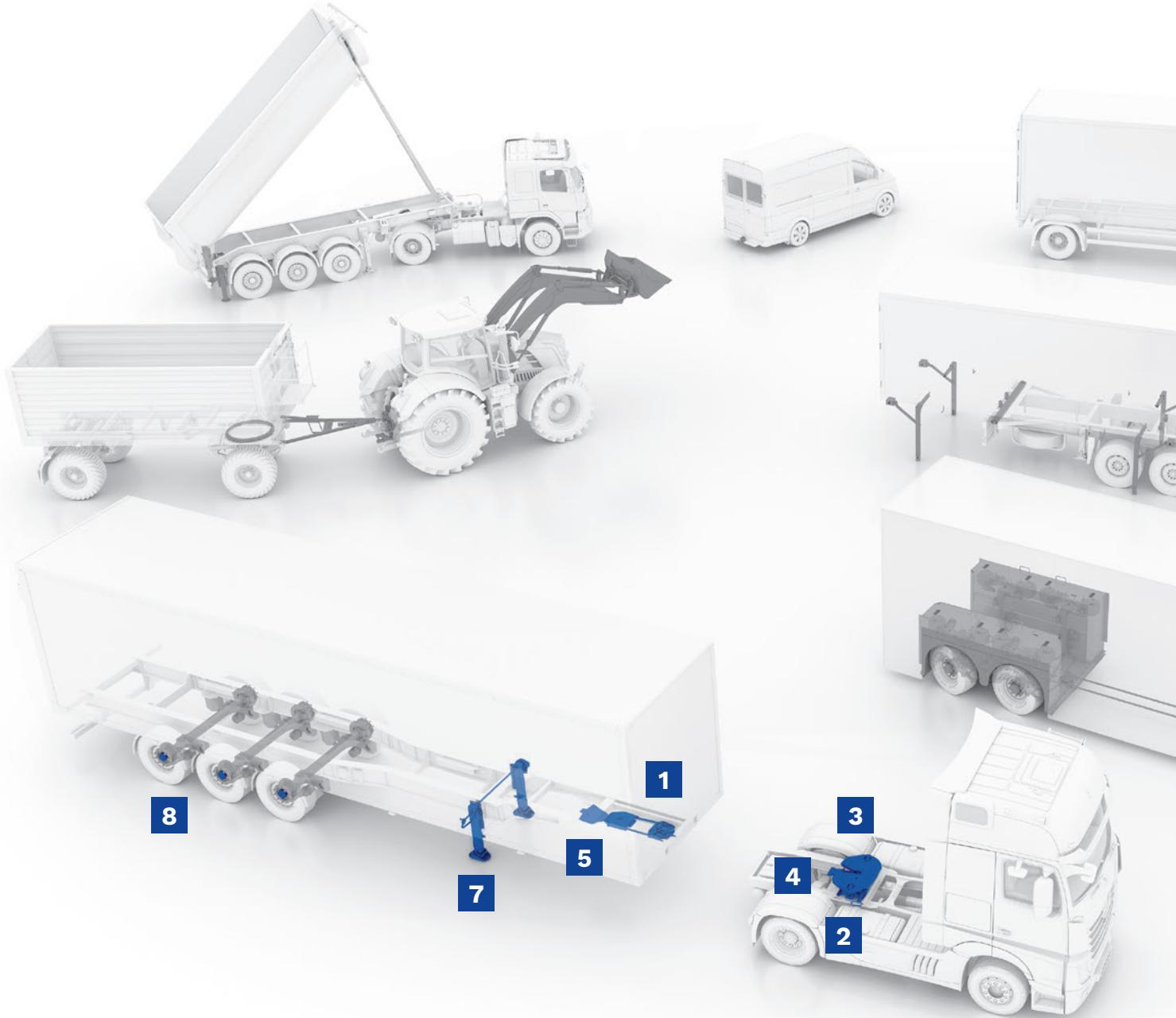


## Produits pour tracteurs semi-remorques remorques



# Produits pour tracteurs, semi-remorques et remorques



Vous trouverez ces produits dans ce catalogue



Systèmes – Sensoric  
et LubeTronic



Sellettes d'attelage et  
plaques de montage



Dispositifs de levage



Dispositif de  
déplacement



Pivots d'attelage

# JOST – L'artisan devenu acteur mondial

L'histoire de JOST commence comme une success story typique d'après-guerre. Au début des années 1950, deux vrais hommes d'action, Hans Breuer et Joseph Steingass, se trouvent à Neu-Isenburg. Inspirés par les semi-remorques, qu'ils voient accompagner les troupes américaines à Francfort, ils commencent à développer des sellettes d'attelage en acier moulé. En 1955, ils font breveter leur invention et en 1960, ils obtiennent l'homologation générale.

Ainsi, l'ancienne forge de ronds d'avant-train à billes s'est vite transformée en une entreprise extrêmement prospère, qui est devenue depuis ses débuts, leader du marché actuel dans ce secteur. Ce qui a considérablement contribué à l'évolution positive de JOST, et l'expansion vers les marchés internationaux, qui a commencé dès les années 1960. Aujourd'hui, la marque JOST est présente aux quatre coins du monde grâce à ses sites de production et ses succursales de vente.

Le début du nouveau millénaire a marqué une autre étape importante de l'histoire de l'entreprise. La technique de fabrication et la gamme de produits qui ont été complètement modernisées, ainsi que la reprise de JOST par des investisseurs financièrement solides, ont permis l'achat supplémentaire d'entreprises adaptées. Depuis 2017 JOST est coté à la Bourse de Francfort sous JOST Werke AG.

Aujourd'hui, il est impossible d'imaginer le marché des camions et des remorques sans JOST World et ses quatre marques de renom, JOST, ROCKINGER, TRIDEC et Quicke qui fournissent des composants et systèmes à l'échelle mondiale.

Mais, tout comme le siège social de l'entreprise de Neu-Isenburg correspond toujours aux murs de fondation de l'ancienne forge, la réussite de JOST est fondée sur des qualités qui appartiennent au patrimoine héréditaire de l'entreprise autant aujourd'hui qu'au moment de sa fondation: Excellentes prestations d'ingénierie pour les produits, dont le marché a besoin, alliées au dynamisme et aux décisions courageuses.

## **Vous pouvez nous contacter:**

JOST, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg  
Tel.: +49 6102 295-0, Fax: +49 6102 295-298  
E-Mail: [jost-sales@jost-world.com](mailto:jost-sales@jost-world.com)

**JOST ROCKINGER TRIDEC Quicke**



**6**  
Ronds d'avant-train  
à billes et couronnes  
pivotantes



**7**  
Béquilles  
Modul



**8**  
Hubodomètres et  
chapeaux de moyeu



La vue d'ensemble du  
produit en ligne

# Tracteur

	<b>Sellettes d'attelage – remarques générales</b>	<b>Page</b>	<b>8 – 17</b>
	Caractéristiques, montage et composants, articulation, entretien	Page	8 – 13
	Définition valeur D, plaque d'identification, informations techniques, explication	Page	14 – 15
	Accessoires: le calibre contrôle, graisseur automatique, jauge d'usure 2" et 3½"	Page	16 – 17
	<b>Systèmes</b>	<b>Page</b>	<b>18 – 35</b>
	Caractéristiques générales, montage et composants	Page	18
	KKS (Système d'attelage automatique)	Page	18 – 23
	SKS (Système d'attelage à capteurs)	Page	24 – 25
	Sellette à capteurs	Page	26 – 29
	FlashTronic	Page	30
	LubeTronic <i>1Point</i>	Page	31
	LubeTronic <i>5Point</i>	Page	32 – 35
	<b>Sellettes d'attelage</b>	<b>Page</b>	<b>36 – 80</b>
	Caractéristiques générales	Page	36 – 37
	Sellettes d'attelage 2" JSK 26	Page	38 – 39
	Sellettes d'attelage 2" JSK 34	Page	40 – 45
	Sellettes d'attelage 2" JSK 36	Page	46 – 51
	Sellettes d'attelage 2" JSK 37	Page	52 – 58
	Sellettes d'attelage 2" JSK 40	Page	59 – 60
	Sellettes d'attelage 2" JSK 42	Page	61 – 72
	Sellettes d'attelage gros tonnage 3½" JSK 38	Page	73 – 78
	Sellettes d'attelage gros tonnage 3½" JSK 50	Page	79 – 80
	Sellettes d'attelage gros tonnage 3½" JSK 52	Page	81 – 82
	<b>Plaques de montage</b>	<b>Page</b>	<b>83 – 89</b>
	Plaques de montage et jeux de vis de fixation pour sellettes d'attelage 2"	Page	83 – 87
	Plaques de montage et jeux de vis de fixation pour sellettes d'attelage gros tonnage 3½"	Page	88 – 89
	<b>Dispositifs de levage</b>	<b>Page</b>	<b>90 – 93</b>
	Caractéristiques générales, montage et composants	Page	90
	Dispositifs de levage JSK DH	Page	91 – 93
	<b>Dispositif de déplacement</b>	<b>Page</b>	<b>94 – 105</b>
	Caractéristiques générales, montage et composants	Page	94
	Dispositif de déplacement ProTech	Page	95 – 97
	Dispositif de déplacement JSK SL	Page	98 – 101
	Dispositif de déplacement EV HD	Page	102 – 104
	Dispositif de déplacement EV M	Page	105
	<b>Produits arrivants à expiration</b>	<b>Page</b>	<b>106 – 111</b>

# Remorque et Semi-remorques



## Pivots d'attelage 2" et 3½"

	Page	112 – 121
Caractéristiques générales, montage et composants	Page	112 – 113
Récapitulatif	Page	113
Pivots d'attelage KZ 1108–1116	Page	114 – 115
Pivots d'attelage KZ 1008–1012, KZ 1410–1412	Page	116
Pivots d'attelage KZ 1016, 1516, 5216	Page	116
Pivots d'attelage KZ 1416, 2816	Page	117
Pivots d'attelage KZ 1312	Page	117
Pièces détachées pivots d'attelage KZ 10.., 14.., 15.., 28.., 52..	Page	118
<b>Accessoires</b>		
Guide de direction SK 2122-40	Page	119
Anti-vol pour semi-remorques DS 2000, DS 2000 G	Page	120



## Ronds d'avant-train à billes et couronnes pivotantes

	Page	122 – 129
Caractéristiques générales, montage et composants	Page	122 – 124
Ronds d'avant-train à billes KLK HE et SO	Page	125
Ronds d'avant-train à billes KLK DR	Page	126
Couronnes pivotantes KDL 900	Page	127
Ronds d'avant-train à billes KLK L et N	Page	128
Ronds d'avant-train à billes KLK ND	Page	129



## Béquilles

	Page	130 – 189
Caractéristiques générales, montage et composants	Page	130 – 134
<b>Modul B</b>		
Récapitulatif Modul B	Page	135 – 139
<b>Modul C</b>		
Récapitulatif Modul CB/Modul CC/Modul CD/Modul CF	Page	140 – 177
Modul CH/Modul CI/Modul CS/Modul CT/Modul CW/Modul CY	Page	140 – 177
<b>Modul E-Drive</b>		
Récapitulatif Modul E-Drive	Page	178 – 180
<b>OPTIMA</b>		
Récapitulatif OPTIMA	Page	181 – 182
<b>Modul CA</b>		
Récapitulatif Modul CA	Page	183 – 185
<b>FS 075</b>		
Appuis à cliquets FS 075	Page	186 – 187
<b>FA 027</b>		
Appuis à cliquets FA 027	Page	188 – 189
<b>L500</b>		
Récapitulatif L500	Page	190 – 191



## Hubodomètres et chapeaux de moyeu

	Page	192 – 196
Caractéristiques générales, montage et composants	Page	192
Référence de l'hubodomètre (Tableau circonference/dimension pneu)	Page	193
Chapeau de moyeu avec hubodomètre intégré pour essieux du fabricant Mercedes-Benz	Page	194
Chapeaux de moyeu spéciaux pour essieux du fabricant BPW ECO	Page	195

## Informations générales

Page	199
------	-----

# Pièces détachées d'origine – On ne badine pas avec la sécurité!



Un verrou de sellette d'attelage défaillant, un boulon pas assez résistant ou même simplement une vis défectueuse peuvent causer un grave accident dans le pire des cas. C'est pour cela, que le Kraftfahrt-Bundesamt (office fédéral pour la circulation des véhicules à moteur) et le législateur, requièrent obligatoirement l'usage de pièces de rechange d'origine en ce qui concerne les composants soumis à homologation tels que les sellettes d'attelage et les attelages remorques.

Les kits de pièces de rechange d'origine JOST sont livrés dans un emballage unique portant un hologramme infalsifiable: Ainsi, vous êtes sûr de recevoir vraiment un produit de qualité JOST!

## ATTENTION

En Allemagne, il est interdit de monter toute pièce de rechange sur des sellettes d'attelage et attelages remorques, qui ne sont pas homologués conformément au §22 du code de la route allemand (Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)). Ainsi, le tribunal de Grande Instance de Francfort a établi (numéro de dossier 2-06 O 654/12), que les pièces d'usure et de rechange de composants qui sont soumis à une homologation conformément au § 22a al. 1 numéro 6 du StVZO, doivent être exclusivement distribuées par le détenteur de l'homologation.



Il en résulte qu'aussi bien les distributeurs et ateliers, qui vendent ou montent de tels produits, que les conducteurs de véhicules, en assument entièrement les conséquences. L'offre à la vente par elle-même de pièces de rechange non adaptables pour des dispositifs d'accouplement homologués est passible de poursuites.

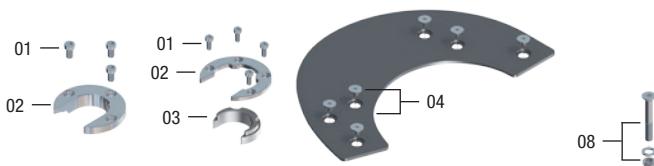
De plus en plus de pays européens qui demandent une homologation conformément à la directive ECE R55-01, reprennent cette conception du droit dans leurs législations nationales sur la sécurité routière similaires à la législation allemande du StVZO.

## Kits de Réparation et d'extension – simplement pratique

En ce qui concerne les pièces d'usure les plus importantes, des kits complets de pièces de rechange sont disponibles, ces pièces peuvent être commandées sous une seule référence article, celle du kit. Ceux-ci sont livrés dans des emballages uniques JOST et portent une étiquette hologramme. L'intégrité de l'emballage et de l'étiquette hologramme garantissent l'origine du produit

Il existe par exemple des kits de réparation pour:

- Verrouillages de sellettes
- Patins autolubrifiants (sellettes à entretien réduit)
- Articulations de sellettes
- Béquilles



### Par sécurité, vérifiez l'usure

Par leur qualité, tous les produits JOST sont conçus pour un fonctionnement durable et fiable.

La sellette d'attelage et le pivot d'attelage subissent une usure plus ou moins importante suivant les conditions d'utilisation, celle-ci se fait manifeste par du jeu dans le sens de la marche. Un jeu trop important cause des chocs et peut engendrer insécurité routière et dégâts des sellettes d'attelage, des plaques de montage et du châssis du véhicule.

C'est pour cela qu'il est important de respecter les intervalles d'entretien et de changer au bon moment les pièces d'usure. JOST propose des outils de travail pratiques par le biais de jauge d'usure et de calibres contrôle. Ils permettent le contrôle simple des pivots d'attelage et du dispositif de verrouillage des sellettes d'attelage.

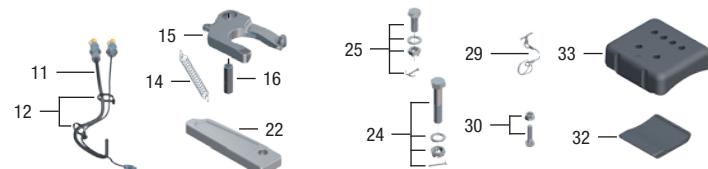
Vous trouverez les toutes dernières informations techniques sur notre site Internet **[www.jost-world.com](http://www.jost-world.com)**.



Pour les pivots d'attelage, le pivot et la cuvette peuvent également être approvisionnés séparément.

Nos kits d'extension assurent une grande flexibilité. Ainsi, toutes les sellettes peuvent être équipées à posteriori d'une poignée de commande rallongée. Les modèles gros tonnage de la série JSK 38 peuvent être transformés de 3½" en 2".

Toutes les béquilles peuvent être équipées de différents patins. C'est particulièrement simple dans le cas de la série Modul, qui dispose d'un système de changement rapide grâce auquel il suffit de quelques gestes pour remplacer différents types de patins.

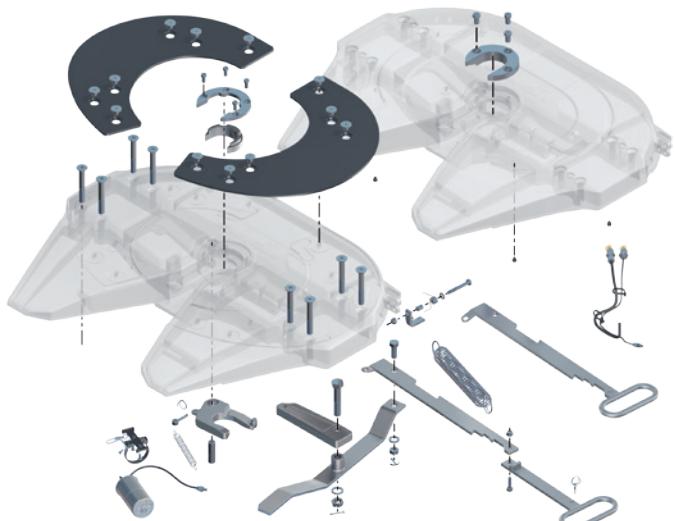


### Pièces détachées d'origine – le bon choix, la bonne quantité, disponible dans le monde

La notion de service à la clientèle signifie pour JOST être en parfaite adéquation avec les exigences du marché. C'est la raison pour laquelle, chez JOST, vous pouvez commander pratiquement toutes les pièces d'un produit individuellement.

Dans le catalogue, vous trouverez pour chaque produit une vue éclatée et un tableau des pièces de rechange. Vous y trouverez la référence ainsi que la quantité de pièces nécessaire.

Et si, où que vous soyez, il arrive que vous n'ayez justement pas de catalogue sous la main, vous trouverez très facilement vos pièces sur Internet. Sur le site **[www.jost-world.com](http://www.jost-world.com)** figure la gamme complète et constamment remise à jour de nos produits et des pièces correspondantes.



# Caractéristiques Sellettes d'attelage

Du transport de distribution léger, au transport lourd en passant par le transport routier normal et le transport de chantier, JOST peut vous proposer la sellette appropriée avec la charge verticale nécessaire.



## Sellettes d'attelage 2"



Sellettes d'attelage (series)	JSK 26 D	JSK 34 H	JSK 36 D	JSK 42 MK
Pivots d'attelage	2"	2"	2"	2"
Charge verticale	6 t	16 t	20 t	15 t
Valeur D	50 kN	120 kN	152 kN	118 kN
Convient aux coins de direction	✓	✓	✓	✓
Articulation	Articulation à boulons	Palier hybride	Articulation à boulons	Articulation à coussinets plastiques
Hauteur	120 mm	150 / 185 mm*	150, 172, 185, 205, 225 mm	140 mm
Entretien	M	Z, W	M	Z, W
LubeTronic 1Point		✓		✓
LubeTronic 5Point		✓		
FlashTronic				✓
Sensoric		✓	✓	✓
SKS / KKS				
N° d'homolog	ECE-R55	ECE-R55	ECE-R55	ECE-R55



Sellettes d'attelage (series)	JSK 40 K	JSK 42 K	JSK 37 C	JSK 37 E
Pivots d'attelage	2"	2"	2"	2"
Charge verticale	20 t	20 t	20 t	20 t
Valeur D	152 kN	152 kN	152 kN	152 kN
Convient aux coins de direction	✓	✓	✓	✓
Articulation	Articulation à coussinets plastiques	Articulation à coussinets plastiques	Palier caoutchouc	Articulation à boulons
Hauteur	150, 190, 225 mm	150, 185, 225 mm*	150, 185, 220, 250, 300 mm	150, 172, 185, 205, 225 mm
Entretien	Z, W	Z, W	M, Z, W	M, Z, W
LubeTronic 1Point	✓	✓	✓	✓
LubeTronic 5Point	✓	✓	✓	
FlashTronic		✓		
Sensoric	✓	✓	✓	
SKS / KKS		✓		
N° d'homolog	ECE-R55	ECE-R55	ECE-R55	ECE-R55

\* de nouvelles hauteurs de montage direct disponibles



## Sellettes d'attelage gros tonnage 3½"



Sellettes d'attelage (series)	<b>JSK 38 C</b>	<b>JSK 38 G</b>	<b>JSK 50 E</b>	<b>JSK 52 D</b>
Pivots d'attelage	2" / 3½"	2" / 3½"	3½"	3½"
Charge verticale	28/36 t	28/36 t	50 t	74 t
Valeur D	170/260 kN	170/260 kN	300 kN	400 kN
Convient aux coins de direction	✓	✓	✓	✓
Articulation	Palier caoutchouc	Palier à double oscillation	Articulation à boulons	Articulation à boulons
Hauteur	160, 190, 250 mm	290 mm	190 mm	196 mm
Entretien	M, Z	M, Z	M, Z	M
LubeTronic 1Point				
LubeTronic 5Point	✓			
FlashTronic				
Sensoric				
N° d'homolog	ECE-R55	ECE-R55	ECE-R55	ADR



## Dispositifs de levage



Sellettes d'attelage (series)	<b>JSK DH</b>
Pivots d'attelage	2"
Charge verticale	15 t
Valeur D	110 kN
Convient aux coins de direction	✓
Articulation	Articulation à boulons
Hauteur	165–315 mm (DH150), 165–350 mm (DH200)
Entretien	Z, W
LubeTronic 1Point	✓
LubeTronic 5Point	
FlashTronic	
Sensoric	
N° d'homolog	ECE-R55



## Dispositif de déplacement

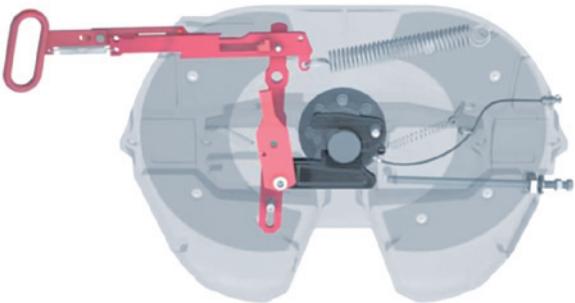


Sellettes d'attelage (series)	<b>JSK SL / PO</b>	<b>EVHD</b>
Pivots d'attelage	2"	2" / 3½"
Charge verticale	20 t	20/36 t
Valeur D	152 kN	152/360 kN
Convient aux coins de direction	✓	✓
Articulation	Articulation à boulons	
Hauteur	173/175, 203/205, 263/260 mm	
Entretien	Z, W	
LubeTronic 1Point	✓	
LubeTronic 5Point		
FlashTronic		
Sensoric	✓	
N° d'homolog	ECE-R55	ECE-R55

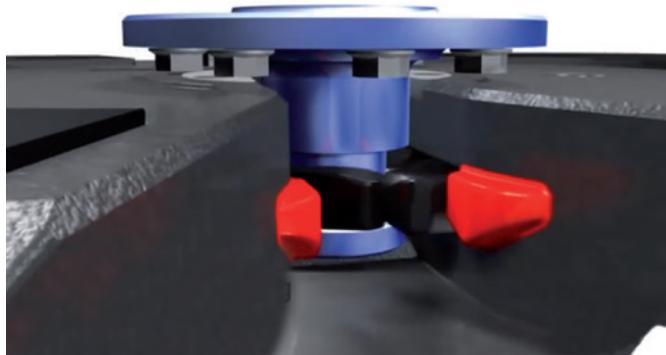
Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.

## Montage et composants

La structure des sellettes d'attelage JOST garantit le plus haut niveau de sécurité.



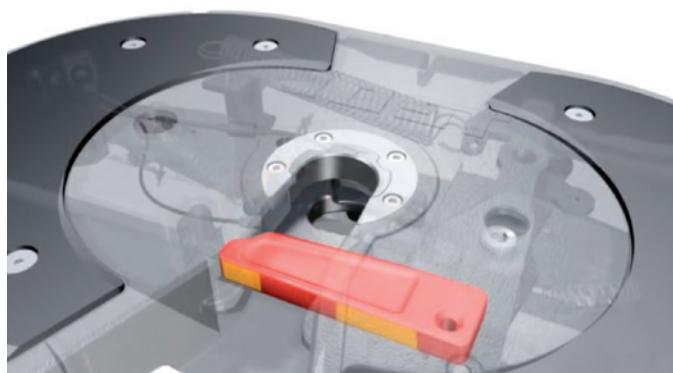
Les cames d'enclenchement dans la zone d'enclenchement assurent un guidage précis du pivot d'attelage dans les sellettes d'attelage.



Le cran du crochet de verrouillage breveté évite les mauvais attelages dangereux.

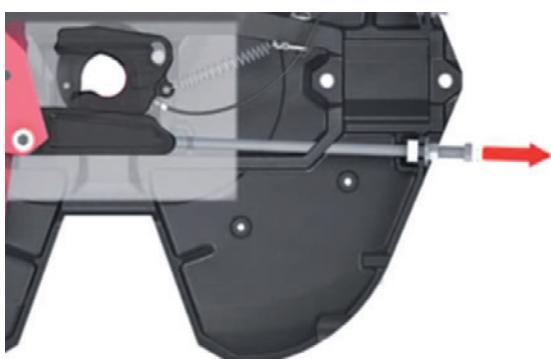


Le verrou de fermeture soutenu bilatéralement garantit une sécurité extrêmement stable.



## Avantages supplémentaires

A l'aide du boulon d'ajustage, il est possible de procéder à un réglage continu du verrouillage et donc, de réduire l'usure.



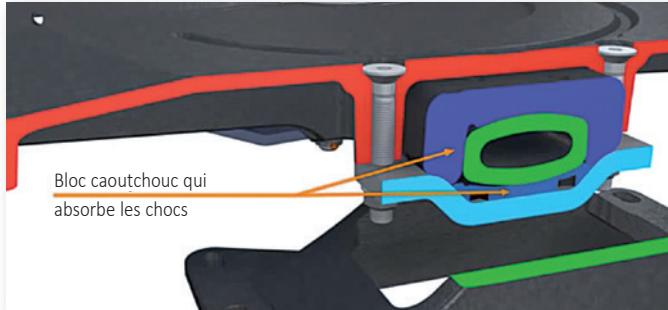
Bague d'usure facilement remplaçable sans démonter la sellette d'attelage.



## Articulation

Lors du choix d'une sellette d'attelage, il est important de prendre en compte les exigences relatives au type d'articulation, à l'entretien et au montage.

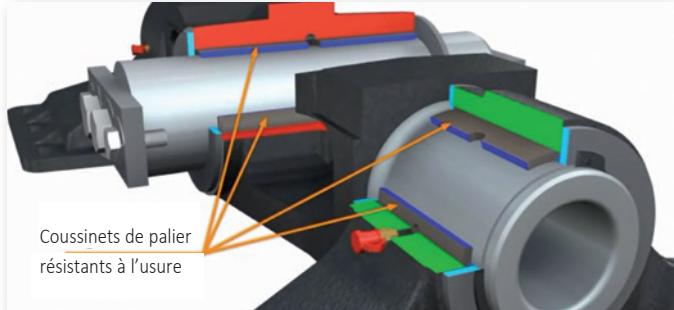
### Palier caoutchouc – Modèle „C“



Les sellettes d'attelage avec palier à articulation caoutchouc sont particulièrement adaptées aux mauvaises conditions routières ou sur chantiers. Les blocs de caoutchouc ont un effet amortisseur et ne nécessitent aucun entretien.

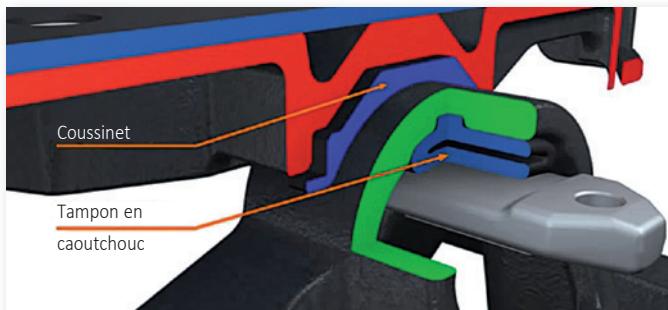
Les sellettes d'attelage JOST sont utilisables de manière universelle.

### Palier à double oscillation – Modèle „G“



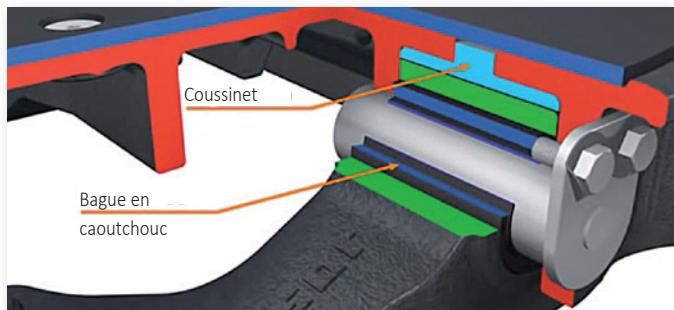
Le palier à double oscillation permet torsion de la semi-remorque lors d'une utilisation en tout-terrain. En raison des fortes contraintes, il est réalisé avec des paliers équipés de bagues inusables. En utilisation routière, l'oscillation transversale doit être bloquée.

### Articulation à coussinets plastiques – Modèle „K“



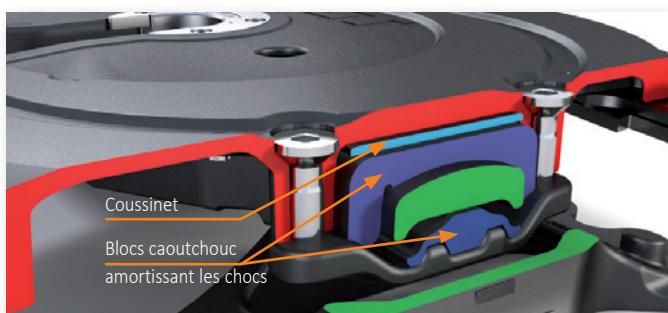
Le palier „K“ est facile à déplacer, résiste à la torsion et demande peu d'entretien. Préserve le châssis grâce à son élasticité autour de l'axe longitudinal (oscillation transversale).

### Articulation à boulons – Modèle „D“ et „E“



L'articulation à boulons permet des hauteurs de construction les plus faibles, et ne demande aucun entretien pour le modèle „E“. Elle est particulièrement adaptée à l'utilisation de dispositifs deux positions ou de déplacement.

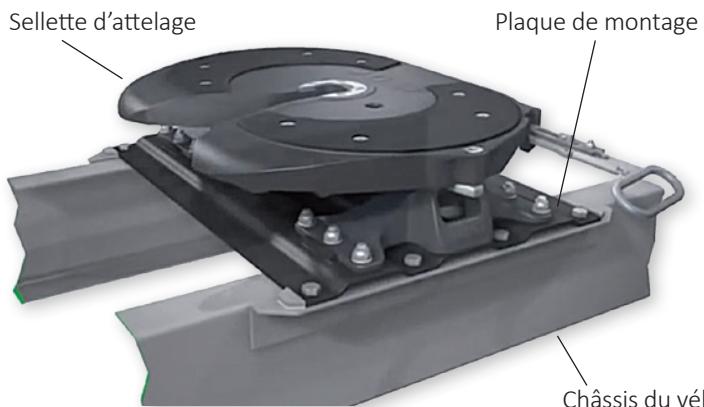
### Articulation hybride de type „H“



La nouvelle articulation hybride associe les avantages des articulations caoutchouc et à boulons. les blocs caoutchouc ont un effet amortisseur et sont sans entretien. De part sa conception le châssis est préservé grâce à son élasticité autour de l'axe longitudinal.

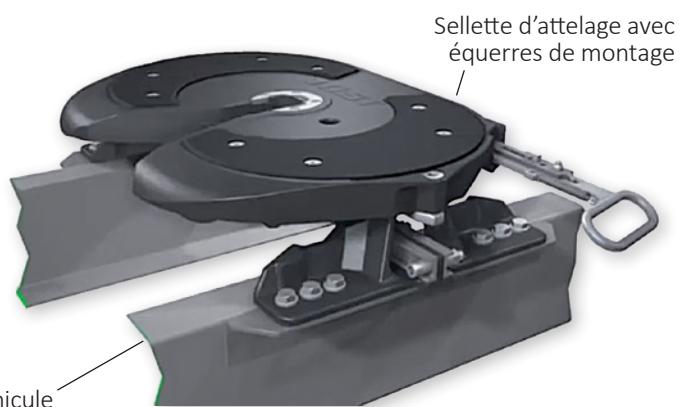
## Montage

### Montage sur plaque



La sellette d'attelage est fixée sur le châssis du tracteur à l'aide de la plaque de montage. Différentes hauteurs sont disponibles pour les sellettes d'attelage et les plaques de montage. On peut ainsi adapter précisément la hauteur de la sellette aux semi-remorques dont on dispose.

### Montage sur châssis



Le montage de la sellette se fait directement sur le châssis ou faux-châssis du tracteur. Les instructions de montage JOST pour les sellettes d'attelage et les plaques de montage, ainsi que les consignes de montage des constructeurs de véhicules doivent être respectées lors des montages et des modifications.

## Accessoires spécifiques

La JOST Fleetmaster Handle est une extension de la poignée de traction (250 mm plus long que la poignée de traction standard) avec mousqueton. Dans des conditions d'accès restreintes notamment, la JOST Fleetmaster Handle facilite l'ouverture et peut être sécurisée grâce au mousqueton. Elle rend la manipulation de la sellette d'attelage plus facile et plus sûre, et peut être montée ultérieurement sur la sellette d'attelage JSK 36 D ainsi que sur le dispositif de déplacement JSK SL ou ProTech.



## Toujours attelé en toute sécurité: Solutions à base de capteurs

Une flotte moderne requiert des exigences complexes de la part de l'exploitant et du conducteur. Alors, il est capital de sécuriser et de simplifier autant que possible l'exploitation des véhicules, de réduire les temps d'attente et d'éviter les accidents. C'est pour cela que JOST a développé différents systèmes interdépendants, partiellement superposés qui automatisent ou secondent des processus manuels et n'augmentent pas uniquement la sécurité, mais améliorent aussi l'efficacité.

Tous les systèmes aident le chauffeur à effectuer l'attelage et/ou à vérifier le verrouillage de la sellette d'attelage – que ce soit par le biais de voyants DEL directement sur l'attelage, ou du KKS, système d'attelage entièrement automatisé, en passant par des systèmes d'assistance du chauffeur, de téléaffichage et/ou de commande à distance dans la cabine du chauffeur. Bien sûr, nos solutions à capteurs sont combinables avec LubeTronic.

Vous trouverez de plus amples informations sur les solutions à base de capteurs dans le chapitre Systèmes de ce catalogue.





## Entretien

Comme chacun le sait, un entretien régulier et minutieux est la clé d'une longue durée de vie de la sellette d'attelage. Mais le graissage engendre des temps d'attente, coûte de l'argent et

affecte l'environnement. Afin de remédier à cela, il existe les différentes solutions qui simplifient le graissage ou le rendent même entièrement superflu pour un certain temps.

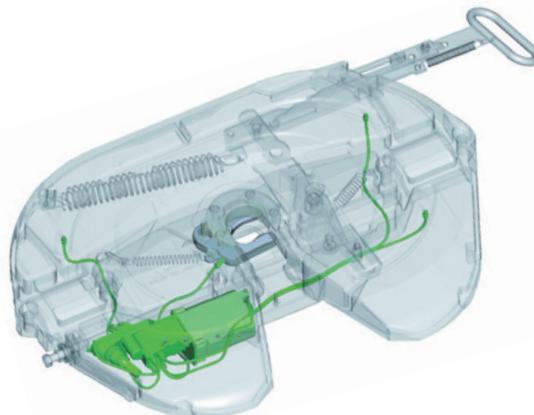
### Modèle „W“

Les sellettes d'attelage de la série JSK 37 CW/EW et toutes les sellettes d'attelage de la Série JSK 42 dans la version „W“ sont équipées de patins autolubrifiants sur le plateau de la sellette et d'une bague d'usure avec garniture plastique dans le mécanisme de verrouillage. Avec les paliers sans entretien en caoutchouc ou articulés, il ne reste qu'un point de graissage: le crochet. Toutes les pièces d'usure se remplacent rapidement et facilement. Les sellettes d'attelage à entretien réduit permettent de gagner du temps et de l'argent et préservent l'environnement.



### Modèle „LubeTronic 5Point“

LubeTronic 5Point a été développé pour les sellettes d'attelage sans patins autolubrifiants. Il s'agit d'un système de graissage intégré dans la sellette d'attelage, qui garantit un graissage fiable du plateau de la sellette d'attelage et du crochet de verrouillage. La commande électronique du LubeTronic minimise la consommation de graisse et garantit le graissage optimal de la sellette d'attelage. La réserve de graisse est suffisante pour 1 an env.



### Le saviez-vous ...

**... les sellettes d'attelages nécessitant peu d'entretien** avec des patins auto-lubrifiants (modèle W) peuvent être graissées mais n'en ont pas impérativement besoin? Afin de protéger la plaque de la sellette contre la corrosion, nous vous conseillons d'y apposer un film de graissage fin dans le cadre des différents intervalles de maintenance mentionnés dans le manuel de montage et d'utilisation. Le système de verrouillage doit impérativement être graissé. Le montage d'éléments de graissage automatique (comme par ex. le LubeTronic 1Point) est possible, car patins auto-lubrifiants des sellettes d'attelage JOST à entretien réduit ne sont pas en Téflon mais en polyéthylène (PE).



### Modèle „LubeTronic 1Point“

Les sellettes d'attelage demandant peu d'entretien (Série W) doivent être graissées grâce aux patins autolubrifiants, non pas au niveau du plateau de sellette, mais uniquement au niveau du crochet de verrouillage. Par le biais de l'utilisation de LubeTronic 1Point, combiné à un crochet de verrouillage au revêtement spécial, cette opération n'est même plus nécessaire. Une fois le lubetronic amorcé, il fournit la quantité de graisse optimale au crochet de verrouillage pendant 3 ans. Ensuite LubeTronic et le crochet de verrouillage doivent être remplacés.



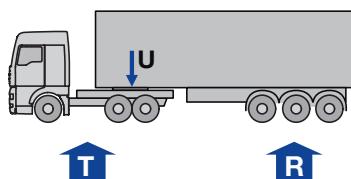
## Définition valeur D

Le choix de la sellette en fonction du véhicule est fait par le constructeur (suivant réglementation R 55-01, annexe 7).

La charge verticale et la valeur D sont des critères pour la charge des sellettes d'attelage et des plaques de montage.

La valeur D se calcule d'après la formule suivante:

$$D = g \times \frac{0,6 \times T \times R}{T + R - U} \text{ (kN)}$$



Exemple de calcul:

$$D = 9,81 \times \frac{0,6 \times 17 \times 33}{17 + 33 - 10,5} = 83,6 \text{ (kN)}$$

Donnés: T = 17t

R = 33t

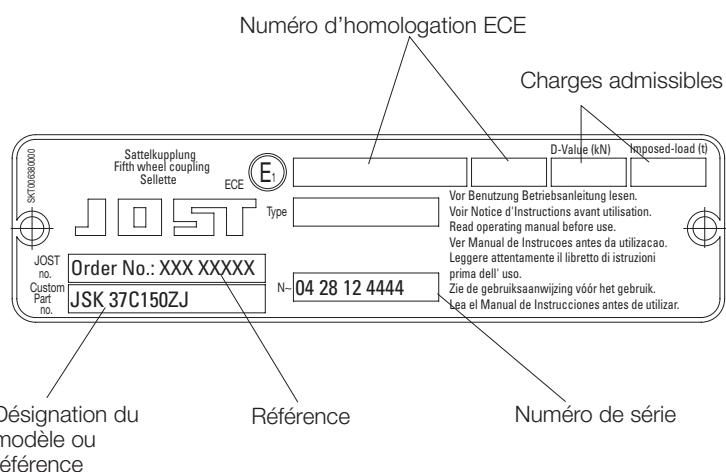
U = 10,5t

Les charges admissibles des sellettes JOST sont indiquées sur la plaque d'identification ainsi que dans les pages „Sellettes“ de notre catalogue de produits. Elles sont valables dans le cas d'une utilisation appropriée selon la directive ECE-R55. En cas de charges additionnelles dynamiques (p. ex. circulation sur des chaussées endommagées ou des chantiers), nous vous conseillons de ne pas utiliser pleinement la charge verticale sur le tracteur ni la valeur D, de prendre une sellette plus résistante ou encore de nous contacter.

Une calculatrice de la valeur D pour les valeurs standard et ISO est disponible sur [www.jost-world.com](http://www.jost-world.com).

## Plaque d'identification

La plaque d'identification de la sellette est fixée sur le bord du plateau. Les commandes de pièces détachées doivent faire mention de la référence et du n° de série.



## Informations techniques

Les règlements ECE désignent un catalogue de prescriptions techniques uniformes adoptées au niveau international relatives aux véhicules à moteur et aux composants montés sur les véhicules à moteur. Tout véhicule à moteur ou composant monté sur un véhicule à moteur ayant obtenu une homologation ECE doit porter la marque de contrôle ECE comprenant un cercle dans lequel se trouve la majuscule „E“ et le code du pays qui a accordé l'homologation. „E1“ correspond donc à l'Allemagne.

Les sellettes d'attelage et les plaques de montage sont des composants montés sur les tracteurs pour raccorder les tracteurs aux semi-remorques, et sont donc des pièces de liaison du véhicule soumises à homologation de type.

Pour les sellettes d'attelage et les plaques de montage JOST, le règlement ECE R55 (Pièces mécaniques d'attelage) est particulièrement important. En outre, le règlement ECE R10 (Antiparasitage) est important pour nos solutions système.

Pour le montage, l'exploitation, le remplacement et les modifications des sellettes d'attelage, il convient de respecter les instructions du fabricant, les instructions de montage et de service de JOST ainsi que les réglementations nationales. En Allemagne, ce sont les articles 19, 20, 21, 27 du code allemand de l'immatriculation en vue de la circulation routière (StVZO).



## Détails des abréviations utilisées

### WA / Entretien

M	= Graissage manuel
Z	= Equipé pour être raccordé au système de graissage centralisé du tracteur
W	= Entretien réduit, graissage nécessaire uniquement pour le crochet
LT 1P	= Modèle à entretien réduit avec patins autolubrifiants et LubeTronic 1Point pour le graissage automatisé du crochet de verrouillage
LT 5P	= LubeTronic 5Point Système de graissage centralisé
EV	= FlashTronic

### Véhicule

ST	= Standard
MAN	= MAN
VT	= Volvo Truck
MB	= Mercedes-Benz
RT	= Renault Truck
DAF	= DAF
IV	= Iveco
SC	= Scania
DW	= Daewoo
FO	= Ford

### ZL / Longueur de la poignée

J	= Poignée longue
K	= Poignée courte

### Généralités

oZ	= sans graphique
BH	= Hauteur
LB	= Schéma de perçage

### Calcul des valeurs D

T = poids total admissible du tracteur exprimé en t (U inclus)

R = poids total admissible de la remorque exprimé en t

U = charge verticale sur le tracteur exprimée en t

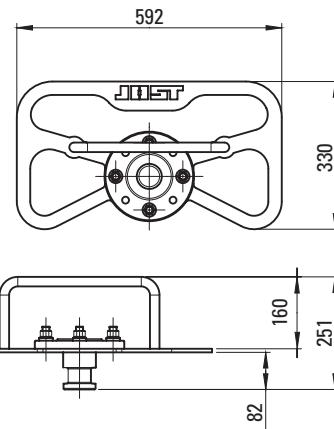
g = 9,81 m/s<sup>2</sup>

# Accessoires

## Le calibre contrôle

Compatible pour tous les pivots d'attelages de 2" et 3½" pouces.

Référence: SKE008630000



## Application

Le calibre contrôle JOST est un outil important pour vous: Le verrouillage des sellettes d'attelage JOST peut être vérifié simplement, rapidement et correctement et réglé une nouvelle fois en cas de besoin. Le calibre contrôle s'adapte à toutes les sellettes d'attelage 2" et aussi aux sellettes d'attelage 3½" qui utilisent l'adaptateur du pivot d'attelage.\*

## Votre avantage

- Le contrôle sans démontage des sellettes d'attelage ou sans la semi-remorque est simple et apporte un gain de temps
- Compact et robuste
- Simplifie le contrôle du capteur du pivot d'attelage sur les sellettes d'attelage équipées de la technologie des capteurs

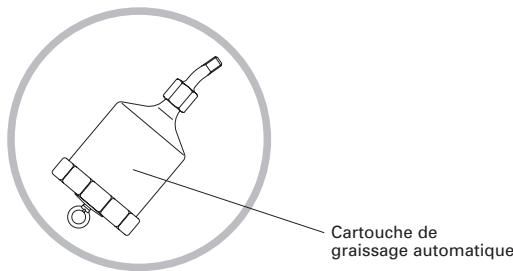
\* L'adaptateur du pivot d'attelage n'est pas homologué CEE et ne convient pas à un usage sur le réseau routier public.

## Cartouche de graissage automatique

En installant une cartouche de graissage automatique, tous les utilisateurs des sellettes JOST nécessitant peu d'entretien gagnent du temps et de l'argent, car la cartouche effectue automatiquement le graissage du verrouillage de la sellette durant six mois.

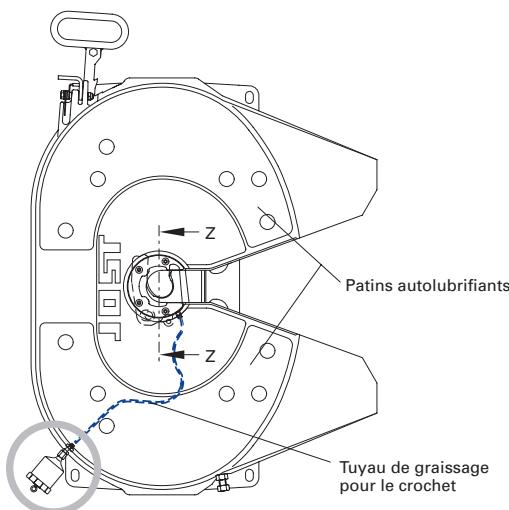
En raison de l'encrassement et de la corrosion inévitables au niveau de la plaque d'attelage et du pivot d'attelage, nous vous recommandons:

- Nettoyage régulier
- Léger graissage de la plaque d'attelage
- Graissage du pivot d'attelage et du crochet
- Utilisation de la cartouche de graissage



Ces travaux d'entretien doivent être faits au plus tard tous les 50.000 km, resp. tous les 6 mois. En cas de conditions d'utilisation plus sévères tous les 25.000 km. La cartouche de graissage effectue le graissage nécessaire du crochet en passant par le raccord se trouvant sur le bord du plateau de la sellette. Pour cela, voir aussi les instructions de fonctionnement et de montage de la cartouche de graissage automatique.

Référence: SK 3108-012





## Jauge d'usure 2" et 3½"

Le jauge d'usure JOST peut vous être très utile: le verrouillage des sellettes d'attelage JOST est prétréglé de telle façon que l'on a, avec un pivot d'attelage neuf, un jeu horizontal de fonctionnement d'environ 0,3 mm dans le sens de la marche.

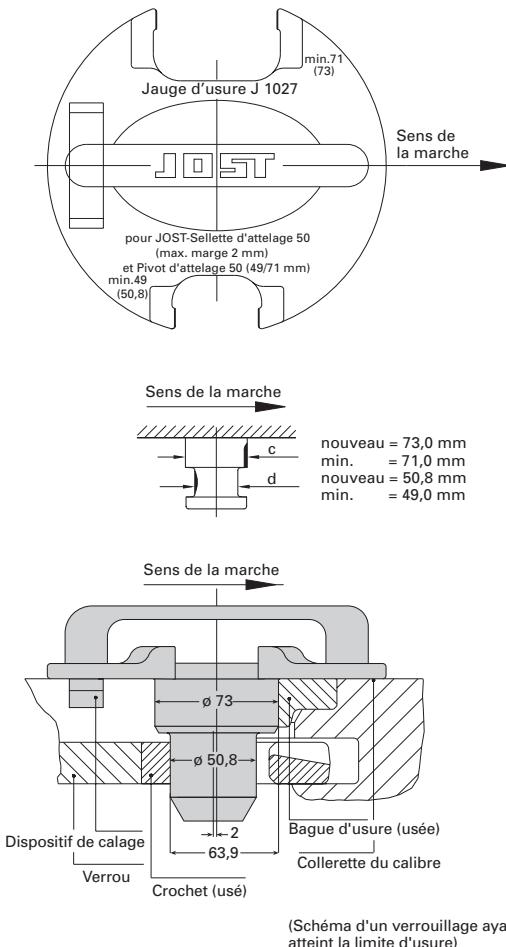
Ce jeu axial peut aller jusqu'à 2 mm suite à l'usure du crochet ou de la bague d'usure. Grâce aux sellettes d'attelage 2" JOST, on peut avoir un réglage progressif pour compenser l'usure au niveau du verrouillage de la sellette. Ce n'est que lorsqu'il n'est plus possible d'effectuer un réglage que l'on doit réparer. La jauge d'usure JOST permet de vérifier l'usure à l'état détérioré et verrouillé, si le verrouillage d'une sellette d'attelage 2" JOST ou d'un pivot d'attelage 2" a atteint la limite d'usure autorisée ou s'il l'a dépassée.

### Votre avantage

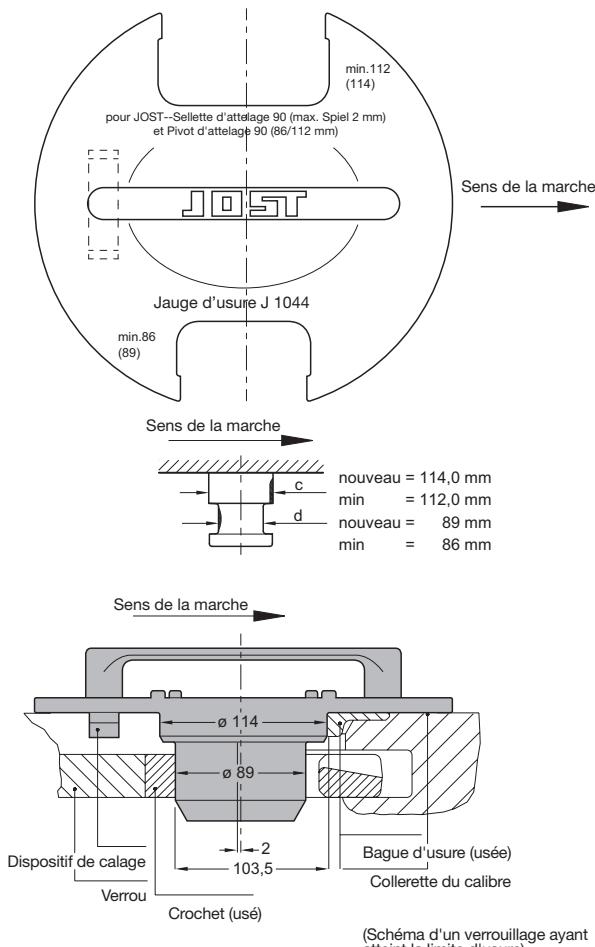
- Un gabarit d'essai pour tout – aussi bien pour le verrouillage de la sellette d'attelage que pour le pivot d'attelage
- Simplifie la vérification du niveau d'usure et économise du temps
- Léger et maniable
- Gabarit calibrable



Référence: J 1027 pour 2"



Référence: J 1044 pour 3½"



### Remarque:

Dans les instructions de réparation JOST pour les sellettes, vous trouverez d'autres indications de contrôle lors de l'attelage.

# Systèmes d'attelage automatique

Grâce à la technique électronique de pointe, les systèmes d'attelage JOST procurent une sécurité, un confort et une efficience accrue dans tous les domaines. Actuellement, les variantes suivantes sont disponibles pour des exigences différentes :

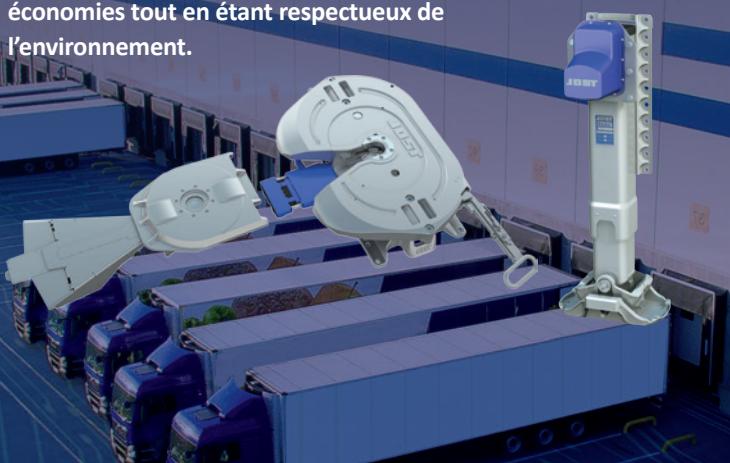
- le système d'attelage automatique (KKS)
- le système d'attelage avec capteurs (SKS)
- les sellettes à capteurs
- LubeTronic 5 et 1Point

**JOST KKS** est le nouveau système d'attelage automatique avant-gardiste et est, en soi, une véritable révolution en matière d'attelage. Les composants éprouvés que sont la sellette d'attelage JSK 42, les béquilles télescopiques Modul E-Drive, SKS, systèmes à capteurs et LubeTronic ont été assemblés en un système global qui fait que le conducteur n'a plus besoin de grimper, de tourner la manivelle ou de faire les branchements.

Pour le système d'attelage SKS, trois capteurs contrôlent de façon permanente l'état de la sellette d'attelage, l'ouverture est simple et rapide grâce à une télécommande située dans la cabine. Pour les sellettes à capteurs, l'état de verrouillage est

également contrôlé en permanence par les capteurs et affiché par télécommande dans la cabine.

Ces systèmes d'attelage sont complétés par notre option LubeTronic, systèmes de graissage automatiques, qui sont disponibles aussi bien pour les sellettes d'attelage standard que pour celles ne nécessitant que peu d'entretien. Les systèmes LubeTronic réduisent aussi bien les intervalles de graissage que la quantité de lubrifiant nécessaire au minimum. De plus, ce lubrifiant haute performance est aussi biodégradable, ce qui permet de réaliser des économies tout en étant respectueux de l'environnement.



## KKS

JOST KKS permet au conducteur d'atteler et de dételer la semi-remorque avec la télécommande qui se trouve dans la cabine. Les composants que sont la sellette d'attelage JSK 42, les béquilles télescopiques Modul E-Drive, SKS, système à capteurs et LubeTronic ont été assemblés en un système global, ce qui permet de gagner du temps et d'accroître la sécurité comme l'efficience et l'ergonomie de l'attelage.

Le conducteur est assisté pendant tout le processus d'attelage et, grâce aux systèmes à capteurs, il reçoit en permanence sur la télécommande KKS les informations en temps réel relatives à l'état actuel de l'attelage. En outre, le conducteur peut acti-

onner les béquilles télescopiques et le verrouillage de l'attelage depuis la cabine, ce qui réduit effectivement le temps de l'attelage ainsi que le nombre de montées et de descentes du tracteur que le conducteur doit faire. Une intégration progressive du système KKS dans les flottes mixtes est bien sûr possible.

Le système KKS est tout particulièrement adapté pour les transporteurs qui effectuent fréquemment des opérations d'attelage ainsi que de courts trajets, comme c'est généralement le cas des transports routiers propres aux entreprises pour qui la réduction du facteur temps est synonyme de rentabilité.



## Les avantages, en un coup d'œil :

### Ergonomie et santé

- Plus besoin de monter sur la passerelle
- Plus besoin d'actionner la manivelle des béquilles télescopiques, le processus est automatique
- Plus besoin d'actionner manuellement la sellette d'attelage
- Plus besoin de monter et descendre aussi souvent



### Sécurité



- Les systèmes KKS et systèmes à capteurs évitent de perdre la remorque
- Plus aucune erreur d'attelage possible : lorsque la remorque est alimentée en électricité, cela signifie que le pivot d'attelage est bien mis dans la sellette d'attelage
- Le conducteur ne risque plus de rester coincé entre le tracteur et la remorque
- Plus aucun accident du travail dû à une montée/descente imprudente
- Le vérin pneumatique en série permet toujours une ouverture facile de la sellette d'attelage même lorsque la semi-remorque est sous tension
- Les 3 capteurs sont fournis de façon standard et détectent le pivot d'attelage, le système de verrouillage et la plaque d'attelage
- La béquille télescopique est toujours entièrement remontée, ce qui évite de l'endommager
- Le processus d'attelage se fait avec la télécommande, ce qui permet d'éviter les erreurs de manipulation

### Un gain de temps pouvant aller jusqu'à 50 pour cent



- Plus besoin d'actionner la manivelle, de brancher et de débrancher les alimentations électriques et pneumatiques, ni d'ouvrir la sellette d'attelage, ce qui permet d'avoir plus de temps pour effectuer les autres tâches nécessaires.



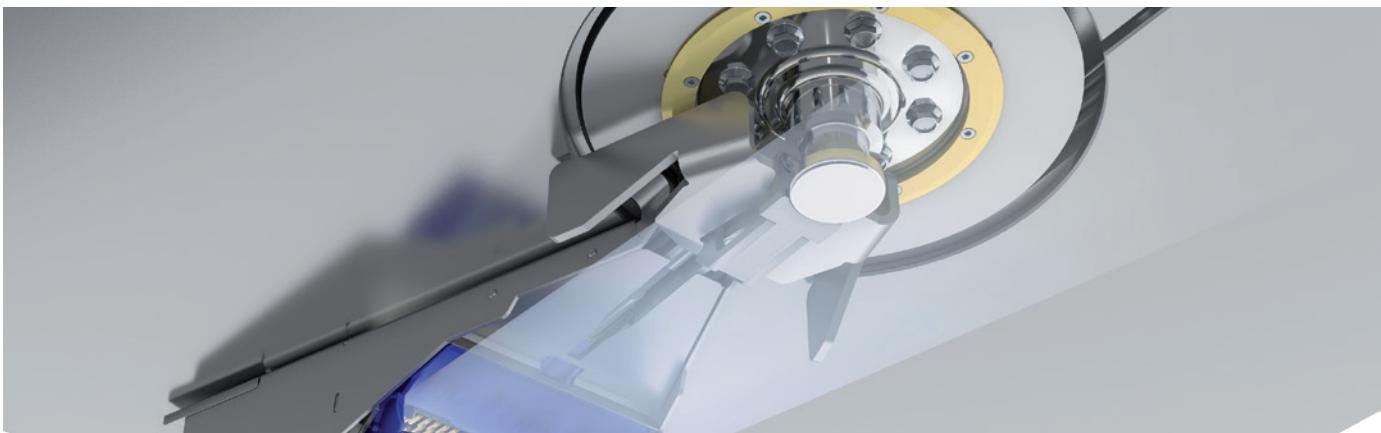
### Autres avantages



- Un attelage et dételage simple, même par temps de pluie, ou par neige, ou dans l'obscurité
- Le conducteur a plus de temps, ce qui réduit son stress comme le nombre d'erreurs
- Un espace moindre requis, car il n'est plus nécessaire d'actionner la manivelle
- Plus de confort pour le conducteur
- Une utilisation en flottes mixtes est naturellement possible, ce qui fait que le système JOST KKS peut être introduit de façon progressive
- Un système pérenne du fait de la normalisation du connecteur selon la norme ISO 13044-2
- Les raccords électriques entre le tracteur et la remorque sont préservés
- Un accroissement de la rentabilité du fait de la disparition des pannes de l'alimentation électrique
- Une utilisation sûre pour le transport de matières dangereuses avec la certification ADR
- Homologué ECE R55-01 et ECE R13
- Les câbles spiralés ne peuvent plus être arrachés par inadvertance

**Le système JOST KKS va révolutionner littéralement et durablement le secteur logistique, car un seul produit permet de gagner du temps tout en optimisant le confort et la sécurité.**

**L'automatisation intégrale des processus manuels, longs et pénibles, garantit plus de sécurité, d'efficacité et de satisfaction des conducteurs des flottes modernes. C'est une véritable évolution, surtout en période de changements démographiques et de pénurie de conducteurs !**

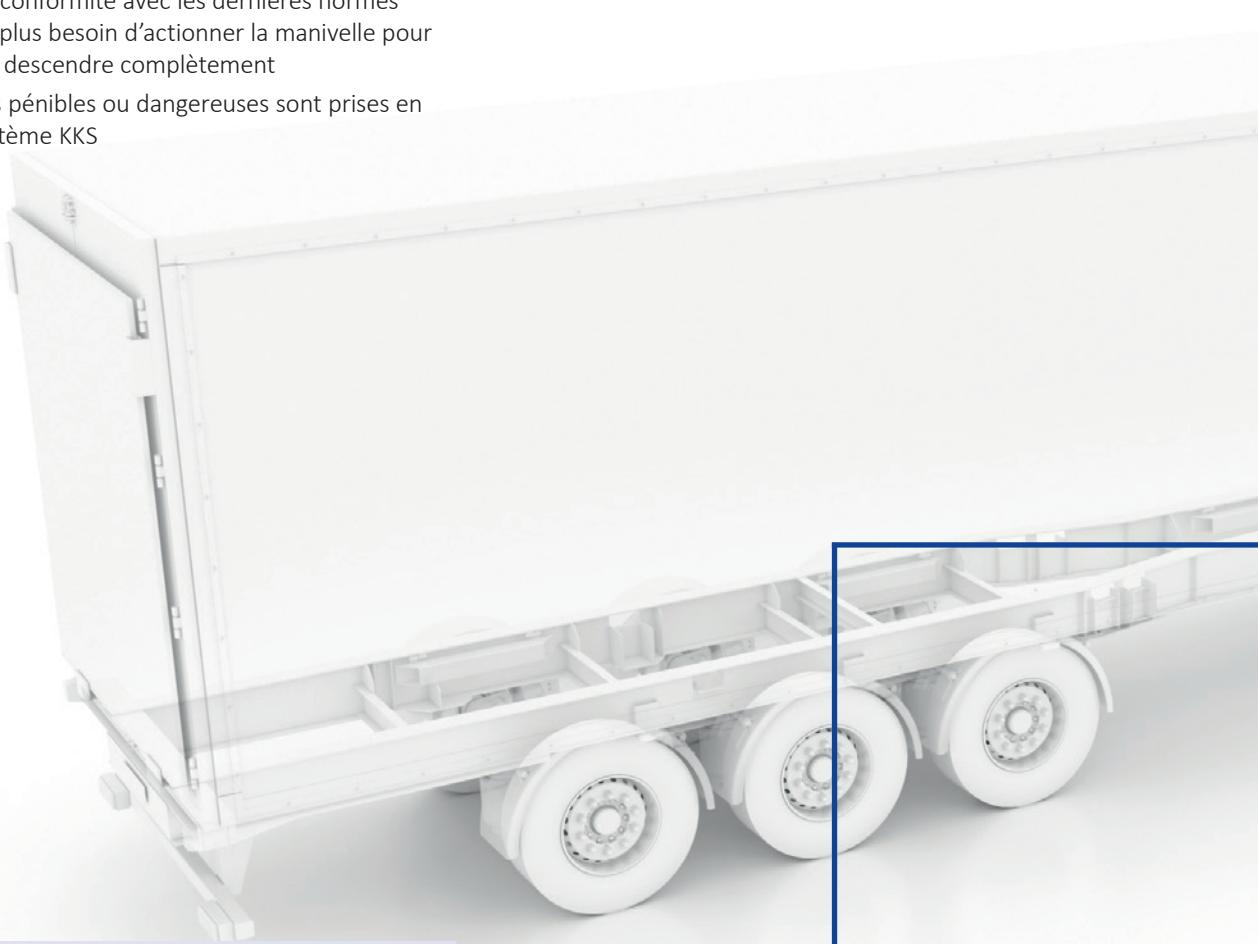




# Plus besoin de grimper, pas de manivelle et pas de branchement manuel

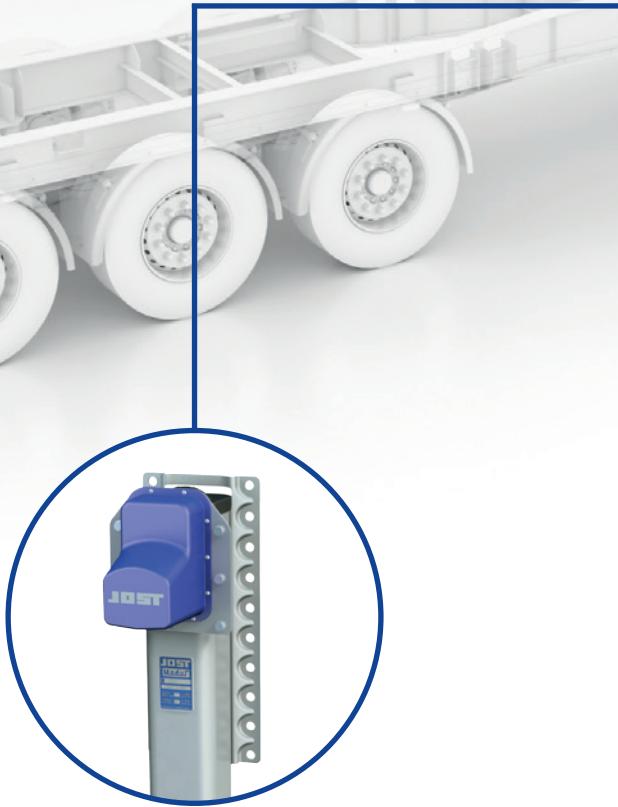
Le système KKS automatise intégralement le processus d'attelage :

- Une connexion enfichable automatique pour les lignes d'alimentation, l'électricité et les systèmes ABS/EBS, et aucun démêlage nécessaire des câbles spiralés qui restent disponibles
- Sellette d'attelage par télécommande avec affichage à distance – aucune incertitude lors de l'attelage grâce à la procédure d'attelage et de dételage standardisée
- Des béquilles en conformité avec les dernières normes ergonomiques – plus besoin d'actionner la manivelle pour les monter et les descendre complètement
- Toutes les tâches pénibles ou dangereuses sont prises en charge par le système KKS



## Modul E-Drive du système KKS

Une simple pression sur un bouton suffit pour faire monter ou descendre entièrement l'innovante béquille télescopique Modul E-Drive. Il n'est donc plus nécessaire de gaspiller du temps à actionner péniblement la manivelle. De la sorte, le patin ne reste plus bloqué et ne peut pas être abîmé par les inégalités du sol. Le patin JOST S est monté en série. Les avantages du Modul E-Drive sont une évidence lorsqu'il s'agit de garer la remorque dans des espaces confinés, puisqu'il n'est plus nécessaire d'y actionner la manivelle.



D'une manière générale, le Modul E-Drive est basé sur la série JOST Modul, fiable et robuste, et est disponible dans différentes hauteurs de montage et positions de plaque.



## Connecteur du système KKS

Le connecteur du système KKS établit toutes les connexions électriques et pneumatiques nécessaires entre la remorque et le tracteur : il n'est donc plus dangereux de monter et de descendre de la passerelle comme il n'est plus nécessaire de réaliser les branchements de façon manuelle. Lors du stationnement de la remorque, le connecteur se positionne toujours dans l'alignement de sorte que tout fonctionne parfaitement lors du prochain attelage de la sellette.



## KKS 42

Le système KKS est basé sur la JSK 42, système éprouvé et fiable, avec une poignée de traction courte. Il est également tout naturellement doté du LubeTronic 5- ou 1Point, selon le modèle. Le système KKS 42 comprend également l'innovant système JOST SKS (système d'attelage à capteurs) avec ses 3 capteurs : il n'est plus nécessaire de tirer la poignée et la sécurité est maximale pendant l'attelage.

## Télécommande KKS

La télécommande KKS transmet au conducteur les informations en temps réel sur l'état actuel du verrouillage de la sellette d'attelage, la position de la plaque d'attelage de la remorque et du pivot d'attelage. En outre, depuis son siège, le conducteur peut tranquillement faire descendre et remonter la bâquille télescopique ainsi qu'ouvrir le système KKS 42. Le tout se fait selon une procédure standardisée de sorte qu'aucune erreur ne puisse survenir.

## Tableau / Modèles livrables

### Camion

#### Sellette d'attelage KKS

Livraison :

La sellette d'attelage KKS est de construction similaire à celle du JSK 42, quelques modèles ici en exemples, d'autres disponibles sur demande. Équipé en série avec les systèmes à capteurs, SKS et LubeTonic 5Point ou LubeTonic 1Point pour les modèles ne nécessitant que peu de maintenance. Tous équipés avec une poignée de traction courte.

Référence	H (mm)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	WA
KKS 42 KO 20 79 AA	150	135	E1 55R-01 1245	LTP5
KKS 42 KO 20 U1 AA	150	134	E1 55R-01 1245	W+LTP1
KKS 42 KO 38 79 AA	185	133	E1 55R-01 1245	LTP5
KKS 42 KO 38 U1 AA	185	132	E1 55R-01 1245	W+LTP1
KKS 42 KO 57 79 AA	225	138	E1 55R-01 1245	LTP5
KKS 42 KO 57 U1 AA	225	137	E1 55R-01 1245	W+LTP1
KKS 42 KO 70 79 AA	250	142	E1 55R-01 1245	LTP5
KKS 42 KO 70 U1 AA	250	141	E1 55R-01 1245	W+LTP1

### Remorque

#### Connecteur du système KKS

- Versions disponibles pour les connecteurs KKS (comprend le déroulement du câble, un coin de direction, une plaque à souder et le pivot d'attelage avec un revêtement KTL, un connecteur KKS à monter sur la remorque)
- Dimensions A et B similaires à celles du pivot d'attelage KZ 10

Référence	A (mm)	B (mm)	N° d'homolog. (ECE)
KKS C 1008 000 109	8	37	E1 55R-01 0145
KKS C 1010 000 109	10	34	E1 55R-01 0145
KKS C 1012 000 109	12	33	E1 55R-01 0145

Contenu de la livraison

Pivot complet avec plateau et vis (monté)

### Remorque

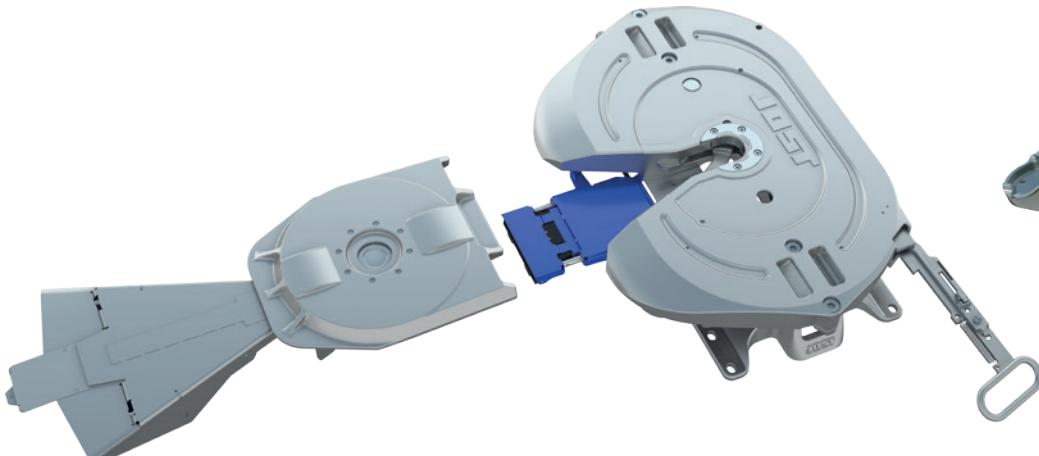
#### Modul E-Drive du système KKS

- Disponible dans six hauteurs de montage différentes avec une levée particulièrement importante
- La plaque de fixation peut être commandée dans trois positionnements différents de la plaque (en haut, en bas et double plaque)

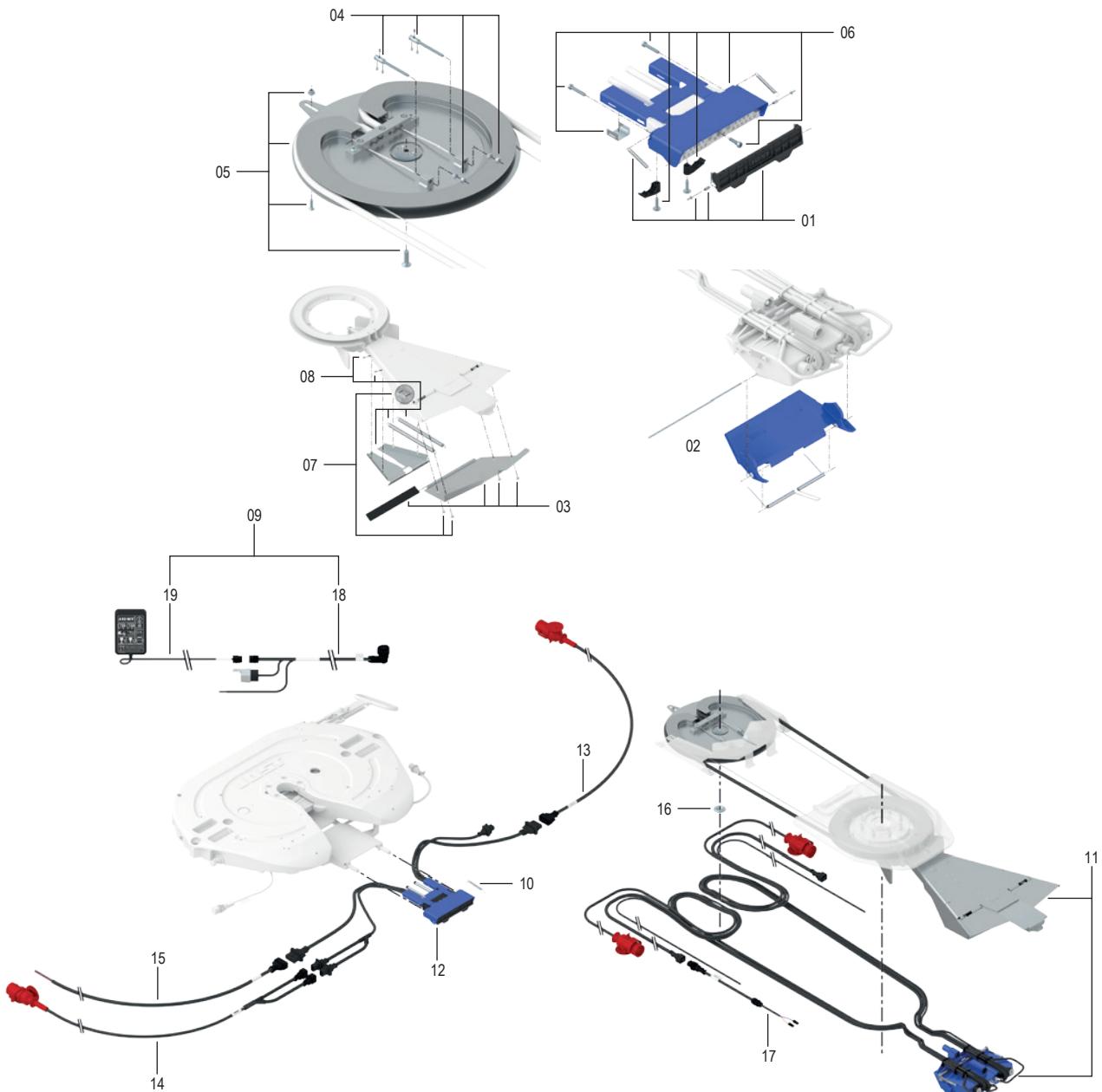
Référence	M (mm)	H (mm)	A (mm)	Plaque de fixation
B0103-010000KKS	900	560	630	Plaque double
B0203-010000KKS	850	520	580	Plaque double
B0303-010000KKS	800	470	530	Plaque double
B0403-010000KKS	750	430	480	Plaque double
B0503-010000KKS	700	400	430	Plaque double
B0603-010000KKS	650	350	380	Plaque double

Uniquement disponible avec un pied en S

Remarque : Autres modèles disponibles sur demande. Les manivelles et arbres de raccordement doivent être commandés à part et sont livrés séparément. Pour de plus amples informations et plus de modèles, se référer à la page 134 du catalogue.



## Pièces détachées et kit



Pos.	Désignation	Remarques	Référence
01	Kit de cache de prise (prêt à monter)		KKSE 100473400
02	Kit de clapets en aluminium		KKSE 119091300
03	Kit de plaque de recouvrement du coin inférieur		KKSE 115641500
04	Kit tendeur de câble en acier		KKSE 119052600
05	Kit de stockage de câble		KKSE 115642300
06	Kit de plaque de protection en aluminium de prise		KKSE 115631200
07	Kit de ressort pour levier rotatif		KKSE 115637400
08	Kit de ressorts de retour de câble		KKSE 115642100
09	Kit de câble de connexion avec relais	compl. avec 18 + 19	KKSE 100457600
10	Cache du ressort de traction		KKSE 119260700
11	Kit de soutien de la plaque	compl. avec 03 + 07 + 08 + 02	KKSE 115634800
12	Prise individuel KKS	compl. avec 14 + 10 + 01 + 06	KKSE 115628200
13	Jeu de câbles 15 broches.		KKSE 119293700
14	Jeu de câbles 7 broches.		KKSE 119293900
15	Jeu de câbles électriques 4 broches.		KKSE 119293800
16	Anneau de centrage		KKSE 115634700
17	Câble adaptateur E-Drive KKS	si équipé E-Drive	KKSE 119057200
18	Câble de connexion avec relais		KKSE 100458200
19	Écran d'affichage		KKSE 100457300

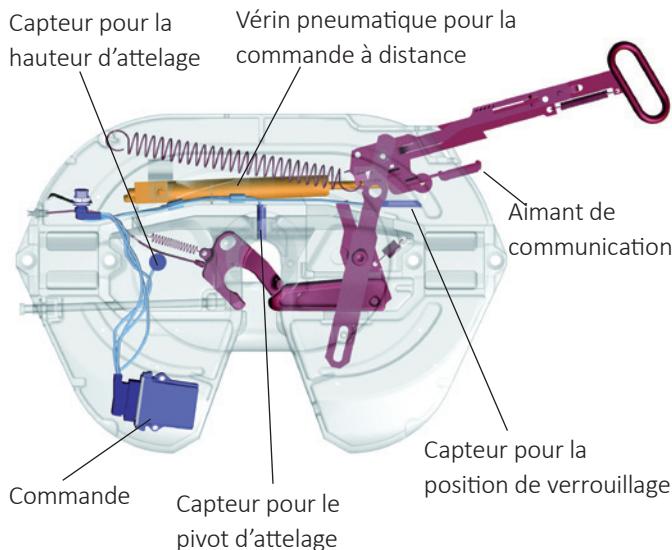
# SKS (Système d'attelage à capteurs)

## Les avantages en un coup d'oeil

- Capteurs pour une sécurité optimale lors de l'attelage
- Sécurité accrue même en cas de mauvaise visibilité
- Le vérin pneumatique permet toujours une ouverture facile de la sellette d'attelage même lorsque la semi-remorque est sous tension.
- Aiguillage et manipulation inutile
- La sellette d'attelage peut toujours être commandée mécaniquement

## Particularités techniques

- Un vérin pneumatique ouvre la sellette d'attelage par simple pression sur un bouton de la télécommande située dans la cabine du conducteur.
- Un capteur indique la bonne hauteur d'attelage dans la cabine du chauffeur
- Un deuxième capteur contrôle la position du pivot d'attelage
- Le troisième capteur surveille en permanence l'état du verrouillage et l'indique dans la cabine du chauffeur
- Les capteurs sont placés à des endroits protégés sur des pièces fixes
- Tolérance électromagnétique au plus haut niveau



## Tableau / Modèles livrables

### Montage sur plaque

Référence	H (mm)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	WA
JSK 42 KO 20 49 AA	150	133	E1 55R-01 1245	Z
JSK 42 KO 20 51 AA	150	132	E1 55R-01 1245	W
JSK 42 KO 38 49 AA	185	131	E1 55R-01 1245	Z
JSK 42 KO 38 51 AA	185	130	E1 55R-01 1245	W
JSK 42 KO 57 49 AA	225	136	E1 55R-01 1245	Z
JSK 42 KO 57 51 AA	225	135	E1 55R-01 1245	W
JSK 42 KO 70 49 AA	250	140	E1 55R-01 1245	Z
JSK 42 KO 70 51 AA	250	139	E1 55R-01 1245	W

### Kit camion (commande à distance et câbles)\*

Référence	Poids (kg)
SKE003790100	2.4

Disponible aussi pour d'autres modèles de la série JSK 42

Il est important de prévoir les raccords pneumatiques et électriques avant l'installation de système SKS.

\* Le kit de raccordement doit être commandé séparément

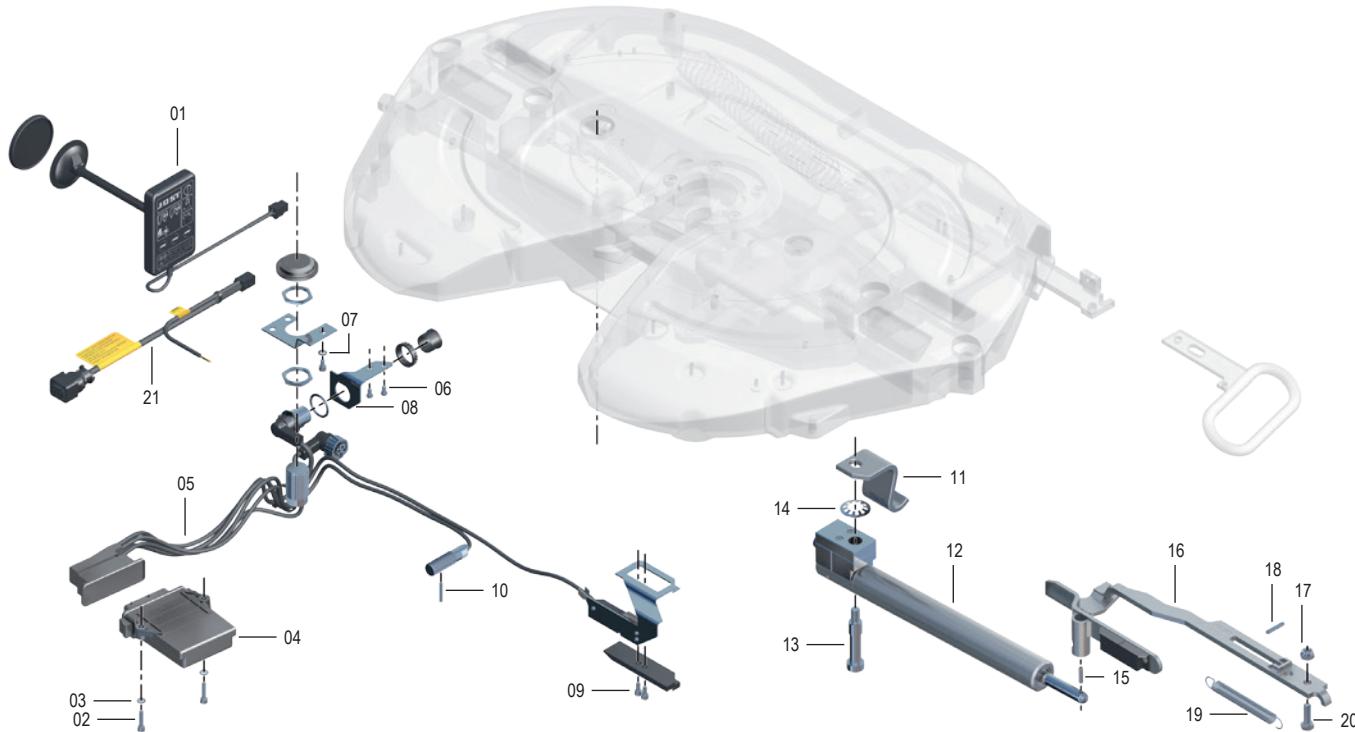


### Caractéristiques techniques

Le système d'attelage à capteurs répond aux directives/normes ECE R55-01, TÜ.EGG.095-05, DIN 74081, ISO 3842, ECE R10. Accepte l'insertion de pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un coin de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.

# Sellettes d'attelage SKS

## Pièces détachées



## Jeux de réparation

Pos.	Désignation	Référence
01	Affichage SKS sans activation du frein à main	SKE003300300
21	Kit rallonge camion avec relais	SKE003310200
02	Relais	SKE003800100
03, 04	Kit Câblage sellette SKS	SKE003190100
15, 17, 18, 19, 20	Kit poignée avec aimant	SKE001360100

Pos.	Désignation	Référence
12, 13, 14, 15, 17, 21	Kit vérin d'ouverture	SKE003230100
02, 03, 04	Commande SKS avec activation du frein à main	SKE003180300
11, 13	Butée d'angle escamotable	SKE003240000
02	Butée d'angle escamotable 55 mm pour BH150	SKE003250200
02	Butée d'angle escamotable 32 mm	SKE003250100

Pièces détachées pour la sellette d'attelage, voir JSK 42

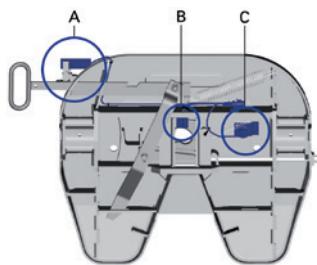
# Sellette à capteurs

## Les avantages en un coup d'oeil

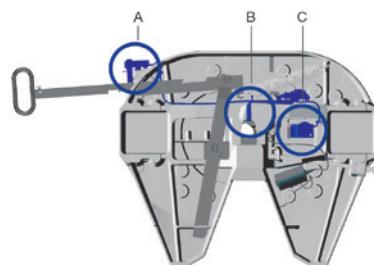
- Capteurs pour une sécurité optimale lors de l'attelage
- Sécurité accrue même en cas de mauvaise visibilité
- Le téléaffichage indique l'état du verrouillage dans la cabine du chauffeur

## Particularités techniques

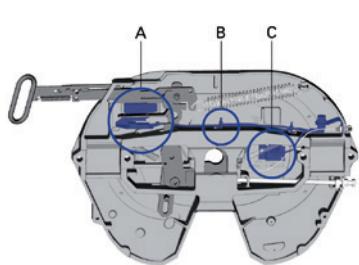
- Un capteur indique la bonne hauteur d'attelage dans la cabine du chauffeur
- Un deuxième capteur contrôle la position du pivot d'attelage
- Le troisième capteur surveille en permanence l'état du verrouillage et l'indique dans la cabine du chauffeur
- Les capteurs sont placés à des endroits protégés sur des pièces fixes
- Tolérance électromagnétique au plus haut niveau
- Convient également à l'utilisation dans le transport des marchandises dangereuses (ADR)



**Sellette tôle**  
**JSK 36**



**Sellette moulé**  
**JSK 37**



**Sellette moulé**  
**JSK 42**



- A = Capteur de position verrouillée  
B = Capteur pour le pivot d'attelage  
C = Capteur pour la hauteur d'attelage

## Tableau / Modèles livrables

### JSK 34

Référence	H (mm)	S (mm)	X	Y	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	WA	Variantes de per- centage	ZL	Modèle
JSK 34 H0 20 CY AA	150	–	12°	12°	120	16	118	E1 55R-01 2482	LT5P ST	–	J	Standard
JSK 34 H0 38 C6 AA	185	–	15°	15°	120	16	120	E1 55R-01 2482	Z	–	J	Standard
JSK 34 H6 40 C6 AA	190	–	15°	15°	120	16	130	E1 55R-01 2482	Z	–	J	X <sup>1</sup>
JSK 34 H6 40 BC AA	190	–	15°	15°	120	16	126	E1 55R-01 2482	W+LT1P	–	J	X <sup>1</sup>
JSK 34 H6 40 CY AA	190	–	15°	15°	120	16	133	E1 55R-01 2482	LT5P ST	–	J	X <sup>1</sup>
JSK 34 H6 57 C6 AA	225	–	15°	15°	120	16	134	E1 55R-01 2482	Z	–	J	X <sup>1</sup>
JSK 34 H6 57 CY AA	225	–	15°	15°	120	16	136	E1 55R-01 2482	LT5P ST	–	J	X <sup>1</sup>
JSK 34 H8 21 P0 AI	160	362,5	12°	12°	120	16	135	E1 55R-01 2482	W+LT1P	G	K	Volvo/Renault
JSK 34 H8 21 O9 AI	160	337,5	12°	12°	120	16	135	E1 55R-01 2482	W+LT1P	H	K	Volvo/Renault
JSK 34 H8 44 P0 AI	200	362,5	17°	17°	120	16	139	E1 55R-01 2482	W+LT1P	G	K	Volvo/Renault
JSK 34 H8 44 O9 AI	200	337,5	17°	17°	120	16	139	E1 55R-01 2482	W+LT1P	H	K	Volvo/Renault

<sup>1</sup> Version standard sans câble ni écran

Toutes les sellettes Sensor standard (ST) sont fournies complètes avec l'affichage à distance SKE501620200 et le câble SKE002110300.

## Caractéristiques techniques

L'attelage à capteur répond aux directives/normes ECE R55-01, TÜ.EGG.095-05, DIN 74081, ISO 3842, ECE R10. Accepte l'insertion de pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.

## Tableau / Modèles livrables

### JSK 36 – Sellette tôle

Référence	H (mm)	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	Schéma perçages personnalisés	N° d'homolog. (ECE)	ZL	WA	Modèle
JSK 36 DV 20 C6 AA	150	152	20	122	DIN	E1 55R-01 0301	J	M	Standard*
JSK 36 DV 31 C6 AA	172	152	20	122	DIN	E1 55R-01 0301	J	M	Standard*
JSK 36 DV 38 C6 AA	185	152	20	124	DIN	E1 55R-01 0301	J	M	Standard*
JSK 36 DV 47 C6 AA	205	152	20	128	DIN	E1 55R-01 0301	J	M	Standard*
JSK 36 DV 57 C6 AA	225	152	20	130	DIN	E1 55R-01 0301	J	M	Standard*



## Tableau / Modèles livrables

### JSK 37 – Sellette en acier moulé

Référence	H (mm)	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	Schéma perçages personnalisés	N° d'homolog. (ECE)	ZL	WA	Modèle
JSK 37 CO 20 C6 AA	150	152	20	146	DIN	E1 55R-01 0116	J	Z	Standard*
JSK 37 CO 20 C7 AA	150	152	20	146	DIN	E1 55R-01 0116	J	W	Standard*
JSK 37 CO 38 C6 AA	185	152	20	148	DIN	E1 55R-01 0116	J	Z	Standard*
JSK 37 CO 38 C7 AA	185	152	20	148	DIN	E1 55R-01 0116	J	W	Standard*
JSK 37 CO 20 M3 EX	150	152	20	146	DIN	E1 55R-01 0116	J	Z	Mercedes-Benz
JSK 37 CO 20 BE EE	150	152	20	146	DIN	E1 55R-01 0116	J	W+LT1P	Mercedes-Benz
JSK 37 CO 38 M3 EX	185	152	20	148	DIN	E1 55R-01 0116	J	Z	Mercedes-Benz
JSK 37 CO 38 BE EE	185	152	20	148	DIN	E1 55R-01 0116	J	W+LT1P	Mercedes-Benz
JSK 37 CO 20 P1 AI	150	152	20	146	DIN	E1 55R-01 0116	K	Z	Volvo/Renault
JSK 37 CO 20 P4 AI	150	152	20	146	DIN	E1 55R-01 0116	K	W+LT1P	Volvo/Renault
JSK 37 CO 38 P1 AI	185	152	20	148	DIN	E1 55R-01 0116	K	Z	Volvo/Renault
JSK 37 CO 38 P4 AI	185	152	20	148	DIN	E1 55R-01 0116	K	W+LT1P	Volvo/Renault

## Tableau / Modèles livrables

### JSK 42 – Sellette affichage à distance

Référence	H (mm)	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	Schéma perçages personnalisés	N° d'homolog. (ECE)	ZL	WA	Modèle
JSK 42 KO 20 C6 AA	150	152	20	126	DIN	E1 55R-01 1245	J	Z	Standard*
JSK 42 KO 20 C7 AA	150	152	20	126	DIN	E1 55R-01 1245	J	W	Standard*
JSK 42 KO 38 C6 AA	185	152	20	128	DIN	E1 55R-01 1245	J	Z	Standard*
JSK 42 KO 38 C7 AA	185	152	20	128	DIN	E1 55R-01 1245	J	W	Standard*
JSK 42 KO 20 M3 BB	150	152	20	126	DIN	E1 55R-01 1245	J	Z	Mercedes-Benz
JSK 42 KO 20 BC AA	150	152	20	126	DIN	E1 55R-01 1245	J	W+LT1P	Mercedes-Benz
JSK 42 KO 38 M3 BB	185	152	20	128	DIN	E1 55R-01 1245	J	Z	Mercedes-Benz
JSK 42 KO 38 BC AA	185	152	20	128	DIN	E1 55R-01 1245	J	W+LT1P	Mercedes-Benz
JSK 42 KO 20 P1 AI	150	152	20	126	DIN	E1 55R-01 1245	K	Z	Volvo/Renault
JSK 42 KO 20 P4 AI	150	152	20	126	DIN	E1 55R-01 1245	K	W+LT1P	Volvo/Renault
JSK 42 KO 38 P1 AI	185	152	20	128	DIN	E1 55R-01 1245	K	Z	Volvo/Renault
JSK 42 KO 38 P4 AI	185	152	20	128	DIN	E1 55R-01 1245	K	W+LT1P	Volvo/Renault

\* Toutes les sellettes à capteurs JSK 36, JSK 37 et JSK 42 version standard sont des kits complets, c.-à-d. que l'affichage de capteur (SKE501620200) et le jeu de câbles (SKE002110300) sont compris dans la livraison.

En ce qui concerne les modèles sellettes à capteurs MB, RT et VT, le véhicule doit être préparé à être équipé de systèmes à capteurs à l'usine du fabricant.

### Explications:

WA/Entretien

W = Entretien réduit

M = Graissage manuel

Z = Équipé pour graissage centralisé

LT1P = LubeTronic 1Point

Disponible aussi pour d'autres modèles de la série  
**JSK 36 • JSK 37 • JSK 40 • JSK 42**

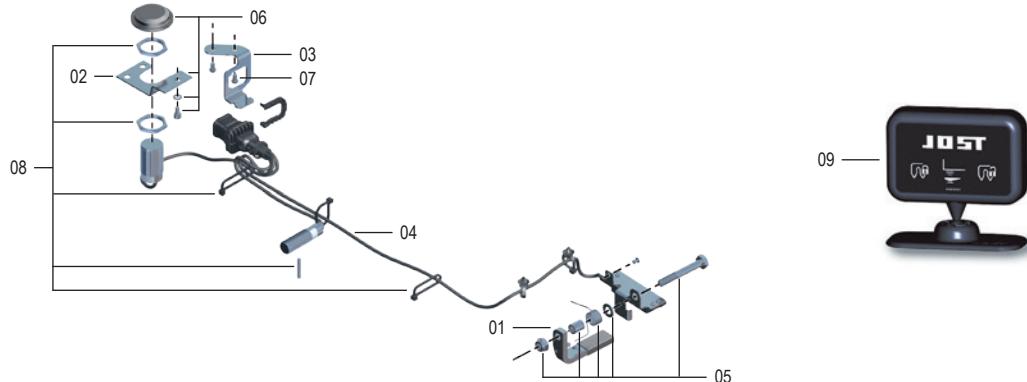
ZL/Longueur de la poignée

J = Poignée longue

K = Poignée courte

# Sellette à capteurs

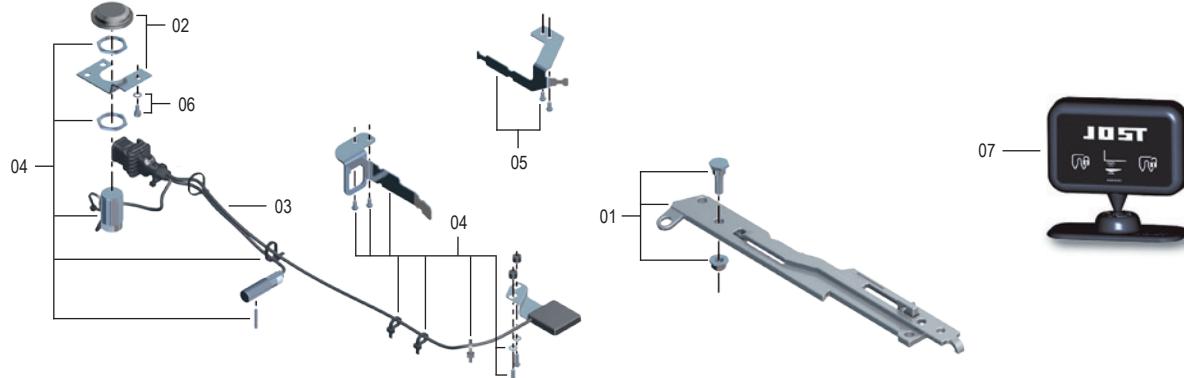
## Pièces détachées JSK 36 + 37



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par attelage à capteurs
01	Cas de sellettes équipées d'un aimant de verrouillage JSK 36	avec 05	SKE100399300	1
01	Cas de sellettes équipées d'un aimant de verrouillage JSK 37	avec 05	SKE002905104	1
oZ	Collier de fixation pour capteur de pivot		SKE002905130	1
02	Platine de fixation du capteur de plateau	avec 06	SKE003220100	1
03	Plaque de fixation pour boîtier de la goupille JSK 36	avec 06	SKE004650000	1
03	Plaque de fixation pour boîtier de la goupille JSK 37	avec 06	SKE006160000	1
04	Faisceau de câbles 3 capteurs avec plaques de fixation pour le montage des capteurs JSK 36 (fiche ronde)	avec 05, 06, 07, 08	SKE002040400	1
04	Faisceau de câbles 3 capteurs avec plaques de fixation pour le montage des capteurs JSK 36 (fiche angulaire) – nouveau	avec 05, 06, 07, 08	SKE006140300	1
04	Faisceau de câbles 3 capteurs avec plaques de fixation pour le montage des capteurs JSK 37 – Standard/Mercedes-Benz	avec 05, 06, 07, 08	SKE006140101	1
04	Faisceau de câbles 3 capteurs avec plaques de fixation pour le montage des capteurs JSK 37 – Volvo	avec 05, 06, 07, 08	SKE006350110	1
09	Affichage de capteur 3 Capteur – 24 V (standard européen)		SKE501620200	1
09	Affichage de capteur 3 Capteur – 12 V		SKE501620500	1
oZ	Câble de raccordement, qualité ADR (fiche angulaire 7 pôles) – nouveau		SKE002110300	1
oZ	Câble de raccordement, qualité ADR (fiche ronde 7 pôles)		SKE002110200	1
oZ	Câble adaptateur (fiche ronde vs fiche carrée)		SKE011300000	1
oZ	Capteur unique de la plaque de la sellette pour JSK 37 – Standard/Mercedes-Benz	avec Collier de fixation pour capteur de pivot, 02, 06	SKE117962100	1
oZ	Capteur unique du pivot d'attelage pour JSK 37 – Standard/Mercedes-Benz		SKE117948000	1
oZ	Capteur unique du système de verrouillage pour JSK 37 – Standard/Mercedes-Benz		SKE009800001	1

Les sellettes d'attelage classiques ne peuvent être équipées de capteurs.

## Pièces détachées JSK 40 + 42



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par attelage à capteurs
01	Kit Capteur-Cran de sécurité, avec aimant – Standard/Mercedes-Benz/Volvo		SKE001360600	1
02	Plaque de support pour capteur de remorque avec pièces de fixation	avec 06	SKE003220100	1
03	Faisceau de câbles 3 capteurs avec plaque de fixation montée – Standard/Mercedes-Benz*	avec 04, 05, 06	SKE006140001	1
03	Faisceau de câbles 3 capteurs avec plaque de fixation montée – Volvo	avec 04, 05, 06	SKE006350010	1
03	Faisceau de câbles 3 capteurs avec plaque de fixation montée – Standard	avec 04, 05	SKE002040300	1
0Z	Tôle de guidage avec éléments de montage		SKE006150000	1
07	Affichage de capteur 3 Capteur – 24 V (standard européen)		SKE501620200	1
07	Affichage de capteur 3 Capteur – 12 V		SKE501620500	1
0Z	Câble de raccordement, qualité ADR (fiche angulaire 7 pôles) – nouveau		SKE002110300	1
0Z	Câble de raccordement, qualité ADR (fiche ronde 7 pôles)		SKE002110200	1
0Z	Câble adaptateur (fiche ronde vs fiche carrée)		SKE011300000	1
0Z	Capteur unique de la plaque de la sellette – Standard/Mercedes-Benz	avec 02, 06	SKE117962100	1
0Z	Capteur unique du pivot d'attelage – Standard/Mercedes-Benz		SKE117947900	1
0Z	Capteur unique du système de verrouillage – Standard/Mercedes-Benz		SKE117947800	1

\* Utilisation pour JSK 42W à partir du n° de série ... ou .... (semaine 03/12)

Utilisation pour JSK 42 à partir du n° de série ... ou .... (semaine 23/12)

Utilisation pour toutes les JSK 40 K9

Les sellettes d'attelage classiques ne peuvent être équipées de capteurs.

# FlashTronic

## Les avantages en un coup d'oeil

- Le capteur assure une vérification sûre du verrouillage
- Contrôle de fermeture simple – grâce à l'affichage à LED clignotante – même dans des mauvaises conditions de visibilité



## Fonction du FlashTronic



- Lorsque la sellette d'attelage est ouverte, la LED est éteinte.
- Dès que la sellette est attelé le Flashtronic indique le verrouillage de la sellette par une lumière LED jaune.

## Composants du FlashTronic



- Elément du capteur au niveau de la poignée de la sellette d'attelage
- Poignée spéciale avec aimant de manœuvre pour le capteur

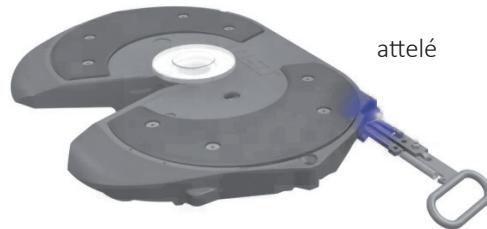
## Pièces détachées

Référence	Désignation
SKE004350000	Kit de remplacement batterie et LED
SKE001360600	Poignée FlashTronic
SKE004410000	Kit de remplacement fixation

Disponible aussi pour d'autres modèles de la série **JSK 42**

## Particularités techniques

- Visualisation de la fermeture, directement sur la sellette d'attelage
- Durée de fonctionnement de 3 ans
- Montage et changement, pas de câblage supplémentaire
- Approprié au montage et au rééquipement de la JSK42
- Tolérance électromagnétique au plus haut niveau
- Peut être utilisé lors du transport de matières dangereuses (ADR)



- La LED clignote une fois par seconde.
- La fréquence de clignotement diminue après 10 minutes, la LED ne clignote plus qu'une fois toutes les 5 secondes.



## Kit d'extension

Référence	Désignation
SKE004350100	Kit d'extension

## Caractéristiques techniques

FlashTronic répond aux directives/normes ECE R55-01, TÜ.EGG.124-07, DIN 74081, ISO 3842, ECE R10. Accepte l'insertion de pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.

# LubeTronic 1Point

## Les avantages en un coup d'oeil

- Graissage automatique du crochet de verrouillage
- Diminution des coûts d'entretien
- Préserve l'environnement et consomme peu grâce au dosage électronique
- Très léger et compact



## Particularités techniques

- Système de graissage de sellette d'attelage à entretien réduit sous la sellette d'attelage pour un graissage automatique du crochet de verrouillage
- Le revêtement spécial du crochet de verrouillage rend la surface extrêmement résistante à l'usure. Ainsi, le crochet de verrouillage peut être mis en service en utilisant une quantité minimale de lubrifiant
- Propriétés de lubrification exceptionnelles grâce à un nouveau lubrifiant à base de graisse haute performance et à la lubrification continue
- Contrôle du niveau de graisse de la cartouche sur écran électronique
- Durée de fonctionnement calculée sur 3 ans
- Montage et remplacement simples, sans besoin de câblage
- Approprié au montage et rééquipement de toutes les sellettes d'attelage demandant peu d'entretien.
- Peut être utilisé lors du transport de matières dangereuses (ADR)
- Entièrement étanche, testé sous l'eau (IP68)
- Zones de températures -20°C à +70°C
- Résistance aux vibrations



## Jeux d'extension et de réparation



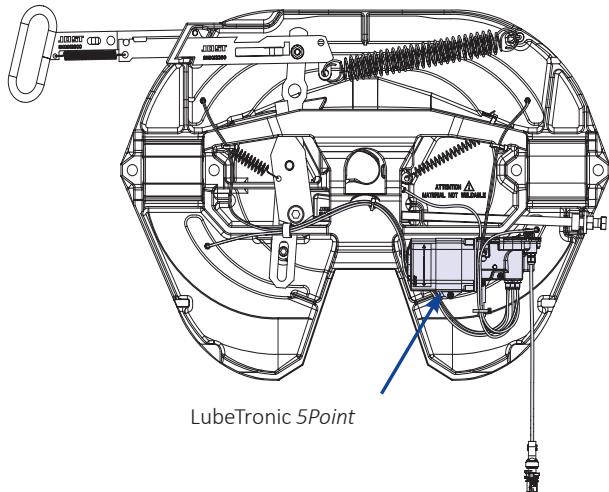
Référence	Désignation	Remarque
SKE004070100	Kit de réparation, compl.	avec cartouche

Disponible aussi pour d'autres modèles de la série  
**JSK 37 • JSK 42**

# LubeTronic 5Point

## Les avantages en un coup d'oeil

- Diminution des coûts de fonctionnement
- Moins de nuisances pour l'environnement



## Particularités techniques

- Sellette d'attelage avec système de graissage centralisé et intégré sous la sellette
- La quantité de graisse appliquée en continu assure la lubrification fiable du plateau de la sellette d'attelage et du crochet de verrouillage
- Rempli de lubrifiant de haute performance JOST
- Contrôle électronique du niveau de remplissage grâce à un affichage à diodes lumineuses
- Réserve de graisse suffisante pour environ un an
- Intervalles d'injection de graisse réglables, destinés à être utilisés dans le trafic longue distance ainsi que dans le trafic de chantier.
- Rechargeable grâce à un raccord de graissage

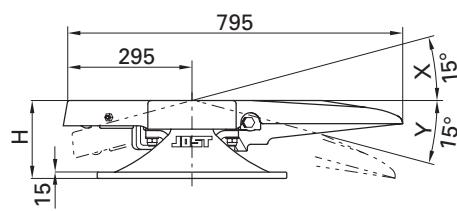
Utiliser exclusivement la graisse de remplissage JOST pour assurer un fonctionnement fiable dans toutes les conditions d'utilisation! L'utilisation d'autres types de graisses entraîne l'annulation de la garantie!



## Tableau / Modèles livrables

### JSK 37

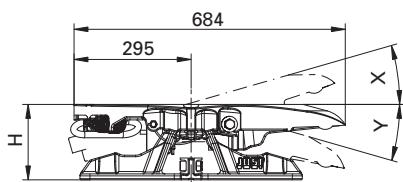
Référence	H (mm)	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	Schéma perçages personnalisés	N° d'homolog. (ECE)	ZL	Modèle
JSK 37 C0 20 U3 AA	150	152	20	150.4	DIN	E1 55R-01 0116	J	Standard
JSK 37 C0 38 U3 AA	185	152	20	155.6	DIN	E1 55R-01 0116	J	Standard
JSK 37 C0 70 U3 AA	250	152	20	170.8	DIN	E1 55R-01 0116	J	Standard
JSK 37 C0 20 DO CL	150	152	20	150.0	DIN	E1 55R-01 0116	K	MAN
JSK 37 C0 38 DO CL	185	152	20	155.0	DIN	E1 55R-01 0116	K	MAN
JSK 37 C0 70 DO CL	250	152	20	170.0	DIN	E1 55R-01 0116	K	MAN
JSK 37 C0 20 BG EE	150	152	20	150.0	DIN	E1 55R-01 0116	J	Mercedes-Benz
JSK 37 C0 38 BG EE	185	152	20	155.0	DIN	E1 55R-01 0116	J	Mercedes-Benz
JSK 37 C0 20 T9 AI	150	152	20	150.0	DIN	E1 55R-01 0116	K	Volvo/Renault
JSK 37 C0 38 T9 AI	185	152	20	155.0	DIN	E1 55R-01 0116	K	Volvo/Renault



## Tableau / Modèles livrables

### JSK 42 – DIN

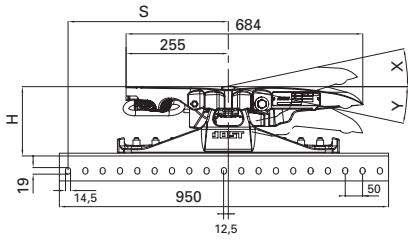
Référence	H (mm)	X	Y	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	Schéma perçages personnalisés	N° d'homolog. (ECE)	ZL	Modèle
JSK 42 KO 20 U3 AA	150	12°	12°	152	20	131	DIN	E1 55R-01 1245	J	Standard
JSK 42 KO 38 U3 AA	185	15°	15°	152	20	129	DIN	E1 55R-01 1245	J	Standard
JSK 42 KO 57 U3 AA	225	15°	15°	152	20	133	DIN	E1 55R-01 1245	J	Standard
JSK 42 KO 20 DO CL	150	12°	12°	152	20	131	DIN	E1 55R-01 1245	K	MAN
JSK 42 KO 38 DO CL	185	15°	15°	152	20	129	DIN	E1 55R-01 1245	K	MAN
JSK 42 KO 70 DO CL	250	15°	15°	152	20	138	DIN	E1 55R-01 1245	K	MAN
JSK 42 KO 20 BS BB	150	12°	12°	152	20	131	DIN	E1 55R-01 1245	J	Mercedes-Benz
JSK 42 KO 38 BS BB	185	15°	15°	152	20	129	DIN	E1 55R-01 1245	J	Mercedes-Benz
JSK 42 KO 20 G1 AI	150	12°	12°	152	20	131	DIN	E1 55R-01 1245	K	Volvo / Renault
JSK 42 KO 38 G1 AI	185	15°	15°	152	20	129	DIN	E1 55R-01 1245	K	Volvo / Renault



## Tableau / Modèles livrables

### JSK 42 K8 (Volvo)

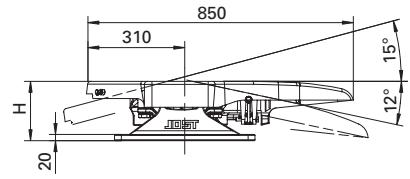
Référence	H (mm)	X	Y	Avance de sellette S	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	Schéma perçages personnalisés	N° d'homolog. (ECE)	ZL	Modèle
JSK 42 K8 21 F8 AI	160	8°	11°	437.5	152	20	148	F	E1 55R-01 1245	K	Volvo
JSK 42 K8 21 F7 AI	160	8°	11°	462.5	152	20	148	E	E1 55R-01 1245	K	Volvo
JSK 42 K8 44 F8 AI	200	17°	16°	437.5	152	20	155	F	E1 55R-01 1245	K	Volvo
JSK 42 K8 44 F7 AI	200	17°	16°	462.5	152	20	155	E	E1 55R-01 1245	K	Volvo
JSK 42 K8 58 F8 AI	230	24°	23°	437.5	152	20	160	F	E1 55R-01 1245	K	Volvo
JSK 42 K8 58 F7 AI	230	24°	23°	462.5	152	20	160	E	E1 55R-01 1245	K	Volvo



## Tableau / Modèles livrables

### JSK 38

Référence	H (mm)	X	Y	Valeur D (kN)	Crochet	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	ZL	Modèle
JSK 38 CO 40 T8 AA	190	15°	12°	170	2"	28	202.5	E1 55R-01 0472	K	Standard
JSK 38 CO 40 T7 AA	190	15°	12°	260	3½"	36	202.0	E1 55R-01 0471	K	Standard
JSK 38 CO 40 DO CL	190	15°	12°	170	2"	28	202.5	E1 55R-01 0472	K	MAN
JSK 38 CO 40 DP CL	190	15°	12°	260	3½"	36	202.0	E1 55R-01 0471	K	MAN
JSK 38 CO 70 Q8 AA	250	15°	12°	260	3½"	36	202.0	E1 55R-01 0471	K	MAN
JSK 38 CO 40 BW BB	190	15°	12°	170	2"	28	202.5	E1 55R-01 0472	K	Mercedes-Benz
JSK 38 CO 40 BV BB	190	15°	12°	260	3½"	28	202.5	E1 55R-01 0471	K	Mercedes-Benz
JSK 38 CO 70 BW BB	250	15°	12°	170	2"	28	202.0	E1 55R-01 0472	K	Mercedes-Benz
JSK 38 CO 70 BV BB	250	15°	12°	260	3½"	28	202.0	E1 55R-01 0471	K	Mercedes-Benz



Disponible aussi pour d'autres modèles de la série  
**JSK 37 • JSK 38 • JSK 42**

# LubeTronic 5Point

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Modèles*	Remarque	Référence
01	LubeTronic 5Point	SK 0xxx00, SK 0xxx04	Modèle de MAN compl. avec Kit de fixation et Pos. 3, pour JSK 37 C, JSK 42	SKE010790700
	LubeTronic 5Point	SK 0xxx01	Modèle de MAN compl. avec Kit de fixation et Pos. 3, pour JSK 38 C	SKE010790800
	LubeTronic 5Point	SK 0xxx03, SK 0xxx05	Modèle de Volvo compl. avec Kit de fixation et Pos. 3, pour JSK 37 C, JSK 42	SKE006250310
	LubeTronic 5Point	SK 0xxx15	JOST „Standard“ / Modèle de Mercedes-Benz compl. avec Kit de fixation et Pos. 3, pour JSK 37 C, JSK 42	SKE010791500
	LubeTronic 5Point	SK 0xxx16	JOST „Standard“ / Modèle de Mercedes-Benz compl. avec Kit de fixation et Pos. 3, pour JSK 38 C	SKE010791600
02	Câble de raccordement		pour LubeTronic 5Point JOST „Standard“	SKE005680100
03	Tube de graissage 1,6 m		Convient à tous les LTSP's	SKE006620200
04	JOST lubrifiant de haute qualité		Kit de remplissage (Kit avec deux cartouches de 400 g)	SKE013440000
05	JOST lubrifiant de haute qualité		Baril grande contenance de 25 kg	SKE013430000
06	Raccord fileté	5 x		NTE003030000

\* Veuillez indiquer quel modèle est installé sur le véhicule lors de la commande. Vous trouverez le modèle sur la plaque d'identification de la pompe de graissage

\*\* La version SK 0040800 a été remplacée. Il faut donc commander la référence SK 006250200 ainsi que le câble SK005680100

Les pièces de rechange du LubeTronic 5Point ne peuvent pas être montées en rétrofit.

### Caractéristiques techniques

LubeTronic 5Point répond aux directives/normes ECE R55-01, TÜ.EGG.133-09, DIN 74081, ISO 3842, ECE R10. Accepte l'insertion de pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.

**Le saviez-vous ...**

... que le système de relubrification

**LubeTronic 5Point** ne peut fonctionner qu'avec le lubrifiant biodégradable haute performance JOST (disponible en cartouches de 2 x 400 g (article JOST n° SKE013440000) ou dans le fût de graisse de 25 kg (article JOST n° SKE013430000)? Cette graisse entièrement synthétique est particulièrement résistante aux températures (entre -20 °C et +80 °C) et adhère extrêmement bien sur les surfaces métalliques permettant ainsi au LubeTronic 5Point d'assurer pleinement ses fonctions. L'utilisation d'un autre type de lubrifiant entraîne l'arrêt de la garantie!



# Sellettes d'attelage et plaques de montage

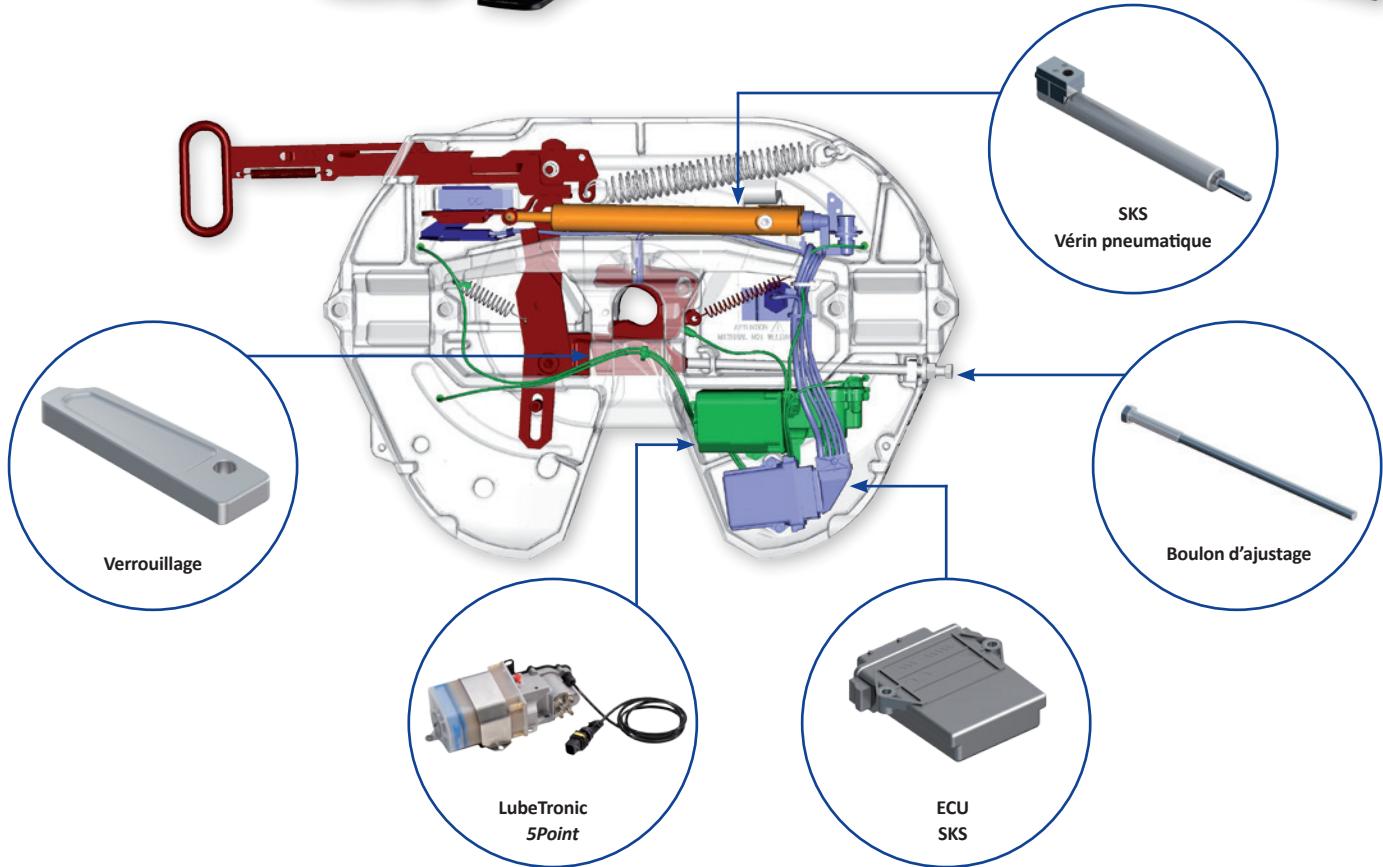
Il y a déjà 60 ans que JOST a fait breveter la première sellette d'attelage en acier moulé. Depuis, les sellettes d'attelage JOST vivent une success story à l'échelle mondiale. Tous les fabricants de véhicules renommés font confiance au savoir-faire et à l'efficacité de JOST.

La gamme de produits complète et la grande qualité sont aussi déterminants pour la confiance de la clientèle que la capacité novatrice et l'approvisionnement fiable en composants et pièces de rechange à l'échelle mondiale.

Qui mieux que le fabricant de millions de sellette à travers le monde sait ce qui est déterminant sur une sellette! JOST offre des sellettes d'attelage pour toutes les utilisations.

Parmi elles figurent les attelages robustes en acier moulé et en tôle estampée à poids réduit pour les charges verticales allant de 6 à 74 tonnes. Tous les modèles sont disponibles avec différents paliers, un grand choix de hauteurs de montage et pour les différents schémas de perçage des plaques et des montages de châssis.

Suivant le modèle et la hauteur de la structure, il est possible d'atteindre une diminution du poids allant de 100 kg. Différents modèles de capteurs se complétant bien les uns les autres, garantissent une manipulation sûre dans toutes les conditions et les solutions de graissage automatique qui sont regroupées dans la gamme des produits Lube Tronic permettent de gagner du temps et de l'argent.



# Pourquoi choisir une sellette d'attelage JOST?



## Excellence de la qualité

- Conception fiable et brevetée
- Une fonte de très grande qualité
- Certification ISO /TS 16949
- Excellente protection contre la corrosion



## Une gamme de produits large

- Sellettes pour des charges verticales comprises entre 6 et 74 tonnes
- Sellettes en acier moulé ou en tôle estampée
- Différents paliers et hauteurs de montage
- Possibilité de réduction de poids par montage direct au châssis
- Modèles nécessitant peu d'entretien
- Solutions système telles que Sensoric et LubeTronic disponibles pour toutes les sellettes d'attelage courantes



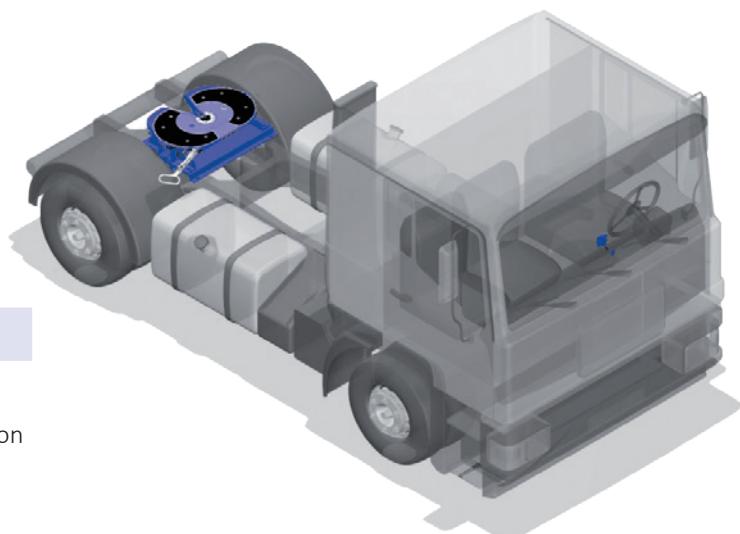
## Un service orienté vers le client

- Réseaux de sites JOST et de distributeurs dans le monde entier
- Conseil individuel et compétent par le biais du réseau de distribution et du service clients
- Assistance des clients par le biais de données de CAO pendant la phase de planification
- Un important réseau de diffusion et approvisionnement en pièces de rechange à l'échelle mondiale



## Sécurité testée

- Grande fiabilité de fonctionnement
- Vérifications régulières encadrant les séries selon la norme CEE R55
- Utilisation sous des conditions de charge complexes
- Cliquet de sécurité automatique
- Un contrôle visuel suffit pour vérifier le bon enclenchement de la sécurité
- Possibilité de poser un mousqueton pour éviter les manipulations non autorisées
- Différentes solutions à base de capteurs disponibles



## Confort d'utilisation

- Poignée de commande largement dimensionnée et facilement accessible
- Peut être actionnée sans se salir
- Déclenchement du cliquet de sécurité à l'aide du câble
- Selon les besoins: Commande à une seule main avec ou sans cliquet



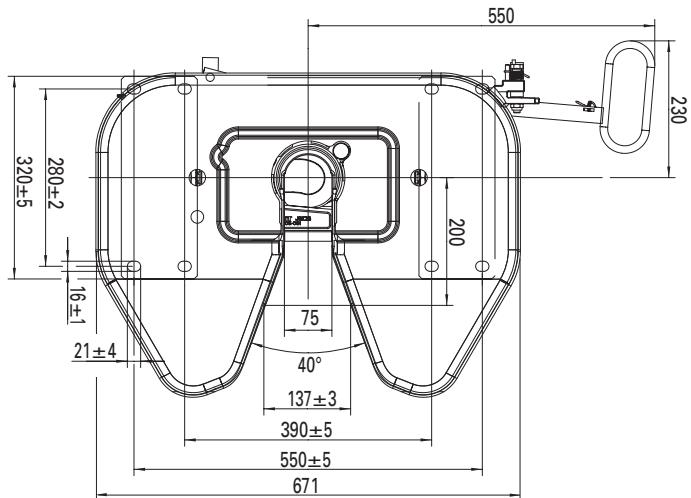
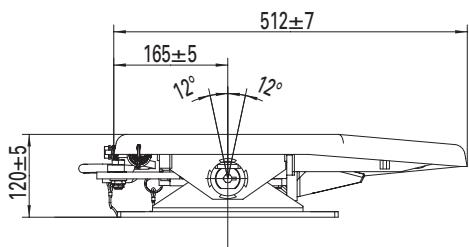
## Grande facilité d'entretien

- Réglage progressif du jeu de base du verrouillage donc usure réduite
- Bague d'usure facilement remplaçable sans démonter la sellette d'attelage
- Patins autolubrifiants facilement remplaçables
- Solutions LubeTronic disponibles pour faciliter le graissage
- Toutes les pièces d'usure disponibles dans des kits de pièces de rechange

# Sellettes d'attelage · JSK 26 D

## Les avantages en un coup d'oeil

- Sellette compacte 2" pour le système de distribution
- Construction robuste en tôle emboutie
- Utiliser avec les systèmes autodirecteurs



## Tableau / Modèles livrables

Référence	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)
JSK 26 DO 10 00 AA	50*	6	45.0	E1 55R-01 1800

\* Valeur D 40 kN quand on utilise un guide de direction  
Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.

## Caractéristiques techniques

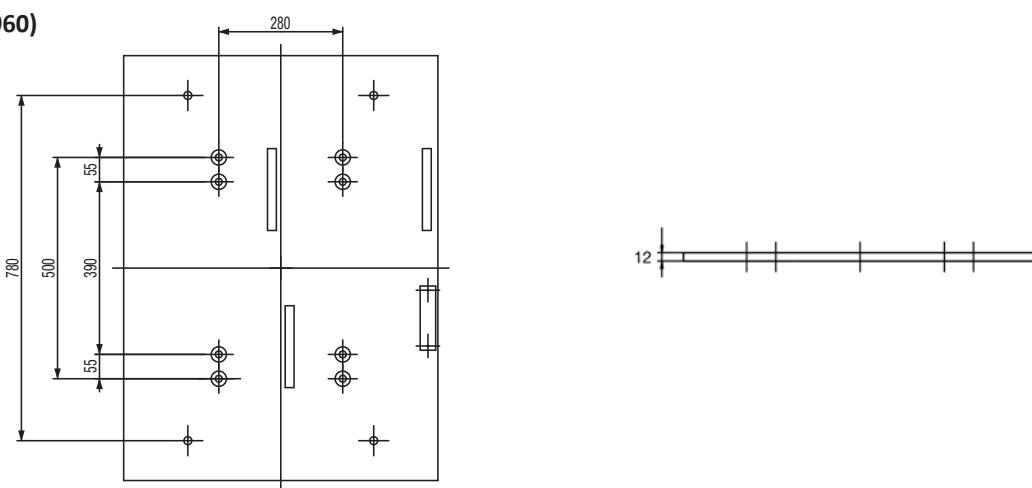
Conçue pour des pivots d'attelage de 2" (catégorie G50)  
selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide  
de direction conformément aux normes ECE R55-01,  
DIN 74085. Poids total de remorquage 12 t. maxi.

## Plaques de montage pour JSK 26

Référence	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	Schémas des variantes de perçage
MPL01010165AA	152	20	62	E1 55R-01 0367	sans

Note : La plaque de montage peut également être fixée au véhicule en le faisant pivoter de 90°. Veuillez vous renseigner.

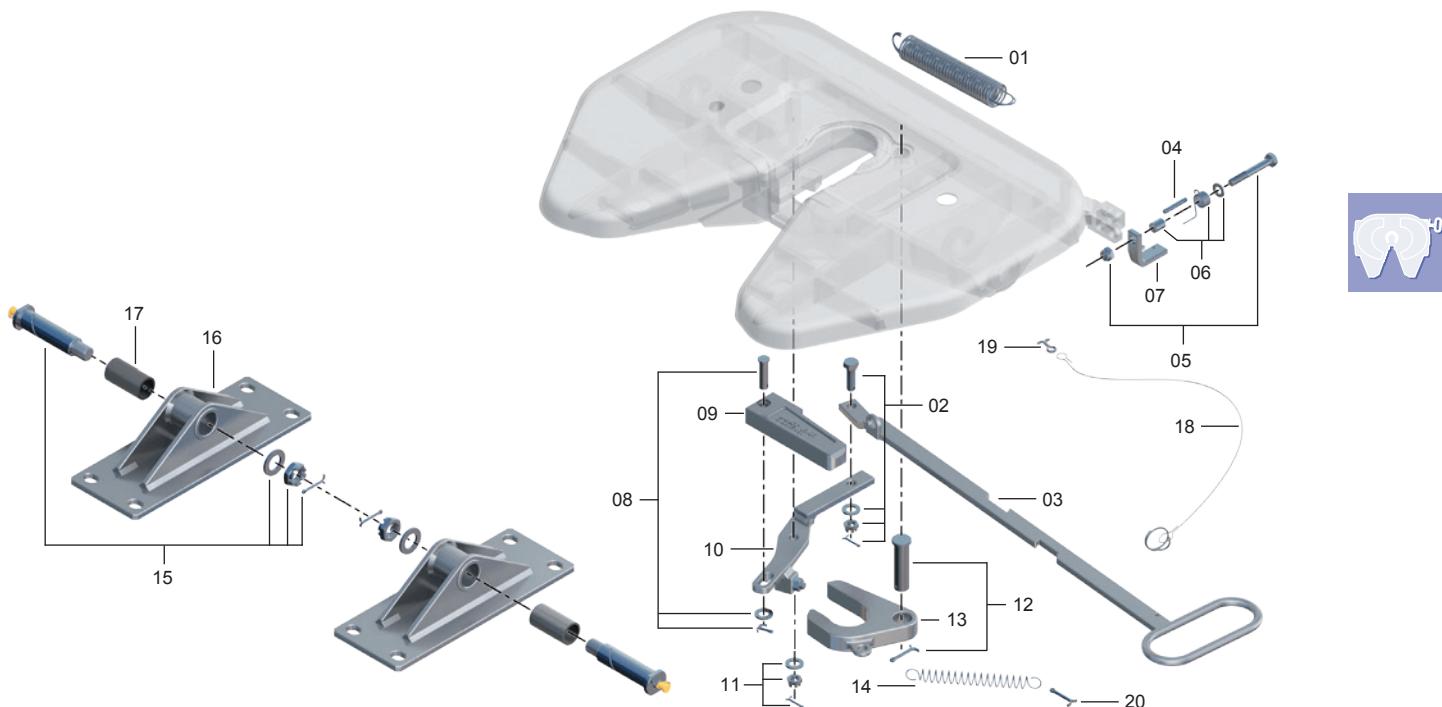
### MPL01010165AA (12/710/960)



Instructions de montage sur le site [www.jost-world.com](http://www.jost-world.com)

# JSK 26 D

## Pièces détachées



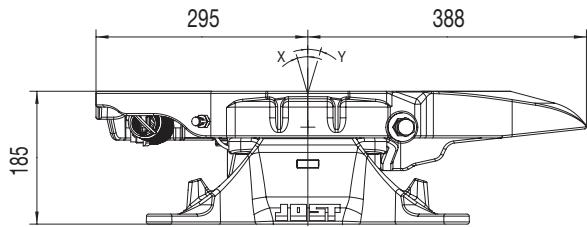
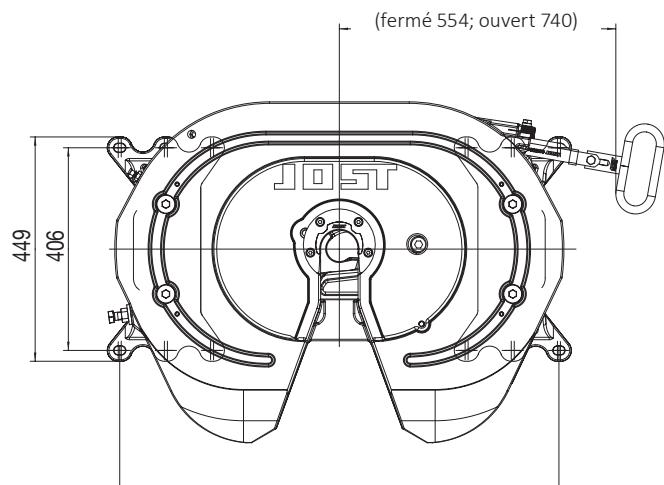
Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Ressort traction double		SK 3105-152	1
02	Vis six-pans	compl.	SK 2621-54	1
03	Poignée de commande		SKE004790000	1
04	Goupille de serrage		NTE000000400	1
05	Vis six-pans		SK 3521-03	1
06	Ressort		SK 2921-30	1
07	Clipet	compl.	SK 3121-52	1
08	Boulon de verrouillage	compl.	SK 2621-53	1
09	Verrouillage		SK 2605-61	1
10	Levier	compl.	SK 2605-59	1

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
11	Ecrou crénelé	compl.	SK 2621-56	1
12	Boulon	compl.	SK 2621-51	1
13	Crochet de verrouillage		SK 2605-60	1
14	Ressort de traction		SK 847	1
15	Boulon à ressort	compl.	SK 2621-02	2
16	Palier BH 120		SKE005500000	2
17	Douille		SK 2604-04	2
18	Câble métallique	compl. avec 19	SK 3521-02	1
19	Goupille fendue		SKE035210600	1
20	Goupille fendue		NTE000001600	1

# Sellettes d'attelage · JSK 34 Montage sur plaque

## Les avantages en un coup d'oeil

- Sellette en fonte 2" ultra légère
- Pour transports longues distances, et également pour transports en citerne et en silo
- Nouveau palier hybride doté d'excellentes propriétés amortissantes
- **Commande à une seule main avec cliquet de sécurité**



## Tableau / Modèles livrables

Référence	H (mm)	X	Y	Valeur D (kN)	Charge verticale (U (t))	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	WA	ZL	Sensoric
JSK 34 HO 20 35 AA	150	12°	12°	120	16	114	E1 55R-01 2482	Z	J	—
JSK 34 HO 20 39 AA	150	12°	12°	120	16	114	E1 55R-01 2482	W	J	—
JSK 34 HO 20 87 AA	150	12°	12°	120	16	114	E1 55R-01 2482	W+LT1P	J	—
JSK 34 HO 20 U3 AA	150	12°	12°	120	16	122	E1 55R-01 2482	LT5P ST	J	—
JSK 34 HO 20 DA AA	150	12°	12°	120	16	118	E1 55R-01 2482	LT5P ST	J	ST*
JSK 34 HO 38 35 AA	185	15°	15°	120	16	117	E1 55R-01 2482	Z	J	—
JSK 34 HO 38 39 AA	185	15°	15°	120	16	117	E1 55R-01 2482	W	J	—
JSK 34 HO 38 87 AA	185	15°	15°	120	16	117	E1 55R-01 2482	W+LT1P	J	—
JSK 34 HO 38 U3 AA	185	15°	15°	120	16	126	E1 55R-01 2482	LT5P ST	J	—
JSK 34 HO 38 C6 AA	185	15°	15°	120	16	120	E1 55R-01 2482	Z	J	ST*

Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.

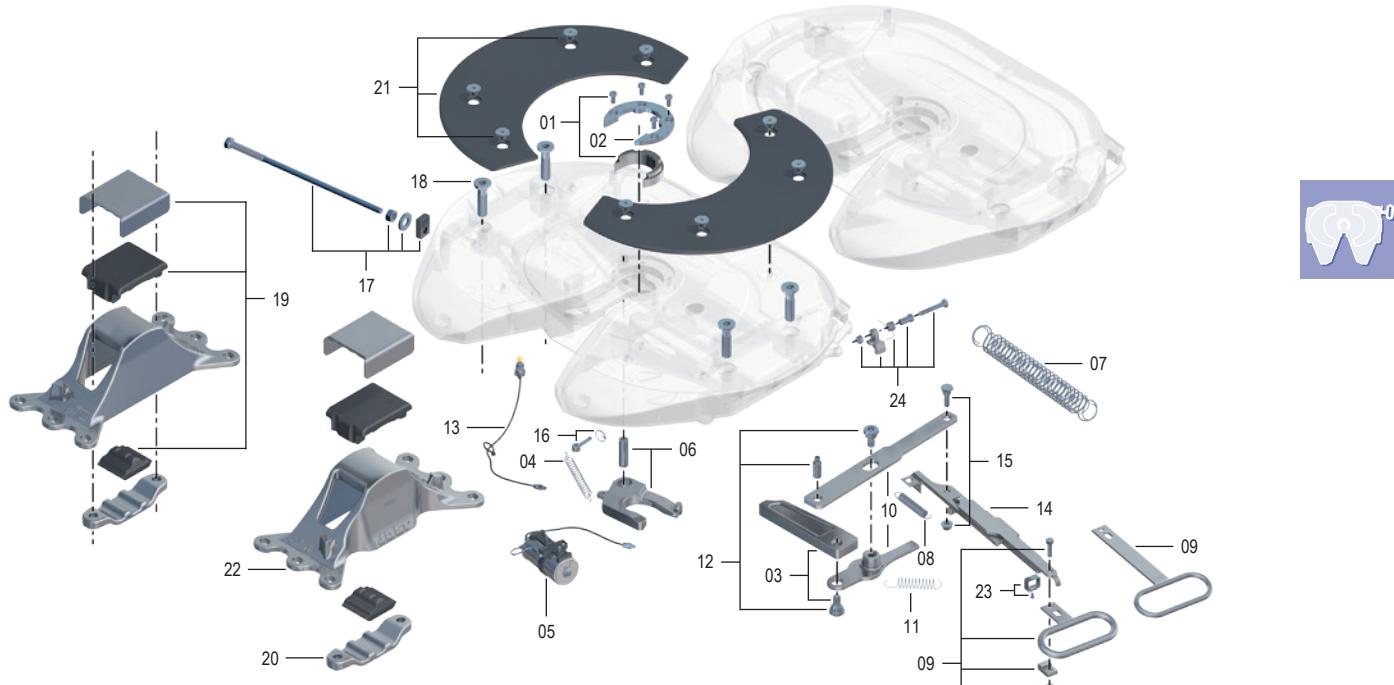
## Caractéristiques techniques

Conçue pour des pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.

\* Toutes les sellettes Sensor standard (ST) sont fournies complètes avec l'affichage à distance SKE501620200 et le câble SKE002110300.

Sellettes d'attelage · JSK 34 Montage sur plaque

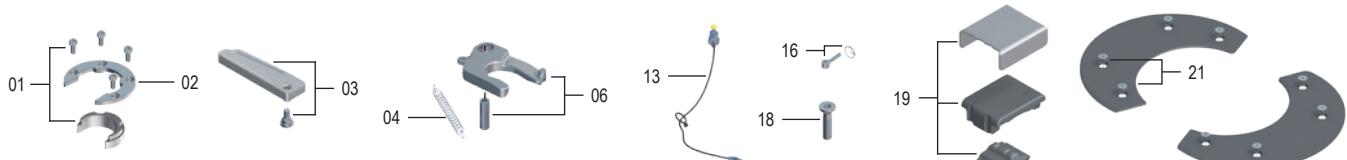
## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Pièce d'usure + vis de fix.		SKE001740020	1	13	Graisseur	avec attache-câbles	SK 3108-02	1
02	Anneau de fixation	avec 01	SK 3105-94	1	14	Levier de commande	compl. avec 08, 15, 23 + 24	SKE001174545	1
03	Verrouillage + vis de fix.		SKE009590120	1	15	Vis du levier de commande		SKE001650020	1
04	Ressort de traction		SK 847	1	16	Boulon à œillet	compl.	SK 2122-04	1
05	LubeTronic 1Point, kit	avec 04, 06 + 16	SKE004070100	1	17	Boulon d'ajustage + pièce de guidage		SKE500740720	1
06	Crochet de verrouillage	avec 04 + 13	SK 3221-52Z	1	18	Vis de contreplaqué	compl.	SKE001011400	4
07	Ressort traction double		SK 3105-20	1	19	Coussinets	avec 18	SKE001174547	2
08	Ressort de sécurité		SKE009770000	1	20	Contreplaqué	avec 18	SKE010300020	2
09	Poignée courte	L = 150 mm	SKE009200120	1	21	Patins auto-lubrifiants avec vis (8x)		SKE011080020	1
09	Poignée longue	L = 310 mm	SKE009200220	1	22	Palier BH 150 (ISO)	avec 18	SKE011090020	2
10	Kit levier	avec 11, 12 + 15	SKE001174544	1	23	Palier BH 150 (ISO)	avec 18	SKE011100020	2
11	Ressort de levier		SKE001009800	1	24	Collier avec vis	avec 18	SKE009450020	1
12	Vis de levier		SKE001750020	1	25	Cliquet	compl.	SKE011310020	1

Voir le chapitre *LubeTronic 5Point* pour les pièces de rechange *LubeTronic 5Point*.

## Jeux d'extension et de réparation



<b>Pos.</b>	<b>Désignation</b>	<b>Référence</b>
01, 02, 03, 04, 06, 13, 16	Kit de réparation crochet compl.	SKE117966300
18, 19	Kit de réparation palier	SKE117966400

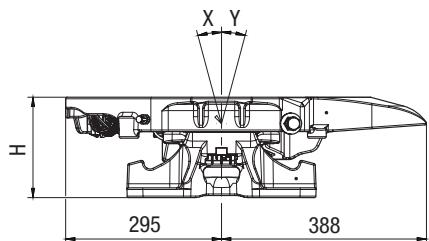
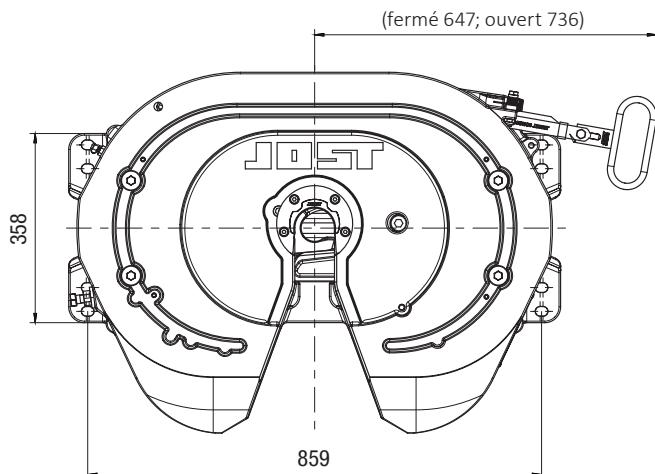
Pos.	Désignation	Référence
21	Kit de réparation patins autolubrifiant	SKE011080020

# Sellettes d'attelage · JSK 34 H6 (IVECO)

## Montage sur châssis

### Les avantages en un coup d'oeil

- Sellette d'attelage ultra légère en fonte
- Pour transports longues distances, et également pour transports en citerne et en silo
- Pour le montage sur le châssis ou le faux châssis du tracteur (IVECO) sans plaque de montage
- Nouveau palier hybride doté d'excellentes propriétés amortissantes
- Commande à une seule main avec cliquet de sécurité



### Tableau / Modèles livrables

Référence	H (mm)	X	Y	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	WA	ZL	Sensoric
JSK 34 H6 40 35 AA	190	15°	15°	120	16	124	E1 55R-01 2482	Z	J	-
JSK 34 H6 40 39 AA	190	15°	15°	120	16	124	E1 55R-01 2482	W	J	-
JSK 34 H6 40 87 AA	190	15°	15°	120	16	124	E1 55R-01 2482	W+LT1P	J	-
JSK 34 H6 40 BS AA	190	15°	15°	120	16	130	E1 55R-01 2482	LT5P ST	J	-
JSK 34 H6 40 BC AA	190	15°	15°	120	16	126	E1 55R-01 2482	W+LT1P	J	ST*
JSK 34 H6 40 CY AA	190	15°	15°	120	16	133	E1 55R-01 2482	LT5P ST	J	ST*
JSK 34 H6 57 35 AA	225	15°	15°	120	16	127	E1 55R-01 2482	Z	J	-
JSK 34 H6 57 39 AA	225	15°	15°	120	16	127	E1 55R-01 2482	W	J	-
JSK 34 H6 57 87 AA	225	15°	15°	120	16	127	E1 55R-01 2482	W+LT1P	J	-
JSK 34 H6 57 BS AA	225	15°	15°	120	16	132	E1 55R-01 2482	LT5P ST	J	ST*
JSK 34 H6 57 CY AA	225	15°	15°	120	16	136	E1 55R-01 2482	LT5P ST	J	ST*

Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.

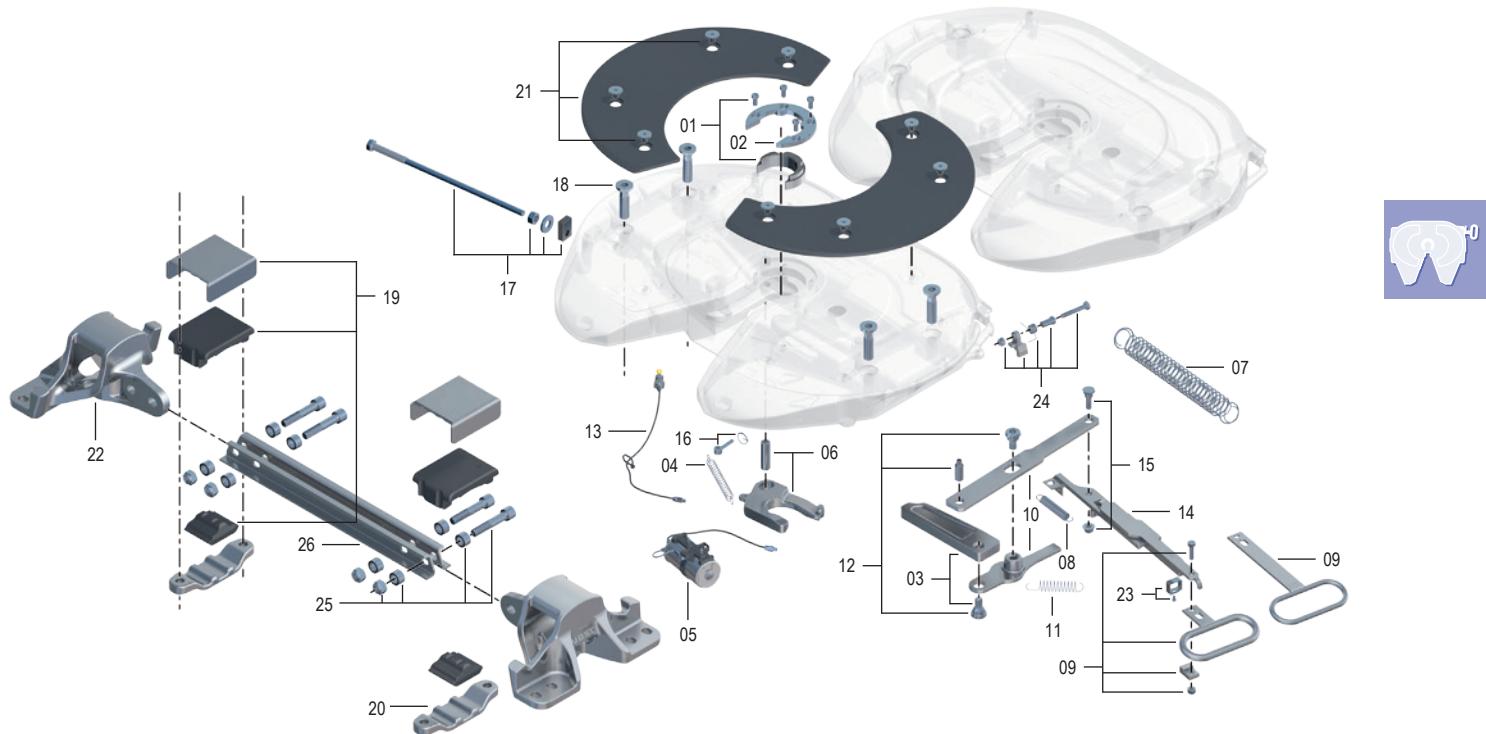
### Caractéristiques techniques

Conçue pour des pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.

\* Toutes les sellettes Sensor standard (ST) sont fournies complètes avec l'affichage à distance SKE501620200 et le câble SKE002110300.

# JSK 34 H6 (IVECO) Montage sur châssis

## Pièces détachées

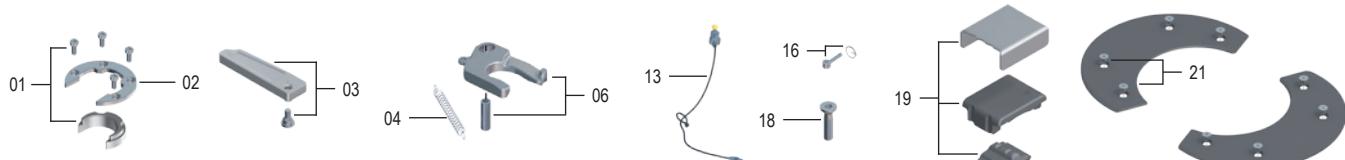


Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Pièce d'usure + vis de fix.		SKE001740020	1
02	Anneau de fixation	avec 01	SK 3105-94	1
03	Verrouillage + vis de fix.		SKE009590120	1
04	Ressort de traction		SK 847	1
05	LubeTronic 1Point, kit	avec 04, 06 + 16	SKE004070100	1
06	Crochet de verrouillage	avec 04 + 13	SK 3221-52Z	1
07	Ressort traction double		SK 3105-20	1
08	Ressort de sécurité		SKE009770000	1
09	Poignée courte	L = 150 mm	SKE009200120	1
09	Poignée longue	L = 310 mm	SKE009200220	1
10	Kit levier	avec 11, 12 + 15	SKE001174544	1
11	Ressort de levier		SKE001009800	1
12	Vis de levier		SKE001750020	1
13	Graisseur	avec attache-câbles	SK 3108-02	1

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
14	Levier de commande	compl. avec 08, 15, 23 + 24	SKE001174545	1
15	Vis du levier de commande		SKE001650020	1
16	Boulon à œillet	compl.	SK 2122-04	1
17	Boulon d'ajustage + pièce de guidage		SKE00740720	1
18	Vis de contreplaqué	compl.	SKE001011400	4
19	Coussinets	avec 18	SKE001174547	2
20	Contreplaqué	avec 18	SKE010300020	2
21	Patins auto-lubrifiants avec vis (8x)		SKE011080020	1
22	Paliers BH 160 (H6)	avec 18, 25 + 26	SKE011040320	1
22	Paliers BH 200 (H6)	avec 18, 25 + 26	SKE011560320	1
23	Collier avec vis	avec 18	SKE009450020	1
24	Cliquet compl.	compl.	SKE011310020	1
25	Ensemble de vis de traverses	sur demande		1
26	Palier des traverses (H6)	avec 25	SKE011320020	1

Voir le chapitre LubeTronic 5Point pour les pièces de rechange LubeTronic 5Point.

## Jeux d'extension et de réparation



Pos.	Désignation	Référence
01, 02, 03, 04, 06, 13, 16	Kit de réparation crochet compl.	SKE117966300
18, 19	Kit de réparation palier	SKE117966400

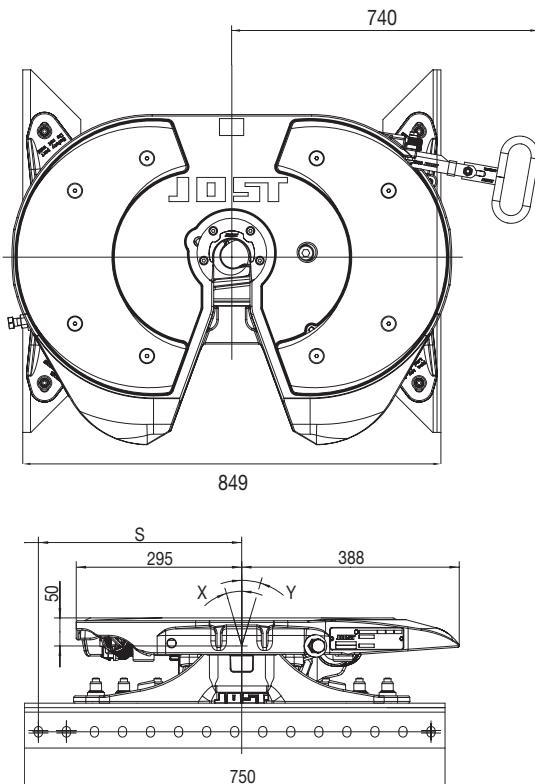
Pos.	Désignation	Référence
21	Kit de réparation patins autolubrifiant	SKE011080020

# Sellettes d'attelage · JSK 34 H8 (Volvo)

## Montage sur châssis

### Les avantages en un coup d'oeil

- Sellette d'attelage ultra légère en fonte
- Pour transports longues distances, et également pour transports en citerne et en silo
- Pour le montage sur le châssis ou le faux châssis du tracteur (Volvo) sans plaque de montage
- Commande à une seule main avec cliquet de sécurité
- Nouveau palier hybride doté d'excellentes propriétés amortissantes
- Modèle à entretien réduit avec patins auto lubrifiants et LubeTronic 1Point pour un graissage automatisé du crochet de verrouillage



### Tableau / Modèles livrables

Référence	H (mm)	S (mm)	X	Y	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	WA	Variantes de perçage <sup>1</sup>	ZL
JSK 34 H8 21 F3 AA	160	362,5	12°	12°	120	16	130	E1 55R-01 2482	W+LT1P	G	K
JSK 34 H8 21 F4 AA	160	337,5	12°	12°	120	16	130	E1 55R-01 2482	W+LT1P	H	K
JSK 34 H8 21 88 AA	160	362,5	12°	12°	120	16	130	E1 55R-01 2482	Z	G	K
JSK 34 H8 21 89 AA	160	337,5	12°	12°	120	16	130	E1 55R-01 2482	Z	H	K
JSK 34 H8 21 F7 AI	160	362,5	12°	12°	120	16	130	E1 55R-01 2482	LT5P	G	K
JSK 34 H8 21 F8 AI	160	337,5	12°	12°	120	16	130	E1 55R-01 2482	LT5P	H	K
JSK 34 H8 21 PO AI	160	362,5	12°	12°	120	16	135	E1 55R-01 2482	W+LT1P	G	K
JSK 34 H8 21 P9 AI	160	337,5	12°	12°	120	16	135	E1 55R-01 2482	W+LT1P	H	K
JSK 34 H8 44 F3 AA	200	362,5	17°	17°	120	16	135	E1 55R-01 2482	W+LT1P	G	K
JSK 34 H8 44 F4 AA	200	337,5	17°	17°	120	16	135	E1 55R-01 2482	W+LT1P	H	K
JSK 34 H8 44 88 AA	200	362,5	17°	17°	120	16	135	E1 55R-01 2482	Z	G	K
JSK 34 H8 44 89 AA	200	337,5	17°	17°	120	16	135	E1 55R-01 2482	Z	H	K
JSK 34 H8 44 F7 AI	200	362,5	17°	17°	120	16	135	E1 55R-01 2482	LT5P	G	K
JSK 34 H8 44 F8 AI	200	337,5	17°	17°	120	16	135	E1 55R-01 2482	LT5P	H	K
JSK 34 H8 44 PO AI	200	362,5	17°	17°	120	16	139	E1 55R-01 2482	W+LT1P	G	K
JSK 34 H8 44 P9 AI	200	337,5	17°	17°	120	16	139	E1 55R-01 2482	W+LT1P	H	K

<sup>1</sup> Si on déplace les paliers droit et gauche sur le côté opposé, le modèle G devient le modèle H, il en résulte un décalage de la sellette de 25 mm vers le trou de fixation du tracteur routier.

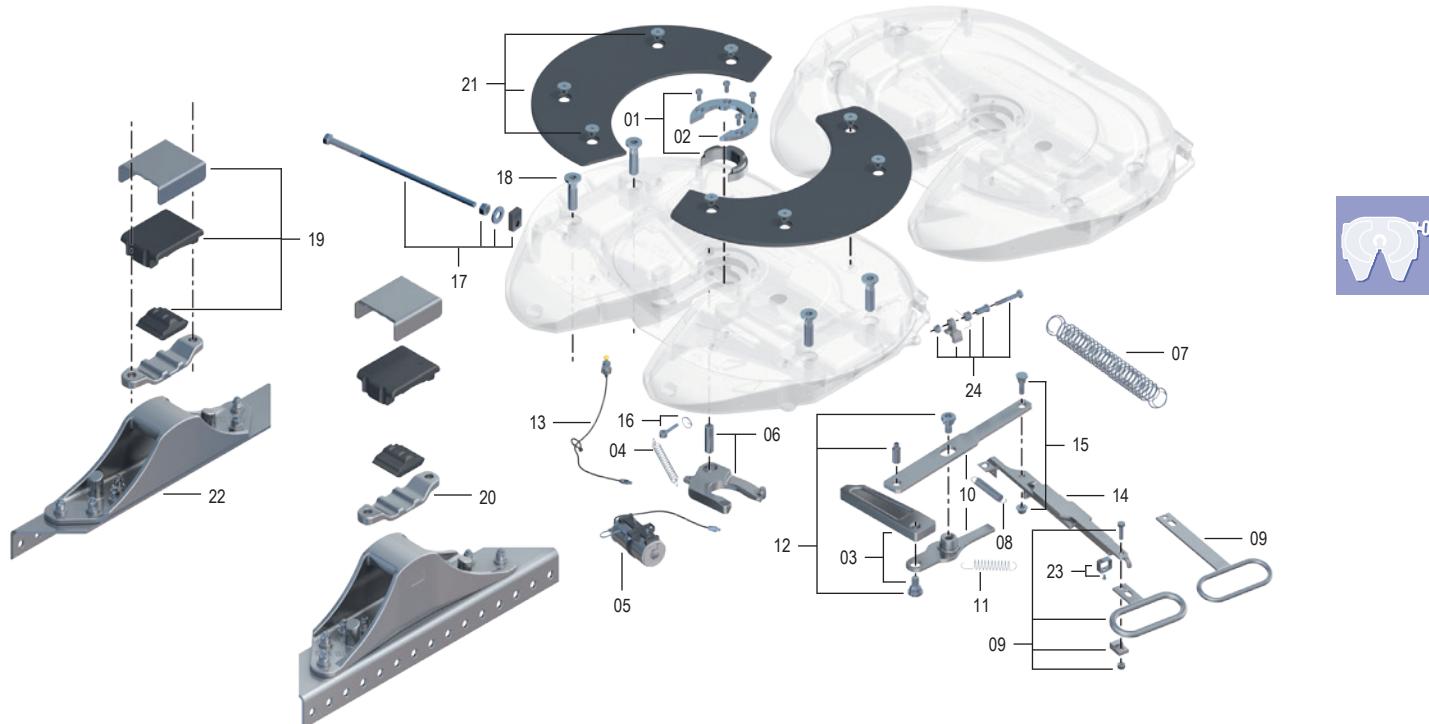
Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.

### Caractéristiques techniques

Conçue pour des pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.

# JSK 34 H8 (Volvo) Montage sur châssis

## Pièces détachées



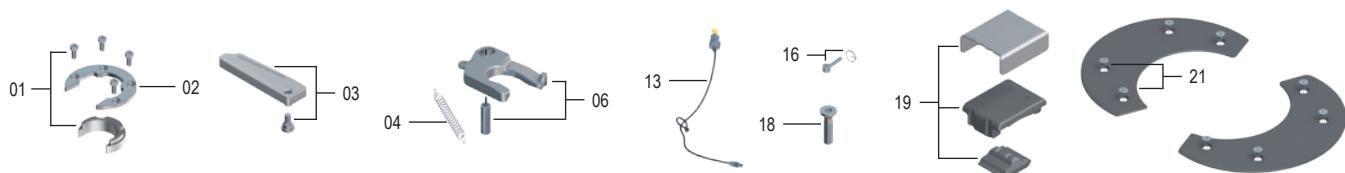
Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Pièce d'usure + vis de fix.		SKE001740020	1
02	Anneau de fixation	avec 01	SK 3105-94	1
03	Verrouillage + vis de fix.		SKE009590120	1
04	Ressort de traction		SK 847	1
05	LubeTronic 1Point, kit	avec 04, 06 + 16	SKE004070100	1
06	Crochet de verrouillage	avec 04 + 13	SK 3221-52 Z	1
07	Ressort traction double		SK 3105-20	1
08	Ressort de sécurité		SKE009770000	1
09	Poignée courte	L = 150 mm	SKE009200120	1
09	Poignée longue	L = 310 mm	SKE009200220	1
10	Kit levier	avec 11, 12 + 15	SKE001174544	1
11	Ressort de levier		SKE001009800	1
12	Vis de levier		SKE001750020	1
13	Graisseur	avec attache-câbles	SK 3108-02	1

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
14	Levier de commande	compl. avec 08, 15, 23 + 24	SKE001174545	1
15	Vis du levier de commande		SKE001650020	1
16	Boulon à œillet	compl.	SK 2122-04	1
17	Boulon d'ajustage + pièce de guidage		SKE500740720	1
18	Vis de contreplaqué		SKE001011400	4
19	Coussinets	avec 18	SKE001174547	2
20	Contreplaqué	avec 18	SKE010300020	2
21	Patins auto-lubrifiants avec vis (8x)		SKE011080020	1
22	Paliers BH 160 (H8)*	avec 18	SKE001174560	1
22	Paliers BH 200 (H8)*	avec 18	SKE001174561	1
23	Collier avec vis	avec 18	SKE009450020	1
24	Cliquet	compl.	SKE011310020	1

\* se composant d'un palier droit et d'un palier gauche avec fixation

Voir le chapitre LubeTronic 5Point pour les pièces de rechange LubeTronic 5Point.

## Jeux d'extension et de réparation



Pos.	Désignation	Référence
01, 02, 03, 04, 06, 13, 16	Kit de réparation crochet compl.	SKE117966300
18, 19	Kit de réparation palier	SKE117966400

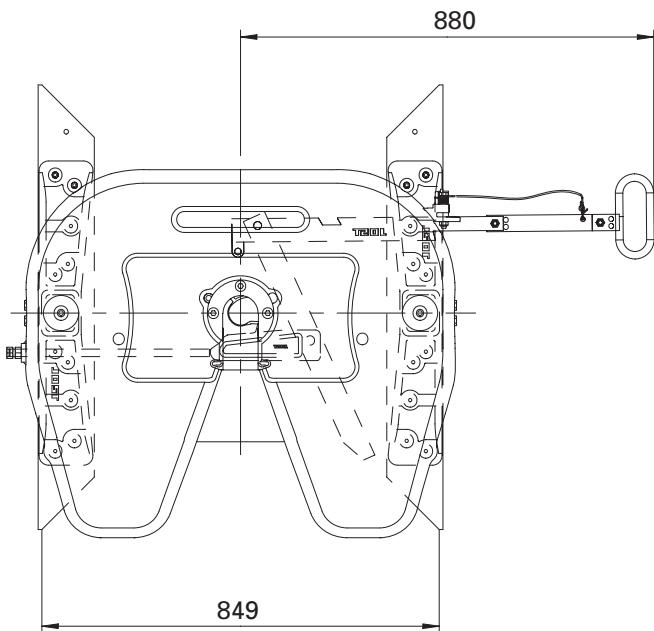
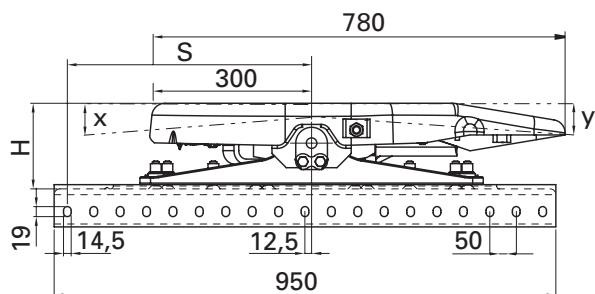
Pos.	Désignation	Référence
21	Kit de réparation patins autolubrifiant	SKE011080020

# Sellettes d'attelage · JSK 36 DA (Volvo)

## Montage sur châssis

### Les avantages en un coup d'oeil

- Sellette 2" en tôle emboutie pour une optimisation du poids
- Pour le montage sur le châssis ou le faux châssis du tracteur (Volvo) **sans plaque de montage**
- Came d'enclenchement pour bien positionner le pivot d'attelage au moment de l'attelage
- Fleetmaster Handle possible en rétrofit



### Tableau / Modèles livrables

Référence	H (mm)	S (mm)	Variantes-de perçage*	X	Y	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	ZL
JSK 36 DA 21 00 AW	160	462,5	E	15°	12°	135	18	147	E1 55R-01 0301	J
JSK 36 DA 21 00 AY	160	437,5	F	15°	12°	135	18	147	E1 55R-01 0301	J
JSK 36 DA 44 00 AW	200	462,5	E	15°	12°	135	18	152	E1 55R-01 0301	J
JSK 36 DA 44 00 AY	200	437,5	F	15°	12°	135	18	152	E1 55R-01 0301	J
JSK 36 DA 58 00 AW	230	462,5	E	15°	15°	135	18	158	E1 55R-01 0301	J
JSK 36 DA 58 00 AY	230	437,5	F	15°	15°	135	18	158	E1 55R-01 0301	J

\* voir variantes de paliers/variantes de perçage

Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.

### Fleetmaster Handle

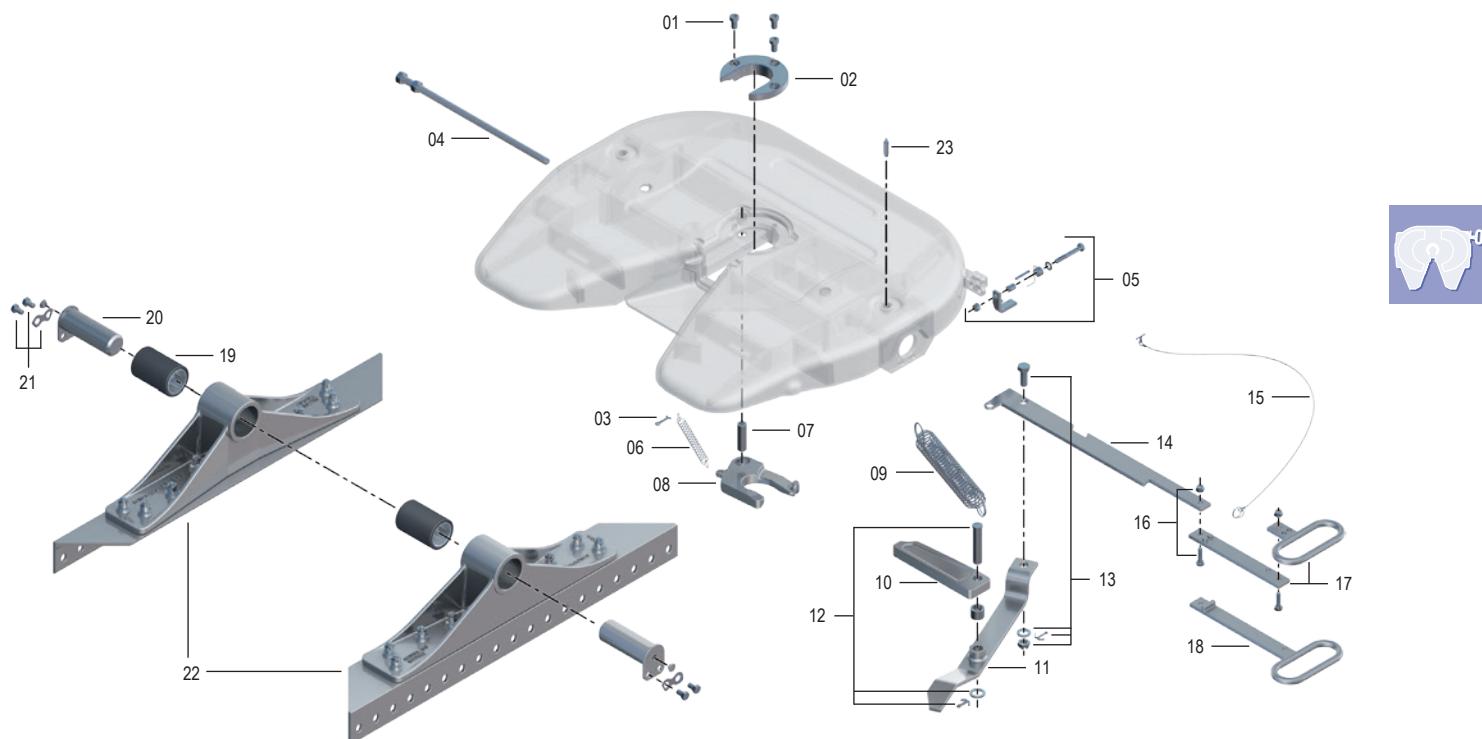
Référence	Description	Poids (kg)
SKE070616416	compl.	2

### Caractéristiques techniques

Conçue pour des pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.

# JSK 36 DA (Volvo) Montage sur châssis

## Pièces détachées

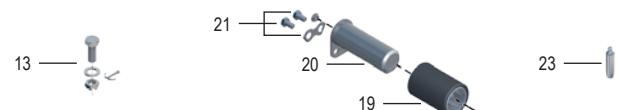
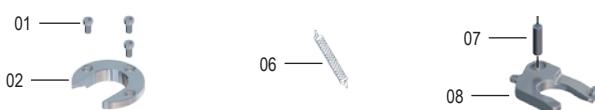


Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Vis à tête cylindrique		SK 2121-07	3
02	Bague d'usure		SK 2105-19	1
03	Goupille fendue		SK 1974	1
04	Boulon d'ajustage		SK 2905-51	1
05	Cliquet compl.		SKE031215200	1
06	Ressort de traction		SK 847	1
07	Boulon		SK 2106-67	1
08	Crochet de verrouillage		SK 1489 Z	1
09	Ressort traction double		SK 3105-20	1
10	Verrouillage		SK 2905-06	1
11	Levier		SK 2107-25	1
12	Boulon de verrouillage compl.		SK 2921-02	1
13	Vis six-pans compl.		SK 1513	1
14	Levier de sécurité		SK 2905-106	1

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
15	Câble métallique	compl.	SK 3521-02	1
16	Vis six-pans	compl.	SK 2421-50	2
17	Poignée courte	compl. avec 15 + 16	SK 3121-064	1
18	Poignée longue		SK 3105-113	1
19	Douille en caoutchouc		SK 2905-94	2
20	Axe de crochet	avec Bouchon	SK 2904-99	2
21	Vis six-pans	compl.	SK 2921-038	2
22	Paliers BH 160 (DA)	E + F *	SKE500010220	1
22	Paliers BH 200 (DA)	E + F *	SKE500010120	1
22	Paliers BH 230 (DA)	E + F *	SKE500010020	1

\* Indication: Lors d'un changement des paliers gauches et droits avec côté opposé, le modèle E devient le modèle F et inversement. Ceci implique un déplacement de la sellette d'attelage de 25 mm pour le perçage de fixation du semi-remorque.

## Jeux d'extension et de réparation



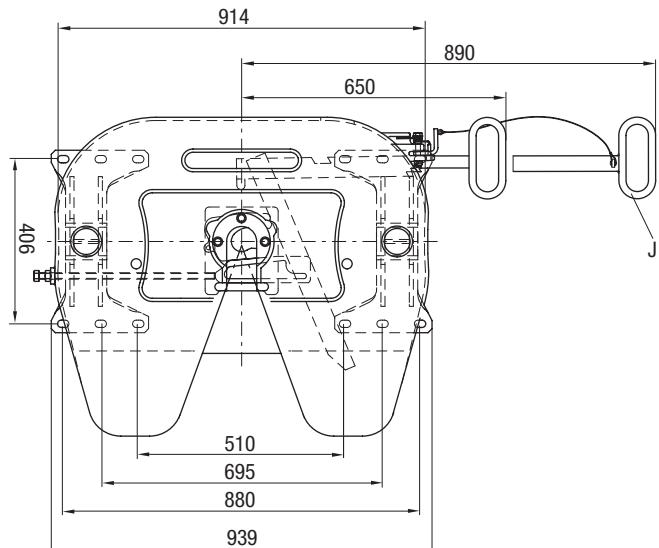
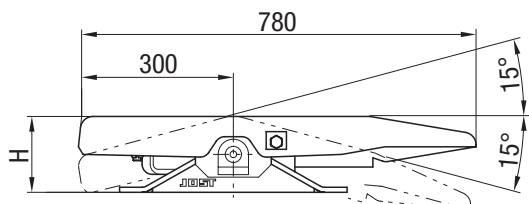
Pos.	Désignation	Référence
01, 02, 06, 07, 08	Kit de réparation du verrouillage	SK 3221-50
01, 02	Kit de réparation du verrouillage	SK 2121-51
06, 07, 08	Kit de réparation du verrouillage	SK 3221-52
01, 02, 06, 07, 08, 13	Kit de réparation du verrouillage	SK 3121-51

Pos.	Désignation	Référence
20, 21, 22	Kit de réparation palier	SK 2921-051
23	Adaptateur de graissage	SKE005740000
oZ	Outil d'extraction pour articulation	J 919/2

# Sellettes d'attelage · JSK 36 DV

## Les avantages en un coup d'oeil

- Sellette 2" en tôle emboutie pour une optimisation du poids
- Came d'enclenchement pour bien positionner le pivot d'attelage au moment de l'attelage
- Fleetmaster Handle possible en rétrofit



## Tableau / Modèles livrables

Référence	H (mm)	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	ZL	Sensoric
JSK 36 DV2	150	152	20	117	E1 55R-01 0301	K	-
JSK 36 DV2 J	150	152	20	118	E1 55R-01 0301	J	-
JSK 36 DV 20 C6 AA	150	152	20	122	E1 55R-01 0301	J	ST*
JSK 36 DV1	172	152	20	119	E1 55R-01 0301	K	-
JSK 36 DV1 J	172	152	20	120	E1 55R-01 0301	J	-
JSK 36 DV 31 C6 AA	172	152	20	125	E1 55R-01 0301	J	ST*
JSK 36 DV3	185	152	20	121	E1 55R-01 0301	K	-
JSK 36 DV3 J	185	152	20	122	E1 55R-01 0301	J	-
JSK 36 DV 38 C6 AA	185	152	20	127	E1 55R-01 0301	J	ST*
JSK 36 DV17 G	205	152	20	125	E1 55R-01 0301	K	-
JSK 36 DV17 GJ	205	152	20	126	E1 55R-01 0301	J	-
JSK 36 DV 47 C6 AA	205	152	20	128	E1 55R-01 0301	J	ST*
JSK 36 DV16 G	225	152	20	125	E1 55R-01 0301	K	-
JSK 36 DV16 GJ	225	152	20	126	E1 55R-01 0301	J	-
JSK 36 DV 57 C6 AA	225	152	20	130	E1 55R-01 0301	J	ST*

\* Toutes les sellettes sensor standard sont livrées complètes avec affichage à distance (SKE501620200) et câble (SKE00211300).  
Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.

en option avec



## Caractéristiques techniques

Conçue pour des pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.

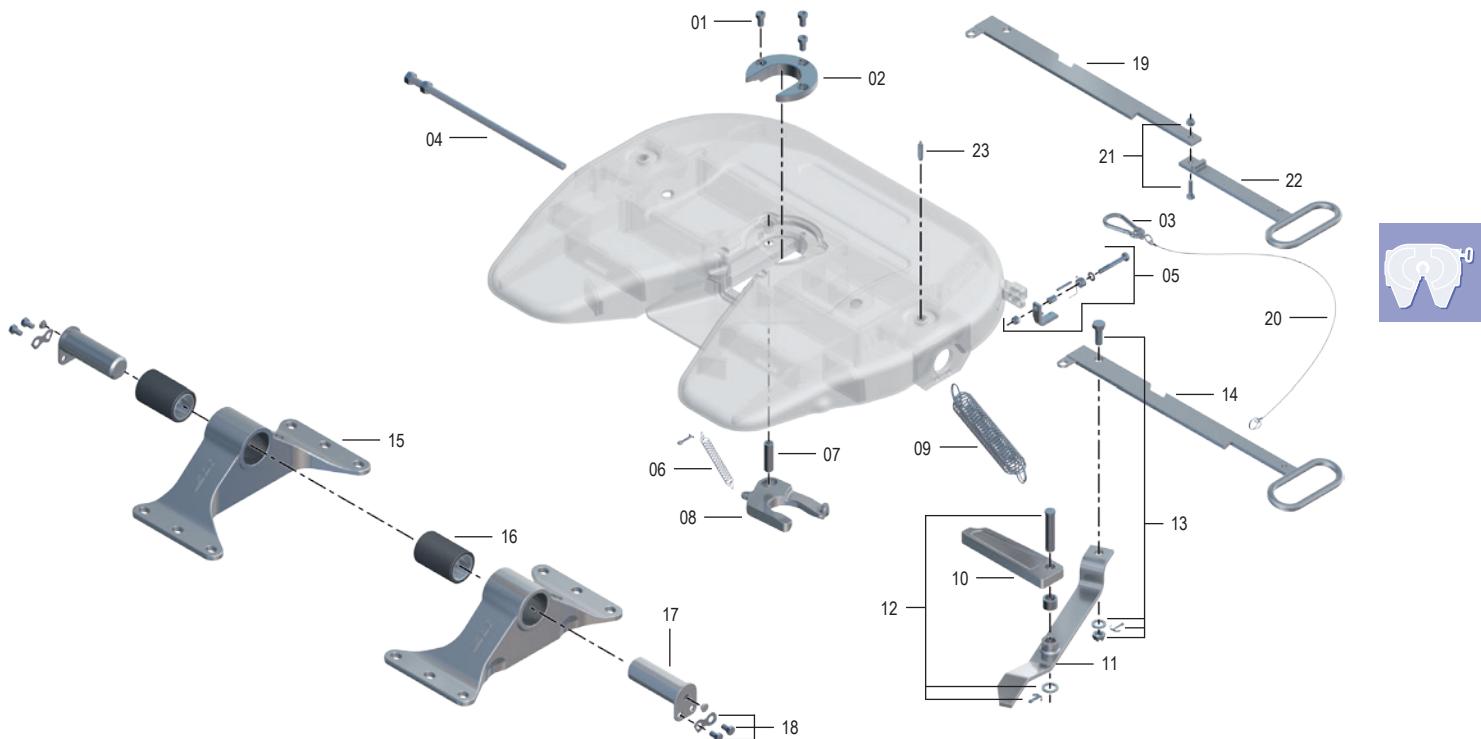
## Fleetmaster Handle

Référence	Description	Poids (kg)
SKE070616416	compl.	2

Instructions de montage sur le site [www.jost-world.com](http://www.jost-world.com)

# JSK 36 DV

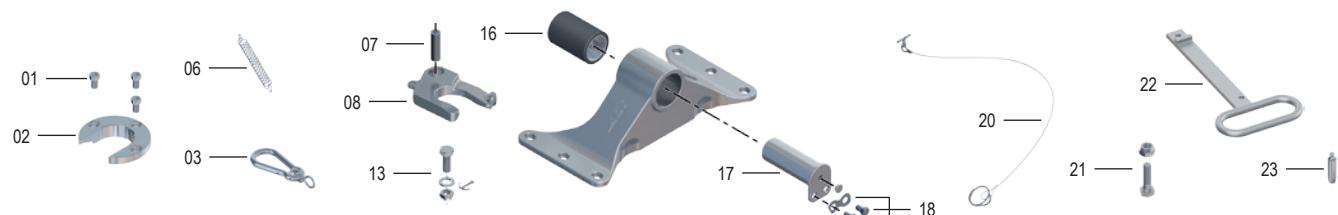
## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Vis à tête cylindrique		SK 2121-07	3
02	Bague d'usure		SK 2105-19	1
03	Mousqueton	à xx83xxxxxx	SK 1436	1
04	Boulon d'ajustage		SK 2905-51	1
05	Cliquet	compl.	SKE031215200	1
06	Ressort de traction		SK 847	1
07	Boulon		SK 2106-67	1
08	Crochet de verrouillage		SK 1489 Z	1
09	Ressort traction double		SK 3105-20	1
10	Verrouillage		SK 2905-06	1
11	Levier		SK 2107-25	1
12	Boulon de verrouillage	compl.	SK 2921-02	1
13	Vis six-pans	compl.	SK 1513	1

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
14	Poignée courte	pour mod. K	SK 2905-111	1
15	Palier BH 150 (ISO)		SKE015130001	2
15	Palier BH 172 (ISO)		SKE015140001	2
15	Palier BH 185 (ISO)		SKE015150001	2
15	Palier BH 205 (ISO)		SK 2904-105	2
15	Palier BH 225 (ISO)		SKE011880000	2
16	Douille en caoutchouc	compl.	SK 2905-94	2
17	Axe de crochet	avec Bouchon	SK 2904-99	2
18	Vis six-pans	compl.	SK 2921-038	2
19	Levier de sécurité	compl. pour mod. J	SK 2905-106	1
20	Câble métallique	compl. pour mod. J	SK 3521-02	1
21	Vis six-pans	compl. pour mod. J	SK 2421-50	1
22	Poignée longue	pour mod. Typ J	SK 3105-113	1

## Jeux d'extension et de réparation



Pos.	Désignation	Référence
01, 02, 06, 07, 08	Kit de réparation du verrouillage	SK 3221-50
01, 02	Kit de réparation du verrouillage	SK 2121-51
06, 07, 08	Kit de réparation du verrouillage	SK 3221-52
01, 02, 03, 06, 07, 08, 13	Kit de réparation du verrouillage	SK 3121-50
01, 02, 06, 07, 08, 13	Kit de réparation du verrouillage	SK 3121-51

Pos.	Désignation	Référence
16, 17, 18	Kit de réparation articulations	SK 2921-051
20, 21, 22	Kit d'extension pour poignée rallongée, compl.	SK 2921-031
23	Adaptateur de graissage	SKE005740000
oZ	Outil d'extraction pour articulation	J 919/2

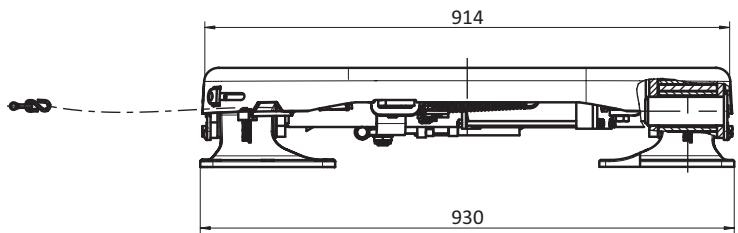
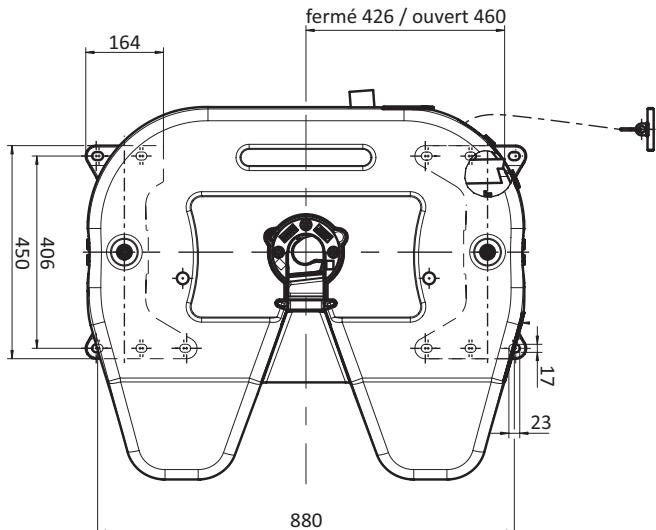
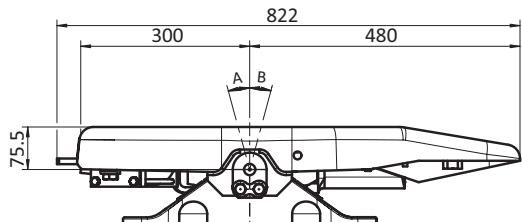
Pour les pièces de rechange avec sensoric voir le chapitre couplage de capteur

Guide de réparation sous [www.jost-world.com](http://www.jost-world.com)

# Sellettes d'attelage · JSK 36 DV Air Release

## Les avantages en un coup d'oeil

- Sellette d'attelage automatique 2" pour B-Double
- Grâce à son vérin pneumatique, la sellette d'attelage s'ouvre facilement
- Sans poignée de traction – Économie d'espace garantie



## Tableau / Modèles livrables

Référence	H (mm)	A	B	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	Sensoric
JSK 36 DO 20 50 BX	150	8°	12°	152	20	128	E1 55R-01 0301	X
JSK 36 DO 31 50 BX	172	15°	14°	152	20	130	E1 55R-01 0301	X
JSK 36 DO 38 50 BX	185	15°	15°	152	20	132	E1 55R-01 0301	X

## Caractéristiques techniques

Conçue pour des pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.



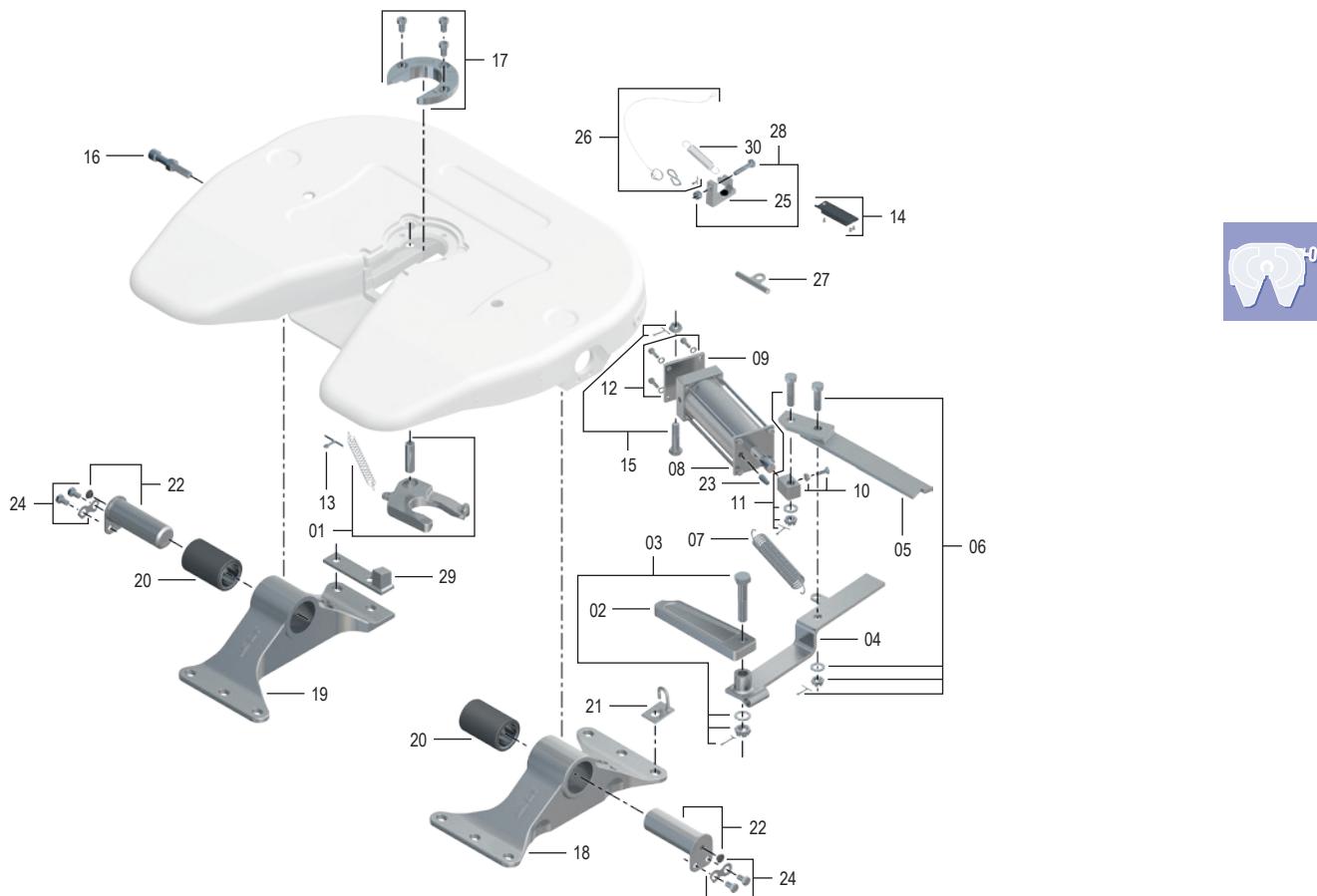
### Le saviez-vous ?

Les attelages de camions longs sont riches de potentiels. Le bon attelage optimise l'efficience du transport. C'est notamment le cas, par exemple, de l'attelage B-double avec son bogie, c'est-à-dire avec son cadre de groupe d'essieu extensible. L'association en tant que telle se fait avec deux éléments standards : une semi-remorque et un véhicule tracteur. Le lien entre les deux : le bogie coulissant de la sellette d'attelage automatique de JOST.

*Conseil : Veuillez noter que les connexions électriques et pneumatiques doivent être faites avant toute utilisation de la sellette d'attelage automatique avec un véhicule. Le manuel du montage se trouve sous [www.jost-world.com](http://www.jost-world.com).*

# JSK 36 DV Air Release

## Pièces détachées



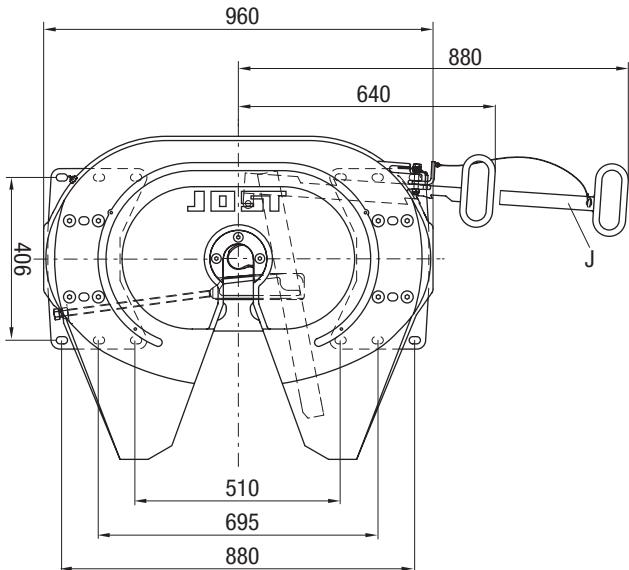
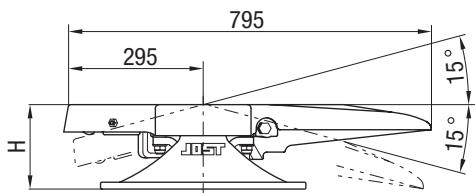
Pos.	Désignation	Référence	par JSK
01	Crochet de verrouillage compl.	SK 3221-52	1
02	Verrouillage compl.	SK 2905-06	1
03	Boulon de verrouillage compl.	SK 3221-01	1
04	Levier	SKE290509200	1
05	Poignée	SK 2905-68	1
06	Kit de fixation de la poignée de traction	SK 2921-17	1
07	Ressort de traction	SK 2405-26	1
08	Vérin pneumatique	SK 2905-45	1
09	Support	SK 2905-46	1
10	Fixation du vérin complet	SK 2921-19	1
11	Vis six-pans compl.	SK 2921-18	1
12	Vis six-pans compl.	SK 2921-20	1
13	Goupille fendue	SK 1974	1
14	Capteurs	SKE002331400	1
15	Vis six-pans compl.	SK 2921-034	1
16	Boulon d'ajustage compl.	SK 2122-58	1
17	Baguette d'usure avec les vis du vérin	SK 2121-51	1
18	Palier droite BH150	SK 2904-42	1

Pos.	Désignation	Référence	par JSK
18	Palier droite BH172	SK 2904-41	1
18	Palier droite BH185	SK 2904-40	1
19	Palier gauche BH150	SK 2904-104-02	1
19	Palier gauche BH172	SK 2904-104-01	1
19	Palier gauche BH185	SK 2904-104-04	1
20	Douille en caoutchouc	SK 2905-94	2
21	Support	SK 2905-84	1
22	Axe de palier avec bouchon de fermeture	SK 2904-99	2
23	Silencieux	SK 2122-19	1
24	Vis six-pans compl.	SK 2921-29	2
25	Cliquet	SKE290513900	1
26	Câble métallique avec goupille et crochet en S	SK 2921-036	1
27	Poignée	SK 2905-82	1
28	Vis six-pans compl.	SK 2921-035	1
29	Butée d'angle escamotable BH150	SKE013870000	1
29	Butée d'angle escamotable BH172 et BH185	SKE013870100	1
30	Ressort de traction	SK 847	1

# Sellettes d'attelage · JSK 37 C

## Les avantages en un coup d'oeil

- Sellette en acier moulé 2" robuste et d'utilisation universelle
- Particulièrement adaptée aux mauvaises routes
- **Egalement adapté à une utilisation sur chantier**
- Amorti garanti grâce aux articulations caoutchouc
- Disponible en option avec dispositif de graissage intégré et automatisé LubeTronic 5Point et/ou système à capteurs



## Caractéristiques techniques

Conçue pour des pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.

## Tableau / Modèles livrables

Référence	H (mm)	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	WA	ZL	Sensoric
JSK 37 C150	150	152	20	149	E1 55R-01 0116	M	K	-
JSK 37 C150 Z	150	152	20	149	E1 55R-01 0116	Z	K	-
JSK 37 C150 J	150	152	20	149	E1 55R-01 0116	M	J	-
JSK 37 C150 ZJ	150	152	20	149	E1 55R-01 0116	Z	J	-
JSK 37 CO 20 U3 AA	150	152	20	149.5	E1 55R-01 0116	LTSP ST	J	-
JSK 37 CO 20 BG EE	150	152	20	149.5	E1 55R-01 0116	LTSP MB	J	-
JSK 37 CO 20 DO CL	150	152	20	149.5	E1 55R-01 0116	LTSP MAN	K	-
JSK 37 CO 20 T9 AI	150	152	20	149.5	E1 55R-01 0116	LTSP VT	K	-
JSK 37 CO 20 C6 AA	150	152	20	146	E1 55R-01 0116	M	J	ST*
JSK 37 CO 20 M3 EE	150	152	20	146	E1 55R-01 0116	M	J	MB
JSK 37 CO 20 P1 AI	150	152	20	146	E1 55R-01 0116	M	K	VT/RT
JSK 37 CO 20 DA AA	150	152	20	150.4	E1 55R-01 0116	LTSP ST	J	ST
JSK 37 CO 20 P2 AI	150	152	20	150.4	E1 55R-01 0116	LTSP VT	K	VT/RT
JSK 37 C185	185	152	20	152	E1 55R-01 0116	M	K	-
JSK 37 C185 Z	185	152	20	152	E1 55R-01 0116	Z	K	-
JSK 37 C185 J	185	152	20	152	E1 55R-01 0116	M	J	-
JSK 37 C185 ZJ	185	152	20	152	E1 55R-01 0116	Z	J	-
JSK 37 CO 38 U3 AA	185	152	20	154.7	E1 55R-01 0116	LTSP ST	J	-
JSK 37 CO 38 BG EE	185	152	20	154.7	E1 55R-01 0116	LTSP MB	J	-
JSK 37 CO 38 DO CL	185	152	20	154.7	E1 55R-01 0116	LTSP MAN	K	-
JSK 37 CO 38 T9 AI	185	152	20	154.7	E1 55R-01 0116	LTSP VT	K	-
JSK 37 CO 38 C6 AA	185	152	20	151	E1 55R-01 0116	Z	J	ST*
JSK 37 CO 38 M3 EX	185	152	20	151	E1 55R-01 0116	M	J	MB
JSK 37 CO 38 P1 AI	185	152	20	151	E1 55R-01 0116	M	J	VT/RT
JSK 37 CO 38 DA AA	185	152	20	155.5	E1 55R-01 0116	LTSP ST	J	ST*
JSK 37 CO 38 P2 AI	185	152	20	155.5	E1 55R-01 0116	LTSP VT	K	VT/RT
JSK 37 C250	250	152	20	168	E1 55R-01 0116	M	K	-
JSK 37 C250 Z	250	152	20	168	E1 55R-01 0116	Z	K	-
JSK 37 C250 J	250	152	20	168	E1 55R-01 0116	M	J	-
JSK 37 C250 ZJ	250	152	20	168	E1 55R-01 0116	Z	J	-
JSK 37 CO 70 U3 AA	250	152	20	169.9	E1 55R-01 0116	LTSP ST	J	-
JSK 37 CO 70 BG EE	250	152	20	169.9	E1 55R-01 0116	LTSP MB	J	-
JSK 37 CO 70 DO CL	250	152	20	169.9	E1 55R-01 0116	LTSP MAN	K	-
JSK 37 CO 70 C6 AA	250	152	20	169.9	E1 55R-01 0116	Z	J	ST*
JSK 37 CO 70 DA AA	250	152	20	170.7	E1 55R-01 0116	LTSP ST	J	ST*
JSK 37 C300	300	152	20	178	E1 55R-01 0116	M	K	-
JSK 37 C300 Z	300	152	20	178	E1 55R-01 0116	Z	K	-
JSK 37 C300 J	300	152	20	178	E1 55R-01 0116	M	J	-
JSK 37 C300 ZJ	300	152	20	178	E1 55R-01 0116	Z	J	-
JSK 37 CO 80 U3 AA	300	152	20	169	E1 55R-01 0116	LTSP ST	J	-
JSK 37 CO 80 C6 AA	300	152	20	186.1	E1 55R-01 0116	M	J	ST*
JSK 37 CO 80 DA AA	300	152	20	188.5	E1 55R-01 0116	LTSP ST	J	ST*

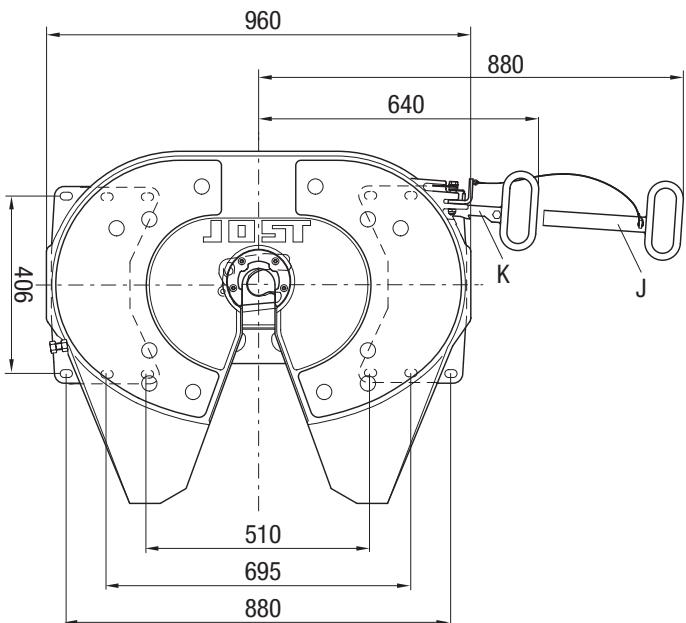
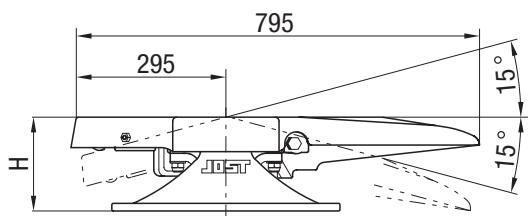
Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.

Instructions de montage sur le site [www.jost-world.com](http://www.jost-world.com)

# Sellettes d'attelage · JSK 37 CW

## Les avantages en un coup d'oeil

- Sellette en acier moulé 2" robuste et d'utilisation universelle
- Particulièrement adaptée aux mauvaises routes
- Modèle à entretien réduit avec patins autolubrifiants et **LubeTronic 1Point pour un graissage automatisé du crochet de verrouillage**



## Tableau / Modèles livrables

Référence	H (mm)	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	WA	ZL	Sensoric
JSK 37 CO 20 87 AA	150	152	20	150	E1 55R-01 0116	W+LT1P	J	-
JSK 37 CO 20 C7 AA	150	152	20	146	E1 55R-01 0116	W	J	ST*
JSK 37 CO 20 BE EE	150	152	20	146	E1 55R-01 0116	W+LT1P	J	MB**
JSK 37 CO 20 P4 AI	150	152	20	146	E1 55R-01 0116	W+LT1P	K	VT/RT**
JSK 37 CO 38 87 AA	185	152	20	153	E1 55R-01 0116	W+LT1P	J	-
JSK 37 CO 38 C7 AA	185	152	20	146	E1 55R-01 0116	W	J	ST*
JSK 37 CO 38 BE EE	185	152	20	146	E1 55R-01 0116	W+LT1P	J	MB**
JSK 37 CO 38 P4 AI	185	152	20	146	E1 55R-01 0116	W+LT1P	K	VT/RT**
JSK 37 CO 70 87 AA	250	152	20	153	E1 55R-01 0116	W+LT1P	J	-
JSK 37 CO 70 C7 AA	250	152	20	146	E1 55R-01 0116	W	J	ST*
JSK 37 CO 80 87 AA	300	152	20	153	E1 55R-01 0116	W+LT1P	J	-

Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.

Disponible avec



LubeTronic 1P



Sensoric

## Caractéristiques techniques

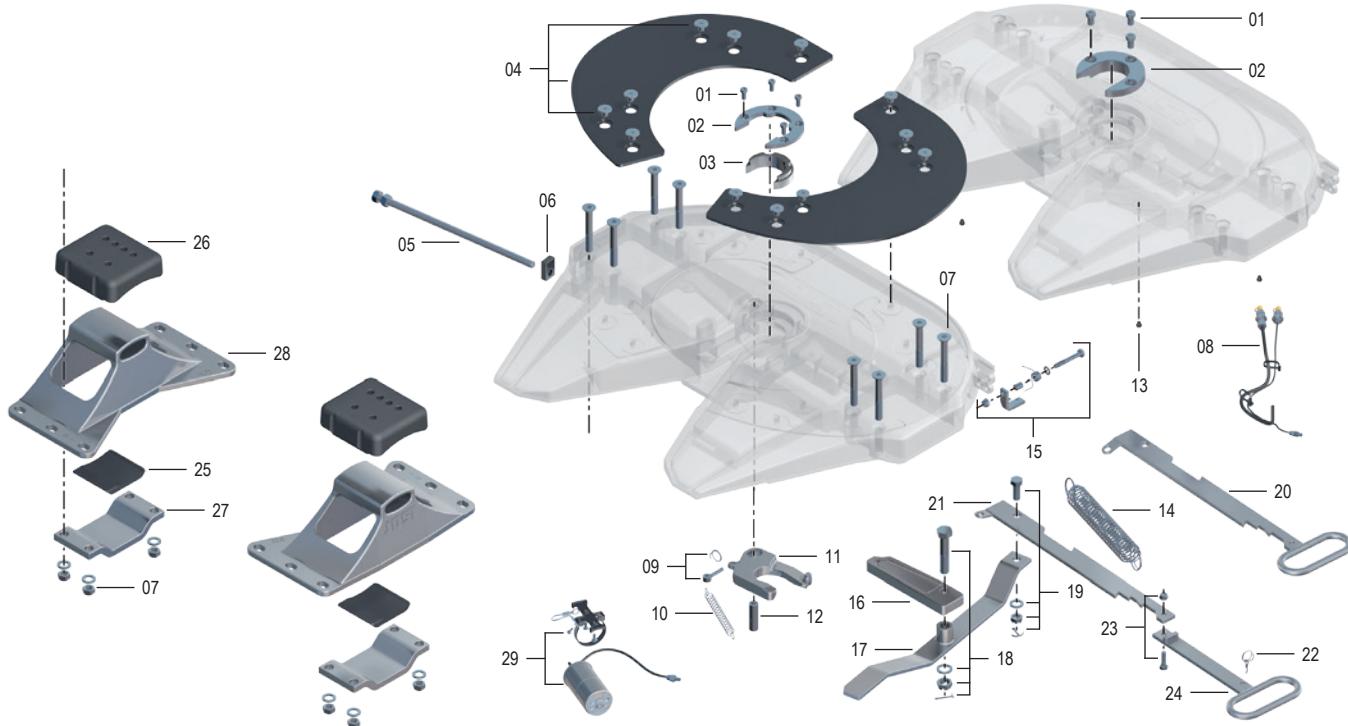
Conçue pour des pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.

\* Toutes les sellettes Sensor standard (ST) sont fournies complètes avec l'affichage à distance SKE501620200 et le câble SKE002110300.

\*\* En ce qui concerne les modèles de sellettes à capteurs MB et VT, le véhicule doit être préparé à être équipé de systèmes à capteurs à l'usine du fabricant.

# JSK 37 CW

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Vis à tête cylindrique	pour JSK37CZ	SK 2121-07	3	14	Ressort traction double		SK 3105-20	1
01	Vis à tête cylindrique	pour JSK37CW	SK 3121-55	4	15	Cliquet	compl.	SKE003121520	1
02	Bague d'usure	pour JSK37CZ	SK 2105-19	1	16	Verrouillage		SK 3205-06	1
02	Anneau de fixation	pour JSK37CW	SK 3105-93	1	17	Levier		SK 3105-18	1
03	Pièce d'usure	pour JSK37CW	SK 3105-92	1	18	Boulon de verrouillage	compl.	SK 3221-01	1
oZ	Mousqueton	à xx24xxxxx	SK 1436	1	19	Vis six-pans	compl.	SK 1513	1
04	Patin autolubrifiant	compl. avec vis	SK 3106-003	1	20	Poignée courte	pour mod. K	SK 3105-15	1
05	Boulon d'ajustage	pour JSK37CZ	SK 3105-150	1	oZ	Poignée rallongée	seulement en jeu d'extens.		
05	Boulon d'ajustage	pour JSK37CW	SKE00740220	1	21	Levier de sécurité	pour mod. J	SK 3105-115	1
06	Pièce de guidage		SK 3205-07	1	22	Câble métallique	compl. pour mod. J	SK 3521-02	1
07	Vis conique	compl.	SK 2121-15	8	23	Vis six-pans	compl. pour mod. J	SK 2421-50	1
oZ	Tube de graissage		SK 1989	1	24	Poignée longue	pour mod. J	SK 3105-113	1
oZ	Boulonnnerie		SK 1976	1	25	Bloc en caoutchouc, en bas		SK 2105-25	2
08	Conduit de graissage	pour JSK37CZ, avec Attache tube	SK 3108-02	1	26	Bloc en caoutchouc, en haut		SK 1259	2
09	Boulon à œillet	compl.	SK 2122-04	1	27	Contreplaqué		SK 1372	2
10	Ressort de traction		SK 847	1	28	Palier BH 150 (ISO)		SK 2104-02	2
11	Crochet de verrouillage	avec Attache tube	SK 1489 Z	1	28	Palier BH 185 (ISO)		SK 2104-01	2
11	Crochet de verrouillage	pour LT1P	SKE004090000	1	28	Palier BH 220 (ISO)		SKE501780000	2
12	Boulon		SK 2106-67	1	28	Palier BH 250 (ISO)		SK 2104-14	2
13	Bouchon fileté		000.010.021	4	28	Palier BH 300 (ISO)		SK 2104-20	2

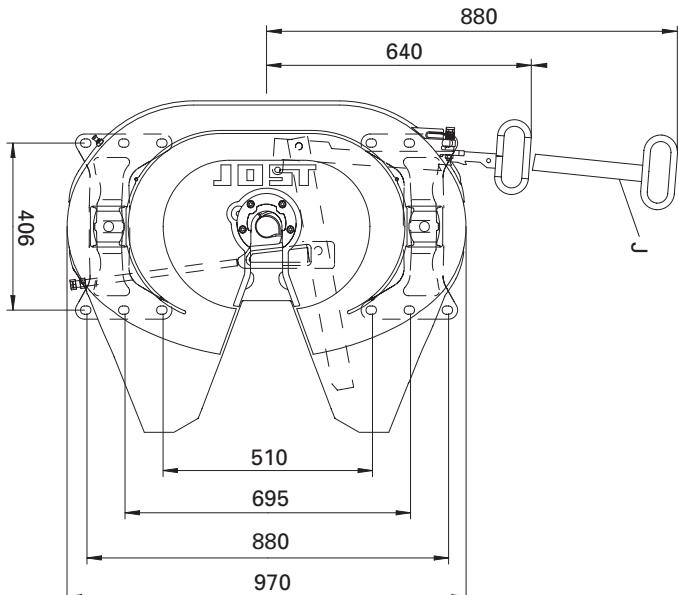
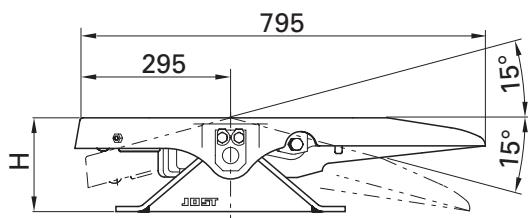
## Jeux d'extension et de réparation

Pos.	Désignation	Référence	Pos.	Désignation	Référence
01, 02, 10, 11, 12	Kit de réparation du verrouillage p. mod. C	SK 3221-50	08, 11	Kit retrofit en version CZ	SK 3108-05
10, 11, 12	Kit de réparation du verrouillage p. mod. C	SK 3221-52	oZ, 22, 23	Kit d'extension pour poignée rallongée compl.	SK 3121-063
01, 02	Kit de réparation du verrouillage p. mod. C/CZ	SK 2121-51	01, 02, 08, 09, 10, 11, 12,	Kit de réparation du verrouillage	SK 3121-072 Z
01, 02, 08, 10, 11, 12	Kit de réparation du verrouillage p. mod. CZ	SK 3221-50 Z	16, 18, 19		
08, 10, 11, 12	Kit de réparation du verrouillage p. mod. CZ	SK 3221-52 Z	01, 02, 03, 10, 11, 12, 29	Kit de réparation compl. LT1P	SKE004070100
01, 02, 03, oZ, 10, 11, 12	Kit de réparation du verrouillage p. JSK37CW	SK 3121-60 Z			
07, 25, 26	Kit de réparation articulations	SK 2121-69			

# Sellettes d'attelage · JSK 37 E / EW

## Les avantages en un coup d'oeil

- Sellette en fonte 2" robuste, d'utilisation universelle
- Modèle nécessitant peu d'entretien, avec patins autolubrifiants et un point de graissage pour le verrouillage



## Tableau / Modèles livrables

Référence	H (mm)	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	WA	ZL
JSK 37 E150	150	152	20	135	E1 55R-01 0294	Z	K
JSK 37 E150 W	150	152	20	135	E1 55R-01 0294	W	K
JSK 37 E150 J	150	152	20	135	E1 55R-01 0294	Z	J
JSK 37 E150 WJ	150	152	20	135	E1 55R-01 0294	W	J
JSK 37 E185	185	152	20	140	E1 55R-01 0294	Z	K
JSK 37 E185 W	185	152	20	140	E1 55R-01 0294	W	K
JSK 37 E185 J	185	152	20	140	E1 55R-01 0294	Z	J
JSK 37 E185 WJ	185	152	20	140	E1 55R-01 0294	W	J
JSK 37 E205	205	152	20	141	E1 55R-01 0294	Z	K
JSK 37 E205 W	205	152	20	141	E1 55R-01 0294	W	K
JSK 37 E205 J	205	152	20	141	E1 55R-01 0294	Z	J
JSK 37 E205 WJ	205	152	20	141	E1 55R-01 0294	W	J

Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.

Disponible avec

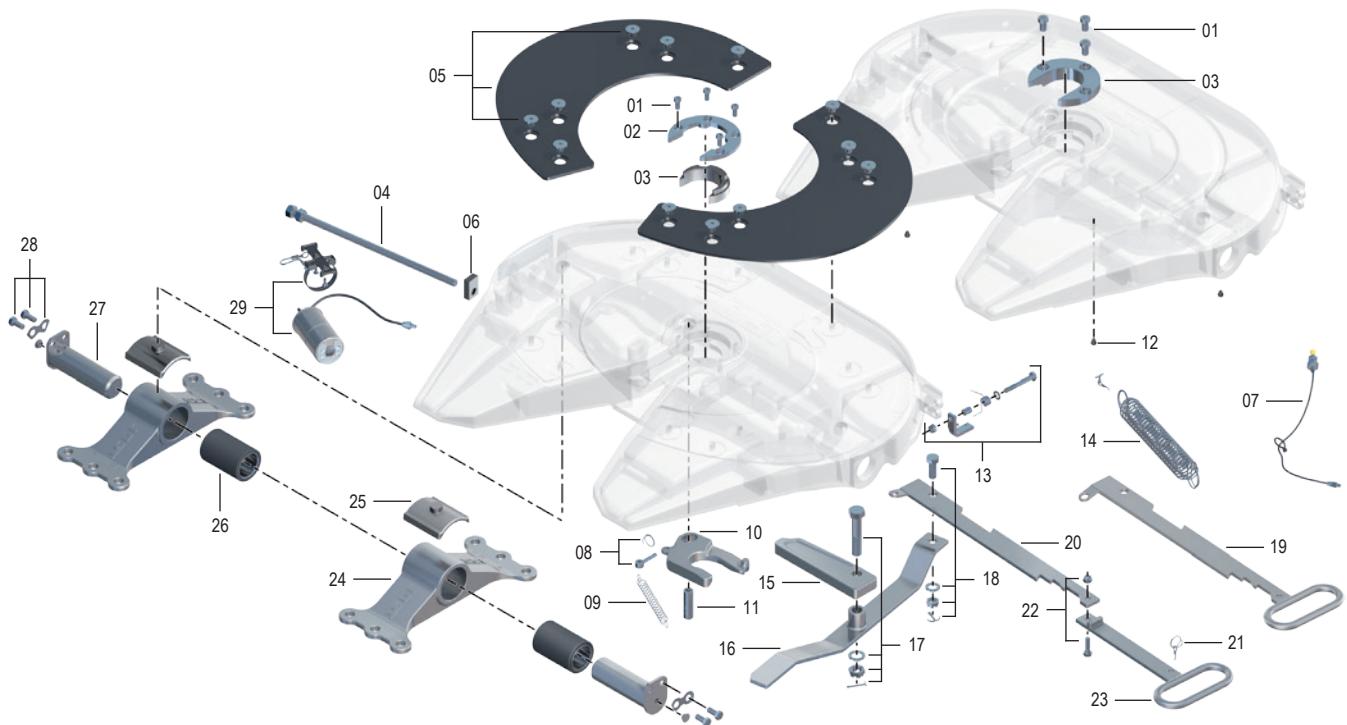


## Caractéristiques techniques

Conçue pour des pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.

# JSK 37 E / EW

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Vis à tête cylindrique	à xx31xxxxx	SK 2121-07	3	16	Levier	pour JSK DH	SKE500350001	1
01	Vis à tête cylindrique	de xx34xxxxx	SK 3121-55	4	16	Levier		SK 3105-18	1
02	Anneau de fixation	de xx34xxxxx	SK 3105-93	1	17	Boulon de verrouillage	compl.	SK 3221-01	1
03	Bague d'usure	à xx31xxxxx	SK 2105-19	1	18	Vis six-pans	compl.	SK 1513	1
03	Pièce d'usure	de xx34xxxxx	SK 3105-92	1	19	Poignée courte	pour mod. K	SK 3105-15	1
04	Boulon d'ajustage	de xx31xxxxx	SKE500740220	1	oZ	Poignée rallongée	seulement en jeu d'extens.		
04	Boulon d'ajustage	à xx28xxxxx	SK 3105-150	1	20	Levier de sécurité	pour mod. J	SK 3105-115	1
05	Patin autolubrifiant	compl. avec vis	SK 3106-003	1	21	Câble métallique	compl. pour mod. J	SK 3521-02	1
06	Pièce de guidage		SK 3205-07	1	22	Vis six-pans	compl. pour mod. J	SK 2421-50	1
oZ	Tube de graissage	à xx31xxxxx	SK 1989	1	23	Poignée longue	pour mod. J	SK 3105-113	1
oZ	Boulonnnerie		SK 1976	1	24	Palier BH 150 (ISO)		SKE501530001	2
07	Conduit de graissage	compl. avec attache tube	SK 3108-02	1	24	Palier BH 172 (ISO)		SKE501540001	2
08	Boulon à œillet	compl.	SK 2122-04	1	24	Palier BH 185 (ISO)		SKE501550001	2
09	Ressort de traction		SK 847	1	24	Palier BH 205 (ISO)		SK 2904-105	2
10	Crochet de verrouillage	compl. avec attache tube	SK 1489 Z	1	24	Palier BH 225 (ISO)		SKE011880000	2
11	Boulon		SK 2106-67	1	25	Bague plastique		SK 3105-95	2
12	Bouchon fileté		000.010.021	1	26	Douille en caoutchouc	compl.	SK 2905-94	2
13	Cliquet	compl.	SKE0031215200	1	27	Axe de crochet	avec bouchon	SK 3104-05	2
14	Ressort traction double		SK 3105-20	1	28	Vis six-pans	compl.	SK 3121-071	2
15	Verrouillage		SK 3205-06	1					

## Jeux d'extension et de réparation

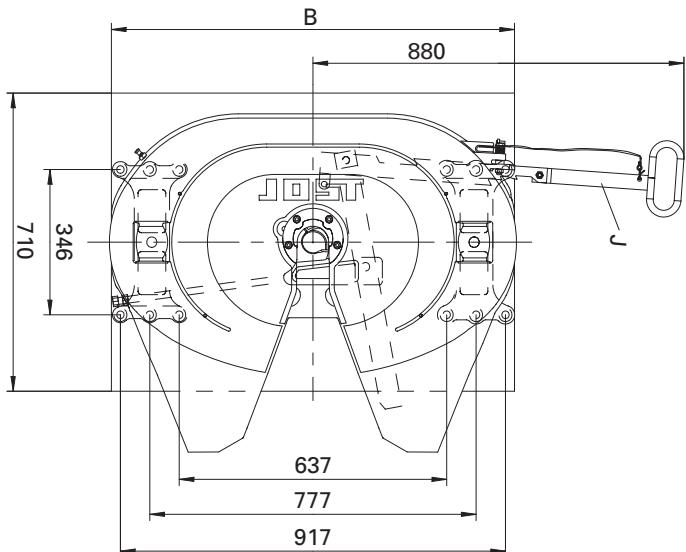
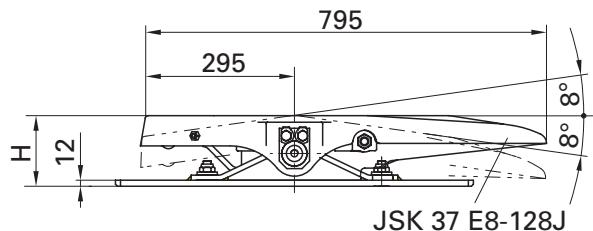
Pos.	Désignation	Référence	Pos.	Désignation	Référence
01, 03, 09, 12, 13, 14	Kit de réparation du verrouillage à xx31xxxxx	SK 3221-50 Z	31, 32, 33, 34, 35	Kit de réparation articulations de xx31xxxxx	SK 3121-61
09, 12, 13, 14	Kit de réparation du verrouillage	SK 3221-52 Z	oZ, 27, 28	Kit d'extension pour poignée rallongée, p. mod. C/CZ	SK 3121-063
01, 03, 09, 12, 13, 14, 23	Kit de réparation du verrouillage à xx31xxxxx	SK 3121-56 Z	01, 03, 09, 10, 12, 13, 14, 20, 22, 23	Kit de réparation du verrouillage à xx31xxxxx	SK 3121-072 Z
01, 02, 03, 09, 12, 13, 14	Kit de réparation du verrouillage de xx34xxxxx	SK 3121-60 Z	01, 02, 03, 12, 13, 14, 35	Kit de réparation compl. LT1P	SKE004070100
32, 33, 34, 35	Kit de réparation articulations à xx28xxxxx	SK 3121-58			

Guide de réparation sous [www.jost-world.com](http://www.jost-world.com)

# Sellettes d'attelage · JSK 37 ME 140 / ME 140W

## Les avantages en un coup d'oeil

- Sellette en acier moulé 2" robuste et d'utilisation universelle
- **Une très faible hauteur de 128 mm**
- Une plaque de montage intégrée, hauteur de 12 mm
- Modèle nécessitant peu d'entretien, avec patins autolubrifiants et un point de graissage pour le verrouillage



## Tableau / Modèles livrables

Référence (SK + MP)	H (mm)	B (mm)	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE) Sellettes d'attelage	WA	Plaque de montage
JSK 37 ME 140 A1	140	960	126	15	191	E1 55R-01 0294	Z	MP 0813-064
JSK 37 ME 140 A1 W	140	960	126	15	191	E1 55R-01 0294	W	MP 0813-064
JSK 37 ME 140 D1	140	960	126	15	188	E1 55R-01 0294	Z	MP 0844-120
JSK 37 ME 140 D1 W	140	960	126	15	187	E1 55R-01 0294	W	MP 0844-120
JSK 37 ME 140 E1	140	1050	126	15	197	E1 55R-01 0294	Z	MP 0815-074
JSK 37 ME 140 E1 W	140	1050	126	15	197	E1 55R-01 0294	W	MP 0815-074

Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.

Disponible avec

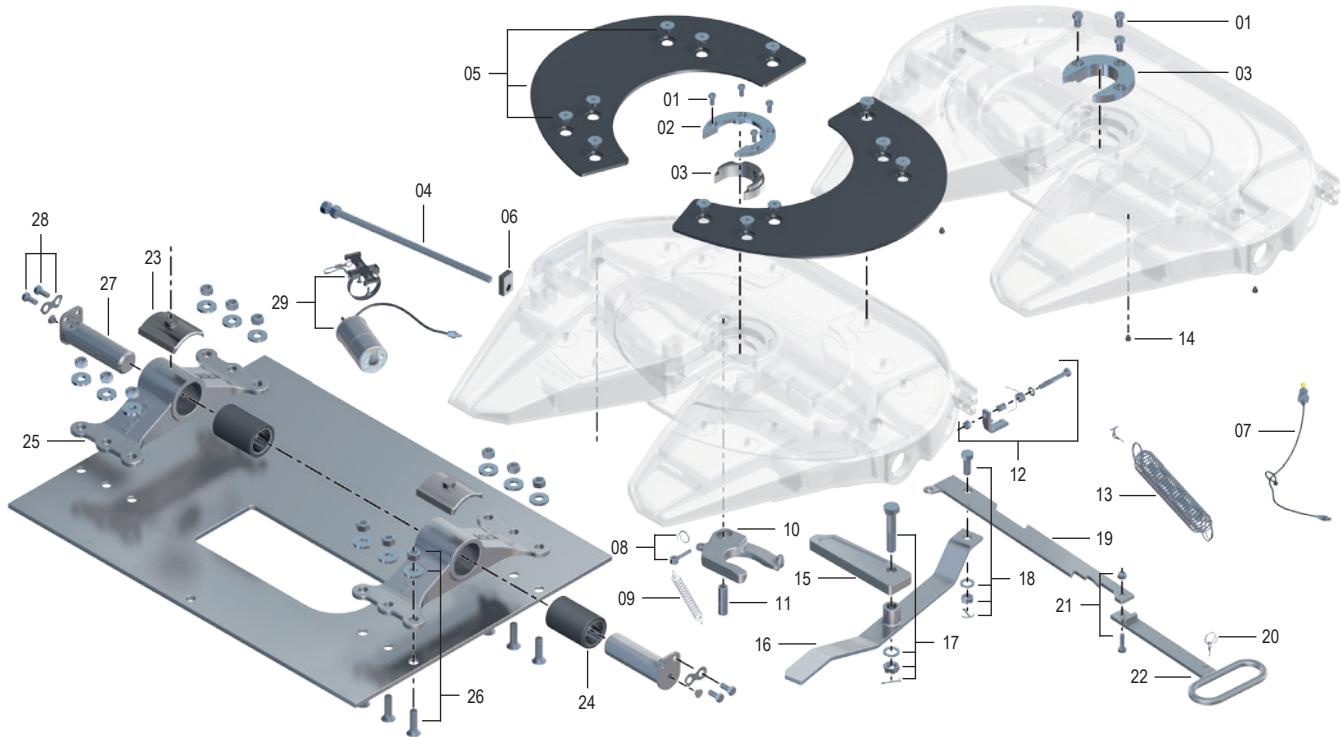


## Caractéristiques techniques

Conçue pour des pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 33 7 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.

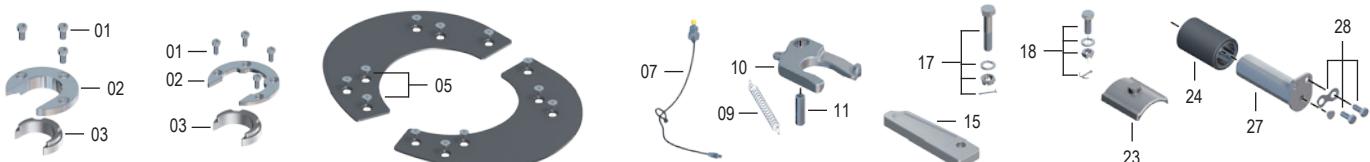
# JSK 37 ME 140 / ME 140 W

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Vis à tête cylindrique	à xx31xxxxx	SK 2121-07	3	13	Ressort traction double		SK 3105-20	1
01	Vis à tête cylindrique	de xx34xxxxx	SK 3121-55	4	14	Bouchon fileté		000.010.021	4
02	Anneau de fixation	de xx34xxxxx	SK 3105-93	1	15	Verrouillage		SK 3205-06	1
03	Bagne d'usure	à xx31xxxxx	SK 2105-19	1	16	Levier		SK 3105-18	1
03	Pièce d'usure	de xx34xxxxx	SK 3105-92	1	17	Boulon de verrouillage	compl.	SK 3221-01	1
04	Boulon d'ajustage		SKE500740220	1	18	Vis six-pans	compl.	SK 1513	1
05	Patin autolubrifiant	compl. avec vis	SK 3106-003	1	19	Levier de sécurité		SK 3105-115	1
06	Pièce de guidage		SK 3205-07	1	20	Câble métallique	compl.	SK 3521-02	1
07	Tube de graissage	à xx31xxxxx	SK 1989	1	21	Vis six-pans	compl.	SK 2421-50	1
07	Boulonnerie	à xx31xxxxx	SK 1976	1	22	Poignée longue	pour mod. J	SK 3105-113	1
07	Conduit de graissage	compl. avec attache tube	SK 3108-02	1	23	Bagne plastique		SK 3105-95	2
08	Boulon à œillet	compl.	SK 2122-04	1	24	Douille en caoutchouc	compl.	SK 2905-94	2
09	Ressort de traction		SK 847	1	25	Palier BH 140		SK 3104-039	2
10	Crochet de verrouillage	compl. avec attache tube	SK 1489 Z	1	26	Kit de fixation		SK 3110-011	1
11	Boulon		SK 2106-67	1	27	Axe de crochet	avec bouchon	SK 3104-05	2
12	Cliquet	compl.	SKE0031215200	1	28	Vis six-pans	compl.	SK 3121-071	2

## Jeux d'extension et de réparation



Pos.	Désignation	Référence
01, 03, 07, 09, 10, 11	Kit de réparation du verrouillage standard	SK 3221-50 Z
01, 02, 03, 07, 09, 10, 11	Kit de réparation du verrouillage avec anneau de fixation	SK 3121-60 Z
01, 03, 07, 08, 09, 10, 11	Kit de réparation du verrouillage usure réduite	SKE001209072
01, 03, 07, 09, 10, 11,	Kit de réparation du verrouillage	SK 3121-072 Z
15, 17, 18		
01, 02, 03, 09, 10, 11, 29	Kit de réparation LubeTronic 1Point	SKE004070100
07, 09, 10, 11	Kit de réparation standard	SK 3221-52 Z
08, 09, 10, 11	Kit de réparation crochet de verrouillage usure réduite	SKE001209111

Pos.	Désignation	Référence
01, 03	Kit de réparation pièce d'usure	SKE001740020
01, 03	Kit de réparation bagne d'usure	SK 2121-51
01, 02, 03	Kit de réparation anneau de fixation	SK 3105-94
04, 06	Kit de réparation boulon d'ajustage	SK 3121-57
04, 06	Kit de réparation boulon d'ajustage	SKE500740220
19, 20, 21, 22	Kit de réparation poignée longue avec levier de sécurité	SKE011940000
20, 21, 22	Kit de réparation poignée longue	SK 3121-063
24, 27, 28	Kit de réparation articulations	SK 3121-58
23, 24, 27, 28	Kit de réparation articulations	SK 3121-61

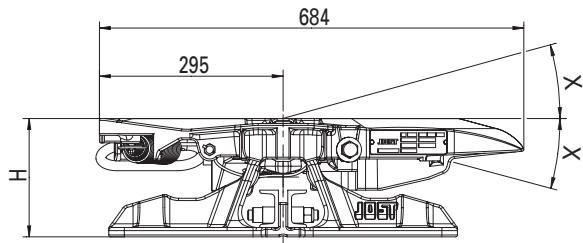
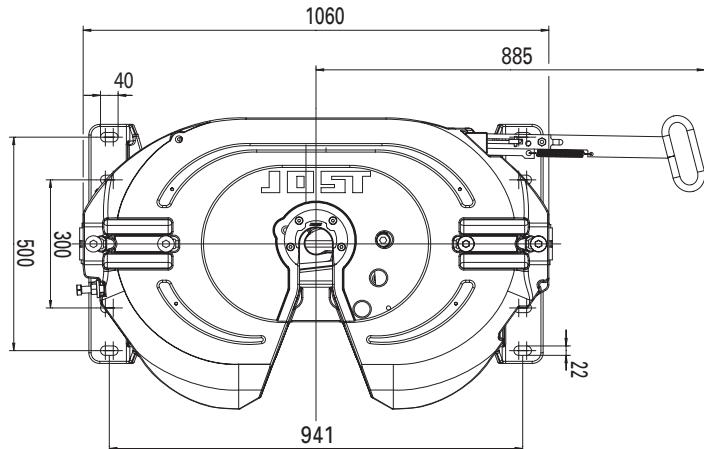
Guide de réparation sous [www.jost-world.com](http://www.jost-world.com)

# Sellettes d'attelage · JSK 40 K9 (Mercedes-Benz)

## Montage sur châssis

### Les avantages en un coup d'oeil

- Sellette 2" en acier moulé avec poids optimisé
- Pour montage sur le châssis du tracteur (Mercedes-Benz\*) ou sur un faux châssis sans plaque de montage.
- Articulation à coussinets plastiques préservant le châssis grâce à l'élasticité autour de l'axe longitudinal
- Modèle à entretien réduit avec patins autolubrifiants et LubeTronic 1Point pour un graissage automatisé du crochet de verrouillage



Disponible avec



LubeTronic 5P



Sensoric

### Tableau / Modèles livrables

#### Montage sur châssis

Référence	H (mm)	X	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	WA	ZL	Sensoric
JSK 40 K9 20 35 BB	150	13°	152	20	141.0	E1 55R-01 1245	Z	J	-
JSK 40 K9 20 87 BB	150	13°	152	20	142.0	E1 55R-01 1245	W+LT1P	J	-
JSK 40 K9 20 BS BB	150	13°	152	20	145.5	E1 55R-01 1245	LT5P MB	J	-
JSK 40 K9 20 M3 BB	150	13°	152	20	141.5	E1 55R-01 1245	Z	J	MB
JSK 40 K9 20 BC BB	150	13°	152	20	142.0	E1 55R-01 1245	W+LT1P	J	MB
JSK 40 K9 20 BM BB	150	13°	152	20	146.0	E1 55R-01 1245	LT5P MB	J	MB
JSK 40 K9 40 35 BB	190	16°	152	20	145.0	E1 55R-01 1245	Z	J	-
JSK 40 K9 40 87 BB	190	16°	152	20	146.0	E1 55R-01 1245	W+LT1P	J	-
JSK 40 K9 40 BS BB	190	16°	152	20	149.5	E1 55R-01 1245	LT5P MB	J	-
JSK 40 K9 40 M3 BB	190	16°	152	20	145.5	E1 55R-01 1245	Z	J	MB
JSK 40 K9 40 BC BB	190	16°	152	20	146.0	E1 55R-01 1245	W+LT1P	J	MB
JSK 40 K9 40 BM BB	190	16°	152	20	150.0	E1 55R-01 1245	LT5P MB	J	MB
JSK 40 K9 57 35 BB	225	25°	152	20	147.5	E1 55R-01 1245	Z	J	-
JSK 40 K9 57 87 BB	225	25°	152	20	148.5	E1 55R-01 1245	W+LT1P	J	-
JSK 40 K9 57 BS BB	225	25°	152	20	149.5	E1 55R-01 1245	LT5P MB	J	-
JSK 40 K9 57 M3 BB	225	25°	152	20	148.5	E1 55R-01 1245	Z	J	MB
JSK 40 K9 57 BC BB	225	25°	152	20	148.0	E1 55R-01 1245	W+LT1P	J	MB
JSK 40 K9 57 BM BB	225	25°	152	20	150.4	E1 55R-01 1245	LT5P MB	J	MB

Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.

\* Nouvel ACTROS (MP4)

En ce qui concerne les modèles de sellettes à capteurs MB, le véhicule doit être préparé à être équipé de systèmes à capteurs à l'usine du fabricant.

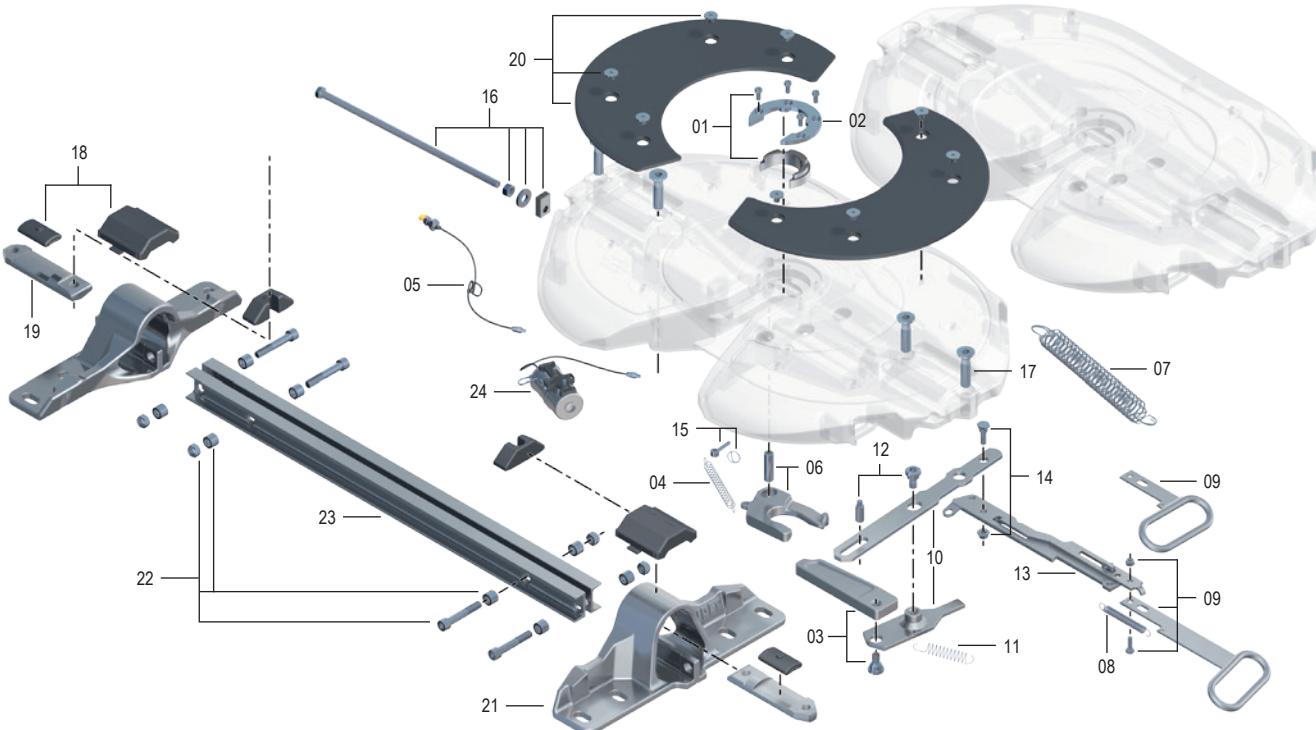
#### Caractéristiques techniques

Conçue pour des pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.

Instructions de montage sur le site [www.jost-world.com](http://www.jost-world.com)

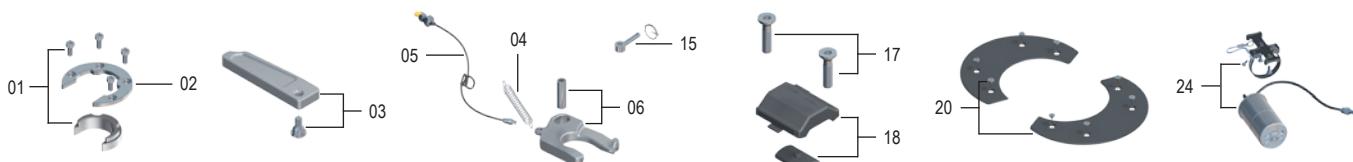
# JSK 40 K9 (Mercedes-Benz) Montage sur châssis

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Pièce d'usure + vis de fix.		SKE001740020	1	14	Vis du levier de commande		SKE001650020	1
02	Anneau de fixation	avec 01	SK 3105-94	1	15	Boulon à œillet	compl.	SK 2122-04	1
03	Verrouillage + vis de fix.		SKE001009720	1	16	Boulon d'ajustage + pièce de guidage		SKE500740420	1
04	Ressort de traction		SK 847	1	17	Vis de contreplaqué		SKE001011400	4
05	Conduit de graissage	avec attache tube	SK 3108-02	1	18	Coussinet plastique	avec 17	SKE001370020	2
06	Crochet de verrouillage	avec 04 + 05	SK 3221-52 Z	1	19	Contreplaqué	avec 17	SKE001530220	2
07	Ressort traction double		SK 3105-20	1	20	Patins autolubrifiants avec vis (8x)		SKE001007020	1
08	Ressort de sécurité		SKE001440000	1	21	Palier BH 150 (K9)	avec 17	SKE001500120	2
09	Poignée courte	avec 08, L = 220 mm	SKE001390020	1	21	Palier BH 190 (K9)	avec 17	SKE001510120	2
09	Poignée longue	avec 08, L = 390 mm	SKE001390120	1	21	Palier BH 225 (K9)	avec 17	SKE001520120	2
10	Kit levier	avec 11 + 12	SKE001380020	1	22	Jeu de vis pour traverses		SKE002770020	1
11	Ressort de levier		SKE001009800	1	23	Traverses BH 150 (K9)	avec 22	SKE001570120	1
12	Vis de levier		SKE001750020	1	23	Traverses BH 190 (K9)	avec 22	SKE001590120	1
13	Levier de commande	avec 14	SKE001620020	1	23	Traverses BH 225 (K9)	avec 22	SKE001590120	1

## Jeux d'extension et de réparation



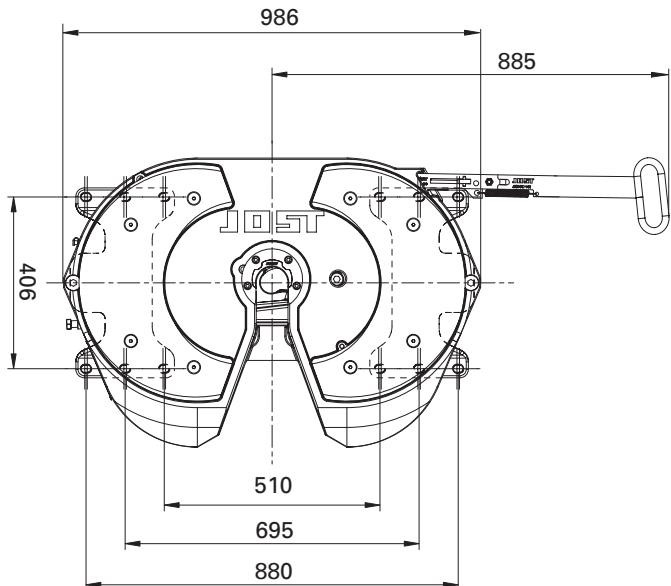
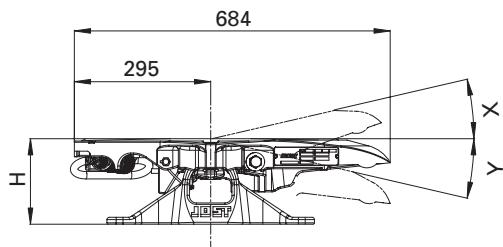
Pos.	Désignation	Référence	Pos.	Désignation	Référence
01, 02, 03, 04, 05, 06, 15	Kit de réparation du verrouillage	SKE001640020	20	Kit de réparation de la plaque de lubrification avec vis	SKE001007020
17, 18	Kit de réparation articulations	SKE001370220	01, 02, 06, 24	Kit de réparation compl. LT1P	SKE004070100

Pour les pièces de rechange avec sensoric voir le chapitre couplage de capteur  
Voir le chapitre LubeTronic 5Point pour les pièces de rechange LubeTronic 5Point.

# Sellettes d'attelage · JSK 42 Montage sur plaque

## Les avantages en un coup d'oeil

- Sellette en fonte 2" léger avec articulation à coussinets plastiques
- Modèle à entretien réduit avec patins autolubrifiants et LubeTronic 1Point pour un graissage automatisé du crochet de verrouillage



Disponible avec



Tableau/Modèles livrables voir page suivante

## Caractéristiques techniques

Conçue pour des pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.

En ce qui concerne les modèles de sellettes à capteurs MB et VT, le véhicule doit être préparé à être équipé de systèmes à capteurs à l'usine du fabricant.

# JSK 42 Montage sur plaque

## Tableau / Modèles livrables

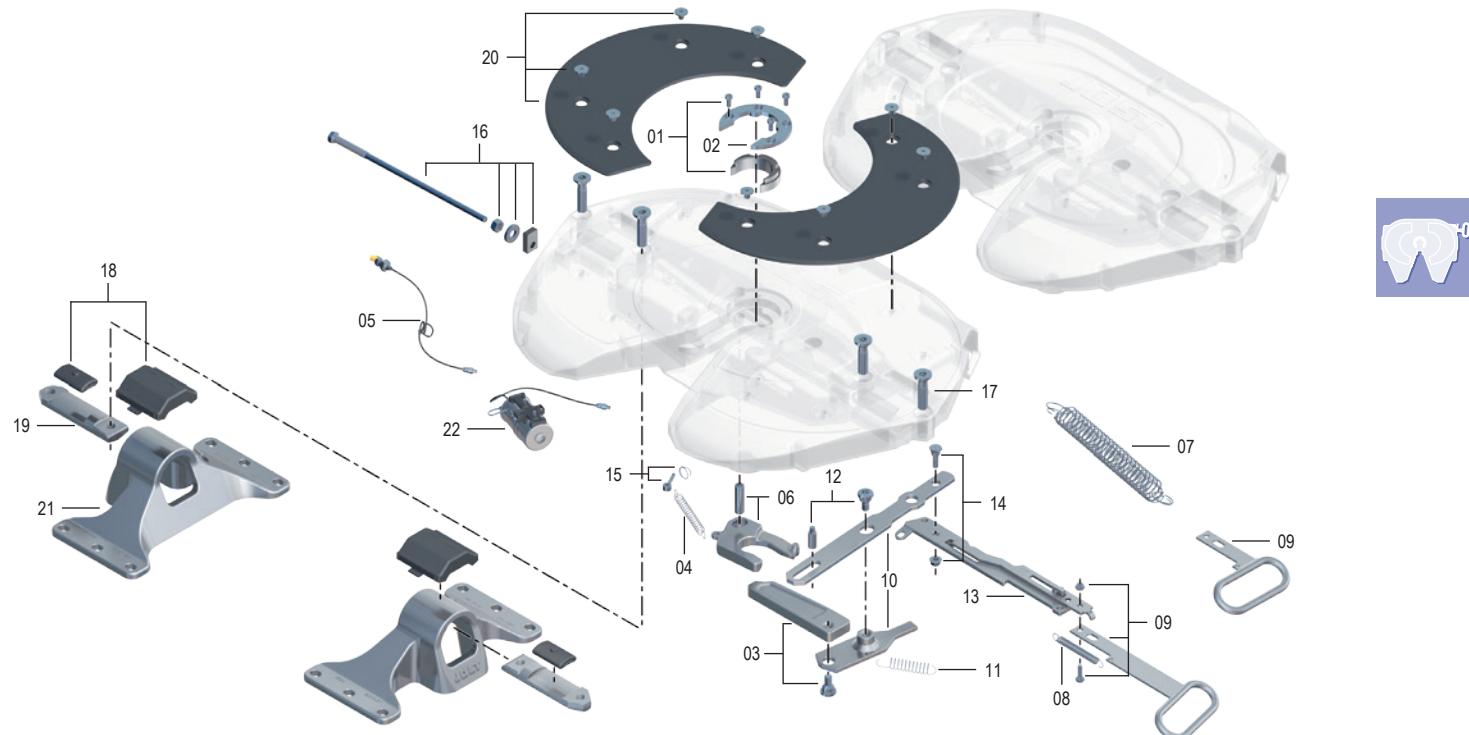
### Montage sur plaque

Référence	H (mm)	X/Y	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	WA	ZL	Sensoric
JSK 42 KO 20 35 AA	150	13°	152	20	126	E1 55R-01 1245	Z	J	-
JSK 42 KO 20 87 AA	150	13°	152	20	126	E1 55R-01 1245	W+LT1P	J	-
JSK 42 KO 20 U3 AA	150	13°	152	20	131	E1 55R-01 1245	LT5P ST	J	-
JSK 42 KO 20 BS AA	150	13°	152	20	131	E1 55R-01 1245	LT5P MB	J	-
JSK 42 KO 20 DO CL	150	13°	152	20	131	E1 55R-01 1245	LT5P MAN	K	-
JSK 42 KO 20 G1 AI	150	13°	152	20	131	E1 55R-01 1245	LT5P VT/RT	K	-
JSK 42 KO 20 C6 AA	150	13°	152	20	130	E1 55R-01 1245	Z	J	ST*
JSK 42 KO 20 C7 AA	150	13°	152	20	130	E1 55R-01 1245	W	J	ST*
JSK 42 KO 20 M3 BB	150	13°	152	20	130	E1 55R-01 1245	Z	J	MB
JSK 42 KO 20 BC AA	150	13°	152	20	130	E1 55R-01 1245	W+LT1P	J	MB
JSK 42 KO 20 P1 AI	150	13°	152	20	130	E1 55R-01 1245	Z	K	VT/RT
JSK 42 KO 20 P4 AI	150	13°	152	20	130	E1 55R-01 1245	W+LT1P	K	VT/RT
JSK 42 KO 20 AI AA	150	13°	152	20	131	E1 55R-01 1245	LT5P MAN	J	ST*
JSK 42 KO 20 BM BB	150	13°	152	20	131	E1 55R-01 1245	LT5P MB	J	MB
JSK 42 KO 20 P2 AI	150	13°	152	20	131	E1 55R-01 1245	LT5P VT/RT	K	VT/RT
JSK 42 KO 38 35 AA	185	19°	152	20	124	E1 55R-01 1245	Z	J	-
JSK 42 KO 38 87 AA	185	19°	152	20	124	E1 55R-01 1245	W+LT1P	J	-
JSK 42 KO 38 U3 AA	185	19°	152	20	129	E1 55R-01 1245	LT5P ST	J	-
JSK 42 KO 38 BS BB	185	19°	152	20	129	E1 55R-01 1245	LT5P MB	J	-
JSK 42 KO 38 DO CL	185	19°	152	20	129	E1 55R-01 1245	LT5P MAN	K	-
JSK 42 KO 38 G1 AI	185	19°	152	20	129	E1 55R-01 1245	LT5P VT/RT	K	-
JSK 42 KO 38 C6 AA	185	19°	152	20	128	E1 55R-01 1245	Z	J	ST*
JSK 42 KO 38 C7 AA	185	19°	152	20	128	E1 55R-01 1245	W	J	ST*
JSK 42 KO 38 M3 BB	185	19°	152	20	128	E1 55R-01 1245	Z	J	MB
JSK 42 KO 38 BC AA	185	19°	152	20	128	E1 55R-01 1245	W+LT1P	J	MB
JSK 42 KO 38 P1 AI	185	19°	152	20	128	E1 55R-01 1245	Z	K	VT/RT
JSK 42 KO 38 P4 AI	185	19°	152	20	128	E1 55R-01 1245	W	K	VT/RT
JSK 42 KO 38 AI AA	185	19°	152	20	129	E1 55R-01 1245	LT5P MAN	J	ST*
JSK 42 KO 38 BM BB	185	19°	152	20	129	E1 55R-01 1245	LT5P MB	J	MB
JSK 42 KO 38 P2 AI	185	19°	152	20	129	E1 55R-01 1245	LT5P VT/RT	K	VT/RT
JSK 42 KO 57 35 AA	225	25°	152	20	129	E1 55R-01 1245	Z	J	-
JSK 42 KO 57 87 AA	225	25°	152	20	129	E1 55R-01 1245	W+LT1P	J	-
JSK 42 KO 57 U3 AA	225	25°	152	20	133	E1 55R-01 1245	LT5P ST	J	-
JSK 42 KO 57 G1 AI	225	25°	152	20	133	E1 55R-01 1245	LT5P VT/RT	K	-
JSK 42 KO 57 C6 AA	225	25°	152	20	133	E1 55R-01 1245	Z	J	ST*
JSK 42 KO 57 C7 AA	225	25°	152	20	132	E1 55R-01 1245	W	J	ST*
JSK 42 KO 57 M3 BB	225	25°	152	20	133	E1 55R-01 1245	Z	J	MB
JSK 42 KO 57 BC AA	225	25°	152	20	132	E1 55R-01 1245	W	J	MB
JSK 42 KO 57 P1 AI	225	25°	152	20	133	E1 55R-01 1245	Z	K	VT/RT
JSK 42 KO 57 P4 AI	225	25°	152	20	132	E1 55R-01 1245	W	K	VT/RT
JSK 42 KO 57 AI AA	225	25°	152	20	133	E1 55R-01 1245	LT5P ST	J	ST*
JSK 42 KO 57 P2 AI	225	25°	152	20	133	E1 55R-01 1245	LT5P VT	J	VT*
JSK 42 KO 70 35 AA	250	27°	152	20	134	E1 55R-01 1245	Z	J	-
JSK 42 KO 70 87 AA	250	27°	152	20	134	E1 55R-01 1245	W+LT1P	J	-
JSK 42 KO 70 U3 AA	250	27°	152	20	138	E1 55R-01 1245	LT5P ST	J	-
JSK 42 KO 70 BS BB	250	27°	152	20	138	E1 55R-01 1245	LT5P MB	J	-
JSK 42 KO 70 DO CL	250	27°	152	20	138	E1 55R-01 1245	LT5P MAN	J	-
JSK 42 KO 70 G1 AI	250	27°	152	20	138	E1 55R-01 1245	LT5P VT/RT	J	-
JSK 42 KO 70 M3 BB	250	27°	152	20	137	E1 55R-01 1245	Z	J	MB
JSK 42 KO 70 BC AA	250	27°	152	20	137	E1 55R-01 1245	W	J	MB
JSK 42 KO 70 P1 AI	250	27°	152	20	137	E1 55R-01 1245	Z	K	VT/RT
JSK 42 KO 70 P4 AI	250	27°	152	20	137	E1 55R-01 1245	W	K	VT/RT
JSK 42 KO 70 AI AA	250	27°	152	20	138	E1 55R-01 1245	LT5P ST	J	ST*
JSK 42 KO 70 P2 AI	250	27°	152	20	138	E1 55R-01 1245	LT5P VT	J	VT

Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.

# JSK 42 Montage sur plaque

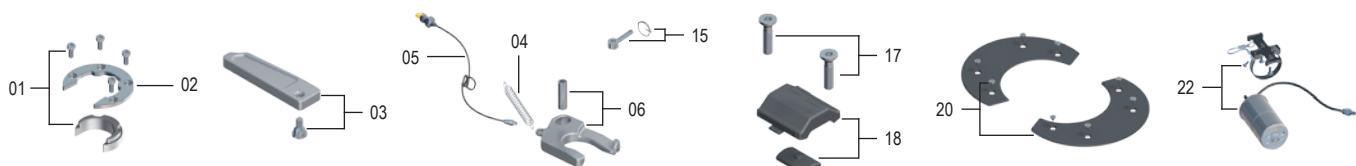
## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Pièce d'usure + vis de fix.		SKE001740020	1
02	Anneau de fixation	avec 01	SK 3105-94	1
03	Verrouillage + vis de fix.		SKE001009720	1
04	Ressort de traction		SK 847	1
05	Conduit de graissage	avec attache tube	SK 3108-02	1
06	Crochet de verrouillage	avec 04 + 05	SK 3221-52 Z	1
07	Ressort traction double		SK 3105-20	1
08	Ressort de sécurité		SKE001440000	1
09	Poignée courte	avec 08, L = 220 mm	SKE001390020	1
09	Poignée longue	avec 08, L = 390 mm	SKE001390120	1
10	Kit levier	avec 11 + 12	SKE001380020	1
11	Ressort de levier		SKE001009800	1
12	Vis de levier		SKE001750020	1

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
13	Levier de commande	avec 14	SKE001620020	1
14	Vis du levier de commande		SKE001650020	1
15	Boulon à œillet	compl.	SK 2122-04	1
16	Boulon d'ajustage + pièce de guidage		SKE500740220	1
17	Vis de contreplaqué		SKE001011400	4
18	Coussinet plastique	avec 17	SKE001370020	2
19	Contreplaqué	avec 17	SKE001530220	2
20	Patins autolubrifiants avec vis (8x)		SKE001007020	1
21	Palier BH 150 (ISO)	avec 17	SKE001005620	2
21	Palier BH 185 (ISO)	avec 17	SKE001005720	2
21	Palier BH 225 (ISO)	avec 17	SKE001005820	2
21	Palier BH 250 (ISO)	avec 17	SKE001005920	2

## Jeux d'extension et de réparation



Pos.	Désignation	Référence
01, 02, 03, 04, 05, 06, 19	Kit de réparation du verrouillage	SKE001640020
21, 22	Kit de réparation articulations	SKE001370220

Pos.	Désignation	Référence
24	Kit de réparation de la plaque de lubrification avec vis	SKE001007020
01, 02, 06, 28	Kit de réparation compl. LT1P	SKE004070100

Voir le chapitre Sensoric/SKS/KKS pour les pièces de rechange Sensoric/SKS/KKS.

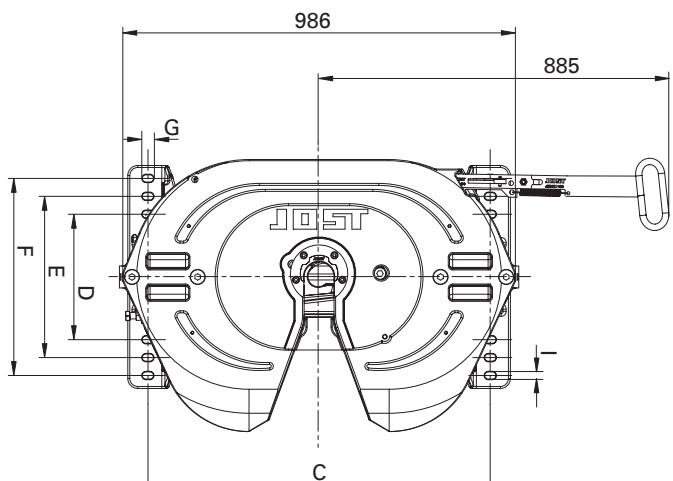
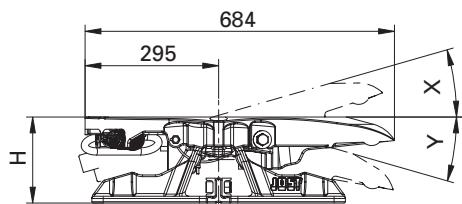
Voir le chapitre LubeTronic 5Point pour les pièces de rechange LubeTronic 5Point.

# Sellettes d'attelage · JSK 42 K2 – K6

## Montage sur châssis

### Les avantages en un coup d'oeil

- Sellette en fonte 2" léger avec articulation à coussinets plastique
- Pour montage sur le châssis du tracteur ou sur un faux châssis sans plaque de montage.
- Modèle nécessitant peu d'entretien, avec patins autolubrifiants et un point de graissage pour le verrouillage



Disponible avec



### Schéma de perçage

LB	Tracteur	C	D	E	F	G	I
K2	MAN	880	304.5	406	507.5	42	18
K3	Mercedes-Benz	860	300	-	500	40	22
K6	IVECO	859	315	405	495	28	18

### Caractéristiques techniques

Prévu pour pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.

Tableau/Modèles livrables voir page suivante

# JSK 42 K2 – K6 Montage sur châssis

## Tableau / Modèles livrables

### Montage sur châssis

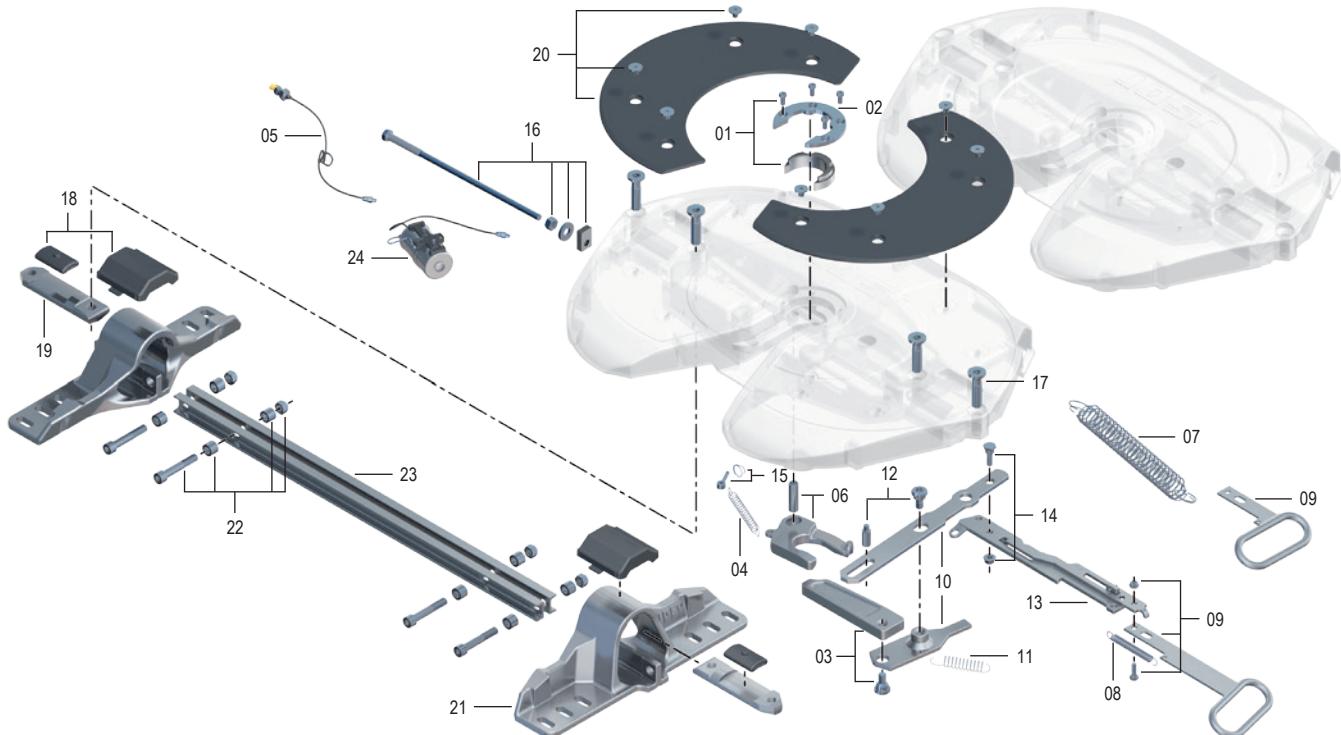
Référence	LB	H (mm)	X / Y	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	WA	ZL	Sensoric	SKS
JSK 42 K2 20 39 AA	K2	150	13°	152	20	130	E1 55R-01 1245	W	J	-	-
JSK 42 K2 20 01 CL	K2	150	13°	152	20	134	E1 55R-01 1245	LT5P MAN	K	-	-
JSK 42 K2 20 AI AA	K2	150	13°	152	20	134	E1 55R-01 1245	LT5P MAN	J	ST*	-
JSK 42 K2 20 CW AA	K2	150	13°	152	20	135	E1 55R-01 1245	LT5P MAN	J	-	ST
JSK 42 K3 20 35 AA	K3	150	13°	152	20	128	E1 55R-01 1245	Z	J	-	-
JSK 42 K3 20 39 AA	K3	150	13°	152	20	128	E1 55R-01 1245	W	J	-	-
JSK 42 K6 20 35 AA	K6	150	13°	152	20	128	E1 55R-01 1245	Z	J	-	-
JSK 42 K6 20 39 AA	K6	150	13°	152	20	128	E1 55R-01 1245	W	J	-	-
JSK 42 K2 40 35 AA	K2	190	16°	152	20	136	E1 55R-01 1245	Z	J	-	-
JSK 42 K2 40 39 AA	K2	190	16°	152	20	136	E1 55R-01 1245	W	J	-	-
JSK 42 K2 40 DO CL	K2	190	16°	152	20	140	E1 55R-01 1245	LT5P MAN	K	-	-
JSK 42 K2 40 AI AA	K2	190	16°	152	20	140	E1 55R-01 1245	LT5P MAN	J	ST*	-
JSK 42 K2 40 CW AA	K2	190	16°	152	20	141	E1 55R-01 1245	LT5P MAN	K	-	ST
JSK 42 K2 40 C7 AA	K2	190	16°	152	20	137	E1 55R-01 1245	W	J	ST*	-
JSK 42 K3 40 35 AA	K3	190	16°	152	20	132	E1 55R-01 1245	Z	J	-	-
JSK 42 K3 40 39 AA	K3	190	16°	152	20	132	E1 55R-01 1245	W	J	-	-
JSK 42 K6 40 35 AA	K6	190	16°	152	20	132	E1 55R-01 1245	Z	J	-	-
JSK 42 K6 40 39 AA	K6	190	16°	152	20	132	E1 55R-01 1245	W	J	-	-
JSK 42 K6 40 DA AA	K6	190	16°	152	20	138	E1 55R-01 1245	LT5P ST	J	ST	-
JSK 42 K6 40 EC AA	K6	190	16°	152	20	136	E1 55R-01 1245	Z	J	ST	-
JSK 42 K2 57 34 AA	K2	225	25°	152	20	138	E1 55R-01 1245	Z	K	-	-
JSK 42 K2 57 39 AA	K2	225	25°	152	20	138	E1 55R-01 1245	W	J	-	-
JSK 42 K2 57 DO CL	K2	225	25°	152	20	144	E1 55R-01 1245	LT5P MAN	K	-	-
JSK 42 K2 57 AI AA	K2	225	25°	152	20	144	E1 55R-01 1245	LT5P MAN	J	ST*	-
JSK 42 K2 57 C7 AA	K2	225	25°	152	20	139	E1 55R-01 1245	W	J	ST*	-
JSK 42 K3 57 35 AA	K3	225	25°	152	20	134	E1 55R-01 1245	Z	J	-	-
JSK 42 K3 57 39 AA	K3	225	25°	152	20	134	E1 55R-01 1245	W	J	-	-
JSK 42 K6 57 35 AA	K6	225	25°	152	20	135	E1 55R-01 1245	Z	J	-	-
JSK 42 K6 57 39 AA	K6	225	25°	152	20	135	E1 55R-01 1245	W	J	-	-
JSK 42 K6 57 CV AA	K6	225	25°	152	20	135	E1 55R-01 1245	LT5P ST	J	EV	-
JSK 42 K6 57 C6 AA	K6	225	25°	152	20	139	E1 55R-01 1245	Z	J	ST*	-
JSK 42 K6 57 C7 AA	K6	225	25°	152	20	139	E1 55R-01 1245	W	J	ST*	-
JSK 42 K6 57 F5 AA	K6	225	25°	152	20	135	E1 55R-01 1245	W+LT1P	J	EV	-
JSK 42 K6 57 DA AA	K6	225	25°	152	20	140	E1 55R-01 1245	LT5P ST	J	ST	-

Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.



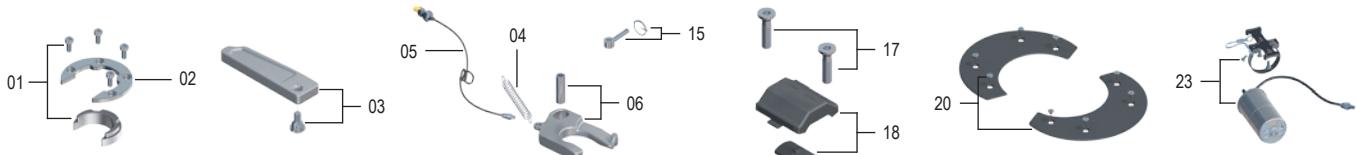
# JSK 42 K2 – K6 Montage sur châssis

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Pièce d'usure + vis de fix.		SKE001740020	1	17	Vis de contreplaqué		SKE001011400	4
02	Anneau de fixation	avec 01	SK 3105-94	1	18	Coussinet plastique	avec 17	SKE001370020	2
03	Verrouillage + vis de fix.		SKE001009720	1	19	Contreplaqué	avec 17	SKE001530220	2
04	Ressort de traction		SK 847	1	20	Patins autolubrifiants avec vis (8x)		SKE001007020	1
05	Conduit de graissage	avec attache tube	SK 3108-02	1	21	Palier BH 150 (K2)	avec 17	SKE001500020	2
06	Crochet de verrouillage	avec 04 + 05	SK 3221-52 Z	1	21	Palier BH 150 (K3)	avec 17	SKE001500120	2
07	Ressort traction double		SK 3105-20	1	21	Palier BH 150 (K6)	avec 17	SKE001500320	2
08	Ressort de sécurité		SKE001440000	1	21	Palier BH 190 (K2)	avec 17	SKE001510020	2
09	Poignée courte	avec 08, L = 220 mm	SKE001390020	1	21	Palier BH 190 (K3)	avec 17	SKE001510120	2
09	Poignée longue	avec 08, L = 390 mm	SKE001390120	1	21	Palier BH 190 (K6)	avec 17	SKE001510320	2
10	Kit levier	avec 11 + 12	SKE001380020	1	21	Palier BH 225 (K2)	avec 17	SKE001520020	2
11	Ressort de levier		SKE001009800	1	21	Palier BH 225 (K3)	avec 17	SKE001520120	2
12	Vis de levier		SKE001750020	1	21	Palier BH 225 (K6)	avec 17	SKE001520320	2
13	Levier de commande	avec 14	SKE001620020	1	22	Jeu de vis pour traverses		SKE002770020	1
14	Vis du levier de commande		SKE001650020	1	23	Traverses BH 150 (K2)	avec 22	SKE001570020	1
15	Boulon à œillet	compl.	SK 2122-04	1	23	Traverses BH 190 / 225 (K2)	avec 22	SKE001590020	1
16	Boulon d'ajustage + pièce de guidage		SKE500740220	1	23	Traverses (K3 / K6)	avec 22	SKE001010120	1

## Jeux d'extension et de réparation

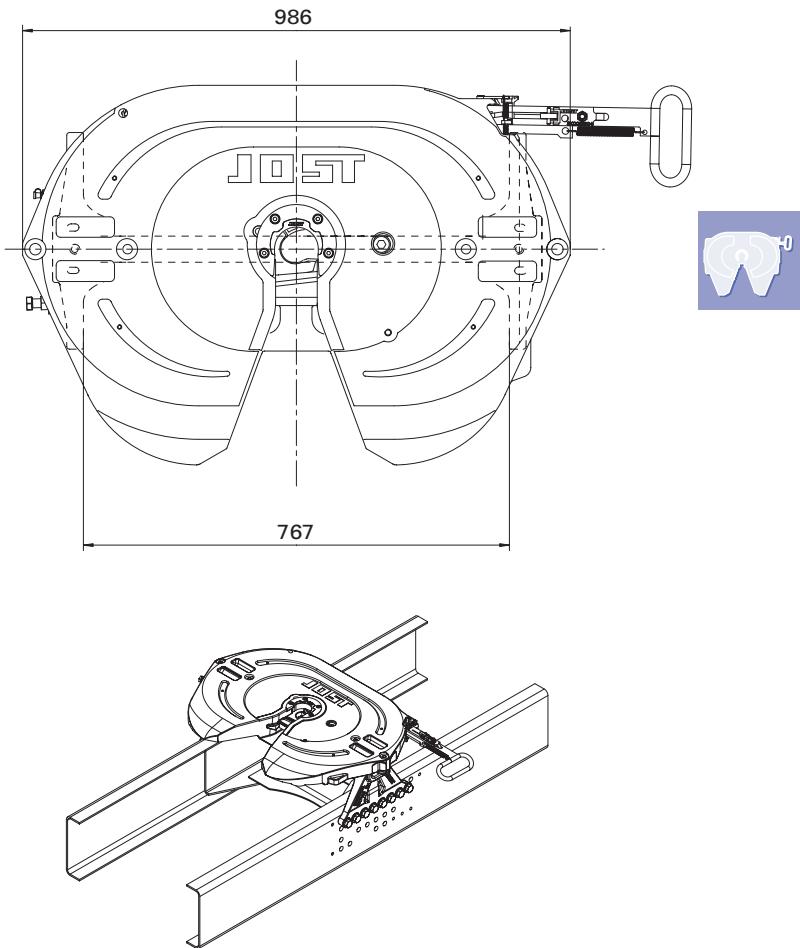


Pos.	Désignation	Référence
01, 02, 03, 04, 05, 06, 15	Kit de réparation du verrouillage	SKE001640020
17, 18	Kit de réparation articulations	SKE001370220
20	Kit de réparation de la plaque de lubrification avec vis	SKE001007020
01, 02, 06, 24	Kit de réparation compl. LT1P	SKE004070100

# Sellettes d'attelage · JSK 42 K7 (Scania) – Montage sur châssis

## Les avantages en un coup d'oeil

- Sellette en fonte 2" léger avec articulation à coussinets plastique
- Pour montage sur le châssis du tracteur (Scania) ou sur un faux châssis sans plaque de montage.
- **En série avec cliquet supplémentaire au levier manuel**
- Modèle nécessitant peu d'entretien, avec patins autolubrifiants et un point de graissage pour le verrouillage



## Tableau / Modèles livrables

### Montage sur châssis

Référence	H (mm)	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	WA	ZL
JSK 42 K7 40 34 AA	190	152	20	133	E1 55R-01 1245	Z	K
JSK 42 K7 40 38 AA	190	152	20	133	E1 55R-01 1245	W	K
JSK 42 K7 57 34 AA	225	152	20	136	E1 55R-01 1245	Z	K
JSK 42 K7 57 38 AA	225	152	20	136	E1 55R-01 1245	W	K

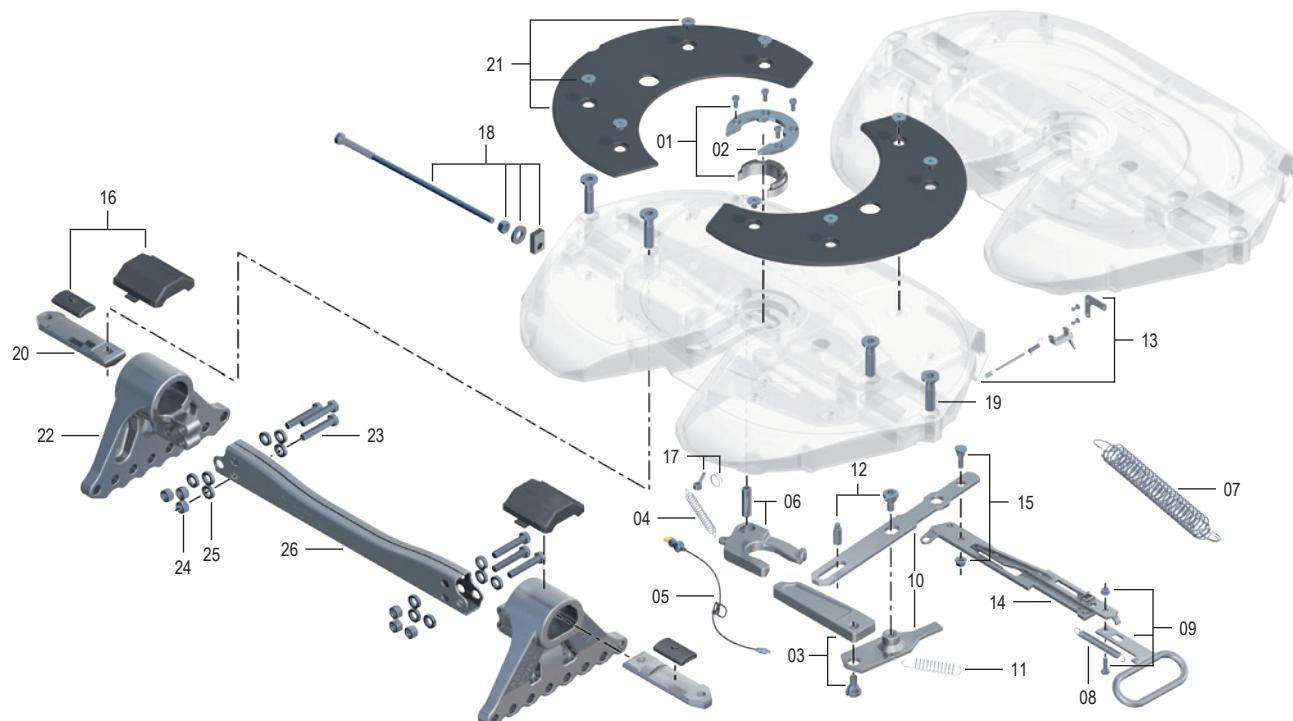
Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.

### Caractéristiques techniques

Conçue pour des pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.

# JSK 42 K7 (Scania) – Montage sur châssis

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Pièce d'usure + vis de fix.		SKE001740020	1	17	Boulon à œillet	compl.	SK 2122-04	1
02	Anneau de fixation	avec 01	SK 3105-94	1	18	Boulon d'ajustage + pièce de guidage		SKE500740220	1
03	Verrouillage + vis de fix.		SKE001009720	1	19	Vis de contreplaqué		SKE001011400	4
04	Ressort de traction		SK 847	1	20	Jeu de contreplaqué	avec 19	SKE002420120	1
05	Conduit de graissage	avec attache tube	SK 3108-02	1	21	Patins autolubrifiants avec vis (8x)		SKE002750020	1
06	Crochet de verrouillage	avec 04 + 05	SK 3221-52 Z	1	22	Palier BH 190 (K7) gauche	compl. avec 19	SKE001870000	1
07	Ressort traction double		SK 3105-20	1	22	Palier BH 190 (K7) droite	compl. avec 19	SKE001880000	1
08	Ressort de sécurité		SKE001440000	1	22	Palier BH 225 (K7) gauche	compl. avec 19	SKE001840000	1
09	Poignée courte Scania	avec 08	SKE001390220	1	22	Palier BH 225 (K7) droite	compl. avec 19	SKE001850000	1
10	Kit levier	avec 11 + 12	SKE001380020	1	23	Vis six-pans*	ISO 4017-M16x80-	SC 1523992	-
11	Ressort de levier		SKE001009800	1	10.9				
12	Vis de levier		SKE001750020	1	24	Écrou six pans*	ISO 4032-M16-10	SC 1387576	-
13	Cliquet	avec 2 riv. aveugl.	SKE003080020	1	25	Rondelle*	ISO 7089-16-300 HV	SC 807329	-
14	Levier de commande pour JSK 42	avec 15	SKE001620120	1	26	Jeu de traverses (K7)		SKE001860001	1
15	Vis du levier de commande		SKE001650020	1					
16	Bagues plastique droite et gauche avec bloc caoutchouc**	compl. avec 19	SKE001940001	1					

\* à référer par Scania  
 \*\* composé d'une bague plastique droite (fermée) et d'une bague plastique gauche (ouverte) ainsi que de deux coussins en caoutchouc et de quatre vis de contreplaqué

## Jeux d'extension et de réparation



Pos.	Désignation	Référence
01, 02, 03, 04, 05, 06, 17	Kit de réparation du verrouillage	SKE001640020

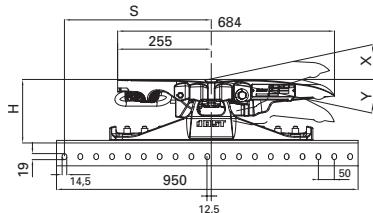
Pos.	Désignation	Référence
16, 19	Kit de réparation articulations	SKE001940001

# Sellettes d'attelage · JSK 42 K8 (Volvo)

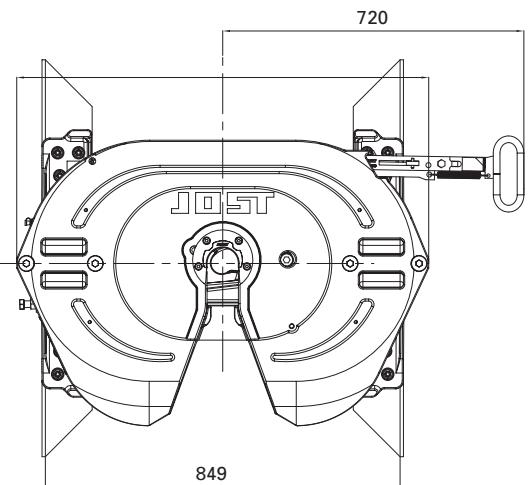
## Montage sur châssis

### Les avantages en un coup d'oeil

- Sellette en fonte 2" léger avec articulation à coussinets plastique
- Pour montage sur le châssis du tracteur (Volvo) ou sur un faux châssis sans plaque de montage.
- Modèle à entretien réduit avec patins autolubrifiants et LubeTronic 1Point pour un graissage automatisé du crochet de verrouillage



En ce qui concerne les modèles de sellettes à capteurs VT, le véhicule doit être préparé à être équipé de systèmes à capteurs à l'usine du fabricant.



en option avec



**FlashTronic**



**LubeTronic**



**Sensoric**

### Tableau / Modèles livrables

Référence	H (mm)	X	Y	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	WA	Variantes de perçage*	ZL	Sensoric
JSK 42 K8 21 89 AA	160	8°	11°	152	20	146	E1 55R-01 1245	Z	F	K	-
JSK 42 K8 21 88 AA	160	8°	11°	152	20	146	E1 55R-01 1245	Z	E	K	-
JSK 42 K8 21 F4 AI	160	8°	11°	152	20	148	E1 55R-01 1245	W+LT1P	F	K	-
JSK 42 K8 21 F3 AI	160	8°	11°	152	20	148	E1 55R-01 1245	W+LT1P	E	K	-
JSK 42 K8 21 F8 AI	160	8°	11°	152	20	155	E1 55R-01 1245	LT5P	F	K	-
JSK 42 K8 21 F7 AI	160	8°	11°	152	20	155	E1 55R-01 1245	LT5P	E	K	-
JSK 42 K8 21 O3 AI	160	8°	11°	152	20	146	E1 55R-01 1245	Z	F	K	VT
JSK 42 K8 21 O4 AI	160	8°	11°	152	20	146	E1 55R-01 1245	Z	E	K	VT
JSK 42 K8 21 O9 AI	160	8°	11°	152	20	148	E1 55R-01 1245	W+LT1P	F	K	VT
JSK 42 K8 21 P0 AI	160	8°	11°	152	20	148	E1 55R-01 1245	W+LT1P	E	K	VT
JSK 42 K8 21 O7 AI	160	8°	11°	152	20	149	E1 55R-01 1245	LT5P	F	K	VT
JSK 42 K8 21 O8 AI	160	8°	11°	152	20	149	E1 55R-01 1245	LT5P	E	K	VT
JSK 42 K8 44 89 AA	200	17°	16°	152	20	153	E1 55R-01 1245	Z	F	K	-
JSK 42 K8 44 88 AA	200	17°	16°	152	20	153	E1 55R-01 1245	Z	E	K	-
JSK 42 K8 44 F4 AI	200	17°	16°	152	20	154	E1 55R-01 1245	W+LT1P	F	K	-
JSK 42 K8 44 F3 AI	200	17°	16°	152	20	154	E1 55R-01 1245	W+LT1P	E	K	-
JSK 42 K8 44 F8 AI	200	17°	16°	152	20	155	E1 55R-01 1245	LT5P	F	K	-
JSK 42 K8 44 F7 AI	200	17°	16°	152	20	155	E1 55R-01 1245	LT5P	E	K	-
JSK 42 K8 44 O3 AI	200	17°	16°	152	20	153	E1 55R-01 1245	Z	F	K	VT
JSK 42 K8 44 O4 AI	200	17°	16°	152	20	153	E1 55R-01 1245	Z	E	K	VT
JSK 42 K8 44 O9 AI	200	17°	16°	152	20	155	E1 55R-01 1245	W+LT1P	F	K	VT
JSK 42 K8 44 P0 AI	200	17°	16°	152	20	155	E1 55R-01 1245	W+LT1P	E	K	VT
JSK 42 K8 44 O7 AI	200	17°	16°	152	20	156	E1 55R-01 1245	LT5P	F	K	VT
JSK 42 K8 44 O8 AI	200	17°	16°	152	20	156	E1 55R-01 1245	LT5P	E	K	VT
JSK 42 K8 58 89 AA	230	24°	23°	152	20	158	E1 55R-01 1245	Z	F	K	-
JSK 42 K8 58 88 AA	230	24°	23°	152	20	158	E1 55R-01 1245	Z	E	K	-
JSK 42 K8 58 F4 AI	230	24°	23°	152	20	159	E1 55R-01 1245	W+LT1P	F	K	-
JSK 42 K8 58 F3 AI	230	24°	23°	152	20	159	E1 55R-01 1245	W+LT1P	E	K	-
JSK 42 K8 58 F8 AI	230	24°	23°	152	20	160	E1 55R-01 1245	LT5P	F	K	-
JSK 42 K8 58 F7 AI	230	24°	23°	152	20	160	E1 55R-01 1245	LT5P	E	K	-
JSK 42 K8 58 O3 AI	230	24°	23°	152	20	158	E1 55R-01 1245	Z	F	K	VT
JSK 42 K8 58 O4 AI	230	24°	23°	152	20	158	E1 55R-01 1245	Z	E	K	VT
JSK 42 K8 58 O9 AI	230	24°	23°	152	20	160	E1 55R-01 1245	W+LT1P	F	K	VT
JSK 42 K8 58 P0 AI	230	24°	23°	152	20	160	E1 55R-01 1245	W+LT1P	E	K	VT
JSK 42 K8 58 O7 AI	230	24°	23°	152	20	161	E1 55R-01 1245	LT5P	F	K	VT
JSK 42 K8 58 O8 AI	230	24°	23°	152	20	161	E1 55R-01 1245	LT5P	E	K	VT

\* Lors d'un changement des paliers gauches et droits avec côté opposé, le modèle E devient le modèle F et inversement.

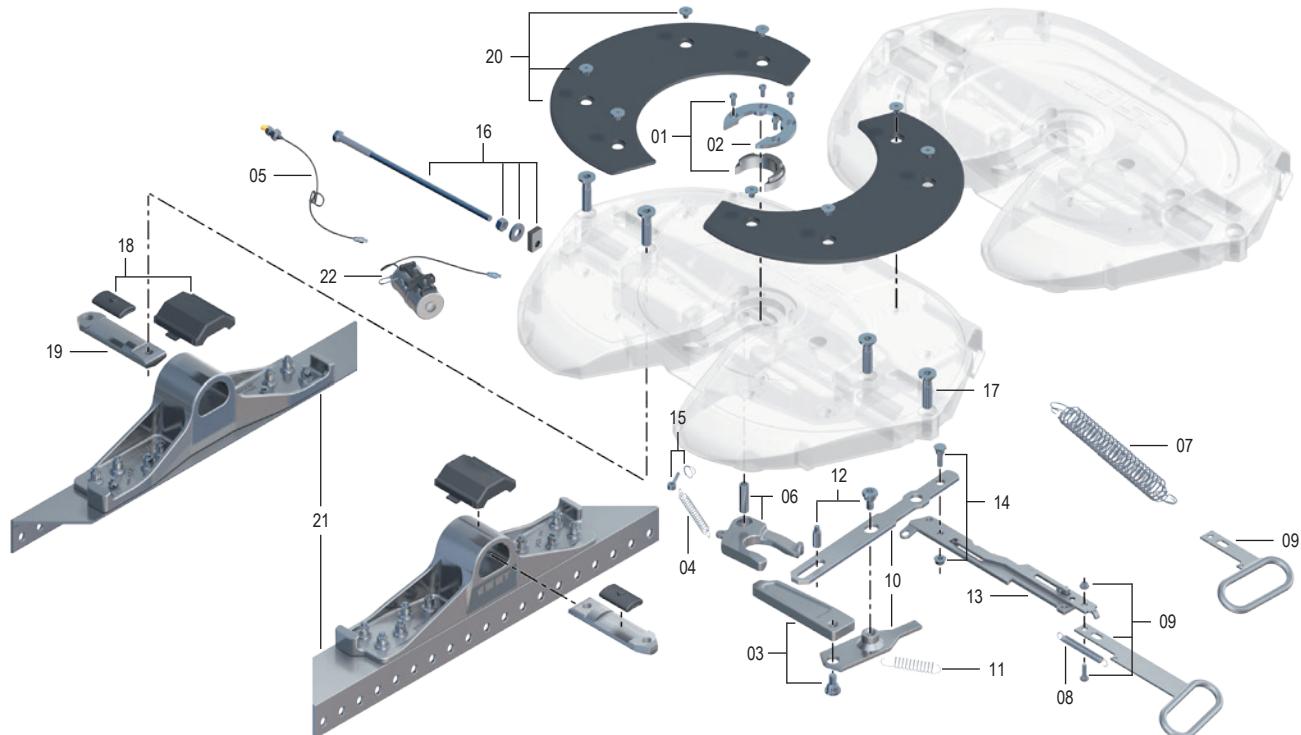
Ceci implique un déplacement de la sellette d'attelage de 25 mm pour le perçage de fixation du semi-remorque.

Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.

Instructions de montage sur le site [www.jost-world.com](http://www.jost-world.com)

# JSK 42 K8 (Volvo) Montage sur châssis

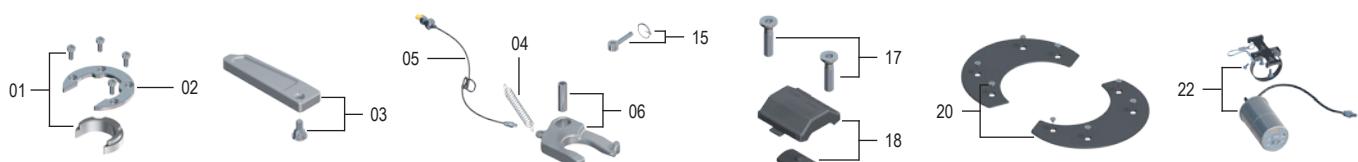
## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Pièce d'usure + vis de fix.		SKE001740020	1	14	Vis du levier de commande		SKE001650020	1
02	Anneau de fixation	avec 01	SK 3105-94	1	15	Boulon à œillet	compl.	SK 2122-04	1
03	Verrouillage + vis de fix.		SKE001009720	1	16	Boulon d'ajustage + pièce de guidage		SKE500740220	1
04	Ressort de traction		SK 847	1	17	Vis de contreplaqué		SKE001011400	4
05	Conduit de graissage	avec attache tube	SK 3108-02	1	18	Bagues plastique avec bloc caoutchouc**	avec 17	SKE001940001	1
06	Crochet de verrouillage	avec 04 + 05	SK 3221-52 Z	1	19	Contreplaqué	avec 17	SKE001530220	2
07	Ressort traction double		SK 3105-20	1	20	Patins autolubrifiants avec vis (8x)		SKE001007020	1
08	Ressort de sécurité		SKE001440000	1	21	Paliers BH 160 (K8)*	avec 17	SKE004240101	1
09	Poignée courte	avec 08, L = 220 mm	SKE001390300	1	21	Paliers BH 200 (K8)*	avec 17	SKE004240301	1
09	Poignée longue	avec 08, L = 390 mm	SKE001390400	1	21	Paliers BH 230 (K8)*	avec 17	SKE004240501	1
10	Kit levier	avec 11 + 12	SKE001380020	1					
11	Ressort de levier		SKE001009800	1					
12	Vis de levier		SKE001750020	1					
13	Levier de commande	avec 14	SKE001620020	1					

\* comprenant un palier à droite et à gauche ainsi que quatre vis de contreplaqué  
\*\* comprenant une bague plastique à droite (fermée) et à gauche (ouverte) ainsi que deux blocs caoutchouc et quatre vis de contreplaqué

## Jeux d'extension et de réparation



Pos.	Désignation	Référence
01, 02, 03, 04,	Kit de réparation du verrouillage	SKE001640020
05, 06, 15		
17, 18**	Kit de réparation articulations	SKE001940001
20	Kit de réparation de la plaque de lubrification avec vis	SKE001007020

Pos.	Désignation	Référence
01, 02, 06, 22	Kit de réparation compl. LT1P	SKE004070100

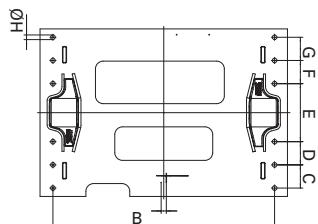
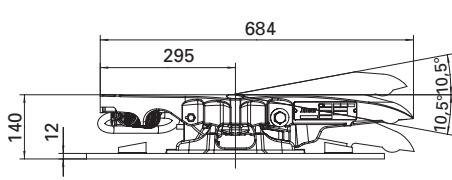
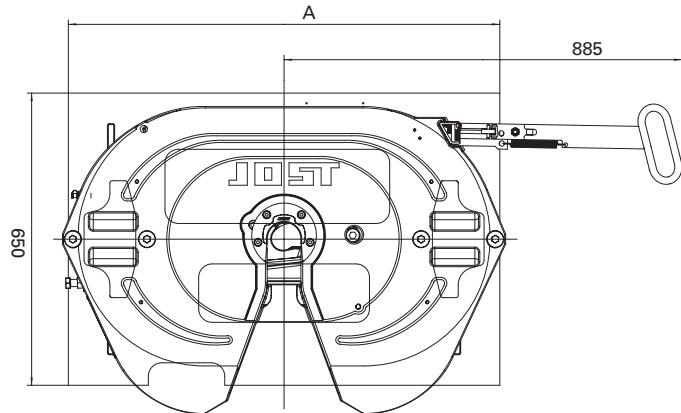
\*\* comprenant une bague plastique à droite (fermée) et à gauche (ouverte) ainsi que deux blocs caoutchouc et quatre vis de contreplaqué

Pour les pièces de recharge avec sensoric voir le chapitre sellettes à capteurs  
Voir le chapitre LubeTronic 5Point pour les pièces de recharge LubeTronic 5Point.  
Guide de réparation sous [www.jost-world.com](http://www.jost-world.com)

# Sellettes d'attelage · JSK 42 MK 140

## Les avantages en un coup d'oeil

- Sellette en fonte 2" particulièrement légère avec articulation à boulons pour le trafic à grande distance
- Hauteur très faible
- **Équipé en série avec Flashtronic (EV)**
- Stabilité optimisée
- Une plaque de montage intégrée
- Modèle nécessitant peu d'entretien, avec patins autolubrifiants et un point de graissage pour le verrouillage



en option avec



## Tableau / Modèles livrables

Référence	H (mm)	A (mm)	Charge verticale U (t)	Valeur D (kN)	Perçages personnalisés	Poids (kg)	N° d'homolog. (EG) Sellette d'attelage	WA	ZL	Sensoric
JSK 42 MK 15 G2 AA	140	960	15	126	sans schema de perçage	158	E1 55R-01 1245	W	J	EV
JSK 42 MK 15 G3 AA	140	960	15	126	sans schema de perçage	158	E1 55R-01 1245	Z	J	EV
JSK 42 MK 15 G4 AA	140	1050	15	126	sans schema de perçage	164	E1 55R-01 1245	W	J	EV
JSK 42 MK 15 G5 AA	140	1050	15	126	sans schema de perçage	164	E1 55R-01 1245	Z	J	EV
JSK 42 MK 15 G8 AA	140	960	15	126	DAF	158	E1 55R-01 1245	W	J	EV
JSK 42 MK 15 G9 AA	140	960	15	126	DAF	158	E1 55R-01 1245	Z	J	EV
JSK 42 MK 15 N6 EE	140	1010	15	126	Mercedes-Benz*	172	E1 55R-01 1245	Z	J	EV
JSK 42 MK 15 N7 EE	140	1010	15	126	Mercedes-Benz*	172	E1 55R-01 1245	W	J	EV
JSK 42 MK 15 BH AA	140	1010	15	126	Mercedes-Benz*	172	E1 55R-01 1245	W+LT1P	J	EV
JSK 42 MK 15 BI AA	140	1010	15	126	Mercedes-Benz*	173	E1 55R-01 1245	W+LT1P	J	MB
JSK 42 MK 15 BL BB	140	1010	15	126	Mercedes-Benz*	174	E1 55R-01 1245	LT5P	J	EV
JSK 42 MK 15 BU BB	140	1010	15	126	Mercedes-Benz*	175	E1 55R-01 1245	LT5P	J	MB
JSK 42 MK 15 H2 AA	140	960	15	126	MAN	158	E1 55R-01 1245	W	J	EV
JSK 42 MK 15 H3 AA	140	960	15	126	MAN	158	E1 55R-01 1245	Z	J	EV
JSK 42 MK 15 H4 AA	140	960	15	126	Scania	158	E1 55R-01 1245	W	J	EV
JSK 42 MK 15 H5 AA	140	960	15	126	Scania	158	E1 55R-01 1245	Z	J	EV

\* Actros nouveau (MP 4)

Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.

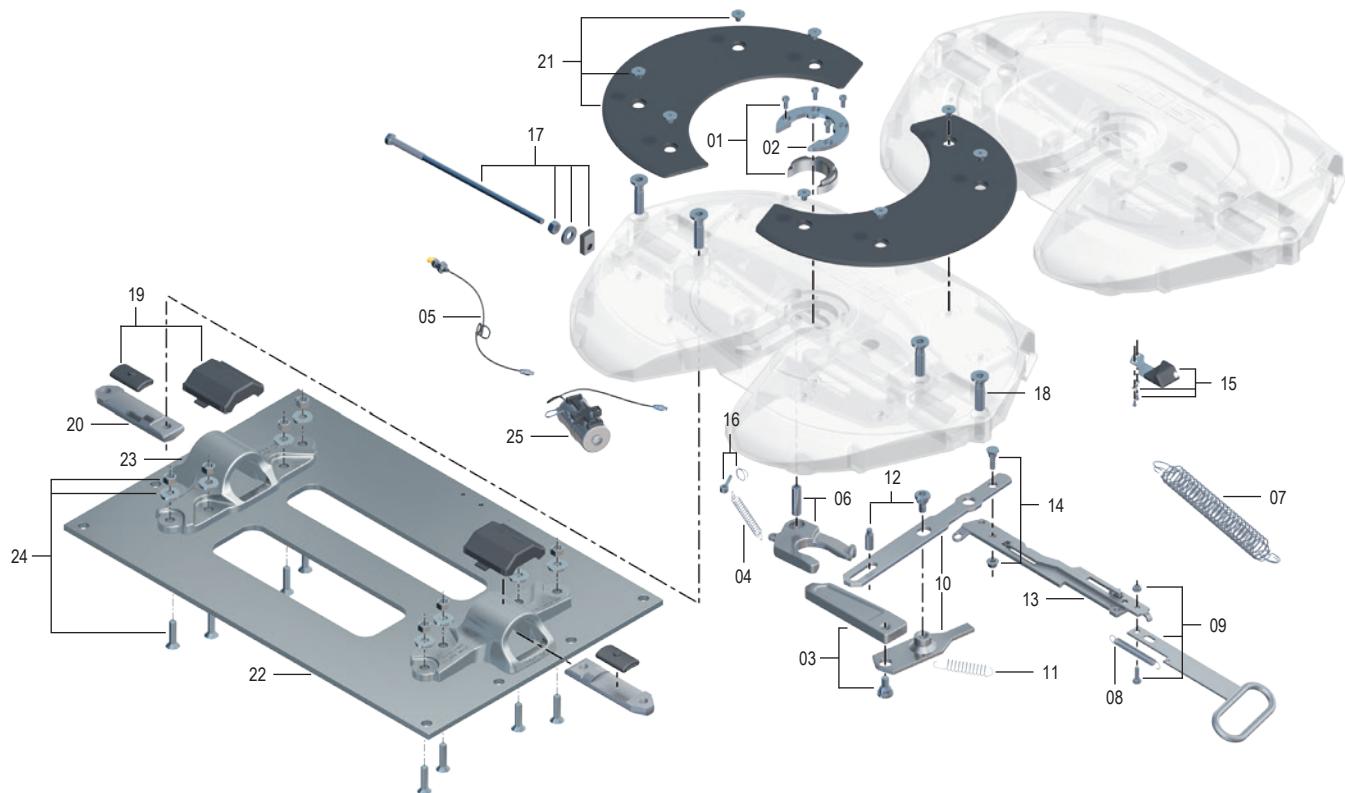
En ce qui concerne les modèles de sellettes à capteurs MB, le véhicule doit être préparé à être équipé de systèmes à capteurs à l'usine du fabricant.

## Perçages personnalisés

LB	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Ø H (mm)
sans schema de perçage							
DAF	880	100	100	200	100	100	18
Mercedes-Benz*	949	200	-	200	-	200	21
MAN	880	101.5	101.5	203	101.5	101.5	18
Scania	880	200	-	200	-	200	19

# JSK 42 MK 140

## Pièces détachées

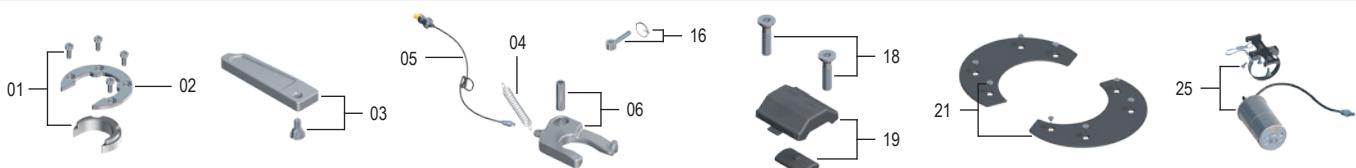


Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par
				JKS
01	Pièce d'usure + vis de fix.		SKE001740020	1
02	Anneau de fixation	avec 01	SK 3105-94	1
03	Verrouillage + vis de fix.		SKE001009720	1
04	Ressort de traction		SK 847	1
05	Conduit de graissage	avec attache tube	SK 3108-02	1
06	Crochet de verrouillage	avec 04 + 05	SK 3221-52 Z	1
07	Ressort traction double		SK 3105-20	1
08	Ressort de sécurité		SKE001440000	1
09	Poignée longue	avec 08, L = 390 mm	SKE001390120	1
10	Kit levier	avec 11 + 12	SKE001380020	1
11	Ressort de levier		SKE001009800	1
12	Vis de levier		SKE001750020	1
13	Levier de commande avec aimant	avec 14	SKE001360600	1
14	Vis du levier de commande		SKE001650020	1
15	Indication de fermeture électronique		SKE004350000	1

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par
				JKS
16	Boulon à œillet	compl.	SK 2122-04	1
17	Boulon d'ajustage + pièce de guidage		SKE500740220	1
18	Vis de contreplaqué		SKE001011400	4
19	Bagues plastique avec bloc caoutchouc	avec 18	SKE001940001	1
20	Contreplaqué	avec 18	SKE001530220	2
21	Patins autolubrifiants avec vis (8x)		SKE001007020	1
22	Plaques de montage sans schéma de perçage		MPL03011000AA	1
22	Plaques de montage sans schéma de perçage		MPL03011400AA	1
22	Plaques de montage avec schéma de perçage IVECO		MPL03011021AA	1
22	Plaques de montage avec schéma de perçage DAF		MPL03011022AA	1
22	Plaques de montage avec schéma de perçage Mercedes-Benz*		MPL03080708AA	1
22	Plaques de montage avec schéma de perçage Mercedes-Benz		MPL03011012AA	1
22	Plaques de montage avec schéma de perçage MAN		MPL03011023AA	1
22	Plaques de montage avec schéma de perçage Scania		MPL03011024AA	1
23	Piliers BH 140	avec 24	SKE013390000	1

\* Actros nouveau (MP 4)

## Jeux d'extension et de réparation



Pos.	Désignation	Référence
01, 02, 03, 04, 05,	Kit de réparation du verrouillage	SKE001640020
06, 16		
18, 19	Kit de réparation articulations	SKE001940001**

Pos.	Désignation	Référence
21	Kit de réparation de la plaque de lubrification avec vis	SKE001007020
01, 02, 06, 25	Kit de réparation compl. LT1P	SKE004070100

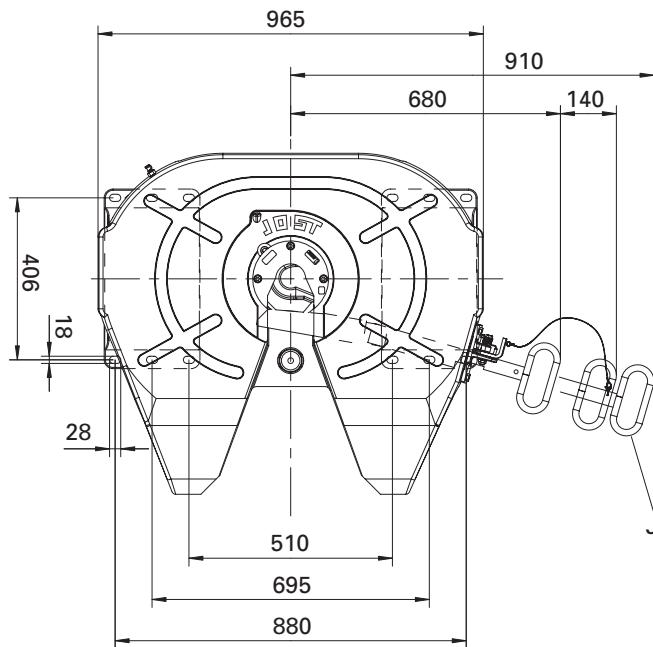
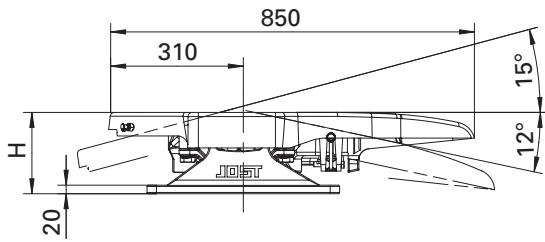
\*\* comprenant une bague plastique à droite (fermée) et à gauche (ouverte) ainsi que deux blocs caoutchouc et quatre vis de contreplaqué

Guide de réparation sous [www.jost-world.com](http://www.jost-world.com)

# Sellettes d'attelage gros tonnage · JSK 38 C1

## Les avantages en un coup d'oeil

- Sellettes d'attelage gros tonnage
- Particulièrement adaptée aux mauvaises routes
- Amorti garanti grâce aux articulations caoutchouc
- Possibilité de passer du 2" au 3½" et inversement



## Tableau / Modèles livrables

Référence	H (mm)	Y	Valeur D (kN)	Verrou	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	WA	ZL
JSK 38 CO 21 16 AA*	160	12°	260	3½"	36	184	E1 55R-01 0471	M	K
JSK 38 CO 21 16 DJ*	160	12°	260	3½"	36	184	E1 55R-01 0471	Z	K
JSK 38 C1	190	12°	260	3½"	36	190	E1 55R-01 0471	M	K
JSK 38 C1 Z	190	12°	260	3½"	36	190	E1 55R-01 0471	Z	K
JSK 38 C1 J	190	12°	260	3½"	36	191	E1 55R-01 0471	M	J
JSK 38 CO 40 67 DJ	190	12°	260	3½"	36	191	E1 55R-01 0471	Z	J
JSK 38 CO 40 BR AA	190	12°	260	3½"	36	202	E1 55R-01 0471	LT5P ST	J
JSK 38 CO 40 BV BB	190	12°	260	3½"	36	202	E1 55R-01 0471	LT5P MB	K
JSK 38 CO 40 DP CL	190	12°	260	3½"	36	202	E1 55R-01 0471	LT5P MAN	K
JSK 38 CO 70 16 AA	250	15°	260	3½"	36	205	E1 55R-01 0471	M	K
JSK 38 CO 70 16 DJ	250	15°	260	3½"	36	205	E1 55R-01 0471	Z	K
JSK 38 CO 70 67 AA	250	15°	260	3½"	36	205	E1 55R-01 0471	M	J
JSK 38 CO 70 67 DJ	250	15°	260	3½"	36	205	E1 55R-01 0471	Z	J
JSK 38 CO 70 BR AA	250	15°	260	3½"	36	206	E1 55R-01 0471	LT5P ST	J
JSK 38 CO 70 BV BB	250	15°	260	3½"	36	206	E1 55R-01 0471	LT5P MB	K
JSK 38 CO 70 Q8 AA	250	15°	260	3½"	36	206	E1 55R-01 0471	LT5P MAN	K
JSK 38 CO 21 17 AA*	160	12°	170	2"	28	184	E1 55R-01 0472	M	K
JSK 38 CO 21 17 DJ*	160	12°	170	2"	28	184	E1 55R-01 0472	Z	K
JSK 38 C1-2	190	12°	170	2"	28	190	E1 55R-01 0472	M	K
JSK 38 C1-2Z	190	12°	170	2"	28	190	E1 55R-01 0472	Z	K
JSK 38 C1-2J	190	12°	170	2"	28	191	E1 55R-01 0472	M	J
JSK 38 C1-2ZJ	190	12°	170	2"	28	191	E1 55R-01 0472	Z	J
JSK 38 CO 40 T8 AA	190	12°	170	2"	28	202	E1 55R-01 0472	LT5P ST	K
JSK 38 CO 40 BW BB	190	12°	170	2"	28	202	E1 55R-01 0472	LT5P MB	K
JSK 38 CO 40 DO CL	190	12°	170	2"	28	202	E1 55R-01 0472	LT5P MAN	K
JSK 38 CO 70 17 AA	250	15°	170	2"	28	205	E1 55R-01 0472	M	K
JSK 38 CO 70 17 DJ	250	15°	170	2"	28	205	E1 55R-01 0472	Z	K
JSK 38 CO 70 68 AA	250	15°	170	2"	28	205	E1 55R-01 0472	M	J
JSK 38 CO 70 68 DJ	250	15°	170	2"	28	205	E1 55R-01 0472	Z	J
JSK 38 CO 70 T8 AA	250	15°	170	2"	28	206	E1 55R-01 0472	LT5P ST	K
JSK 38 CO 70 BW BB	250	15°	170	2"	28	206	E1 55R-01 0472	LT5P MB	K

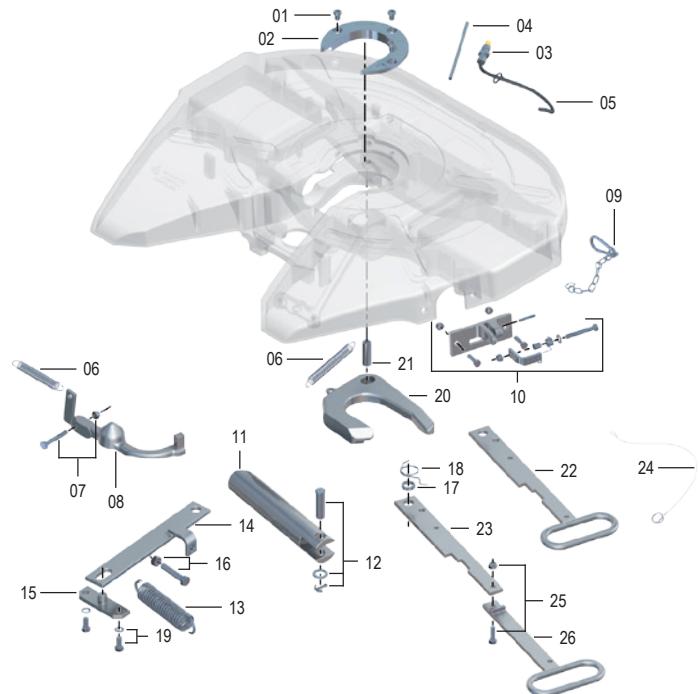
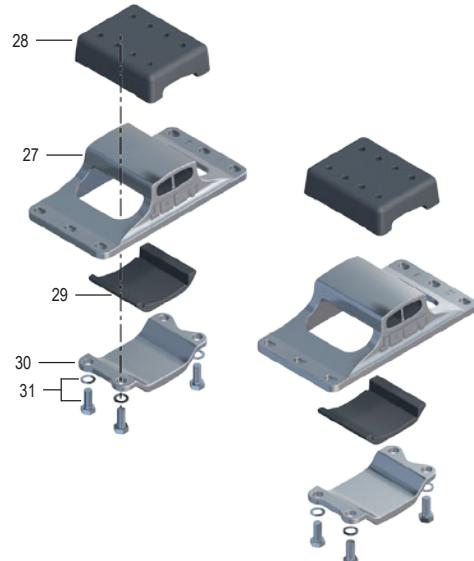
Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.

\* La sellette d'attelage JSK 38 C est disponible sous forme d'unité de montage de 160 mm de hauteur avec plaque de montage (voir JSK 38MC) et elle peut être utilisée pour le montage sur des dispositifs de déplacement pour gros tonnage EV HD800-6 (à partir du numéro d'usine 2599104) ainsi que sur des dispositifs de déplacement EV HD85.

Instructions de montage sur le site [www.jost-world.com](http://www.jost-world.com)

# JSK 38 C1/C1- 2" / ... Z

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Vis à tête cylindrique		SK 2421-08	3
02	Bague d'usure	3½", compl. avec 01	SK 2421-56	1
02	Bague d'usure	2", compl. avec 01	SK 2421-57	1
03	Boulonnnerie		SK 1976	1
04	Tube de graissage		SK 2205-12	1
05	Conduit de graissage	compl. avec attache tube, pour mod. Z	SK 2508-02	1
06	Ressort de traction		SK 2106-01	2
07	Vis six-pans	compl.	SK 2421-51	1
08	Blocage		SK 2405-27	1
09	Mousqueton	compl. à xx60xxxxx	SK 1436	1
10	Cliquet	compl.	SKE240508400	1
11	Verrouillage		SK 2405-01	1
12	Boulon de verrouillage	compl.	SK 2121-14	1
13	Ressort de traction double		SK 2405-23	1
14	Lever		SK 2405-04	1
15	Coussinet		SK 2405-15	1
16	Vis six-pans	compl.	SK 2421-52	1
17	Rondelle		SK 2405-19	1
18	Ressort		SK 2405-09	1
19	Vis six-pans	compl.	SK 2421-53	2

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
20	Crochet de verrouillage	compl. avec 06, 3½" pour mod. M	SK 2405-14	1
20	Crochet de verrouillage	compl. avec 06, 3½" pour mod. Z	SK 2405-14 Z	1
20	Crochet de verrouillage	compl. avec 06, 2" pour mod. M	SK 2405-13	1
20	Crochet de verrouillage	compl. avec 06, 2" pour mod. Z	SK 2405-13 Z	1
21	Boulon		SK 2405-18	1
22	Poignée courte	pour mod. K	SK 2405-066	1
23	Levier de sécurité	pour mod. J	SK 2405-067	1
24	Câble métallique	compl. pour mod. J	SK 3521-02	1
25	Vis six-pans	compl. pour mod. J	SK 2421-50	1
26	Poignée longue	pour mod. J	SK 3105-113	1
27	Palier BH 160 (ISO)*		SK 2404-05	2
27	Palier BH 190 (ISO)		SK 2404-01	2
27	Palier BH 250 (ISO)		SK 2404-04	2
28	Bloc en caoutchouc, en haut		SK 2006	2
28	Bloc en caoutchouc, en haut	en ce qui concerne le guide de direction	SK 2006 L	2
29	Bloc en caoutchouc, en bas		SK 2007	2
30	Contreplaqué		SK 2005	2
31	Vis six-pans	compl.	SK 2421-55	8

\* Structure avec palier 160 mm seulement permis en combinaison avec la plaque de montage MP 0119-113 ou EV HD800-6 ainsi que EV HD85

## Jeux d'extension et de réparation



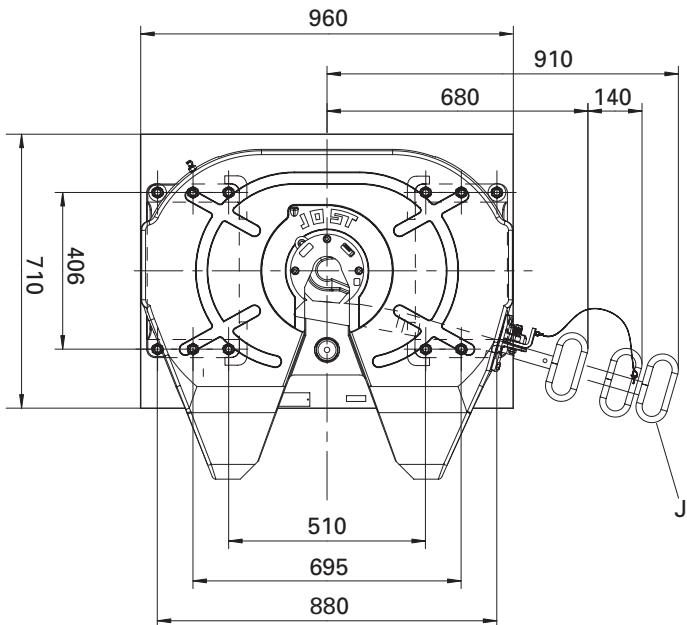
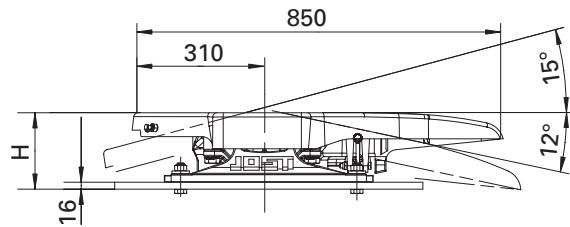
Pos.	Désignation	Référence
01, 02, 06, 09, 13, 20, 21	Kit de réparation du verrouillage 3½", p. mod. C	SK 2421-76
01, 02, 05, 06, 09, 13, 20, 21	Kit de réparation du verrouillage 3½", p. mod. CZ	SK 2421-76 Z
01, 02, 06, 09, 13, 20, 21	Kit de réparation du verrouillage 2", p. mod. C	SK 2421-77
01, 02, 05, 06, 09, 13, 20, 21	Kit de réparation du verrouillage 2", p. mod. CZ	SK 2421-77 Z
28, 29, 31	Kit de réparation articulations p. mod. C/CZ	SK 2421-78

Pos.	Désignation	Référence
01, 02, 06, 20	Kit de transformation crochet 3½" in 2", p. mod. C	SK 2421-98
01, 02, 06, 20	Kit de transformation crochet 3½" in 2", p. mod. CZ	SK 2421-98 Z
01, 02, 06, 20	Kit de transformation crochet 2" in 3½", p. mod. C	SK 2421-99
01, 02, 06, 20	Kit de transformation crochet 2" in 3½", p. mod. CZ	SK 2421-99 Z
24, 25	Kit d'extension pour poignée rallongée compl., p. mod. C/CZ	SK 3121-063

# Sellettes d'attelage gros tonnage JSK 38 MC

## Les avantages en un coup d'oeil

- Sellettes d'attelage gros tonnage, particulièrement robuste
- Amorti garanti grâce aux articulations caoutchouc
- Pour une hauteur de montage basse, possibilité de l'approvisionner avec une plaque de montage intégrée
- Possibilité de passer du 2" au 3½" et inversement



## Tableau / Modèles livrables

Référence	H (mm)	Valeur D (kN)	Verrou	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE) Sellette d'attelage	N° d'homolog. (ECE) Plaque de montage	WA	ZL
JSK 38 MC 34 81 AA	176	260	3½"	36	270	E1 55R-01 0471	E1 55R-01 0951	M	K
JSK 38 MC 34 81 DJ	176	260	3½"	36	270	E1 55R-01 0471	E1 55R-01 0951	Z	K
JSK 38 MC 34 82 AA	176	260	3½"	36	270	E1 55R-01 0471	E1 55R-01 0951	M	J
JSK 38 MC 34 82 DJ	176	260	3½"	36	270	E1 55R-01 0471	E1 55R-01 0951	Z	J
JSK 38 MC 34 90 AA	176	170	2"	28	270	E1 55R-01 0472	E1 55R-01 0951	M	K
JSK 38 MC 34 90 DJ	176	170	2"	28	270	E1 55R-01 0472	E1 55R-01 0951	Z	K
JSK 38 MC 34 91 AA	176	170	2"	28	270	E1 55R-01 0472	E1 55R-01 0951	M	J
JSK 38 MC 34 91 DJ	176	170	2"	28	270	E1 55R-01 0472	E1 55R-01 0951	Z	J

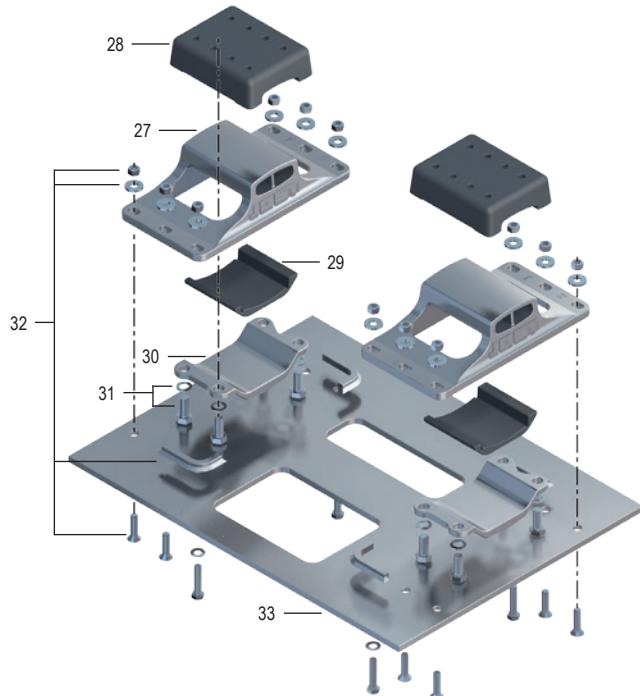
Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.

## Caractéristiques techniques

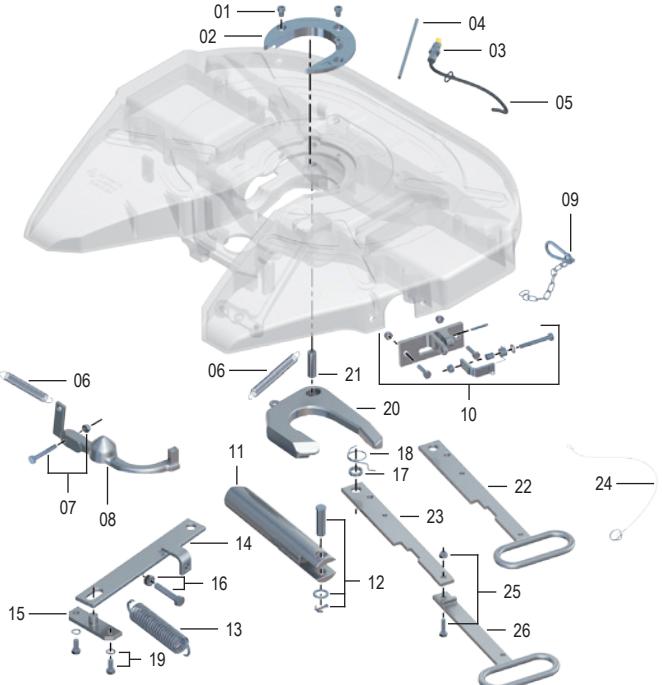
Conçue pour des pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085 où 3½" (catégorie S) selon les normes ECE R55-01, DIN 74083, ISO 4086.

# JSK 38 MC / MC- 2" / ... Z

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Vis à tête cylindrique		SK 2421-08	3
02	Bague d'usure	3½", compl. avec 01	SK 2421-56	1
02	Bague d'usure	2", compl. avec 01	SK 2421-57	1
03	Boulonnerie		SK 1976	1
04	Tube de graissage		SK 2205-12	1
05	Conduit de graissage	compl. avec attache tube, pour mod. Z	SK 2508-02	1
06	Ressort de traction		SK 2106-01	2
07	Vis six-pans	compl.	SK 2421-51	1
08	Blocage		SK 2405-27	1
09	Mousqueton	compl. à xx60xxxxx	SK 1436	1
10	Cliquet	compl.	SKE240508400	1
11	Verrouillage		SK 2405-01	1
12	Boulon de verrouillage	compl.	SK 2121-14	1
13	Ressort de traction double		SK 2405-23	1
14	Levier		SK 2405-04	1
15	Coussinet		SK 2405-15	1
16	Vis six-pans	compl.	SK 2421-52	1
17	Rondelle		SK 2405-19	1
18	Ressort		SK 2405-09	1
19	Vis six-pans	compl.	SK 2421-53	2



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
20	Crochet de verrouillage	compl. avec 06, 3½" pour mod. M	SK 2405-14	1
20	Crochet de verrouillage	compl. avec 06, 3½" pour mod. Z	SK 2405-14 Z	1
20	Crochet de verrouillage	compl. avec 06, 2" pour mod. M	SK 2405-13	1
20	Crochet de verrouillage	compl. avec 06, 2" pour mod. Z	SK 2405-13 Z	1
21	Boulon		SK 2405-18	1
22	Poignée courte	pour mod. K	SK 2405-066	1
23	Levier de sécurité	pour mod. J	SK 2405-067	1
24	Câble métallique	compl. pour mod. J	SK 3521-02	1
25	Vis six-pans	compl. pour mod. J	SK 2421-50	1
26	Poignée longue	pour mod. J	SK 3105-113	1
27	Palier BH 160 (ISO)*		SK 2404-05	2
28	Bloc en caoutchouc, en haut		SK 2006	2
29	Bloc en caoutchouc, en bas		SK 2007	2
30	Contreplaqué		SK 2005-01	2
31	Vis six-pans	compl.	SK 2421-55	8
32	Kit de fixation		SK 2410-019	1
33	Plaques de montage		MP0119-133	1

\* Montage avec palier de taille 160 mm autorisé uniquement lorsque combiné à la plaque de montage MP 0119-133.

## Jeux d'extension et de réparation



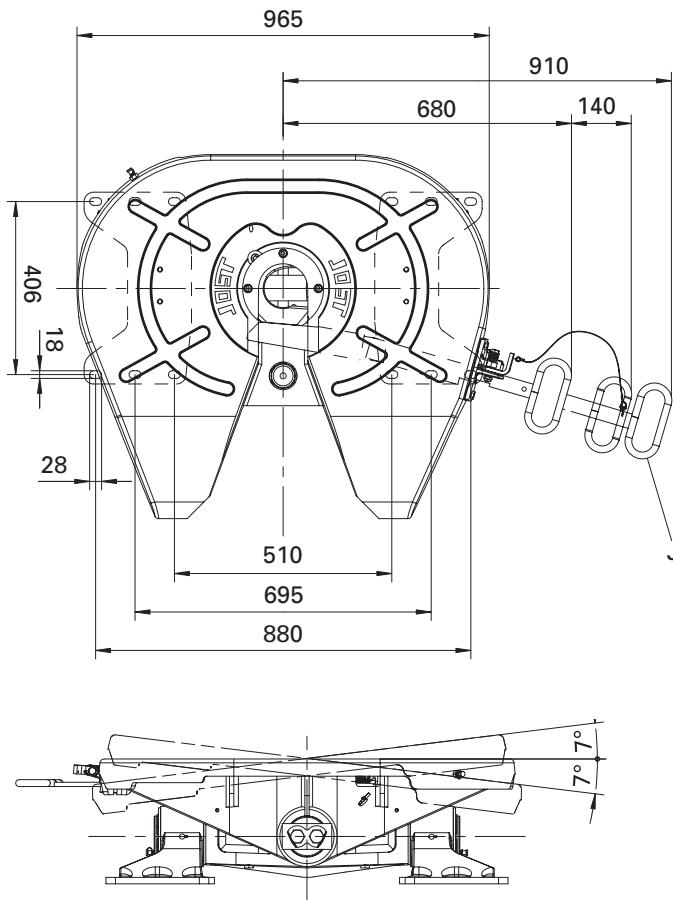
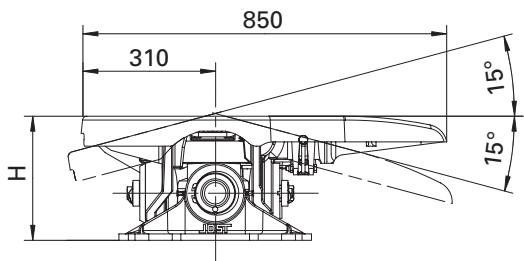
Pos.	Désignation	Référence
01, 02, 06, 09, 13, 20, 21	Kit de réparation du verrouillage 3½", p. mod. C	SK 2421-76
01, 02, 05, 06, 09, 13, 20, 21	Kit de réparation du verrouillage 3½", p. mod. CZ	SK 2421-76 Z
01, 02, 06, 09, 13, 20, 21	Kit de réparation du verrouillage 2", p. mod. C	SK 2421-77
01, 02, 05, 06, 09, 13, 20, 21	Kit de réparation du verrouillage 2", p. mod. CZ	SK 2421-77 Z
28, 29, 31	Kit de réparation articulations p. mod. C/CZ	SK 2421-78

Pos.	Désignation	Référence
01, 02, 06, 20	Kit de transformation crochet 3½" en 2", p. mod. C	SK 2421-98
01, 02, 06, 20	Kit de transformation crochet 3½" en 2", p. mod. CZ	SK 2421-98 Z
01, 02, 06, 20	Kit de transformation crochet 2" en 3½", p. mod. C	SK 2421-99
01, 02, 06, 20	Kit de transformation crochet 2" en 3½", p. mod. CZ	SK 2421-99 Z
24, 25	Kit d'extension pour poignée rallongée compl., p. mod. C/CZ	SK 3121-063

# Sellettes d'attelage gros tonnage · JSK 38 G1

## Les avantages en un coup d'oeil

- Sellettes d'attelage gros tonnage, particulièrement robuste
- L'articulation à cardans permet l'utilisation sans torsions de la semi-remorque sur chantier
- Possibilité de passer du 2" au 3½" et inversement



## Tableau / Modèles livrables

Référence	H (mm)	Valeur D (kN)	Verrou	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	WA	ZL
JSK 38 G1	290	260	3½"	36	265	E1 55R-01 0339	M	K
JSK 38 G1 Z	290	260	3½"	36	265	E1 55R-01 0339	Z	K
JSK 38 G1 J	290	260	3½"	36	265	E1 55R-01 0339	M	J
JSK 38 G1 ZJ	290	260	3½"	36	265	E1 55R-01 0339	Z	J
JSK 38 G1-2	290	170	2"	28	265	E1 55R-01 0443	M	K
JSK 38 G1-2Z	290	170	2"	28	265	E1 55R-01 0443	Z	K
JSK 38 G1-2J	290	170	2"	28	265	E1 55R-01 0443	M	J
JSK 38 G1-2ZJ	290	170	2"	28	265	E1 55R-01 0443	Z	J

Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.

## Caractéristiques techniques

Conçue pour des pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085 où 3½" (catégorie S) selon les normes ECE R55-01, DIN 74083, ISO 4086.

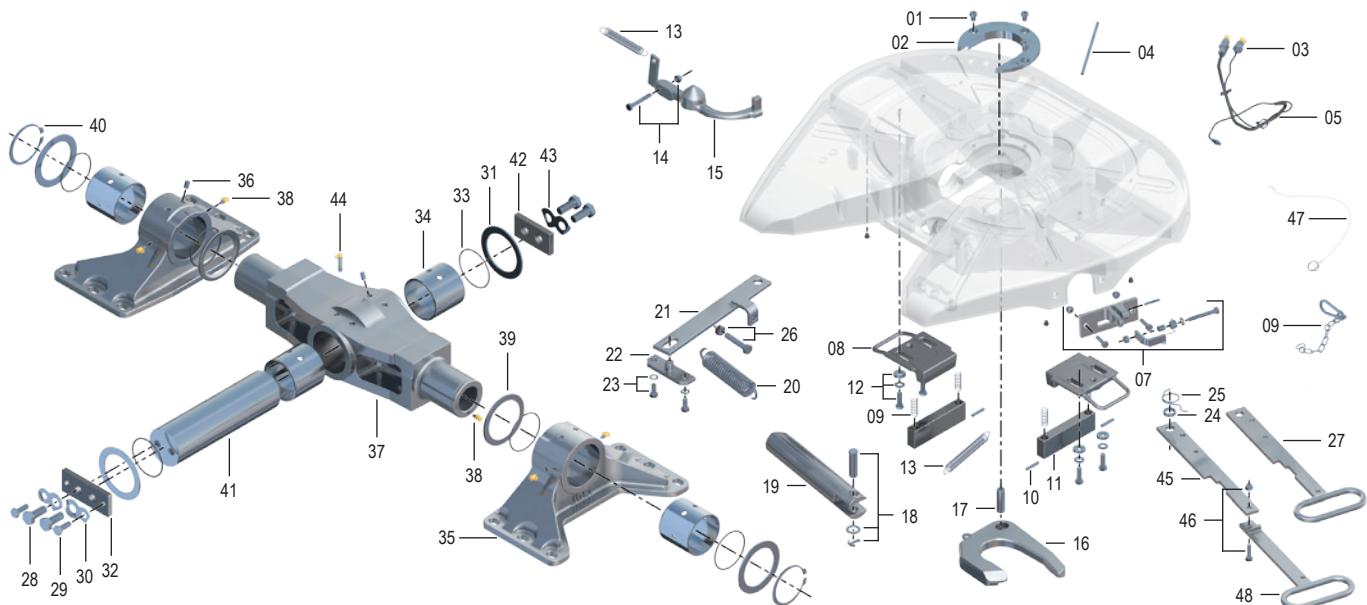


### Saviez-vous ...

... que le pendule transversal doit être bloqué lors de l'utilisation de la route.

# JSK 38 G1 / G1-2" / ... Z

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Vis à tête cylindrique		SK 2421-08	3	23	Vis six-pans	compl.	SK 2421-53	2
02	Bague d'usure	3½", compl. avec 01	SK 2421-56	1	24	Rondelle		SK 2405-19	1
02	Bague d'usure	2", compl. avec 01	SK 2421-57	1	25	Ressort		SK 2405-09	1
03	Boulonnnerie		SK 1976	1	26	Vis six-pans	compl.	SK 2421-52	1
04	Tube de graissage		SK 1989	1	27	Poignée courte	pour mod. K	SK 2405-066	1
05	Conduit de graissage	compl. avec attache tube, pour mod. Z	SK 2508-02	1	28	Vis six-pans		SK 2034	4
06	Mousqueton	compl. à xx70xxxxx	SK 1436	1	29	Vis six-pans		SK 2521-18	2
07	Cliquet	compl.	SK 3121-52	1	30	Tôle de sécurité		SK 2504-21	2
08	Pièce de blocage	compl.	SK 2506-22	2	31	Rondelle d'écartement		SK 2504-14	4
09	Ressort de pression		SK 2506-15	4	32	Plaque		SK 2504-18	1
10	Douille de serrage		SK 2521-10	4	33	Joint torique d'étanchéité		SK 2521-07	6
11	Pièce d'arrêt		SK 2506-35	2	34	Coussinet		SK 2504-16	4
12	Vis six-pans	compl.	SK 2521-50	4	35	Palier BH 290 (ISO)	avec 42, 44 + 46	SK 2521-52	2
13	Ressort de traction		SK 2106-01	2	36	Goupille cylindrique cannelée		SK 1533	8
14	Vis six-pans	compl.	SK 2421-51	1	37	Balancier	compl. avec 42, 44, 46 + 52	SK 2521-51	1
15	Blocage		SK 2405-27	1	38	Graisseur		SK 2521-04	6
16	Crochet de verrouillage	compl. avec 06, 3½" pour mod. M	SK 2405-14	1	39	Rondelle d'écartement		SK 1192-1	2
16	Crochet de verrouillage	compl. avec 06, 3½" pour mod. Z	SK 2405-14 Z	1	40	Circlip		SK 1435	2
16	Crochet de verrouillage	compl. avec 06, 2" pour mod. M	SK 2405-13	1	41	Axe de crochet		SK 2504-17	1
16	Crochet de verrouillage	compl. avec 06, 2" pour mod. Z	SK 2405-13 Z	1	42	Plaque de serrage		SK 2504-19	1
17	Boulon		SK 2405-18	1	43	Tôle de sécurité		SK 2504-20	1
18	Boulon de verrouillage	compl.	SK 2121-14	1	44	Graisseur avec rallonge		SK 2521-57	1
19	Verrouillage		SK 2405-01	1	45	Levier de sécurité	pour mod. J	SK 2405-067	1
20	Ressort de traction double		SK 2405-23	1	46	Vis six-pans	compl. pour mod. J	SK 2421-50	1
21	Levier		SK 2405-04	1	47	Câble métallique	compl. pour mod. J	SK 3521-02	1
22	Coussinet		SK 2405-15	1	48	Poignée longue	pour mod. J	SK 3105-113	1

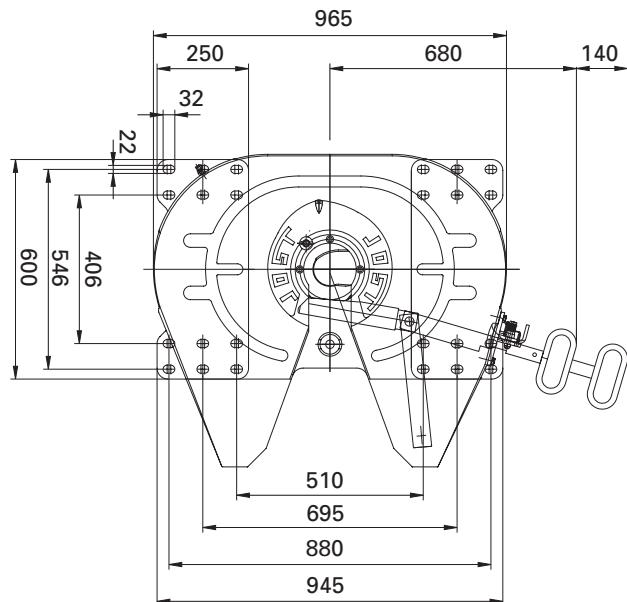
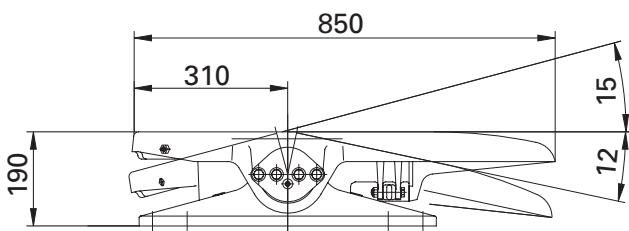
## Jeux d'extension et de réparation

Pos.	Désignation	Référence	Pos.	Désignation	Référence
01, 02, 06, 13, 16, 17, 20	Kit de réparation du verrouillage 3½", p. mod. G	SK 2421-76	01, 02, 13, 16	Kit de transformation crochet 2" en 3½", p. mod. G	SK 2421-99
01, 02, 05, 06, 13, 16, 17, 20	Kit de réparation du verrouillage 3½", p. mod. GZ	SK 2421-76 Z	01, 02, 13, 16	Kit de transformation crochet 3½" en 2", p. mod. GZ	SK 2421-98 Z
01, 02, 09, 13, 16, 17, 20	Kit de réparation du verrouillage 2", p. mod. G	SK 2421-77	01, 02, 13, 16	Kit de transformation crochet 2" en 3½", p. mod. GZ	SK 2421-99 Z
01, 02, 05, 06, 13, 16, 17, 20	Kit de réparation du verrouillage 2", p. mod. GZ	SK 2421-77 Z	28, 29, 30, 33, 34, 36, 38, 43, 44	Kit de réparation articulations p. mod. G/GZ	SK 2521-76
01, 02, 13, 16	Kit de transformation crochet 3½" en 2", p. mod. G	SK 2421-98	46, 47	Kit d'extension pour poignée rallongée, compl. de xx72xxxx, p. mod. G/GZ	SK 3121-063

# Sellettes d'attelage gros tonnage · JSK 50

## Les avantages en un coup d'oeil

- Sellettes d'attelage gros tonnage en acier moulé
- Pour charge extrême
- Pour pivot d'attelage 3½"



## Tableau / Modèles livrables

Référence	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (EG)	WA
JSK 50	300	50	290	E1 55R-01 2504	M
JSK 50 E1 40 R2 AA	300	50	290	E1 55R-01 2504	Z

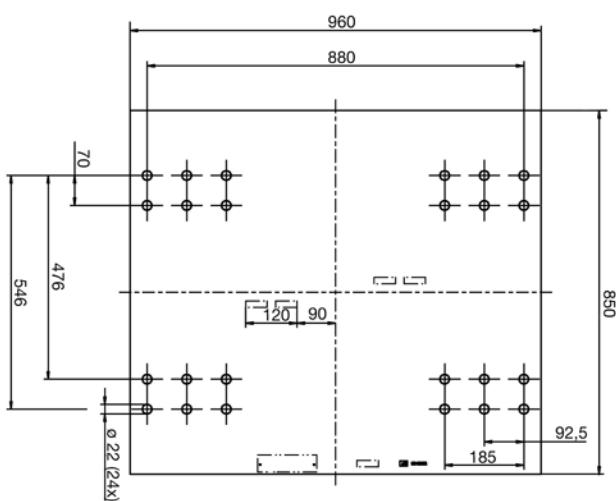
Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.

## Caractéristiques techniques

Conçue pour des pivots d'attelage de 3½" (catégorie S) selon les normes ECE R55-01, DIN 74083, ISO 4086 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.

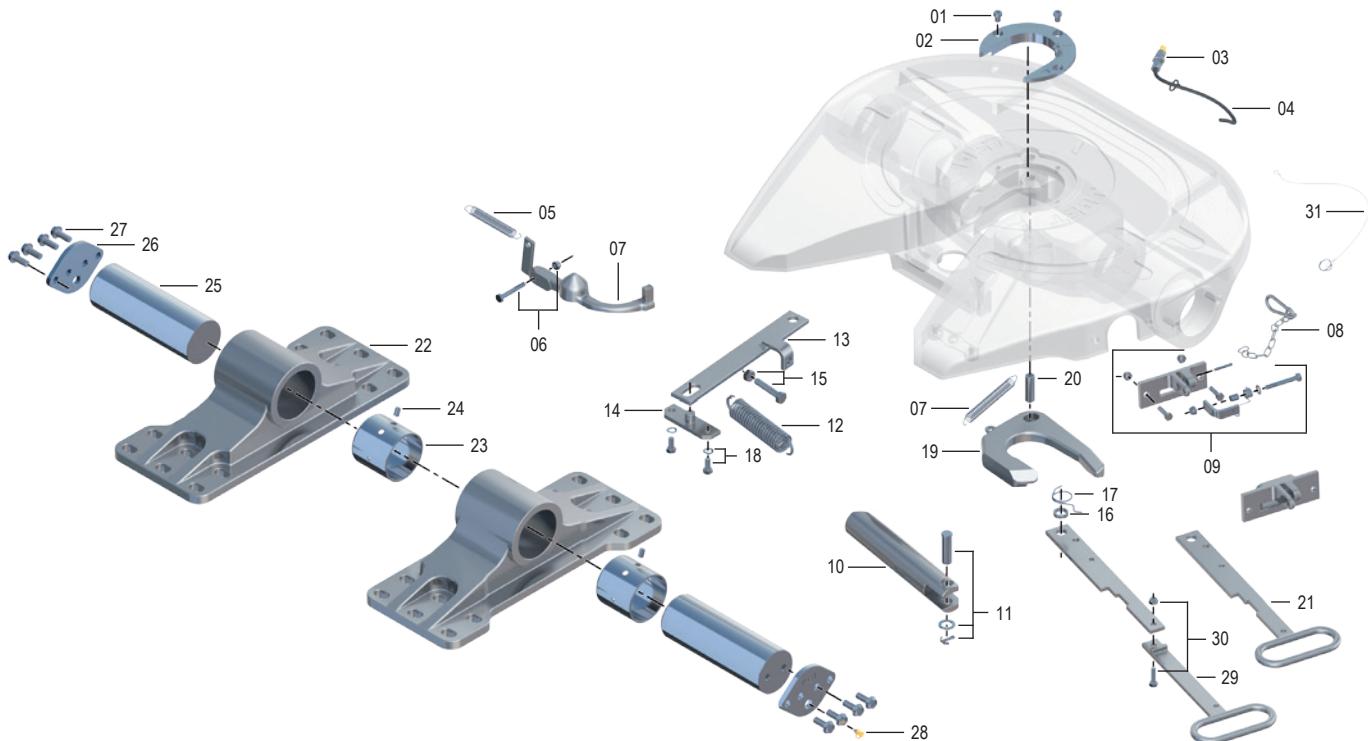
## Plaques de montage

Référence	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	Jeu de vis SK – MP
MP 0925	300	50	128	E1 55R-01 2496	SK 2410-021



# JSK 50 / ... Z

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Vis à tête cylindrique		SK 2421-08	3	17	Ressort		SK 2405-09	1
02	Bague d'usure	3½", compl. avec 01	SK 2421-56	1	18	Vis six-pans	compl.	SK 2421-53	2
03	Boulonnerie		SK 1976	1	19	Crochet de verrouillage	compl., 3½" pour mod. Z	SK 2405-14 Z	1
04	Conduit de graissage	compl. avec attache tube, pour mod. Z	SK 2508-02	1	20	Boulon		SK 2405-18	1
05	Ressort de traction		SK 2106-01	2	21	Poignée courte	pour mod. K	SK 2405-066	1
06	Vis six-pans	compl.	SK 2421-51	1	22	Palier BH 190 (ISO)	compl. avec 23 + 24	SK 2821-51	2
07	Blocage		SK 2405-27	1	23	Coussinet		SK 2805-03	4
08	Mousqueton	compl.	SK 1436	1	24	Goupille cylindrique cannelée		SK 1533	8
09	Cliquet	compl.	SKE240508400	1	25	Axe de crochet		SK 2805-01	2
10	Verrouillage		SK 2405-01	1	26	Plaque		SK 2805-02	2
11	Boulon de verrouillage	compl.	SK 2121-14	1	27	Vis de sécurité		SK 2521-05	8
12	Ressort de traction double		SK 2405-23	1	28	Graisseur		SK 2521-04	2
13	Levier		SK 2405-04	1	29	Poignée de commande rallongée	compl. avec 30 + 31	SK 3121-063	1
14	Coussinet		SK 2405-15	1	30	Vis six-pans	compl.	SK 2421-50	1
15	Vis six-pans	compl.	SK 2421-52	1	31	Câble métallique	compl.	SK 3521-02	1
16	Rondelle		SK 2405-19	1					

## Jeux d'extension et de réparation



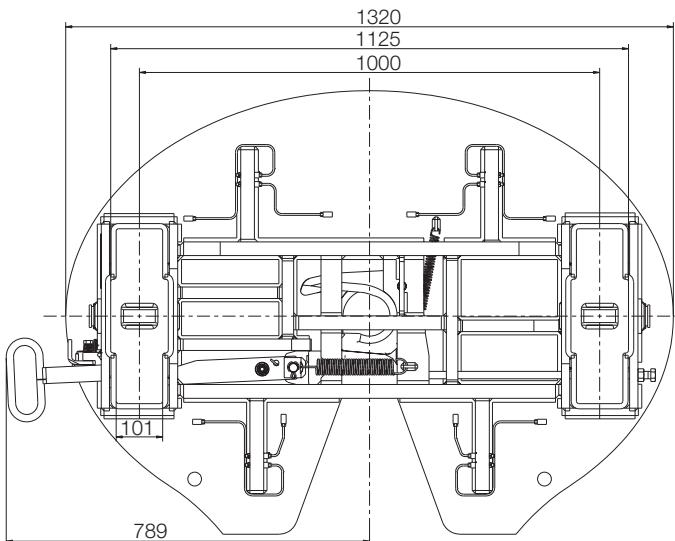
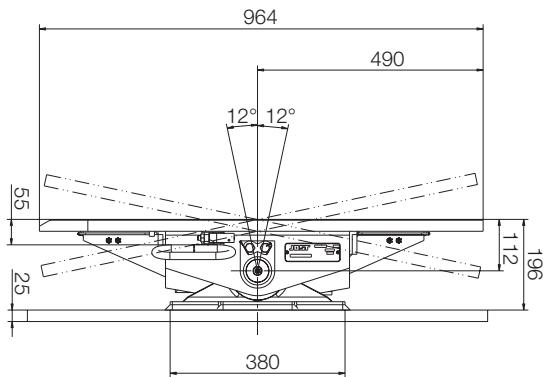
Pos.	Désignation	Référence
01, 02, 07, 12, 20, 27, 28	Kit de réparation du verrouillage	SK 2421-76

Pos.	Désignation	Référence
01, 02, 05, 07, 12, 20, 27, 28	Kit de réparation du verrouillag, p. mod. Z	SK 2421-76 Z

# Sellettes d'attelage gros tonnage · JSK 52

## Les avantages en un coup d'oeil

- Sellette d'attelage pour semi-remorque à très forte charge avec articulations à boulons
- Particulièrement adapté au secteur minier
- Pour pivot d'attelage 3½" KZ 5216



## Tableau / Modèles livrables

Référence	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (CRN)*	WA
JSK 52 DD 39 16 AA	400	74	455	46422	Z

\* la norme australienne

Vous trouverez des explications sur les tableaux de sélection à la page 15.

## Caractéristiques techniques

Conçue pour des pivots d'attelage de 3½" (catégorie S) selon les normes ECE R55-01, DIN 74083, ISO 4086 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.

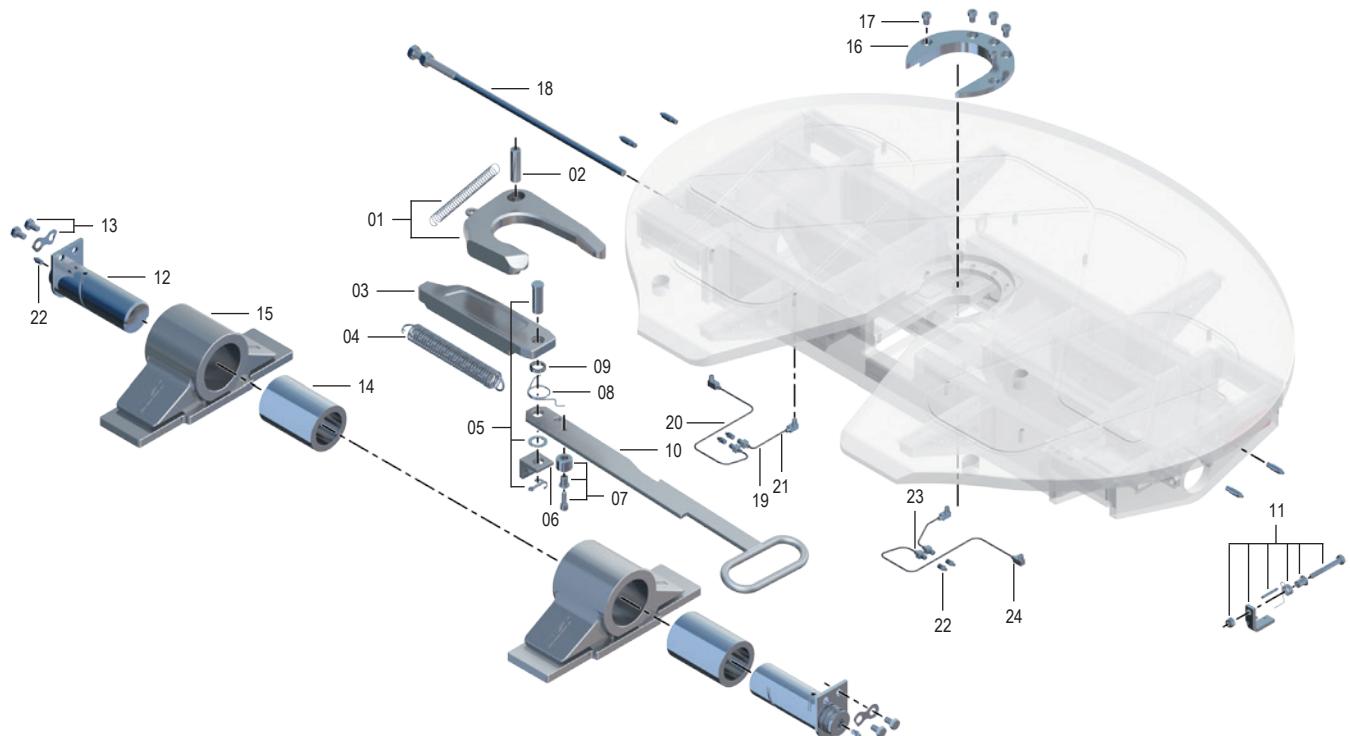
### Remarques:

**La plaque de montage n'est pas fournie avec la sellette (voir le manuel de montage et d'utilisation sous le lien [www.jost-world.com](http://www.jost-world.com)).**

**Vous trouverez plus d'informations sur le pivot d'attelage KZ 5216 associé dans le chapitre Pivot d'attelage.**

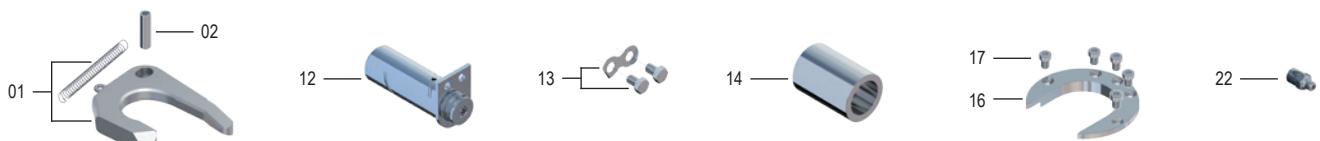
# JSK 52

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Crochet de verrouillage		SK 8301-005	1	14	Douille		SK 8301-204	2
02	Axe de crochet		SK 8301-307	1	15	Palier	compl.	SK 8301-224	2
03	Verrouillage		SK 8301-209	1	16	Bague d'usure		SK 8301-223	1
04	Ressort de traction double		SK 8301-210	1	17	Vis à tête cylindrique		SK 2421-08	5
05	Boulon de verrouillage compl.		SK 8101-006	1	18	Vis de réglage avec vis à tête hexagonale		SK 8301-301	1
06	Ressort		SK 8101-206	1	19	Conduit de graissage symétrique		SK 8301-220	2
07	Boulon compl.		SK 8301-007	1	20	Conduit de graissage 2 symétrique		SK 8301-221	4
08	Ressort		SK 2405-09	1	21	Conduit de graissage 3 symétrique		SK 8301-222	2
09	Rondelle		SK 8101-305	1	22	Graisseur		SK 8301-308	10
10	Poignée		SK 8301-213	1	23	Boulonnnerie		SK 8301-310	8
11	Clignet compl.		SK 8301-008	1	24	90° Boulonnnerie		SK 8301-309	8
12	Axe de crochet		SK 8301-205	2					
13	Vis six-pans	000.001.148 +	SK 3104-46	2					

## Jeux d'extension et de réparation



Pos.	Désignation	Référence	Pos.	Désignation	Référence
01, 02, 16, 17	Kit de réparation du verrouillage	SKE119036300	12, 13, 14, 22	Kit de réparation articulations	SKE119036400

# Plaques de montage pour sellettes d'attelage 2"

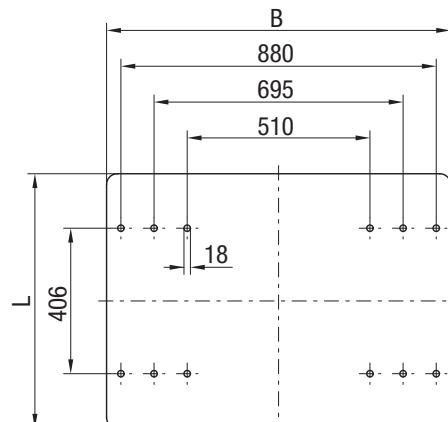
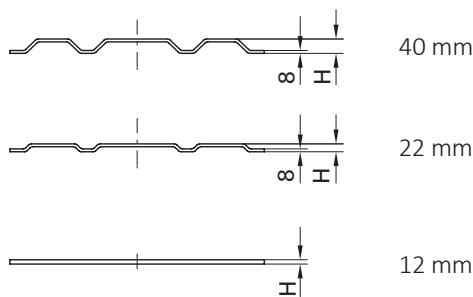


Schéma de perçage DIN 74081 / ISO 3842

## Tableau / Modèles livrables

Référence	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	Sellette d'attelage** Heuteur (mm)	Schéma de perçage de la plaque
MP0113	12	710	960	152	20	62	E1 55R-01 0367	jusqu'à 300	sans
MP0113-109	12	710	960	152	20	63	E1 55R-01 0367	jusqu'à 300	DAF
MP0113-68	12	710	960	152	20	64	E1 55R-01 0367	jusqu'à 300	MAN
MP0113-099	12	710	960	152	20	62	E1 55R-01 0367	jusqu'à 300	IVECO
MP0113-36	12	710	960	152	20	63	E1 55R-01 0367	jusqu'à 300	Scania
MPL01010135AA	12	710	960	152	20	63	E1 55R-01 0367	jusqu'à 300	Scania
MP0115	12	710	1050	152	20	72	E1 55R-01 0367	jusqu'à 300	sans
MP0115-148	12	710	1050	152	20	72	E1 55R-01 0367	jusqu'à 300	Ford
MPL01010228AJ	12	710	1050	126	15	63	E1 55R-01 0367	jusqu'à 300	MAN
MPL01011012AA*	12	650	960	152	20	58	E1 55R-01 0367	jusqu'à 300	Mercedes-Benz
MPL01011013AA	12	650	960	152	20	58	E1 55R-01 0367	jusqu'à 300	Mercedes-Benz
MPL01010808AA*	12	650	1010	152	20	61	E1 55R-01 0367	jusqu'à 300	Mercedes-Benz***
MPL01010725AH	12	650	1010	152	20	61	E1 55R-01 0367	jusqu'à 300	Mercedes-Benz***
MPL21030936AA	22	780	960	152	20	48	E1 55R-01-0368	jusqu'à 300	Scania
MP2102	22	665	960	152	20	42	E1 55R-01 0368	jusqu'à 300	sans
MPL21032140AA	22	780	1050	152	20	52	E1 55R-01 0368	jusqu'à 300	Ford
MP2111	22	665	1050	152	20	45	E1 55R-01 0368	jusqu'à 300	sans
MP4101	40	710	960	152	20	48	E1 55R-01 0368	jusqu'à 300	sans
MP4102	40	665	960	152	20	45	E1 55R-01 0368	jusqu'à 300	sans
MP4102-090	40	665	960	152	20	43	E1 55R-01 0368	jusqu'à 300	Scania
MP4102-106	40	665	960	152	20	45	E1 55R-01 0368	jusqu'à 300	MAN
MPL41040936AA	40	780	960	152	20	51	E1 55R-01 0368	jusqu'à 300	Scania
MP4103-088	40	710	1050	152	20	52	E1 55R-01 0368	jusqu'à 300	Daewoo
MP4111	40	665	1050	152	20	48	E1 55R-01 0368	jusqu'à 300	sans
MP4111-228	40	665	1050	152	20	48	E1 55R-01 0368	jusqu'à 300	Ford
MPL41041014AA	40	650	960	152	20	45	E1 55R-01 0368	jusqu'à 300	Mercedes-Benz
MPL41040708AA	40	650	1010	152	20	49	E1 55R-01 0368	jusqu'à 300	Mercedes-Benz***
MP4153	40	650	1050	152	20	50	E1 55R-01 0368	jusqu'à 300	sans

\* uniquement pour la série JSK 42

\*\* sans MP

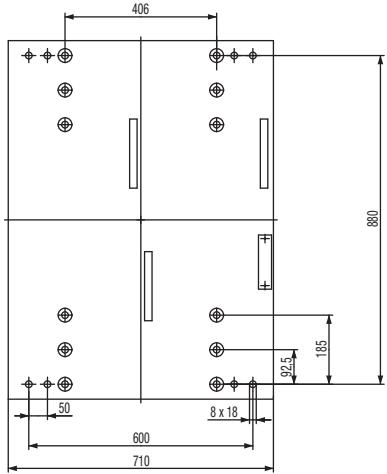
\*\*\* nouvel Actros (MP4)

Autres plaques de montage sur simple demande.

## Perçages personnalisés

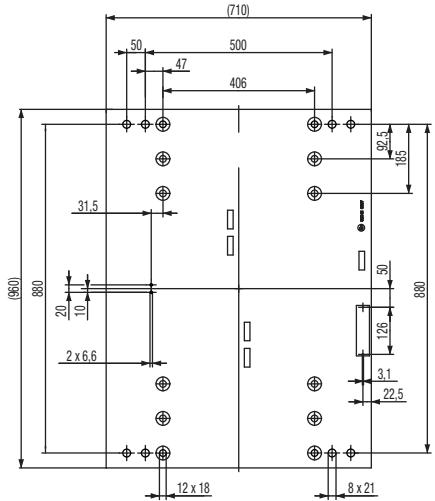
MP 0113-109

(12/710/960)



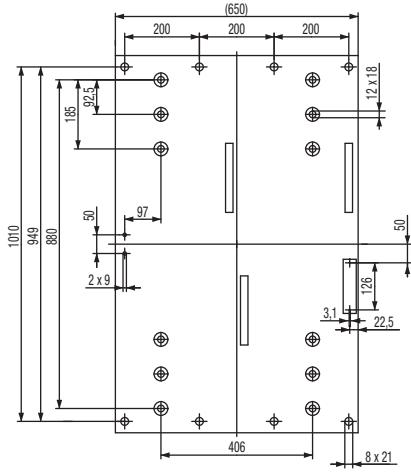
MPL01010135AA

(12/710/960)



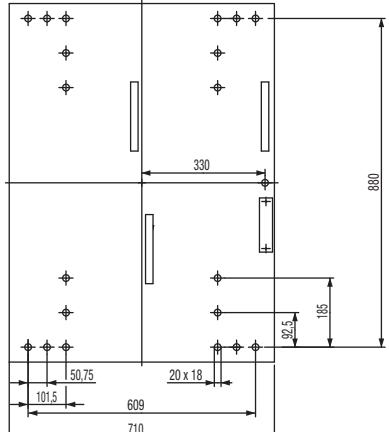
MPL01010808AA

(12/650/1010)



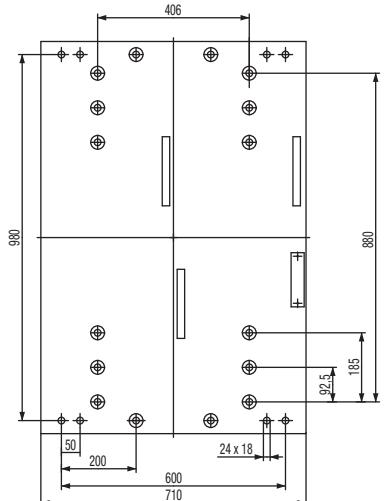
MP 0113-68

(12/710/960)



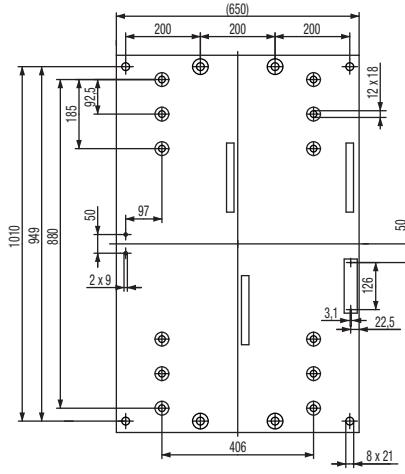
MP 0115-148

(12/710/1050)



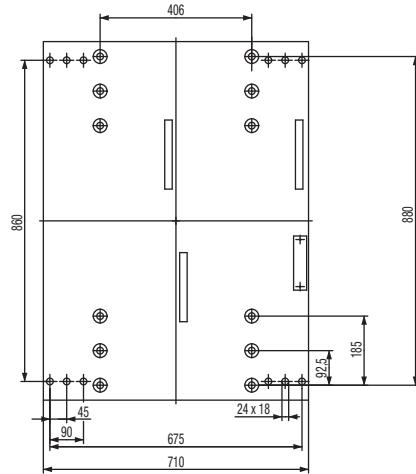
MPL01010725AH

(12/650/1010)



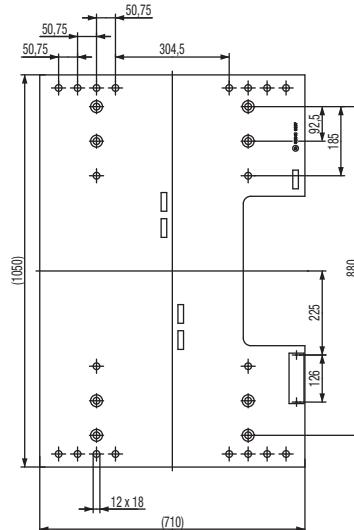
MP 0113-099

(12/710/960)



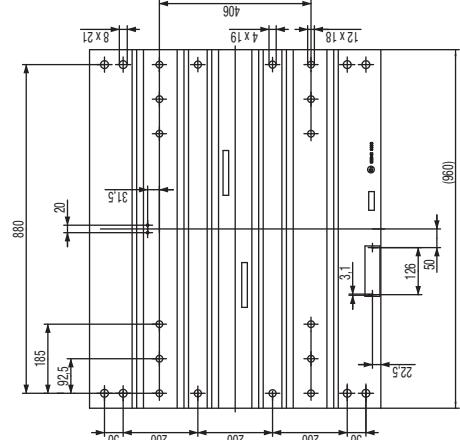
MPL01010228AJ

(12/710/1050)

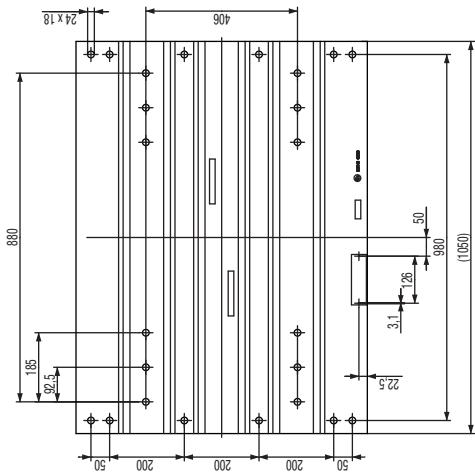


MPL21030936AA

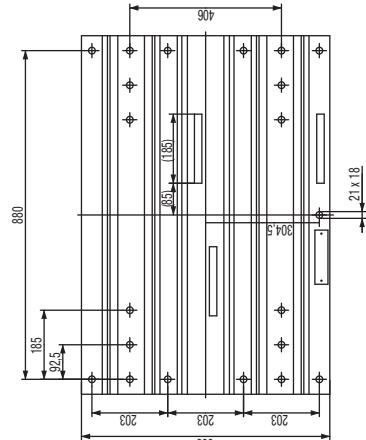
(22/780/960)



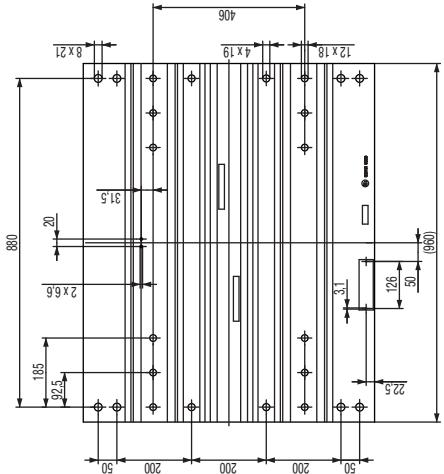
**MPL21032140AA**  
(22/780/1050)



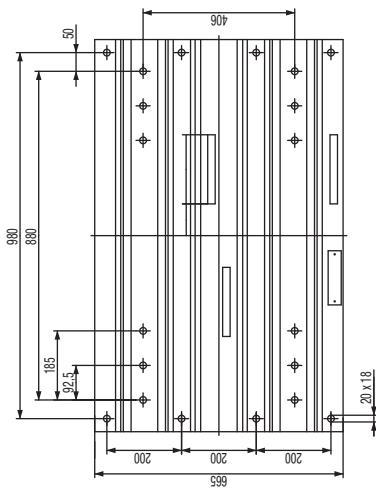
**MP 4102-106**  
(40/665/960)



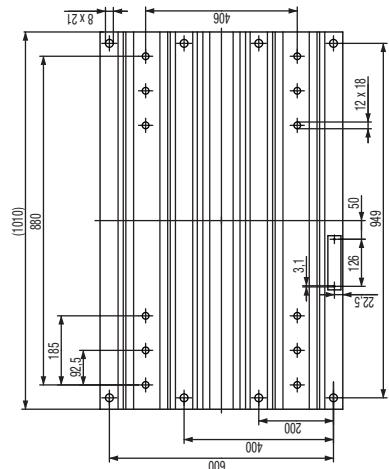
**MPL41040936AA**  
(40/780/960)



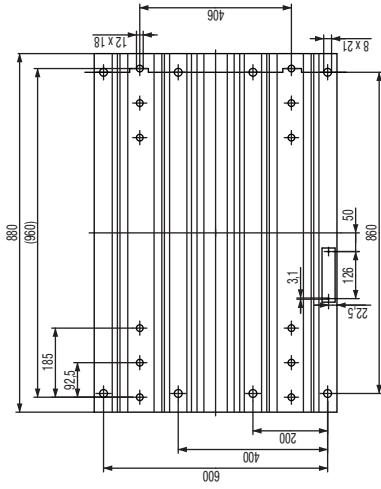
**MP 4111-228**  
(40/665/1050)



**MPL41040708AA**  
(40/650/1010)

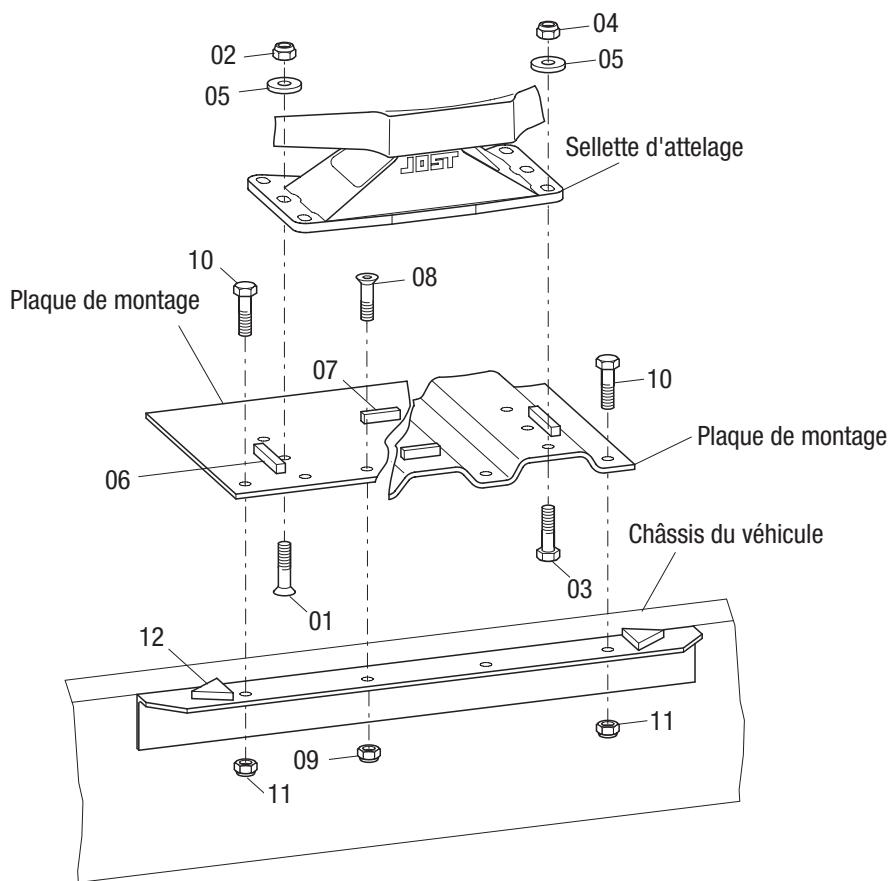


**MPL41041014AA**  
(40/650/960)



# Jeux de vis de fixation

## JSK 36 DV · JSK 37 C / CW / E / EW · JSK 42 KO

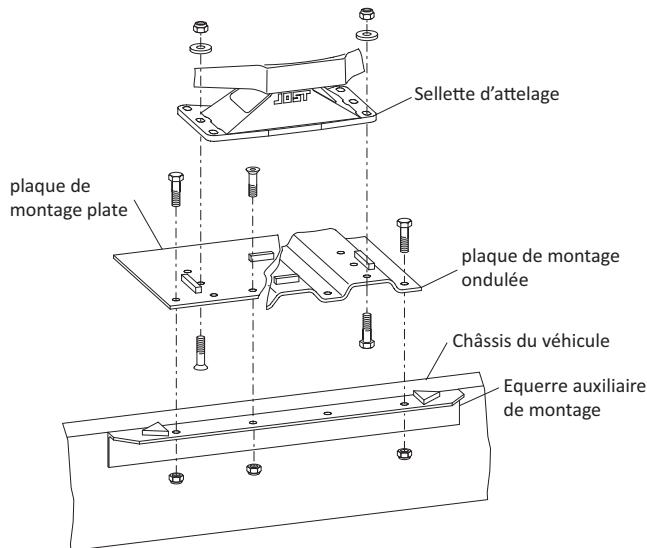


### Jeu de vis de fixation comprenant (Quantité par jeu):

Pos.	Désignation	SK 2110-38 (12 mm)	SK 2110-43 (12 mm)	SK 2110-45 (12 mm)	SK 2110-46 (12 mm)	SK 2110-15 (22 / 40 mm) tous	SK 2110-25 (22 / 40 mm) tous	SK 2110-16 (100 / 150 mm) tous	SK 2110-26 (100 / 150 mm) tous	SKE009910020
	Désignation									
01	Vis coniques M16 x 60	4								
01	Vis coniques M16 x 1,5 x 55		8	12	12					
02	Ecrous M16	4								
02	Ecrous M16 x 1,5		8	12	12					
03	Vis hexagonales M16 x 1,5 x 60	8	4					12	12	
03	Vis hexagonales M16 x 1,5 x 50					12	12			12
04	Ecrous M16 x 1,5	8	4			12	12	12	12	12
05	Rondelles 17	12	12	12	12	12	12	12	12	12
06	Butées d'arrêt 15 / 100 mm	4	4	4	4	4	4	4	4	
07	Butées d'arrêt 15 / 60 mm	2	2	2	2	2	2	2	2	
08	Vis coniques M16 x 50	4								
08	Vis coniques M20 x 50		4							
09	Ecrous M16	4								
09	Ecrous M20		4							
10	Vis hexagonales M16 x 1,5 x 50	8		8		8		8		
10	Vis hexagonales M20 x 1,5 x 50		4		8		8		8	
11	Ecrous M16 x 1,5	8		8		8		8		
11	Ecrous M20 x 1,5		4		8		8		8	
12	Butées d'arrêt en triangle 65 x 12	4	4	4	4	4	4	4	4	

Remarque: Les véhicules de marque Mercedes-Benz utilisent de manière générale des vis M 20. Merci d'en tenir compte lors du choix de votre kit de vis.

# Jeux de vis de fixation



## Contenu des jeux de vis de fixation

Référence	Désignation	Quantité
SKE120662600	Vis coniques M16 x 1,5 x 55	4
	Ecrous M16 x 1,5	4
	Rondelles 17	4
SKE120662700	Vis hexagonales M16 x 1,5 x 60	4
	Ecrous M16 x 1,5	4
	Rondelles 17	4
SKE120662800	Vis hexagonales M16 x 1,5 x 50	4
	Ecrous M16 x 1,5	4
SKE120662900	Vis hexagonales M20 x 1,5 x 50	4
	Ecrous M20 x 1,5	4
SKE120663000	Vis coniques M20 x 50	4
	Ecrous M20	4
SKE120663100	Butées d'arrêt 15/100 mm	4
	Butées d'arrêt 15/60 mm	4
	Butées d'arrêt en triangle 65 x 12	4

## Affectation des jeux de vis de fixation et quantité de commande

Référence	Sellette d'attelage sur plaque de montage		Plaque de montage sur châssis du véhicule			
	SKE120662600	SKE120662700	SKE120662800	SKE120662900	SKE120663000	SKE120663100
MP 0113*		3x	2x			1x
MP 0113-099	3x		3x			1x
MP 0113-109	3x		2x			1x
MP 0113-68		3x	2x			1x
MP 0113-80	3x		2x			1x
MP 0115*		3x	2x			1x
MP 0184-099	3x					1x
MPL01010135AA	3x			2x		1x
MPL01010725AH	3x			1x	1x	1x
MPL03080708AA	2x		2x			
MP 2102*		3x	2x			1x
MP 2102-106		3x	2x			1x
MP 2111*		3x	2x			1x
MPL21030351AA		3x		2x		1x
MP 4101*		3x	2x			1x
MP 4101-49		3x	2x			1x
MP 4102*		3x	2x			1x
MP 4102-106		3x	2x			1x
MP 4103*		3x	2x			1x
MP 4103-088		3x	3x			1x
MP 4111*		3x	2x			1x
MP 4111-228		3x	2x			1x
MP 4153*		3x	2x			1x
MPL01010159AA	3x		3x			1x
MPL01010228AJ	2x	1x	4x			1x
MPL01010808AA	3x			2x		1x
MPL01010808AH	3x			2x		1x
MPL01011012AA	3x			2x		1x
MPL01011013AA	3x			1x	1x	1x
MPL01011015AA	2x	1x		1x	1x	1x
MPL01011016AA	2x	1x		1x	1x	1x
MPL41040351AA		3x		2x		1x
MPL41040708AA		3x		2x		1x
MPL41040962AA		3x	3x			1x
MPL41041014AA		3x		2x		1x
MPL41041017AA		3x	2x			1x
MPL41042140AA		3x	3x			1x
MPL41042303AA		3x	2x			1x

\* Cette plaque de montage n'est pas percée et les jeux de vis pour le raccordement à l'équerre auxiliaire de montage du véhicule ne sont donc qu'une recommandation. Un contrôle individuel est nécessaire, car le schéma de perçage peut varier en fonction du cadre. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.



# Plaques de montage pour sellettes gros tonnage

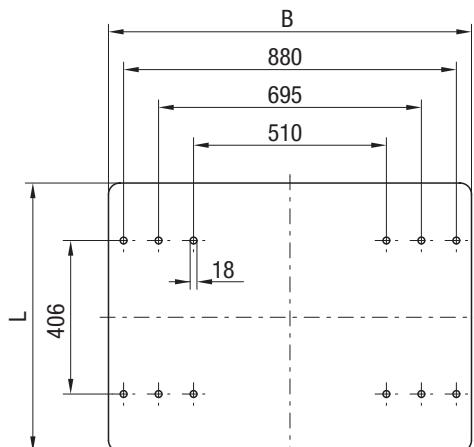
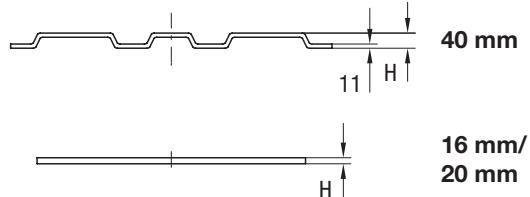


Schéma de perçage DIN 74081 / ISO 3842

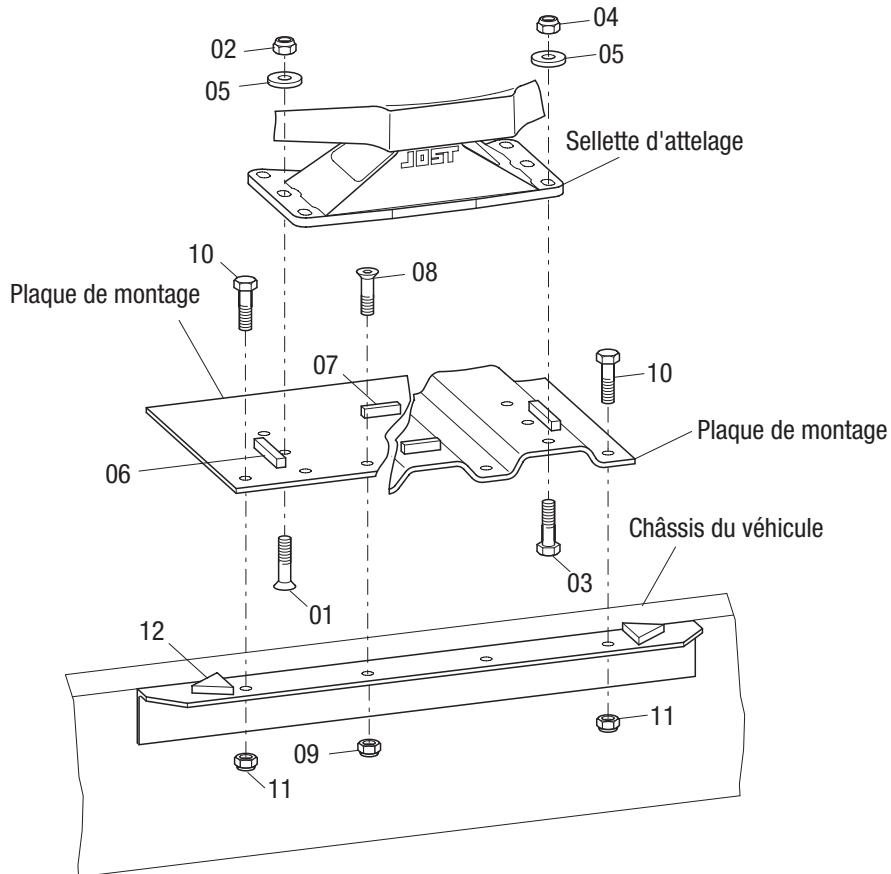
## Tableau / Modèles livrables

Référence	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)	Sellette d'attelage Hauteur (mm)	Schémas des variantes de perçage	Schéma de perçage
MP0117	16	710	960	260	36	86	E1 55R-01 0951	jusqu'à 290	sans	SK 2410-13
MP0117-117	16	710	960	260	36	86	E1 55R-01 0951	jusqu'à 290	IVECO	SK 2410-13
MP0117-119	16	710	960	260	36	86	E1 55R-01 0951	jusqu'à 290	MAN	SK 2410-13
MP0117-212	16	710	960	260	36	86	E1 55R-01 0951	jusqu'à 290	Mercedes-Benz	SK 2410-13
MP0118	16	710	1050	260	36	94	E1 55R-01 0951	jusqu'à 290	sans	SK 2410-13
MPL01021938AD	16	860	960	260	36	102	E1 55R-01 0951	jusqu'à 290	Scania	-
MP0925	20	850	960	300	50	128	E1 55R-01 2496	jusqu'à 190	sans	SK 2410-021
MP0925-218	20	850	960	300	50	128	E1 55R-01 2496	jusqu'à 190	Scania	SK 2410-021
MP4125	40	850	960	260	36	77	E1 55R-01 0950	jusqu'à 290	sans	SK 2410-05
MP4125-213	40	850	960	260	36	77	E1 55R-01 0950	jusqu'à 290	Mercedes-Benz	SK 2410-05
MP4126	40	850	1050	260	36	81	E1 55R-01 0950	jusqu'à 290	sans	SK 2410-05
MP4126-126	40	850	1050	260	36	81	E1 55R-01 0950	jusqu'à 290	Daewoo	SK 2410-05
MP4157-124	40	970	960	260	36	79	E1 55R-01 0950	jusqu'à 290	MAN	SK 2410-05
MPL41041837AA	40	970	960	260	36	78	E1 55R-01 0950	jusqu'à 290	Scania	SK 2410-05
MPL41041218AA	40	850	1010	260	36	80	E1 55R-01 0950	jusqu'à 290	Mercedes-Benz*	SK 2410-05
MPL41041852AK	40	970	960	260	36	79	E1 55R-01 0950	jusqu'à 290	DAF	SK 2410-05
MPL41042246AH	40	970	1010	260	36	86	E1 55R-01 0950	jusqu'à 290	Mercedes-Benz*	SK 2410-05

Plus d'informations concernant les kits de fixation sur la page suivante.

\* nouvel Actros (MP4)

# Jeux de vis de fixation · JSK 38 C1 / G1



## Jeu de vis de fixation comprenant (Quantité par jeu):

Pos.	Désignation Hauteur de MP:	SK 2410-13 (16 mm)	SK 2410-05 (40 mm)	SK 2410-01 (40 mm)	SK 2410-03 (40 mm)
<b>Description</b>					
01	Vis coniques M16 x 70	4			
02	Ecrous M16	4			
03	Vis hexagonales M16 x 1,5 x 60		12	12	
03	Vis hexagonales M16 x 1,5 x 70	8			
04	Ecrous M16 x 1,5	8	12	12	
05	Rondelles 17	12	12	12	
06	Butées d'arrêt 25 x 12/100 mm	4	4	4	
07	Butées d'arrêt 25 x 12/60 mm	2	2	2	
08	Vis coniques M20 x 50	4			
09	Ecrous M20	4			
10	Vis hexagonales M20 x 1,5 x 50	4	8		8
11	Ecrous M20 x 1,5	4	8		8
12	Butées d'arrêt 65 x 12/65 mm	4	4		4

# Dispositifs de levage



Le dispositif permet l'utilisation aussi bien de semi-remorques Mega-Trailers que de semi remorques conventionnelles avec un tracteur surbaissé. Les exigences de sécurité les plus strictes pèsent sur ces composants de raccordement au véhicule soumis à homologation. Les dispositifs de levage de JOST peuvent être montés sur tous les types de véhicules courants (à l'exception des véhicules de chantier) et ils sont appropriés à tous les systèmes de direction de semi-remorque.

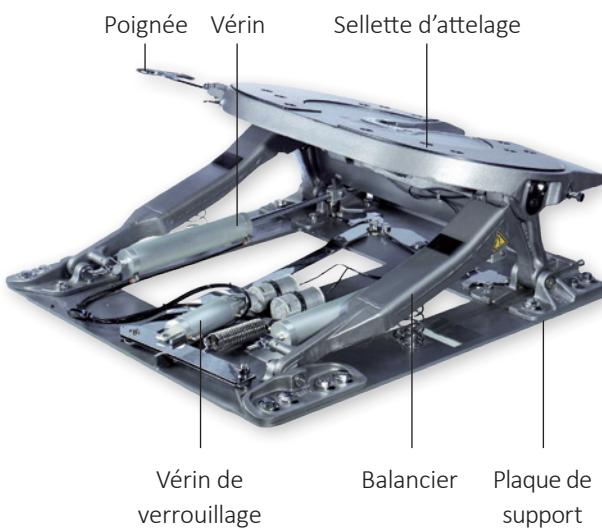
Le réglage de la hauteur s'effectue sur deux positions (315 mm et 365 mm), remorque non attelée. Le dispositif de levage peut être monté sans problème sur tous les modèles de tracteurs courants. Le verrouillage et déverrouillage, ainsi que le réglage en hauteur se déroulent très simplement en quelques secondes par le biais de systèmes pneumatiques.



## Montage du dispositif de levage

Le dispositif de levage est monté directement sur le faux châssis du tracteur. Une plaque de montage supplémentaire n'est pas nécessaire. Des indications détaillées figurent sur la notice de montage.

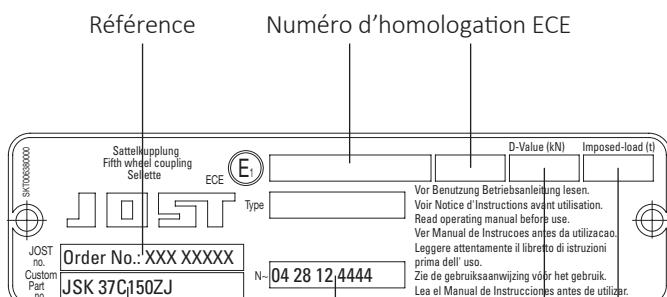
Le montage doit tenir compte des prescriptions nationales respectivement en vigueur (en Allemagne: §§19, 20, 21 StVZO [loi sur la réception et l'homologation des véhicules automobiles]) ainsi que des instructions de montage JOST.



## Plaque d'identification

Chaque sellette a sa plaque d'identification. Vous trouverez d'autres informations dans ce catalogue au chapitre „Sellettes d'attelage“.

Chaque dispositif de levage est identifié par une désignation de type qui est indiquée sur la plaque d'identification fixée sur le socle. Le référence permet d'identifier le modèle. Les commandes de pièces détachées doivent faire mention de la référence et du numéro de série.



Désignation du modèle ou référence

Numéro de série

Charges admissibles

# Dispositifs de levage · JSK DH

## Les avantages en un coup d'oeil

- Dispositif de sécurité supplémentaire contre le mauvais attelage
- Verrouillage et déverrouillage, ainsi que réglage en hauteur par le biais de systèmes pneumatiques en quelques secondes
- Réduction des coûts d'entretien jusqu'à 50%

## Particularités techniques

- Le dispositif de levage le plus léger du marché – jusqu'à 70 kg de moins que les dispositifs de levage similaires
- Deux hauteurs de levage – 200 mm et 150 mm
- Hauteur du dispositif en position basse, uniquement 165 mm
- Deux cartouches de lubrifiants pour la lubrification des articulations
- Une troisième cartouche pour la lubrification du crochet de verrouillage (entretien réduit)
- Système mécanique de verrouillage à double sécurité
- Poignée de commande allongée par sécurité et pour confort d'utilisation

- La sellette d'attelage JSK DH n'est pas appropriée pour une utilisation sur chantier.
- Les caractéristiques de charge sont valables pour une utilisation sur routes goudronnées et s'appliquent aux conditions de transport courantes en Europe centrale.
- Si les conditions d'utilisation diffèrent de celles-ci et si les sellettes sont destinées à être utilisées sur des semi-remorques citernes, silos et bennes, ainsi que sur d'autres semi-remorques au centre de gravité élevé, nous vous prions de vous renseigner.
- Poids total maximal admissible de remorquage: 44 t

## Caractéristiques techniques

- Conçu pour des pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.
- Il n'est pas nécessaire de prévoir de soupapes de décharge supplémentaires pour le montage du dispositif de levage JOST DH sur le semi-remorque.
- Lors de la commande de nouveaux véhicules, assurez-vous que le faux châssis ne soit pas percé!
- Structure: En fonction du constructeur de véhicule, le montage ultérieur peut nécessiter un faux-châssis spécial ou la modification du faux-châssis existant. Veuillez nous contacter.



## Livraison référence

- Dispositifs de levage
- Jeu de connexion pneumatique, vis de fixation

## Tableau / Modèles livrables

Référence	H (mm)	V (mm)	Hauteur de levage (mm)	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE) Dispositifs de levage	Sellette d'attelage	WA	Modèle
JSK DH EO 27 I6 AA	315	27	150	110	15	266	E1 55R-01 1069	JSK 37 E	Z	1
JSK DH EO 27 I3 AA	315	27	150	110	15	267	E1 55R-01 1069	JSK 37 EW	W+LT1P	1
JSK DH EO 27 I6 EO	315	27	150	110	15	267	E1 55R-01 1069	JSK 37 E	Z	2
JSK DH EO 27 I3 EO	315	27	150	110	15	268	E1 55R-01 1069	JSK 37 EW	W+LT1P	2
JSK DH EO 27 I6 EP	315	27	150	110	15	268	E1 55R-01 1069	JSK 37 E	Z	3
JSK DH EO 27 I3 EP	315	27	150	110	15	268	E1 55R-01 1069	JSK 37 EW	W+LT1P	3
JSK DH EO 27 CS FF	315	27	150	110	15	269	E1 55R-01 1069	JSK 37 EW	W+LT1P	4
JSK DH EO 28 I6 AA	365	45	200	110	15	266	E1 55R-01 1069	JSK 37 E	Z	1
JSK DH EO 28 I3 AA	365	45	200	110	15	267	E1 55R-01 1069	JSK 37 EW	W+LT1P	1
JSK DH EO 28 I6 EO	365	45	200	110	15	267	E1 55R-01 1069	JSK 37 E	Z	2
JSK DH EO 28 I3 EO	365	45	200	110	15	268	E1 55R-01 1069	JSK 37 EW	W+LT1P	2
JSK DH EO 28 I6 EP	365	45	200	110	15	268	E1 55R-01 1069	JSK 37 E	Z	3
JSK DH EO 28 I3 EP	365	45	200	110	15	269	E1 55R-01 1069	JSK 37 EW	W+LT1P	3
JSK DH EO 28 CS FF	365	45	200	110	15	269	E1 55R-01 1069	JSK 37 EW	W+LT1P	4

### Explication:

WA/Entretien

Z = Équipé pour un graissage centralisé et deux systèmes LubeTronic 1Point pour le graissage des articulations

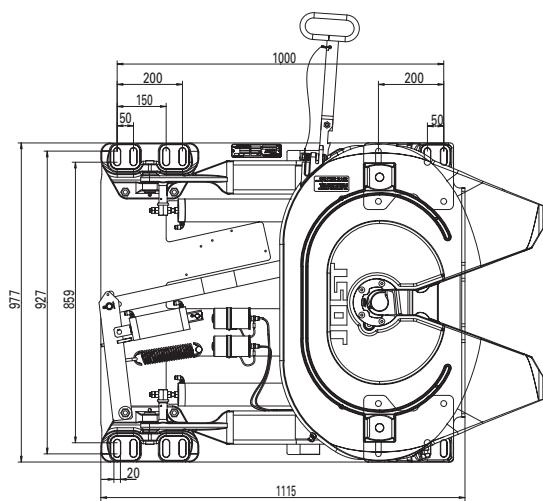
W+LT1P = Modèle à entretien réduit avec rondelles de glissement et LubeTronic 1Point supplémentaire pour le graissage du crochet de verrouillage

Instructions de montage sur le site [www.jost-world.com](http://www.jost-world.com)

# JSK DH

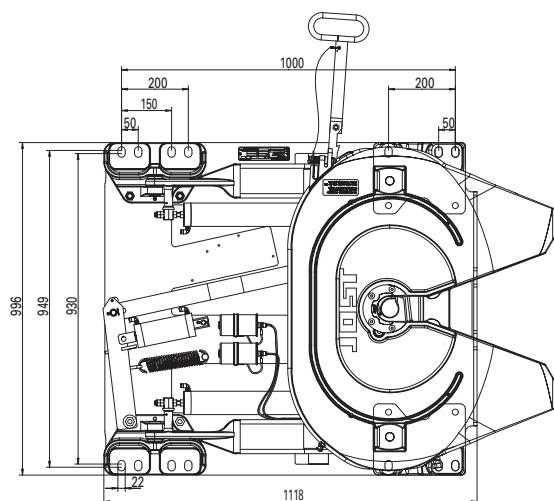
## Modèle 1:

**DAF, IVECO, Mercedes-Benz, Scania**



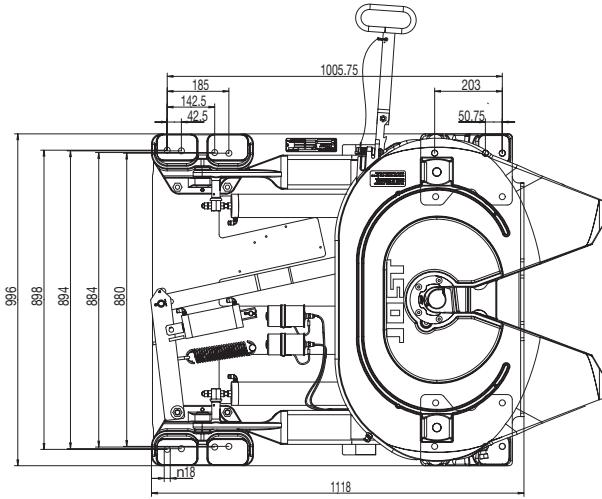
## Modèle 2:

**Mercedes-Benz (nouvel Actros)\*, Renault, Volvo**



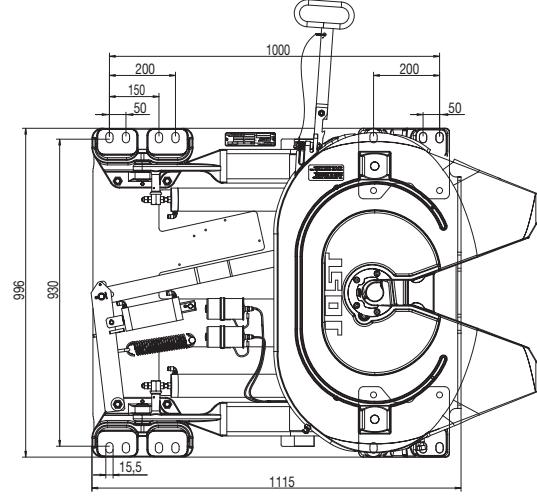
## Modèle 3:

**MAN\*\***

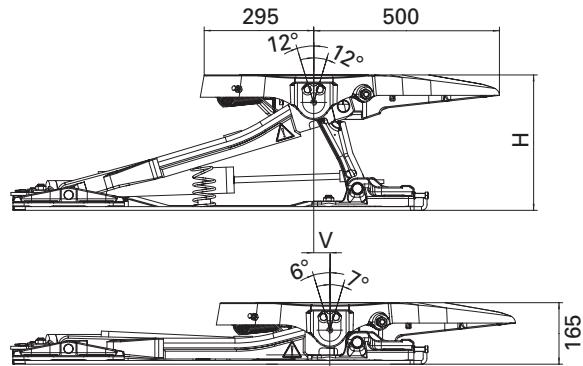


## Modèle 4:

**Volvo**



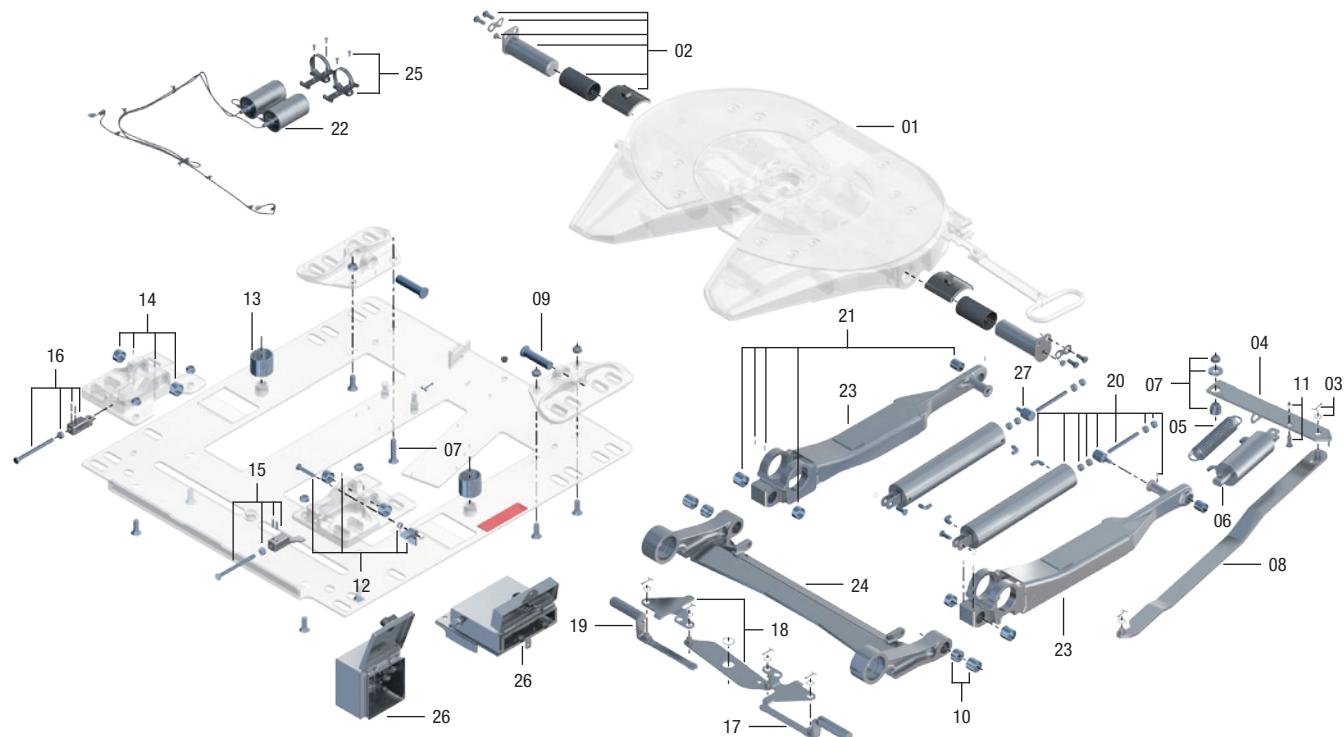
\*\* Si le dispositif de levage est équipé d'un attelage de sellette d'attelage existant, le patte auxiliaire plus élevée doit être adapté à la schéma perçages. Veuillez demander.



Instructions de montage sur le site [www.jost-world.com](http://www.jost-world.com)

# JSK DH avec JSK 37 E / EW

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par DH
01	Sellette d'attelage	*		
02	Articulations de sellette d'attelage	compl.	DH 1019902	2
03	Goupille fendue	compl.	DH 1019903	1
04	Levier		DHE1011600	1
05	Ressort de traction double		SK 2405-23	1
06	Vérin de verrouillage		DHE1011100	1
07	Douille d'écartement	compl.	DH 1019907	1
08	Barre de traction (DH 150)		DH 1006210	1
08	Barre de traction (DH 200)		DH 1019908	1
09	Axe de crochet		DH 1019909	2
10	Jeu de douilles 1		DH 1019910	2
11	Boulon	compl.	DHE1003100	1
12	Clivet	compl.	DH 1019912	1
13	Ressort		DH 1019913	2
14	Jeu de douilles 2		DH 1019914	2
15	Flèche droit	compl.	DH 1019915	1
16	Flèche gauche	compl.	DH 1019916	1
17	Boulon de sécurité droite		DH 1019917	1
18	Levier coudé	compl.	DH 1019918	1

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par DH
19	Boulon de sécurité gauche		DH 1019919	1
20	Vérin	compl.	DH 1019920	2
21	Jeu de douilles 3		DH 1019921	2
22	Kit de graissage, 2 x LubeTronic pour JSK DH	sans tuyaux	DHE1019300	1
22	Kit de graissage, 2 x LubeTronic pour JSK DH	avec tuyaux	DHE1019200	1
	1x LubeTronic pour JSK EW...	oZ	SKE004070100	1
23	Barre de projection droite		DHE1011900	1
23	Barre de projection gauche		DHE1012000	1
24	Balancier (DH 150)		DHE102050020	1
24	Balancier (DH 200)		DHE100150020	1
25	Support pour kit de graissage pour JSK DH	compl.	SKE001150825	2
26	Appareil de commande		DHE1011800	1
26	Appareil de commande	pour JSKDHE0xxxFF	DHE107900000	1
27	Logement du cylindre	compl.	DHE1001300	2
oZ	Distributeur pneumatique	pour JSKDHE0xxxFF	DHE1016000	1
oZ	Tuyau d'air comprimé 15m		V 1021-16	1

\* Plaque de base, paliers et sellette d'attelage non disponibles comme pièce de rechange complète. Pour les pièces détachées de sellette voir JSK37E

## Jeux d'extension et de réparation

Désignation	Référence	par DH
Jeu de vis de fixation dans les applications 1 et 2:	DH 1019950	1
10 x Vis hexagonale M16 x 1,5 x 70		
4 x Vis hexagonale M16 x 1,5 x 90		
14 x Écrou M16 x 1,5		
16 x Rondelle A17		
6 x Rondelle double		
Jeu de vis de fixation dans les applications 3:	DHE001151245	1
10 x Vis hexagonale M20 x 1,5 x 80		
4 x Vis hexagonale M20 x 1,5 x 100		
14 x Écrou M20 x 1,5		
28 x Rondelle A21		

Désignatiom	Référence	par DH
Kit de connexion pneumatique:	DHE1011800	1
1 x Système de commande		
2 x Raccords en T L6/L6/L6		
15 m de flexible pneumatique		
Appareil de commande pour Volvo	DHE107900000	1
pour JSK DHE027CSFF		
et JSK DHE028CSFF		

# Dispositifs de déplacement

Les dispositifs de déplacement permettent de modifier la position de la sellette d'attelage sur le tracteur, ce qui permet d'optimiser l'utilisation maximale des essieux et la répartition des charges, de raccourcir la longueur totale de la semi-remorque en vue d'un transport par ferry-boat ou de le mettre en conformité avec certaines directives nationales.

Le nouveau dispositif ProTech pour sellettes d'attelage standards offre un énorme avantage de réduction de poids allant jusqu'à 25 kg par rapport aux dispositifs de même type. Le dispositif ProTech est aussi adapté pour des schémas de perçage du châssis larges.



Les dispositifs de déplacement JSK SL sont équipés sur demande d'un fonctionnement pneumatique et sont livrés en unité complète avec sellette d'attelage intégrée.

Signé JOST, le dispositif de déplacement EV HD peut recevoir les sellettes d'attelage gros tonnage de toutes les marques courantes pourvues d'un perçage conforme à la norme ISO 3842.

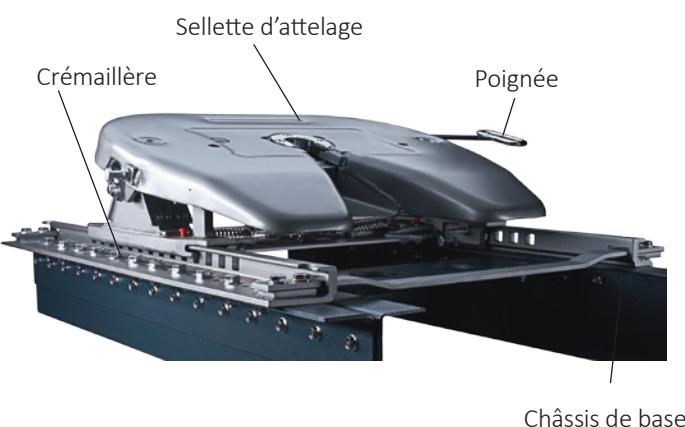
Le montage doit être effectué dans le respect des directives nationales et des instructions de montage JOST (sur le site [www.jost-world.com](http://www.jost-world.com)).



## Montage des dispositifs de déplacement

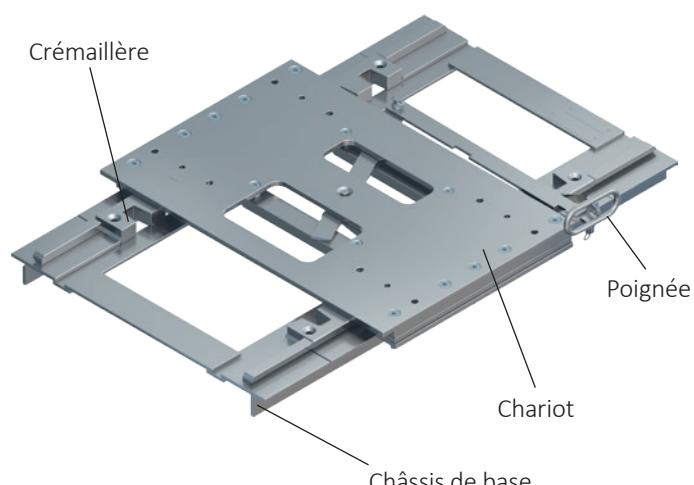
Le dispositif de déplacement est monté sur le faux châssis du tracteur. Une plaque de montage n'est pas nécessaire.

### JSK SL / ProTech



D'autres informations concernant le montage figurent dans la notice de montage.

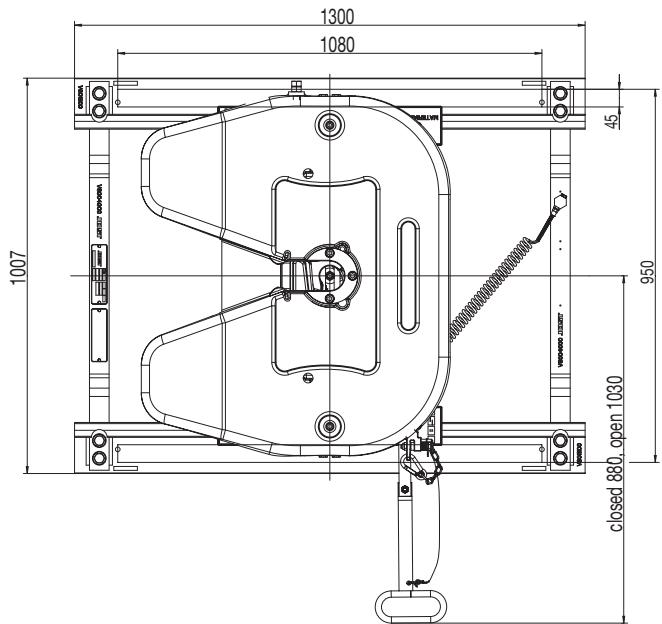
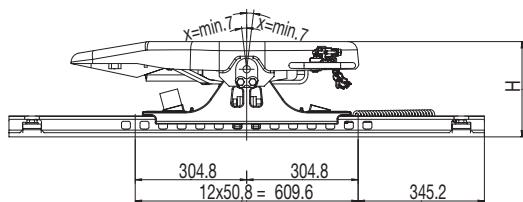
### EV HD / EV M



# Dispositifs de déplacement · ProTech

## Les avantages en un coup d'oeil

- Très faible poids
- Convient aux schémas de perçage du châssis larges
- Les cames d'enclenchement permettent de positionner correctement le pivot d'attelage au moment de l'attelage.
- Fleetmaster Handle possible en retrofit



## Capacité

Typ	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	N° d'homolog. (ECE)
JSK PO	152	20	E1 55R-01 2197

- La sellette d'attelage JSK ProTech n'est pas appropriée pour être utilisée dans le trafic de chantier.
- Les caractéristiques de charge sont valables pour une utilisation sur routes goudronnées et s'appliquent aux conditions de transport courantes en Europe centrale.
- Si les conditions d'utilisation diffèrent de celles-ci, nous vous prions de vous renseigner.



## Caractéristiques techniques

conçue pour des pivots d'attelage de 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.

## Code commande pour ProTech Slider

### Composants et variantes

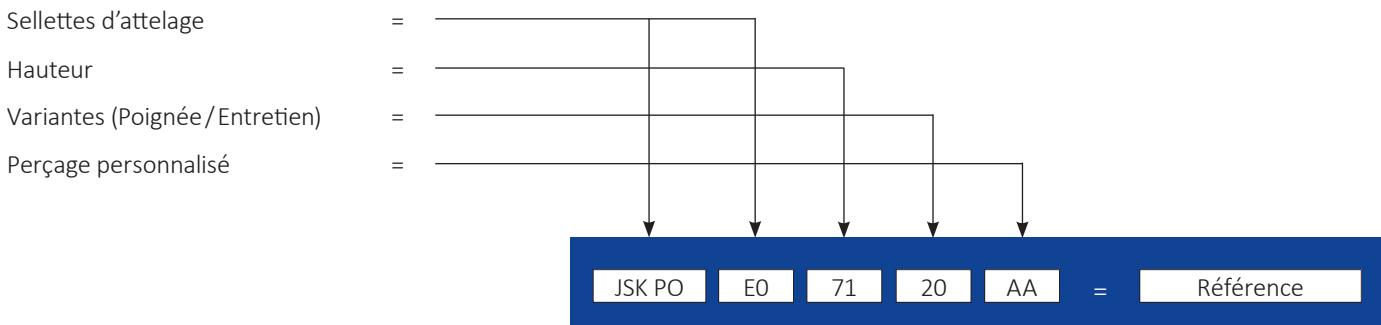
Sellettes d'attelage JSK PO	Hauteur	Variantes Poignée / équipement Sellettes d'attelage	Perçage personnalisé (tout KTL)
D0 = JSK 36 D (tôle)	33 = 175 mm	06 = Slider manuelle	AA = Standard (sans perçage, pas de particularité client)
E0 = JSK 37 E (fonte)	47 = 205 mm	11 = Slider manuelle/JSK 37 EW/LT1P/3 Capteurs*	FC = Mercedes-Benz Schéma de perçage, nouvel Actros (MP4) 950/M20
	71 = 260 mm	20 = Slider pneumatique	CB = Renault/Volvo Schéma de perçage 930/M14/Huckbolt
		24 = Slider pneumatique/JSK 37 EW/LT1P/3 Capteurs*	FT = Renault/Volvo Schéma de perçage avec poignée courte 930/M14/Huckbolt
		T6 = Slider manuelle/JSK 37 EW/LT1P	GF = IVECO Schéma de perçage 920/M16
		I3 = Slider pneumatique/JSK 37 EW/LT1P	
		D6 = Slider manuelle/3 Capteurs*	
		D5 = Slider pneumatique/3 Capteurs*	

\* L'affichage à distance et le jeu de câbles doivent être commandés séparément

### Explications:

JSK 37 EW = Variante qui nécessite peu d'entretien avec des rondelles de glissement.  
LT1P = LubeTronic 1Point

### Exemple de référence – JSK PO E0 71 20 AA



### Jeux de vis de fixation

Perçage personnalisé	Référence	Quantité par SL
FC	SLE000000820	1
CB/FT	SLE000000720	1
GF	SLE000000120	1

Disponible avec



### Affichage à distance

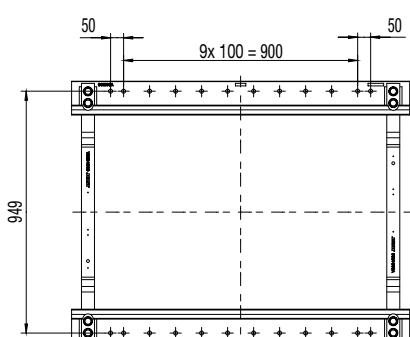
Référence	Désignation	Poids (kg)
SKE501620200	Affichage à 3 capteurs, 24 V	0.075
SKE501620500	Affichage à 3 capteurs, 12 V	0.075

### Câbles

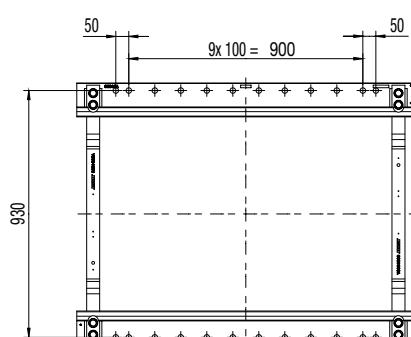
Référence	Désignation	Poids (kg)
SKE002110200	ADR (pour véhicules de transport de matières dangereuses)	1.85

### Perçage personnalisé

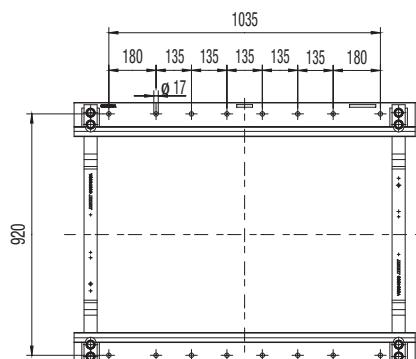
FC



CB / FT

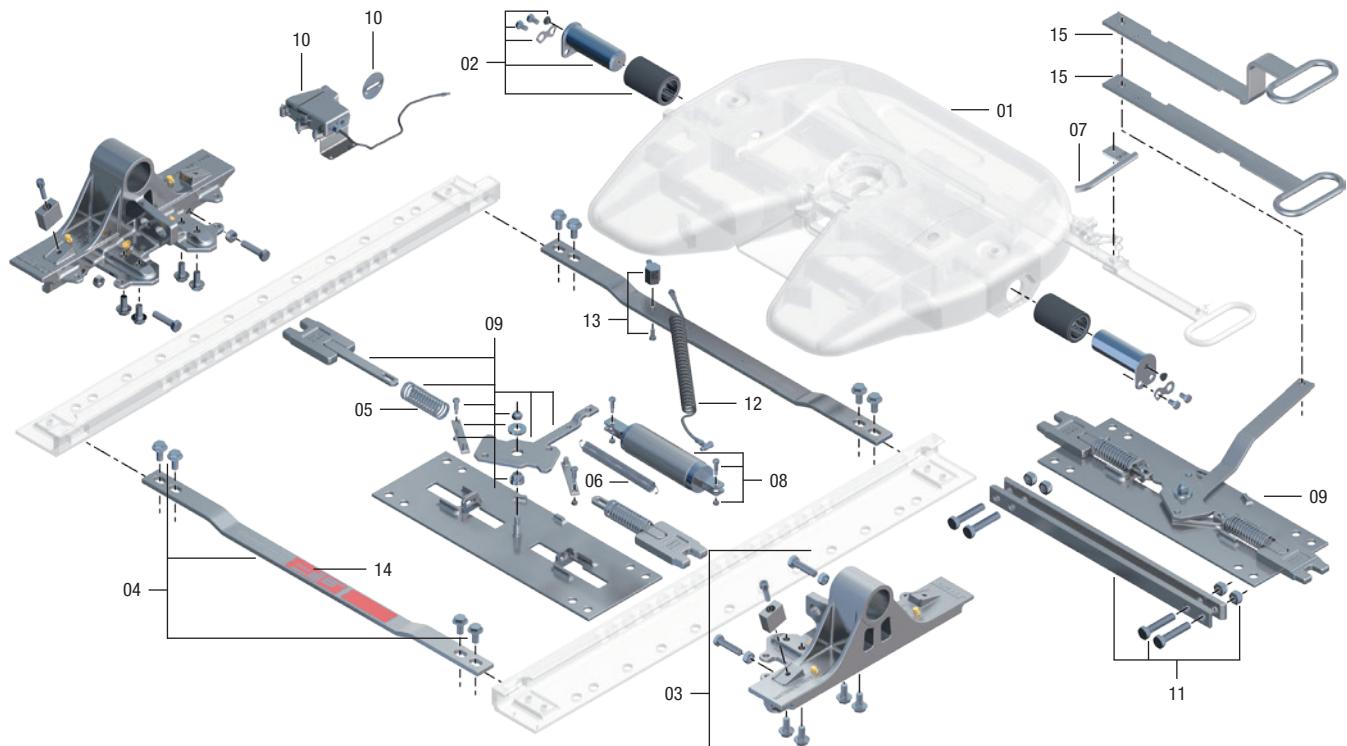


GF



# JSK ProTech

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par Slider
01	Sellettes d'attelage	*		1
02	Articulations	pour JSK POExxxxx	SK 3121-61	1
02	Articulations	pour JSK POD0xxxxx	SK 2921-051	1
03	Kit de palier, Kit BH 175	pour JSK POD03306xx	SLE603240020	1
03	Kit de palier, Kit BH 175		SLE603240120	1
03	Kit de palier, Kit BH 205	pour JSK POExxxxx	SLE603800020	1
03	Kit de palier, Kit BH 205	pour JSK POD0xxxxx	SLE603800120	1
03	Kit de palier, Kit BH 260		SLE603260020	1
04	Kit de traverse		SLE600400020	2
05	Ressort de pression		SLE201330020	1
06	Ressort de traction double	pour version pneum.	SLE202610000	1
06	Ressort de traction double	pour version manuelle	SLE202950096	1
07	Kit poignée, courte	pour JSK 37 E/JSK 36 D	SKE501810000	1
08	Kit de vérin		SLE202410020	1

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par Slider
09	Châssis de base, Kit manuelle		SLE603450000	1
09	Châssis de base, Kit pneumatique		SLE600010200	1
10	Pneumatique, Kit		V 1021-54	1
10	Pneumatique, Kit	pour JSK POD07120EK	SLE601680000	1
11	Kit de entretoisement	pour JSK POD071xxxx	SLE601960020	1
12	Tuyau pneumatique		SLE203070000	1
13	Pièce de raccordement, kit		SLE203050200	1
14	Plaque d'identification	sur demande		1
15	Kit poignée, Kit BH 175/205 manuelle	pour version manuelle	SLE603360020	1
15	Kit poignée, Kit BH 260 manuelle	pour version manuelle	SLE603480020	1

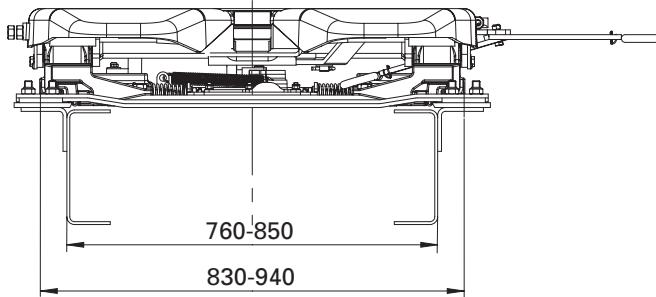
\* Pièces détachées sellette voir JSK 37 E ou JSK 36 D  
 Les crémaillères et la sellette d'attelage ne sont pas disponibles en pièces détachées.



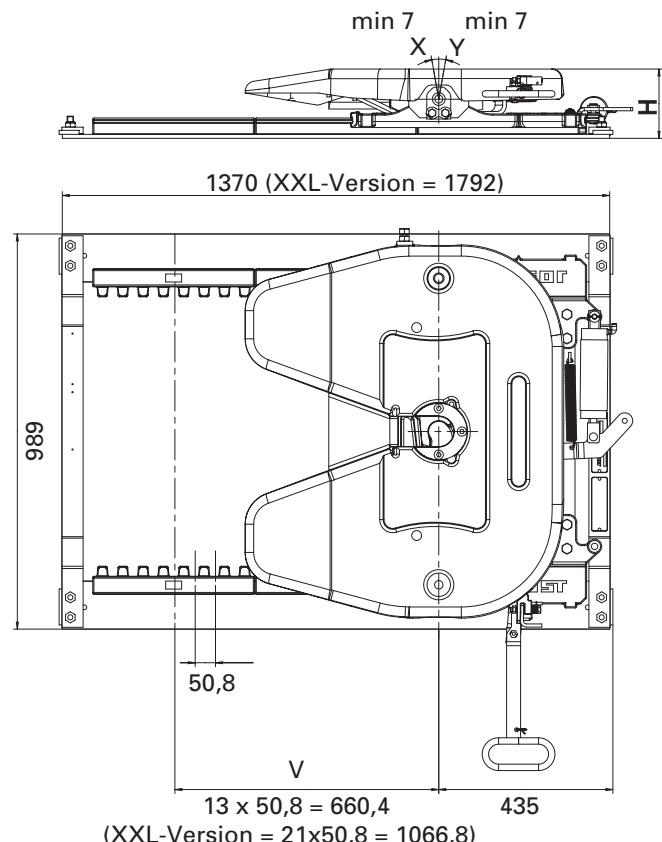
# Dispositifs de déplacement · JSK SL

Les avantages en un coup d'oeil

- Faible poids
- Convient aux schémas de perçage du châssis larges
- Protection anticorrosion optimale assurée par traitement cataphorèse



V = Course utile



## Capacité

Typ	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	N° d'homolog. (ECE SL)
JSK SL	152	20	E1 55R-01 1151

- La sellette d'attelage JSK SL n'est pas appropriée pour l'utilisation sur chantier.
- Les caractéristiques de charge sont valables pour une utilisation sur routes goudronnées et s'appliquent aux conditions de transport courantes en Europe centrale.
- Si les conditions d'utilisation diffèrent de celles-ci, nous vous prions de vous renseigner.

## Caractéristiques techniques

Prévu pour pivot 2" (catégorie G50) selon les normes ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 et d'un guide de direction conformément aux normes ECE R55-01, DIN 74085.

## Référence de commande pour JSK SL

### Composants et variantes

Sellettes d'attelage JSK SL	Hauteur	Variantes Poignée / équipement Sellettes d'attelage	Perçage personnalisé (tout KTL)
D0 = JSK 36 D (tôle)	32 = 173 mm	06 = Slider manuelle	AA = Standard (sans perçage, pas de particularité client)
E0 = JSK 37 E (fonte)	45 = 203 mm	07 = Slider manuelle/JSK 37 EW	FV = IVECO Schéma de perçage 920/M16
	73 = 263 mm	T6 = Slider manuelle/JSK 37 EW/LT1P	DR = DAF Schéma de perçage 880/M16/150/100/200
		D6 = Slider manuelle/JSK 36 D + 3 Capteurs*	TS = DAF Schéma de perçage 880/M16
		20 = Slider pneumatique	CK = MAN Schéma de perçage 880/M16
		21 = Slider pneumatique/JSK 37 EW	CN = RVI Schéma de perçage 900/M16
		I3 = Slider pneumatique/JSK 37 EW/LT1P	DV = RVI Schéma de perçage 940/M16
		D5 = Slider pneumatique/JSK 36 D + 3 Capteurs*	EC/GA = Scania Schéma de perçage* 880/M18/Traverse renforcée
		V2 = Slider pneumatique/JSK 37 E/1 Capteur au Slider Slider**	BC/GC = Scania Schéma de perçage 880/M18
		X6 = XXL Slider manuelle	BD = Volvo Schéma de perçage 930/M12
		X4 = XXL Slider manuelle/JSK 37 EW/LT1P	DF = JOST Schéma de perçage XXL Slider 880/M16
		X8 = XXL Slider pneumatique	
		X5 = XXL Slider pneumatique/JSK 37 EW/LT1P	

\* = Commande à distance et câble sont à commander séparément

\*\* = uniquement disponible pour les hauteurs de montage de 173 mm et de 203 mm ainsi qu'avec la variante de perçage personnalisé GC/GA

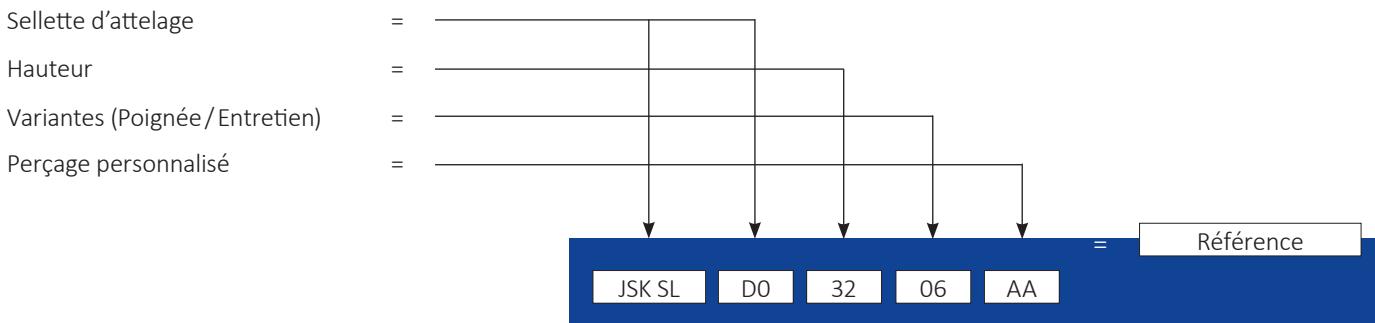
\* = traverse renforcée seulement possible en combinaison avec patte auxiliaire plus élevée

→ **XXL Seulement avec „AA“ ou bien le perçage personnalisé „DF“**

### Explications:

JSK 37 EW = Variante qui nécessite peu d'entretien avec des rondelles de glissement.  
LT1P = LubeTronic 1Point

## Exemple de référence – JSK SL D0 32 06 AA



### Jeux de vis de

Perçage personnalisé	Référence	Quantité par SL
CT/FV	SLE000000120	1
CK	SLE000000120	1
CN/DV	SLE000000120	1
BP	SLE000000120	1
CP/DR/TS	SLE000000120	1
DF	SLE000000120	2
BD	SLE000000320	1
EC/BC	SLE000000220	1
CB	SLE000000720	1

### Affichage à distance

Référence	Désignation	Poids (kg)
SKE501620200	Affichage à 3 capteurs, 24 V (standard européen)	0.075
SKE501620500	Affichage à 3 capteurs, 12 V	0.075

### Câbles

Référence	Désignation	Poids (kg)
SKE002110300	ADR (pour véhicules de transport de matières dangereuses)	1.85

Disponible avec

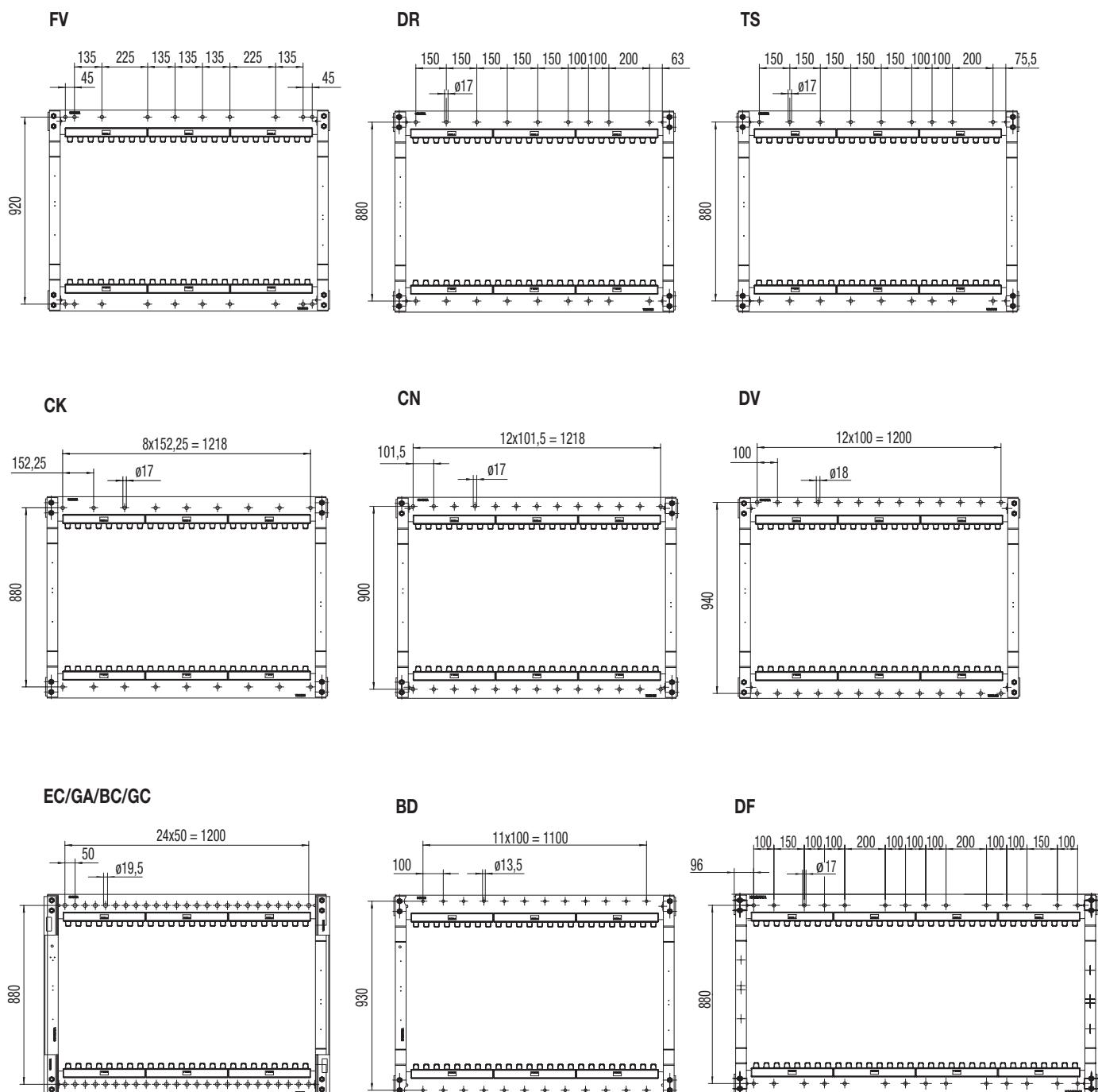


### Fleetmaster Handle

Référence	Désignation	Poids (kg)
SKE070616469	complet pour Slider manuelle	2
SKE070616416	complet pour Slider pneumatique	2

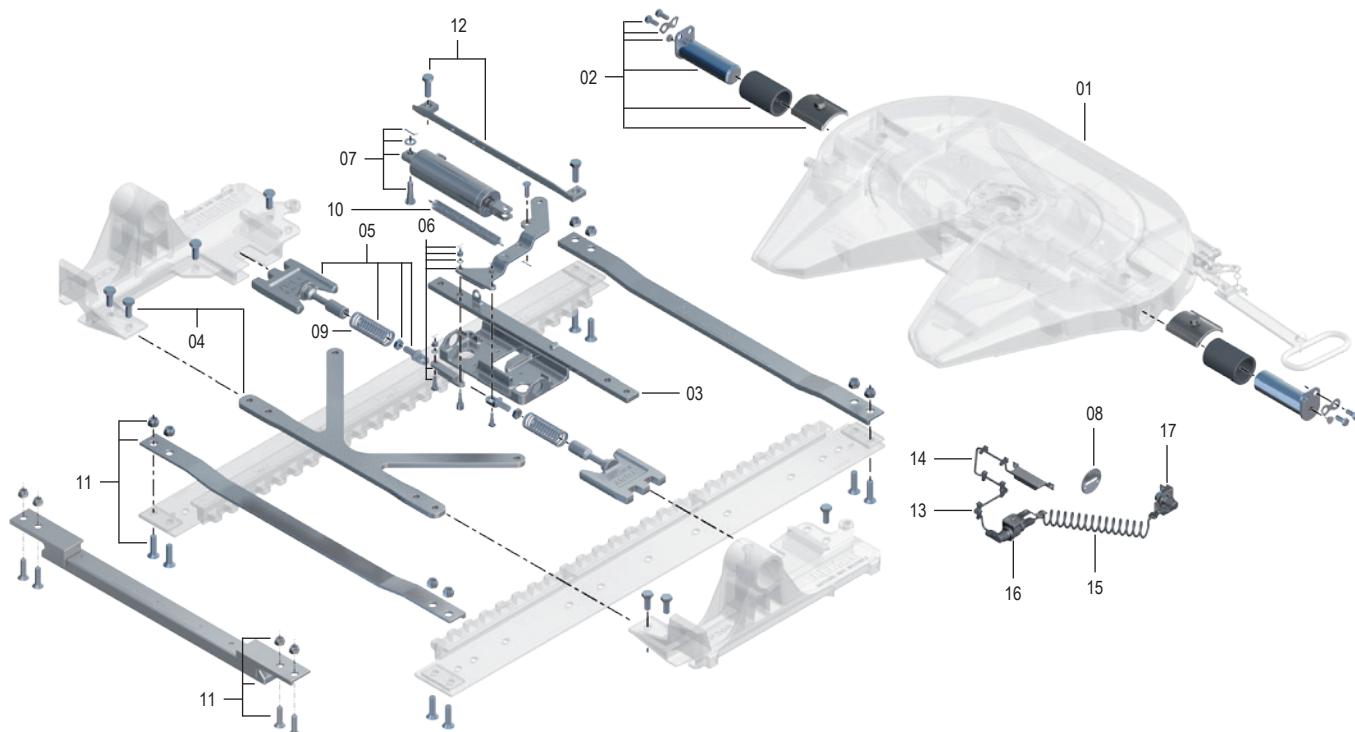
Nous consulter pour le délai (toutes les combinaisons ne sont pas forcément possibles)

### Perçage personnalisé



# JSK SL

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Sellette d'attelage	*	1	
02	Articulations	pour JSK SLEXXXXX	SK 3121-61	1
02	Articulations	pour JSK SLDXXXXX	SK 2921-051	1
03	Articulations, Kit		SLE202210020	1
04	Kit de entretoisement		SLE202120020	1
05	Kit de pièce de blocage	avec 09	SLE202520020	2
06	Kit de levier		SLE202300020	1
07	Kit de vérin	pour version pneum.	SLE202410020	1
08	Kit pneumatique	pour version pneum.	V 1021-54	1
09	Ressort de pression		SLE201330020	2
10	Ressort de traction double	pour version pneum.	SLE202610000	1
10	Ressort de traction double	pour version manuelle	SLE202950096	1
11	Traverses, Kit		SLE201380020	2
11	Traverses renforcées, Kit Scania		SLE201380320	2
oZ	Kit poignée BH 173	pour version manuelle	SLE202420020	1
oZ	Kit poignée BH 203	pour version manuelle	SLE202850020	1

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
oZ	Kit poignée BH 220	pour version manuelle	SLE202850020	1
oZ	Kit poignée BH 263	pour version manuelle	SLE202720020	1
12	Kit de contreplaqué	pour version manuelle	SLE202770020	1
12	Kit de contreplaqué	pour version pneum.	SLE203300020	1
12	Kit de contreplaqué	pour JSKSXXXXV2xx	SLE205070120	1
13	Attache tube	pour JSKSXXXXV2xx	NTE004050000	7
14	Set de capteurs	pour JSKSXXXXV2xx	SKE002331100	1
15	Câble spiralé	pour JSKSXXXXV2xx	SLE203810100	1
16	Connecteur à fiches, kit de plaques de support	pour JSKSXXXXV2xx	SLE203790000	1
17	Connecteur à fiches, kit de traverses	pour JSKSXXXXV2xx	SLE203930000	1
oZ	Support pour capteur de levage, kit	pour JSKSXXXXV2xx	SLE203780000	1
oZ	Levier coudé avec aimant	pour JSKSXXXXV2xx	SLE203820000	1

\* Pièces détachées sellette voir JSK 37 E ou JSK 36 D  
Les crémaillères, paliers et la sellette d'attelage ne sont pas disponibles en pièces détachées.

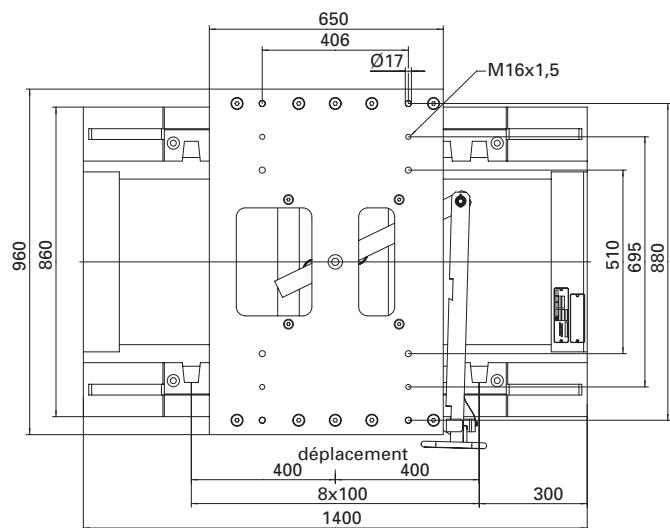
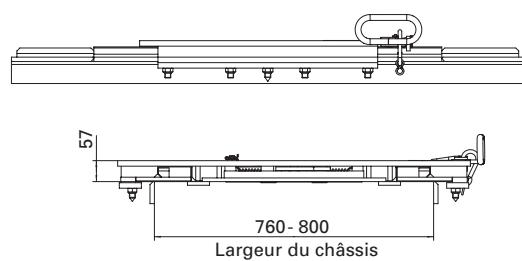
# Dispositifs de déplacement · EV HD

## Les avantages en un coup d'oeil

- Gros tonnage-Dispositif de déplacement
- Particulièrement robuste
- 8 positions de déplacer

## EV HD-800-6

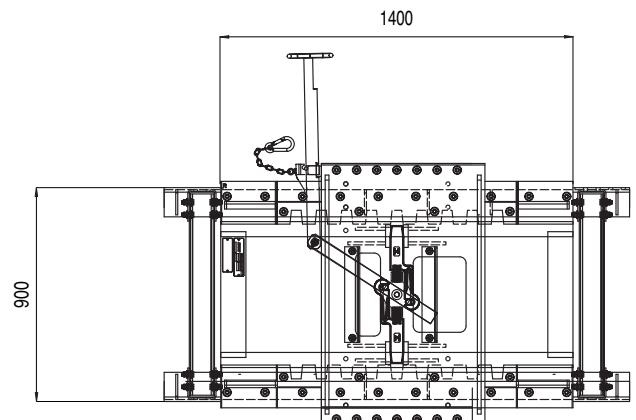
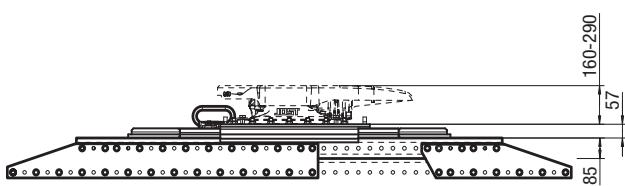
Référence	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)
EV HD-800-6	260	36	226	E1 55R-01 1266



## EVHD850101AA (Volvo et MB Actros MP4 nouveau)

Référence	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (ECE)
EVHD850101AA*	260	36	323	E1 55R-01 1902

\* Kit d'installation: SLE203730000 (Volvo)



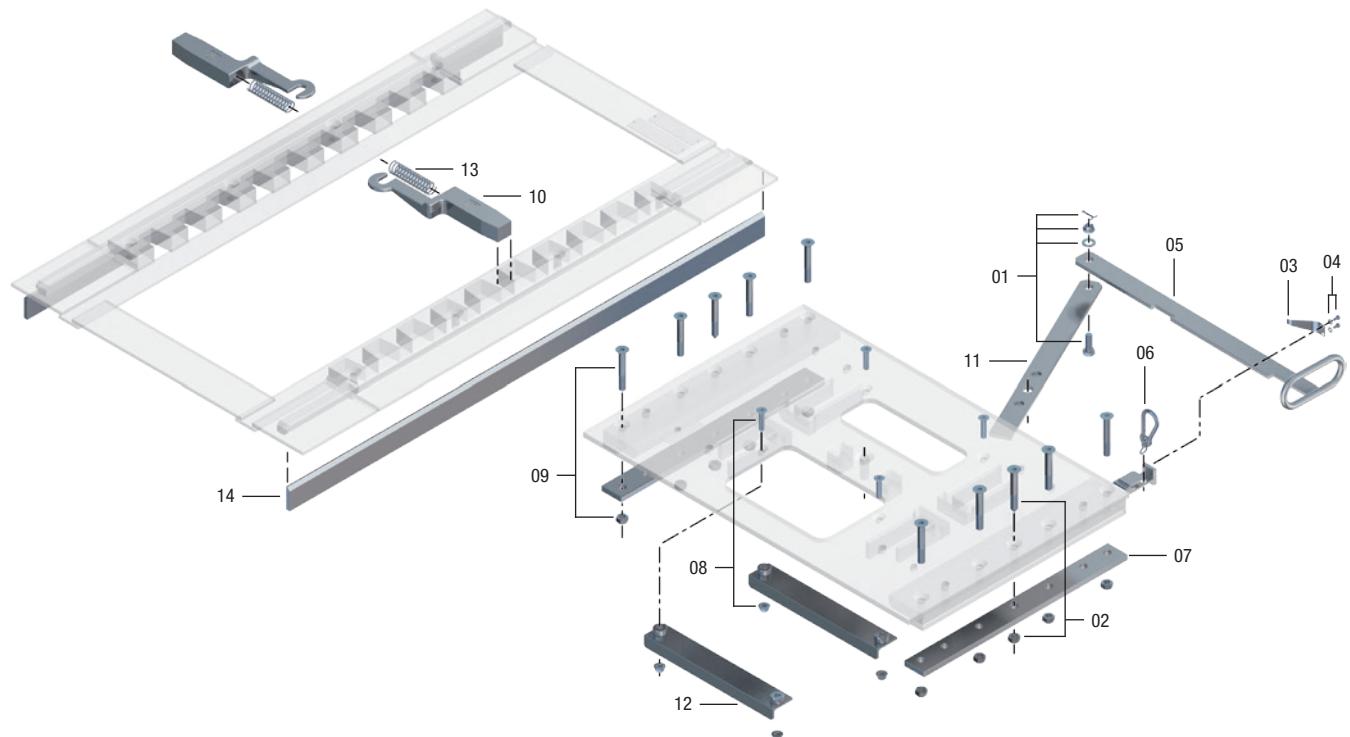
Les données des charges sont valables pour une utilisation sur routes stabilisées et dans des conditions de transport aux normes européennes.

## Caractéristiques techniques

Dispositif de déplacement avec perçage selon ISO 3842 pour sellettes d'attelage conformes à la norme DIN 74081 (sellettes d'attelage gros tonnage) et une hauteur de montage des sellettes d'attelage jusqu'à 290 mm. Angle d'inclinaison du plateau limité pour la hauteur de montage 160mm (X=7° et Y=6° - voir JSK 38 C).

# EV HD-800-6

## Pièces détachées



### EV HD-800-6

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par Slider
01	Vis six-pans	compl.	V 2021-09	1
02	Indicateur	compl.	V 2021-01	2
03	Ressort à lames		SK 1859	1
04	Vis six-pans	compl.	V 2021-04	2
05	Poignée de commande	compl.	SLE200527520	1
06	Mousqueton avec chaîne		SK 1436	1
07	Barre de guidage		V 2005-52	2

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par Slider
08	Jeu de vis		NTE001970000	1
09	Vis conique	compl.	V 2021-02	8
10	Boulon	compl.	SLE200511120	2
11	Levier	compl.	V 2005-30	1
12	Guidage de levier	compl.	SLE200510720	2
13	Ressort de pression		SLE200510000	2
14	Barre de guidage		V 2005-06	2

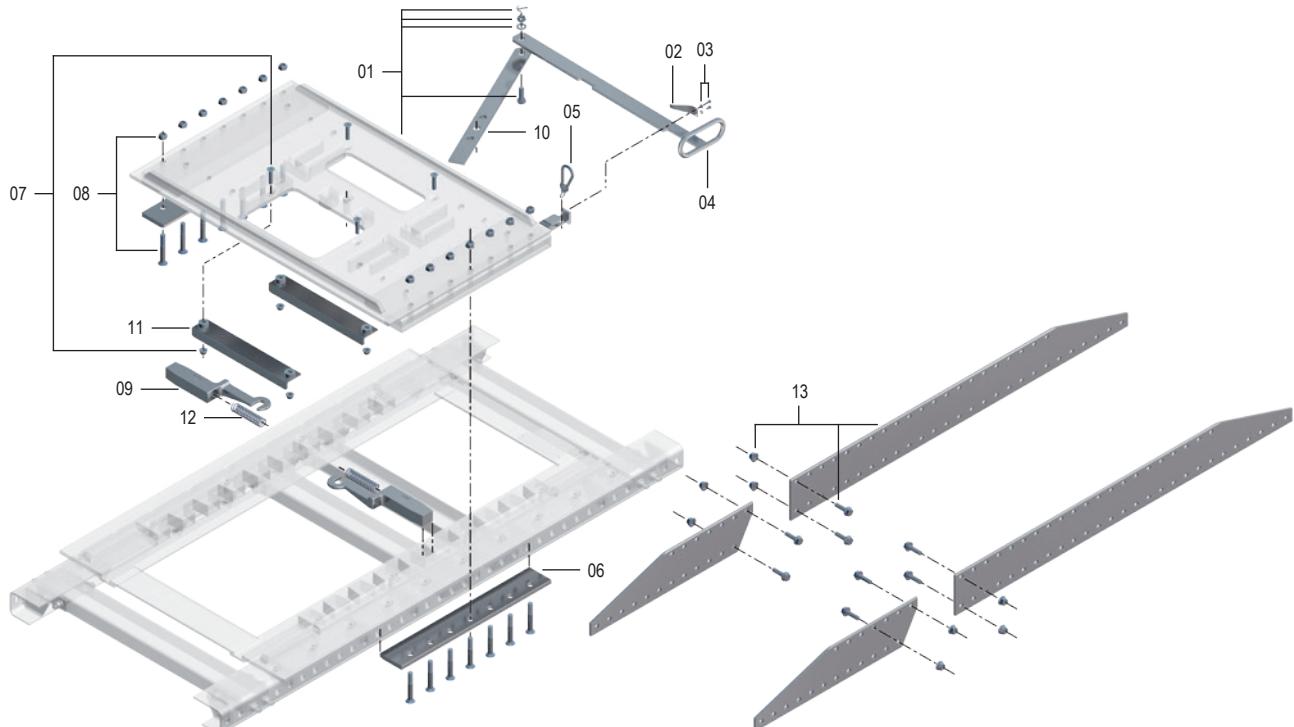
### Jeux de vis de fixation pour EV HD-800-6

Comprendant	pour fixation	Référence	Quantité
Vis hexagonal M14 x 1,5 x 40 Ecrou de sécurité M14 x 1,5 Butée d'arrêt Vis conique M16 x 1,5 x 80 Ecrou de sécurité M16 x 1,5	Dispositif de déplacement EV HD-800-6 sur faux-châssis	V 2021-17	
Vis hexagonal M16 x 1,5 x 70 Vis hexagonal M16 x 1,5 x 40 Ecrou de sécurité M16 x 1,5 Rondelle 17 Vis hexagonal M16 x 1,5 x 130 Butée d'arrêt 15 x 15 x 100	Sellettes d'attelage sur EV HD-800-6	V 2021-16	
			4
			4
			8
			12
			4
			6



# EVHD850101AA (Volvo et MB nouvel Actros MP4)

## Pièces détachées



### EVHD850101AA

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par Slider	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par Slider
01	Vis six-pans	compl.	V 2021-09	1	08	Vis conique	compl.	V 2021-02	14
02	Ressort à lames		SK 1859	1	09	Boulon	compl.	SLE200511120	2
03	Vis six-pans	compl.	V 2021-04	2	10	Levier	compl.	V 2005-30	1
04	Poignée de commande	compl.	SLE200527520	1	11	Guidage de levier	compl.	SLE200510720	2
05	Mousqueton avec chaîne		V 1021-29	1	12	Ressort de pression		SLE200510000	2
06	Barre de guidage		V 2005-52	2	13	Kit d'installation (VOLVO)		SLE203730000	1
07	Jeu de vis		NTE001970000	1		Kit d'installation (Actros MP4 nouveau)*		A 663 315 05-21	1

\* Disponible à partir de Mercedes-Benz

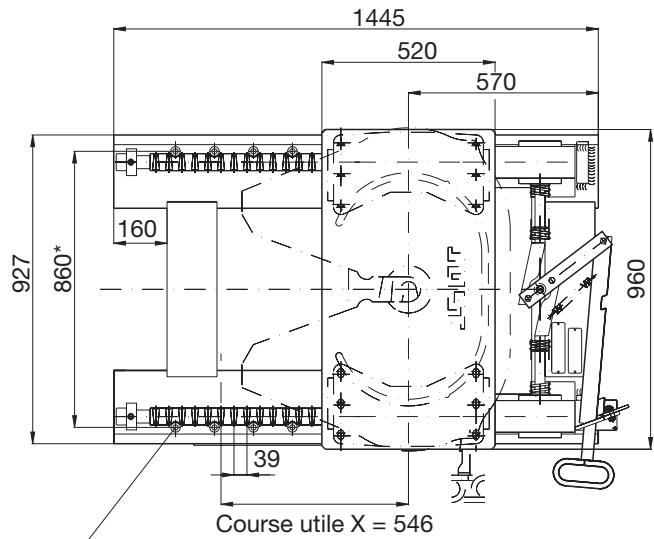
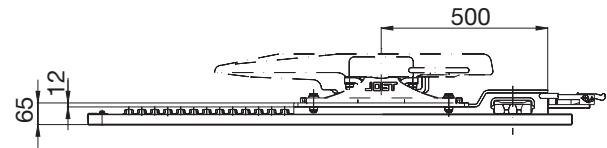
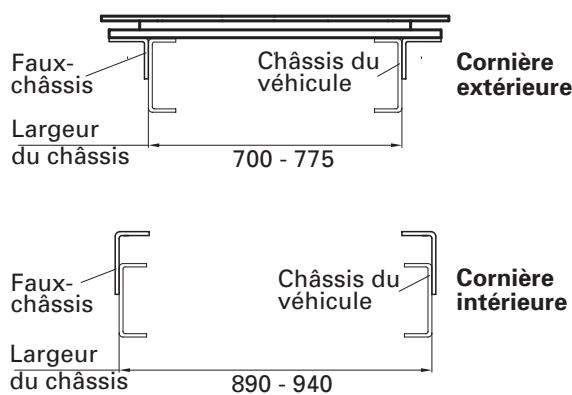
### Jeux de vis de fixation pour EVHD850101AA

Comprendant	pour fixation	Référence	Quantité
Plaque support 650x143x8	Dispositif de déplacement EVHD850101AA sur faux-châssis (VOLVO)	SLE203730000	
Plaque support 1350x143x8			2
Vis hexagonal M14x45			2
Ecrou de sécurité M14			76
Vis hexagonal M16x1,5x70	Sellette d'attelage sur EVHD850101AA	SLE000000620	
Ecrou de sécurité M 16x1,5			4
Rondelle 17			4
Vis hexagonal M16x40			12
Vis hexagonal M16x60			4
Butée d'arrêt 15x15x100			4
Butée d'arrêt 12x25x100			2
			4

# Dispositifs de déplacement · EV M

## Montage sur le châssis du véhicule

Adaptée aux châssis avec comières extérieures d'une largeur de 700–775 mm. Pour les châssis avec comières intérieures d'une largeur de 890–940 mm.



## Tableau / Modèles livrables

Référence	Valeur D (kN)	Charge verticale U (t)	Poids (kg)	N° d'homolog. (EG)
EV M	133	18	186	e1 00-0413

\* sans perçages

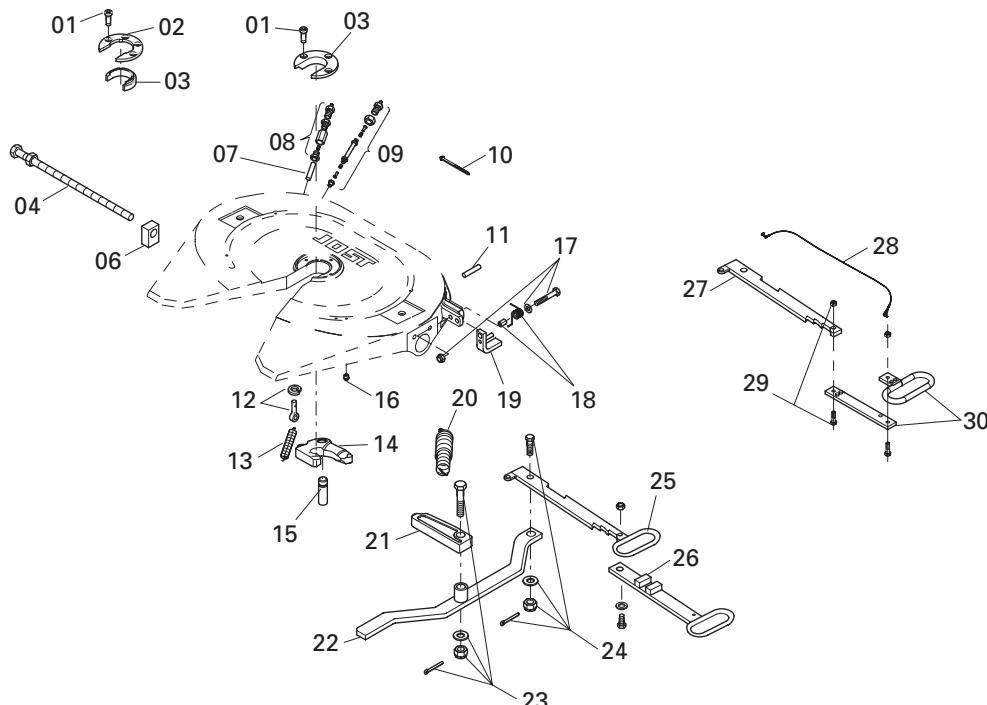
## Caractéristiques techniques

Dispositif de déplacement avec schéma de perçage selon ISO 3842 pour des sellettes d'attelage conformes à la norme DIN 74081 et une hauteur des sellettes d'attelage jusqu'à 250 mm, en particulier pour la JSK 42 avec articulation DIN.



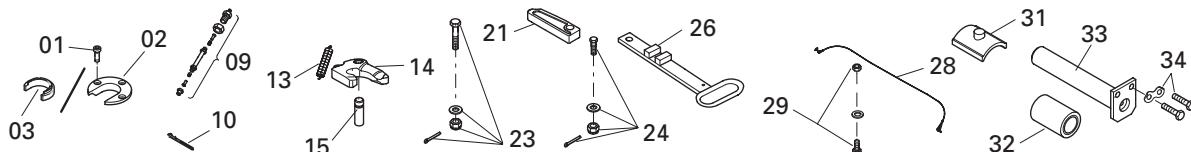
# JSK 37 EA

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Vis à tête cylindrique	à xx31xxxxxx	SK 2121-07	3	16	Bouchon fileté		0001021	4
01	Vis à tête cylindrique	de xx34xxxxxx	SK 3121-55	4	17	Vis six-pans	compl.	SK 3521-03	1
02	Anneau de fixation	de xx34xxxxxx	SK 3105-93	1	18	Ressort	compl. à xx24xxxxxx	SK 3521-09	1
03	Bague d'usure	à xx31xxxxxx	SK 2105-19	1	18	Ressort	compl. de xx28xxxxxx	SK 3121-59	1
03	Pièce d'usure	de xx34xxxxxx	SK 3105-92	1	19	Cliquet	compl.	SK 3121-52	1
04	Boulon d'ajustage	de xx31xxxxxx	SKE500740220	1	20	Ressort traction double		SK 3105-20	1
04	Boulon d'ajustage	à xx28xxxxxx	SK 3105-150	1	21	Verrouillage		SK 3205-06	1
06	Pièce de guidage		SK 3205-07	1	22	Levier		SK 3105-18	1
07	Tube de graissage	à xx31xxxxxx	SK 1989	1	23	Boulon de verrouillage	compl.	SK 3221-01	1
08	Boulonnerie	à xx31xxxxxx	SK 1976	1	24	Vis six-pans	compl.	SK 1513	1
09	Conduit de graissage	compl. avec 10	SK 3108-02	1	25	Poignée	modèle standard	SK 3105-15	1
10	Attache tube		SK 3121-13	1	26	Poignée rallongée	seulement en jeu d'extens.		
11	Douille de serrage	supprimé de xx28xxxxxx	SK 3521-07	1	27	Levier de sécurité	p. mod. J	SK 3105-115	1
12	Boulon à œillet	compl.	SK 2122-04	1	28	Câble métallique	compl. p. mod. J	SK 3521-02	1
13	Ressort de traction		SK 847	1	29	Vis six-pans	compl. p. mod. J	SK 2421-50	2
14	Crochet de verrouillage	compl. avec 10	SK 1489 Z	1	30	Poignée	compl. avec 28 + 29	SK 3121-064	1
15	Boulon		SK 2106-67	1					

## Jeux d'extension et de réparation

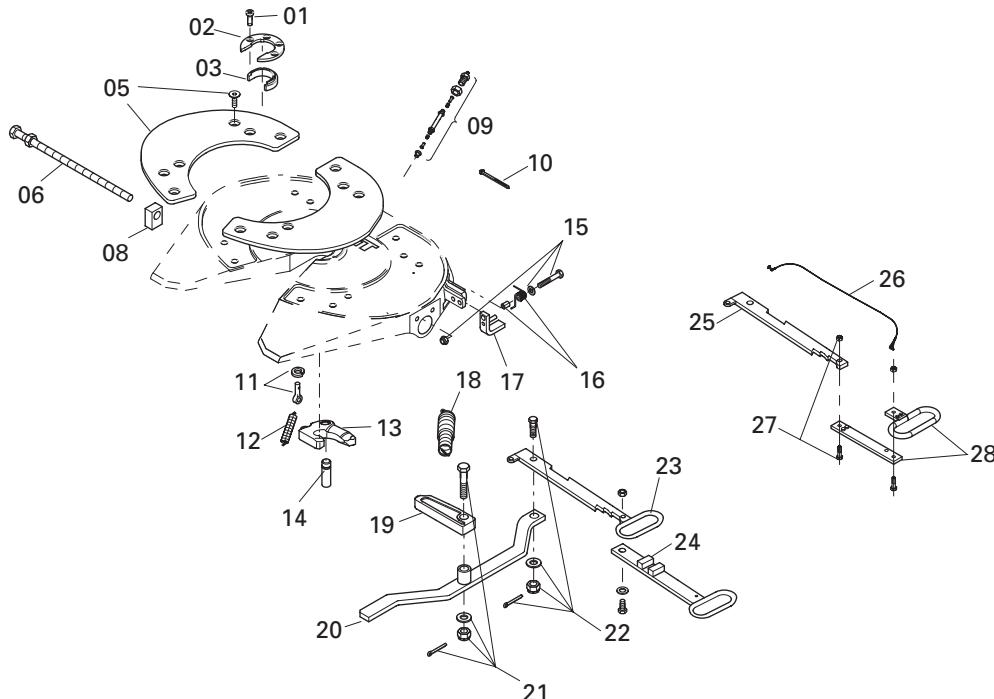


Pos.	Désignation	Référence
01, 03, 09, 13, 14, 15	Kit de réparation du verrouillage à xx31xxxxxx	SK 3221-50 Z
09, 13, 14, 15	Kit de réparation du verrouillage	SK 3221-52 Z
01, 03, 09, 13, 14, 15, 24	Kit de réparation du verrouillage à xx31xxxxxx	SK 3121-56 Z
01, 02, 03, 09, 13, 14, 15, 24	Kit de réparation du verrouillage de xx34xxxxxx	SK 3121-60 Z

Pos.	Désignation	Référence
32, 33, 34	Kit de réparation articulations à xx28xxxxxx	SK 3121-58
31, 32, 33, 34	Kit de réparation articulations de xx31xxxxxx	SK 3121-61
26, 28, 29	Kit d'extension pour poignée rallongée cpl.	SK 3121-063
01, 03, 09, 10, 13, 14, 15, 21, 23, 24	Kit de réparation du verrouillage à xx31xxxxxx	SK 3121-072 Z

# JSK 37 EAW

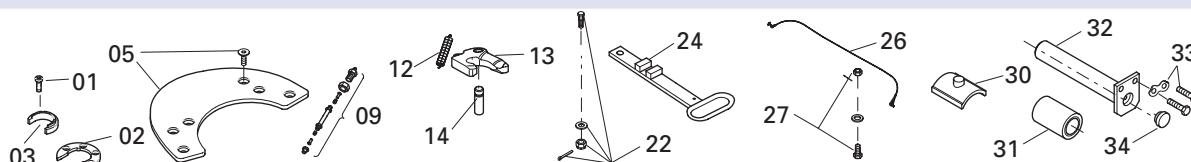
## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Vis à tête cylindrique		SK 3121-55	4	16	Ressort	compl.	SK 3121-59	1
02	Anneau de fixation		SK 3105-93	1	17	Cliquet	compl.	SK 3121-52	1
03	Pièce d'usure		SK 3105-92	1	18	Ressort traction double		SK 3105-20	1
05	Patin autolubrifiant, à gauche	compl. avec vis	SK 3105-129L	1	19	Verrouillage		SK 3205-06	1
05	Patin autolubrifiant, à droite	compl. avec vis	SK 3105-129R	1	20	Levier		SK 3105-18	1
06	Boulon d'ajustage		SK 3105-151	1	21	Boulon de verrouillage	compl.	SK 3221-01	1
08	Pièce de guidage		SK 3205-07	1	22	Vis six-pans	compl.	SK 1513	1
09	Conduit de graissage	compl. avec 10	SK 3108-02	1	23	Poignée	modèle standard	SK 3105-15	1
10	Attache tube		SK 3121-13	1	24	Poignée rallongée	seulement en jeu d'extens.		
11	Boulon à œillet	compl.	SK 2122-04	1	25	Levier de sécurité	p. mod. J	SK 3105-115	1
12	Ressort de traction		SK 847	1	26	Câble métallique	compl. p. mod. J	SK 3521-02	1
13	Crochet de verrouillage	compl. avec 10	SK 1489 Z	1	27	Vis six-pans	compl. p. mod. J	SK 2421-50	2
14	Boulon		SK 2106-67	1	28	Poignée	compl. avec 26 + 27	SK 3121-064	1
15	Vis six-pans	compl.	SK 3521-03	1					



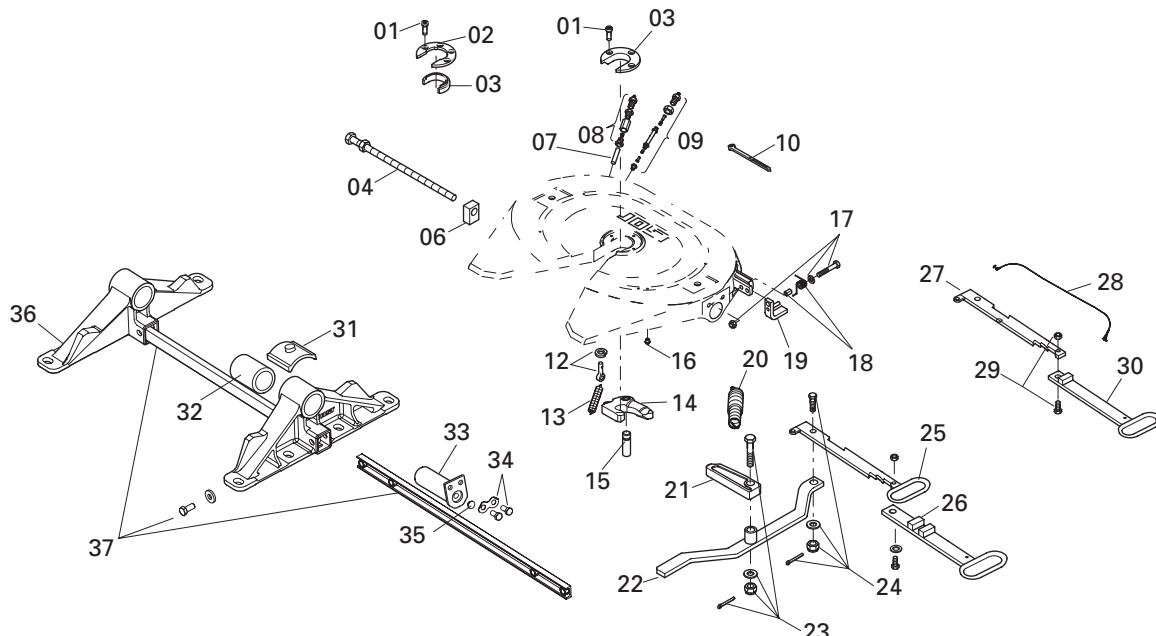
## Jeux d'extension et de réparation



Pos.	Désignation	Référence	Pos.	Désignation	Référence
09, 12, 13, 14	Kit de réparation du verrouillage	SK 3221-52 Z	30, 31, 32, 33, 34	Kit de réparation articulations	SK 3121-61
01, 02, 03, 09, 12, 13, 14, 22	Kit de réparation du verrouillage	SK 3121-60 Z	24, 26, 27	Kit d'extension pour poignée rallongée compl.	SK 3121-063
05	Kit de réparation de la plaque de lubrification avec vis	SK 3106-003			

# JSK 37 ER

## Pièces détachées

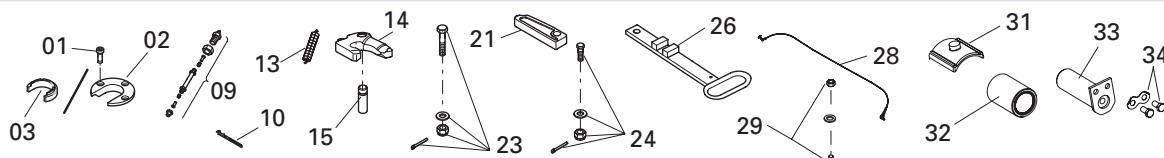


Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Vis à tête cylindrique	à xx31xxxxx	SK 2121-07	3
01	Vis à tête cylindrique	de xx34xxxxx	SK 3121-55	4
02	Anneau de fixation	de xx34xxxxx	SK 3105-93	1
03	Bague d'usure	à xx31xxxxx	SK 2105-19	1
03	Pièce d'usure	de xx34xxxxx	SK 3105-92	1
04	Boulon d'ajustage		SKE500740220	1
06	Pièce de guidage		SK 3205-07	1
07	Tube de graissage	à xx31xxxxx	SK 1989	1
08	Boulonnerie	à xx31xxxxx	SK 1976	1
09	Conduit de graissage	compl. avec 10	SK 3108-02	1
10	Attache tube		SK 3121-13	1
12	Boulon à œillet	compl.	SK 2122-04	1
13	Ressort de traction		SK 847	1
14	Crochet de verrouillage	compl. avec 10	SK 1489 Z	1
15	Boulon		SK 2106-67	1
16	Bouchon fileté		0001021	4
17	Vis six-pans	compl.	SK 3521-03	1
18	Ressort	compl.	SK 3121-59	1
19	Cliquet	compl.	SK 3121-52	1
20	Ressort traction double		SK 3105-20	1
21	Verrouillage		SK 3205-06	1
22	Levier		SK 3105-18	1
23	Boulon de verrouillage	compl.	SK 3221-01	1

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
24	Vis six-pans	compl.	SK 1513	1
25	Poignée	modèle standard	SK 3105-15	1
26	Poignée rallongée	seulement en jeu d'extens.		
27	Levier de sécurité	p. mod. J	SK 3105-115	1
28	Câble métallique	compl. p. mod. J	SK 3521-02	1
29	Vis six-pans	compl. p. mod. J	SK 2421-50	1
30	Poignée	p. mod. J	SK 3105-113	1
31	Bague plastique		SK 3105-95	2
32	Douille en caoutchouc	compl.	SK 2905-94	2
33	Axe de crochet	avec 35	SK 3104-05	2
34	Vis six-pans	compl.	SK 3121-071	2
35	Bouchon		JS 1101-012	2
36	Palier H 148*	p. mod. 01	SK 3104-40-01	2
36	Palier H 148*	p. mod. 02	SK 3104-40-02	2
36	Palier H 190	p. mod. 01	SK 3104-41-01	2
36	Palier H 190	p. mod. 02	SK 3104-41-02	2
36	Palier H 225	p. mod. 01	SK 3104-42-01	2
36	Palier H 225	p. mod. 02	SK 3104-42-02	2
37	Traverse	compl. p. H 190 + H 225	SK 3104-47	1

\* Avec cette hauteur, les constructeurs préconisent un renforcement par ajout d'une plaque de châssis. Vous devez impérativement respecter les instructions de montage des constructeurs.

## Jeux d'extension et de réparation



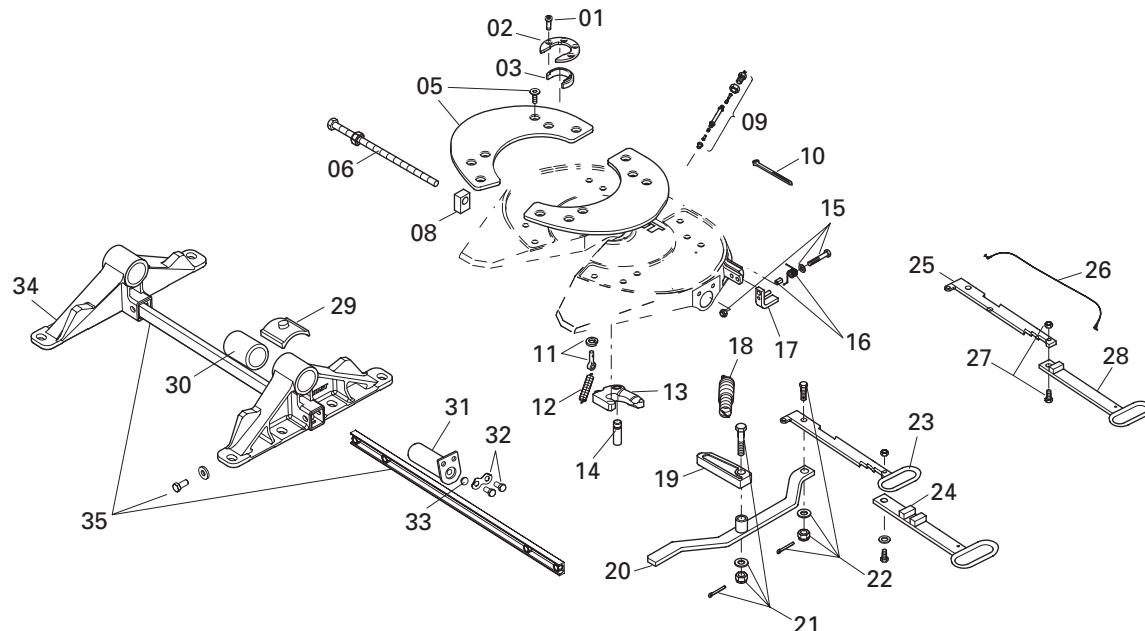
Pos.	Désignation	Référence
01, 03, 09, 13, 14, 15	Kit de réparation du verrouillage à xx31xxxxx	SK 3221-50 Z
09, 13, 14, 15	Kit de réparation du verrouillage	SK 3221-52 Z
01, 03, 09, 13, 14, 15, 24	Kit de réparation du verrouillage à xx31xxxxx	SK 3121-56 Z
01, 02, 03, 09, 12, 13, 14, 23	Kit de réparation du verrouillage de xx34xxxxx	SK 3121-60 Z

Pos.	Désignation	Référence
31, 32, 33, 34, 35	Kit de réparation articulations	SK 3121-61
26, 28, 29	Kit d'extension pour poignée rallongée compl.	SK 3121-063
01, 03, 09, 10, 13, 14, 15, 21, 23, 24	Kit de réparation du verrouillage à xx31xxxxx	SK 3121-072 Z

Guide de réparation sous [www.jost-world.com](http://www.jost-world.com)

# JSK 37 ERW

## Pièces détachées



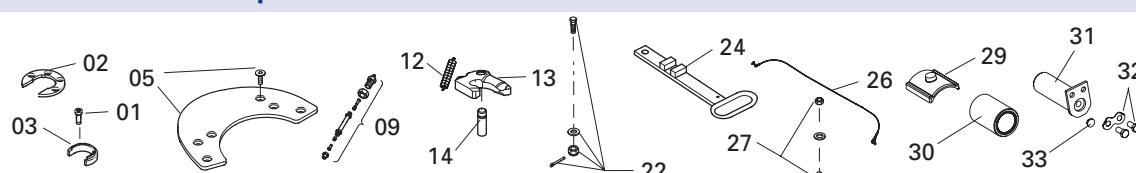
Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
01	Vis à tête cylindrique		SK 3121-55	4
02	Anneau de fixation		SK 3105-93	1
03	Pièce d'usure		SK 3105-92	1
05	Patin autolubrifiant, à gauche	compl. avec vis	SK 3105-129L	1
05	Patin autolubrifiant, à droite	compl. avec vis	SK 3105-129R	1
06	Boulon d'ajustage		SKE500740220	1
08	Pièce de guidage		SK 3205-07	1
09	Conduit de graissage	compl. avec 10	SK 3108-02	1
10	Attache tube		SK 3121-13	1
11	Boulon à œillet	compl.	SK 2122-04	1
12	Ressort de traction		SK 847	1
13	Crochet de verrouillage	compl. avec 10	SK 1489 Z	1
14	Boulon		SK 2106-67	1
15	Vis six-pans	compl.	SK 3521-03	1
16	Ressort	compl.	SK 3121-59	1
17	Cliquet	compl.	SK 3121-52	1
18	Ressort traction double		SK 3105-20	1
19	Verrouillage		SK 3205-06	1
20	Levier		SK 3105-18	1
21	Boulon de verrouillage	compl.	SK 3221-01	1
22	Vis six-pans	compl.	SK 1513	1
23	Poignée	modèle standard	SK 3105-15	1

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par JSK
24	Poignée rallongée	seulement en jeu d'extens.		
25	Levier de sécurité	p. mod. J	SK 3105-115	1
26	Câble métallique	compl. p. mod. J	SK 3521-02	1
27	Vis six-pans	compl. p. mod. J	SK 2421-50	1
28	Poignée	p. mod. J	SK 3105-113	1
29	Bague plastique		SK 3105-95	2
30	Douille en caoutchouc	compl.	SK 2905-94	2
31	Axe de crochet	avec 33	SK 3104-05	2
32	Vis six-pans	compl.	SK 3121-071	2
33	Bouchon		JS 1101-012	2
34	Palier H 148*	p. mod. 01	SK 3104-40-01	2
34	Palier H 148*	p. mod. 02	SK 3104-40-02	2
34	Palier H 190	p. mod. 01	SK 3104-41-01	2
34	Palier H 190	p. mod. 02	SK 3104-41-02	2
34	Palier H 225	p. mod. 01	SK 3104-42-01	2
34	Palier H 225	p. mod. 02	SK 3104-42-02	2
35	Traverse	compl. p. H 190 + H 225	SK 3104-47	1

\* Avec cette hauteur, les constructeurs préconisent un renforcement par ajout d'une plaque de châssis. Vous devez impérativement respecter les instructions de montage des constructeurs.



## Jeux d'extension et de réparation

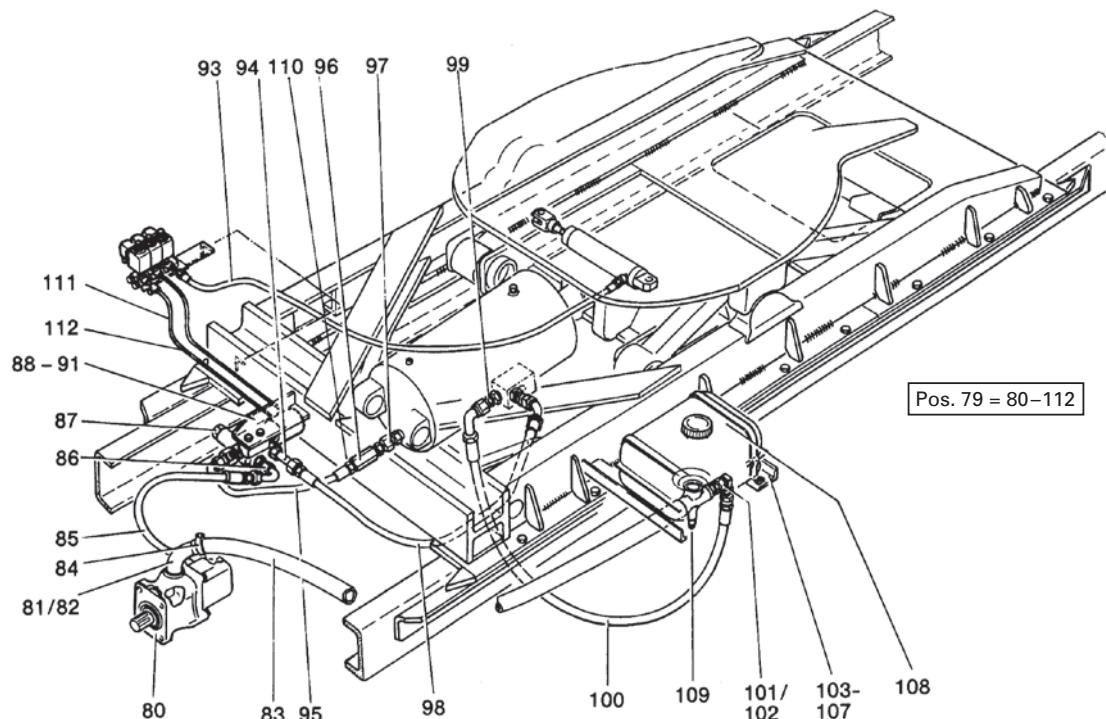


Pos.	Désignation	Référence
09, 12, 13, 14	Kit de réparation du verrouillage	SK 3221-52 Z
01, 02, 03, 09, 12, 13, 14, 22	Kit de réparation du verrouillage	SK 3121-60 Z
05	Kit de réparation de la plaque de lubrification avec vis	SK 3106-003

Pos.	Désignation	Référence
29, 30, 31, 32, 33	Kit de réparation articulations	SK 3121-61
24, 26, 27	Kit d'extension pour poignée rallongée compl.	SK 3121-063

# RO★66 LA – Ensemble hydraulique

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par RO★66	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par RO★66
79	Ensemble hydraulique	comprend les Pos. 80-112	ROE 69169	1	96	Soupe de déchargement des freins		ROE 90071	1
79	Ensemble hydraulique LD	comprend les Pos. 81-112	ROE 69168	1	97	Boulonnnerie		ROE 90062	1
80	Pompe hydraulique		ROE 69170	1	98	Tuyau de retour			1
81	Branchemet de l'aspiration		ROE 90065	1	99	Boulonnnerie			2
82	Joint torique				100	Tuyau de retour		ROE 90093	1
83	Tuyau en spirale				101	Boulonnnerie			1
84	Collier de serrage de tuyau				102	Pièce reduite		ROE 90074	1
85	Tuyau haute pression				103	Armature de fixation			2
86	Vissérie d'angle				104	Angle de fixation gauche			1
87	Soupe basculante de commande		ROE 69171	1	105	Angle de fixation droit			1
88	Angle de fixation				106	Vis six-pans			4
89	Pièce de distance				107	Ecrous six-pans			4
90	Vis six-pans				108	Réervoir d'huile	avec Raccord en Pièce T 109	ROE 90066	1
91	Ecrou de sécurité				109	Raccord en T			1
93	Tuyau d'air		ROE 90063	1	110	Bague d'étanchéité			1
94	Manchon enfichable				111	Boulonnnerie			1
95	Tuyau haute pression				112	Tube 3 m			1

## Jeux d'extension et de réparation

Pos.	Désignation	Référence
•	Vissérie pour bloc de commande de soupage	ROE 90100



# Pivots d'attelage 2" et 3½"

Le pivot d'attelage fait partie intégrante du système d'accouplement entre le semi-remorque et le tracteur.

Grâce à la diversité des modèles, le montage du pivot d'attelage sur la semi-remorque est simple. Les pivots d'attelage JOST satisfont à de très hautes exigences de sécurité. Ils sont fabriqués à partir de pièces forgées, affinées et testées contre les fissures.

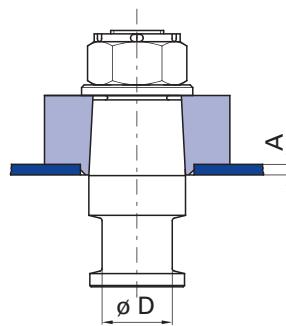
Le remplacement et la modification des pivots d'attelage sont simples et rapides.

Lors du montage, de la modification ou du remplacement des pivots d'attelage, respectez les normes nationales (en Allemagne: §§ 19, 20, 21 du code de la route) ainsi que les instructions de montage et de mise en service de JOST.

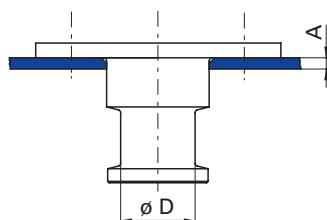
Pour des raisons de sécurité, nous recommandons de n'utiliser les vis qu'une seule fois.



## Pivots d'attelage JOST: Modèles



Pivot conique à noix.



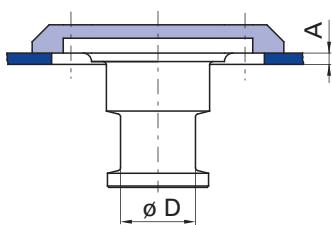
Pivot sans cuvette.

Le pivot est boulonné à la plaque de la semi-remorque.

Tous les modèles satisfont aux exigences des normes en vigueur:

Pivots d'attelage 2" ( $\varnothing D = 2"$ ): Dimensions de fonction conformes à la directive 94/20/CE, la norme DIN 74080 et ISO 337.

Pivots d'attelage 3½" ( $\varnothing D = 3\frac{1}{2}"$ ): Dimensions de fonction conformes aux normes DIN 74083 et ISO 4086.



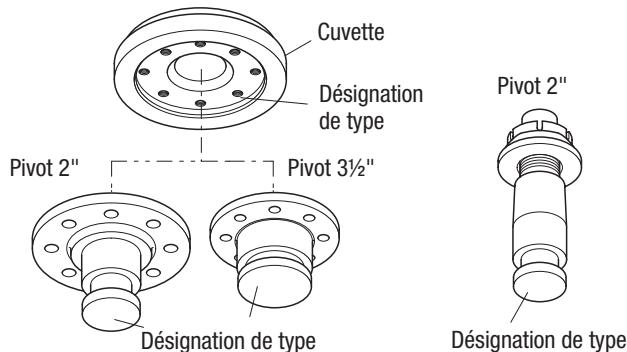
Pivot à cuvette.

Le pivot est boulonné dans la cuvette et on peut facilement le changer par le dessous. Pour certains types, les pivots 2" et 3½" sont interchangeables.

La noix ou cuvette est soudée sur la plaque d'attelage. La charge admissible (valeur D) dépend du type de pivot d'attelage et de l'épaisseur de la plaque d'attelage de la semi-remorque (mesure A) ainsi que de son renforcement. (Consulter également nos instructions de montage et d'utilisation)

## Désignation

Les désignations de type sont frappées sur le pivot et la noix. Ces désignations de type doivent correspondre sur les deux pièces de montage. Si plusieurs désignations de type sont frappées sur la noix, vous pouvez alors interchanger les pivots



correspondants à ces désignations.

Exemple: Transformation du pivot 2" en 3½".

Il convient de respecter les dispositions légales en vigueur.

### Numéro d'identification

KZ	10	08
	11	10
	13	12
	14	16
	15	
Pivot d'attelage	28	
Série	52	
Epaisseur de la plaque A		
08 A = 8 mm		
10 A = 10 mm		
12 A = 12 mm		
16 A = 16 mm		

## Récapitulatif

Pivots d'attelage 2" pour utilisation avec sellettes d'attelage 2" conformément à la directive ECE R55-01 à la norme DIN 74081 et ISO 3842.

Pivots d'attelage 3½" pour utilisation avec sellettes d'attelage 3½" d'après la norme ECE R55-01, DIN 74084 et ISO 3842.

L'ensemble des pivots d'attelage peut être utilisé pour tout système autodirecteur.

Modèle	Valeur D (kN)	Pivot d'attelage (D)	Série
	152 260	2" 3½"	KZ 1108-1112 KZ 1116
	152 162 170 162 320 170 400	2" 2" 2" 3½" 3½" 3½" 3½"	KZ 2816 KZ 1008-1012 KZ 1516 KZ 1410-1412 KZ 1016 KZ 1416 KZ 5216
	105	2"	KZ 1312



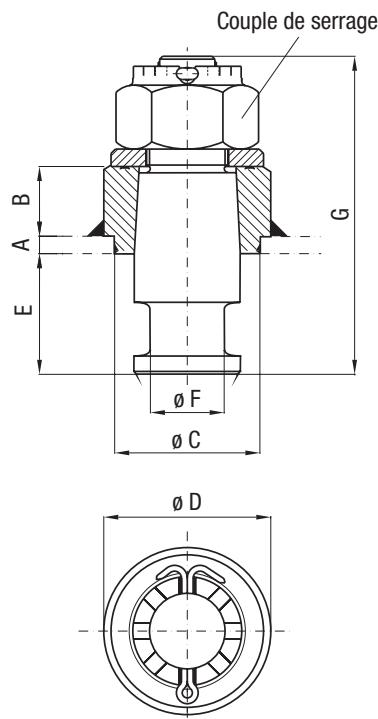
# KZ 1108 – 1116



KZ 1112

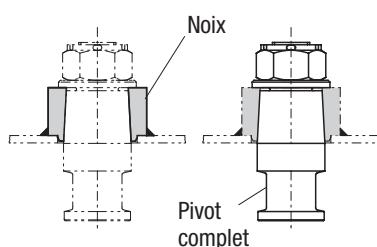


KZ 1116



## Tableau / Modèles livrables

Référence pour type Pivot d'attelage, compl.	Valeur D (kN)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F	G (mm)	N° d'homolog. (ECE)	Couple de serrage (Nm)
KZ 1108	152	8	52	ø 100	ø 115	84	2"	219	E1 55R-01 0146	1200
KZ 1110	152	10	50	ø 100	ø 115	84	2"	219	E1 55R-01 0146	1200
KZ 1112	152	12	48	ø 100	ø 115	84	2"	219	E1 55R-01 0146	1200
KZ 1116	260	16	80	ø 140	ø 160	74	3½"	228	E1 55R-01 0151	1500

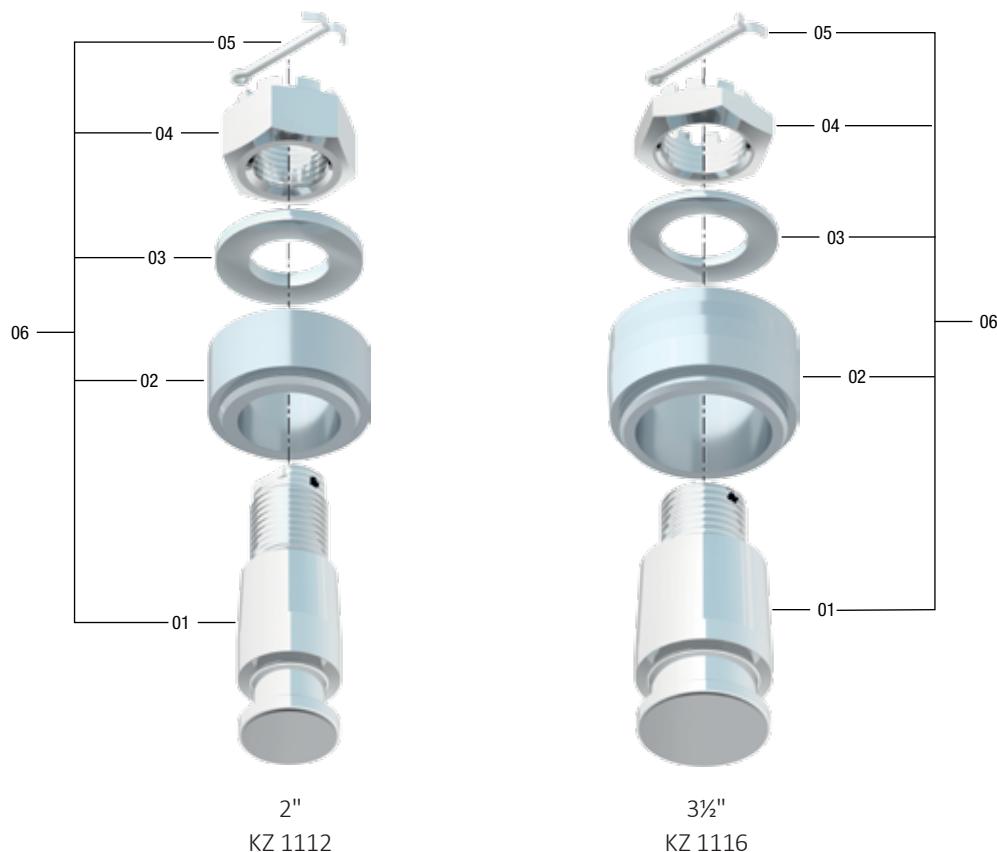


## Contenu de la livraison

- Pivot complet/Noix

# KZ 1108 – 1116

## Pièces détachées

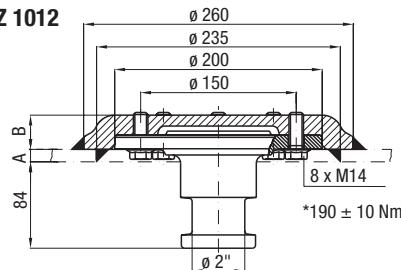


Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par Pivot d'attelage
01	Pivot	pour KZ 1116	KZ 1116-01	1
01	Pivot	pour KZ 1108, KZ 1110, KZ 1112	KZ 1112-01	1
02	Noix	pour KZ 1112	KZ 1112-02	1
02	Noix	pour KZ 1110	KZ 1110-02	1
02	Noix	pour KZ 1116	KZ 1116-02	1
02	Noix	pour KZ 1108	KZ 1108-02	1
03	Rondelle	pour KZ 1116	KZE 1116-03	1
03	Rondelle	pour KZ 1108, KZ 1110, KZ 1112	KZE 1112-03	1
04	Ecrou crénelé	pour KZ 1108, KZ 1110, KZ 1112	KZE 1112-04	1
04	Ecrou crénelé	pour KZ 1116	KZE 1116-04	1
05	Goupille fendue	pour KZ 1116	KZE 1116-05	1
05	Goupille fendue	pour KZ 1108, KZ 1110, KZ 1112	KZE 1112-05	1
06	Pivot d'attelage, compl.	pour KZ 1108, KZ 1110, KZ 1112	KZ 1112-06	1
06	Pivot d'attelage, compl.	pour KZ 1116	KZ 1116-06	1

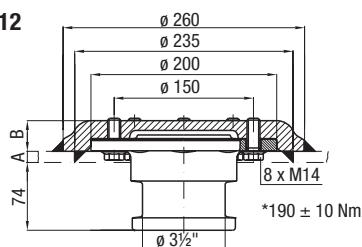


## KZ 1008 – 1012, KZ 1410 – 1412

**KZ 1008 – KZ 1012**

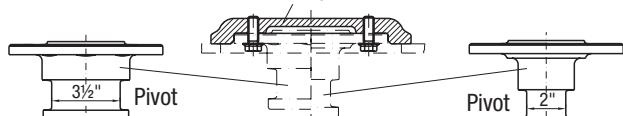


**KZ 1410 – KZ 1412**



\* Couple de serrage

Cuvette complète



**KZ 1412-01**

**KZ 1012-01**

### Tableau / Modèles livrables

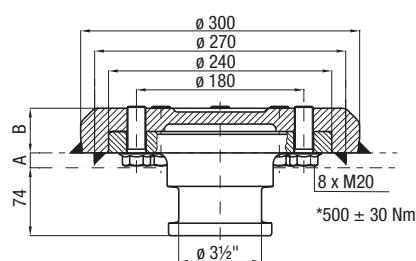
Référence pour type Pivot d'attelage, compl.	Valeur D (kN)	A (mm)	B (mm)	N° d'homolog. (ECE)
KZ 1008	162	8	37	E1 55R-01 0145
KZ 1010	162	10	34	E1 55R-01 0145
KZ 1012	162	12	33	E1 55R-01 0145
KZ 1410	162	10	34	E1 55R-01 0147
KZ 1412	162	12	33	E1 55R-01 0147

### Contenu de la livraison

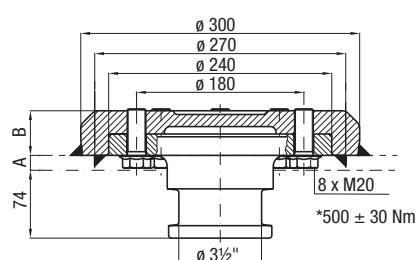
- Pivot complet avec plateau et vis (monté)

## KZ 1016, 1516, 5216

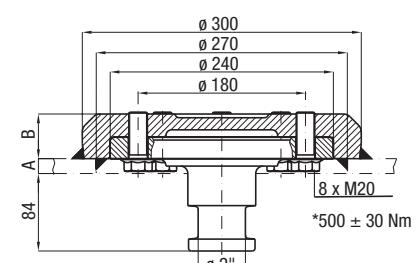
**KZ 1016**



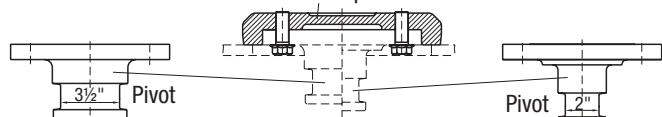
**KZ 5216**



**KZ 1516**



Cuvette complète



**KZ 1016-01**

**KZ 1516-01**

### Tableau / Modèles livrables

Référence pour type Pivot d'attelage, compl.	Valeur D (kN)	A (mm)	B (mm)	N° d'homolog. (ECE)
KZ 1516	170	16	48	E1 55R-01 0148
KZ 1016	320	16	48	E1 55R-01 0150
KZ 5216	400	16	48	E1 55R-01 2936

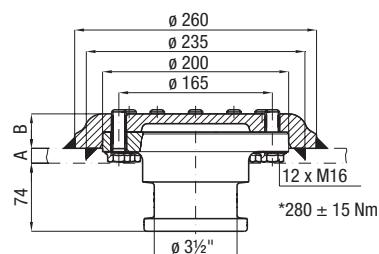
### Contenu de la livraison

- Pivot complet avec plateau et vis (monté)

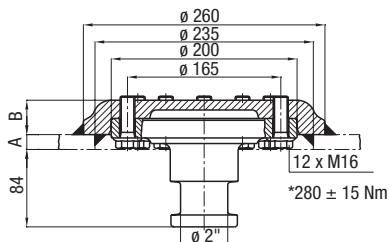
\* Couple de serrage

# KZ 1416, 2816

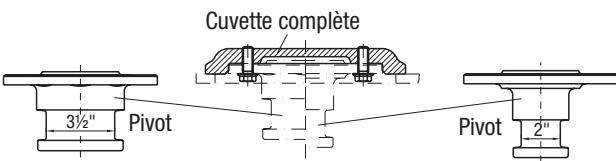
KZ 1416



KZ 2816



\* Couple de serrage



KZ 1416-01

KZ 2816-01

## Tableau / Modèles livrables

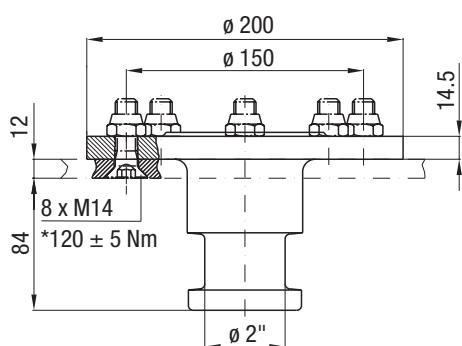
Référence pour type Pivot d'attelage, compl.	Valeur D (kN)	A (mm)	B (mm)	N° d'homolog. (ECE)
KZ 2816	152	16	37	-
KZ 1416	170	16	37	E1 55R-01 1572

### Contenu de la livraison

- Pivot complet avec plateau et vis (monté)

# KZ 1312

KZ 1312



## Tableau / Modèles livrables

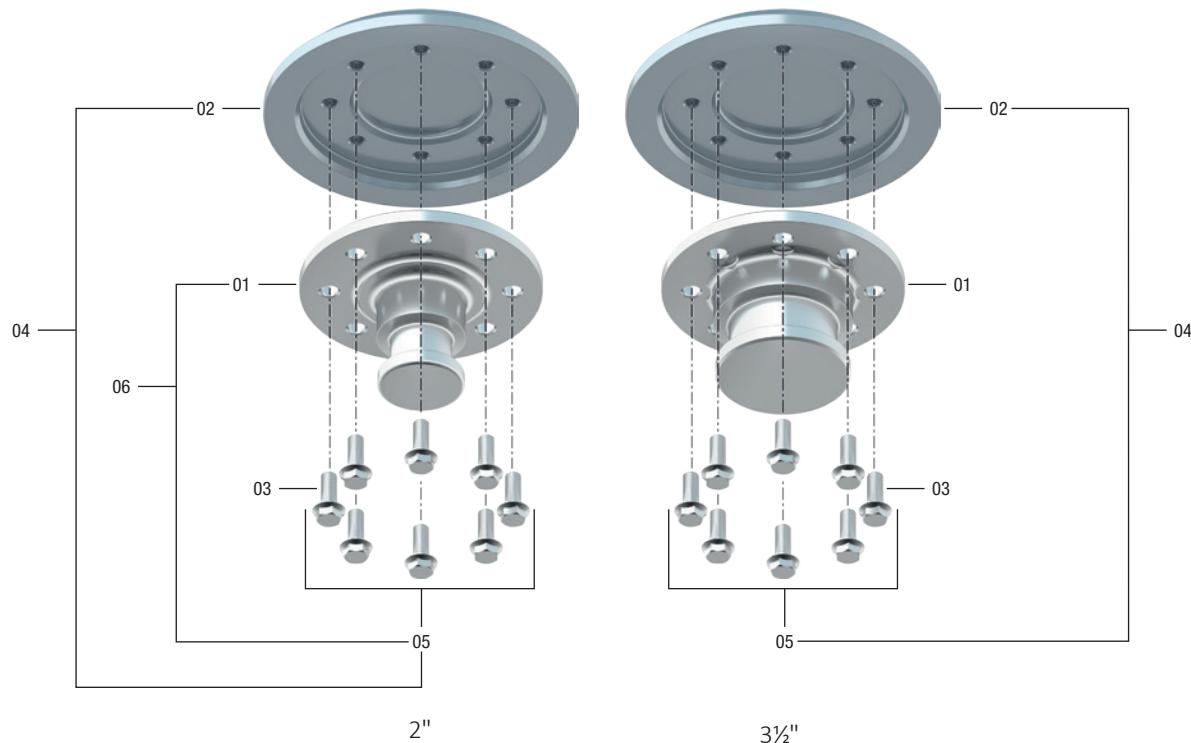
Référence pour type Pivot d'attelage, compl.	Valeur D (kN)	N° d'homolog. (D)
KZ 1312	105	F 3458

Kit de fixation = KZE 1312-05, composé de 8 vis avec écrous autobloquants (à commander séparément).



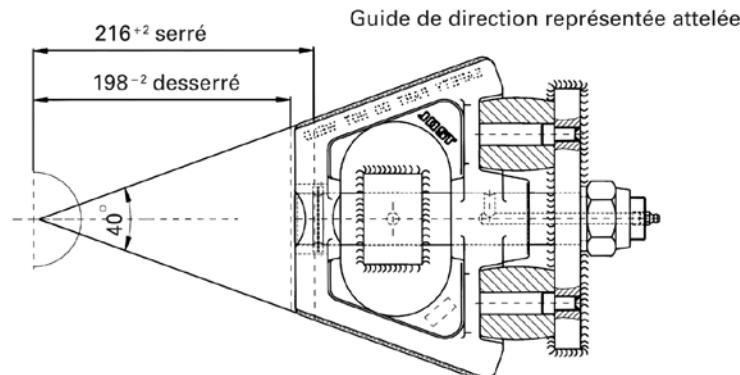
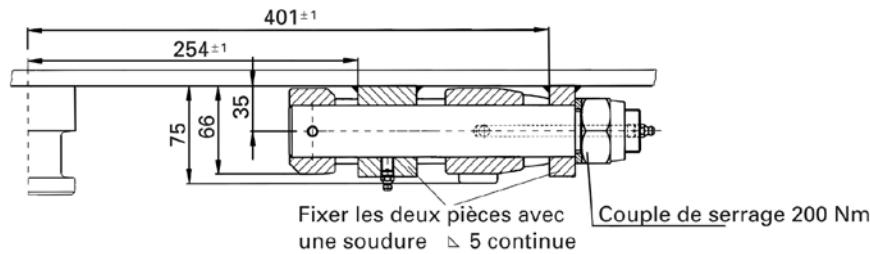
# KZ 10.., 14.., 15.., 28.., 52..

## Pièces détachées

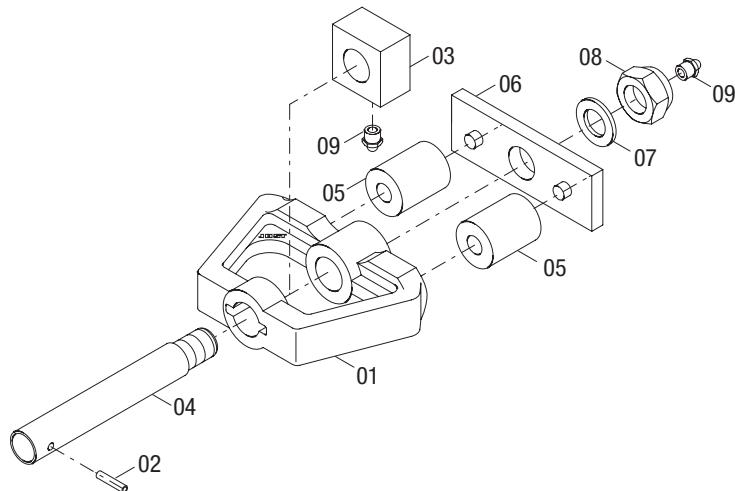


Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par Pivot d'attelage
01	Pivot	pour KZ 1416	KZ 1416-01	1
01	Pivot	pour KZ 1016	KZ 1016-01	1
01	Pivot	pour KZ 2816	KZ 2816-01	1
01	Pivot	pour KZ 1516	KZ 1516-01	1
01	Pivot	pour KZ 1008, KZ 1010, KZ 1012	KZ 1012-01	1
01	Pivot	pour KZ 1410, KZ 1412	KZ 1412-01	1
01	Pivot	pour KZ 5216	KZ 5216-01	1
02	Cuvette	pour KZ 2816, KZ 1416	KZ 1416-02	1
02	Cuvette	pour KZ 1012, KZ 1412	KZ 1012-02	1
02	Cuvette	pour KZ 1010, KZ 1410	KZ 1010-02	1
02	Cuvette	pour KZ 1008	KZ 1008-06	1
02	Cuvette	pour KZ 1516, KZ 1016	KZ 1016-02	1
02	Cuvette	pour KZ 5216	KZ 5216-02	1
03	Vis	pour KZ 1516, KZ 1016, KZ 5216	KZE 1016-06	8
03	Vis	pour KZ 2816, KZ 1416	KZE 1416-03	12
03	Vis	pour KZ 1008, KZ 1010, KZ 1012, KZ 1410, KZ 1412	KZE 1012-03	8
04	Cuvette (Kit)	avec 03 pour KZ 1008	KZ 1008-04	1
04	Cuvette (Kit)	avec 03 pour KZ 1010, KZ 1410	KZ 1010-04	1
04	Cuvette (Kit)	avec 03 pour KZ 1012, KZ 1412	KZ 1012-04	1
04	Cuvette (Kit)	avec 03 pour KZ 2816, KZ 1416	KZ 1416-04	1
04	Cuvette (Kit)	avec 03 pour KZ 1516, KZ 1016	KZ 1016-04	1
04	Cuvette (Kit)	avec 03 pour KZ 5216	KZ 5216-04	1
05	Jeu de vis (Kit)	avec 03 pour KZ 1008, KZ 1010, KZ 1012, KZ 1410, KZ 1412	KZ 1012-006	1
06	Pivot (Kit)	avec 03 pour KZ 1008, KZ 1010, KZ 1012	KZ 1012-08	1

# Accessoires · Guide de direction à ressort SK 2122-40



## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Référence	par guide de direction	Pos.	Désignation	Référence	par guide de direction
01	Guide de direction	SK 2122-41	1	06	Plaque	SK 2122-44	1
02	Goupille de serraget	SK 2122-46	1	07	Rondelle	SK 2122-48	1
03	Cale	SK 2122-42	1	08	Ecrou de sécurité	SK 2122-49	1
04	Barre	SK 2122-43	1	09	Graisseur conique	SK 2121-02	2
05	Ressort en caoutchouc	SK 2122-47	2				

## Caractéristiques techniques

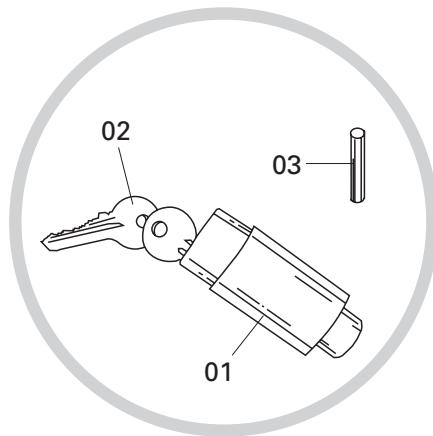
Le guide de direction pour la semi-remorque autodirectrice correspond à la norme DIN 74085. Il est adapté pour être utilisé avec les sellettes d'attelage 2" et 3½" d'après les normes DIN 74081 ou 74084. Le guide de direction correspond aux exigences du ferroutage.

# Accessoires · Anti-vol pour semi-remorques

## DS 2000 · DS 2000 G\*

### Les avantages en un coup d'oeil

- Approprié à tous les pivots d'attelage de 2"
- Cache de sécurité des éléments de fixation du pivot d'attelage
- Montage simple et rapide
- Anticorrosif, maniable et sûr
- Protection contre les dégâts importants par le biais du barillet cylindrique de qualité pour verrouillage normal et dispositifs de fermeture



Pos.	Désignation	Référence
01	Barillet cylindre	DS 1000-03
01	Serrure cylindrique pour barillet à clés identiques	DS 1000-03 G
02	Clé supplémentaire pour les barillets	DS 1000-08
03	Goupille de serrage	DS 1000-12

*En cas de seconde commande de clés barillets pour antivols cylindrique, indiquez le numéro de code ou envoyez la clé d'origine.*

\* G = barillets identiques



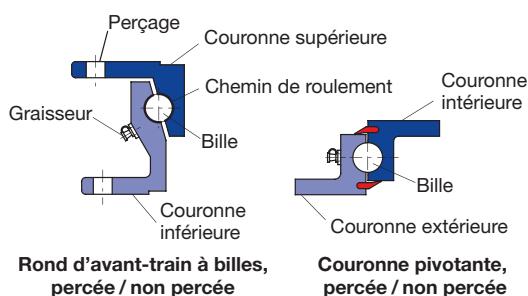
# Ronds d'avant-train à billes et couronnes pivotantes

Les ronds d'avant-train à billes sont les produits avec lesquels la success story de JOST a commencé en 1952. Aujourd'hui, ils sont utilisés sur toutes les routes du monde et pas seulement là. Ils sont aussi utilisés dans le secteur agricole, sur les aéroports et dans les gares, dans l'exploitation minière et dans diverses utilisations spéciales, comme par exemple, sur les systèmes directionnels TRIDEC.

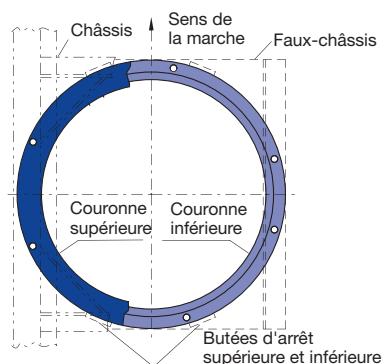
Ainsi, ils représentent un vrai produit mondial JOST. Ils recouvrent toutes les variétés des technologies des remorques et offrent la solution appropriée à tout type d'utilisation. Ce faisant, les ronds d'avant-train à billes et couronnes d'orientation à billes de JOST continuent d'évoluer, de telle manière qu'ils sont de plus en plus performants grâce à leurs avantages novateurs et à leur qualité éprouvée.



## Montage / Caractéristiques

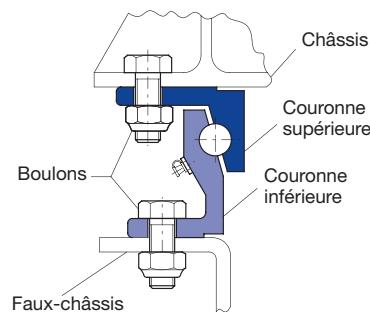


Les ronds d'avant-train à billes et les couronnes pivotantes permettent la rotation du châssis de rotation vers le châssis de la remorque. Ils transmettent aussi bien la charge axiale que les forces de poussée et de traction engendrées



par le déplacement sur le faux-châssis et la couronne supérieure/couronne inférieure sur le châssis. Le soudage n'est pas autorisé pour accoupler le faux-châssis, les ronds d'avant-train à billes ou couronnes pivotantes et le châssis. Des butées d'arrêt présoudées permettent de réduire la charge sur les boulons en cas d'effort horizontal. Il est possible d'utiliser des vis à rainures JOST (si compatibles) pour éviter la soudure supplémentaire des butées d'arrêt.

Pour qu'un appui suffisant soit garanti, il faut que 50% au moins des faces du rond d'avant train soient portés sur le

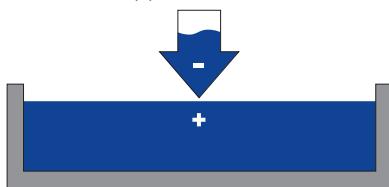


chassis ainsi que le faux chassis. Les ronds d'avant-train à billes sont livrables percés ou non percés en série, les couronnes pivotantes sont livrées non percées. Les modèles spécifiques de perçage sont possibles sur demande.

## Caractéristiques techniques

### Traitement cataphorèse

- Protection anticorrosion de première qualité
- Peinture de finition supplémentaire sur demande



### Vis à rainures

- Kit de montage avec vis spéciales pour éviter la soudure supplémentaire des butées d'arrêt Référence KLE 0000300 (16 pièce)
- Référence KLE 0000400 (24 pièce)



### Calibre de limite d'usure KLE0005900

- Le calibre de limite d'usure KLE0005900 convient aux ronds d'avant-train à billes JOST avec une hauteur de montage de 90 mm. Elle permet de définir si le jeu ou le seuil d'usure maximal est atteint ou dépassé.



### Kit de fixation KLE0000500

Pos.	Désignation	par moteur
01	Vis coniques M16x1,5x55	16
02	Ecrous hexagonal M16x1,5	16
03	Butées d'arrêt	8

### Kit de fixation KLE0000600

Pos.	Désignation	par moteur
01	Vis coniques M16x1,5x55	24
02	Ecrous hexagonal M16x1,5	24
03	Butées d'arrêt	8

### Lubrification centralisée

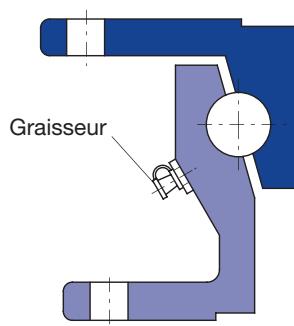
- Simplifie le graissage
- Facilite le raccordement au système de graissage centralisé Référence KLE 0000200



### Graisse de haute qualité

- Le lubrifiant de haute qualité de JOST pour un premier graissage ou une lubrification ultérieure dans le kit de remplissage de tout confort Référence SKE013440000

## Entretien

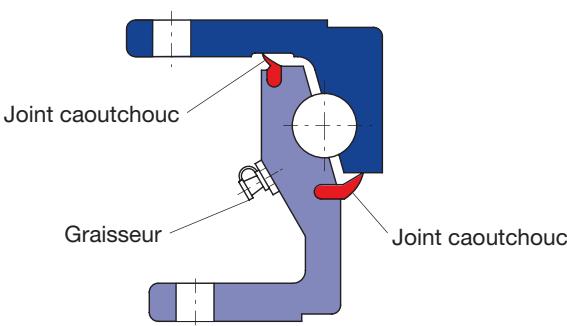


**Standard**

Les ronds d'avant-train à billes standard JOST sont fournis légèrement lubrifiés. Avant la première mise en service, le rond d'avant-train doit être soumis à un regraissage général. Voir la notice de montage et le manuel utilisateur JOST.

Le raccordement au système de graissage centralisé du véhicule (grasse solide indispensable) est possible.

Les modèles des ronds d'avant-train à billes et des couronnes pivotantes ne nécessitant que peu d'entretien, permettent

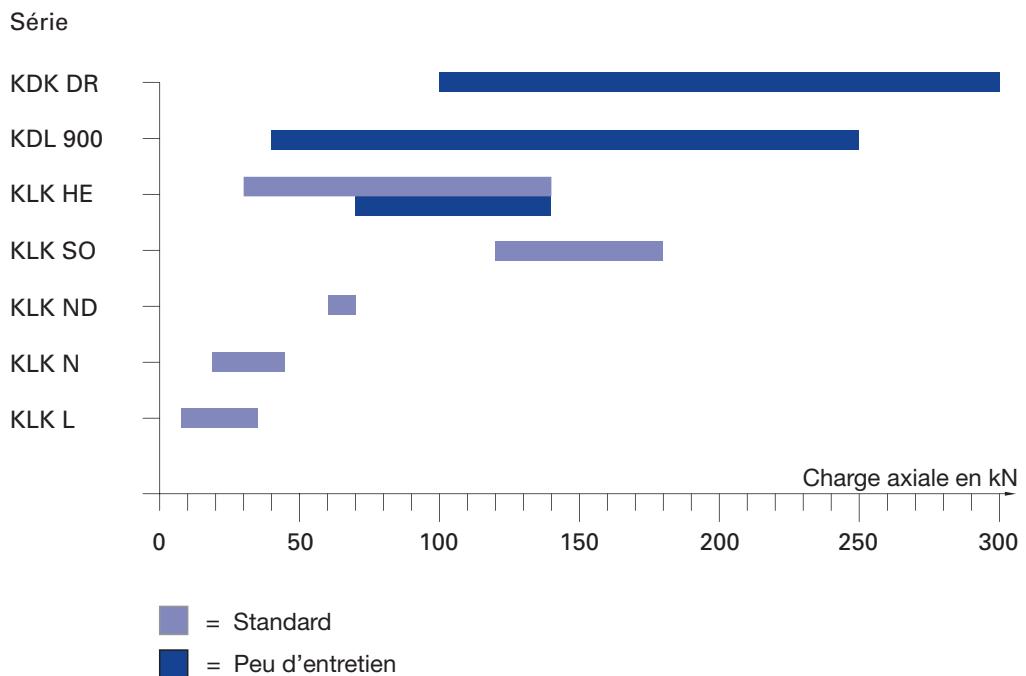


**Peu d'entretien**

d'attendre jusqu'à 3 ans ou 300.000 km sans procéder à l'entretien. Passé ce délai, il faut les entretenir comme les ronds d'avant-train standard. Les modèles à entretien réduit sont signalés par une plaque d'identification verte ainsi que par un „W“ ajouté au numéro d'article. En cas de montage sur des semi-remorques à système autodirecteur ainsi qu'en cas de conditions d'utilisation plus sévères, les consignes d'entretien diffèrent. La durée de stockage des ronds d'avant-train à billes et des couronnes pivotantes sans entretien est de trois ans au maximum.



## Charge axiale / Remarques techniques



Les ronds d'avant-train à billes et les couronnes pivotantes sont des pièces destinées aux remorques et aux véhicules agricoles qui permettent de relier par pivot le faux-châssis au châssis de la remorque.

L'utilisation des ronds d'avant-train à billes et des couronnes pivotantes dépend de la charge axiale autorisée. Les ronds d'avant-train à billes et les couronnes pivotantes JOST couvrent une zone de charge axiale comprise entre 7,5 et 250 kN.

Les charges axiales indiquées pour les séries KDL, HE, SO, DR et ND se réfèrent à la direction de la pression lors de l'utilisation avec des essieux pivotants sur les remorques à trois essieux des camions à une vitesse jusqu'à 105 km/h. Pour les remorques routières à deux essieux, ces charges axiales peuvent être augmentées de 10% et de 20% à une vitesse inférieure à 30 km/h.

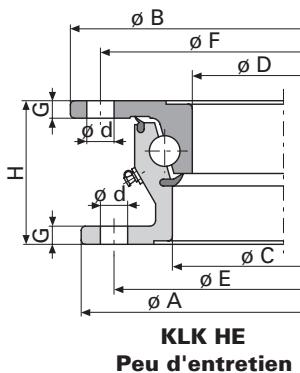
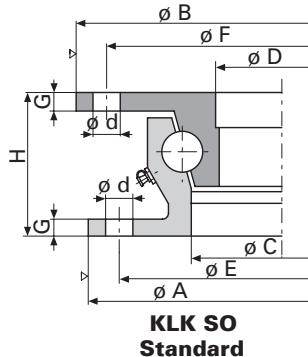
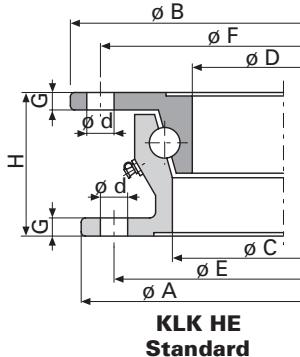
Toutes les charges admissibles des séries KDL, HE, SO, ND, L et N ne sont valables que pour une utilisation sur routes stabilisées et dans des conditions de transport aux normes européennes.

Pour le montage des ronds d'avant-train à billes et des couronnes pivotantes sur une semi-remorque avec système autodirecteur, le constructeur de la remorque déterminera des intervalles d'entretien particuliers.

N'utilisez les ronds d'avant-train à billes et les couronnes pivotantes qu'après avoir consulté les instructions de mise en service du véhicule correspondantes. En Allemagne, vous devez respecter les réglementations de contrôle technique et du code de la route (StVZO).

Les charges axiales indiquées supposent que la charge est parfaitement centrée. En plus, les ronds d'avant-train à billes et les couronnes pivotantes ne conviennent qu'aux mouvements pivotants. Veuillez nous contacter si vos conditions d'utilisation sont différentes.

# Ronds d'avant-train à billes · KLK HE et SO



▽ = Contour usiné

## Caractéristiques

- Traitement cataphorèse
- Standard / peu d'entretien (la série HE)
- Percé / non percé
- Modèles spécifiques de perçage à la demande.
- Système de lubrification (en option)
- Vis à rainures (en option)

Schéma de perçage 1

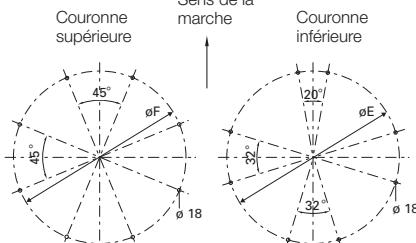
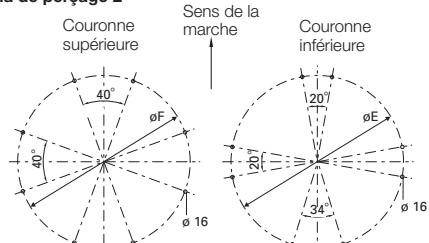


Schéma de perçage 2



## Tableau / Modèles livrables

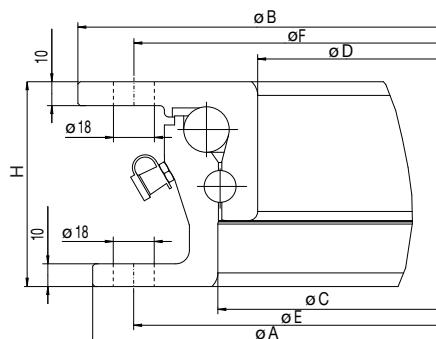
Référence	Charge axiale autorisée (kN)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	d (mm)	G (mm)	H (mm)	Poids (approx. kg)	WA	Réf. du schéma de perçage
KLK HE 4	30	685	700	590	573	657	671	9	80	32	Standard	non percé	
KLK HE 5	50	880	895	785	768	852	866	16	9	80	43	Standard	2
KLK HE 6-1000	60	1000	1015	905	888	972	986	9	80	48	Standard	non percé	
KLK HE 6	65	1090	1105	995	978	1060	1074	18	9	80	52	Standard	1
KLK HE 12-1000	70	1000	1011	886	862	960	974	10	90	63	Standard	non percé	
KLK HE 12-1000 W	70	1000	1011	882	850	960	974	10	90	65	entretien réduit	non percé	
KLK HE 12	80	1100	1111	986	962	1060	1074	18	10	90	69	Standard	1
KLK HE 12 W	80	1100	1111	982	950	1060	1074	18	10	90	72	entretien réduit	1
KLK HE 18-1000	80	1000	1011	886	859	960	974	10	90	63	Standard	non percé	
KLK HE 18-1000 W	80	1000	1011	882	850	960	974	10	90	65	entretien réduit	non percé	
KLK HE 18	100	1100	1111	986	959	1060	1074	18	10	90	69	Standard	1
KLK HE 18 W	100	1100	1111	982	950	1060	1074	18	10	90	72	entretien réduit	1
KLK HE 1000-22	100	1000	1011	886	859	960	974	10	90	63	Standard	non percé	
KLK HE 1000-22 W	100	1000	1011	882	850	960	974	10	90	65	entretien réduit	non percé	
KLK HE 1100-22	120	1100	1111	986	959	1060	1074	18	10	90	69	Standard	1
KLK HE 1100-22 W	120	1100	1111	982	950	1060	1074	18	10	90	72	entretien réduit	1
KLK HE 1000-24	120	987	1000	873	842	952	966	10	90	68	Standard	non percé	
KLK HE 1200-22	130	1200	1211	1086	1059	1160	1174	18	10	90	76	Standard	1
KLK HE 1200-22 W	130	1200	1211	1082	1050	1160	1174	18	10	90	80	entretien réduit	1
KLK HE 1300-22	140	1300	1311	1186	1159	1260	1274	10	90	84	Standard	non percé	
KLK HE 1300-22 W	140	1300	1311	1182	1150	1260	1274	10	90	89	entretien réduit	non percé	
KLK SO 1100-24	160	1095	1108	982	950	1060	1074	18	10	90	75	Standard	1
KLK SO 1200-24	180	1195	1208	1082	1050	1160	1174	10	90	83	Standard	non percé	
KLK SO 1300-24	180	1295	1308	1082	1150	1260	1274	10	90	89	Standard	non percé	

### Explications:

WA / Entretien

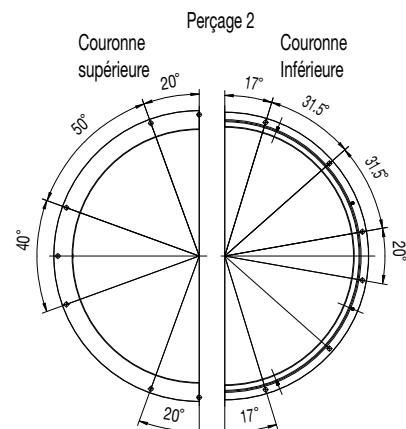
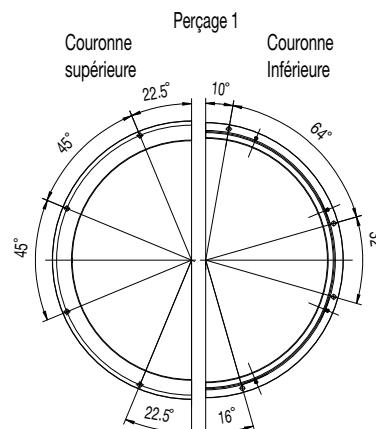
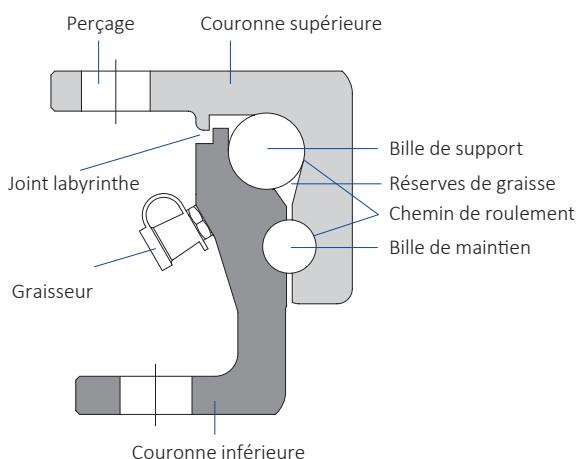


# Ronds d'avant-train à billes · KLK DR



## Caractéristiques

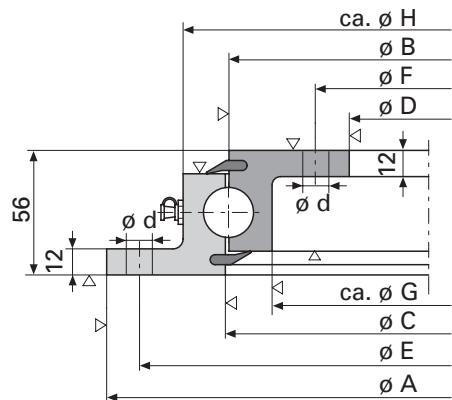
- Traitement cataphorèse
- Joint labyrinthe
- Percé/non percé
- Modèles spécifiques de perçage à la demande
- Système de lubrification (en option)
- Vis à rainures (en option)



**Tableau / Modèles livrables**

Type	Référence (percé)	Référence (non percé)	Charge axiale autorisée (kN)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	Schéma de perçage	Poids (kg)
DR81100-10	KLKDR81100-10	KLKDR8000010K	100	1095	1108	976	960	1060	1074	80	1	72
DR1000-12	KLKDR1000-12	KLKDR2000010K	120	987	1000	868	842	952	966	90	1	73
DR1000-14	KLKDR1000-14	KLKDR4000010K	140	987	1000	868	842	952	966	90	1	73
DR1000-16	KLKDR1000-16	KLKDR4100010K	160	987	1000	868	842	952	966	90	1	73
DR1100-13	KLKDR1100-13	KLKDR4800010K	130	1095	1108	976	950	1060	1074	90	1	80
DR1100-16	KLKDR1100-16	KLKDR2100010K	160	1095	1108	976	950	1060	1074	90	1	80
DR1100-20	KLKDR1100-20	KLKDR4200010K	200	1095	1108	976	950	1060	1074	90	1	80
DR1200-10	KLKDR1200-10	KLKDR4500010K	100	1195	1208	1076	1050	1160	1174	90	1	90
DR1200-10	KLKDR45AE010K	KLKDR4500010K	100	1195	1208	1076	1050	1160	1174	90	2	90
DR1200-13	KLKDR1200-13	KLKDR4600010K	130	1195	1208	1076	1050	1160	1174	90	1	90
DR1200-13	KLKDR46AE010K	KLKDR4600010K	130	1195	1208	1076	1050	1160	1174	90	2	90
DR1200-16	KLKDR47AE010K	KLKDR4700010K	160	1195	1208	1076	1050	1160	1174	90	2	90
DR1200-20	KLKDR2202010K	KLKDR2200010K	200	1195	1208	1076	1050	1160	1174	90	1	90
DR1200-20	KLKDR1200-20	KLKDR2200010K	200	1195	1208	1076	1050	1160	1174	90	2	90
DR1200-26	KLKDR1200-26	KLKDR4300010K	260	1195	1208	1076	1050	1160	1174	90	2	92
DR1200-30	KLKDR1200-30	KLKDR4400010K	300	1195	1208	1076	1050	1160	1174	90	2	92

# Couronnes pivotantes · KDL 900



▽= Contour usiné

## Caractéristiques

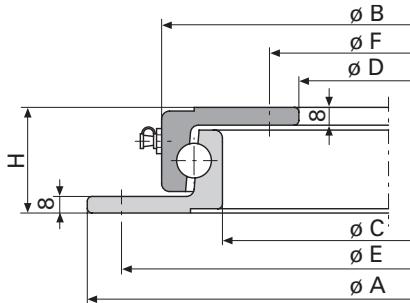
- Traitement cataphorèse
- Peu d'entretien
- Non percé
- Modèles spécifiques de perçage à la demande
- Chemins de roulement trempés
- Système de lubrification (en option)
- Vis à rainures (en option)

## Tableau / Modèles livrables

Référence	Charge axiale autorisée (kN)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Diamètre du perçage (ø d)	Nombre de perçages sur l'anneau extérieur (na)	Nombre de perçages sur l'anneau intérieur (ni)	G (mm)	H (mm)	Poids (approx. kg)
KDL 900-1 W	40	520	409	412	302	490	332	-	-	-	371	451	25
KLKKW91B13100	40	520	409	412	302	490	332	18	8	12	371	451	25
KDL 900-2 W	80	650	539	542	432	620	462	-	-	-	501	581	32
KLKKW92B23100	80	650	539	542	432	620	462	18	10	14	501	581	32
KDL 900-3 W	120	750	639	642	532	720	562	-	-	-	601	681	39
KLKKW93B33100	120	750	639	642	532	720	562	18	12	16	601	681	39
KDL 900-4 W	150	850	739	742	632	820	662	-	-	-	701	781	45
KLKKW94B43100	150	850	739	742	632	820	662	18	12	16	701	781	45
KDL 900-5 W	180	950	839	842	732	920	762	-	-	-	801	881	51
KLKKW95B53100	180	950	839	842	732	920	762	18	14	18	801	881	51
KDL 900-6 W	210	1050	939	942	832	1020	862	-	-	-	901	981	57
KLKKW96B63400	210	1050	939	942	832	1020	862	18	16	20	901	981	57
KDL 900-7 W	250	1200	1089	1092	982	1170	1012	-	-	-	1051	1131	67
KLKKW97B73400	250	1200	1089	1092	982	1170	1012	18	16	20	1051	1131	67



# Ronds d'avant-train à billes · KLK L et N



## Caractéristiques

- Avec apprêt
- Standard
- Non percé
- Modèles spécifiques de perçage à la demande

## Applications

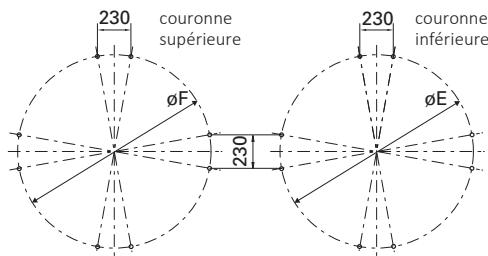
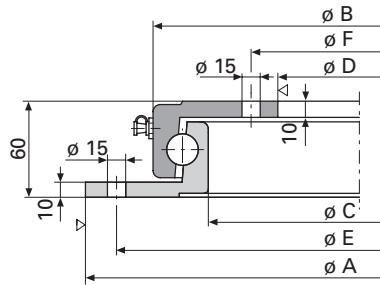
Utilisation	Vitesse	Série
Remorques agricoles	jusqu'à 30 km/h	L
Machines de transport	jusqu'à 30 km/h	L
Remorques agricoles lourdes	supérieure à 30 km/h	N
Remorques routières légères	supérieure à 30 km/h	N

A une vitesse inférieure à 30 km/h, la charge axiale autorisée de la série N augmente de 30 à 50%.

## Tableau / Modèles livrables

Référence	Charge axiale autorisée (kN)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	Poids (approx. kg)
KLK 400L	7.5	400	342	292	230	375	260	45	11
KLK 500L	9	500	442	392	330	475	360	45	15
KLK 650L	15	650	592	542	480	625	510	45	20
KLK 750L	18	750	692	642	580	725	610	45	23
KLK 850L	25	850	792	742	680	825	710	45	27
KLK 950L	30	950	892	842	780	925	810	45	30
KLK 1050L	35	1050	992	942	880	1025	910	45	34
KLK 500N	18	500	437	384	315	475	340	52	17
KLK 650N	25	650	587	534	465	625	490	52	23
KLK 750N	30	750	687	634	565	725	590	52	28
KLK 850N	35	850	787	734	665	825	690	52	32
KLK 950N	40	950	887	834	765	925	790	52	36
KLK 1050N	45	1050	987	934	865	1025	890	52	40

# Ronds d'avant-train à billes · KLK ND



## Caractéristiques

- Traitement cataphorèse
- Standard
- Percé
- Modèles spécifiques de perçage à la demande.
- Système de lubrification (en option)

## Tableau / Modèles livrables

Référence	Charge axiale autorisée (kN)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Poids (approx. kg)
KLK 950 ND	60	952	885	821	750	920	780	52
KLK 1100 ND	70	1102	1027	963	890	1070	920	61



# Béquilles Modul

Les béquilles de la série Modul sont polyvalentes. Grâce à sa conception modulaire avec des hauteurs de montage et de vissage variables, des manivelles, des longueurs d'arbres de connexion et des types de pieds différents, toutes les attentes spécifiques des clients sont satisfaites.

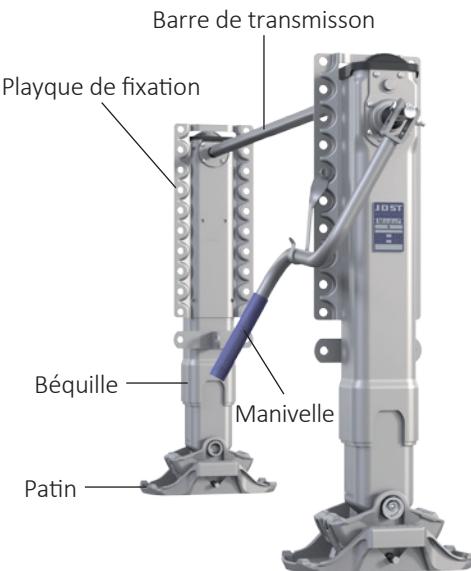
OPTIMA est le treuil longue distance à poids optimisé. Le module B est la meilleure béquille télescopique reconnue de sa classe et qui, en fonction des besoins spécifiques du client, peut être assemblée et utilisée de différentes façons. Différentes béquilles ont été développées pour des applications spécifiques et sont regroupées sous la série Modul C.

Toutes les séries ont des avantages produits convaincants: le mécanisme intégré garantit une protection optimale et ne nécessite dans les deux vitesses que de faibles efforts à la manivelle. Parallèlement, la Modul offre un énorme gain de course (jusqu'à 120 mm), pour un encombrement réduit. Enfin, il va sans dire que ces béquilles sont extrêmement stables et qu'elles répondent à la norme AAR.

Les béquilles ne sont pas des systèmes autonomes. Elles sont conçues pour un montage sur une semi-remorque. La mise en service est interdite tant que la semi-remorque et ses béquilles ne correspondent pas aux normes du pays dans lequel le véhicule va circuler. En Allemagne, il convient de respecter les directives du TÜV (Service des visites techniques des véhicules) ainsi que la loi sur la réception et l'homologation des véhicules automobiles (StVZO). La béquille télescopique doit toujours être mise en corrélation avec les instructions de service de la semi-remorque correspondante.



## Système éprouvé Modul



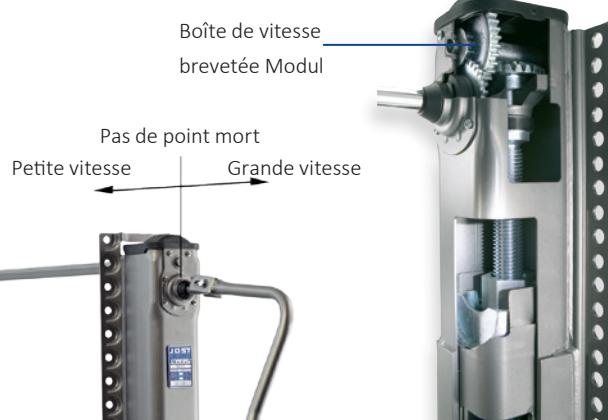
Depuis l'introduction de la série Modul, ces béquilles télescopiques sont devenues la référence du marché. Le style modulaire de ce produit permet une multitude de versions différentes.

- Des patins faciles à monter et interchangeables
- Adaptabilité maximale du montage par le biais de différentes plaques de fixation
- Différentes longueurs de manivelles et de barres de liaison
- Gain de course significatif par rapport aux produits similaires
- Design attrayant
- D'utilisation universelle
- La limitation du nombre de modèles du système modulaire permet une flexibilité importante du marché des pièces de rechange

# Avantages du module béquille télescopique



## Boîte de vitesse brevetée Modul



La boîte de vitesse brevetée est extrêmement bien protégée par la structure intérieure. De plus, elle offre des avantages convaincants lors de l'utilisation:

- Simple pour passer de la grande vitesse à la petite vitesse
- Structure très compacte à haute efficacité et présentant une usure extrêmement faible
- Une plus grande course par tour de manivelle pour un effort plus faible à la manivelle permet une maniabilité simple et confortable
- Protégé de manière fiable contre l'arrêt
- Sans entretien



## Excellent protection contre la corrosion

Les béquilles télescopiques JOST sont extraordinairement robustes et résistantes aux conditions extérieures défavorables.

- Traitement préliminaire minutieux
- Apprêt par poudre
- Protection accrue aux intempéries et les projections de cailloux



## Entretien facile

Les béquilles télescopiques de la gamme Modul sont équipées départ usine, d'un graissage de longue durée. Ainsi, elles se passent de lubrification pendant trois ans.

- Boîte de vitesse durable sans entretien
- Les béquilles télescopiques et les béquilles en aluminium équipées d'un tube de graissage n'ont besoin d'aucune lubrification

Tube de graissage



## Qualité haute de gamme

- Des tests sont réalisés régulièrement pendant le processus de production et vont au-delà des exigences fixées par la norme AAR
- Gestion de qualité conformément à la norme IATF 16949:2016
- Gestion environnementale selon la norme ISO 14001
- **Garantie 3 ans**



## Le meilleur service

Un réseau de filiales et de distributeurs à l'échelle mondiale garantit un conseil d'expert et un encadrement compétent sur place.

- Conseil individuel et compétent grâce au réseau de distribution et de service
- Assistance des clients par le biais de données de CAO pendant la phase d'étude
- Large et approvisionnement en pièces de rechange à l'échelle mondiale avec des délais de livraison courts
- Facilité de réparation, par exemple le changement rapide du patin



# La béquille télescopique appropriée à chaque utilisation



## Béquilles



### Module B, la meilleure béquille télescopique

- Modulaire et donc polyvalent
- Grande diversité de modèles
- Pour tous les besoins

Page 135



### Béquille spéciale Modul C

- Se base sur les composants extrêmement fiables Modul
- Béquilles télescopiques particulièrement compactes à grande garde au sol
- Béquille avec un palier de pivotement pour utilisation sur des remorques à essieu central et sur des dollys
- Béquilles télescopiques particulièrement robustes pour des utilisations poids lourds
- À axes arbre de liaison bas spécialement pour camions-citerne et camions-silo
- Béquille stabilisatrice pour caler l'arrière et niveler

Page 140



### Béquille télescopique électrique Modul E-Drive

- Monte et baisse électrique de la béquille
- Utilisation facile par simple appui sur un bouton
- Particulièrement avantageuse dans des conditions de manœuvre étroites et quand il faut atteler et dételer souvent
- Basée sur la série modulaire la plus fiable et la plus robuste

Page 178





## De poids optimisé



### Béquille télescopique OPTIMA

- Parfaitement adapté pour les transports longue distance
- Économique
- Disponible avec trois position de plaque

Page 181



### Béquille télescopique en aluminium Modul CA

- Béquille télescopique de grande qualité en version aluminium
- Maximum de gain de poids sur les béquilles télescopiques
- Parfaitement bien appropriée aux camions-citerne et aux véhicules silo

Page 183



### Béquille à broche FS 075

- Appropriée à tous les véhicules pour lesquels la priorité est donnée à un poids faible et qui sont dételés rarement

Page 186



## Options

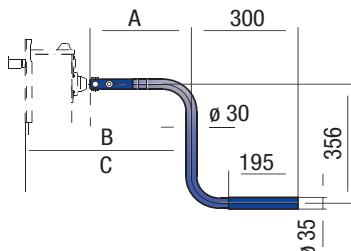
### Double commande

Toutes les béquilles télescopiques de notre gamme Modul B et Modul C, qui sont utilisées en kit avec un axe arbre de liaison, sont aussi disponibles en double commande bilatérale avec une manivelle spéciale. Quand deux personnes manoeuvrent les béquilles, l'effort à la manivelle diminue jusqu'à 110 N (à peu près 16 t de capacité de levage) – il est aussi possible d'actionner la béquille seule à gauche ou à droite.



## Manivelles

Différentes longueurs de manivelles en fonction de la largeur du véhicule.



Références	A	B (Petite vitesse)	C (Grande vitesse)
JS U01	350	534	553
JS U02	415	599	618
JS U03	450	634	653
JS U04	480	664	683
JS U05	520	704	723
JS U07	570	754	773
JS U08	620	804	823

## Barres de liaison

Référence	E (Longueur de la barre de liaison)
JS L01	1340
JS L02	1450
JS L03	1470
JS L04	1500
JS L05	1505
JS L06	1575
JS L07	1605
JS L08	1635
JS L09	1700
JS L10	1790

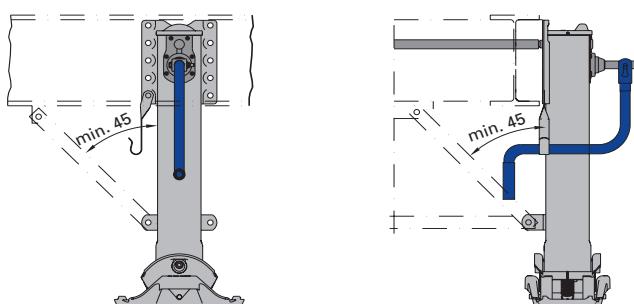
## Jeux de vis de fixation pour les entretoisements

Un entretoisement de la bâche est nécessaire en raison des efforts transversaux qu'elle subit.

Jeu de vis de fixation (sans entretoisement):

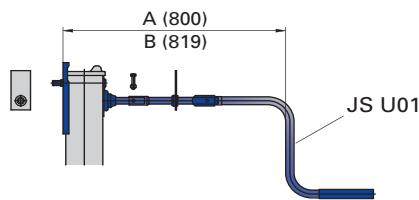
Référence	Désignation
JS E020.001	Jeu de vis de fixation, Standard (28 Vis et écrous)
JS E020.002	Jeu de vis de fixation, Plaque double (48 Vis et écrous)
JS E020.003	Plaque de fixation pour remorques tandem (cf. page 150)

Le croquis ci-après représente un exemple d'entretoisement:



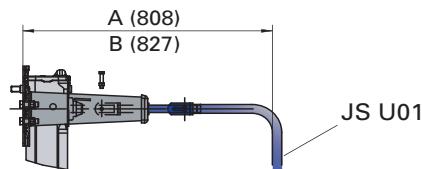
## Extension de manivelle

**JS E030.001 et JS E030.007:** L'extension de la manivelle est à souder sur le châssis de la semi-remorque.



**JS E030.004:** L'extension de manivelle est vissée sur la bâche télescopique.

Montage possible uniquement au niveau de la plaque de fixation en-haut (01) ou de la plaque double (03).



Référence	A (Petite vitesse)	B (Grande vitesse)	Commande
JS E030.001	800	819	d'un côté
JS E030.004	808	827	d'un côté
JS E030.007	800	819	2 côtés

## Accessoires

Pattes de fixation pour adaptation individuelle.

Graisseur pour la lubrification des vis sans fin et des écrous.

Référence	Désignation
JS E010.001	Pattes doubles, en vrac
JS E010.010	Coude avec support de serrage et vissage



**JS E010.001**

Référence	Désignation
JS E0084000	Graisseur

# Béquilles · Modul B

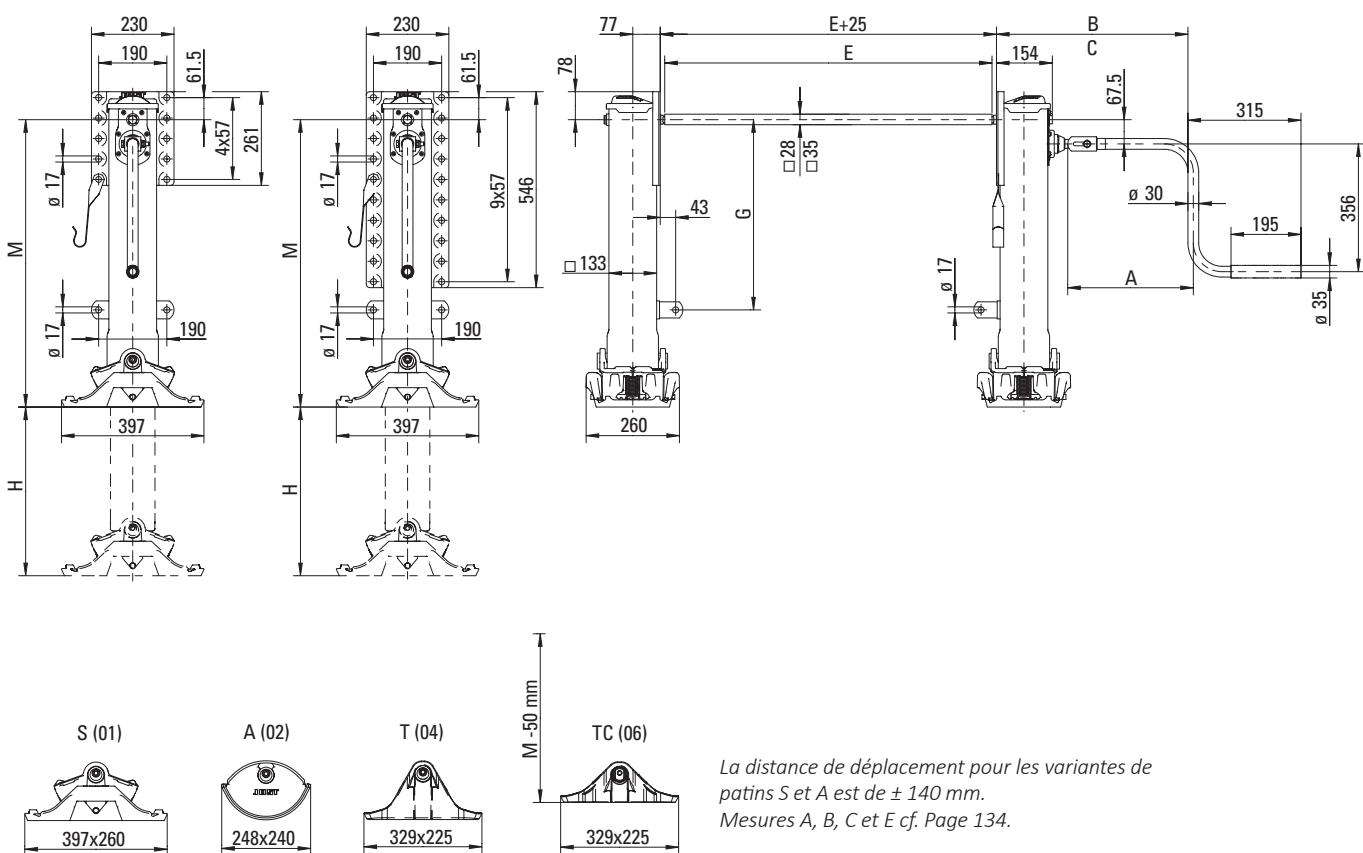
## Les avantages en un coup d'oeil

- Utilisation polyvalente
- Gain significatif de la course
- Système modulaire et grande profondeur des pièces de rechange

## Particularités techniques

- 6 hauteurs différentes
- Système de pied simple de montage et facile à remplacer avec quatre pieds différents
- Pied en S avec le chemin de roulement le plus long ( $\pm 140$  mm) et la plus grande surface de contact
- Renforts supplémentaires pour une résistance élevée aux forces de cisaillement
- 3 positions de plaque (haute, basse, double)
- Disponible aussi en commande des deux côtés avec manivelle spéciale

## Caractéristiques techniques



## Caractéristiques techniques (par paire)

Caractéristiques	Valeur
Capacité de levage	24 t
Capacité de charge statique	50 t
Course par tour de manivelle	
- Petite vitesse	0,9 mm
- Grande vitesse	15,0 mm
Effort à la manivelle pour une capacité de levage de 16 t	210 N



## Composants et références de commande

					Veuillez commander séparément!	
M	Hauteur de montage	O	Plaque de fixation	D	U	L
M	H	G		Variante de patins	Manivelle avec support	Barre de liaison
01 = 900	560	630	01 = Position haute	00 = sans patin	00 = sans manivelle	00 = sans
02 = 850	520	580	02 = Position basse*	<b>monté</b>	JS U01 = 350	JS L01 = 1340
03 = 800	470	530	03 = Plaque double*	01 = Patin S	JS U02 = 415	JS L02 = 1450
04 = 750	430*	480		02 = Patin A	JS U03 = 450	JS L03 = 1470
05 = 700	400*	430		04 = Patin T	JS U04 = 480	JS L04 = 1500
06 = 650	350*	380		06 = Patin TC**	JS U05 = 520	JS L05 = 1505
<b>renforcé</b>					JS U07 = 570	JS L06 = 1575
21 = 900	470	630			JS U08 = 620	JS L07 = 1605
22 = 850	430	580				JS L08 = 1635
23 = 800	400	530				JS L09 = 1700
24 = 750	350*	480				JS L10 = 1790

\* Lors de la **combinaison** de la **hauteur de montage 04, 05, 06, 24** avec la **plaqué de fixation 02, 03**, les pattes de fixation ne sont pas fournies. Pour les pattes de fixation livrées séparément, voir les accessoires.

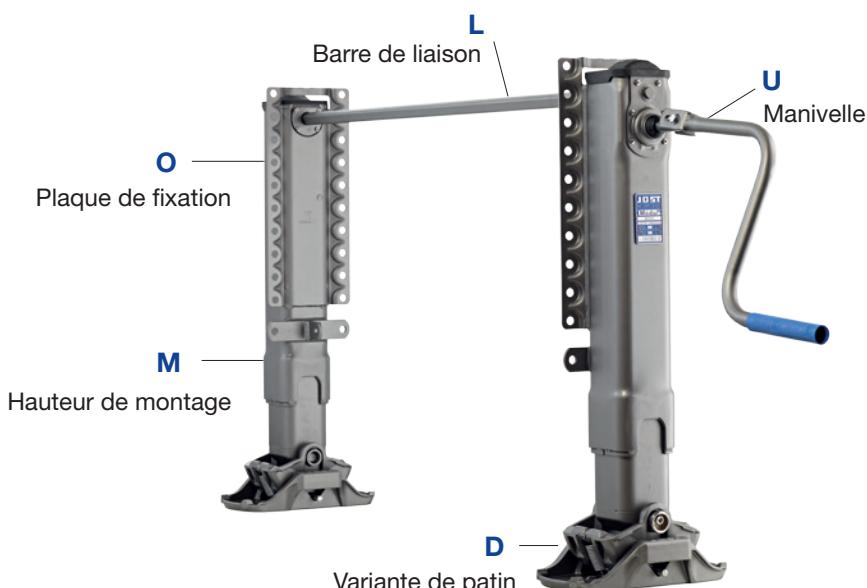
\*\* utilisable sans restriction avec les béquilles Modul fabriquées après la semaine calendaire 22/02.  
Sur les Modul issues d'une production antérieure, l'angle d'inclinaison est ramené de  $\pm 10^\circ$ .

Béquilles télescopiques avec Patin R (roulette) voir MODUL CW (page 172).

## Composants individuels

Les composants de module **U** (manivelle avec support) et **L** (barre de liaison) doivent être commandés séparément et sont disponibles individuellement. Les variantes de patin **D** sont également disponibles individuellement; voir Page 134.

## Composants de Modul B et variantes de patins



Patin S  
(Standard)



Patin A  
(Patin compensateur)



Patin TC  
(Articulé compact)

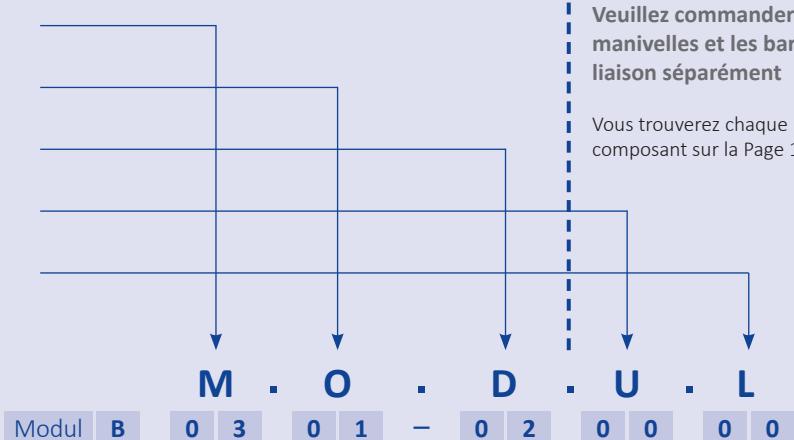


Patin T  
(Articulé)

## Exemple de référence d'article pour un jeu

La référence complète d'article pour commander les béquilles Modul se compose des numéros de commande des différents composants. Choisissez d'abord **les composants particuliers**. Chaque composant particulier porte un numéro de commande à 2 chiffres. Enumérez **tous les composants (ou tous les numéros de commande)** tour à tour.

<b>M</b>	Hauteur de montage 800 mm	= <b>03</b>
<b>O</b>	Plaque de fixation en haut	= <b>01</b>
<b>D</b>	Variante de patin (Patin A)	= <b>02</b>
<b>U</b>	Longueur de manivelle	= <b>00</b>
<b>L</b>	Barre de liaison	= <b>00</b>



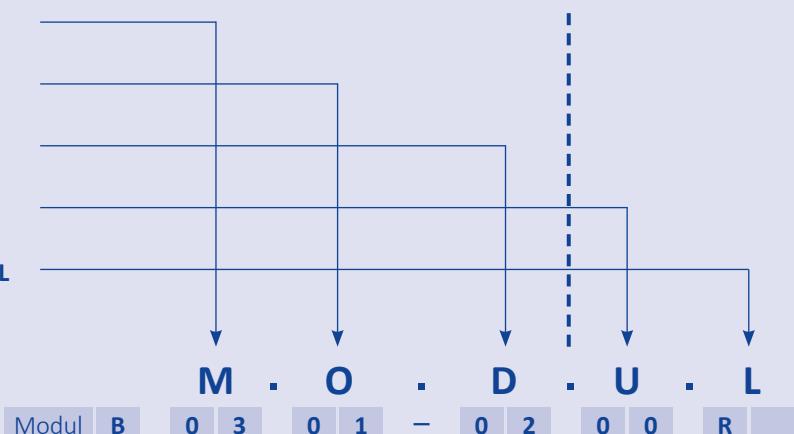
Exemple: Hauteur de montage 800 mm; Plaque de fixation en haut, Patin A; Longueur de manivelle 350 mm; Barre de liaison 1470 mm

= Référence **B0301-020000 + JS U01 + JS L03**

## Exemple de référence d'article pour un vérin seul

Lorsque vous ne commandez qu'une **seule béquille, la barre de liaison** est supprimée. Dans ce cas, insérez 00 dans **U** et **R** pour côté droit et **L** pour côté gauche dans la case **L**.

<b>M</b>	Hauteur de montage 800 mm	= <b>03</b>
<b>O</b>	Plaque de fixation en haut	= <b>01</b>
<b>D</b>	Variante de patin (Patin A)	= <b>02</b>
<b>U</b>	Longueur de manivelle	= <b>00</b>
<b>L</b>	Barre de liaison	= <b>R ou L</b>



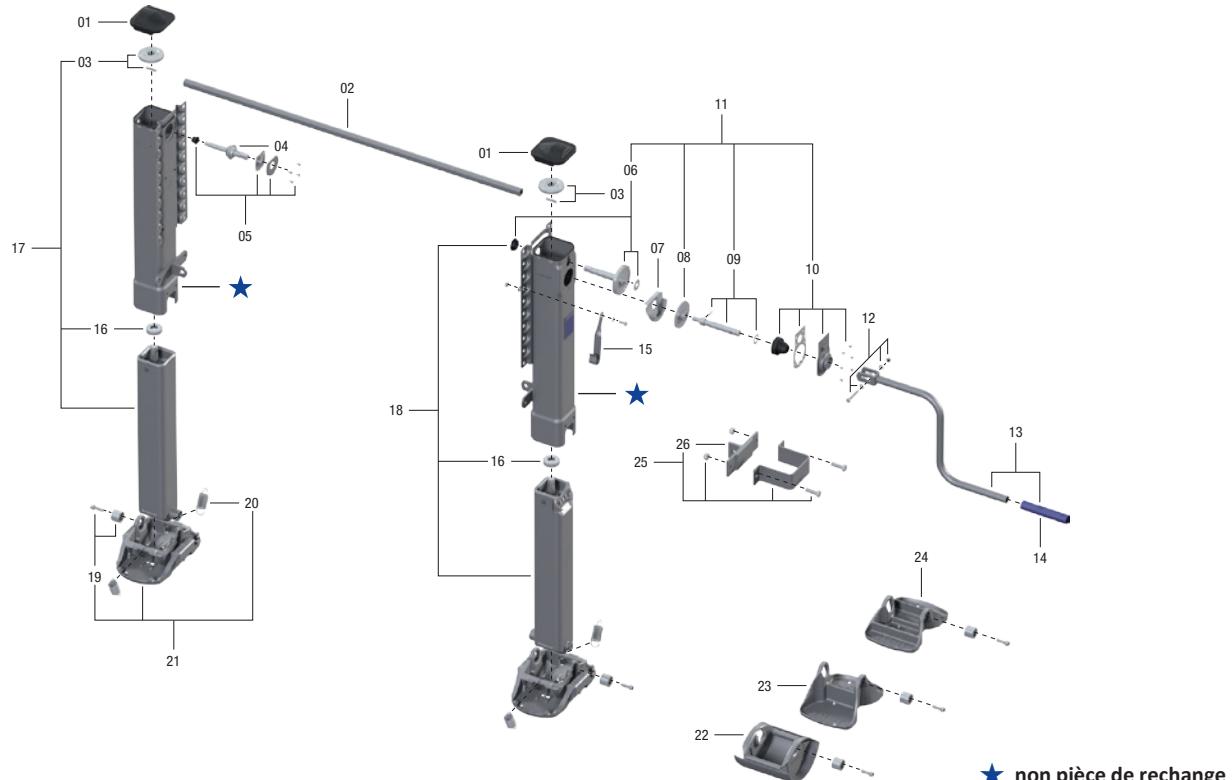
Exemple: droite page; Hauteur de montage 800 mm; Plaque de fixation en haut, Patin A

= Référence **B0301-0200R**



# Modul B

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
01	Couvercle		JS E0046100	2
02	Voir les composants		JS E0058600	2
03	Pignon conique avec boulon	de 020719/0126097	JS E0001500	1
04	Arbre	compl.	JS E0046200	1
05	Palier	a	JS E0058700	1
06	Arbre avec Palier	a	JS E0002000	1
07	Poche à graisse	a	JS E0055800	1
08	Roue dentée	compl.	JS E0046500	1
09	Arbre de manivelle	compl.	JS E0058800	1
10	Support de palier	compl.	JS E0083700	1
11	Boîte de vitesses	compl. avec 06, 08, 09 + 10, a, c	JS E0043100	1
12	Vis, rondelles, écrous		JS E0042700	1
13	Voir les composants		JS E0040200	1
14	Manchon de manivelle		JS E0040201	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 350 mm, (JS U01), b	JS E0040202	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 415-480 mm, (JS U02-JS U04), b	JS E0056401	2
16	Palier de butée****	avec 16 + 06	JS E0056402	1
17	Mh-01/900 Tube int. ga. + vis sans fin	avec 16 + 06	JS E0056403	1
17	Mh-02/850 Tube int. ga. + vis sans fin	avec 16 + 06	JS E0056404	1
17	Mh-03/800 Tube int. ga. + vis sans fin	avec 16 + 06	JS E0056405	1
17	Mh-04/750 Tube int. ga. + vis sans fin	avec 16 + 06	JS E0056406	1
17	Mh-05/700 Tube int. ga. + vis sans fin	avec 16 + 06	JS E0056201	1
18	Mh-02/850 Tube int. dr. + vis sans fin	avec 16 + 06	JS E0056202	1
18	Mh-03/800 Tube int. dr. + vis sans fin	avec 16 + 06	JS E0056203	1
18	Mh-04/750 Tube int. dr. + vis sans fin	avec 16 + 06	JS E0056204	1
18	Mh-05/700 Tube int. dr. + vis sans fin	avec 16 + 06	JS E0056205	1
18	Mh-06/650 Tube int. dr. + vis sans fin	avec 16 + 06	JS E0056206	1
19	Boulonnerie**		JS E1043300	2
20	Ressort	compl. avec 19 + 20***	JS E0012900	4
21	Patin S	compl. avec 19***	JS D01	2
22	Patin A	compl. avec 19***	JS D02	2

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
23	Patin T	compl. avec 19***	JS D04	2
24	Patin TC	compl. avec 19* & ***	JS D06	2
25	Dispositif de serrage avec patte	avec 26	JS E010.010	2
26	Patte		JS E010.001	2

- a      jusqu'à 020121/0009246  
 b      Kit manivelle Page 134  
 c      aussi pour Modul 2000 (remplacement pour JS E0059200)  
 \*      pour le modèle de patin 06/TC repère 30, la hauteur de montage Mh se réduit de 50 mm  
 \*\*     Référence de la boulonnnerie jusqu'à septembre 2009 n°d'article: JS E1043300 (4 par jeu)  
 \*\*     Référence de la boulonnnerie à partir de septembre 2009 n°d'article: JS E1043300 (2 par jeu)  
 \*\*\*    plus qu'une boulonnnerie comprise dans la livraison  
 \*\*\*\*    remplace la version avec rondelle

## Les composants particuliers

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
02	Barre de liaison 1340 mm		JS L01	1	13	Manivelle 350 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U01	1
02	Barre de liaison 1450 mm		JS L02	1	13	Manivelle 415 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U02	1
02	Barre de liaison 1470 mm		JS L03	1	13	Manivelle 450 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U03	1
02	Barre de liaison 1500 mm		JS L04	1	13	Manivelle 480 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U04	1
02	Barre de liaison 1505 mm		JS L05	1	13	Manivelle 520 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U05	1
02	Barre de liaison 1575 mm		JS L06	1	13	Manivelle 570 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U07	1
02	Barre de liaison 1605 mm		JS L07	1	13	Manivelle 620 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U08	1
02	Barre de liaison 1635 mm		JS L08	1					
02	Barre de liaison 1700 mm		JS L09	1					
02	Barre de liaison 1790 mm		JS L10	1					



# Béquilles · Modul CB

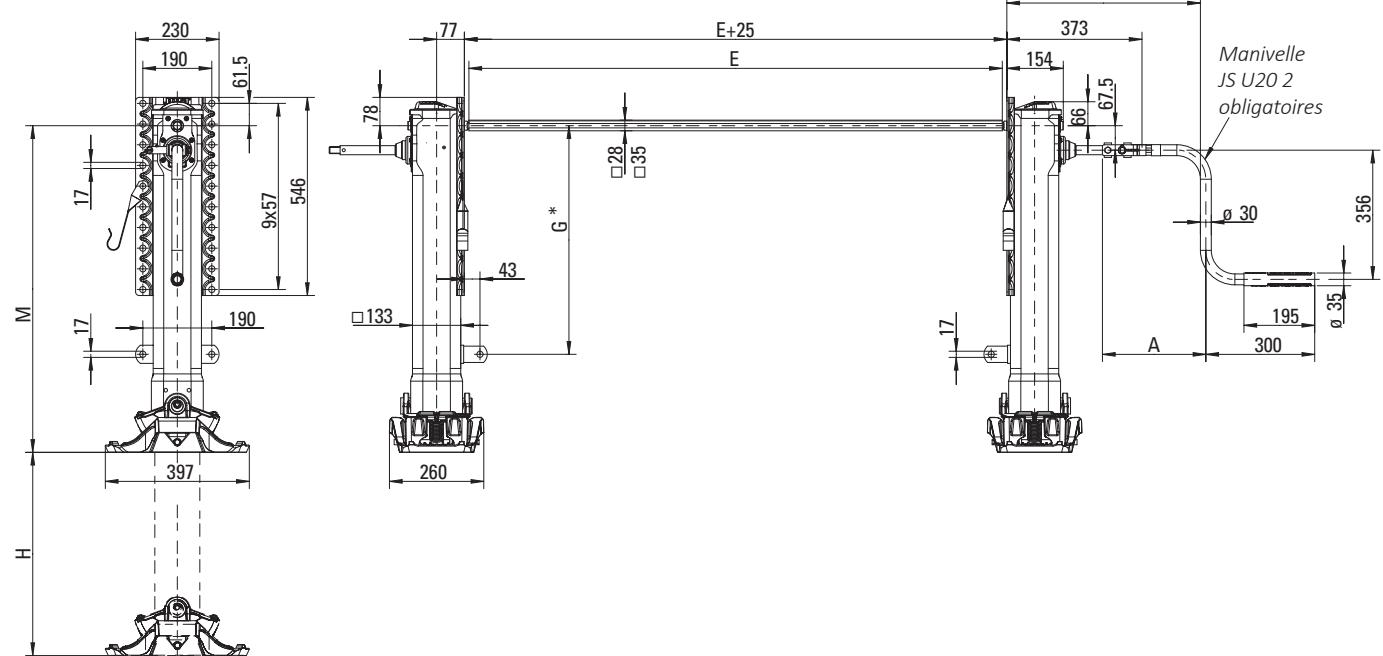
## Les avantages en un coup d'oeil

- Commande par deux personnes possible (commande des deux côtés)
- Effort réduit à la manivelle
- Possibilité de commande de la gauche ou de la droite, au choix

## Particularités techniques

- Manivelle spéciale pour commande de deux côtés

## Caractéristiques techniques



## Capacité (par paire)

Caractéristiques	Valeur
Capacité de levage	24 t
Capacité de charge statique	50 t
Course par tour de manivelle	
– Petite vitesse	0,9 mm
– Grande vitesse	15,0 mm
Effort à la manivelle pour une capacité de levage de 16 t	110 N

### Remarque:

\* En ce qui concerne la plaque double et la plaque en bas, il est possible de commander comme accessoires, des angles d'entretoise de hauteur de montage 750, 700, 650.

Veuillez commander les manivelles et les barres de liaison séparément.  
Références et mesures A, B, C e E cf. Page 134

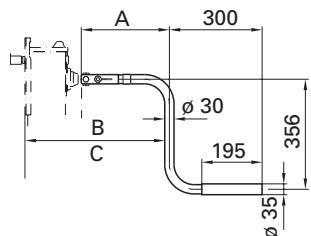
## Tableau / Modèles livrables

Référence	M (mm)	H (mm)	G (mm)	Plaques de fixation	Patin	Référence	M (mm)	H (mm)	G (mm)	Plaques de fixation	Patin
CB201110000	900	560	630	supérieure	S	CB204110000	750	430	480	supérieure	S
CB201120000	900	560	630	supérieure	A	CB204120000	750	430	480	supérieure	A
CB201140000	900	560	630	supérieure	T	CB204140000	750	430	480	supérieure	T
CB201210000	900	560	630	inférieure	S	CB204210000	750	430	480	inférieure	S
CB201220000	900	560	630	inférieure	A	CB204220000	750	430	480	inférieure	A
CB201240000	900	560	630	inférieure	T	CB204240000	750	430	480	inférieure	T
CB201310000	900	560	630	double	S	CB204310000	750	430	480	double	S
CB201320000	900	560	630	double	A	CB204320000	750	430	480	double	A
CB201340000	900	560	630	double	T	CB204340000	750	430	480	double	T
CB201160000	850	560	630	supérieure	TC	CB204160000	700	430	480	supérieure	TC
CB201260000	850	560	630	inférieure	TC	CB204260000	700	430	480	inférieure	TC
CB201360000	850	560	630	double	TC	CB204360000	700	430	480	double	TC
CB202110000	850	520	580	supérieure	S	CB205110000	700	400	430	supérieure	S
CB202120000	850	520	580	supérieure	A	CB205120000	700	400	430	supérieure	A
CB202140000	850	520	580	supérieure	T	CB205140000	700	400	430	supérieure	T
CB202210000	850	520	580	inférieure	S	CB205210000	700	400	430	inférieure	S
CB202220000	850	520	580	inférieure	A	CB205220000	700	400	430	inférieure	A
CB202240000	850	520	580	inférieure	T	CB205240000	700	400	430	inférieure	T
CB202310000	850	520	580	double	S	CB205310000	700	400	430	double	S
CB202320000	850	520	580	double	A	CB205320000	700	400	430	double	A
CB202340000	850	520	580	double	T	CB205340000	700	400	430	double	T
CB202160000	800	520	580	supérieure	TC	CB205160000	650	400	430	supérieure	TC
CB202260000	800	520	580	inférieure	TC	CB205260000	650	400	430	inférieure	TC
CB202360000	800	520	580	double	TC	CB205360000	650	400	430	double	TC
CB203110000	800	470	530	supérieure	S	CB206110000	650	350	380	supérieure	S
CB203120000	800	470	530	supérieure	A	CB206120000	650	350	380	supérieure	A
CB203140000	800	470	530	supérieure	T	CB206140000	650	350	380	supérieure	T
CB203210000	800	470	530	inférieure	S	CB206210000	650	350	380	inférieure	S
CB203220000	800	470	530	inférieure	A	CB206220000	650	350	380	inférieure	A
CB203240000	800	470	530	inférieure	T	CB206240000	650	350	380	inférieure	T
CB203310000	800	470	530	double	S	CB206310000	650	350	380	double	S
CB203320000	800	470	530	double	A	CB206320000	650	350	380	double	A
CB203340000	800	470	530	double	T	CB206340000	650	350	380	double	T
CB203160000	750	470	530	supérieure	TC	CB206160000	600	350	380	supérieure	TC
CB203260000	750	470	530	inférieure	TC	CB206260000	600	350	380	inférieure	TC
CB203360000	750	470	530	double	TC	CB206360000	600	350	380	double	TC

Pour commander une Modul C complète pour applications spéciales, vous devez aussi choisir les manivelles et, si nécessaire, la barre de liaison correspondantes.

## Manivelles spéciales pour commande des deux côtés

Référence	A	B (Petite vitesse)	C (Grande vitesse)
JS U20	285	534	553
JS U21	385	634	653
JS U22	405	654	673
JS U23	450	699	718
JS U24	505	754	773
JS U25	550	799	818



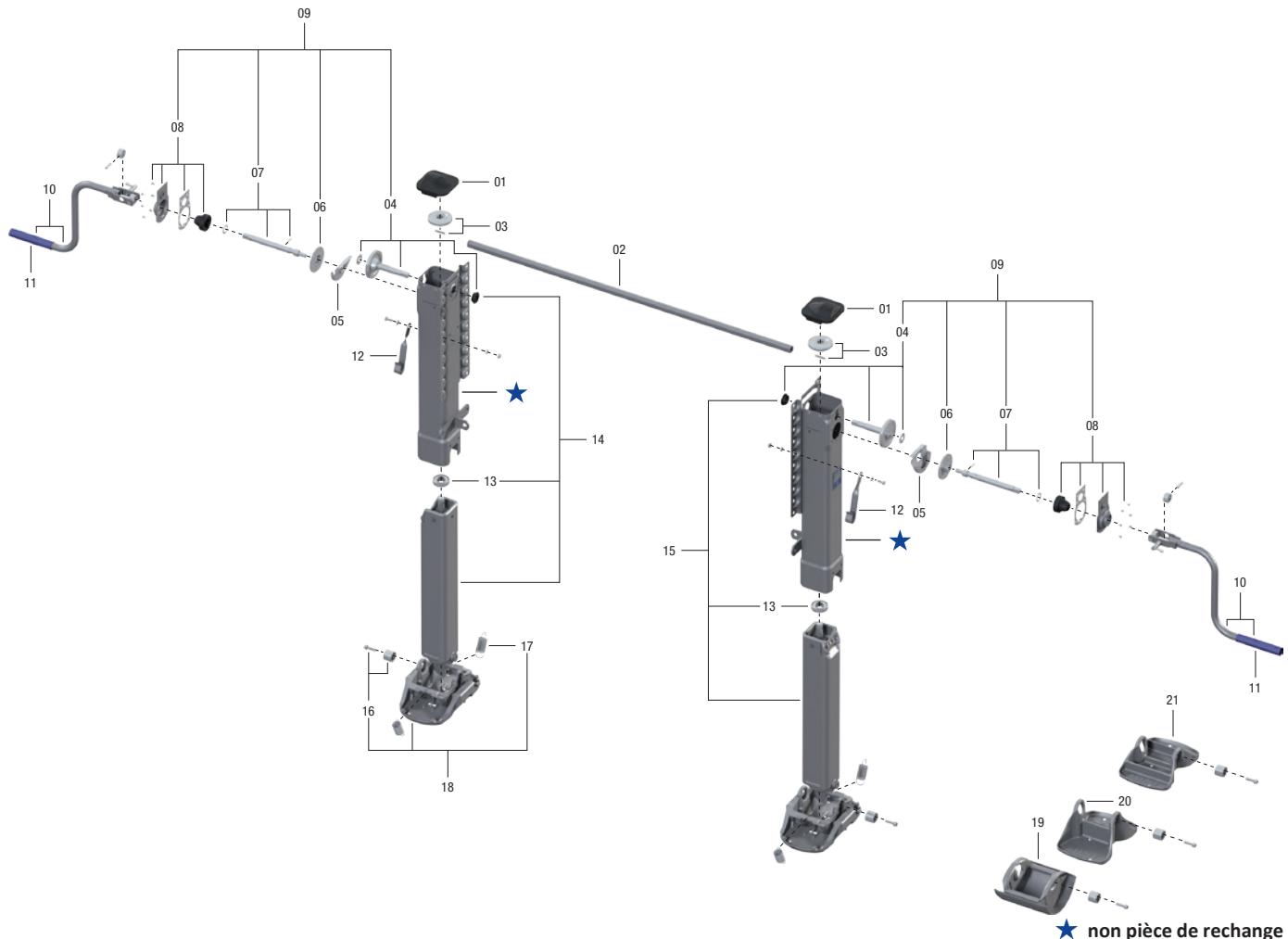
## Barres de liaison

Référence	E (Longueur de la barre de liaison)
JS L01	1340
JS L02	1450
JS L03	1470
JS L04	1500
JS L05	1505
JS L06	1575
JS L07	1605
JS L08	1635
JS L09	1700
JS L10	1790



# Modul CB

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
01	Couvercle		JS E0046100	2
02	Voir les composants			1
03	Pignon conique avec boulon		JS E0058600	2
04	Arbre avec Palier		JS E0058700	2
05	Poche à graisse		JS E0002000	2
06	Roue dentée		JS E0055800	2
07	Arbre de manivelle	compl.	JS E0062100	2
08	Support de palier	compl.	JS E0058800	2
09	Boîte de vitesses	compl., with 04, 06, 07 + 08	JS E0089800	2
10	Voir les composants <sup>a</sup>			2
11	Manchon de manivelle		JS E0042700	2
12	Support de manivelle	for crank 285–385 mm	JS E0040201	2
12	Support de manivelle	for crank 405–550 mm	JS E0040202	2
13	Palier de butée avec rondelle		JS E0066401	2
14	* Mh-01/900 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 13	JS E0060501	1
14	* Mh-02/850 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 13	JS E0060502	1
14	* Mh-03/800 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 13	JS E0060503	1
14	* Mh-04/750 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 13	JS E0060504	1
14	* Mh-05/700 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 13	JS E0060505	1
14	* Mh-06/650 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 13	JS E0060506	1
15	* Mh-01/900 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 13	JS E0056201	1
15	* Mh-02/850 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 13	JS E0056202	1
15	* Mh-03/800 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 13	JS E0056203	1
15	* Mh-04/750 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 13	JS E0056204	1

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
15	* Mh-05/700 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 13	JS E0056205	1
15	* Mh-06/650 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 13	JS E0056206	1
16	Boulonnerie**		JS E1043300	2
17	Ressort		JS E0012900	4
18	Patin S	compl. avec 16 + 17***	JS D01	2
19	Patin A	compl. avec 16***	JS D02	2
20	Patin T	compl. avec 16***	JS D04	2
21	Patin TC	compl. avec 16* & ***	JS D06	2

a Kit manivelle Page 134

\* pour le modèle de patin 06/TC repère 30, la hauteur de montage Mh se réduit de 50 mm

\*\* Référence de la boulonnerie jusqu'à septembre 2009 n°d'article: JS E1043300 (4 par jeu)

\*\*\* Référence de la boulonnerie à partir de septembre 2009 n°d'article: JS E1043300 (2 par jeu)

\*\*\*\* plus qu'une boulonnerie comprise dans la livraison

## Les composants particuliers

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
02	Barre de liaison 1340 mm		JS L01	1	02	Barre de liaison 1700 mm		JS L09	1
02	Barre de liaison 1450 mm		JS L02	1	02	Barre de liaison 1790 mm		JS L10	1
02	Barre de liaison 1470 mm		JS L03	1	10	Manivelle 285 mm	with 11 + 12	JS U20	2
02	Barre de liaison 1500 mm		JS L04	1	10	Manivelle 385 mm	with 11 + 12	JS U21	2
02	Barre de liaison 1505 mm		JS L05	1	10	Manivelle 405 mm	with 11 + 12	JS U22	2
02	Barre de liaison 1575 mm		JS L06	1	10	Manivelle 450 mm	with 11 + 12	JS U23	2
02	Barre de liaison 1605 mm		JS L07	1	10	Manivelle 505 mm	with 11 + 12	JS U24	2
02	Barre de liaison 1635 mm		JS L08	1	10	Manivelle 550 mm	with 11 + 12	JS U25	2



# Informations pour la commande de béquilles à double commande

Les béquilles suivantes peuvent être livrées avec une commande des deux côtés en option:

- CA (Page 183)
- CB (Page 140)
- CC (Page 145)
- CF (Page 155)
- CH (Page 161)
- CI (Page 164)
- CT (Page 169)
- CW (Page 172)
- CY (Page 175)

Lors de votre commande, veillez aux recommandations suivantes:

## Tableau / Modèles livrables

Le premier chiffre de la référence de commande est soit „1“ (commande d'un côté) soit „2“ (commande des deux côtés)

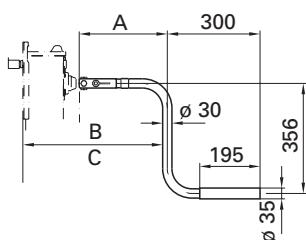
exemple Référence	M (mm)	H (mm)	Plaques de fixation	Patin	Commande
CC106470000	650	430	continue	T fixe	Commande d'un côté
CC206470000	650	430	continue	T fixe	Commande des deux côtés

## Accessoires

Pour commander intégralement le module C avec commande des deux côtés vous devez choisir en plus les manivelles manuelles et les barres de liaisons correspondantes.

## Manivelles spéciales pour la commande des deux côtés

Référence	A	B (Petite vitesse)	C (Grande vitesse)
JS U20	285	534	553
JS U21	385	634	653
JS U22	405	654	673
JS U23	450	699	718
JS U24	505	754	773
JS U25	550	799	818



## Barre de liaison

Référence	E (Longueur de la barre de liaison)
JS L01	1340
JS L02	1450
JS L03	1470
JS L04	1500
JS L05	1505
JS L06	1575
JS L07	1605
JS L08	1635
JS L09	1700
JS L10	1790

# Béquilles · Modul CC

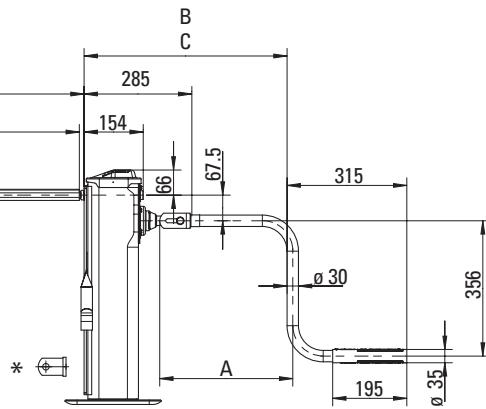
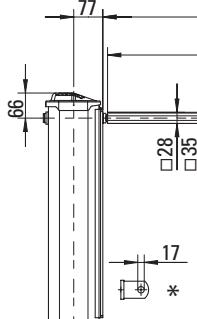
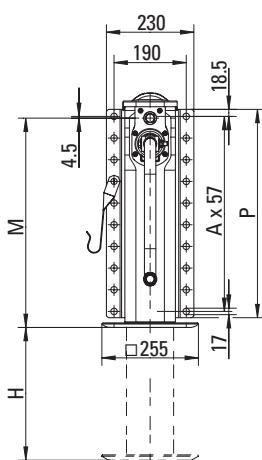
## Les avantages en un coup d'oeil

- Extrêmement compacte
- Course maximale pour une hauteur de montage réduite

## Particularités techniques

- Plaques de fixation continue
- Patin T fixe
- Disponible aussi en commande des deux côtés avec manivelle spéciale

## Caractéristiques techniques



## Tableau / Modèles livrables

Référence	M (mm)	H (mm)	P (mm)	Plaques de fixation	Patin
CC106470000	650	430	648	continue	T fixe
CC108470000	600	400	598	continue	T fixe
CC109470000	550	350	548	continue	T fixe
CC110470000	500	300	498	continue	T fixe
CC111470000	450	250	448	continue	T fixe

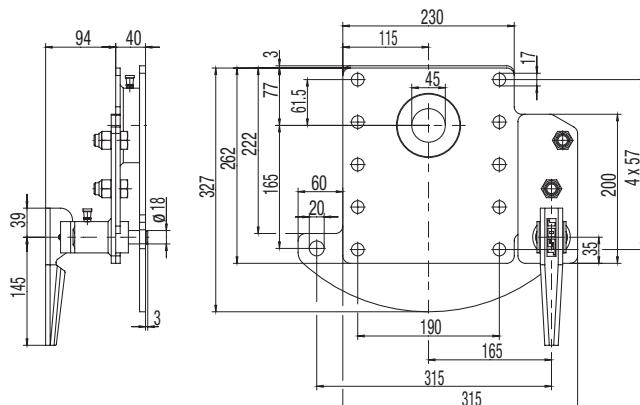
### Remarque:

\* Les pattes d'entretoisement sont livrées en vrac.

Veuillez commander les manivelles et les barres de liaison séparément.  
Références et mesures A, B, C e E cf. Page 134.

## Accessoires

Référence	Désignation
JS E010.014	Pallier de pivotement droit
JS E010.015	Pallier de pivotement gauche
JS E020.005	Jeu de vis (12 vis et écrous)



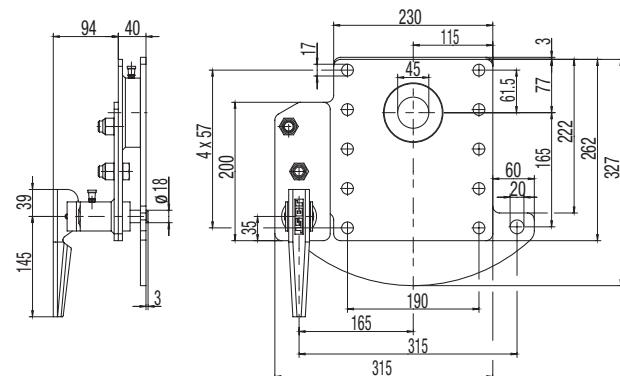
pallier de pivotement gauche

## Capacité (par paire)

Caractéristiques	Valeur
Capacité de levage	24 t
Capacité de charge statique	50 t
Capacité de levage et charge statique d'essai en cas d'utilisation des couronnes pivotantes JS E010.014 et JS E010.015	10 t
Course par tour de manivelle	
– Petite vitesse	0,9 mm
– Grande vitesse	15,0 mm
Effort à la manivelle pour une capacité de levage de 16 t	210 N

### Nº de artículo Denominacion

JS E0095220	Loquet à ressort pallier de pivotement droit
JS E0095320	Loquet à ressort pallier de pivotement gauche

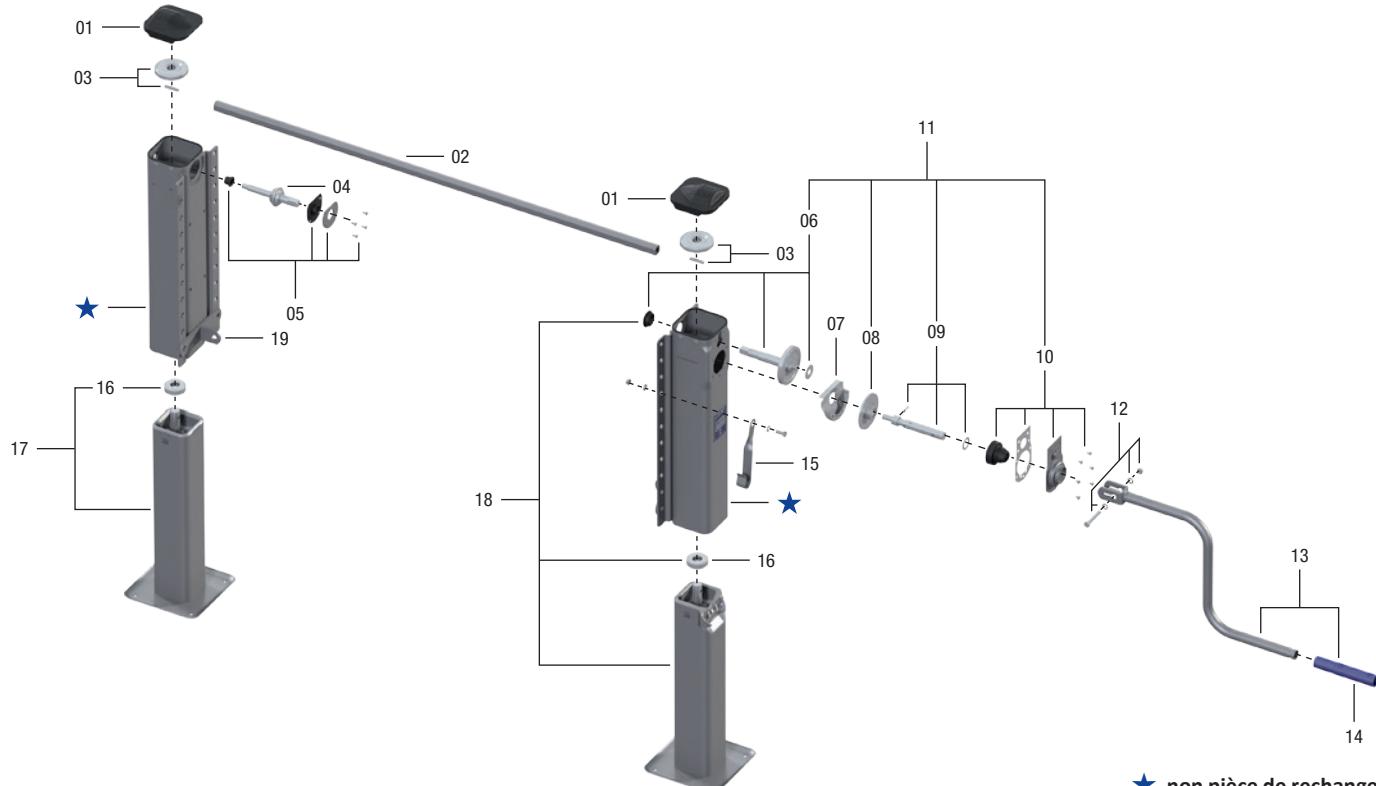


pallier de pivotement droit



# Modul CC

## Pièces détachées



★ non pièce de rechange

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
01	Couvercle		JS E0046100	2
02	Voir les composants			1
03	Pignon conique avec boulon		JS E0058600	2
04	Arbre		JS E0001500	1
05	Palier	compl.	JS E0046200	1
06	Arbre avec Palier		JS E0058700	1
07	Poche à graisse		JS E0002000	1
08	Roue dentée		JS E0055800	1
09	Arbre de manivelle	compl.	JS E0046500	1
10	Support de palier	compl.	JS E0058800	1
11	Boîte de vitesse	compl. avec 06, 08, 09 + 10	JS E0083700	1
12	Vis, rondelles, écrous		JS E0043100	1
13	Voir les composants			1
14	Manchon de manivelle		JS E0042700	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 415–480 mm (JS U02-JS U04)	JS E0040201	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 350 mm (JS U01)	JS E0040200	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 520–620 mm (JS U05-JS U08)	JS E0040202	1
16	Palier de butée		JS E0066401	2
17	Mh-06/650 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0068901	1
17	Mh-08/600 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0068902	1
17	Mh-09/550 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0068903	1
17	Mh-10/500 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0068904	1
17	Mh-11/450 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0068905	1
18	Mh-06/650 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0068801	1
18	Mh-08/600 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0068802	1
18	Mh-09/550 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0068803	1
18	Mh-10/500 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0068804	1
18	Mh-11/450 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0068805	1
19	Patte		JS E010.001	2

## Les composants particuliers

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
02	Barre de liaison 1340 mm		JS L01	1
02	Barre de liaison 1450 mm		JS L02	1
02	Barre de liaison 1470 mm		JS L03	1
02	Barre de liaison 1500 mm		JS L04	1
02	Barre de liaison 1505 mm		JS L05	1
02	Barre de liaison 1575 mm		JS L06	1
02	Barre de liaison 1605 mm		JS L07	1
02	Barre de liaison 1635 mm		JS L08	1
02	Barre de liaison 1700 mm		JS L09	1

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
02	Barre de liaison 1790 mm		JS L10	1
13	Manivelle 350 mm + sup. de man.	mit 12, 14 + 15	JS U01	1
13	Manivelle 415 mm + sup. de man.	mit 12, 14 + 15	JS U02	1
13	Manivelle 450 mm + sup. de man.	mit 12, 14 + 15	JS U03	1
13	Manivelle 480 mm + sup. de man.	mit 12, 14 + 15	JS U04	1
13	Manivelle 520 mm + sup. de man.	mit 12, 14 + 15	JS U05	1
13	Manivelle 570 mm + sup. de man.	mit 12, 14 + 15	JS U07	1
13	Manivelle 620 mm + sup. de man.	mit 12, 14 + 15	JS U08	1



# Béquilles · Modul CD

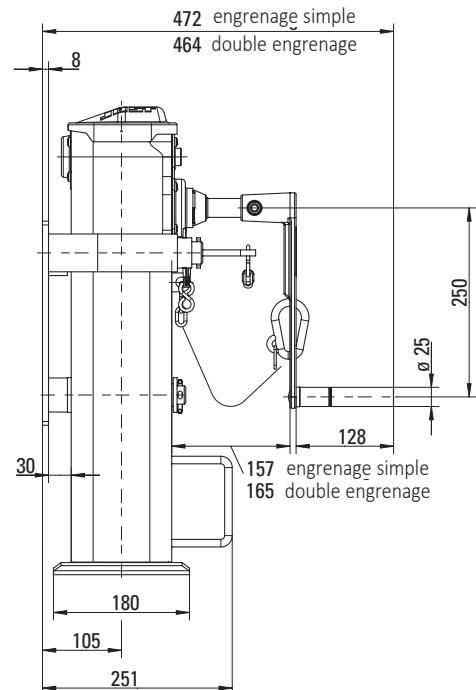
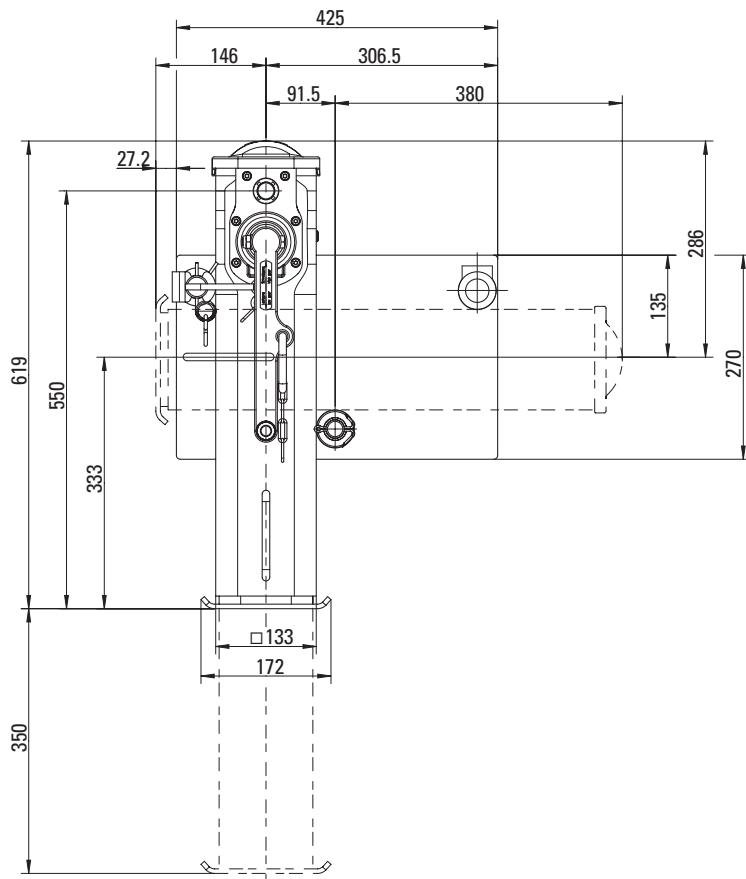
## Les avantages en un coup d'oeil

- Pour remorques à essieu central
- Particulièrement compacte grâce au patin T fixe
- Rabattable, pour une garde au sol supplémentaire

## Particularités techniques

- Béquille seule
- Patin T fixe
- Réglable avec palier de pivotement intégré

## Caractéristiques techniques



## Tableau / Modèles livrables

Référence	Engrenage	M (mm)	H (mm)	Plaques de fixation	Patin	Charge statique (t)	Capacité de levage (t)	Effort à la manivelle pour une capacité de levage de x t (N)
CD1090700L	1	550	350	Pallier de pivotement	T fixe	5	2	210
CD1090700R	2	550	350	Pallier de pivotement	T fixe	5	5	100

## Capacité (par pièce)

Caractéristiques – Valable pour tous les types de module CD.	Valeur
Course par tour de manivelle, vérins à double engrenage	
– Petite vitesse	0,9 mm
– Grande vitesse	15,0 mm
Course par tour de manivelle, vérins à engrenage simple	4,6 mm

## Accessoires en option

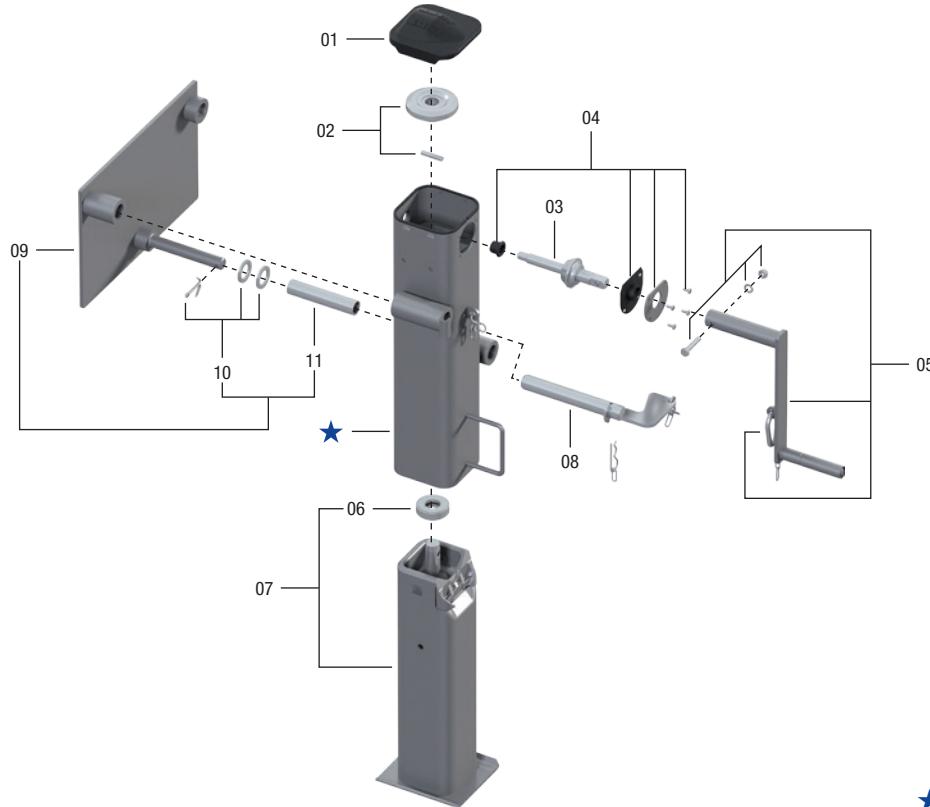
Compact manivelle

### Référence Désignation

JS U31	Manivelle en tandem repliable pour double engrenage
JS U32	Manivelle en tandem fixe pour double engrenage
JS U36	Manivelle en tandem repliable pour engrenage simple

# Modul CD

## Pièces détachées engrenage simple



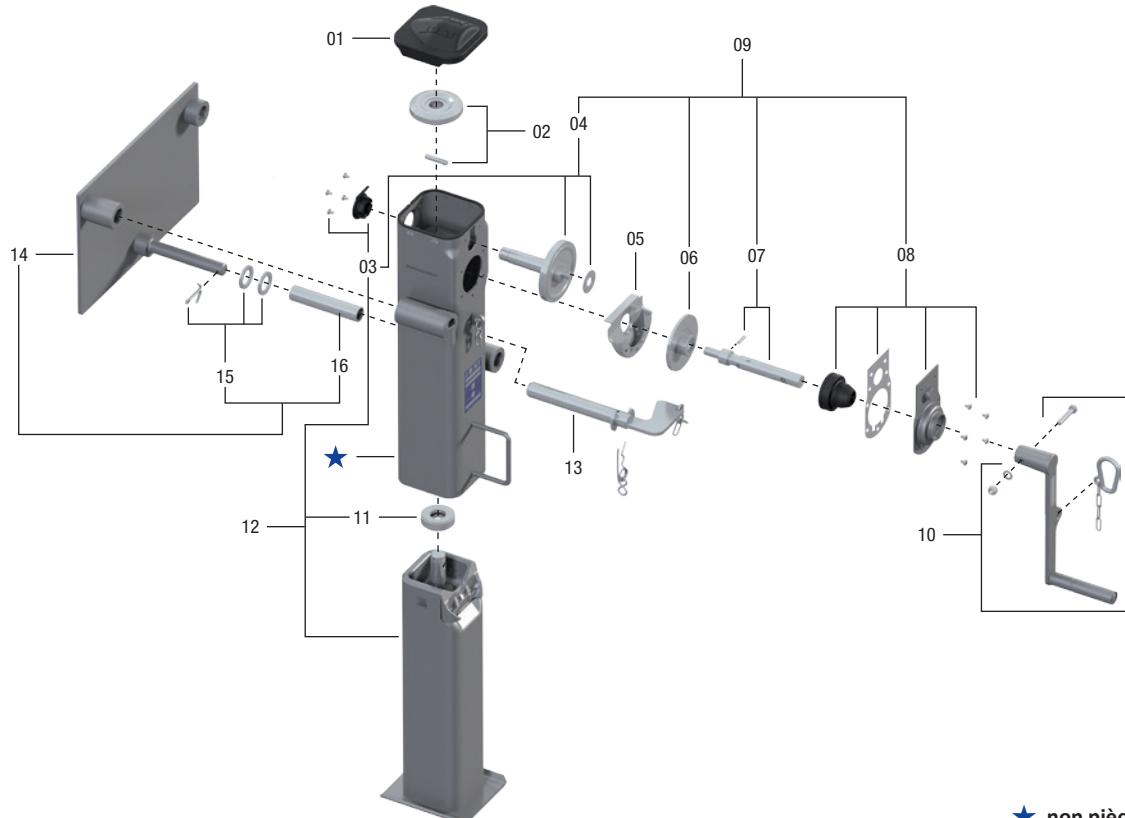
★ non pièce de rechange

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par pièce
01	Couvercle		JS E0046100	1
02	Pignon conique avec boulon		JS E0058600	1
03	Arbre		JS E0001501	1
04	Palier	compl.	JS E0046200	1
05	Manivelle	compl.	JS U36	1
06	Palier de butée		JS E0066401	1
07	Tube int. avec vis sans fin et palier	avec 06	JS E1092601	1
08	Broche	compl.	JS E0077600	1
09	Pallier de pivotement	compl. avec 10 + 11	JS E0073100	1
10	Rondelles et goujille		JS E0088200	1
11	Manchon		JS E0092100	1



# Modul CD

## Pièces détachées double engrenage



★ non pièce de rechange

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par pièce
01	Couvercle		JS E0046100	1
02	Pignon conique avec boulon		JS E0058600	1
03	Couvercle avec Palier	compl.	JS E0125600	1
04	Arbre avec Palier	avec 03	JS E0084100	1
05	Poche à graisse		JS E0002000	1
06	Roue dentée		JS E0055800	1
07	Arbre de manivelle	compl.	JS E0046500	1
08	Support de palier	compl.	JS E0058800	1
09	Boîte de vitesse	compl. avec 04, 06, 07 + 08	JS E0084300	1
10	Manivelle avec mousqueton		JS U31	1
11	Palier de butée avec rondelle		JS E0066401	1
12	Tube int. avec vis sans fin et palier	avec 11 + 03	JS E0067001	1
13	Broche	compl.	JS E0077600	1
14	Pallier de pivotement	compl. avec 15 + 16	JS E0073100	1
15	Rondelles et goupille		JS E0088200	1
16	Manchon		JS E0092100	1

# Béquilles · Modul CD

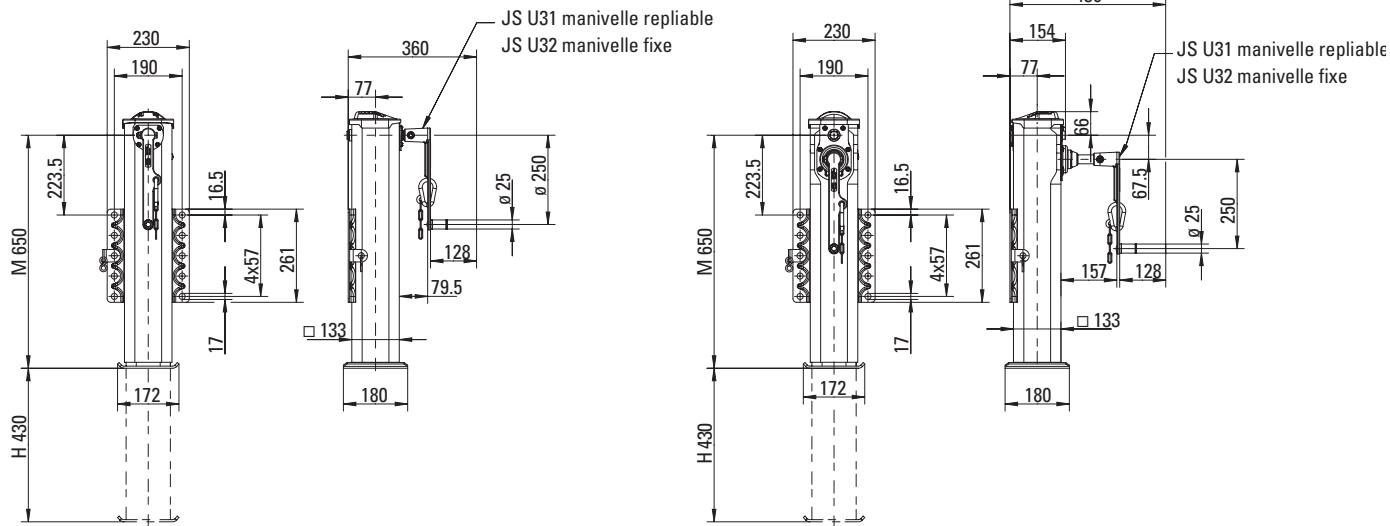
## Les avantages en un coup d'oeil

- Vérins de timon rigides
- Pour toutes les remorques à essieu central, aussi bien pour la conduite sur route que dans les champs
- Course maximale pour une hauteur de montage réduite

## Particularités techniques

- Béquille seule
- Patin fixe
- Montage possible des béquilles par soudure ou en les boulonnant.

## Caractéristiques techniques



## Tableau / Modèles livrables (rigides)

Référence	Désignation	M (mm)	H (mm)	Capacité statique (t)	Charge de levage (t)	Effort à la manivelle pour une capacité de levage de x t (N)
CD1062700L	engrenage simple	650	430	12	2	210
CD1062700R	double engrenage	650	430	12	10	200

## Capacité (par pièce)

Caractéristiques	Valeur
Course par tour de manivelle, vérins à double engrenage	
- Petite vitesse	0,9 mm
- Grande vitesse	15,0 mm
Course par tour de manivelle, vérins à engrenage simple	4,6 mm



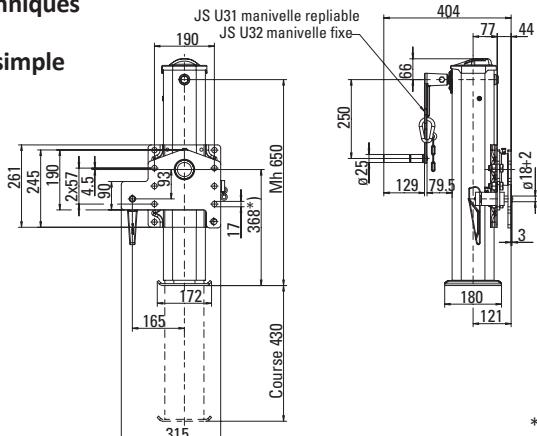
# Béquilles · Modul CD

## Les avantages en un coup d'oeil

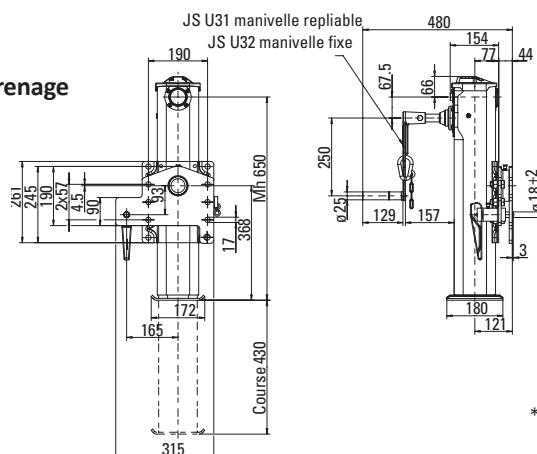
- Vérins de timon réglables
- Pour toutes les remorques à essieu central, aussi bien pour la conduite sur route que dans les champs
- Garde au sol accrue grâce au palier de pivotement
- Course maximale pour une hauteur de montage réduite

## Caractéristiques techniques

### Vérins à engrenage simple

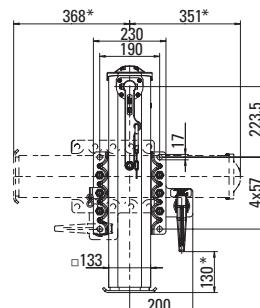


### Vérins à double engrenage

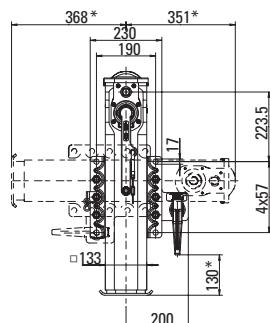


## Particularités techniques

- Béquille seule
- Patin fixe
- Montage possible des béquilles par soudure ou en les boulonnant.



\* suivant la position de montage sur le palier de pivotement



\* suivant la position de montage sur le palier de pivotement

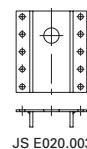
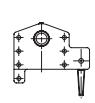
## Tableau / Modèles livrables (réglables)

Référence	Désignation	M (mm)	H (mm)	Capacité statique (t)	Charge de levage (t)	Effort à la manivelle pour une capacité de levage de x t (N)
CD1062700LB4	Vérins à engrenage simple avec palier de pivotement	650	430	5	2	210
CD1062700RB4	Vérins à double engrenage avec palier de pivotement	650	430	5	5	100

Palier de pivotement JS E010.013 non fixé avec kit de boulonnnerie JS E020.005

## Accessoires

Référence	Désignation
JS E010.013	Palier de pivotement
JS E020.005	Jeu de vis (12 vis et écrous)
JS E020.003	Plaques de fixation
JS U31	Manivelle en tandem repliable
JS U32	Manivelle en tandem fixe

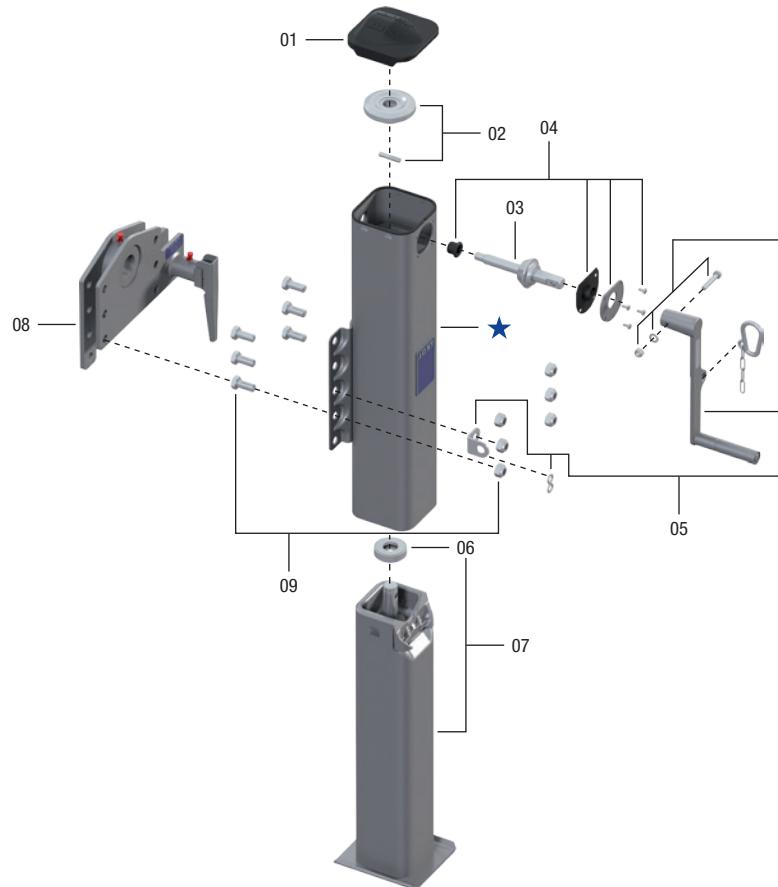


## Capacité (par pièce)

Caractéristiques	Valeur
Course par tour de manivelle, vérins à double engrenage	
- Petite vitesse	0,9 mm
- Grande vitesse	15,0 mm
Course par tour de manivelle, vérins à engrenage simple	4,6 mm

# Vérins de timon CD1062700L / LB4

## Pièces détachées



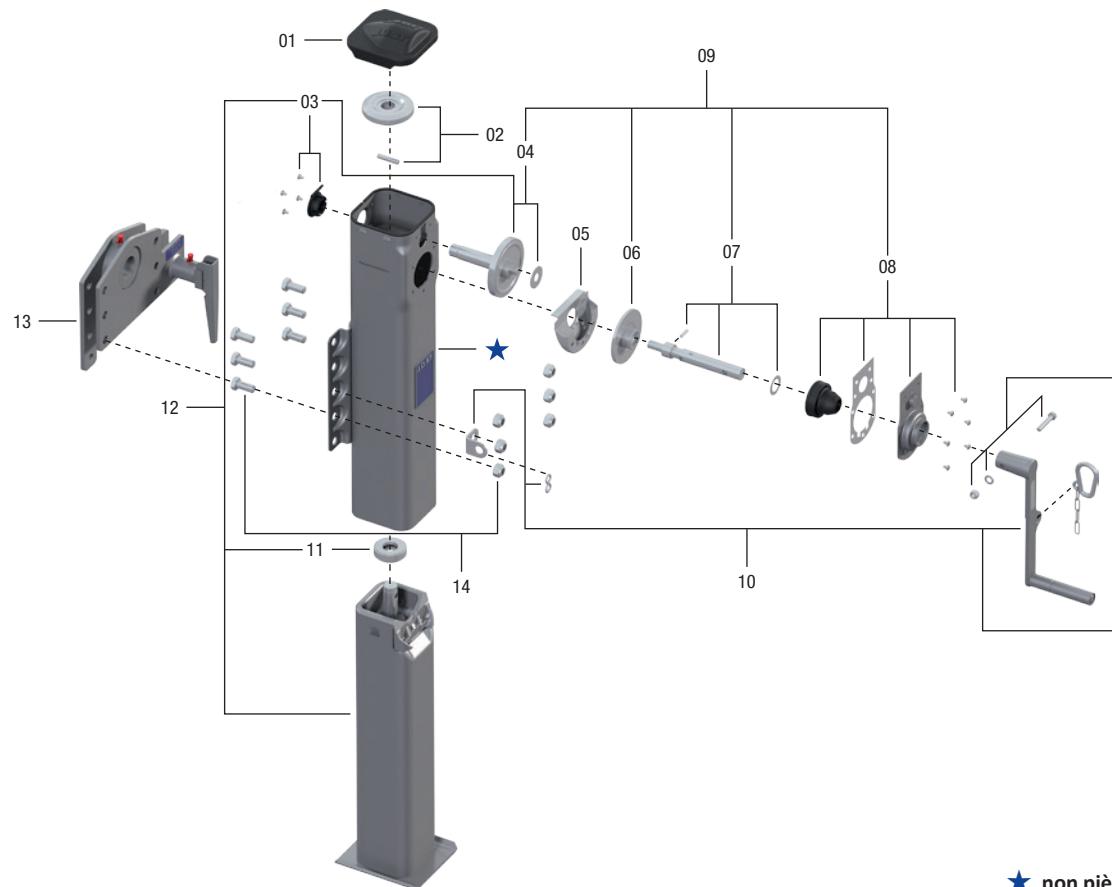
★ non pièce de rechange

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par pièce
01	Couvercle		JS E0046100	1
02	Pignon conique avec boulon		JS E0058600	1
03	Arbre		JS E0001501	1
04	Palier	compl.	JS E0046200	1
05	Manivelle	compl.	JS U31 or JS U32	1
06	Palier de butée		JS E0066401	1
07	Tube int. avec vis sans fin et palier	avec 06	JS E1092602	1
08	Pallier de pivotement	pour CD1062700LB4	JS E010.013	1
09	Jeu de vis	pour CD1062700LB4	JS E020.005	1



# Vérins de timon CD1062700R / RB4

## Pièces détachées



★ non pièce de rechange

Pos.	Désignation	Remarque	Remarque	par pièce
01	Couvercle		JS E0046100	1
02	Pignon conique avec boulon		JS E0058600	1
03	Couvercle avec Palier		JS E0125600	1
04	Arbre avec Palier		JS E0084100	1
05	Poche à graisse		JS E0002000	1
06	Roue dentée		JS E0055800	1
07	Arbre de manivelle	compl.	JS E0046500	1
08	Support de palier	compl.	JS E0058800	1
09	Boîte de vitesse	compl. avec 04, 06, 07 + 08	JS E0084300	1
10	Manivelle avec mousqueton		JS U31 folding JS U32 rigid	1
11	Palier de butée		JS E0066401	1
12	Tube intérieur avec vis sans fin	avec 11 + 03	JS E1086301	1
13	Pallier de pivotement	pour CD1062700RB4	JS E010.013	1
14	Jeu de vis	pour CD1062700RB4	JS E020.005	1

# Béquilles · Modul CF

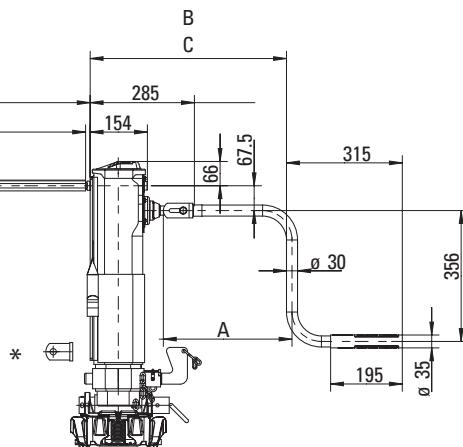
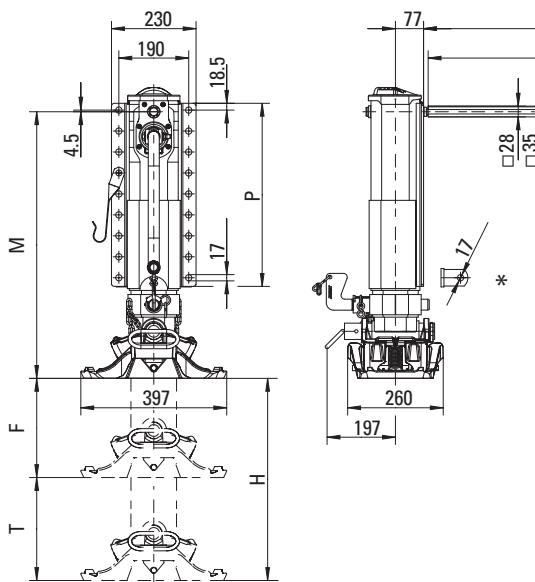
## Les avantages en un coup d'oeil

- Béquille télescopique mixte
- Course maximale pour une hauteur de montage réduite
- Compacte

## Particularités techniques

- Course supplémentaire par brochage
- Plaques de fixation continue
- Ceinture de renfort
- Disponible aussi en commande des deux côtés avec manivelle spéciale

## Caractéristiques techniques



## Tableau / Modèles livrables

Référence	M (mm)	F* (mm)	P (mm)	T** (mm)	H (mm)	Plaques de fixation	Patin
CF142410000	925	470	698	430	900	continue	S
CF142420000	925	470	698	430	900	continue	A
CF142440000	925	470	698	430	900	continue	T
CF142460000	875	470	698	430	900	continue	TC
CF143410000	875	420	648	400	820	continue	S
CF143420000	875	420	648	400	820	continue	A
CF143440000	875	420	648	400	820	continue	T
CF143460000	825	420	648	400	820	continue	TC
CF144410000	825	370	598	380	750	continue	S
CF144420000	825	370	598	380	750	continue	A
CF144440000	825	370	598	380	750	continue	T
CF144460000	775	370	598	380	750	continue	TC
CF145410000	775	320	548	330	650	continue	S
CF145420000	775	320	548	330	650	continue	A
CF145440000	775	320	548	330	650	continue	T

Référence	M (mm)	F* (mm)	P (mm)	T** (mm)	H (mm)	Plaques de fixation	Patin
CF145460000	725	320	548	330	650	continue	TC
CF146410000	725	270	498	280	550	continue	S
CF146420000	725	270	498	280	550	continue	A
CF146440000	725	270	498	280	550	continue	T
CF146460000	675	270	498	280	550	continue	TC
CF147410000	675	220	448	230	450	continue	S
CF147420000	675	220	448	230	450	continue	A
CF147440000	675	220	448	230	450	continue	T
CF147460000	625	220	448	230	450	continue	TC
CF148410000	625	170	398	180	350	continue	S
CF148420000	625	170	398	180	350	continue	A
CF148440000	625	170	398	180	350	continue	T
CF148460000	575	170	398	180	350	continue	TC

\*F: Axe de levée (fixe)

\*\* T: Course télescopique (en continu)

## Capacité (par paire)

Caractéristiques	Valeur
Capacité de levage	24 t
Capacité de charge statique	50 t
Course par tour de manivelle	
- Petite vitesse	0,9 mm
- Grande vitesse	15,0 mm
Effort à la manivelle pour une capacité de levage de 16 t	210 N

### Remarque:

\* Les pattes d'entretoisement sont livrées en vrac.

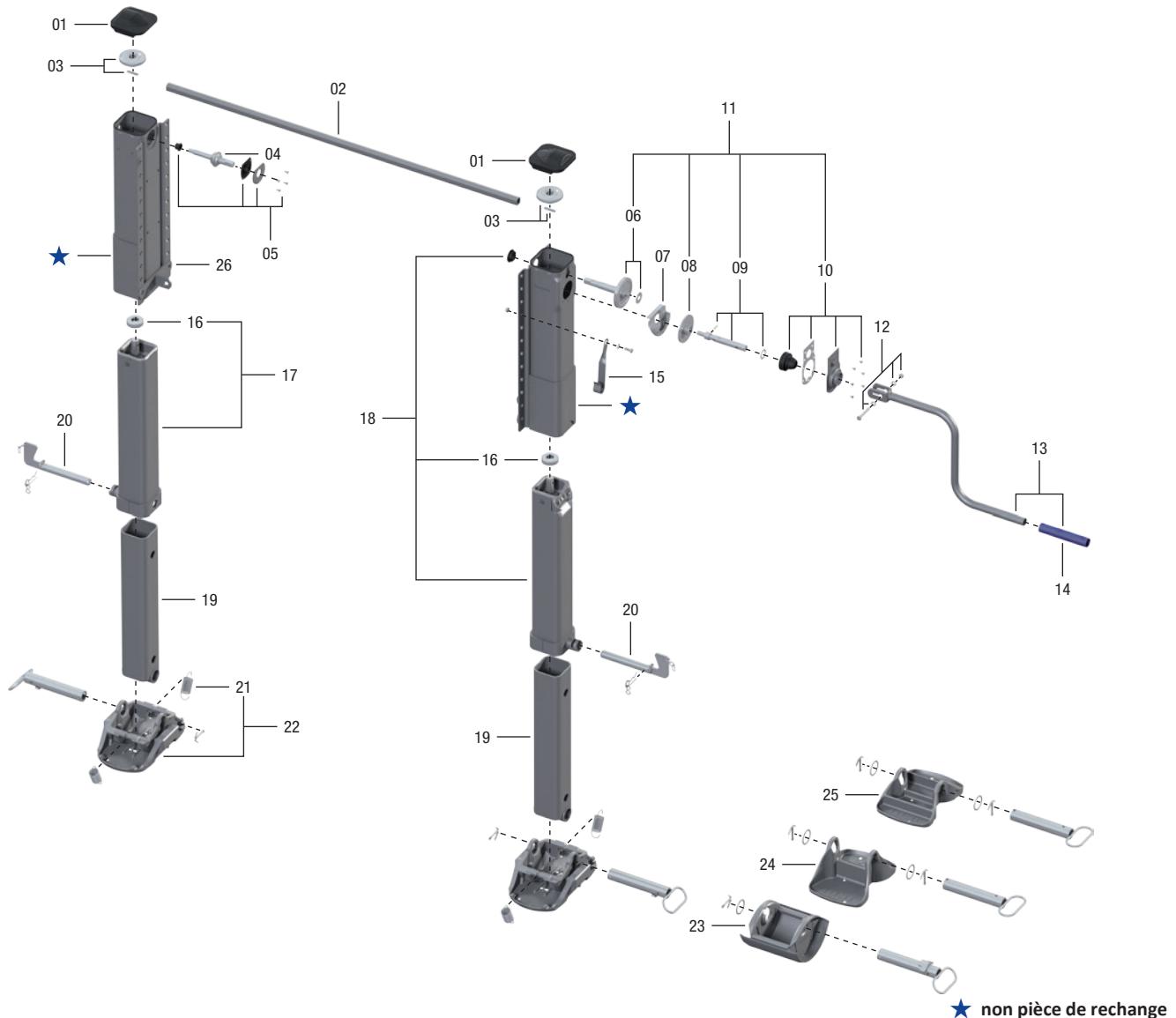
Veuillez commander les manivelles et les barres de liaison séparément.

Références et mesures A, B, C e E cf. Page 134



# Modul CF

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
01	Couvercle		JS E0046100	2
02	Voir les composants			1
03	Pignon conique avec boulon		JS E0058600	2
04	Arbre		JS E0001500	1
05	Palier	compl.	JS E0046200	1
06	Arbre avec Palier		JS E0058700	1
07	Poche à graisse		JS E0002000	1
08	Roue dentée		JS E0055800	1
09	Arbre de manivelle	compl.	JS E0046500	1
10	Support de palier	compl.	JS E0058800	1
11	Boîte de vitesse	compl. avec 06, 08, 09 + 10	JS E0083700	1
12	Vis, rondelles, écrous		JS E0043100	1
13	Voir les composants			1
14	Manchon de manivelle		JS E0042700	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 350 mm (JS U01)	JS E0040200	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 415–480 mm (JS U02-JS U04)	JS E0040201	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 520–620 mm (JS U05-JS U08)	JS E0040202	1
16	Palier de butée		JS E0066401	2

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
17	Mh-42/925 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0071501	1
17	Mh-43/875 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0071502	1
17	Mh-44/825 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0071503	1
17	Mh-45/775 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0071504	1
17	Mh-46/725 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0071505	1
17	Mh-47/675 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0071506	1
17	Mh-48/625 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0071507	1
17	Mh-42/925 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0070801	1
18	Mh-43/875 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0070802	1
18	Mh-44/825 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0070803	1
18	Mh-45/775 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0070804	1
18	Mh-46/725 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0070805	1
18	Mh-47/675 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0070806	1
18	Mh-48/625 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0070807	1
19	Mh-42/925 Tube de descente avec chaîne		JS E0071001	2
19	Mh-43/875 Tube de descente avec chaîne		JS E0071002	2
19	Mh-44/825 Tube de descente avec chaîne		JS E0071003	2
19	Mh-45/775 Tube de descente avec chaîne		JS E0071004	2
19	Mh-46/725 Tube de descente avec chaîne		JS E0071005	2
19	Mh-47/675 Tube de descente avec chaîne		JS E0071006	2
19	Mh-48/625 Tube de descente avec chaîne		JS E0071007	2
20	Broche	compl.	JS E0075000	2
21	Ressort		JS E0012900	4
22	Patin S	compl. avec 21 et axe	JS D01CF	2
23	Patin A	compl. avec axe	JS D02CF	2
24	Patin T	compl. avec axe	JS D04CF	2
25	Patin TC	compl. avec axe	JS D06CF	2
26	Patte		JS E010.001	2

A noter pour le patin S:

\* Axe jusqu'à septembre 2008 JS E0071800 (2 par jeu)

\* Axe à partir de septembre 2008 (à partir de 080912 0359815 JS E0102300 (2 par jeu)

## Les composants particuliers

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
02	Barre de liaison 1340 mm		JS L01	1
02	Barre de liaison 1450 mm		JS L02	1
02	Barre de liaison 1470 mm		JS L03	1
02	Barre de liaison 1500 mm		JS L04	1
02	Barre de liaison 1505 mm		JS L05	1
02	Barre de liaison 1575 mm		JS L06	1
02	Barre de liaison 1605 mm		JS L07	1
02	Barre de liaison 1635 mm		JS L08	1
02	Barre de liaison 1700 mm		JS L09	1
02	Barre de liaison 1790 mm		JS L10	1

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
14	Manivelle 350 mm + sup. de man.	with 12, 14 + 15	JS U01	1
14	Manivelle 415 mm + sup. de man.	with 12, 14 + 15	JS U02	1
14	Manivelle 450 mm + sup. de man.	with 12, 14 + 15	JS U03	1
14	Manivelle 480 mm + sup. de man.	with 12, 14 + 15	JS U04	1
14	Manivelle 520 mm + sup. de man.	with 12, 14 + 15	JS U05	1
14	Manivelle 570 mm + sup. de man.	with 12, 14 + 15	JS U07	1
14	Manivelle 620 mm + sup. de man.	with 12, 14 + 15	JS U08	1



# Béquilles · Modul CF

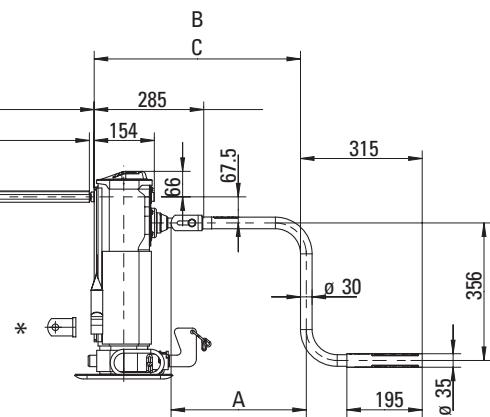
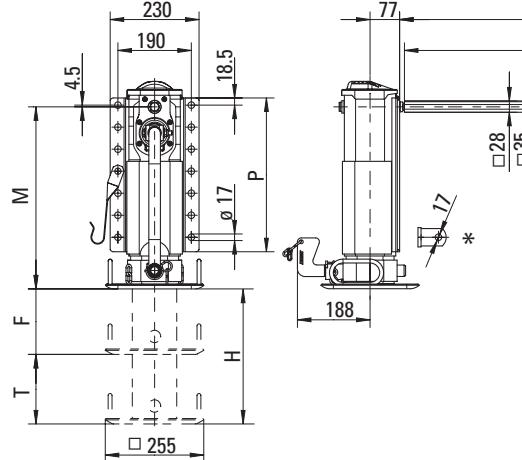
## Les avantages en un coup d'oeil

- Béquille télescopique mixte avec patin T fixe
- Course maximale pour une hauteur de montage réduite
- Extrêmement compacte

## Particularités techniques

- Patin T fixe
- Course supplémentaire par brochage
- Plaques de fixation continue
- Ceinture de renfort
- Disponible aussi en commande des deux côtés avec manivelle spéciale

## Caractéristiques techniques



## Tableau / Modèles livrables

Référence	M (mm)	F* (mm)	P (mm)	T** (mm)	H (mm)	Plaques de fixation	Patin
CF151470000	670	370	598	380	750	continue	T fixe
CF152470000	620	320	548	330	650	continue	T fixe
CF153470000	570	270	498	280	550	continue	T fixe
CF154470000	520	220	448	230	450	continue	T fixe
CF155470000	470	170	398	180	350	continue	T fixe

\*F: Axe de levée (fixe)

\*\* T: Course du bras télescopique (en continu)

## Capacité (par paire)

Caractéristiques	Valeur
Capacité de levage	24 t
Capacité de charge statique	50 t
Course par tour de manivelle	
– Petite vitesse	0,9 mm
– Grande vitesse	15,0 mm
Effort à la manivelle pour une capacité de levage de 16 t	210 N

### Remarque:

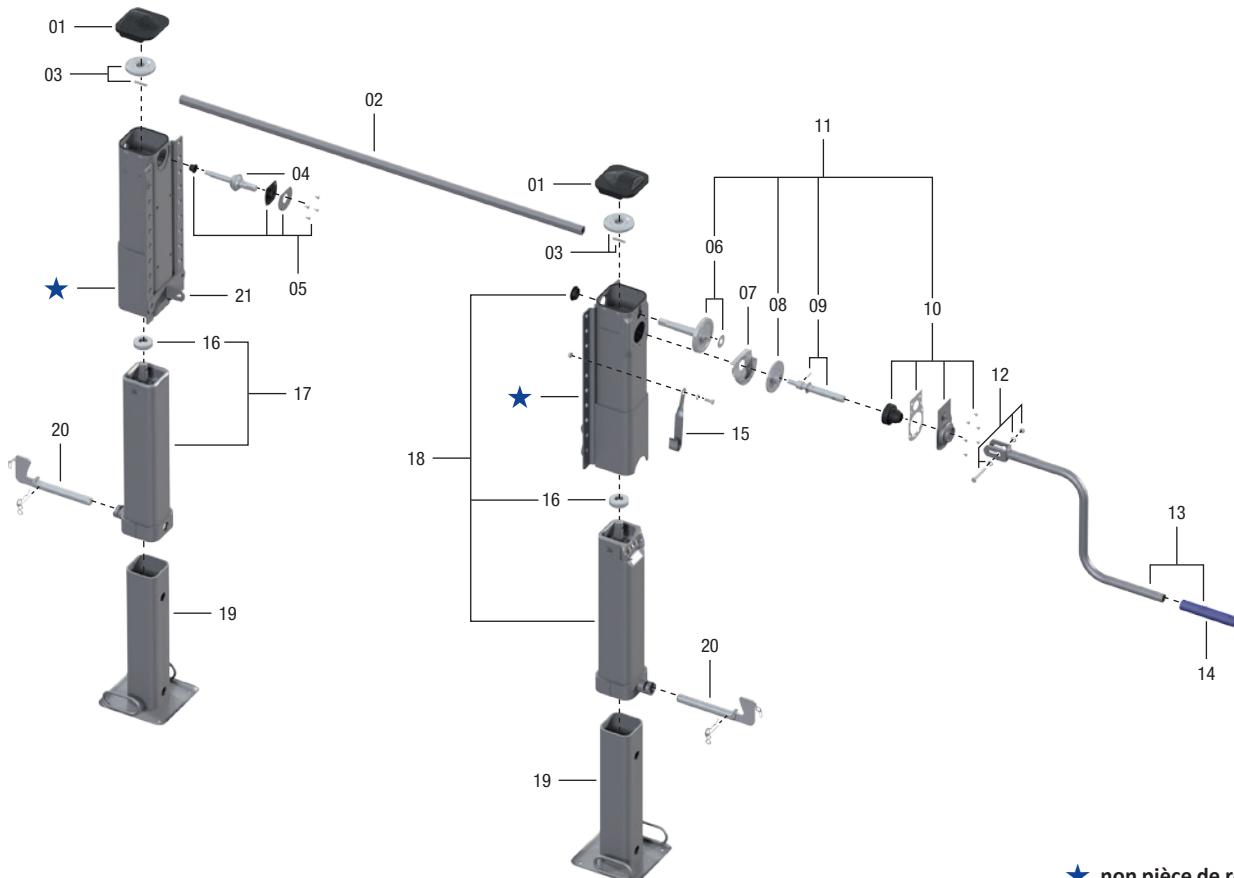
\* Les pattes d'entretoisement sont livrées en vrac.

Veuillez commander les manivelles et les barres de liaison séparément.

Références et mesures A, B, C e E cf. Page 134

# Modul CF

## Pièces détachées



★ non pièce de rechange

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
01	Couvercle		JS E0046100	2
02	Couvercle droite avec vis			1
03	Voir les composants		JS E0058600	2
04	Pignon conique avec boulon		JS E0001500	1
05	Arbre	compl.	JS E0046200	1
06	Palier		JS E0058700	1
07	Arbre avec Palier		JS E0002000	1
08	Poche à graisse		JS E0055800	1
09	Roue dentée	compl.	JS E0046500	1
10	Arbre de manivelle	compl.	JS E0058800	1
11	Support de palier	compl. avec 06, 08, 09 + 10	JS E0083700	1
12	Boîte de vitesse		JS E0043100	1
13	Vis, rondelles, écrous			1
14	Voir les composants		JS E0042700	1
15	Manchon de manivelle	pour manivelle 350 mm (JS U01)	JS E0040200	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 415–480 mm (JS U02-JS U04)	JS E0040201	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 520–620 mm (JS U05-JS U08)	JS E0040202	1
16	Support de manivelle		JS E0066401	2
17	Palier de butée	avec 16	JS E0071503	1
17	Mh-51/670 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0071504	1
17	Mh-52/620 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0071505	1
17	Mh-53/570 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0071506	1
17	Mh-54/520 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0071507	1
18	Mh-55/470 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0070803	1
18	Mh-51/670 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0070804	1
18	Mh-53/570 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0070805	1
18	Mh-54/520 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0070806	1
18	Mh-55/470 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0070807	1



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
19	Mh-52/620 Tube int. dr. + vis sans fin et palier		JS E0072201	2
19	Mh-51/670 Tube de descente avec chaîne		JS E0072202	2
19	Mh-52/620 Tube de descente avec chaîne		JS E0072203	2
19	Mh-54/520 Tube de descente avec chaîne		JS E0072204	2
19	Mh-55/470 Tube de descente avec chaîne		JS E0072205	2
20	Broche	compl.	JS E0075000	2
21	Patte		JS E010.001	2

## Les composants particuliers

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
02	Barre de liaison 1340 mm		JS L01	1	13	Manivelle 350 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U01	1
02	Barre de liaison 1450 mm		JS L02	1	13	Manivelle 415 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U02	1
02	Barre de liaison 1470 mm		JS L03	1	13	Manivelle 450 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U03	1
02	Barre de liaison 1500 mm		JS L04	1	13	Manivelle 480 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U04	1
02	Barre de liaison 1505 mm		JS L05	1	13	Manivelle 520 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U05	1
02	Barre de liaison 1575 mm		JS L06	1	13	Manivelle 570 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U07	1
02	Barre de liaison 1605 mm		JS L07	1	13	Manivelle 620 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U08	1
02	Barre de liaison 1635 mm		JS L08	1					
02	Barre de liaison 1700 mm		JS L09	1					
02	Barre de liaison 1790 mm		JS L10	1					

# Béquilles · Modul CH

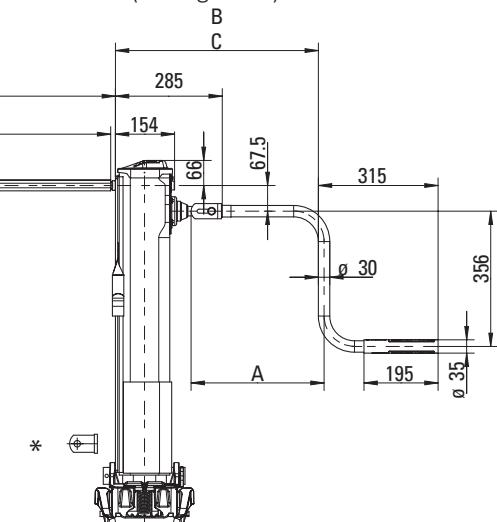
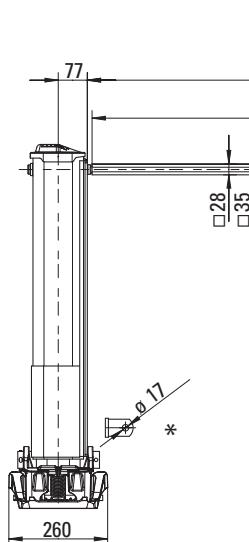
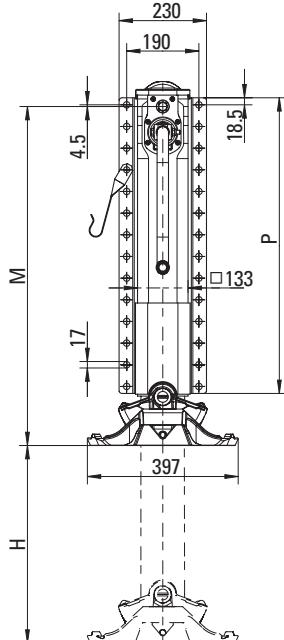
## Les avantages en un coup d'oeil

- Heavy Duty (Charge Lourde)
- Extrême résistance à la flexion
- Haute résistance aux chocs
- Capacité de charge statique accrue (66 t)

## Particularités techniques

- Plaque de fixation longue pour un grand choix de montage
- Renfort extérieur pour une meilleure résistance à la flexion
- Palier HD pour une meilleure résistance aux chocs
- Tube intérieur renforcé
- Disponible aussi en commande des deux côtés avec manivelle spéciale
- Patin à roulette renforcé (verin gauche)

## Caractéristiques techniques



## Capacité (par paire)

Caractéristiques	Valeur
Capacité de levage	24 t
Capacité de charge statique	66 t (50 t à L-Patin)
Course par tour de manivelle	
– Petite vitesse	0,9 mm
– Grande vitesse	15,0 mm
Effort à la manivelle pour une capacité de levage de 16 t	210 N

## Tableau / Modèles livrables

Référence	M (mm)	H (mm)	P (mm)	Plaques de fixation	Patin
CH124410000	940	560	828	continue	S
CH124420000	940	560	828	continue	A
CH124440000	940	560	828	continue	T
CH124450000	925	560	828	continue	L
CH125410000	890	520	778	continue	S
CH125420000	890	520	778	continue	A
CH125440000	890	520	778	continue	T
CH125450000	875	520	778	continue	L
CH126410000	840	470	728	continue	S
CH126420000	840	470	728	continue	A
CH126440000	840	470	728	continue	T
CH126450000	825	470	728	continue	L

Référence	M (mm)	H (mm)	P (mm)	Plaques de fixation	Patin
CH127410000	790	430	678	continue	S
CH127420000	790	430	678	continue	A
CH127440000	790	430	678	continue	T
CH127450000	775	430	678	continue	L
CH128410000	740	380	628	continue	S
CH128420000	740	380	628	continue	A
CH128440000	740	380	628	continue	T
CH128450000	725	380	628	continue	L
CH130410000	690	330	578	continue	S
CH130420000	690	330	578	continue	A
CH130440000	690	330	578	continue	T
CH130450000	675	330	578	continue	L

### Remarque:

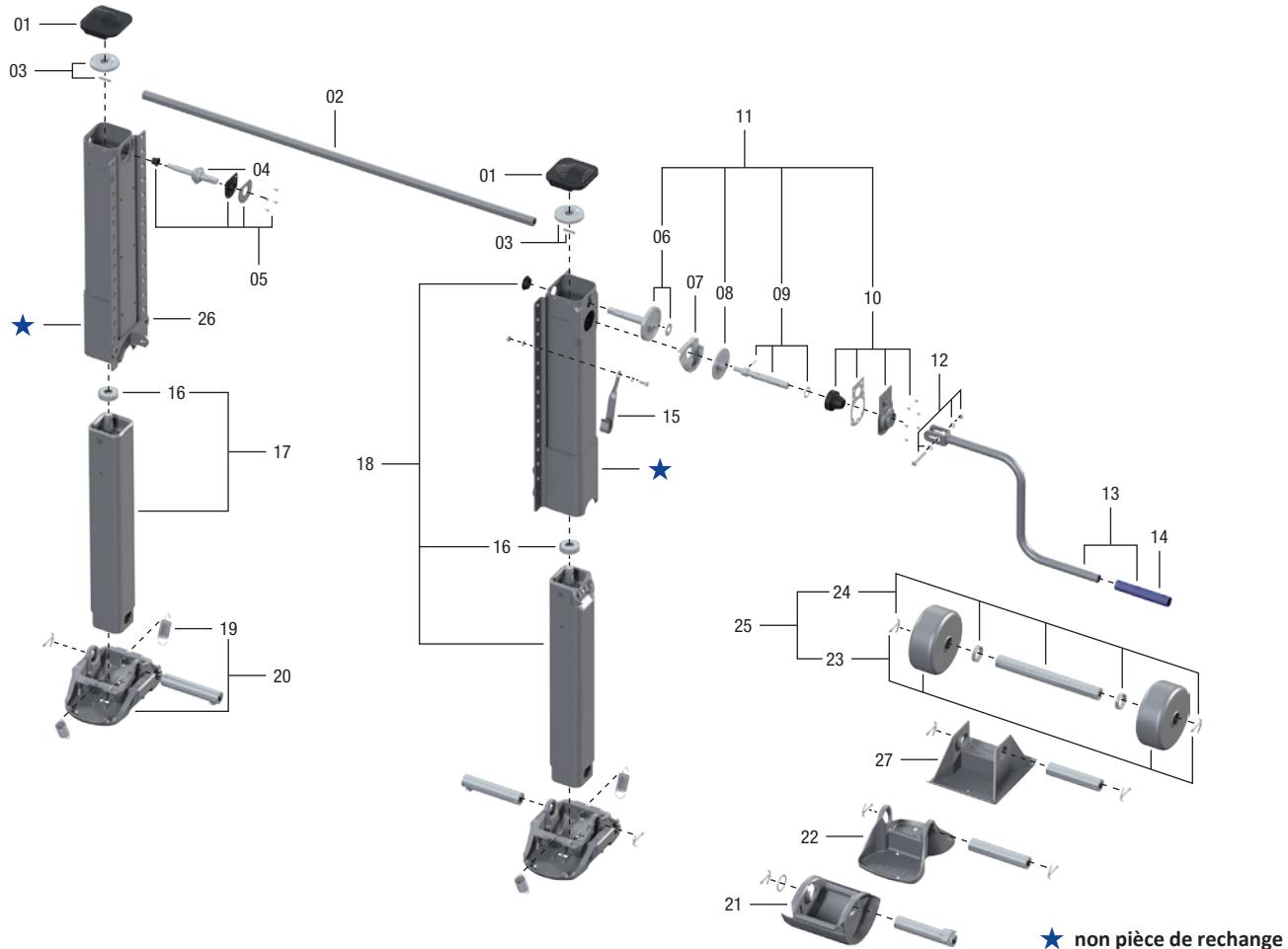
\* Les pattes d'entretoisement sont livrées en vrac.

Veuillez commander les manivelles et les barres de liaison séparément.  
Références et mesures A, B, C e E cf. Page 134



# Modul CH

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
01	Couvercle		JS E0046100	2
02	Voir les composants			1
03	Pignon conique avec boulon		JS E0058600	2
04	Arbre		JS E0001500	1
05	Palier	compl.	JS E0046200	1
06	Arbre avec Palier		JS E0058700	1
07	Poche à graisse		JS E0002000	1
08	Roue dentée		JS E0055800	1
09	Arbre de manivelle	compl.	JS E0046500	1
10	Support de palier	compl.	JS E0058800	1
11	Boîte de vitesse	compl. avec 06, 08, 09 + 10	JS E0083700	1
12	Vis, rondelles, écrous		JS E0043100	1
13	Voir les composants			1
14	Manchon de manivelle		JS E0042700	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 350 mm (JS U01)	JS E0040200	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 415-480 mm (JS U02-JS U04)	JS E0040201	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 520-620 mm (JS U05-JS U08)	JS E0040202	1
16	Palier de butée		JS E0066400	2
17	* Mh-24/940 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0063004	1
17	* Mh-25/890 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0063005	1
17	* Mh-26/840 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0063006	1
17	* Mh-27/790 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0063007	1
17	* Mh-28/740 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0063008	1
17	* Mh-30/690 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0063009	1
18	* Mh-24/940 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0062904	1
18	* Mh-25/890 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0062905	1

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
18	* Mh-26/840 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0062906	1
18	* Mh-27/790 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0062907	1
18	* Mh-28/740 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0062908	1
18	* Mh-30/690 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0062909	1
19	Ressort		JS E0012900	4
20	Patin S	compl. avec 19 et axe	JS D01CH	2
21	Patin A	compl. et axe	JS D02CH	2
22	Patin T	compl. et axe	JS D04CH	2
23	Roulettes avec gouilles		JS E0083800	2
24	Axe	compl. pour Patin R	JS E0083500	2
25	Patin R	compl. avec 23 + 24	JS D05CH	2
26	Patte		JS E010.001	2
27	Patin en tôle T	compl. avec axe	JS10	2

\* pour le modèle de patin avec roulette repère la hauteur de montage Mh se réduit de 15 mm

\*\* Axe jusqu'à septembre 2008 JS E0071800 (2 par jeu)

\*\* Axe à partir de septembre 2008 (à partir de 080912 0359815 JS E0102300 (2 par jeu)

## Les composants particuliers

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
02	Barre de liaison 1340 mm		JS L01	1	13	Manivelle 350 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U01	1
02	Barre de liaison 1450 mm		JS L02	1	13	Manivelle 415 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U02	1
02	Barre de liaison 1470 mm		JS L03	1	13	Manivelle 450 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U03	1
02	Barre de liaison 1500 mm		JS L04	1	13	Manivelle 480 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U04	1
02	Barre de liaison 1505 mm		JS L05	1	13	Manivelle 520 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U05	1
02	Barre de liaison 1575 mm		JS L06	1	13	Manivelle 570 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U07	1
02	Barre de liaison 1605 mm		JS L07	1	13	Manivelle 620 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U08	1
02	Barre de liaison 1635 mm		JS L08	1					
02	Barre de liaison 1700 mm		JS L09	1					
02	Barre de liaison 1790 mm		JS L10	1					



# Béquilles · Modul CI

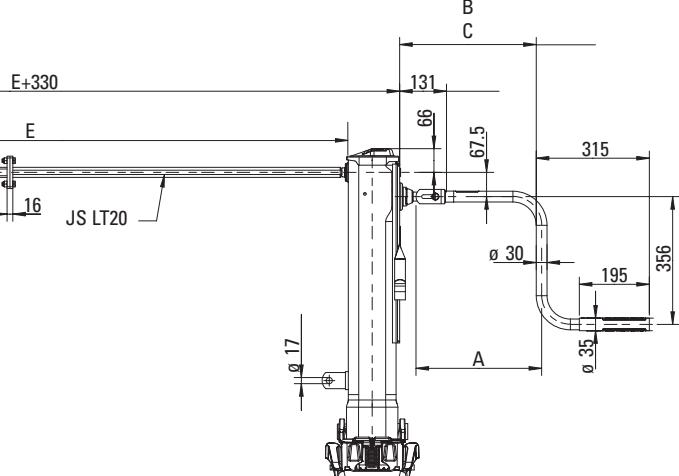
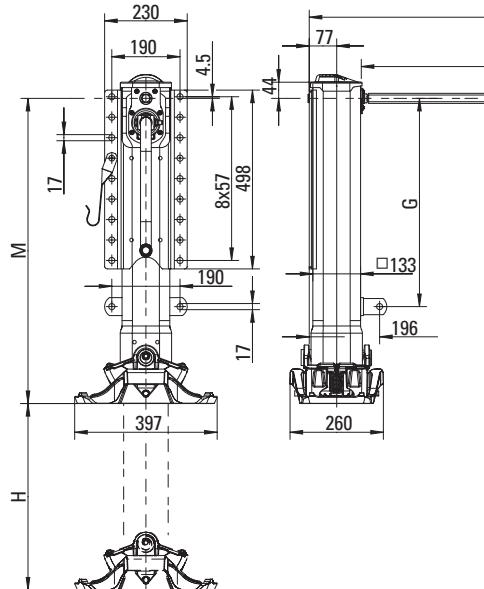
## Les avantages en un coup d'oeil

- Montage intérieur
- Pour semi-remorques à caisson central extérieur ou à structures autoporteuses
- 4 variantes de patins

## Particularités techniques

- Plaques de fixation externe
- Barre de liaison en 2 parties pour faciliter le montage (voir équipements spéciaux)
- Disponible aussi en commande des deux côtés avec manivelle spéciale

## Caractéristiques techniques



## Capacité (par paire)

Caractéristiques	Valeur
Capacité de levage	24 t
Capacité de charge statique	50 t
Course par tour de manivelle	
– Petite vitesse	0,9 mm
– Grande vitesse	15,0 mm
Effort à la manivelle pour une capacité de levage de 16 t	210 N

## Tableau / Modèles livrables

Référence	M (mm)	H (mm)	G (mm)	Plaques de fixation	Patin
CI101310000	900	560	630	double	S
CI101320000	900	560	630	double	A
CI101340000	900	560	630	double	T
CI101360000	850	560	630	double	TC
CI102310000	850	520	580	double	S
CI102320000	850	520	580	double	A
CI102340000	850	520	580	double	T
CI102360000	800	520	580	double	TC
CI103310000	800	470	530	double	S
CI103320000	800	470	530	double	A

Référence	M (mm)	H (mm)	G (mm)	Plaques de fixation	Patin
CI103340000	800	470	530	double	T
CI103360000	750	470	530	double	TC
CI104310000	750	430	480	double	S
CI104320000	750	430	480	double	A
CI104340000	750	430	480	double	T
CI104360000	700	430	480	double	TC
CI105310000	700	400	430	double	S
CI105320000	700	400	430	double	A
CI105340000	700	400	430	double	T
CI105360000	650	400	430	double	TC

## Manivelles

Référence	A (mm)	B (Petite vitesse) (mm)	C (Grande vitesse) (mm)
JS U01	350	381	400
JS U02	415	446	465
JS U03	450	481	500
JS U04	480	546	530
JS U05	520	586	570
JS U07	570	646	620
JS U08	620	681	670

## Equipements spéciaux

Barre de liaison en 2 parties

### Référence E (Longueur de la barre de liaison)

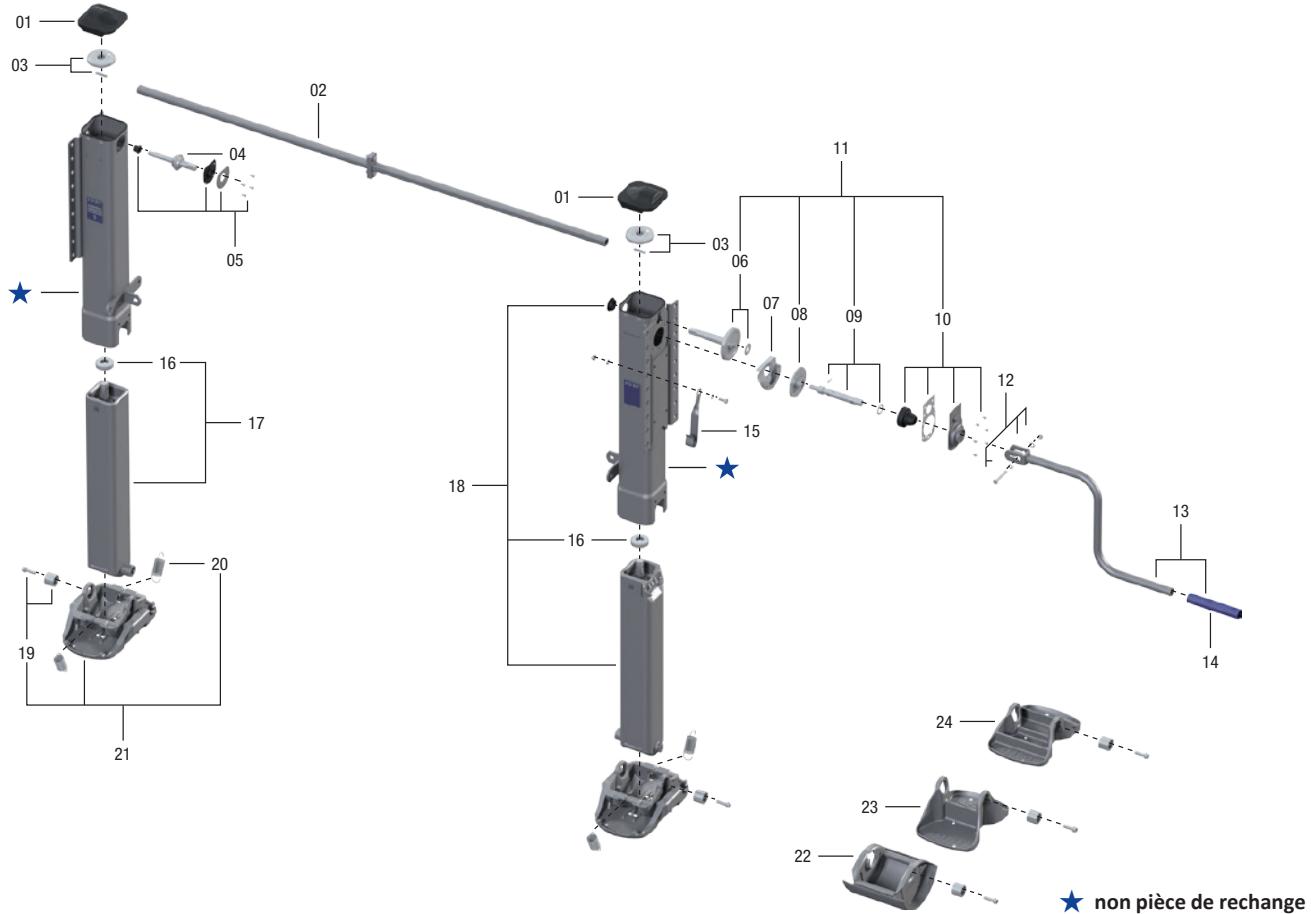
JS LT20 1840

### Remarque:

Veuillez commander les manivelles et les barres de liaison séparément.

# Modul CI

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
01	Couvercle		JS E0046100	2
02	Voir les composants			1
03	Pignon conique avec boulon		JS E0058600	2
04	Arbre		JS E0001500	1
05	Palier	compl.	JS E0046200	1
06	Arbre avec Palier		JS E0058700	1
07	Poche à graisse		JS E0002000	1
08	Roue dentée		JS E0055800	1
09	Arbre de manivelle	compl.	JS E0046500	1
10	Support de palier	compl.	JS E0058800	1
11	Boîte de vitesse	compl. avec 06, 08, 09 + 10	JS E0083700	1
12	Vis, rondelles, écrous		JS E0043100	1
13	Voir les composants			1
14	Manchon de manivelle		JS E0042700	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 350 mm (JS U01)	JS E0040200	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 415–480 mm (JS U02-JS U04)	JS E0040201	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 520–620 mm (JS U05-JS U08)	JS E0040202	1
16	Palier de butée		JS E0066401	2
17	* Mh-01/900 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0056401	1
17	* Mh-02/850 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0056402	1
17	* Mh-03/800 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0056403	1
17	* Mh-04/750 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0056404	1
17	* Mh-05/700 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0056405	1
18	* Mh-01/900 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0056201	1
18	* Mh-02/850 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0056202	1



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
18	* Mh-03/800 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0056203	1
18	* Mh-04/750 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0056204	1
18	* Mh-05/700 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0056205	1
19	Boulonnnerie***		JS E1043300	2
20	Ressort		JS E0012900	4
21	Patin S	compl. avec 19 + 20****	JS D01	2
22	Patin A	compl. avec 19****	JS D02	2
23	Patin T	compl. avec 19****	JS D04	2
24	Patin TC	compl. avec 19****	JS D06	2

\*\*\* Référence de la boulonnnerie jusqu'à septembre 2009 n°d'article: JS E1043300 (4 par jeu)

\*\*\* Référence de la boulonnnerie à partir de septembre 2009 n°d'article: JS E1043300 (2 par jeu)

\*\*\*\* plus qu'une boulonnnerie comprise dans la livraison

## Les composants particuliers

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
02	Barre de liaison en 2 parties		JS LT20	1
13	Manivelle 350 mm + sup. de man.	with 12, 14 + 15	JS U01	1
13	Manivelle 415 mm + sup. de man.	with 12, 14 + 15	JS U02	1
13	Manivelle 450 mm + sup. de man.	with 12, 14 + 15	JS U03	1
13	Manivelle 480 mm + sup. de man.	with 12, 14 + 15	JS U04	1
13	Manivelle 520 mm + sup. de man.	with 12, 14 + 15	JS U05	1
13	Manivelle 570 mm + sup. de man.	with 12, 14 + 15	JS U07	1
13	Manivelle 620 mm + sup. de man.	with 12, 14 + 15	JS U08	1

# Béquilles · Modul CS

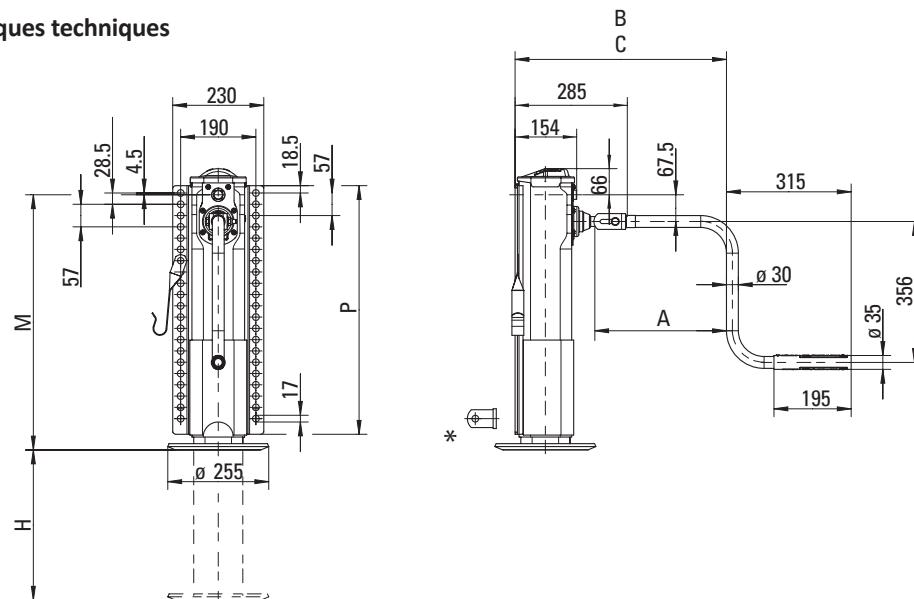
## Les avantages en un coup d'oeil

- Stabilisateurs pour semi-remorques silos (à l'arrière)
- Appui au moment du déchargement
- Réglage de la hauteur à l'aide de deux béquilles indépendantes
- Demande peu d'entretien grâce à la cartouche de lubrifiant intégrée
- Grande variabilité dans le montage grâce à une double plaque de fixation
- Ecrou de sécurité supplémentaire
  - sécurité supplémentaire en cas d'usure
  - risque d'accident réduit au minimum

## Particularités techniques

- Protège de l'usure grâce à la boîte de vitesse entièrement étanche et au tube intérieur renforcé
- Plaque de fixation longue pour un grand choix de montage
- Renfort extérieur pour une meilleure résistance à la flexion
- Palier HP pour une meilleure résistance aux chocs
- Etat sécurisé grâce à un plateau fixe renforcé

## Caractéristiques techniques



## Tableau / Modèles livrables

Référence	M (mm)	H (mm)	P (mm)	Plaques de fixation	Patin
CS1044700R	750	470	728	continue	T fixe
CS1054700R	700	380	678	continue	T fixe
CS1064700R	650	380	628	continue	T fixe
CS1084700R	600	330	578	continue	T fixe
CS1094700R	550	280	528	continue	T fixe

## Capacité (par pièce / paire)

Caractéristiques	Valeur
Capacité de levage	12 t/24 t
Capacité de charge statique	33 t/66 t
Course par tour de manivelle	
– Petite vitesse	0,9 mm
– Grande vitesse	15,0 mm
Effort à la manivelle pour une capacité de levage de 8 t	110 N

### Remarque:

\* Les pattes d'entretoisement sont livrées en vrac.

Veuillez commander les manivelles séparément.

Les deux stabilisateurs nécessaires par semi-remorque doivent être manœuvrées individuellement!

Une barre de liaison n'est pas nécessaire.

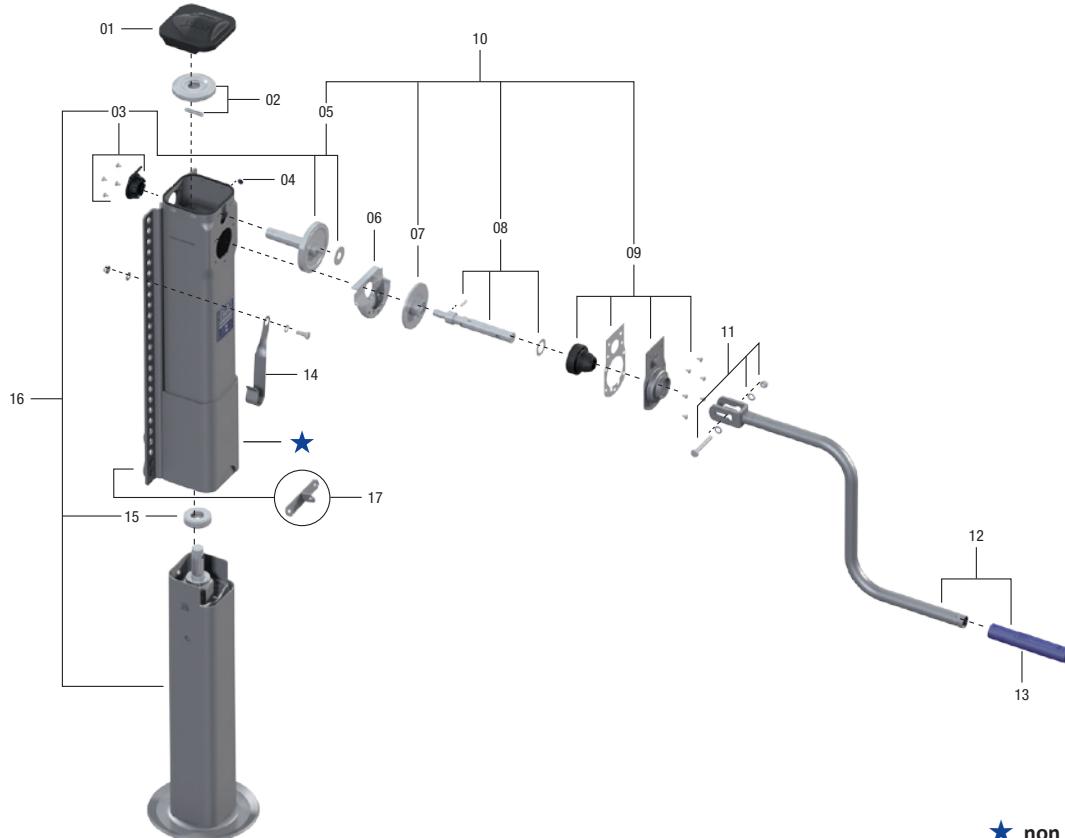
Disponible sur demande sans baguette d'angle.

Références et mesures A, B, C e E cf. Page 134



# Modul CS

## Pièces détachées



★ non pièce de rechange

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
01	Couvercle		JS E0046100	1
02	Pignon conique avec boulon		JS E0058600	1
03	Couvercle avec Palier	compl.	JS E0125600	1
04	Graisseur avec capuchon de protection		JS E0084000	1
05	Arbre avec Palier		JS E0084100	1
06	Poche à graisse		JS E0002000	1
07	Roue dentée		JS E0055800	1
08	Arbre de manivelle	compl.	JS E0046500	1
09	Support de palier	compl.	JS E0058800	1
10	Boîte de vitesse	compl. avec 05, 07, 08 + 09	JS E0084300	1
11	Vis, rondelles, écrous		JS E0043100	1
12	Manivelle 350 mm + sup. de man.	avec 11, 13 + 14	JS U01	1
12	Manivelle 415 mm + sup. de man.	avec 11, 13 + 14	JS U02	1
12	Manivelle 450 mm + sup. de man.	avec 11, 13 + 14	JS U03	1
12	Manivelle 480 mm + sup. de man.	avec 11, 13 + 14	JS U04	1
12	Manivelle 520 mm + sup. de man.	avec 11, 13 + 14	JS U05	1
12	Manivelle 570 mm + sup. de man.	avec 11, 13 + 14	JS U07	1
12	Manivelle 620 mm + sup. de man.	avec 11, 13 + 14	JS U08	1
13	Manchon de manivelle		JS E0042700	1
14	Support de manivelle	pour manivelle 350 mm (JS U01)	JS E0040200	1
14	Support de manivelle	pour manivelle 415–480 mm (JS U02-JS U04)	JS E0040201	1
14	Support de manivelle	pour manivelle 520–620 mm (JS U05-JS U08)	JS E0040202	1
15	Palier de butée		JS E0066400	1
16	Mh-04/750 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 15 + 03 (JS E0083901)	JS E0067003	1
16	Mh-05/700 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 15 + 03 (JS E0083901)	JS E0067002	1
16	Mh-06/650 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 15 + 03 (JS E0083901)	JS E0067001	1
16	Mh-08/600 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 15 + 03 (JS E0083901)	JS E0067004	1
16	Mh-09/550 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 15 + 03 (JS E0083901)	JS E0067005	1
17	Patte		JS E010.001	1

# Béquilles · Modul CT

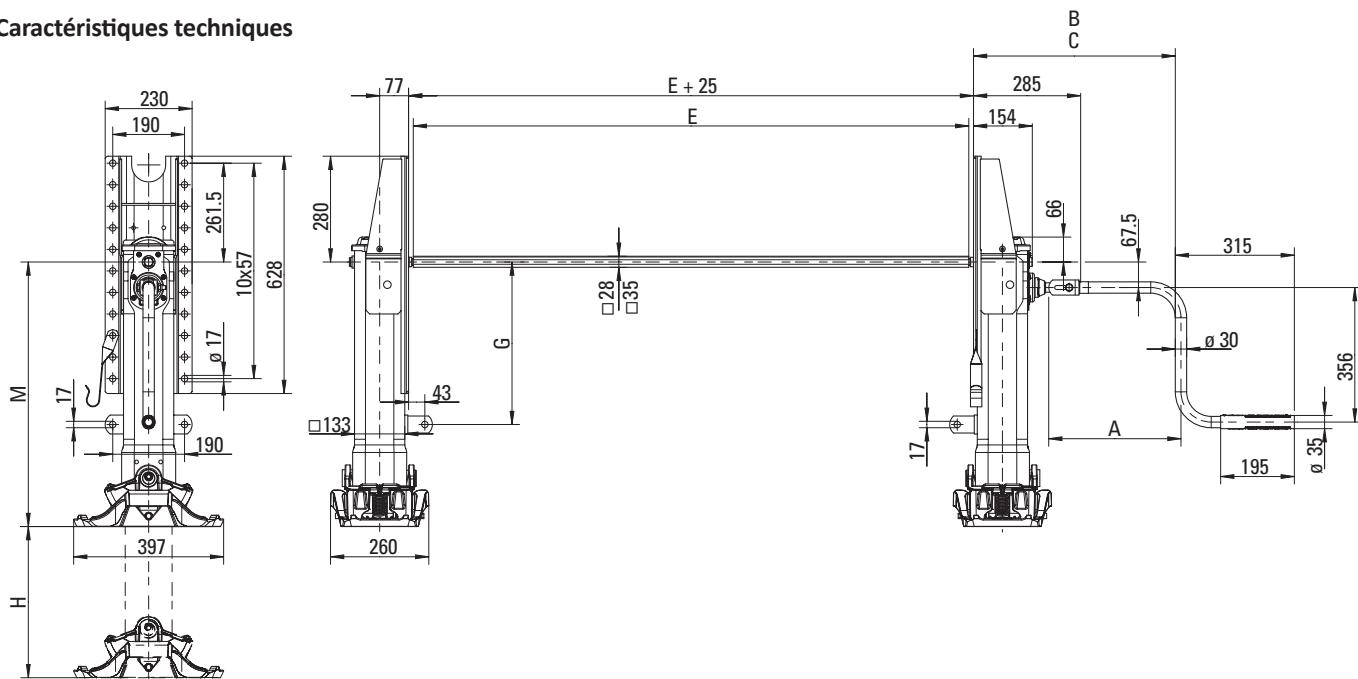
## Les avantages en un coup d'oeil

- Barre de liaison basse
- Pour semi-remorques citernes et silos (à l'avant)
- 4 variantes de patins

## Particularités techniques

- Position de fixation haute
- Plaques de fixation longue
- Disponible aussi en commande des deux côtés avec manivelle spéciale

## Caractéristiques techniques



## Tableau / Modèles livrables

Référence	M (mm)	H (mm)	G (mm)	Plaques de fixation	Patin
CT103010000	800	470	530	spéciale	S
CT103020000	800	470	530	spéciale	A
CT103040000	800	470	530	spéciale	T
CT103060000	750	470	530	spéciale	TC
CT104010000	750	430	480	spéciale	S
CT104020000	750	430	480	spéciale	A

Référence	M (mm)	H (mm)	G (mm)	Plaques de fixation	Patin
CT104040000	750	430	480	spéciale	T
CT104060000	700	430	480	spéciale	TC
CT105010000	700	400	430	spéciale	S
CT105020000	700	400	430	spéciale	A
CT105040000	700	400	430	spéciale	T
CT105060000	650	400	430	spéciale	TC

## Capacité (par paire)

Caractéristiques	Valeur
Capacité de levage	24 t
Capacité de charge statique	50 t
Course par tour de manivelle	
- Petite vitesse	0,9 mm
- Grande vitesse	15,0 mm
Effort à la manivelle pour une capacité de levage de 16 t	210 N

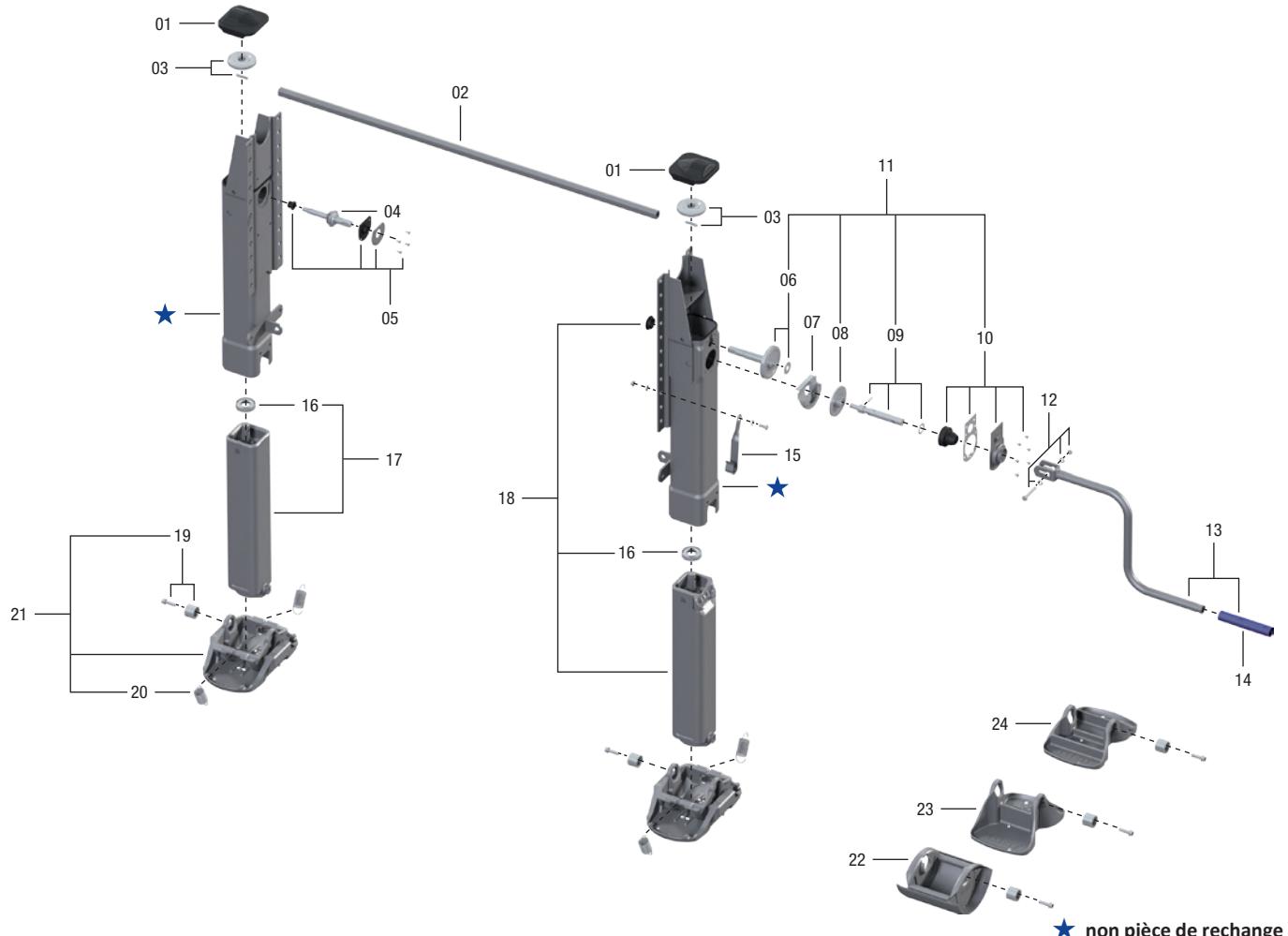
### Remarque:

Veuillez commander les manivelles et les barres de liaison séparément.  
Références et mesures A, B, C e E cf. Page 134



# Modul CT

## Pièces détachées



★ non pièce de rechange

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
01	Couvercle		JS E0046100	2
02	Voir les composants			1
03	Pignon conique avec boulon		JS E0058600	2
04	Arbre		JS E0001500	1
05	Palier	compl.	JS E0046200	1
06	Arbre avec Palier		JS E0058700	1
07	Poche à graisse		JS E0002000	1
08	Roue dentée		JS E0055800	1
09	Arbre de manivelle	compl.	JS E0046500	1
10	Support de palier	compl.	JS E0058800	1
11	Boîte de vitesses	compl. avec 06, 08, 09 + 10	JS E0083700	1
12	Vis, rondelles, écrous		JS E0043100	1
13	Voir les composants			1
14	Manchon de manivelle		JS E0042700	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 350 mm (JS U01)	JS E0040200	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 415–480 mm (JS U02-JS U04)	JS E0040201	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 520–620 mm (JS U05-JS U08)	JS E0040202	1
16	Palier de butée		JS E0066401	2
17	Mh-03/800 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0056403	1
17	Mh-04/750 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0056404	1
17	Mh-05/700 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0056405	1
18	Mh-03/800 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0056203	1
18	Mh-04/750 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0056204	1
18	Mh-05/700 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 16	JS E0056205	1

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
19	Boulonnerie***		JS E1043300	2
20	Ressort		JS E0012900	4
21	Patin S	compl. avec 19 + 20****	JS D01	2
22	Patin A	compl. avec 19****	JS D02	2
23	Patin T	compl. avec 19****	JS D04	2
24	Patin TC	compl. avec 19****	JS D06	2

\*\*\* Référence de la boulonnerie jusqu'à septembre 2009 n°d'article: JS E1043300 (4 par jeu)

\*\*\* Référence de la boulonnerie à partir de septembre 2009 n°d'article: JS E1043300 (2 par jeu)

\*\*\*\* plus qu'une boulonnerie comprise dans la livraison

## Les composants particuliers

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
02	Barre de liaison 1340 mm		JS L01	1	13	Manivelle 350 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U01	1
02	Barre de liaison 1450 mm		JS L02	1	13	Manivelle 415 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U02	1
02	Barre de liaison 1470 mm		JS L03	1	13	Manivelle 450 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U03	1
02	Barre de liaison 1500 mm		JS L04	1	13	Manivelle 480 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U04	1
02	Barre de liaison 1505 mm		JS L05	1	13	Manivelle 520 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U05	1
02	Barre de liaison 1575 mm		JS L06	1	13	Manivelle 570 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U07	1
02	Barre de liaison 1605 mm		JS L07	1	13	Manivelle 620 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U08	1
02	Barre de liaison 1635 mm		JS L08	1					
02	Barre de liaison 1700 mm		JS L09	1					
02	Barre de liaison 1790 mm		JS L10	1					



# Béquilles · Modul CW

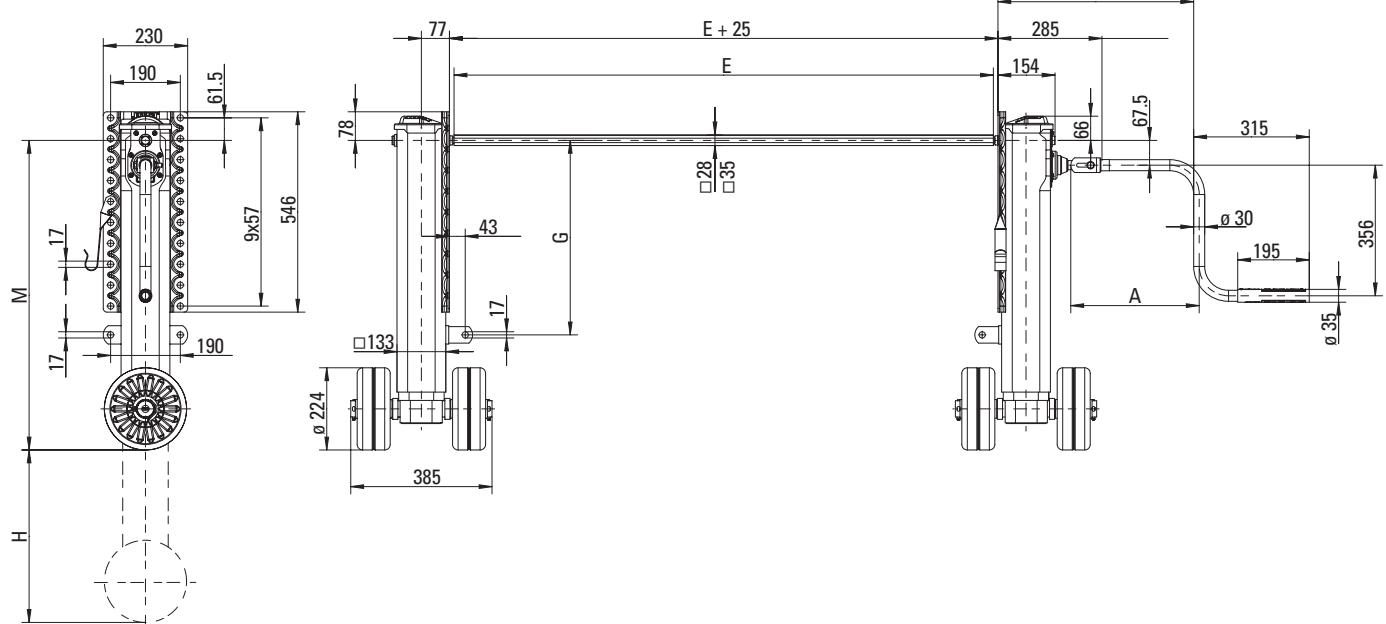
## Les avantages en un coup d'oeil

- Patin R (roulettes)
- Poids optimisé
- Particulièrement robuste

## Particularités techniques

- Disponible aussi en commande des deux côtés avec manivelle spéciale

## Caractéristiques techniques



## Tableau / Modèles livrables

Référence	M (mm)	H (mm)	G (mm)	Plaques de fixation
CW161330000	945	560	630	double
CW162330000	895	520	580	double
CW163330000	845	470	530	double
CW164330000	795	430	*	double
CW165330000	745	400	*	double
CW166330000	695	350	*	double
CW161130000	945	560	630	en haut
CW162130000	895	520	580	en haut
CW163130000	845	470	530	en haut
CW164130000	795	430	480	en haut
CW165130000	745	400	430	en haut

Référence	M (mm)	H (mm)	G (mm)	Plaques de fixation
CW166130000	695	350	380	en haut
CW161230000	945	560	630	en bas
CW162230000	895	520	580	en bas
CW163230000	845	470	530	en bas
CW164230000	795	430	*	en bas
CW165230000	745	400	*	en bas
CW166230000	695	350	*	en bas

\* les pièces de fixation ne sont pas comprises dans la livraison. Elles peuvent être commandées séparément (voir Page 134).

## Capacité (par paire)

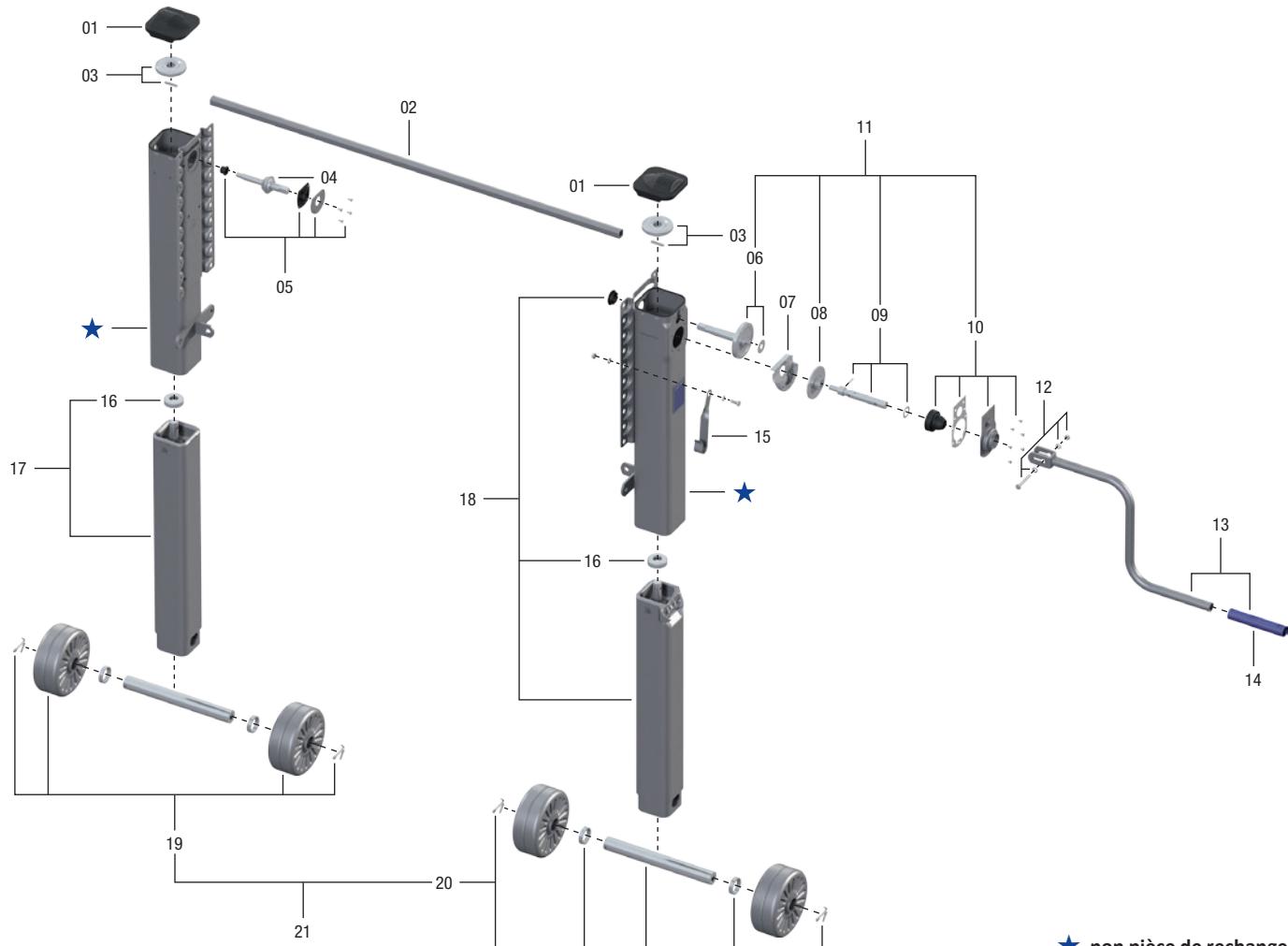
Caractéristiques	Valeur
Capacité de levage	24 t
Capacité de charge statique	36 t
Course par tour de manivelle	
– Petite vitesse	0,9 mm
– Grande vitesse	15,0 mm
Effort à la manivelle pour une capacité de levage de 16 t	210 N

### Remarque:

Veuillez commander les manivelles et les barres de liaison séparément.  
Références et mesures A, B, C e E cf. Page 134

# Modul CW

## Pièces détachées



★ non pièce de rechange

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
01	Couvercle		JS E0046100	2
02	Voir les composants			1
03	Pignon conique avec boulon		JS E0058600	2
04	Arbre		JS E0001500	1
05	Palier	compl.	JS E0046200	1
06	Arbre avec Palier		JS E0058700	1
07	Poche à graisse		JS E0002000	1
08	Roue dentée		JS E0055800	1
09	Arbre de manivelle	compl.	JS E0046500	1
10	Support de palier	compl.	JS E0058800	1
11	Boîte de vitesse	compl. avec 06, 08, 09 +10	JS E0083700	1
12	Vis avec rondelles et écrous		JS E0043100	1
13	Voir les composants			1
14	Manchon de manivelle		JS E0042700	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 350 mm (Manivelle paire JS U01)	JS E0040200	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 415–480 mm (Manivelle paire JS U02–JS U04)	JS E0040201	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 520 mm (Manivelle paire JS U05)	JS E0040202	1
16	Palier de butée		JS E0066401	2
17	Mh-01/945 Tube int. ga. + vis sans fin	avec 16	JS E0100501	1
17	Mh-02/895 Tube int. ga. + vis sans fin	avec 16	JS E0100502	1
17	Mh-03/845 Tube int. ga. + vis sans fin	avec 16	JS E0100503	1
17	Mh-04/795 Tube int. ga. + vis sans fin	avec 16	JS E0100504	1
17	Mh-05/745 Tube int. ga. + vis sans fin	avec 16	JS E0100505	1
17	Mh-06/695 Tube int. ga. + vis sans fin	avec 16	JS E0100506	1



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
18	Mh-01/945 Tube int. dr. + vis sans fin	avec 16	JS E0100301	1
18	Mh-02/895 Tube int. dr. + vis sans fin	avec 16	JS E0100302	1
18	Mh-03/845 Tube int. dr. + vis sans fin	avec 16	JS E0100303	1
18	Mh-04/795 Tube int. dr. + vis sans fin	avec 16	JS E0100304	1
18	Mh-05/745 Tube int. dr. + vis sans fin	avec 16	JS E0100305	1
18	Mh-06/695 Tube int. dr. + vis sans fin	avec 16	JS E0100306	1
19	Roulettes avec goupilles standard		JS E0062200	2
19	Roulettes avec goupilles renforcé		JS E0083800	2
20	Axe compl. pour Patin R		JS E0083500	2
21	Patin R compl. standard	avec 19 + 20	JS D03CW	2
21	Patin R compl. renforcé	avec 19 + 20	JS D05CH	2

## Les composants particuliers

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
02	Barre de liaison 1340 mm		JS L01	1	13	Manivelle 350 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U01	1
02	Barre de liaison 1450 mm		JS L02	1	13	Manivelle 415 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U02	1
02	Barre de liaison 1470 mm		JS L03	1	13	Manivelle 450 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U03	1
02	Barre de liaison 1500 mm		JS L04	1	13	Manivelle 480 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U04	1
02	Barre de liaison 1505 mm		JS L05	1	13	Manivelle 520 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U05	1
02	Barre de liaison 1575 mm		JS L06	1	13	Manivelle 570 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U07	1
02	Barre de liaison 1605 mm		JS L07	1	13	Manivelle 620 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U08	1
02	Barre de liaison 1635 mm		JS L08	1					
02	Barre de liaison 1700 mm		JS L09	1					
02	Barre de liaison 1790 mm		JS L10	1					

# Béquilles · Modul CY

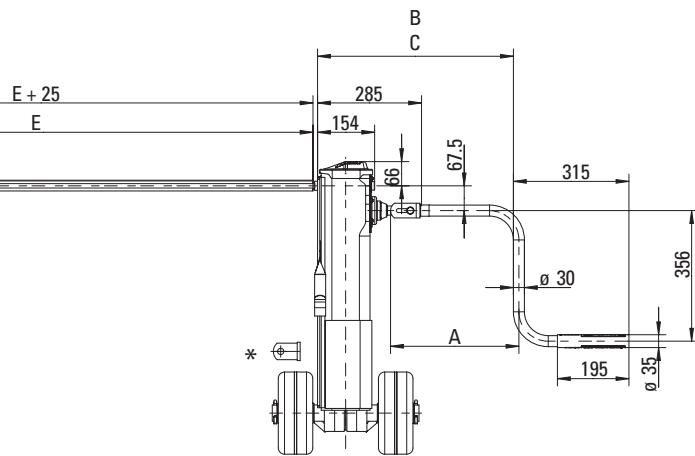
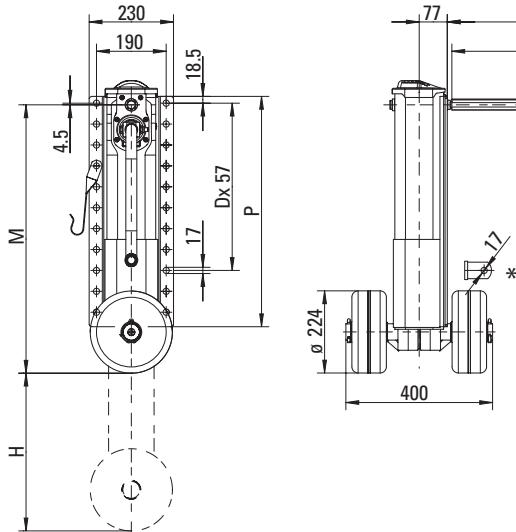
## Les avantages en un coup d'oeil

- Pour le trafic de Ro-Ro
- Compacte
- Course importante pour une hauteur de montage réduite
- Extrême résistance à la flexion
- Haute résistance aux chocs

## Particularités techniques

- Plaque de fixation continue pour plus de flexibilité
- Renfort extérieur pour une meilleure résistance à la flexion
- Palier HP pour une meilleure résistance aux chocs
- Tube intérieur renforcé pour une meilleure résistance à la flexion
- Roulettes renforcées
- Disponible aussi en commande des deux côtés avec manivelle spéciale

## Caractéristiques techniques



## Tableau / Modèles livrables

Référence	M (mm)	H (mm)	Plaques de fixation	Patin	D	P
CY129450000	730	430	continue	L	10	628
CY106450000	650	350	continue	L	9	548

## Capacité (par paire)

Caractéristiques	Valeur
Capacité de levage	24 t
Capacité de charge statique	50 t
Course par tour de manivelle	
– Petite vitesse	0,9 mm
– Grande vitesse	15,0 mm
Effort à la manivelle pour une capacité de levage de 16 t	210 N

### Remarque:

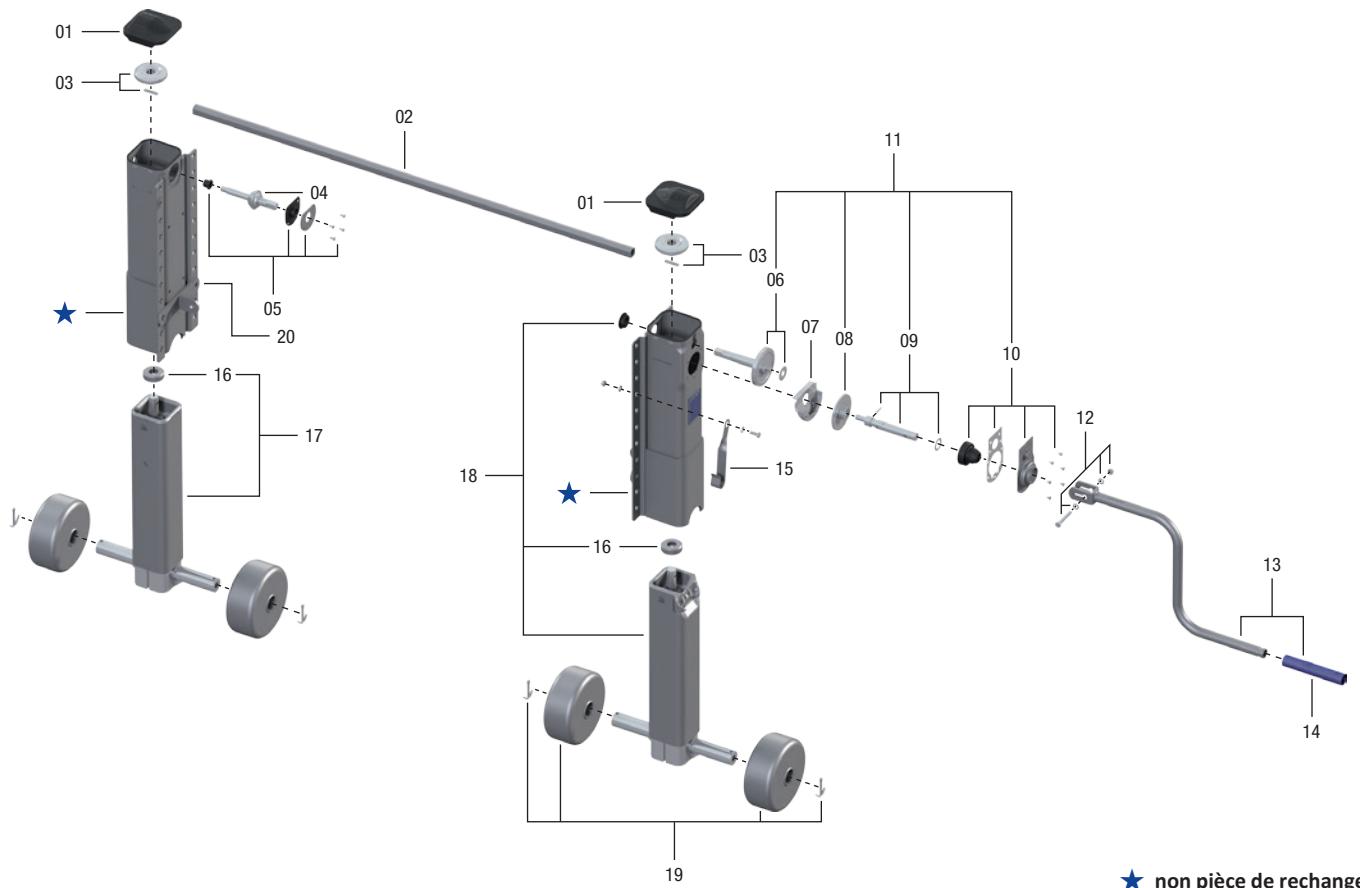
\* Les pattes d'entretoisement sont livrées en vrac.

Veuillez commander les manivelles et les barres de liaison séparément.  
Références et mesures A, B, C e E cf. Page 134



# Modul CY

## Pièces détachées



★ non pièce de rechange

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
01	Couvercle		JS E0046100	2
02	Voir les composants			1
03	Pignon conique avec boulon		JS E0058600	2
04	Arbre		JS E0001500	1
05	Palier	compl.	JS E0046200	1
06	Arbre avec Palier		JS E0058700	1
07	Poche à graisse		JS E0002000	1
08	Roue dentée		JS E0055800	1
09	Arbre de manivelle	compl.	JS E0046500	1
10	Support de palier	compl.	JS E0058800	1
11	Boîte de vitesse	compl. avec 06, 08, 09 +10	JS E0083700	1
12	Vis, rondelles, écrous		JS E0043100	1
13	Voir les composants			1
14	Manchon de manivelle		JS E0042700	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 350 mm (JS U01)	JS E0040200	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 415–480 mm (JS U02-JS U04)	JS E0040201	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 520–620 mm (JS U05-JS U08)	JS E0040202	1
16	Palier de butée		JS E0066400	2
17	Mh-29/730 Tube int. ga. + vis sans fin, palieret avec support de roulettes	avec 16	JS E0065101	1
17	Mh-06/650 Tube int. ga. + vis sans fin, palieret avec support de roulettes	avec 16	JS E0065102	1
18	Mh-29/730 Tube int. dr. + vis sans fin, palieret avec support de roulettes	avec 16	JS E0065001	1
18	Mh-06/650 Tube int. dr. + vis sans fin, palieret avec support de roulettes	avec 16	JS E0065002	1
19	Roulettes avec gouilles		JS E0083800	2
20	Patte		JS E010.001	2

## Les composants particuliers

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
02	Barre de liaison 1340 mm		JS L01	1
02	Barre de liaison 1450 mm		JS L02	1
02	Barre de liaison 1470 mm		JS L03	1
02	Barre de liaison 1500 mm		JS L04	1
02	Barre de liaison 1505 mm		JS L05	1
02	Barre de liaison 1575 mm		JS L06	1
02	Barre de liaison 1605 mm		JS L07	1
02	Barre de liaison 1635 mm		JS L08	1
02	Barre de liaison 1700 mm		JS L09	1
02	Barre de liaison 1790 mm		JS L10	1

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
13	Manivelle 350 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U01	1
13	Manivelle 415 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U02	1
13	Manivelle 450 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U03	1
13	Manivelle 480 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U04	1
13	Manivelle 520 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U05	1
13	Manivelle 570 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U07	1
13	Manivelle 620 mm + sup. de man.	avec 12, 14 + 15	JS U08	1

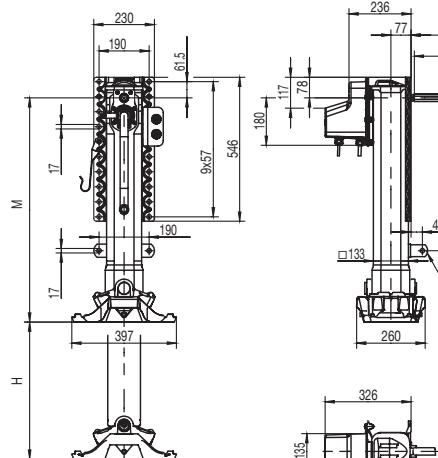


# Béquilles · Modul E-Drive

## Les avantages en un coup d'oeil

- Monte et baisse électrique de la béquille
- Utilisation facile par simple appui sur un bouton
- Parfaitemment appropriée et adaptée pour de multiples attelages
- Avantageuse en cas d'accessibilité limitée et de manœuvres difficiles
- Attelage et dételage simplifiés de la semi-remorque

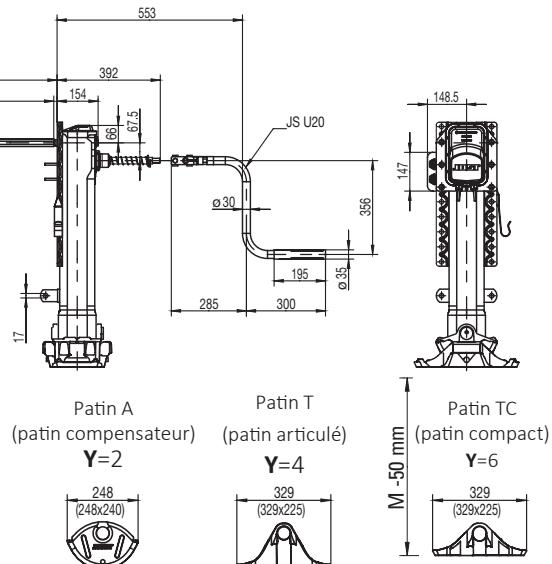
## Caractéristiques techniques



Avec le moteur électrique, il est impossible de manipuler des charges

## Particularités techniques

- Arrêt automatique du moteur au contact du sol
- Les différences de hauteur possibles entre le tracteur et la semi-remorque peuvent être compensées par suspension pneumatique du véhicule ou en activant manuellement la manivelle à petite vitesse
- Utilisation manuelle toujours possible
- Adaptée à des températures extérieures allant de -20° C à 85° C
- Différentes hauteurs de montage avec une course particulièrement élevée
- Basée sur la série modulaire la plus fiable et la plus robuste



## Tableau / Modèles livrables

Référence	M (mm)	H (mm)	A (mm)	Plaques de fixation
B0103-0Y0000ED	900	560	630	Plaque double
B0203-0Y0000ED	850	520	580	Plaque double
B0303-0Y0000ED	800	470	530	Plaque double
B0403-0Y0000ED	750	430	480*	Plaque double
B0503-0Y0000ED	700	400	430*	Plaque double
B0603-0Y0000ED	650	350	380*	Plaque double

Y lors de la commande, veuillez remplacer Y par le nombre du pied désiré:  
1 = Patin S; 2 = Patin A; 4 = Patin T; 6 = Patin TC, example pour pied S: B0103-010000ED

\* En cas de combinaison des hauteurs de montage 650-750 à plaque double et plaque du bas, aucune équerre à visser n'est fournie. Pour une équerre à visser, voir les accessoires.

## Caractéristiques techniques (par paire)

Caractéristiques	Valeur
Capacité de levage*	24 t
Capacité de charge statique	50 t
Course par tour de manivelle	
– Petite vitesse	0,9 mm
– Grande vitesse	15,0 mm
Effort à la manivelle pour une capacité de levage de 16 t	210 N
Protection de l'alimentation électrique	24 V
Protection	mind. 15 A

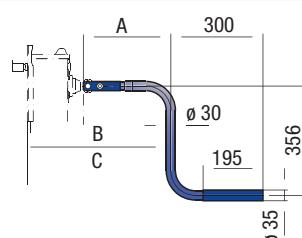
En option: Passage en mode 20 A possible en fonction du respect des règles de sécurité\*\*

\*en cas d'actionnement manuel, \*\*temporaire ou permanent

## Manivelles

Différentes longueurs de manivelles pour une adaptation individuelle à la largeur du véhicule.

Référence	A (mm)	B (Petite vitesse, mm)	C (Grande vitesse, mm)
JS U20	285	534	553
JS U21	385	634	653
JS U22	405	654	673
JS U23	450	699	718
JS U24	505	754	773
JS U25	550	799	818



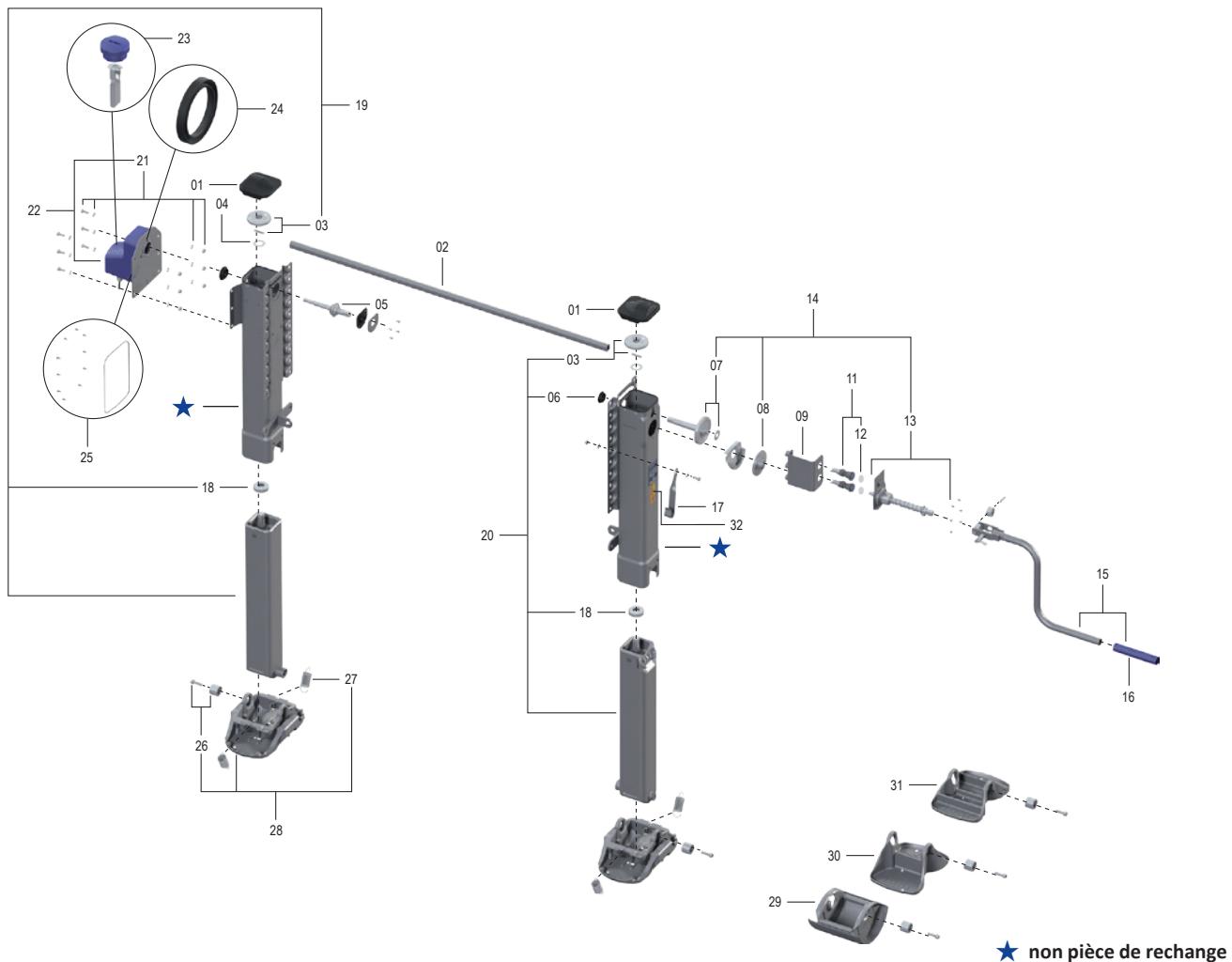
### Remarque:

Autres modèles disponibles sur demande. Les manivelles et arbres de raccordement doivent être commandés à part et sont livrés séparément.

Veuillez commander les pattes doubles et les barres de liaison, cf. Page 134.

# Modul E-Drive

## Pièces détachées



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
01	Couvercle		JS E0046100	2
02	Voir les composants			1
03	Pignon avec boulon		JS E0058600	2
04	Rondelle		JS E7010400	2
05	Arbre de commande		JS E7010200	1
06	Palier		JS E0001800	1
07	Arbre avec articulación		JS E0058700	1
08	Roue dentée		JS E0055800	1
09	Konsole		JS E7011500	1
10	Konsole universelle		JS E7011700	1
11	bouton pousoir	avec 12	JS E7011300	2
12	Film de protection		JS E7011300-1	2
13	Vilebrequin avec palier		JS E7007000	1
14	Boîte de vitesse	compl. avec 07, 08 + 13	JS E7014400	1
15	Voir les composants			1
16	Manchon de manivelle		JS E0042700	1
17	Support de manivelle	pour manivelle 285–385 mm	JS E0040201	1
17	Support de manivelle	pour manivelle 405–550 mm	JS E0040202	1
18	Palier de butée		JS E0066401	2
19	Mh-01/900 Tube int. ga. + vis sans fin	avec 18 + 03	JS E0056401	1
19	Mh-02/850 Tube int. ga. + vis sans fin	avec 18 + 03	JS E0056402	1
19	Mh-03/800 Tube int. ga. + vis sans fin	avec 18 + 03	JS E0056403	1
19	Mh-04/750 Tube int. ga. + vis sans fin	avec 18 + 03	JS E0056404	1
19	Mh-05/700 Tube int. ga. + vis sans fin	avec 18 + 03	JS E0056405	1
19	Mh-06/650 Tube int. ga. + vis sans fin	avec 18 + 03	JS E0056406	1



Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
20	Mh-01/900 Tube int. dr. + vis sans fin	avec 18, 06 + 03	JS E0056201	1
20	Mh-02/850 Tube int. dr. + vis sans fin	avec 18, 06 + 03	JS E0056202	1
20	Mh-03/800 Tube int. dr. + vis sans fin	avec 18, 06 + 03	JS E0056203	1
20	Mh-04/750 Tube int. dr. + vis sans fin	avec 18, 06 + 03	JS E0056204	1
20	Mh-05/700 Tube int. dr. + vis sans fin	avec 18, 06 + 03	JS E0056205	1
20	Mh-06/650 Tube int. dr. + vis sans fin	avec 18, 06 + 03	JS E0056206	1
21	Vissage moteur électrique (E-moteur)		JS E7014500	1
22	Moteur électrique (E-moteur)	avec 21	JS E7011000	1
23	Brosse carbone avec bouchon de fermeture, kit		JS E7014200	1
24	Bague d'étanchéité		JS E7014100	1
25	Boulon et joint		JS E7014800	1
26	Boulonnnerie		JS E1043300	2
27	Ressort		JS E0012900	4
28	Patin S	compl. avec 26 + 27	JS D01	2
29	Patin A	compl. avec 26	JS D02	2
30	Patin T	compl. avec 26	JS D04	2
31	Patin TC*	compl. avec 26	JS D06	2
32	Étiquette d'avertissement		JS E7015500	2

\* pour le modèle de patin 06 / TC repère 31, la hauteur de montage Mh se réduit de 50 mm.

## Les composants particuliers

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
02	Barre de liaison 1340 mmm	JS L01	1		15	Manivelle 285 mmm	con 16 + 17	JS U20	1
02	Barre de liaison 1450 mmm	JS L02	1		15	Manivelle 385 mmm	con 16 + 17	JS U21	1
02	Barre de liaison 1470 mmm	JS L03	1		15	Manivelle 405 mmm	con 16 + 17	JS U22	1
02	Barre de liaison 1500 mmm	JS L04	1		15	Manivelle 450 mmm	con 16 + 17	JS U23	1
02	Barre de liaison 1505 mmm	JS L05	1		15	Manivelle 505 mmm	con 16 + 17	JS U24	1
02	Barre de liaison 1575 mmm	JS L06	1		15	Manivelle 550 mmm	con 16 + 17	JS U25	1
02	Barre de liaison 1605 mmm	JS L07	1						
02	Barre de liaison 1635 mmm	JS L08	1						
02	Barre de liaison 1700 mmm	JS L09	1						
02	Barre de liaison 1790 mmm	JS L10	1						

# Béquilles · OPTIMA

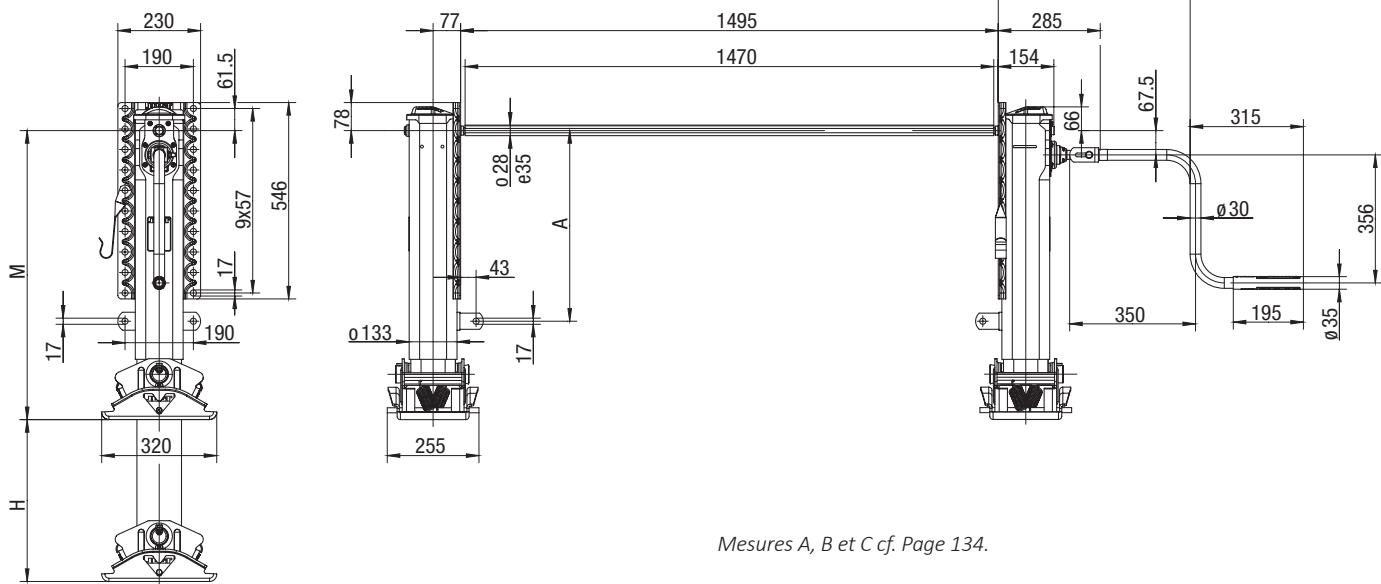
## Les avantages en un coup d'oeil

- Poids optimisé
- Économique
- Parfaitement adapté pour les transports longue distance

## Particularités techniques

- 3 positions de plaque (haute, basse, double)
- Patin S et patin T
- 4 hauteurs différentes

## Caractéristiques techniques



Mesures A, B et C cf. Page 134.

## Tableau / Modèles livrables

Référence	M (mm)	H (mm)	A (mm)	Patin	Plaques de fixation
OPT850S-3	850	500	580	S	double
OPT800S-3	800	450	530	S	double
OPT750S-3*	750	400	—	S	double
OPT700S-3*	700	350	—	S	double
OPT840T-3	840	500	580	T	double
OPT790T-3	790	450	530	T	double
OPT740T-3*	740	400	—	T	double
OPT690T-3*	690	350	—	T	double

## Capacité (par paire)

Caractéristiques	Valeur
Capacité de levage	24 t
Capacité de charge statique	50 t
Course par tour de manivelle	
– Petite vitesse	0,9 mm
– Grande vitesse	15,0 mm
Effort à la manivelle pour une capacité de levage de 16 t	210 N

### Remarque:

\* Lors de la hauteur de montage M = 750 und 700 les pattes de fixation ne sont pas fournies. Pour les pattes de fixation livrées séparément, voir les accessoires.

Les manivelles, arbres de raccordement et les pattes de fixation doivent être commandés à part et sont livrés séparément.  
Veuillez commander les pattes doubles et les barres de liaison, cf. Page 134.

## Référencement croisé

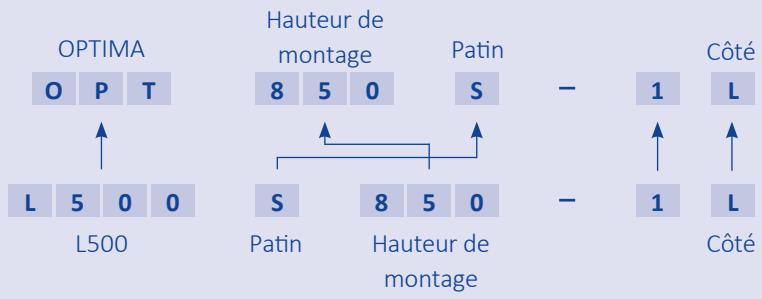
En passant du numéro d'article L500 à celui OPTIMA, seule la position de la hauteur de montage du patin change. De la sorte, tous les numéros d'article sont repris.

### Exemples:

Le **L500S850-1** devient le **OPT850S-1**

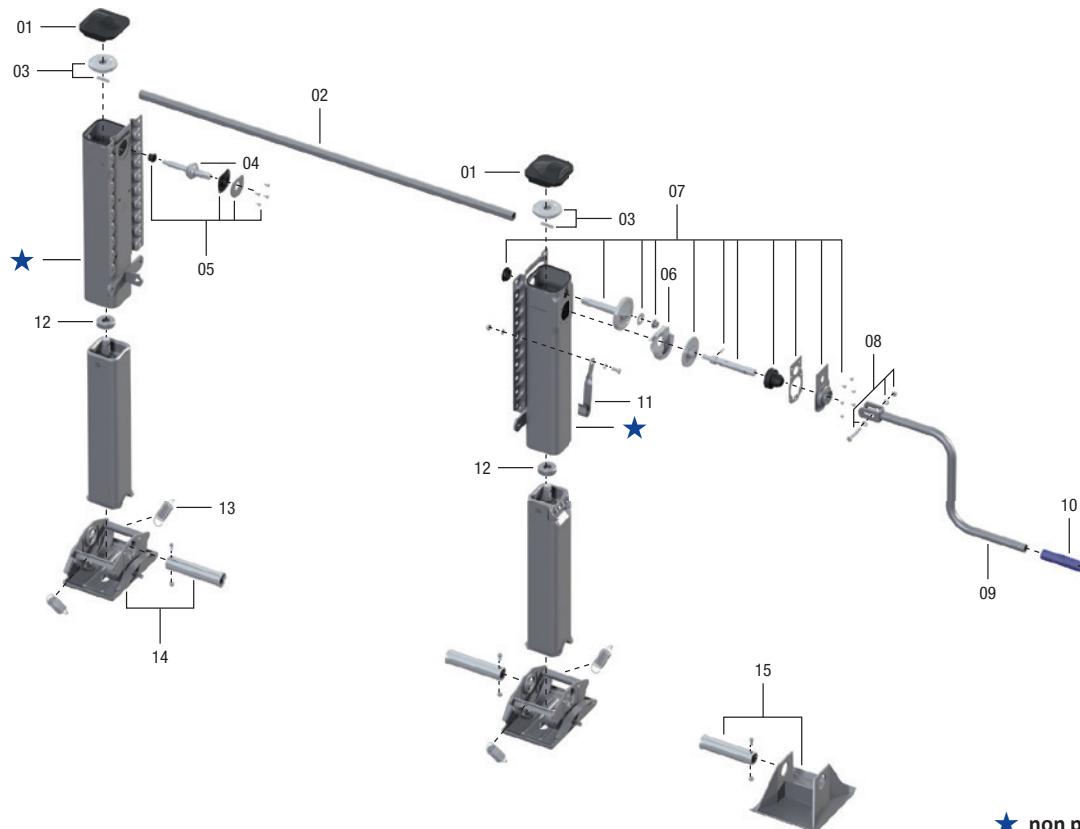
Le **L500S850-1L** devient le **OPT850S-1L**

Le **L500S850-1R** devient le **OPT850S-1R**



# OPTIMA

## Pièces détachées



★ non pièce de rechange

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
01	Couvercle		JS E0046100	2
02	Voir les composants			1
03	Pignon conique avec boulon		JS E0058600	2
04	Arbre		JS E0001500	1
05	Palier	compl.	JS E0046200	1
06	Poche à graisse		JS E0002000	1
07	Boîte de vitesses	compl.	JS E0083700	1
08	Arbre de manivelle et support de palier		JS E0043100	1
09	Voir les composants			1
10	Manchon de manivelle		JS E0042700	1
11	Support de manivelle	pour manivelle 350 mm (JS U01)	JS E0040200	1
11	Support de manivelle	pour manivelle 415–480 mm (JS U02–JS U04)	JS E0040201	1
11	Support de manivelle	pour manivelle 520 mm (JS U05)	JS E0040202	1
12	Palier de butée		JS E0066401	2
13	Ressort de traction du patin en S		JS E0012900	4
14	Patin S	compl., avec 13	JS E0123400	2
15	Patin T*		JS E0125500	2

\* pour le patin T, la hauteur de montage est réduite de 10 mm!

## Les composants particuliers, accessoires et kits de réparation

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
02	Barre de liaison 1340 mm		JS L01	1	02	Barre de liaison 0935 mm		JS L08	1
02	Barre de liaison 1450 mm		JS L02	1	02	Barre de liaison 1700 mm		JS L09	1
02	Barre de liaison 1470 mm		JS L03	1	02	Barre de liaison 1790 mm		JS L10	1
02	Barre de liaison 1500 mm		JS L04	1	09	Manivelle 350 mm + sup. de man.	avec 08, 10 + 11	JS U01	1
02	Barre de liaison 1505 mm		JS L05	1	09	Manivelle 415 mm + sup. de man.	avec 08, 10 + 11	JS U02	1
02	Barre de liaison 1575 mm		JS L06	1	09	Manivelle 450 mm + sup. de man.	avec 08, 10 + 11	JS U03	1
02	Barre de liaison 0905 mm		JS L07	1	09	Manivelle 480 mm + sup. de man.	avec 08, 10 + 11	JS U04	1
					09	Manivelle 520 mm + sup. de man.	avec 08, 10 + 11	JS U05	1

# Béquilles · Modul CA

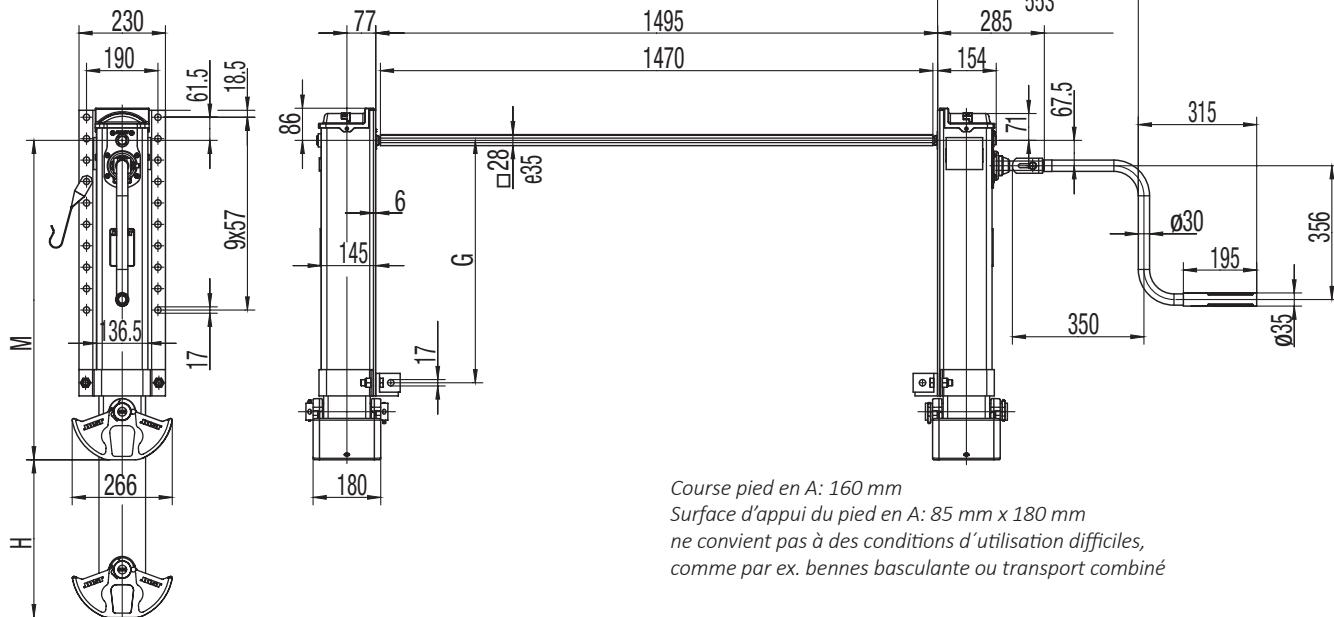
## Les avantages en un coup d'oeil

- Poids optimisé
- Particulièrement adaptée pour les camions citernes et les véhicules silo
- Peu d'entretien – le graissage de la vis est supprimé
- Nouveau patin A avec une grande surface d'appui
- Plaque de fixation sur toute la longueur pour un plus grand choix de possibilités de fixation

## Particularités techniques

- Modèle en aluminium de grande qualité, particulièrement léger
- Cartouches de graisse intégrée
- Disponible aussi en commande des deux côtés avec manivelle spéciale
- Les béquilles en aluminium sont livrées non traitées (aluminium non traité)

## Caractéristiques techniques



## Accessoires

Kit de fixation	JS2118-0004
Entretoise anti-corrosion	JS2118-0003
(pour les points de raccordement entre la béquille et le châssis du véhicule)	

## Capacité (par paire)

Caractéristiques	Valeur
Capacité de levage	24 t
Capacité de charge statique	50 t
Course par tour de manivelle	
– Petite vitesse	0,9 mm
– Grande vitesse	15,0 mm
Effort à la manivelle pour une capacité de levage de 16 t	210 N

## Tableau / Modèles livrables

Référence	Patin	Poids (kg)	Plaques de fixation	M (mm)	H (mm)	G (mm)
CA101420000	A	65,0	continue	900	470	695
CA102420000	A	62,5	continue	850	420	645
CA103420000	A	60,0	continue	800	370	595
CA104420000	A	57,5	continue	750	320	545

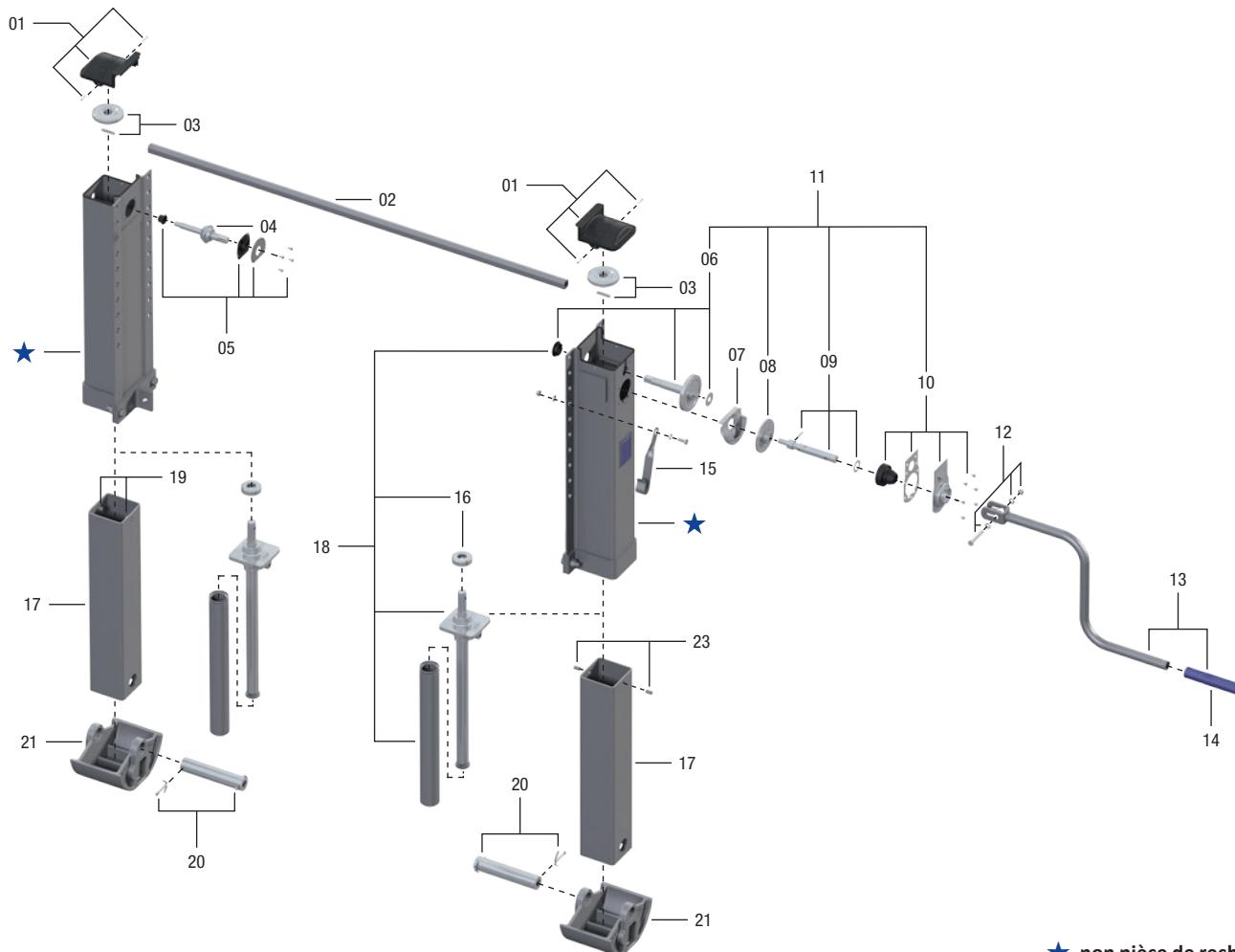


### Remarque:

Veuillez commander les manivelles et les barres de liaison séparément.  
Références cf. Page 134

# Modul CA

## Pièces détachées



★ non pièce de rechange

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par pair
01	Couvercle avec vis		JS E0111000	2
02	Voir les composants			1
03	Pignon avec boulon		JS E0058600	2
04	Arbre		JS E0001500	1
05	Palier	compl.	JS E0114000	1
06	Arbre avec palier		JS E0058700	1
07	Poche à graisse		JS E0002000	1
08	Roue dentée		JS E0055800	1
09	Arbre de manivelle	compl.	JS E0046500	1
10	Support de palier	compl.	JS E0111500	1
11	Boîte de vitesse	compl. avec 06, 09 + 10	JS E0117000	1
12	Vis avec rondelles et écrous		JS E0043100	1
13	Voir les composants			1
14	Manchon de manivelle		JS E0042700	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 350 mm	JS E0040200	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 415–480 mm	JS E0040201	1
15	Support de manivelle	pour manivelle 520 mm	JS E0040202	1
16	Palier de butée		JS E0066401	2
17	Mh-01/900 Tube int.		JS E0113101	2
17	Mh-02/850 Tube int.		JS E0113102	2
17	Mh-03/800 Tube int.		JS E0113103	2
17	Mh-04/750 Tube int.		JS E0113104	2
18	Mh-01/900 Vis sans fin avec Tuyau de graisse	avec 16	JS E0112801	2
18	Mh-02/850 Vis sans fin avec Tuyau de graisse	avec 16	JS E0112802	2

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
18	Mh-03/800 Vis sans fin avec Tuyau de graisse	avec 16	JS E0112803	2
18	Mh-04/750 Vis sans fin avec Tuyau de graisse	avec 16	JS E0112804	2
19	Goupille cylindrique		JS1120-0007	4
20	Axe avec goupilles		JS E0111800	2
21	Patin A compl.	compl. avec 20	JS D02CA	2

## Les composants particuliers

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
02	Barre de liaison 1340 mm		JS L01	1	13	Manivelle 350 mm + sup. de man.	avec 15	JS U01	1
02	Barre de liaison 1450 mm		JS L02	1	13	Manivelle 415 mm + sup. de man.	avec 15	JS U02	1
02	Barre de liaison 1470 mm		JS L03	1	13	Manivelle 450 mm + sup. de man.	avec 15	JS U03	1
02	Barre de liaison 1500 mm		JS L04	1	13	Manivelle 480 mm + sup. de man.	avec 15	JS U04	1
02	Barre de liaison 1505 mm		JS L05	1	13	Manivelle 520 mm + sup. de man.	avec 15	JS U05	1
02	Barre de liaison 1575 mm		JS L06	1					
02	Barre de liaison 1605 mm		JS L07	1					
02	Barre de liaison 1635 mm		JS L08	1					
02	Barre de liaison 1700 mm		JS L09	1					
02	Barre de liaison 1790 mm		JS L10	1					



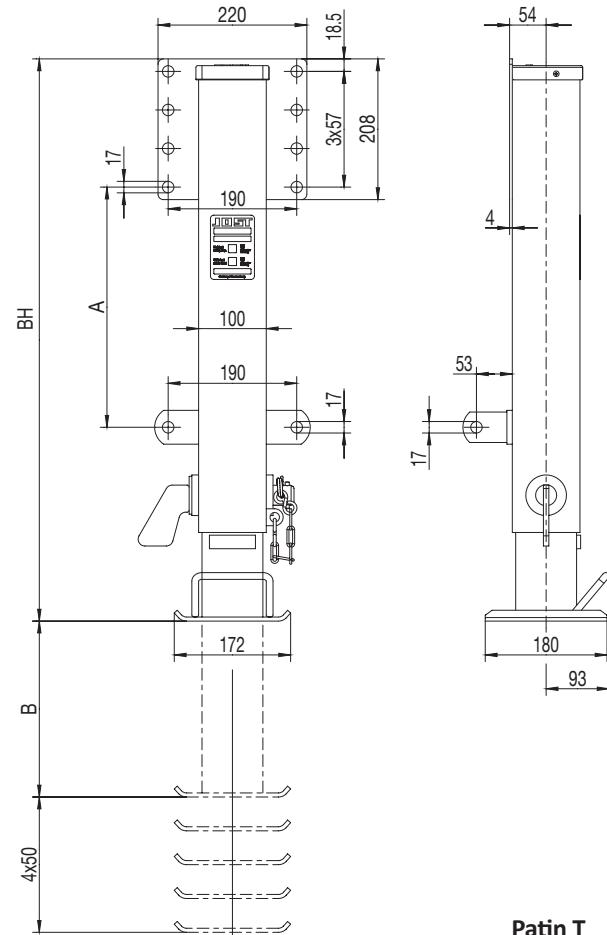
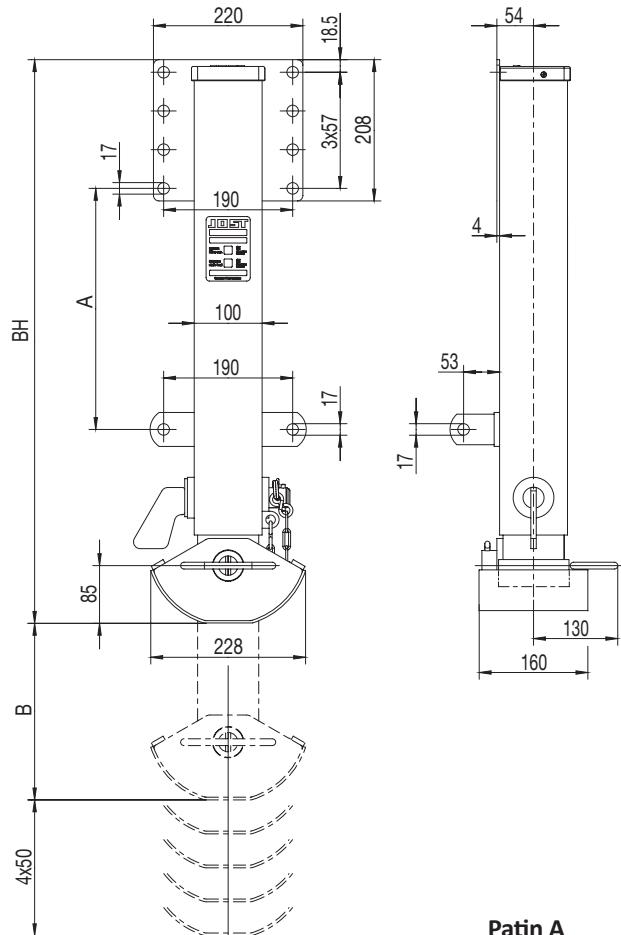
# Béquille à broche · FS 075

## Les avantages en un coup d'oeil

- Pour tous les véhicules où un faible poids est d'importance et dont la remorque est rarement détachée
- Version en acier robuste
- Sans entretien
- Manipulation simple

## Particularités techniques

- Course par brochage
- Commande à droite ou à gauche au choix
- 5 hauteurs différentes
- Avec patin T ou patin compensateur

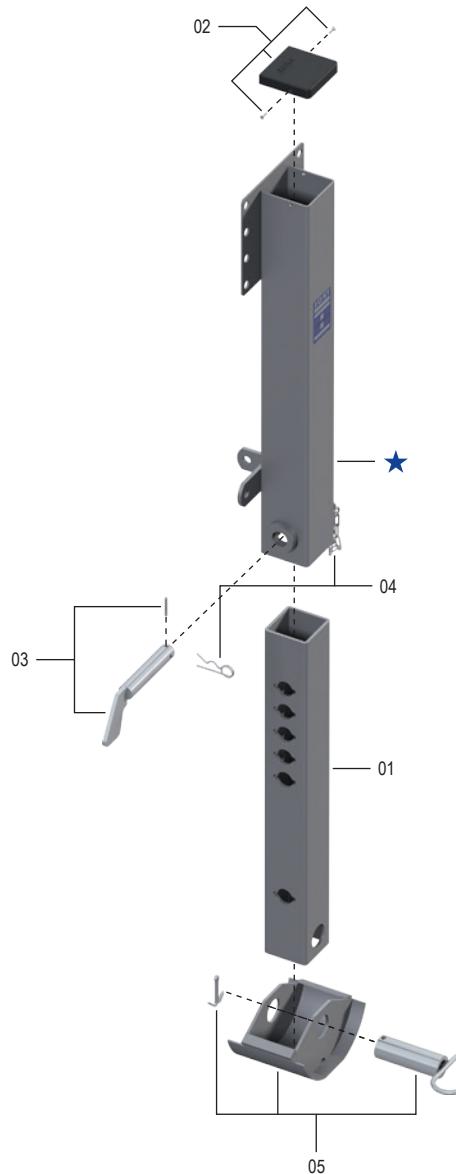


Référence Utilisation à gauche	Référence Utilisation à droite	Patin	Poids (kg)	Charge statique par côté (t)	Capacité de charge statique par côté (t)	Hauteur BH (mm)	Dimension A (mm)	Dimension B (mm)
FS07501121000	FS07501122000	A	26,7	12	20	930	455	260
FS07502121000	FS07502122000	A	26,1	12	20	880	405	260
FS07503121000	FS07503122000	A	25,5	12	20	830	355	260
FS07504121000	FS07504122000	A	23,9	12	20	780	305	210
FS07505121000	FS07505122000	A	23,3	12	20	730	255	210
FS07501171000	FS07501172000	T	25,8	12	20	930	455	260
FS07502171000	FS07502172000	T	25,2	12	20	880	405	260
FS07503171000	FS07503172000	T	24,6	12	20	830	355	260
FS07504171000	FS07504172000	T	22,9	12	20	780	305	210
FS07505171000	FS07505172000	T	22,3	12	20	730	255	210

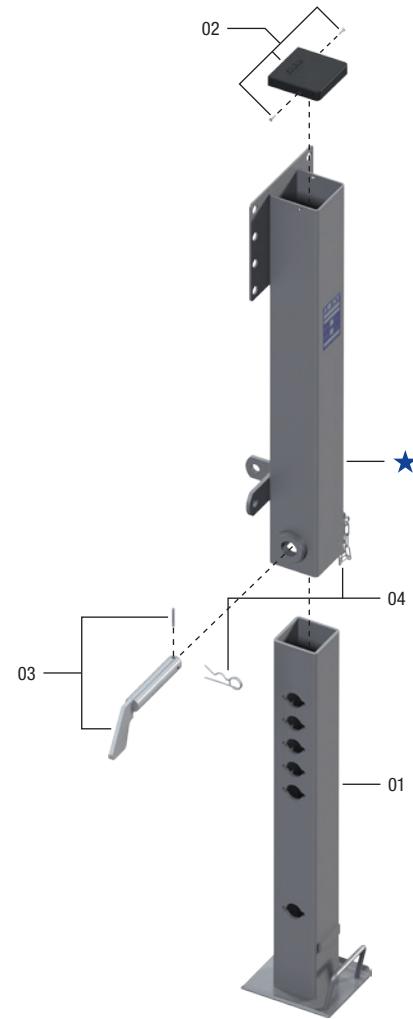
- Uniquement pour des semi-remorques avec suspension pneumatique
- Ne convient pas aux opérations de transbordement
- Deux vérins à broche sont nécessaires par semi-remorque

# FS 075

## Pièces détachées



**Patin A**



★ non pièce de rechange

**Patin T**

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
01	BH 930 Tube de descente		JS E0108321	1
01	BH 880 Tube de descente		JS E0108321	1
01	BH 830 Tube de descente		JS E0108321	1
01	BH 780 Tube de descente		JS E0108322	1
01	BH 730 Tube de descente		JS E0108322	1
02	Couvercle avec vis		JS E0108700	1
03	Broche		JS E0107900	1
04	Goupille avec chaîne		JS E0109500	1
05	Patin A	compl.	JS E0109000	1

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
01	BH 930 Tube de descente		JS E0108221	1
01	BH 880 Tube de descente		JS E0108221	1
01	BH 830 Tube de descente		JS E0108221	1
01	BH 780 Tube de descente		JS E0108222	1
01	BH 730 Tube de descente		JS E0108222	1
02	Couvercle avec vis		JS E0108700	1
03	Broche		JS E0107900	1
04	Goupille avec chaîne		JS E0109500	1



# Béquille à broche · FA 027

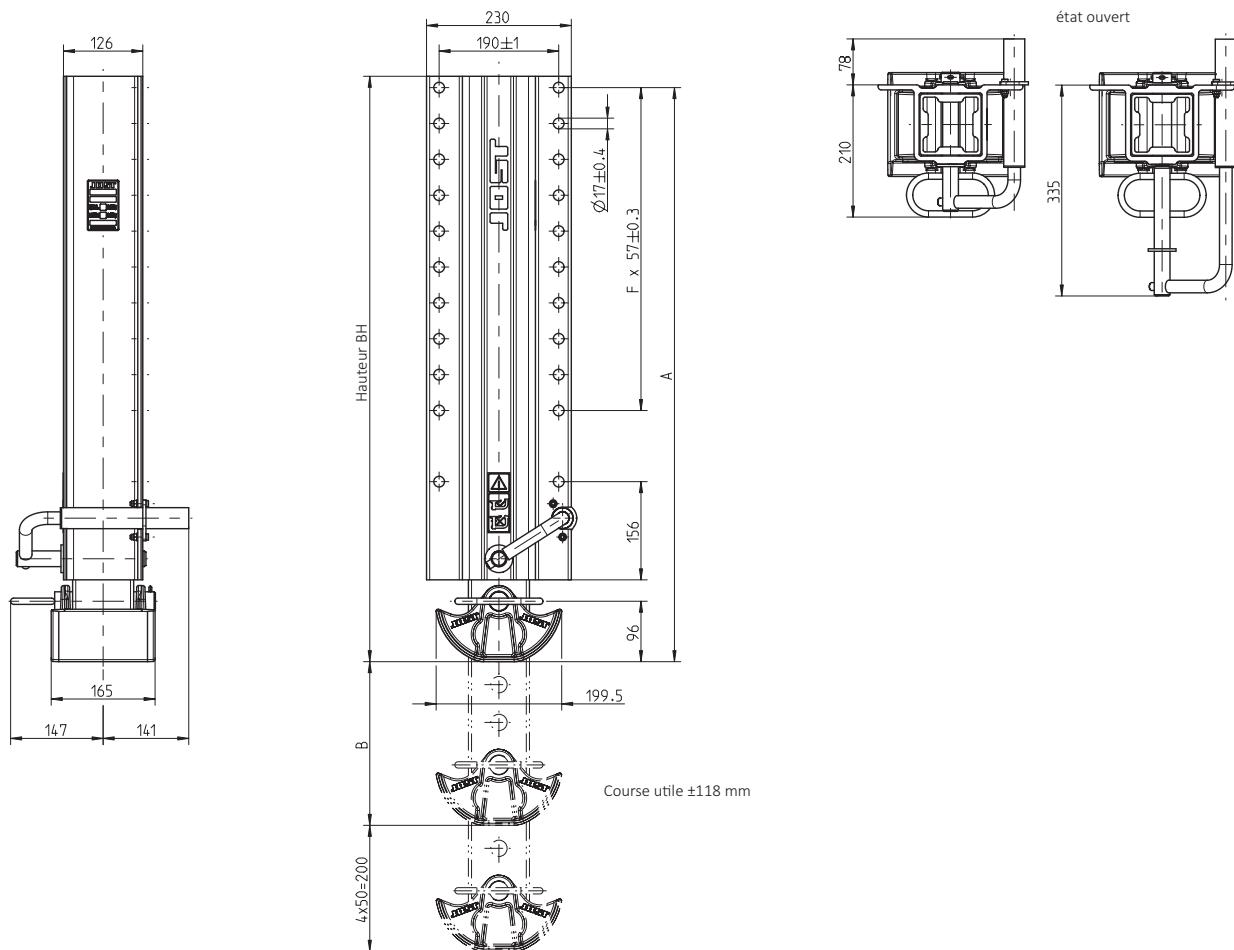
## Les avantages en un coup d'oeil

- Pour tous les véhicules où un faible poids est d'importance et dont la remorque est rarement détachée
- Modèle en aluminium au poids optimisé
- Sans entretien
- Manipulation simple

## Particularités techniques

- Course par brochage
- 5 hauteurs différentes
- Patin de compensation avec un chemin de roulement particulièrement grande

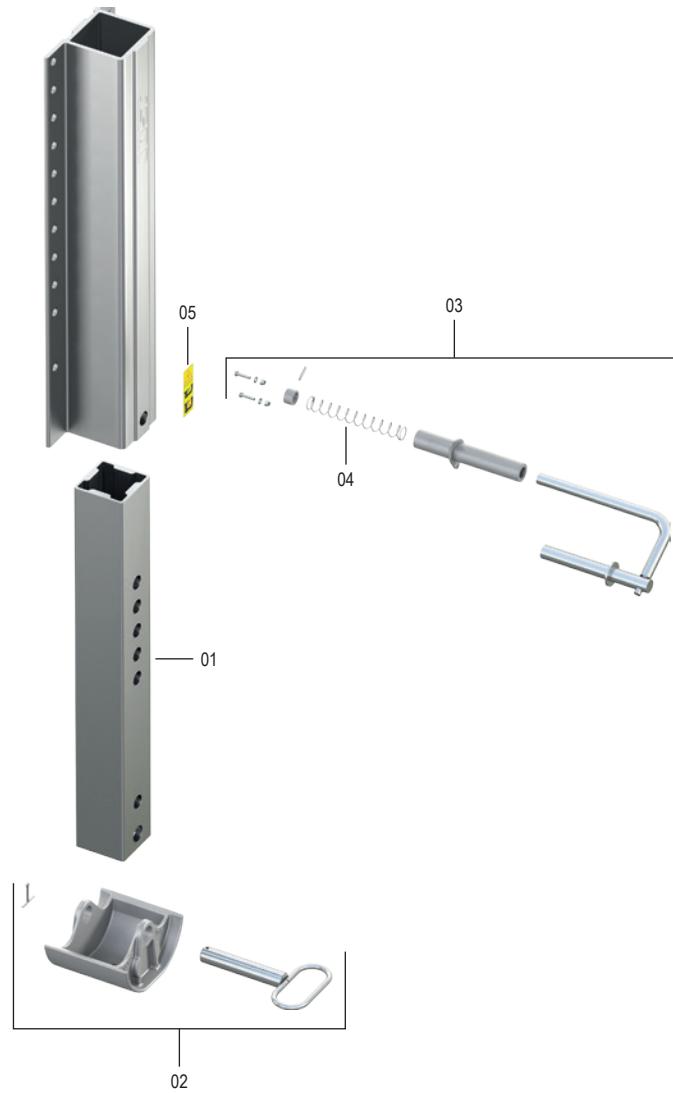
## Caractéristiques techniques



Référence	Patin	Poids (kg)	Charge statique par côté (t)	Capacité de charge statique par côté (t)	Hauteur BH (mm)	Dimension A (mm)	Dimension B (mm)
FA027A930	A	21,4	12	16	930	912	260
FA027A880	A	20,7	12	16	880	862	260
FA027A830	A	20,0	12	16	830	812	260
FA027A780	A	18,7	12	16	780	762	210
FA027A730	A	18,0	12	16	730	712	210

## FA 027

## Pièces détachées



★ non pièce de rechange

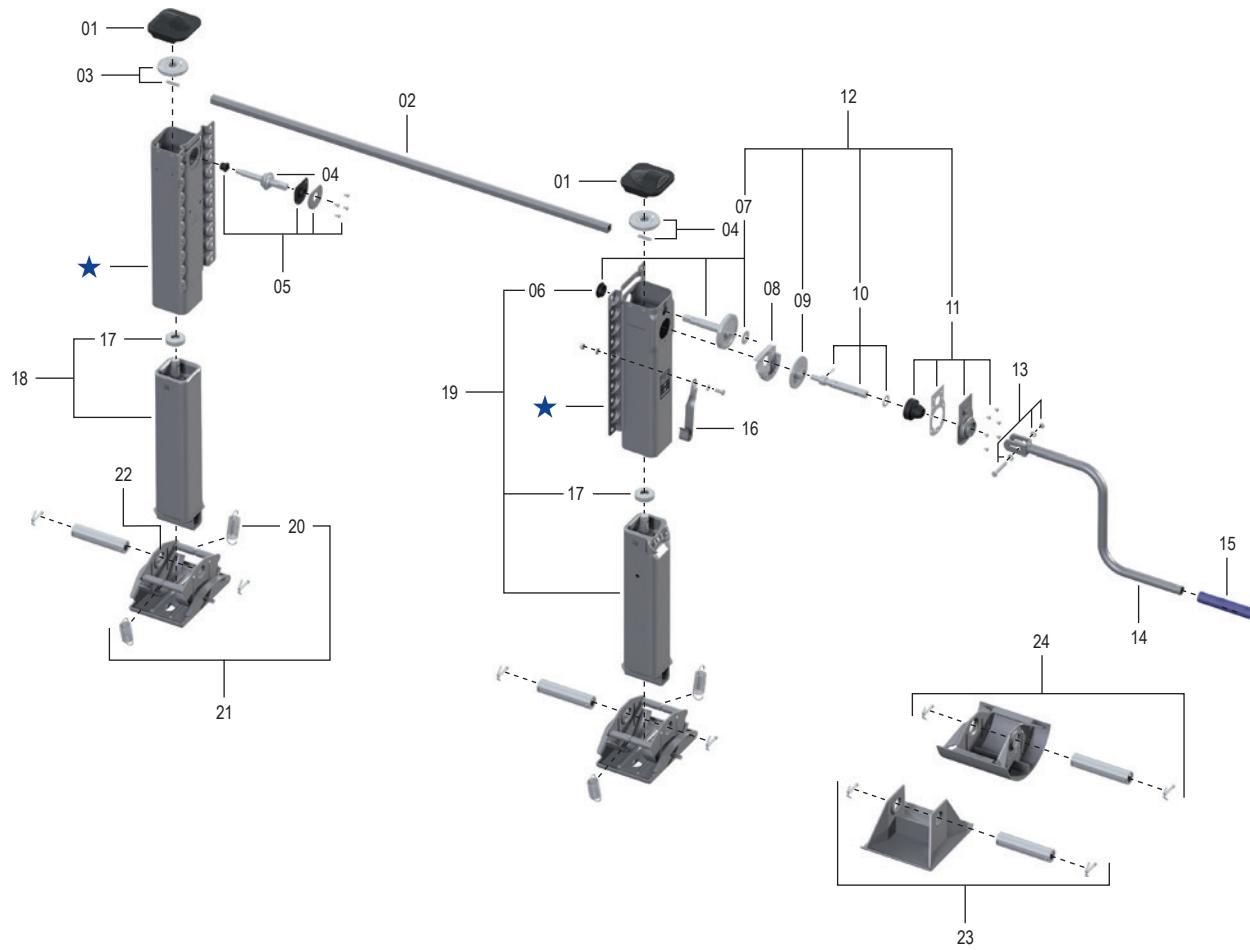
Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
01	Bh 930 Tube de descente		JS E0129400	1
	Bh 880 Tube de descente		JS E0129400	1
	Bh 830 Tube de descente		JS E0129400	1
	Bh 780 Tube de descente		JS E0129401	1
	Bh 730 Tube de descente		JS E0129401	1

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
02	Patin A		JS E0126600	1
03	Verrouillage compl.	avec 04	JS E0129100	1
04	Ressort de verrouillage		JS E0128800	1
05	Panneau d'avertissement		JS E0129800	1



## L500

## Pièces détachées



★ non pièce de rechange

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
01	Couvercle		JS E0046100	2
02	Voir les composants			1
03	Pignon conique avec boulon		JS E0058600	2
04	Arbre		JS E0001500	1
05	Palier	compl.	JS E0046200	1
06	Palier		JS E0001800	1
07	Arbre avec Palier		JS E0058700	1
08	Poche à graisse		JS E0002000	1
09	Roue dentée		JS E0055800	1
10	Arbre de manivelle	compl.	JS E0046500	1
11	Support de palier	compl.	JS E0058800	1
12	Boîte de vitesses	compl., avec 07, 09	JS E0083700	1
13	Vis avec rondelles et écrous		JS E0043100	1
14	Voir les composants			1
15	Manchon de manivelle		JS E0042700	1
16	Support de manivelle	pour manivelle 350 mm (JS U01)	JS E0040200	1
16	Support de manivelle	pour manivelle 415–480 mm (JS U02-JS U04)	JS E0040201	1
16	Support de manivelle	pour manivelle 520 mm (JS U05)	JS E0040202	1
17	Palier de butée		JS E0066401	2
18	*Mh-02/850 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 17	JS E0080202	1
18	*Mh-03/800 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 17	JS E0080201	1
18	*Mh-04/750 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 17	JS E0080204	1
18	*Mh-05/700 Tube int. ga. + vis sans fin et palier	avec 17	JS E0080205	1

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
19	*Mh-02/850 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 17 + 06	JS E0079702	1
19	*Mh-03/800 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 17 + 06	JS E0079701	1
19	*Mh-04/750 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 17 + 06	JS E0079704	1
19	*Mh-05/700 Tube int. dr. + vis sans fin et palier	avec 17 + 06	JS E0079705	1
20	Ressort		JS E0012900	4
21	Patin S	compl., avec 20	JS E0084750	2
22	Douille d'écartement	seulement pour patin S avec douilles lâches	JS E0087622	4
23	Patin T	compl.	JS E0095500	2
24	Patin A	compl.	JS E0098900	2

\* pour le patin T, la hauteur de montage est réduite de 10 mm!

## Les composants particuliers

Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire	Pos.	Désignation	Remarque	Référence	par paire
02	Barre de liaison 1340 mm		JS L01	1	14	Manivelle 350 mm + sup. de man.	avec 13, 15 + 16	JS U01	1
02	Barre de liaison 1450 mm		JS L02	1	14	Manivelle 415 mm + sup. de man.	avec 13, 15 + 16	JS U02	1
02	Barre de liaison 1470 mm		JS L03	1	14	Manivelle 450 mm + sup. de man.	avec 13, 15 + 16	JS U03	1
02	Barre de liaison 1500 mm		JS L04	1	14	Manivelle 480 mm + sup. de man.	avec 13, 15 + 16	JS U04	1
02	Barre de liaison 1505 mm		JS L05	1	14	Manivelle 520 mm + sup. de man.	avec 13, 15 + 16	JS U05	1
02	Barre de liaison 1575 mm		JS L06	1	14	Manivelle 570 mm + sup. de man.	avec 13, 15 + 16	JS U07	1
02	Barre de liaison 1605 mm		JS L07	1	14	Manivelle 620 mm + sup. de man.	avec 13, 15 + 16	JS U08	1
02	Barre de liaison 1635 mm		JS L08	1					
02	Barre de liaison 1700 mm		JS L09	1					
02	Barre de liaison 1790 mm		JS L10	1					



# Hubodomètres et chapeaux de moyeu

Les hubodomètres sont des compteurs kilométriques qui, indépendamment du tracteur, calculent la distance parcourue par toutes sortes de véhicules à roues, tels que les remorques, semi-remorques à plate-forme surbaissée, véhicules sur rails, etc.

En Allemagne, il faut respecter les réglementations de contrôle technique et du code de la route StVZO.

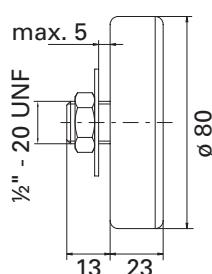
## Hubodomètres – Montage / Caractéristiques

### Performances de l'hubodomètre

- Compteur scellé hermétiquement
  - sans entretien
  - protégé contre la formation de condensation
  - manipulation sûre
  - toutes les pièces sont protégées contre la corrosion
- Enregistrement des performances
  - aussi en marche arrière
  - standard en km, sur demande en miles
  - affichage à six chiffres

### Propriétés de l'hubodomètre

- Poids: 0,28 kg
- Montage
  - directement sur le chapeau de moyeu
  - protégé contre les chocs dans un chapeau spécial
  - hauteur de montage extra-plate
- Utilisation
  - avec toutes les tailles de pneumatiques disponibles



## Référence pour les hubodomètres

Pour commander un hubodomètre, veuillez toujours indiquer les caractéristiques suivantes:

- Circonférence conformément au tableau ci-dessous
- Compteur pour kilomètres ou miles
- Modèle: normal, court ou chapeau de moyeu de JOST avec hubodomètre intégré.

Le numéro d'article de l'hubodomètre correspond à la circonference (voir tableau) précédée d'un „J“ pour la version standard, de „JK“ pour le modèle court et de „JM1 + JD1“ pour les chapeaux de moyeu de JOST.

Exemple de numéro de référence pour dimension pneu 385.65 – 22,5:

J 3240-3260	= Hubodomètre standard
JK 3240-3260	= Modèle court
JM1 3240-3260	= chapeau + compteur pour essieux JOST-DLS
JD1 3240-3260	= compteur + chapeau pour essieux JOST-DCA

Circonférence (mm)	Dimensions pneu
1605	6.00-9 155.70-12
1935-1985	175.00-14 185.00-14
2015-2055	7.00-12 185.00-15 195.00-14 205.70-15
2170	205.65-17,5
2225	6.00-16 7.00-15 205.00-16 215.75-16 205.80-15
2310	225.75-16 7.50-15 205.75-17,5
2350	215.75-17,5 7.00-16
2425	245.70-17,5 225.75-17,5 8.00-17,5
2464-2520	7.50-16 235.75-17,5 265.70-17,5 245.75-17,5 8.50-17,5
2560	8.25-15 9.50-17,5 245.70-19,5
2620-2650	8.25-16 10.00-17,5 265.70-19,5
2712-2750	10.00-15 9.00-16 285.70-19,5 275.80-18
2790	9.50-19,5 305.70-19,5 295.60-22,5 445.45-19,5 385.55-19,5

Circonférence (mm)	Dimensions pneu
2830-2860	7.50-20 255.70-22,5 285.60-22,5 455.40-22,5
2915	305.60-22,5 315.60-22,5 435.50-19,5
2960	275.70-22,5 8.25-20 425.55-19,5
3015-3134	9.00-20 10.00-22,5 315.70-22,5 275.80-22,5
3175-3220	335.80-20 385.65-19,5 495.45-22,5 385.55-22,5 305.70-22,5 9.00-22,5 435.50-22,5 10.00-20
3240-3260	11.00-22,5 295.80-22,5 315.75-22,5 375.70-20 405.70-20 385.65-22,5
3280-3310	11.00-20 365.80-20 12.00-22,5 315.80-22,5 365.70-22,5 305.75-24,5
3410-3470	12.00-20 13.00-22,5 425.65-22,5
3505	445.65-22,5
3560-3570	12.00-22 13.00-20
3730	12.00-24 14.00-20 445.75-22,5
4090	14.00-24

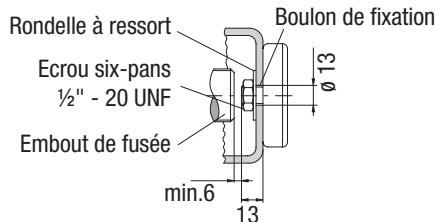
Autre dimensions sur demande.



## Modèles J . . . / JK . . .

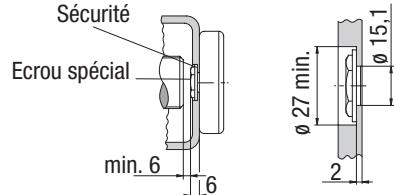
Deux modèles d'hubodomètres susceptibles d'être montés sur les chapeaux de moyeux disponibles sont livrables.

### Modèle normal (J . . .)



Le modèle court équipé d'un goujon court est conçu pour un montage dans un espace restreint.

### Modèle court (JK . . .)



Pour protéger l'hubodomètre contre les chocs, les chapeaux de moyeu spéciaux sont disponibles, voir ci-après.

## Chapeau de moyeu avec hubodomètre intégré pour essieux du fabricant JOST et Mercedes-Benz

### JD1 . . .

en acier galvanisé



### JM1 . . .

en acier avec peinture cathodique par immersion, noire



### Contenu de la livraison (Référence JD1 . . .)

- Chapeau de moyeu avec hubodomètre

Le référence correspond à la circonference (voir tableau référence pour les hubodomètres) précédent de JD1.

### Contenu de la livraison (Référence JM1 . . .)

- Chapeau de moyeu avec hubodomètre

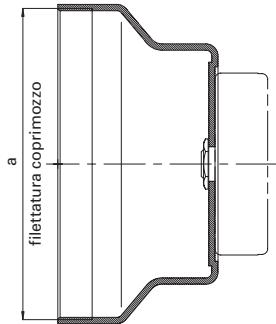
Le référence correspond à la circonference (voir tableau référence pour les hubodomètres) précédent de JM1.

## Chapeaux de moyeu spéciaux pour essieux du fabricant BPW ECO

### JHU 200/201/202

Chapeaux de moyeux spéciaux, avec perçage central pour logement de l'hubodomètre JOST JK . . . .

Référence	Raccordem. par filetage chapeaux de moyeu a	Charge à l'essieu 6,5-9 t	Charge à l'essieu 10-12 t
JHU 0000200	M136 x 2,5	H...ECO-Plus, HS...ECO-Plus HZ...ECO-Plus, KH...ECO-Plus KHZ...ECO-Plus	H...ECO*, H...ECO-Maxx*, H...ECO-Plus, HS...ECO-Plus, HZ...ECO-Plus, KH...ECO*, KH...ECO-Maxx*, KH...ECO-Plus, NH...ECO*, NH...ECO-Maxx*, NZ...ECO-Maxx*
JHU 0000201	M135 x 2	H...ECO*, H...ECO-Maxx*, HS...ECO,	HZ...ECO, KH...ECO*, KH...ECO-Maxx*, KHZ...ECO, NH...ECO*, NH...ECO-Maxx*, NZ...ECO, NRZ...ECO, NHZ...ECO
JHU 0000202	M125 x 2	H...ECO, H...ECO-Maxx, HS...ECO,	HS...ECO-Maxx, HZ...ECO, HZ...ECO-Maxx, KH...ECO, KH...ECO-Maxx, KHS...ECO, KHZ...ECO, NH...ECO, NH...ECO-Maxx, NZ...ECO, NHZ...ECO, NRZ...ECO
JHU 0001000	Fermeture à baïonnette	ECO-Plus 2	

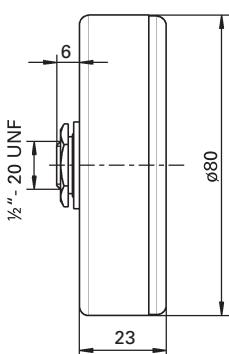
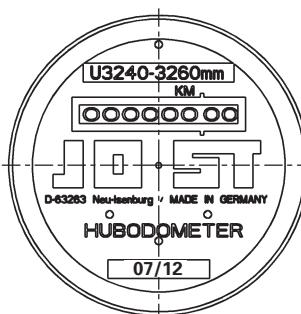


\* Filetages de chapeaux d'essieux modifiés à partir de 09/00 (de M135 x 2 en M136 x 2,5).

Faire attention à la dimension du filetage gravée sur le chapeau d'essieu d'origine.

### JK . . . .

Hubodomètres JOST



Référence	Circonférence (mm)
JK 1605	U 1605
JK 1810	U 1810
JK 2170	U 2170
JK 2350	U 2350
JK 2425	U 2425
JK 2464-2520	U 2464-2520
JK 2560	U 2560
JK 2790	U 2790
JK 2830-2860	U 2830-2860
JK 2915	U 2915
JK 3015-3134	U 3015-3134
JK 3175-3220	U 3175-3220
JK 3240-3260	U 3240-3260
JK 3280-3310	U 3280-3310
JK 3410-3470	U 3410-3470
JK 3730	U 3730

### JHU . . . .

Chapeaux de moyeu avec hubodomètre JOST monté



Référence	Circonférence (mm)	Raccordem. par filetage chapeaux de moyeu a
JHU 0000210	U 2790	M 125 x 2
JHU 0000211	U 3240-3260	M 125 x 2
JHU 0000212	U 3175-3220	M 135 x 2
JHU 0000213	U 3410-3470	M 135 x 2
JHU 0000214	U 2790	M 136 x 2,5
JHU 0000215	U 3015-3134	M 136 x 2,5
JHU 0000216	U 3175-3220	M 136 x 2,5
JHU 0000217	U 3240-3260	M 136 x 2,5
JHU 0000218	U 3280-3310	M 136 x 2,5
JHU 0001001	U 2790	Fermeture à baïonnette
JHU 0001002	U 3015-3134	Fermeture à baïonnette
JHU 0001003	U 3175-3220	Fermeture à baïonnette
JHU 0001004	U 3240-3260	Fermeture à baïonnette

### Contenu de la livraison

- Chapeaux de moyeu avec hubodomètre JOST monté





# Informations générales

Ce catalogue présente notre gamme de produits ainsi que les pièces détachées correspondantes pour les composants pour **semi-remorques, remorques et tracteurs**. Modèles spécifiques sont disponibles sur demande.

Tous les produits sont présentés sous réserve de **modifications techniques**. Vous trouverez les informations les plus actuelles dans notre catalogue en ligne sous [www.jost-world.com](http://www.jost-world.com). Vous trouverez les instructions de montage et de réparation dans les documents correspondants.

Vous trouverez d'autres documents et informations techniques (par ex. notice de montage et manuel d'utilisation) à l'adresse Web [www.jost-world.com](http://www.jost-world.com).

## Informations générales

Spécifications de la commande Les séries et modèles des articles disponibles sont indiqués dans les tableaux de sélection des catalogues des produits correspondants à l'aide des références d'articles. Si les produits ne sont pas déballés ni montés de suite après la réception, il faut les stocker dans un endroit sec jusqu'à la prochaine utilisation.

Suivant leur poids, les produits sont livrés dans des cartons, des box grillagés ou sur des palettes perdues ou même des palettes Europe. Il faut utiliser un chariot élévateur, un chariot élévateur à fourche ou une grue pour charger les palettes ou les box grillagés.



## Transport

**JOST**

- 1-3 Systèmes**
- 1 Sellettes d'attelage**
- 2 Pivots d'attelage**
- 3 Béquilles**
- 4 Essieux de tracteurs et de remorques**
- 5 Hubodomètres**
- 6 Ronds d'avant train à billes**
- 7 Porte-conteneurs**

**TRIDEC**

- 8 Systèmes de direction**
- 9 Suspension d'essieux**
- 10 Crochets d'attelages**
- 11 Flèches et anneaux de remorquages**

**ROCKINGER**

- 12 Systèmes 'accouplement**

## Agriculture

**JOST**

- 6 Ronds d'avant train à billes**

**TRIDEC**

- Suspension d'essieux**

**ROCKINGER**

- 11 Flèches et anneaux de remorquages**
- 12 Systèmes 'accouplement**

**Quicke**

- 13 Chargeur frontal et outils**