



STÖDBEN, VÄNDSKIVOR, KINGPIN & KULSTYRKRANSAR



HÖG KVALITET



JOST Group är ett företag som sedan starten 1952 har blivit en ledande spelare över hela världen inom produktion av komponenter för kommersiella fordon. De har tradition att lyckas med flexibilitet, teknisk kunskap och entreprenörskap.

JOST-produkterna är av mycket hög kvalitet

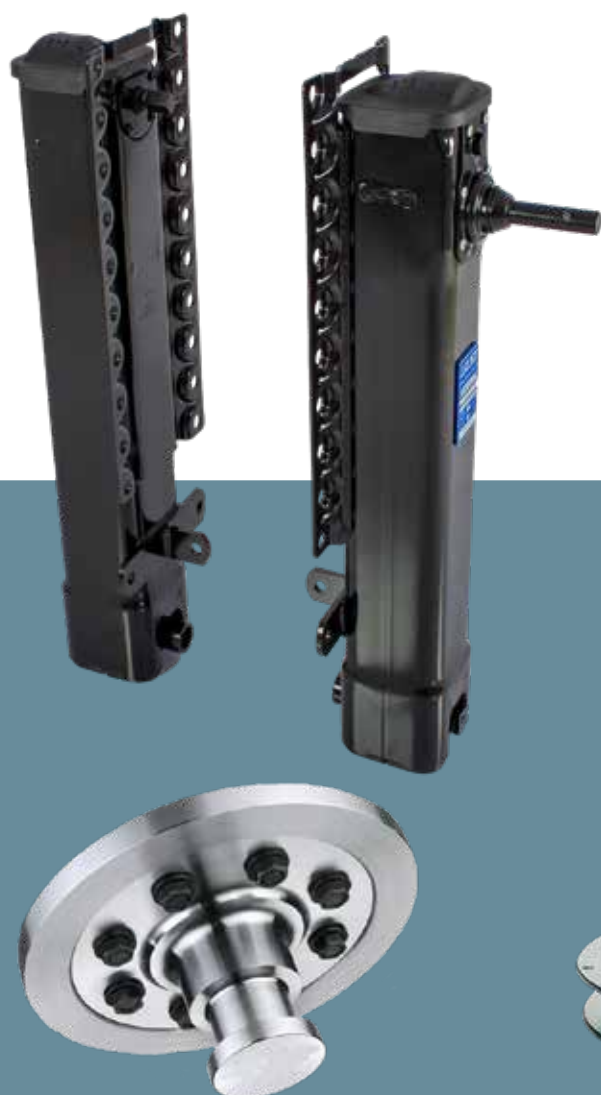
BEVOLA är en stolt återförsäljare av JOST-produkter

BEVOLA erbjuder ett brett utbud av JOST-produkter som är anpassade till marknadens behov.

Produkter

- Vändskivor
- Kingpin
- Kulstyrkrans
- Stödben

Kontakta vår kundtjänst för mer information:
Tlf: 0470-752750
E-post: Order@bevola.se



Vändskivor, Kingpin, Kulstyrkransar och stödben

GODKÄNNANDEN

E1

E1 55R-01 0301

E1

E1 55R-01 0116

E1

E1 55R-01 2197

E1

E1 55R-01 0148

E1

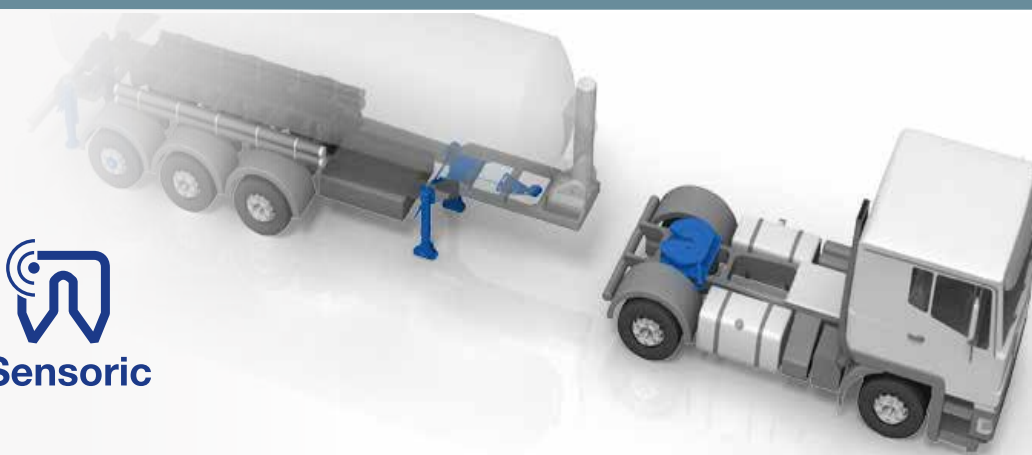
E1 55R-01 1151

E1

E1 55R-01 0368

E1

E1 55R-01 0145



VÄNDSKIVOR

Stort urval

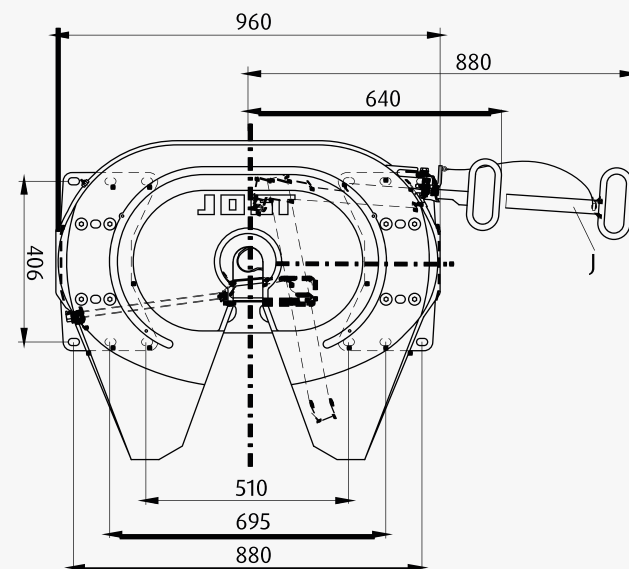
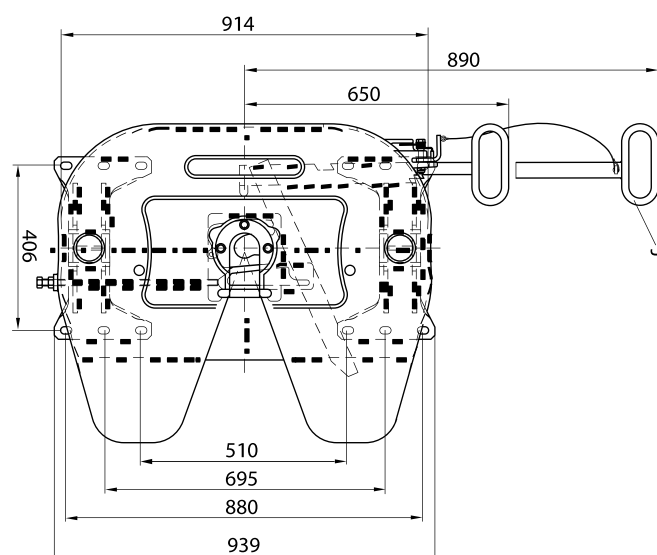
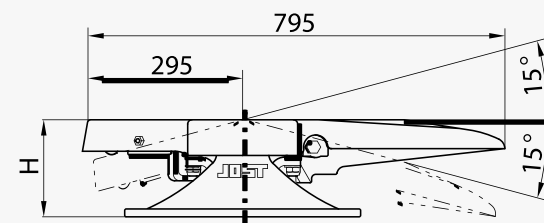
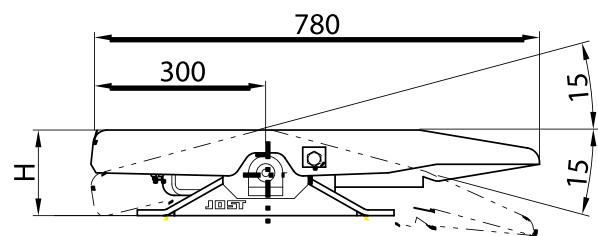
JSK 36 DV



JSK 37 C



Varunr.	Referens	H (mm)	D-värde (kN)	Pålagd last	Vikt	Godkänning (ECE)	Anmärkning
740400	JSK 36 DV 1 J	172	152	20.000 kg	122	E1 55R-01 0301	E-coat Lång handtag
740402	JSK 36 DV 2 J	150	152	20.000 kg	119	E1 55R-01 0301	E-coat Lång handtag
740410	JSK 37 C 150	150	152	20.000 kg	149	E1 55R-01 0116	E-coat Kort handtag
740412	JSK 37 C 185	185	152	20.000 kg	152	E1 55R-01 0116	E-coat Kort handtag



Varför välja JOST vändskivor?

Utmärkt kvalitet

- Patenterad och pålitlig design
- Gjutning av hög kvalitet
- Certifiering i enlighet med ISO / TS 16949

Hög driftkomfort

- Långt handtag som är lättillgängligt
- Operatören blir inte smutsig
- Lossa låset med en kabel

Mycket enkelt underhåll

- Enkelt utbytbara lager
- Alla slitdelar finns tillgängliga i praktiska reservdelssatser

Kundorienterad service

- Expert på individuellt stöd
- Kundsupport i planeringsfasen med CAD-data

Bekräftad säkerhet

- Hög tillförlitlighet
- Regelbundna inspektioner under serieproduktion i enlighet med ECE R55
- Kan användas i komplicerade belastningsförhållanden
- Automatisk låsning



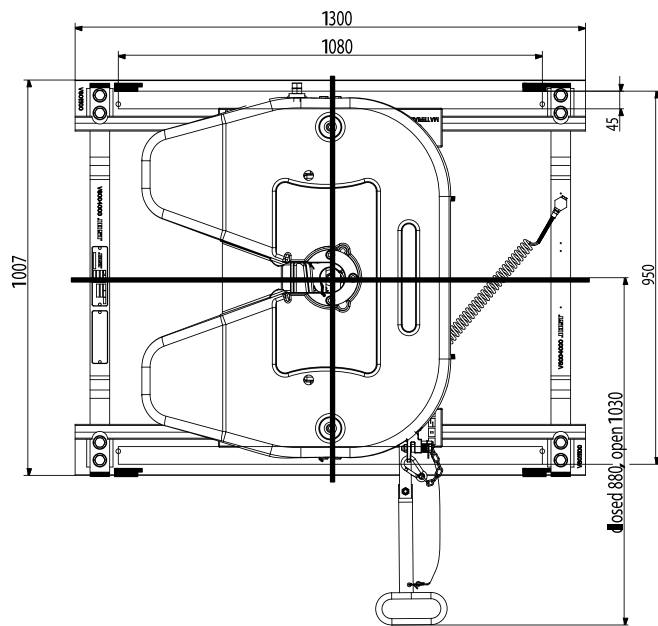
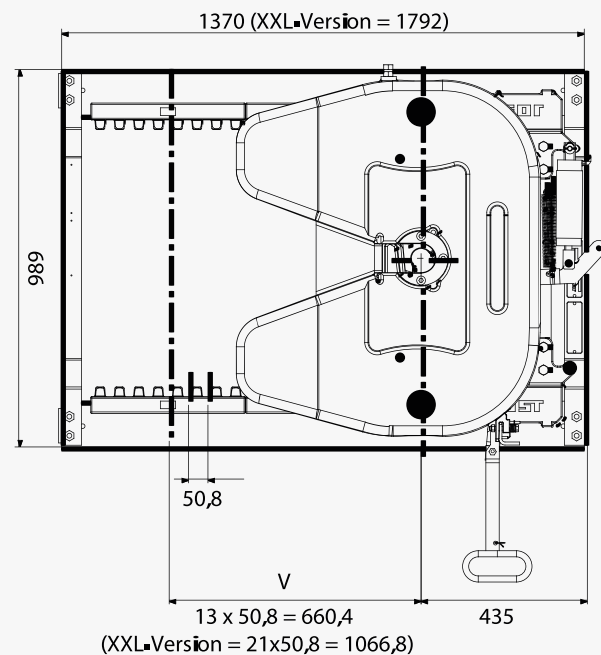
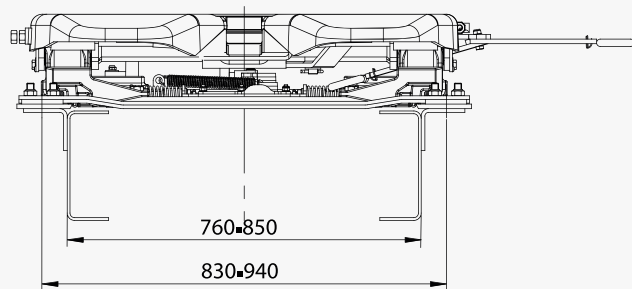
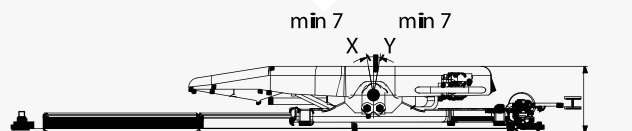
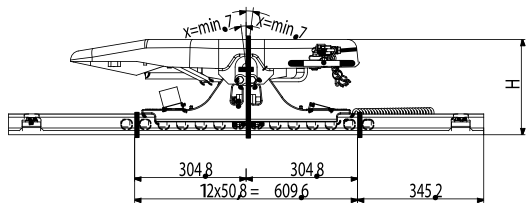
VÄNDSKIVOR MED SLÄDE



JSK PRO



JSK SL



Varunr.	Referens	H (mm)	D-värde (kN)	Pålagd last	Vikt	Godkänning (ECE)	Förborrade till
740430	JSK PO E0 33 20 CB	175	152	20.000 kg	216	E1 55R-01 2197	Volvo/Renault
740431	JSK PO E0 33 20 FC	175	152	20.000 kg	216	E1 55R-01 2197	MB Actros
740432	JSK PO E0 47 20 FC	205	152	20.000 kg	237	E1 55R-01 2197	MB Actros
740434	JSK SL E0 32 20 AA	173	152	20.000 kg	234	E1 55R-01 1151	Oborrad
740436	JSK SL E0 32 20 BC	173	152	20.000 kg	234	E1 55R-01 1151	Scania
740438	JSK SL E0 32 20 CK	173	152	20.000 kg	233	E1 55R-01 1151	MAN
740440	JSK SL E0 32 20 EC	173	152	20.000 kg	235	E1 55R-01 1151	Scania Förstärkt
740442	JSK SL E0 32 X8 AA	173	152	20.000 kg	253	E1 55R-01 1151	Oborrad XXL extralång modell
740444	JSK SL E0 45 20 AA	203	152	20.000 kg		E1 55R-01 1151	Oborrad

Ramar med flyttbara vändskivor

Ramen gör det möjligt att flytta vändskivans position på lastbilen. Detta gör det möjligt att optimera axellasten och lastfördelning, vilket minskar den totala längden på det ledade fordonet för färja eller anpassning till att följa nationella bestämmelser.

Fördelar (PRO)

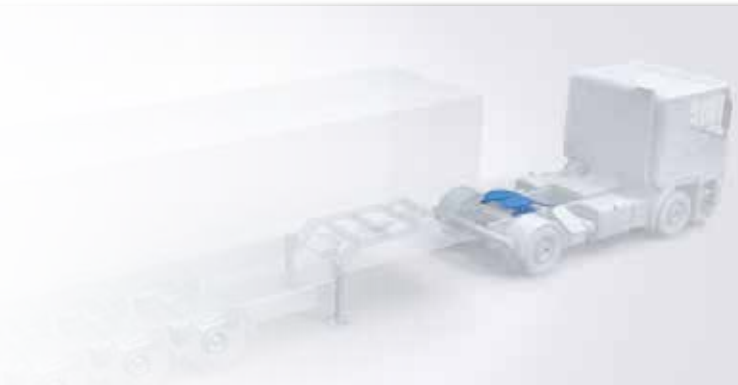
- Låg vikt
- Passar ett brett ramhålmönster
- Fäster ordentligt på vändskivans koppling för riktig position på kingpin
- Kan eftermonteras med Fleetmaster Handle

Fördelar (SL)

- Passar alla vanliga hålmönster
- E-coat ger optimalt skydd mot rost

Tekniska specifikationer

- Passar 2 "kingpin (klass G 50) per ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 och styrkilar enligt ECE R55-01, DIN 74085.



KINGPIN



Varunr.	Referens	D-värde (kN)	A (mm)	B (mm)	Vikt	Godkänning (ECE)	Anmärkning
720020	KZ 1012	162	152	20.000 kg	14,5kg	E1 55R-01 0145	2" for 12 mm plade
720022	KZ 1516	170	152	20.000 kg	28 kg	E1 55R-01 0148	2" for 16 mm plade

Kingpin

Tappen skruvas fast på lagringsskivan och är lätt att byta ut. 2" Pinnar kan bytas ut på vissa typer.

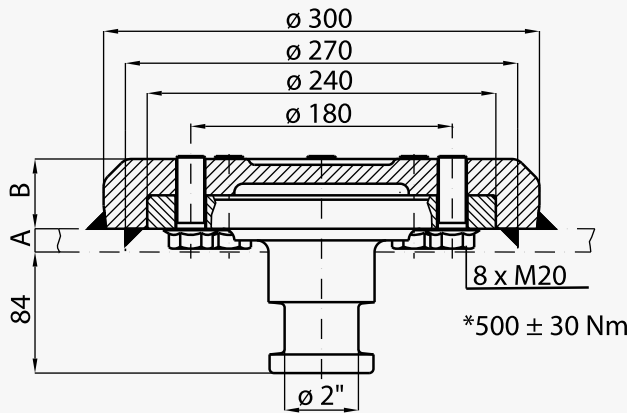
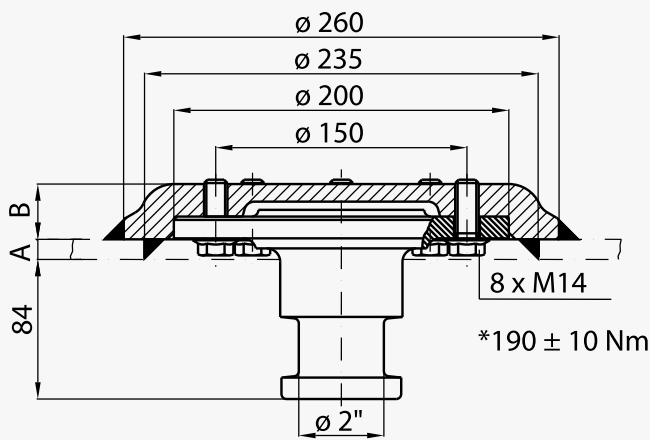
De tillverkas av högkvalitativa, belagda, smidda ämne vilket testas för fullständig frånvaro av sprickor.

Produktöversikt

- 2" kingpins för användning med 2" Vändskivor acc. ECE 55R-01 och DIN 74081 och ISO 3842
- 3½" kingpins för användning med 3½" Vändskivor acc. ECE R55-01 och DIN 74081 och ISO 3842
- Alla kingpins är lämpliga för användning i självstyrande axelsystem
- Kingpins komplett med platta och skruvar (monterade)

KZ 1012

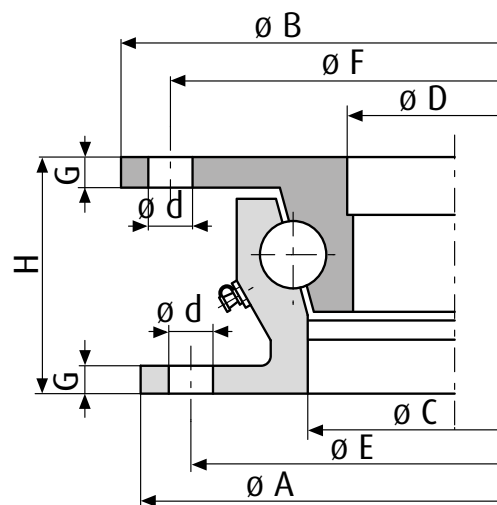
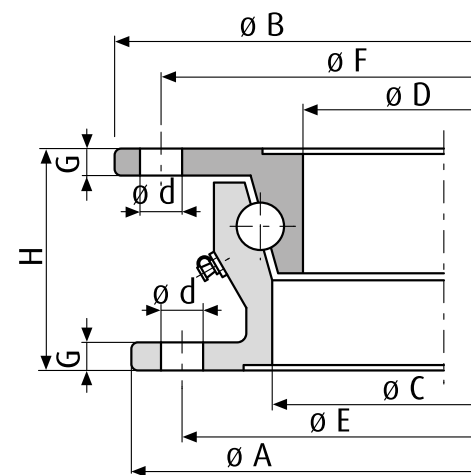
KZ 1516



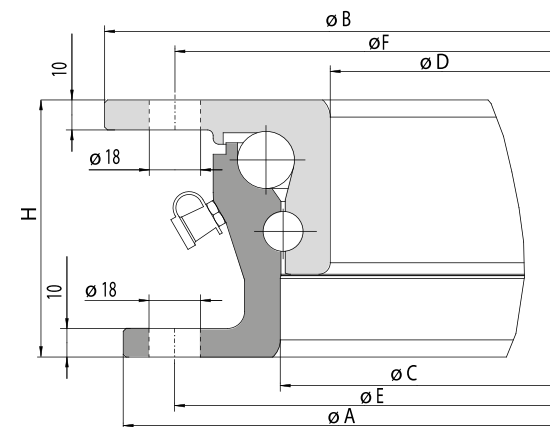
KULSTYRKRANS

E-coat

KLK HE STANDARD



KLK SO



KLK DR STANDARD



Varunr.	Referens	A (mm)	d (mm)	H (mm)	Tillåten axiell belastning (kN)	Vikt	Borr mall nr
740100	KLK HE 18	1100	18	90	100	69	1 *
740102	KLK SO 1100-24	1095	18	90	160	75	1 *
740111	KLK HE 1200-22	1200	18	90	130	76	1 *
740112	KLK SO 1200-24	1195	24	90	180	83	Oborrad
740120	KLK DR 1100-20	1095	-	90	200	80	Borrad
740130	KLK DR 1200-20	1195	-	90	200	90	Borrad

* Borrar efter mall nr 1 ([ref. JOST drawing of ball bearing turntables - KLK HE and SO](#))
** Borrar efter mall nr 2 ([ref. JOST drawing of ball bearing turntables - KLK HE and SO](#))

KLK SO/HE

Specifikation

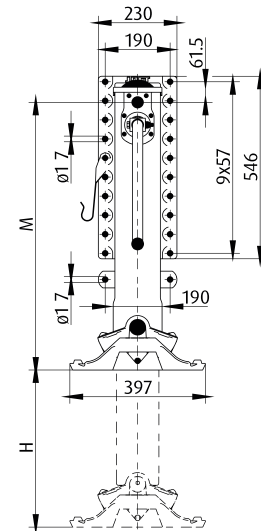
- E-coat
- Standard / lågt underhåll (HE-serien)
- Borrat / icke-borrad
- Specialborrmallar tillgängliga på begäran
- Smörjmedelsdispenser (tillval)
- Splinesbultar (tillval)

KLK DR

Specifikation

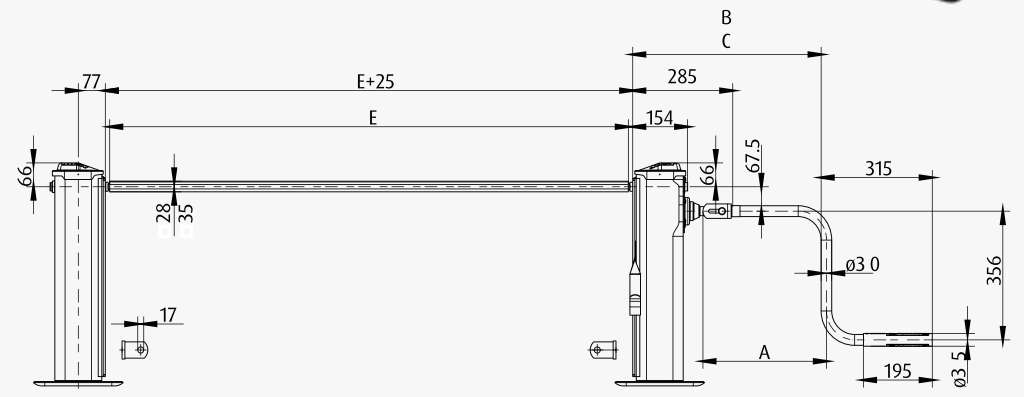
- E-coat
- Standard / lågt underhåll (HE-serien)
- Borrat / icke-borrad
- Specialborrmallar tillgängliga på begäran
- Smörjmedelsdispenser (tillval)
- Splinesbultar (tillval)





Technical drawing of a vertical sliding door. The drawing shows a side view of the door assembly. Key dimensions and labels include:

- 230**: Total width of the door.
- 190**: Width of the door frame.
- 18.5**: Thickness of the door frame.
- 4.5**: Thickness of the door panel.
- M**: Total height of the door assembly.
- H**: Height of the door panel.
- A x 57**: Dimensions of the door panel.
- P**: Thickness of the door panel.
- 17**: Thickness of the door panel.
- 255**: Width of the door frame.
- a**: Distance from the left edge of the door frame to the center of the door panel.
- b**: Distance from the center of the door panel to the right edge of the door frame.
- c**: Distance from the center of the door panel to the right edge of the door frame.



Varunr.	Referens	Modul	M	H	G	Höger/Vänster	Kapacitet	Anmärkning
740600	B0103-0000R	Modul B	900	560	630	Höger För vev	24 t. pr. set	Hel monteringsplatta
740601	B0103-0000L	Modul B	900	560	630	Vänster	24 t. pr. set	Hel monteringsplatta
740602	B0203-0000R	Modul B	850	520	580	Höger För vev	24 t. pr. set	Hel monteringsplatta
740603	B0203-0000L	Modul B	850	520	580	Vänster	24 t. pr. set	Hel monteringsplatta
740604	B0303-0000R	Modul B	800	470	530	Höger För vev	24 t. pr. set	Hel monteringsplatta
740605	B0303-0000L	Modul B	800	470	530	Vänster	24 t. pr. set	Hel monteringsplatta
740606	B0403-0000R	Modul B	750	430	480	Höger För vev	24 t. pr. set	Hel monteringsplatta
740607	B0403-0000L	Modul B	750	430	480	Vänster	24 t. pr. set	Hel monteringsplatta
740608	B0503-0000R	Modul B	700	400	430	Höger För vev	24 t. pr. set	Hel monteringsplatta
740609	B0503-0000L	Modul B	700	400	430	Vänster	24 t. pr. set	Hel monteringsplatta
740610	B0603-0000R	Modul B	650	350	380	Höger För vev	24 t. pr. set	Hel monteringsplatta
740611	B0603-0000L	Modul B	650	350	380	Vänster	24 t. pr. set	Hel monteringsplatta
740620	CC106470000	Modul CC	650	430	648	Set	24 t. pr. set	Hel monteringsplatta
740621	CC109470000	Modul CC	550	350	548	Set	24 t. pr. set	Hel monteringsplatta

Modul B är kompatibel med L-serien & OPTIMA stödben.

TILLBEHÖR

Enkelt underhåll

S fot
Standard



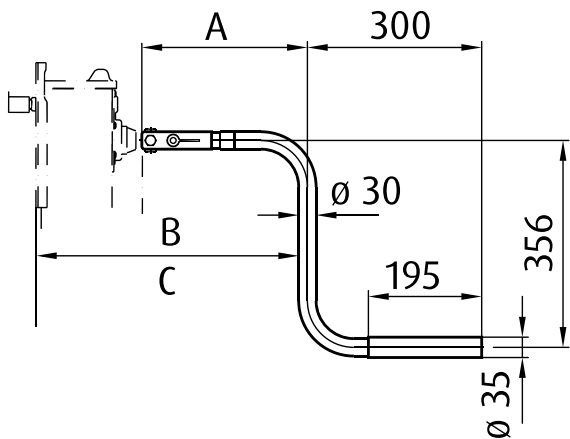
T fot
Sand shoe



TC fot
Flat sand shoe



Vev



Varunr.	Referens	Fotmodell	L x B (mm)	H (mm) relativt S-foden	Vikt
740670	JS D01	S	397X260	+140	12,92 kg
740671	JS D04	T	329x225	+140	6,63 kg
740672	JS D06	TC	329x225	-50	6,59 kg

Varunr.	Referens	A (mm)	B (låg växel)	C (hög växel)	Vikt	Godkännanden
740660	JS U03	450	634	653	2,4 kg	
740661	JS U05	520	704	723	2,34 kg	

Förbindningsaxel



Varunr.	Referens	Längd på förbindningsaxel (mm)	Vikt	Godkännanden
740650	JS L08	1635	4,68 kg	
740651	JS L09	1700	4,86 kg	

Tillbehör stödben

Patenterad modulstation

- Lätt att växla mellan höga och låga växlar
- Mycket kompakt design med hög effektivitet och extremt lite slitage
- Stor momentkraft per varv på den låga växellådan
- Eldrift tillåter enkel och bekväm drift
- Säkrat mot slitage
- Underhållsfria

Utbudet av teleskopstödben finns tillgängligt med en mängd olika fötter S, T och TC.

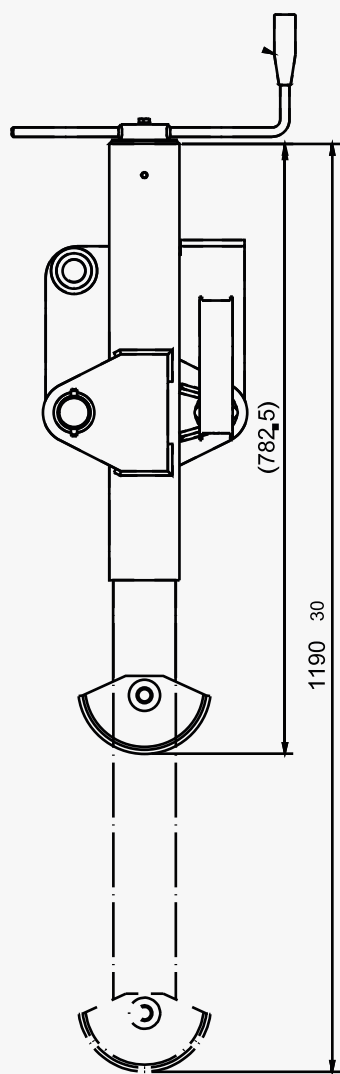
Vev

- Olika handtagslängder för individuell justering till fordonets längd
- Låg växel: 0,9 mm lyft per varv
- Hög växel: 15,0 mm lyft per varv



STÖDBEN

Producerad av BEVOLA



Varunr.	Referens	H (mm)	Kapacitet	Vikt	Godkännanden
710025	BEVOLA	550	5 tons per set	32,5 kg	

Stödben för släp

Detta är ett robust stödben av hög kvalitet. Stödbenet är grundat och har en rund fot och roterande kopplingar. Den produceras av BEVOLA, som har sin egen produktion i Danmark.



SERVICE & UNDERHÅLL

Regelbundet, grundligt underhåll ger lång livslängd



"W" version

JSK 37 CW / EW vändskiva och alla serier JSK 42 vändskivor i version "W" är utrustade med en plastplåtfäste på monteringsytan och en lager ring med plastinsats i låsmekanismen.

I samband med underhållsfri gummi eller svänglager, behöver bara en smörjpunkt på låsbacken. Alla slitdelar kan bytas ut snabbt och enkelt. Vändskiva med lågt underhåll sparar därför både tid och pengar, samt att spara resurser och miljö. För att förbättra situationen finns ett antal lösningar som underlättar smörjning eller till och med helt onödigt under en tid.

"LubeTronic 5Point"-version

LubeTronic 5Point utvecklades för vändskivor utan lagring. Det är ett integrerat smörjsystem i vändskivan och säkerställer tillförlitlig smörjning i kopplingsplattan och låskäften.

Den elektroniska driften av LubeTronic minimerar användningen av smörjmedel och garanterar optimal smörjning av vändskivan. Fettförsörjningen är tillräcklig för ca. 1 år.



"LubeTronic 1Point"-version

Tack vare lagringen är vändskivor (serie W) lätta att underhålla, smörjning appliceras endast på låskäken, inte på kopplingsplattan.

Användningen av LubeTronic 1Point i kombination med en speciellt belagd låskäft eliminerar också den här manuella proceduren. Efter aktivering applicerar LubeTronic 1Point låskäften med optimal mängd fett - garanterat i 3 år. Efter denna period måste LubeTronic och Låskäften ersättas.



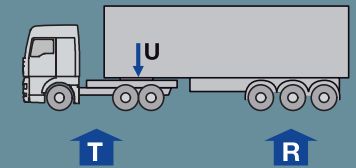
Definition D-värde

Konstruktionen av vändskivan associeras med fordonet som utförs av fordonstillverkaren (konstruktion enligt direktiv R55-01, bilaga 7).

Den pålagda lasten på lastbilen och D-värdet är kriterier för vridbordets lastbärande kapacitet stativ och monteringsplattor.

D-värdet beräknas enligt följande formel:

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



Beräkningsexempel:

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

Given: T = 17 t
R = 33 t
U = 10,5 t

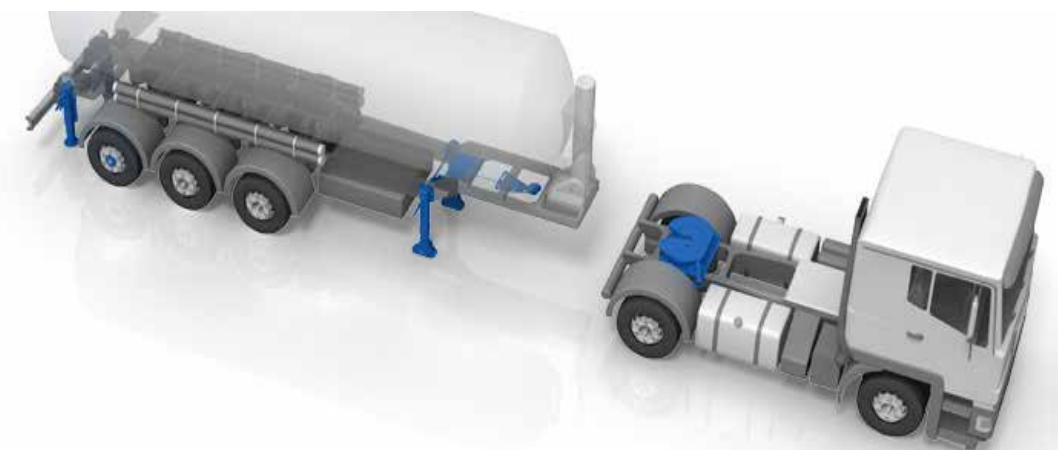
Teknisk specifikation

ECE-direktiven upprättar en förteckning över internationella avtal, tekniska regler för motorfordon och tillbehör till motorfordon. ECE-märket ska monteras på varje fordon eller tillbehör till motorfordon för vilka ECE-godkännande har utfärdats. Märket består av en cirkel med stora bokstäver "E" och ID-numret på det land som utfärdar godkännandet. Följaktligen står "E1" för Tyskland.

Vändskivor och monteringsplattor betraktas som tillbehör för lastbilar som används för att ansluta lastbil och släpvagn, vilket gör dem till kopplingsdelar som är föremål för typgodkännande.

För JOST är vändskivor och monteringsplattor huvudsakligen ECE-direktiv R55 (Mekaniska kopplingskomponenter av fordonskombinationer) relevant. Ett annat viktigt direktiv för vår systemlösning är ECE-direktiv R10 (Elektromagnetisk kompatibilitet).

Tillverkarens specifikationer, monterings- och bruksanvisning JOST och gällande nationella bestämmelser måste observeras under montering, drift, utbyte eller eftermontering av vändskivor. I Tyskland, §§ 19, 20, 21 och 27 i StVZO (German Road Traffic Licensing Förordningen).



Sedan starten 1968 har BEVOLA arbetat med att kunna erbjuda kvalitetsprodukter för karosseri, lastbilar, släpvagnar och semitrailers. Utöver det globala inköpskoncept, som omfattar mer än 6500 varunummer, har BEVOLA sin egen utveckling och produktion av en mängd produkter och lösningar för montering på lastbilar på den nordiska marknaden.

Bland produkterna och lösningarna BEVOLA är särskilt känd för, kan nämnas följande:

- BevoBox – verktygslådor i otaliga varianter och av hög kvalitet
- BevoGrip – sandspridare, speciellt utformad för den Nordiska marknaden
- BevoPlan – ett optimalt koncept för bättre användning av lasplanet
- BevoNac – ett starkt axelkoncept som säkerställer lång livlängd, mindre underhåll och mer stabil trafik

PRODUKTER OCH LÖSNINGAR



BevoNac axlar & bromsar



BevoBox værktøjslåder & tillbehör



BevoGrip, RotoGrip & kedjor



Kopplingsmaterial & stödben



Uppbyggnadskomponenter



Lastsäkring, ADR & skyltar



Exteriör, interiör & avgas



Hydraulik & dieseltankar



Aluminium



Lampor & elkomponenter



Pneumatik & bromskomponenter



Kran & lyftutrustning

KONTAKTA BEVOLA

Vår kundtjänst hjälper dig gärna att hitta det du behöver för ditt projekt.

Tlf: +46 470 75 27 50

E-post: order@bevola.se

BEVOLA Sverige
Moränvåagen 12
352 45 Växjö

www.bevola.se