



STØTTEBEN, SVINGSKIVER, KINGPIN & KULEKRANSER



HØY KVALITET



JOST Group er et selskap som siden etableringen i 1952 har blitt en ledende aktør i hele verden innen produksjon av komponenter til kommersielle kjøretøy. De har en tradisjon i å lykkes med fleksibilitet, teknisk kunnskap og entreprenørskap.

JOST produktene er av svært høy kvalitet.

BEVOLA er stolt forhandler av JOST produkter

BEVOLA tilbyr et bredt utvalg av JOST produkter som er tilpasset markedets behov.

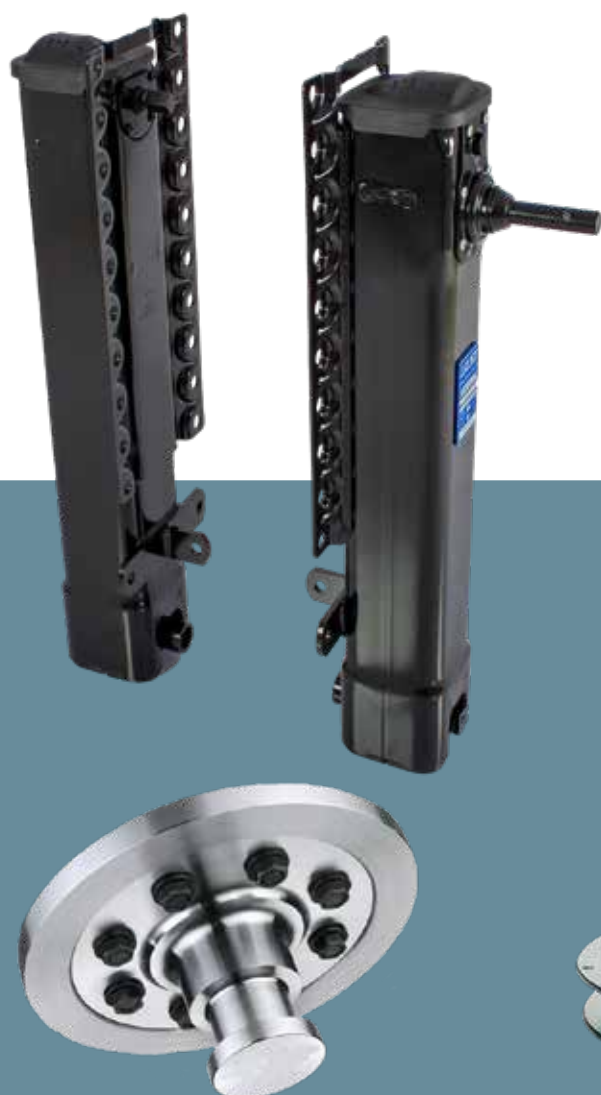
Produkter

- Svingskiver
- Kingpin
- Kulekranser
- Støtteben

Kontakt vår kundeservice for ytterligere informasjon:

Tlf: 33 12 17 00

E-post: office@bevola.no



Svingskiver, Kingpin, kulekranser og støtteben

GODKJENNELSER

E1

E1 55R-01 0301

E1

E1 55R-01 0116

E1

E1 55R-01 2197

E1

E1 55R-01 0148

E1

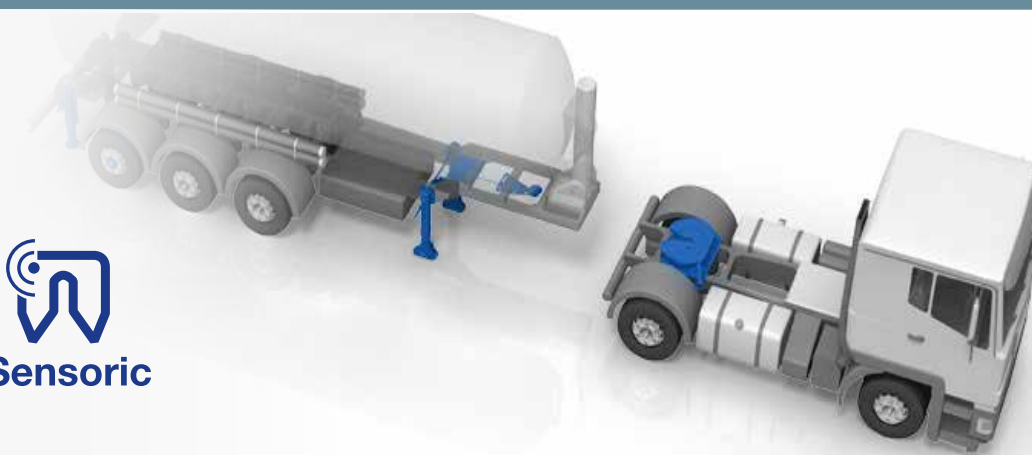
E1 55R-01 1151

E1

E1 55R-01 0368

E1

E1 55R-01 0145



SVINGSKIVER

Stort utvalg

JSK 36 DV



JSK 37 C



Art. no.	Referanse	H (mm)	D-verdi (kN)	Kapasitet	Vekt	Godkjenning (ECE)	Bemerkning
740400	JSK 36 DV 1 J	172	152	20.000 kg	122	E1 55R-01 0301	E-coatet Langt håndtak
740402	JSK 36 DV 2 J	150	152	20.000 kg	119	E1 55R-01 0301	E-coatet Langt håndtak
740410	JSK 37 C 150	150	152	20.000 kg	149	E1 55R-01 0116	E-coatet Kort håndtak
740412	JSK 37 C 185	185	152	20.000 kg	152	E1 55R-01 0116	E-coatet Kort håndtak

Hvorfor velge JOST svingskive?

Utmerket kvalitet

- Patentert- og pålitelig design
- Materialer av høy kvalitet
- Sertifisering i samsvar med ISO / TS 16949
- Høy driftskomfort
- Langt håndtak som er lett tilgjengelig
- Sikring av lås utløses med wire
- Vedlikeholdsvennlig

Kundeorientert service

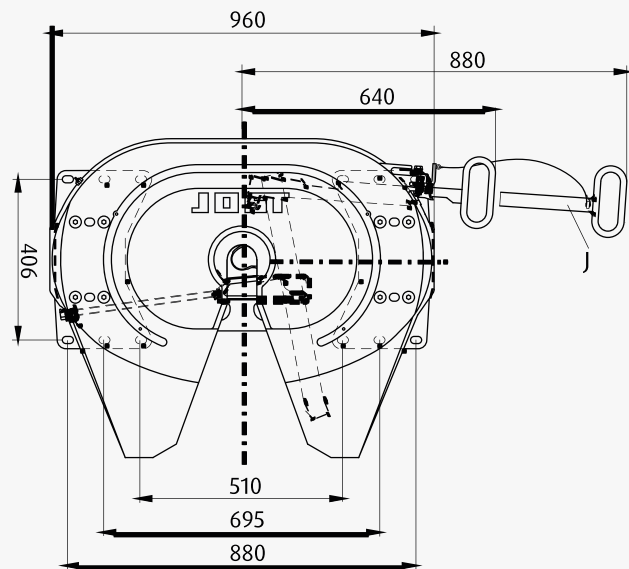
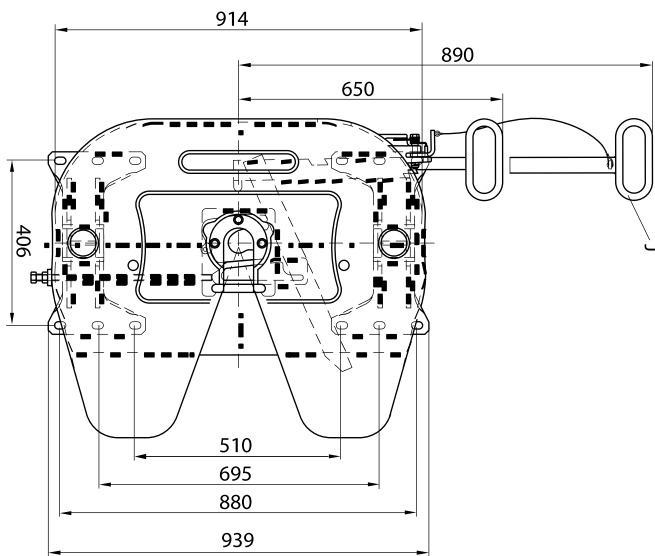
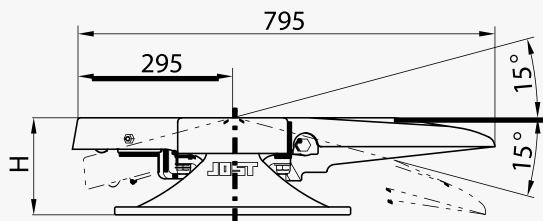
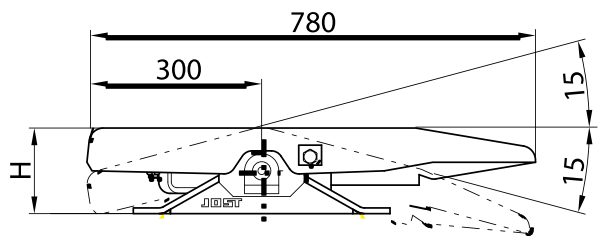
- Ekspert på individuell support

Bekreftet sikkerhet

- Høy driftssikkerhet
- Regelmessige inspeksjoner under serieproduksjon i samsvar med ECE R55
- Kan brukes i kompliserte belastningsforhold
- Automatisk låsearrangement
- Bare en visuell inspeksjon er nødvendig for å unngå feil inngrep

Veldig enkelt vedlikehold

- Lett utskiftbare topplaterforinger
- Alle slidedeler er tilgjengelige med praktisk reservedelesett



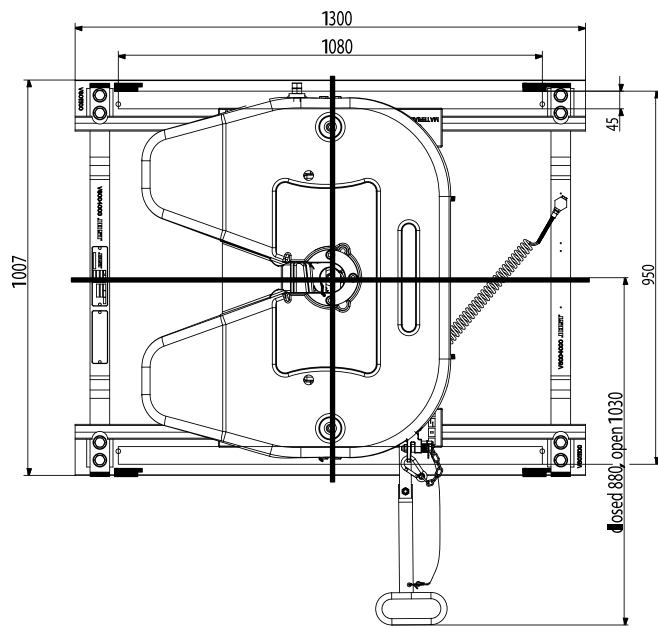
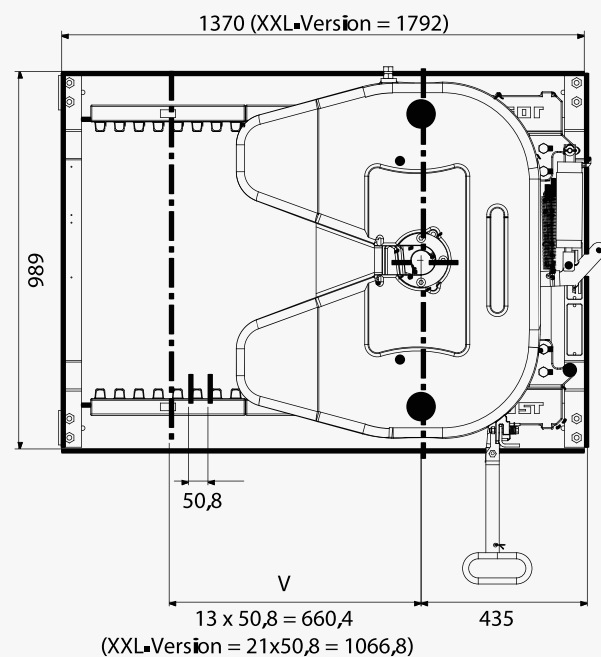
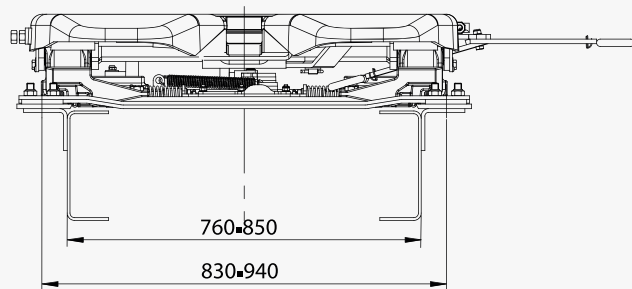
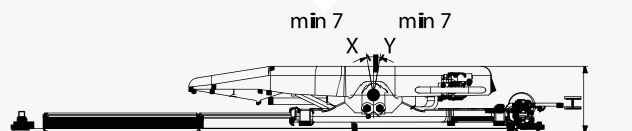
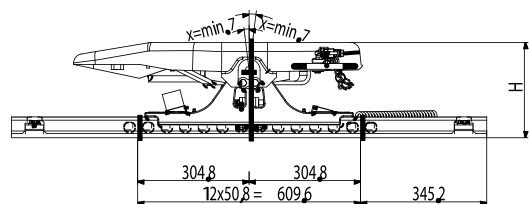
SVINGSKIVER MED UNDERSTELL



JSK PRO



JSK SL



Art. no.	Referanse	H (mm)	D-verdi (kN)	Kapasitet	Vekt	Godkjenning (ECE)	Forboring til
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	Uboret
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 forsterket
740442	JSK SL E0 32 X8 AA	173	152	20.000 kg	253	E1 55R-01 1151	Ekstra lang model/slider
740444	JSK SL E0 45 20 AA	203	152	20.000 kg		E1 55R-01 1151	Uboret

Svingskive med flyttbart understell

Rammen lar posisjonen til svingskive flyttes på trekkvogn. Dette gjør det mulig å optimalisere aksellast og lastfordeling, og redusere den totale lengden på leddet kjøretøy for fergefart eller tilpasning for å overholde nasjonale forskrifter.

Fordeler (PRO):

- Lav vekt
- Passer til hullmønster med bred ramme
- Tapper i svingskive kobling til riktig plassering i lengderetning.
- Kan ettermonteres med Fleetmaster håndtak

Fordeler (SL):

- Passer til alle standard hullmønster
- E-coating gir optimal beskyttelse mot rust

Tekniske spesifikasjoner

- Passer for 2" kingpin (klasse G 50) per ECE R55-01, DIN 74080, ISO 337 og styrekiler iht. ECE R55-01, DIN 74085



KINPING



Art. no.	Referanse	D-verdi (kN)	A (mm)	B (mm)	Vekt	Godkjenning (ECE)	Notat
720020	KZ 1012	162	152	20.000 kg	14,5kg	E1 55R-01 0145	2" for 12 mm plate
720022	KZ 1516	170	152	20.000 kg	28 kg	E1 55R-01 0148	2" for 16 mm plate

Kingpin

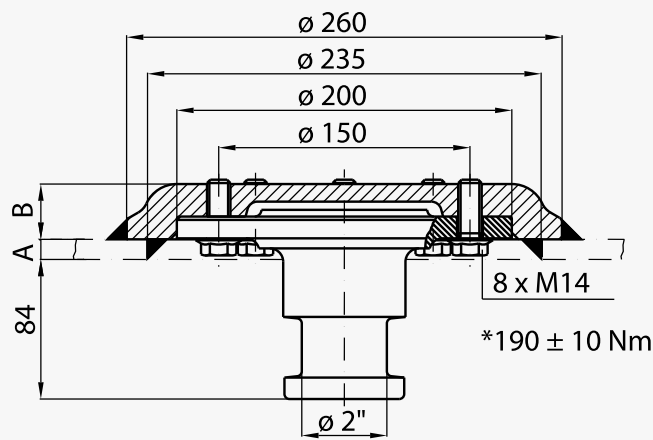
Tappen er skrudd fast på oppbevaringsplaten og er enkel å erstatte. 2 "pinner kan byttes på noen typer.

De er produsert av høy kvalitet, belagt, smidd emner som er testet for fullstendig fravær av sprekker.

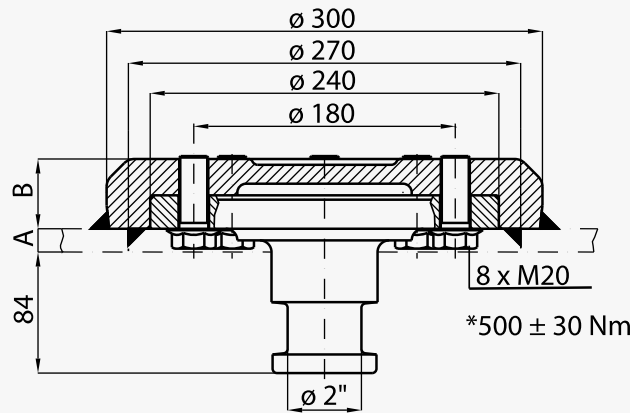
Produktoversikt

- 2 "kingpins for bruk med 2" svingskiver
- iht. ECE 55R-01 og DIN 74081
- og ISO 3842.
- Alle kingpins er egnet for bruk i selvstyring akselsystemer
- Kingpins komplett med plate og skruer (montert)

KZ 1012



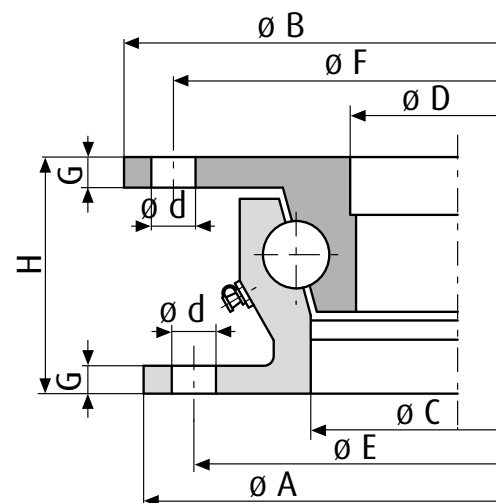
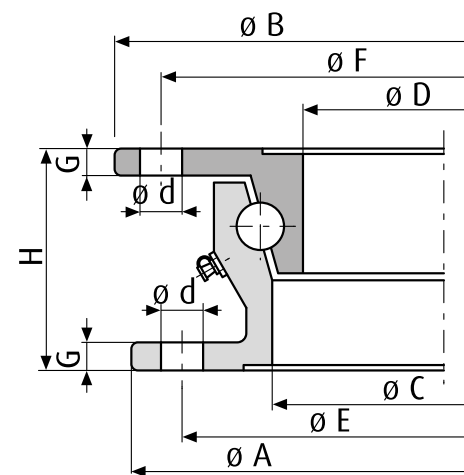
KZ 1516



KULEKRANSER

E-coating

KLK HE STANDARD



KLK SO



Art. no.	Referanse	A (mm)	d (mm)	H (mm)	Anbefalt aksialbelast.(kN)	Vekt	Boremal
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	Uboret
740120	KLK DR 1100-20	1095	18	90	200	80	1 *
740130	KLK DR 1200-02	1195	18	90	200	90	2 *

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

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

KLK SO/HE

Spesifikasjon

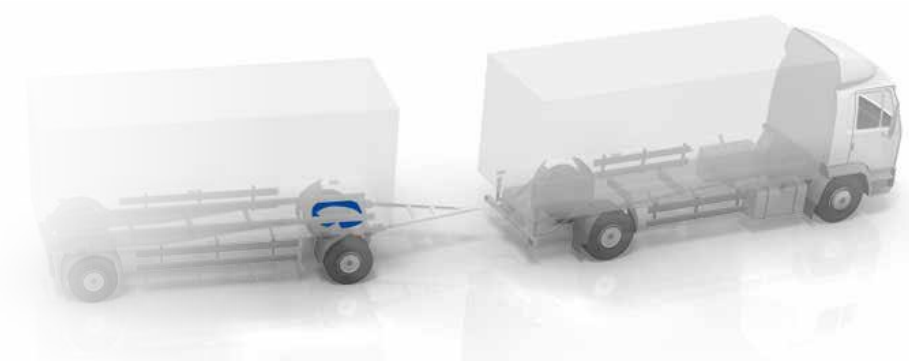
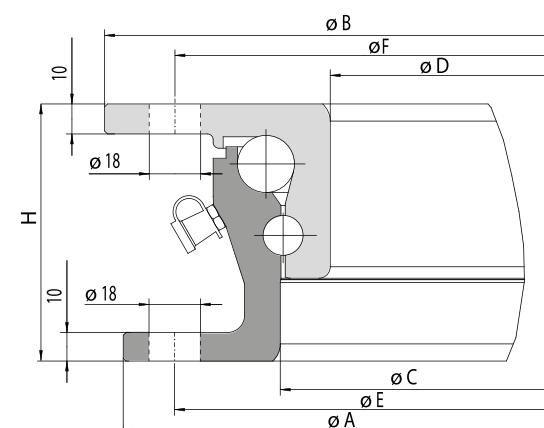
- E-coated
- Boret/ikke-boret
- Spesielle drillmaler tilgjengelig på forespørsel
- Blokk sentralsmøring (art.nr. 740170)

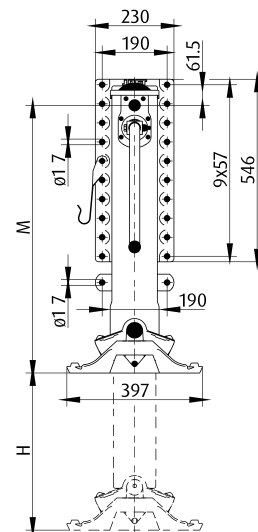
KLK DR

Spesifikasjon

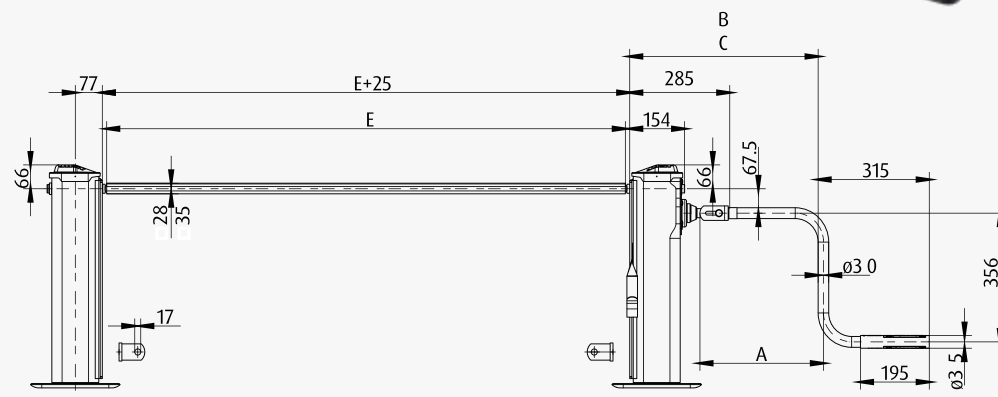
- E-coated
- Boret/ikke-boret
- Spesielle forrborede maler tilgjengelig på forespørsel
- Blokk sentralsmøring (art.nr. 740170)

KLK DR STANDARD





Two views of a black metal bracket. The left view shows the bracket with a chain of rollers attached to its side. The right view shows the bracket with a blue label on its side.



Art. no.	Referanse	Modul	M	H	G	Høyre/ Venstre	Kapasitet	Notat
740600	B0103-0000R	Modul B	900	560	630	Høyre sveiv	24 t. pr. sett	Full monteringsplate
740601	B0103-0000L	Modul B	900	560	630	Venstre	24 t. pr. sett	Full monteringsplate
740602	B0203-0000R	Modul B	850	520	580	Høyre sveiv	24 t. pr. sett	Full monteringsplate
740603	B0203-0000L	Modul B	850	520	580	Venstre	24 t. pr. sett	Full monteringsplate
740604	B0303-0000R	Modul B	800	470	530	Høyre sveiv	24 t. pr. sett	Full monteringsplate
740605	B0303-0000L	Modul B	800	470	530	Venstre	24 t. pr. sett	Full monteringsplate
740606	B0403-0000R	Modul B	750	430	480	Høyre sveiv	24 t. pr. sett	Full monteringsplate
740607	B0403-0000L	Modul B	750	430	480	Venstre	24 t. pr. sett	Full monteringsplate
740608	B0503-0000R	Modul B	700	400	430	Høyre sveiv	24 t. pr. sett	Full monteringsplate
740609	B0503-0000L	Modul B	700	400	430	Venstre	24 t. pr. sett	Full monteringsplate
740610	B0603-0000R	Modul B	650	350	380	Høyre sveiv	24 t. pr. sett	Full monteringsplate
740611	B0603-0000L	Modul B	650	350	380	Venstre	24 t. pr. sett	Full monteringsplate
740620	CC106470000	Modul CC	650	430	648	Sett	24 t. pr. sett	Full monteringsplate
740621	CC109470000	Modul CC	550	350	548	Sett	24 t. pr. sett	Full monteringsplate

Den modulære konstruksjonen tillater et mangfold av forskjellige varianter

- Enkelt å montere og skifte ut fotsystem
- Største fleksibilitet i installasjonen takket være et utvalg av bakplater
- Attraktiv design
- For universell anvendelse

- Vedlikeholdsfri drift

- Premium overflate gjennom pulverlakkering
- Langvarig beskyttelse mot smuss og andre miljøpåvirkninger.

- Regelmessig inspeksjon under serieproduksjon basert på den strenge AAR-standarden
- Kvalitetsstyring i samsvar med ISO / TS 16949
- Miljøstyring i samsvar med ISO 14001
- Modul B er kompatibel med L-serie & OPTIMA støtteben.

TILBEHØR

Enkelt vedlikehold

S fot



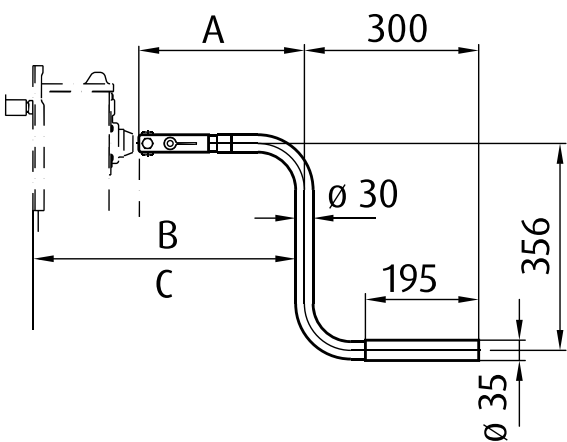
T fot



TC fot



Sveiv



Art. no.	Referanse	Fot modell	L x B (mm)	H (mm) i forhold til S-fod	Vekt
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

Art. no.	Referanse	A (mm)	B (low gear)	C (high gear)	Vekt	Notat
740660	JS U03	450	634	653	2,4 kg	
740661	JS U05	520	704	723	2,34 kg	

Forbindelsesstang



Art. no.	Referanse	Lengde forbindelse stang (mm)	Vekt	Notat
740650	JS L08	1635	4,68 kg	
740651	JS L09	1700	4,86 kg	

Tilbehør til støtteben

Patentert Modul-stasjon

- Enkelt å skifte mellom høye og lave gir
- Meget kompakt konstruksjon med høy effektivitet og ekstremt lite slitasje
- Vedlikeholdsfri

Modulserien med teleskopstøtteben er tilgjengelig med en rekke forskjellige føtter S, T og TC.

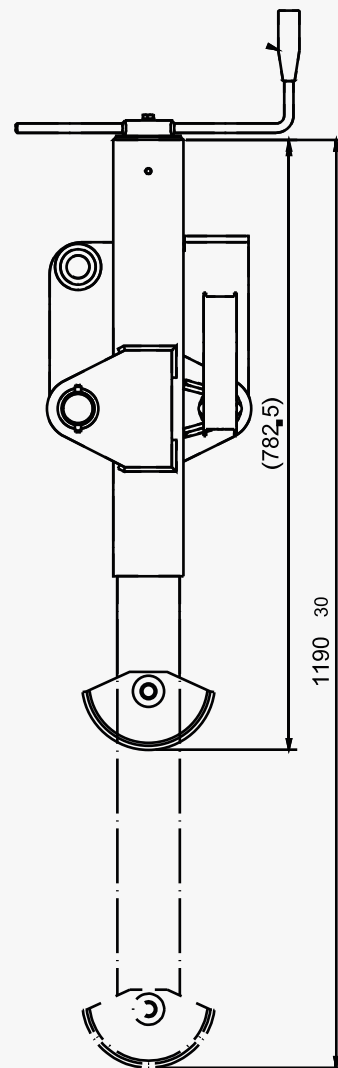
Sveiv

- Ulike håndtakslengder for individuell justering til kjøretøyets bredde
- Lavt gir: 0,9 mm løft med en runde
- Høyt gir: 15,0 mm løft med en runde



STØTTEBEN

Produsert av BEVOLA



Art. no.	Referanse	H (mm)	Kapasitet	Vekt	Notat
710025	BEVOLA	550	5 tons per set	32,5 kg	

Støtteben for kjerre

Dette er et robust støtteben av høy kvalitet. Støttebenet er primet og har rund fot og svingbeslag.

Den produseres av BEVOLA, som har egen produksjon i Danmark.

 **BEVOLA**



SERVICE & VEDLIKEHOLD

Regelmessig, grundig vedlikehold lik lang levetid



“W” versjon

Seriene JSK 37 CW / EW svingskiver og alle seriene JSK 42 svingskiver i versjon “W” er utstyrt med en teflonbelegg på monteringsflaten og en bærende ring med plastinnsats i låsemekanismen.

I forbindelse med vedlikeholdsfritt gummi- eller svinglager, trenger bare ett smørepunkt på låsekjeven lokal smøring. Alle slidedeler kan byttes raskt og enkelt. Svingskiver med lite vedlikehold sparer derfor både tid og penger, så vel som å spare ressurser og skader på miljøet. For å forbedre situasjonen er det en rekke løsninger som gjør smøring enklere eller til og med helt unødvendig i en periode.

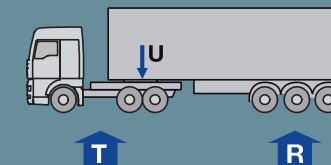
Definisjon D-verdi

Veiledning for innfesting av svingskiver utføres av kjøretøyprodusenten (konstruksjon i henhold til direktiv R55-01, vedlegg 7).

Den pålagte belastningen på trekkvogn og D-verdien er kriterier for last -bærekapasitet på svingskivens understell og monteringsplater.

D-verdien beregnes i henhold til følgende formel:

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



Calculation example:

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

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

“LubeTronic 5Point” -versjon

LubeTronic 5Point ble utviklet for svingskiver uten teflonbelegg. Det er et smøresystem som er integrert i svingskivene og sikrer pålitelig smøring av koblingsplate og låsekjeve.

Den elektroniske driften av LubeTronic minimerer forbruket av smøremiddel og sikrer optimal smøring av svingskiven. Fettforsyningen er tilstrekkelig i ca. 1 år.



Teknisk spesifikasjon

ECE-direktivene er grunnlag for internasjonale tekniske regler for motorkjøretøyer og tilleggsdelar til motorvogner. ECE-merket skal festes til hvert kjøretøy eller tilleggsdel i motorvogner som det er utstedt en ECE-godkjenning for. Merket består av en sirkel med store bokstaver “E” og ID-nummeret til landet som utsteder godkjenningen. Følgelig står “E1” for Tyskland.

Svingskiver og monteringsplater regnes som tilleggsdelar for trekkvogner som brukes til å koble til trekkvogn og tilhengere, noe som gjør dem til tilkoblingsdelar som er underlagt typegodkjenning.

For JOST svingskiver og monteringsplater er hovedsakelig ECE-direktiv R55 (Mekaniske koblingskomponenter av kombinasjoner av kjøretøy) relevant. Et annet viktig direktiv for systemløsningen vår er ECE-direktiv R10 (Elektromagnetisk kompatibilitet).

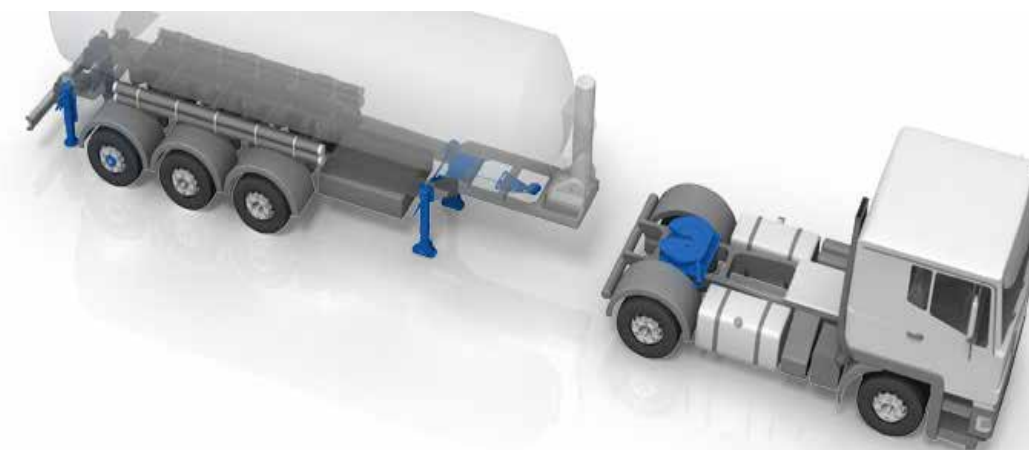
Produsentens spesifikasjoner, monterings- og driftsinstruksjonene JOST og gjeldende nasjonale forskrifter må overholdes ved montering, betjening, utskifting eller ettermontering av svingskiver. I Tyskland gjelder §§ 19, 20, 21 og 27 i StVZO (German Road Traffic Licensing Regulation).



“LubeTronic 1Point” -versjon

Takket være teflonbelegg, må svingskiver med lavt vedlikehold (serie W) smøres bare på låsekjeven, ikke på koblingsplaten. Bruken av LubeTronic 1Point kombinert med en spesialbelagt låsekjeve eliminerer også denne manuelle prosedyren.

Etter aktivering tilfører LubeTronic 1Point låsekjeven med den optimale mengden fett - garantert i 3 år. Etter denne perioden må LubeTronic og låsekjeven byttes ut.



Siden starten i 1968 har BEVOLA arbeidet med at kunne tilby kvalitetsprodukter til påbygg av lastebiler, tilhengere og semitrailere. Utover et globalt innkjøpskonsept, som omfatter mer end 6500 varenumre, har BEVOLA egen utvikling og produksjon av en rekke produkter og løsninger til montering på lastbiler på det nordiske markedet.

Blant de produkter og løsninger BEVOLA er spesielt kjent for, kan vi nevne følgende:

- BevoBox – verktøykasser i utallige variasjoner og av høy kvalitet
- BevoGrip – sandstrøer, spesielt utviklet for det nordiske markedet
- BevoPlan – et optimalt konsept til bedre utnyttelse av lastepanet
- BevoNac – et sterkt aksel konsept som sikrer lang levetid, mindre vedlikehold og mer stabil ferdse

PRODUKTER OG LØSNINGER



BevoNac aksler & bremsar



BevoBox verktøykasser & tilbehør



BevoGrip, RotoGrip & kjetting



Koblingsmaterial & støtteben



Opbygningskomponenter



Lastsikring, ADR & skilte



Eksteriør, interiør & udstødning



Hydraulik & brændstoftanke



Aluminium



Lys- & elkomponenter



Pneumatik & bremsekomponenter



Kran & løfteudstyr

KONTAKT OSS

Vårt kundeservice hjelper deg gjerne å finne det du trenger til ditt prosjekt.

Tlf.: +47 33 12 17 00

E-post: office@bevola.no

BEVOLA Norge AS

Øya 49

3262 Larvik

www.bevola.no