

INSTALLATIONS- OG BETJENINGSVEJLEDNINGER

28.03.2022

TVÆRBJÆLKE MED KUGLEKOBLING (KUGLE TVÆRBJÆLKE) SERIE KT 8700

VIGTIG BEMÆRKNING:

se særskilt dokument BA_TASC_400002, www.walterscheid.com/downloads/

KUGLE TVÆRBJÆLKE SERIE KT 8700

1. TEKNISKE DATA OG BETEGNELSER:

BESKRIVELSE:

Kuglekoblingsmålene for kugletværbjælken og anvendelsesområdet i overensstemmelse med ISO 24347, VO(EU) 2015/208 og regulativ UN ECE R147, klasse a80.

I sin normale tilstand er enheden i koblet og låst position.

DRIFTSOMRÅDE:

Kugletværbjælker behandles som trækstænger i henhold til § 22a StVZO. Den maksimale vertikale belastning er 3000 daN. Designet er f.eks. I øjeblikket kun til Walterscheid krog Kat. 3 eller kat. 4N egnet.



ADVARSEL:

Tilkobling af transportanhængere (stive trækstænger/midtaksler og anhængere med flere aksler) af enhver art er udtrykkeligt forbudt. Anvendelse inden for StVZO's anvendelsesområde er ikke tilladt.



BEMÆRKNING:

Hvis de gældende nationale godkendelsesforskrifter i det pågældende anvendelsesland kræver yderligere officielle godkendelser til brug af kuglens tværbjælke, skal der ansøges om sådanne godkendelser.

TYPER:

(Se figur 1 og 2)

Kuglens tværbjælke kan kun betjenes i de nederste ledkroge på 3-punktsforbindelser. Omfattet af f.eks. kategori 3 og 4N. De tilsvarende trækstifter og antirotationsanordninger er tilgængelige til dette formål. To forskellige typer kan leveres fra fabrikken:

Typen	Kategori ISO 730	Nedre led trækstift iht. ISO 730 dim. B	Afstand kravetrækstang stift dim. A	bredde C	dybde D	højde E
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KT8730	3	36,6	965	1115	263	209
KT8740	4 N	50,8	952	1132	270	234

Tabel 1

ANHÆNGERSKAF:

Kun til tilslutning med koblingshoveder 80 (kugleformet anhængerskaf) i henhold til ISO 24347 eller FN/ECE R147, klasse b80.



VIGTIGT:

For at undgå personskade skal beskyttelseshandsker, beskyttelsesbriller og sikkerhedssko bæres under alle demonterings-/monteringshandling, der er beskrevet i dette kapitel.



Miljø:

Smøremidler kan komme ind i miljøet. Miljøforurening: Opsaml, opbevar og bortskaf smøremidler korrekt i egnede beholdere.

2. INSTALLATION:

(Se figur 1)

FASTGØRELSE OG JUSTERING AF TVÆRBJÆLKEN:



BEMÆRKNING:

Ved montering af koblingen skal de relevante forskrifter (f.eks. forskrifter for forebyggelse af ulykker på køretøjer) og køretøjsfabrikanternes retningslinjer for påmontering overholdes!



BEMÆRKNING:

Folderen for tilbehør dateret 16. december 1976 (VkBI 1977 S 21) med ændringer dateret 23. juli 1979 (VkBI S 521) og 20. august 1990 (VkBI S 562) skal overholdes (§30 StvZO).

BILAG:

- > Hvis det er nødvendigt, skal du afmontere et eksisterende bilag.
- > Skub de matchende kuglehylstre (2) på trækstifterne (3) og fastgør dem med stifter (4) eller kuglestoppfil.
- > Hægt kuglens tværbjælke (1) i de nederste ledkroge (5) ovenfra, så kuglerne griber ind i låsekrogprofilen.
- > Det skal sikres, at låsekrogene er ordentligt låst.
- > Spillet af torsionsbeskyttelsen på tværbjælken til den nederste ledkrog kan justeres ved hjælp af M20 boltene (6) og låsemøtrikken (7).
- > Brugen af det valgfrie støttebeslag forenkler monteringen. Spørg din forhandler.
- > Når trækstangen drejes, skal du sørge for, at den rammer tværbjælken og ikke andre dele af traktoren.



VIGTIGT:

Følgende punkter skal overholdes under brug:

- > Det bugserende køretøjs forakselsbelastning må ikke være under 20% af køretøjets egenmasse (styreakselbelastning).
- > Den maksimale bagakselsbelastning må ikke overskrides.
- > Negative vertikale belastninger skal udelukkes på anordningssiden.
- > Betjening med en PTO-aksel skal være godkendt af den respektive enhedsfabrikant.

JUSTERING:



VIGTIGT:

Monterings- og betjeningsvejledningen for trepunktsforbindelsen skal overholdes. De nederste ledkrogelåse skal altid sikres.

- > Trepunktsforbindelsen skal fastgøres i midten ved hjælp af sidestabilisering.
- > Under alle driftsforhold skal der sikres en plan position af kuglebæjælken (maks. $\pm 3^\circ$ vinkel).
- > Trækstangens drejevinkler på $\pm 20^\circ$ kræver en vandret position af tværbjælken.
- > Der er mulighed for horisontale drejevinkler på trækstangen på $\pm 70^\circ$.



ADVARSEL:

De relevante sikkerhedsforskrifter skal overholdes ved til- og frakobling. Ingen må stå mellem køretøjerne. Kuglekoblingen må kun betjenes i låst tilstand.

3. BESKRIVELSE, DRIFT OG VEDLIGEHOLDELSE AF KUGLEKOBLINGEN:

Se bilag eller særskilt dokument BA_TASC_400028, www.walterscheid.com/downloads/



ADVARSEL:

SIKKERHEDSBEMÆRKNINGER:

- > Brugeren er forpligtet til altid at betjene kuglens tværbjælke med kuglekobling i perfekt stand og at forbyde uautoriserede personer at bruge den.
- > Belastningerne angivet på typeskiltet må ikke overskrides.
- > Uautoriseret konvertering eller ændring af kuglens tværbjælke er ikke tilladt.

4. BEREGNING AF KARAKTERISTISKE VÆRDIER FOR KORREKT BETJENING AF KUGLEKOBLINGEN PÅ LANDBRUGS- OG SKOVBRUGSKØRETØJER

Se bilag eller særskilt dokument BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/downloads/

[illegible]

Technical drawing of the 3000 series universal lathe bed, showing front and top views with dimensions A, B, C, and D. The front view shows a central bed with a Ø80 hole and two side supports. The top view shows the bed's profile with mounting holes and a central slot.

BA_TASC_400021_KT8700_DA.docx