

INSTALLATIONS- OCH BRUKSANVISNINGAR

28.03.2022

TVÄRBALK MED KULKOPPLING (KULTVÄRBALK) SERIE KT 8700

VIKTIGA ANVISNINGAR:

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

KULA TVÄRBALK SERIE KT 8700

1. TEKNISKA DATA OCH BETECKNINGAR:

BESKRIVNING:

Kultkopplingens dimensioner för tvärbalk och användningsområde enligt ISO 24347, VO (EU) 2015/208 och förordning UN/ECE R147, klass a80.

I sitt normala tillstånd är anordningen kopplad och i låst läge.

DRIFTOMRÅDE:

Kultvärbalkar behandlas som dragstänger enligt § 22a StVZO. Maximal vertikal belastning är 3000 daN. För närvarande är utformningen endast lämplig för Walterscheid hook kat. 3 eller kat. 4N.



VARNING:

Koppling av transportsläpvagnar (styv dragstång/centralaxel och släpvagnar med flera axlar) av något slag är uttryckligen förbjudet. Användning inom ramen för StVZO är inte tillåten.



ANM.:

Om giltiga nationella godkännandebestämmelser i respektive användningsland kräver ytterligare officiella godkännanden för användning av kultvärbalk, måste sådana godkännanden ansökas om.

TYPER:

(Se figur 1 och 2)

Kultvärbalken kan endast manövreras i de nedre länkhakarna på 3-punktslänkarna. Täckt t.ex. för närvarande kategorierna 3 och 4N. Motsvarande dragtappar och rotationsskyddsanordningar är tillgängliga för detta ändamål. Två olika typer kan levereras från fabriken:

Typ	Kategori ISO 730	Nedre länkdraftapp enligt ISO 730 dim. B	Avstånd kragbult dim. A	bredd C	djup D	höjd E
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KT8730	3	36,6	965	1115	263	209
KT8740	4 N	50,8	952	1132	270	234

Tabell 1

SLÄPVAGNSSKAFT:

Endast för anslutning med kopplingshuvuden 80 (kulformat släpvagnsskaft) i enlighet med ISO 24347 eller UN ECE R147, klass b80.



VIKTIGT:

För att undvika skada, måste skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddsskor bäras under nedmontering/montering som beskrivs i detta kapitel.



Miljö:

Smörjmedel kan tränga ut i miljön. Miljöförorening: Samla upp, lagra och deponera korrekt smörjmedlet i lämpliga behållare.

2. INSTALLATION:

(Se fig. 1)

INFÄSTNING OCH JUSTERING AV TVÄRBALKEN:



ANM.:

Berörda bestämmelser (t.ex. Olycksförebyggande bestämmelser för fordon) och riktlinjer som bifogas från fordonstillverkare måste iaktas vid installering av kopplingen!



ANM.:

Broschyren för bilagor daterad 16 december 1976 (VkBl 1977 S 21) med ändringar daterade 23 juli 1979 (VkBl S 521) och 20 augusti 1990 (VkBl S 562) måste följas (§30 StVZO).

BILAGA:

- > Vid behov demontera ett befintligt tillbehör.
- > Skjut de matchande kulhylsorna (2) på dragtapparna (3) och säkra med spärrstift (4) eller kulstoppsprofil.
- > Haka fast kultvärbalken (1) i de nedre länkhakarna (5) uppifrån så att kulorna griper in i låshaksprofilen.
- > Det måste säkerställas att låskrokarna är ordentligt låsta.
- > Spelet mellan vridmomentskyddet på tvärbalken och den nedre länkhaken kan justeras med hjälp av M20-dubbskruvarna (6) och låsmuttern (7).
- > Användningen av det valfria stödfästet förenklar monteringen. Fråga din återförsäljare.
- > Vid vridning av dragstången, se till att den träffar tvärbalken och inte andra delar av traktorn.



VIKTIGT:

Följande punkter måste iaktas vid användning:

- > Bogserfordonets framaxellast får inte understiga 20 % av fordonets olastade vikt (styraxellast).
- > Den maximala bakaxellasten får inte överskridas.
- > Negativa vertikala belastningar måste uteslutas på enhetens sida.
- > Drift med kraftuttagsaxel måste godkännas av respektive enhetstillverkare.

JUSTERING:



VIKTIGT:

Monterings- och bruksanvisningen för trepunktslänken måste följas. Den nedre länkens krokås måste alltid säkerställas.

- > Trepunktslänken måste fixeras i mitten med hjälp av sidostabiliseringen.
- > Kulbalkens plana läge (max $\pm 3^\circ$ vinkel) ska säkerställas under alla driftförhållanden.
- > Dragstångens svängvinklar på $\pm 20^\circ$ kräver tvärbalkens horisontella läge.
- > Horisontella svängvinklar på dragstången på $\pm 70^\circ$ är möjliga.



VARNING:

Berörda bestämmelser måste iaktas vid koppling och urkoppling. Ingen får stå mellan fordonen. Kulkopplingen kan endast fungera i låst tillstånd.

3. BESKRIVNING, DRIFT OCH UNDERHÅLL AV KULKOPPLING:

Se bilaga eller separat dokument BA_TASC_400028, www.walterscheid.com/downloads/



VARNING:

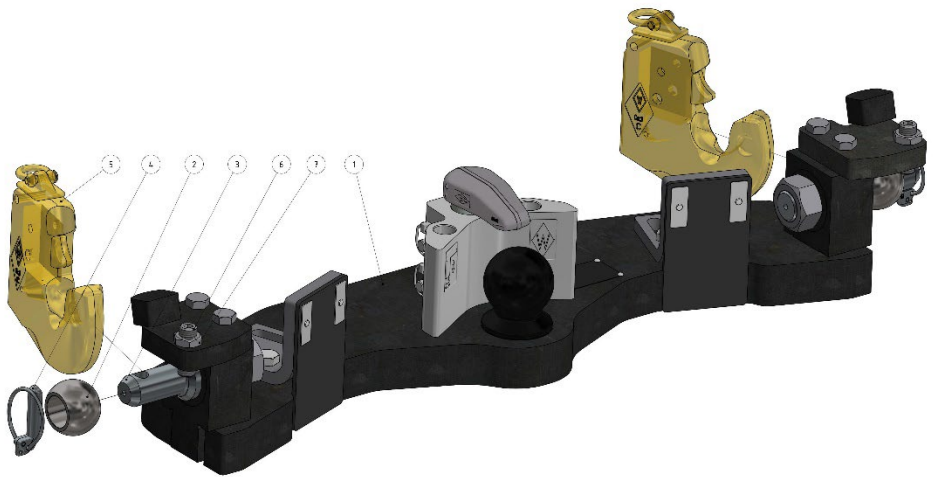
SÄKERHETSANMÄRKNINGAR:

- > Användaren är skyldig att alltid manövrera kultvärbalken med kulkoppling i perfekt skick och att förbjuda att den används av obehöriga personer.
- > Lasterna som indikeras på märkplåten får inte överskridas.
- > Obehörig ombyggnad eller modifiering av kultvärbalken är inte tillåten.

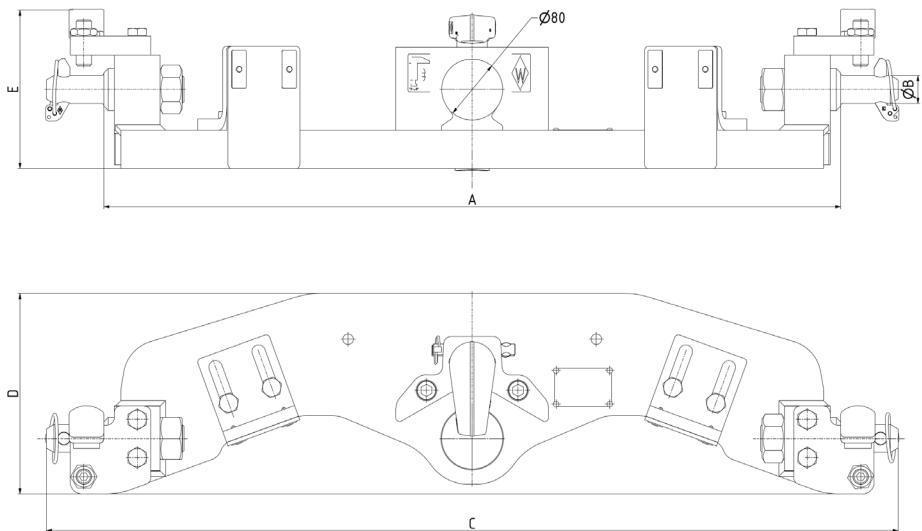
4. BERÄKNING AV KARAKTERISTISKA VÄRDEN FÖR KORREKT FUNKTION AV KULKOPPLINGEN PÅ JORDBRUKS- OCH SKOGSBRUKSFORDON

Se bilaga eller separat dokument BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/downloads/

FIGUR 1



FIGUR 2



Dimensioner