

INSTALLATIONS- OCH BRUKSANVISNINGAR

21.04.2021

KULKOPPLING KI 8300

VIKTIGA ANMÄRKNINGAR:

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

KULKOPPLING KI 8300

BESKRIVNING:

Kulkopplingens mått och användningsområde överensstämmer med ISO 24347, förordning VO (EU) 2015/208 och förordning UN ECE R147, klass a80.

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

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

KI 8300-kulkoppling kan endast användas i bogserramar med snabb höjdjustering.

DRIFOMRÅDE:

För användning på jordbruks- eller skogsbruksfordon, självgående arbetsmaskiner eller släpvagnar.

TYPGODKÄNNANDEN OCH KARAKTERISTISKA VÄRDEN:

1. GODKÄNNANDE UN/ECE R147:

Klassificering av mekanisk kopplingsanordning: a80

KARAKTERISTISKA VÄRDEN:

- > Adm. D-värde: 93,0 kN
- > Adm. Dc-värde: 93,0 kN
- > Adm. V-värde: 51,8 kN
- > Adm. vertikal last: 2000 daN (kg)
- > Max. hastighet: 60 km/h

R147-godkännandemärke



147R-00 0019D

2. EU- TYPGODKÄNNANDE:

Anslutningsanordning enligt VO(EU)2015/208: kulkoppling

KARAKTERISTISKA VÄRDEN:

- > Adm. D-Värde: 97,1 kN
- > Adm. vertikal last: 2000 daN (kg)

Typgodkännandemärke:



00154ND

3. TYSKT GODKÄNNANDE NR.:

M 9740

4. EG-TYPGODKÄNNANDE Nr.:

e1*2009/144*2013/8*0334

KARAKTERISTISKA VÄRDEN:

- > Adm. D-Värde: 92,0 kN
- > Adm. vertikal last: 2000 daN (kg)

liksom även

5. EG-TYPGODKÄNNANDE Nr.:

e1*89/173*2006/96*0410

KARAKTERISTISKA VÄRDEN:

- > Adm. D-Värde: 84,3 kN
- > Adm. vertikal last: 2000 daN (kg)



ANM.:

Om giltiga nationella godkännandebestämmelser i varje användningsland kräver extra offentliga godkännande för att använda dessa parametrar, måste dessa godkännanden begäras.

För att använda kopplingen över PTO, ska uppmärksamhet ägnas fordonstillverkarens uppgifter angående vertikala laster.



VIKTIGT:

Uppmärksamhet måste ägnas D-värdet och den maximala vertikala lasten på bogserramen i denna kontext. Det lägre värdet tillämpas i varje fall.

VERSIONER OCH DIMENSIONER:

(Se fig. 1)

Kulkopplingen kan levereras i olika dimensioner i enlighet med tabellen nedan.

Typ/ Versioner	Godkänn ande nr.	Total bredd Dim. A	Skenbred d Dim. B	Stift-Ø- Dim. C	Utrymme för skena i dragram	Skenbredd i dragram	Hål -Ø i dragram
	a. m.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KI 8309N	1,2,3,4	309	29,7	22	310	30	23
KI 8311N	5	311	29,7	22	312	30	23
KI 8314N	5	314	30,0	20	315	31	21
KI 8322N	1,2,3,4	322	29,7	22	323	30	23
KI 8329N	1,2,3,4	329	31,7	25	330	32	26
KI 8329/30	1,2,3,4	329	29,7	20	330	30	21
KI 8329/33	1,2,3,4	329	33,6	23	330	34	24
KI 8335N	1,2,3,4	335	29,7	22	336	30	23
KI 8389N	1,2,3,4	389	31,7	25	390	32	26
KI 8389/30	1,2,3,4	389	29,7	20	390	30	21



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. Miljöförening: Samla upp, lagra och deponera korrekt smörjmedlet i lämpliga behållare.

2. INSTALLATION:

(Se fig. 2)



ANM.:

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

Fastsättandet av kopplingen vid fordonet måste utföras enligt kraven i EU-förordningen 2015/208, Bilaga 34.



ANM.:

Officiella nationella förordningar måste iaktas. Till exempel: i Tyskland måste kraven §13 FZV angående uppgifter i fordonslicensen som rör tillåten släpvnagsvikt liksom tillåten vertikal last efterlevas.

INFÄSTNING AV KULKOPPLINGEN I BOGSERRAMEN:

Se bilaga eller separat dokument BA_TASC_400027, www.walterscheid.com/downloads/



VARNING:

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

3. BESKRIVNING, DRIFT OCH UNDERHÅLL:

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



VARNING:

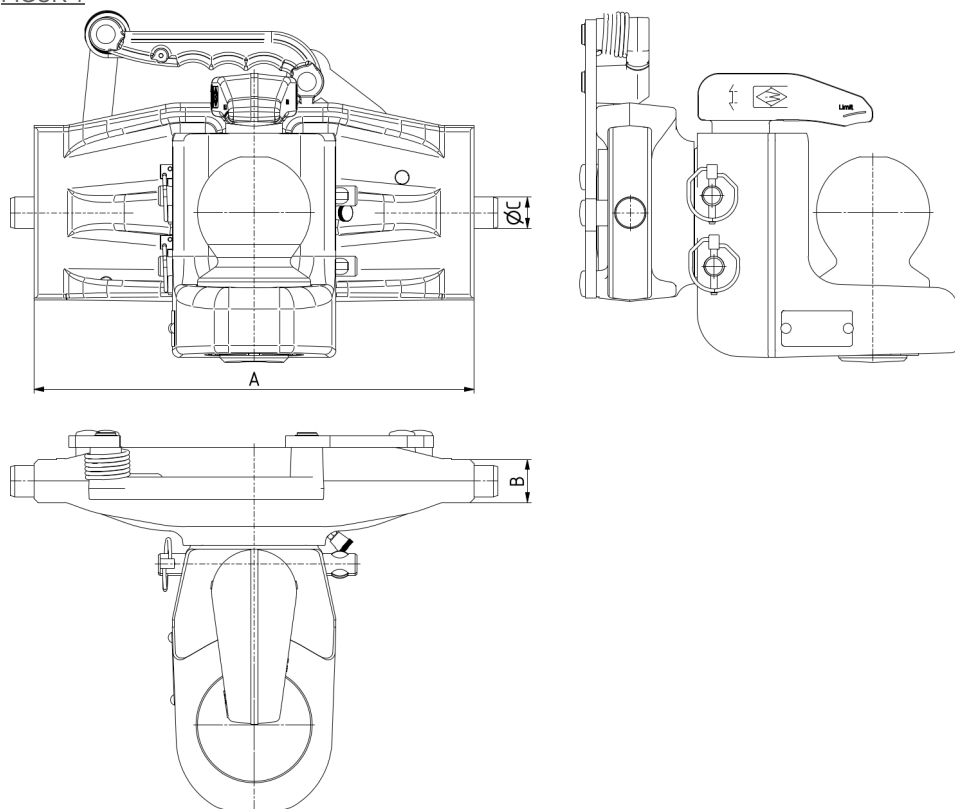
SÄKERHETSANMÄRKNINGAR:

- > Användaren måste alltid bearbeta kopplingen i perfekt tillstånd och förbjuda användningen av obehöriga personer.
- > Lasterna som indikeras på märkplåten får inte överskridas.
- > Icke auktoriserad konvertering eller ändring av kopplingen är inte tillåten.

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

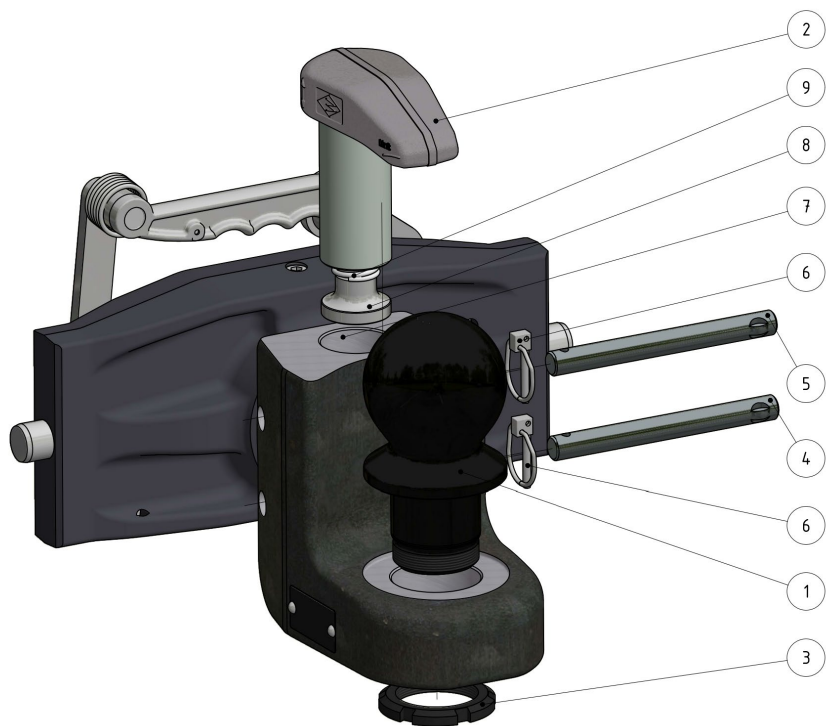
Se bilaga eller separat dokument BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/downloads

FIGUR 1



Dimensioner

FIGUR 2



Textförklaring:

- 1....kula 80
- 2....hållare
- 3....spårmutter
- 4....låspinne botten
- 5....låspinnens ovansida
- 6....axelsprint
- 7....lager
- 8....ställskruv
- 9....hållarfjäder