

INSTRUCTIES VOOR INSTALLATIE EN GEBRUIK

21.04.2021

KOGELKOPPELING KI 8300

BELANGRIJKE OPMERKINGEN:

zie apart document BA_TASC_400002, www.walterscheid.com/downloads/

KOGELKOPPELING KI 8300

BESCHRIJVING:

De afmetingen en het toepassingsgebied van de kogelkoppeling voldoen aan ISO 24347, verordening VO (EU) 2015/208 en verordening UN ECE R147, klasse a80.

In zijn normale toestand bevindt het apparaat zich in de gekoppelde en vergrendelde stand.

Alleen voor koppeling op kogelkoppelingen 80 (trekhaak met kogel) volgens ISO 24347 of UN ECE R147, klasse b80.

De kogelkoppeling KI 8300 kan alleen gebruikt worden in trekhaakframes met snel verstelbare hoogteregeling.

WERKBEREIK:

Voor gebruik op landbouw- of bosbouwvoertuigen, zelfrijdende werkmachines of aanhangers.

TYPEGOEDKEURING EN KARAKTERISTIEKE WAARDEN:

1. TYPEGOEDKEURING UN/ECE R147:

Classificatie van de mechanische koppelinrichting: a80

KARAKTERISTIEKE WAARDEN:

- > Toelaatbare D-waarde: 93,0 kN
- > Toelaatbare Dc-waarde: 93,0 kN
- > Toelaatbare V-waarde: 51,8 kN
- > Toelaatbare verticale belasting: 2000 daN (kg)
- > Max. snelheid: 60 km/uur

Typegoedkeuring R147



147R-00 0019D

2. EU-TYPEGOEDKEURING:

Koppelinrichting volgens VO(EU)2015/208: kogelkoppeling

KARAKTERISTIEKE WAARDEN:

- > Toelaatbare D-waarde: 97,1 kN
- > Toelaatbare verticale belasting: 2000 daN (kg)

Typegoedkeuring:



00154ND

3. DUIJS NATIONAAL TYPEGOEDKEURINGSNUMMER: M 9740

4. EG-TYPEGOEDKEURING NR.:

e1*2009/144*2013/8*0334

KARAKTERISTIEKE WAARDEN:

- > Toelaatbare D-waarde: 92,0 kN
- > Toelaatbare verticale belasting: 2000 daN (kg)

evenals

5. EG-TYPEGOEDKEURING NR.:

e1*89/173*2006/96*0410

KARAKTERISTIEKE WAARDEN:

- > Toelaatbare D-waarde: 84,3 kN
- > Toelaatbare verticale belasting: 2000 daN (kg)


OPMERKING:

Indien de geldende nationale voorschriften voor typegoedkeuring van het betreffende land van gebruik voor het gebruik van deze parameters aanvullende officiële goedkeuringen vereisen, moeten dergelijke goedkeuringen worden aangevraagd. Bij het gebruik van de koppeling boven de PTO moet aandacht worden besteed aan de gegevens inzake verticale belasting van de fabrikant van het voertuig.


BELANGRIJK:

In dit kader moet aandacht worden besteed aan de D-waarde en de maximale verticale belasting van het trekhaakframe. In elk geval is de lagere waarde van toepassing.

VERSIES EN AFMETINGEN:

(Zie Afbeelding 1)

De kogelkoppeling kan in verschillende afmetingen worden geleverd, zie de onderstaande tabel.

Type/ Versies	Typegoed keuring nr.	Totale breedte Afm. A	Breedte geleider Afm. B	Pin-Ø- Afm. C	Afstand geleider in trekhaakfra me	Breedte geleider in trekhaakfra me	Ø gat in trekhaakfra me
	a. m.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KI 8309 N	1,2,3,4	309	29.7	22	310	30	23
KI 8311 N	5	311	29.7	22	312	30	23
KI 8314 N	5	314	30.0	20	315	31	21
KI 8322 N	1,2,3,4	322	29.7	22	323	30	23
KI 8329 N	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 8335 N	1,2,3,4	335	29.7	22	336	30	23
KI 8389 N	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


BELANGRIJK:

Om letsel te voorkomen, moet bij alle in dit hoofdstuk beschreven handelingen voor demontage/montage gebruik worden gemaakt van beschermende handschoenen, een veiligheidsbril en veiligheidsschoenen.

Milieu:

Smeermiddelen kunnen in het milieu terechtkomen. Milieuverontreiniging: Smeermiddelen moeten in geschikte houders worden verzameld, opgeslagen en correct worden afgevoerd.

2. INSTALLATIE:

(Zie Afbeelding 2)



OPMERKING:

Bij de installatie van de koppeling moeten de relevante verordeningen (bijv. Voorschriften voor ongevallenpreventie voor voertuigen) en de richtlijnen inzake hulpstukken van de fabrikanten van de voertuigen in acht worden genomen.

De bevestiging van de koppeling aan het voertuig moet gebeuren in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2015/208, bijlage 34.



OPMERKING:

De officiële nationale regelgeving moet worden nageleefd. Bijvoorbeeld: in Duitsland moet rekening worden gehouden met de verplichtingen §13 FZV inzake de gegevens van het rijbewijs met betrekking tot het toelaatbare aanhangergewicht en de toelaatbare verticale belasting.

BEVESTIGING VAN DE KOGELKOPPELING IN HET TREKHAAKFRAME:

Zie bijgevoegd of apart document BA_TASC_400027, www.walterscheid.com/downloads/



WAARSCHUWING:

Bij de aan- en afkoppeling moeten de relevante veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen.

Er mogen geen personen tussen de voertuigen aanwezig zijn. De koppeling mag alleen gebruikt worden in de vergrendelde staat.

3. BESCHRIJVING, WERKING EN ONDERHOUD:

Zie bijgevoegd of apart document BA_TASC_400028, www.walterscheid.com/downloads/



WAARSCHUWING:

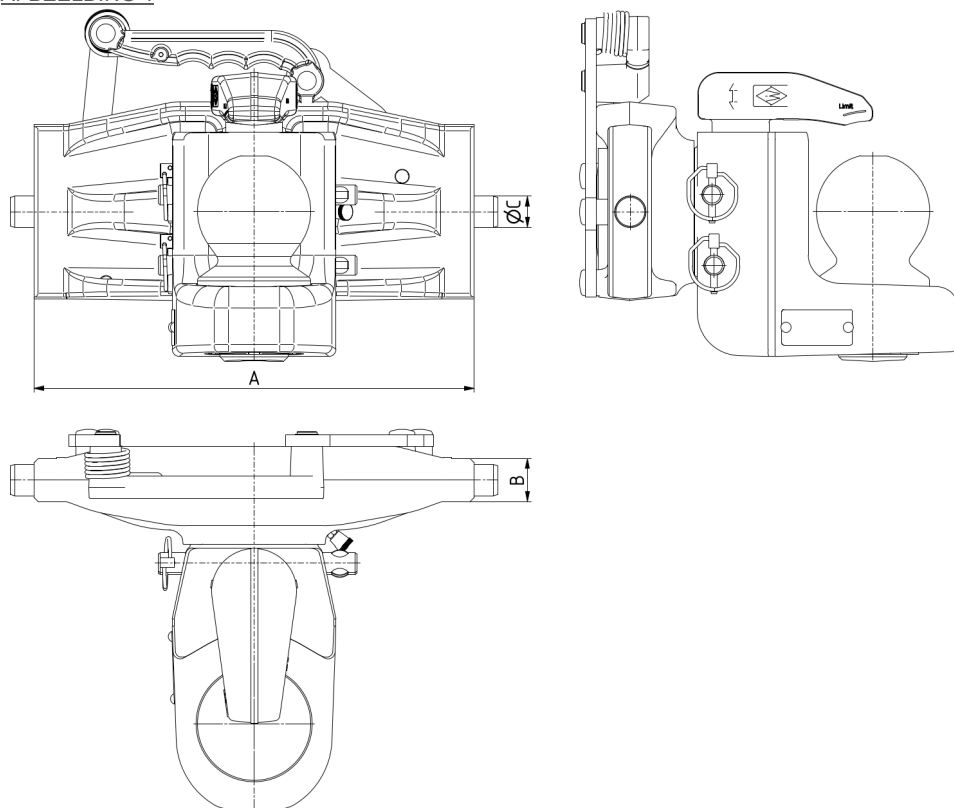
VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN:

- De gebruiker moet er verplicht voor zorgen dat de koppeling altijd in perfecte staat gebruikt wordt en moet het gebruik ervan door onbevoegden verbieden.
- De op het typeplaatje aangegeven belastingen mogen niet overschreden worden.
- Aanpassingen of wijzigingen van de koppeling zonder voorafgaande toestemming zijn niet toegestaan.

4. BEREKENING VAN KARAKTERISTIEKE WAARDEN VOOR DE CORRECTE WERKING VAN DE KOPPELING OP LANDBOUW- EN BOSBOUWVOERTUIGEN

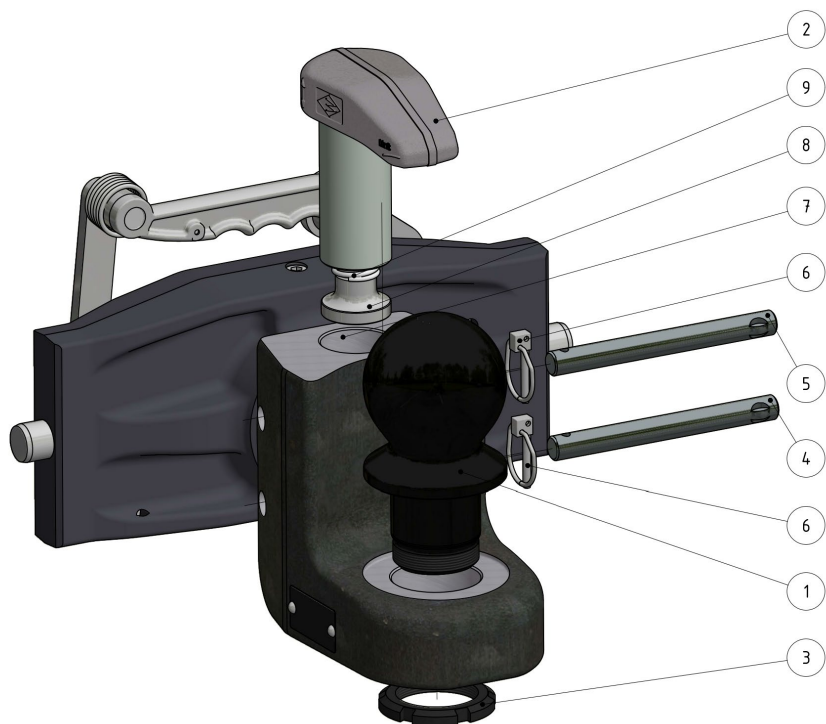
Zie bijgevoegd of apart document BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/downloads

AFBEELDING 1



Afmetingen

AFBEELDING 2



Legenda:

- 1....kogel 80
- 2....stempel
- 3....groefmoer
- 4....borgpen beneden
- 5....borgpen boven
- 6....lunspen
- 7....lager
- 8....stelschroef
- 9....veer stempel