

INSTRUCTIES VOOR INSTALLATIE EN GEBRUIK

16.08.2021

KOGELKOPPELING TYPE KB 8300

BELANGRIJKE OPMERKING

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

KOGELKOPPELING TYPE KB 8300

1. BESCHRIJVING:

De afmetingen en het toepassingsgebied van de kogelkoppeling voldoen aan ISO 24347, 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 KB 8300 kan alleen worden gebruikt in trekhaakframes met snel verstelbare hoogteregeling.

WERKBEREIK:

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

DUITS NATIONAAL TYPEGOEDKEURINGSNUMMER: M 9689

EG-TYPEGOEDKEURINGSNUMMER: e1*2009/144*0251

KARAKTERISTIEKE WAARDEN:

- > toelaatbare D-waarde: 89,3 kN
- > toelaatbare verticale belasting: 3000 daN (kg)



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.



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.

VERSIES EN AFMETINGEN:

(Zie Afbeelding 1)

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

Type / Versies	Totale breedte Afm. A	Breedte geleider Afm. B	Pin-Ø- Afm. C	Afstand geleider in trekhaakframe	Breedte geleider in trekhaakframe	Gat -Ø in trekhaakframe
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KB 8293	293	29.7	22.6	294	30	23
KB 8309	309	29.7	22.6	310	30	23
KB 8311	311	29.7	22.6	312	30	23
KB 8314	314	30.0	20.0	315	30.5	20.7
KB 8322	322	29.7	22.6	323	30	23
KB 8329	329	31.7	25.0	330	32	26
KB 8329/30	329	29.7	20.0	330	30	20.7
KB 8329/33	329	33.7	22.6	330	34	23

KB 8335	335	29.7	22.6	336	30	23
KB 8389	389	31.7	25.0	390	32	26

Tabel 1



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 AAN HET TREKHAAKFRAME:

- > Verwijder een eventuele valbeveiliging aanwezig in het koppelingsframe (schroef M12, veerpen of iets dergelijks).
- > Verwijder de lunsennen (4) van de koppelingspennen (3) en trek de pennen uit.
- > Duw de kogelkoppeling (1) van bovenaf in de sleuven van de geleiderails van het koppelingsframe.
- > Houd de koppeling op de gewenste hoogte in het koppelingsframe. Vergrendel de koppelingspennen (3) met de lunsennen (4).
- > De geleider van het binnenwerk (120 mm lang) mag niet voorbij de geleidesleuven van het frame uitsteken, zowel aan de bovenkant als aan de onderkant.



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:

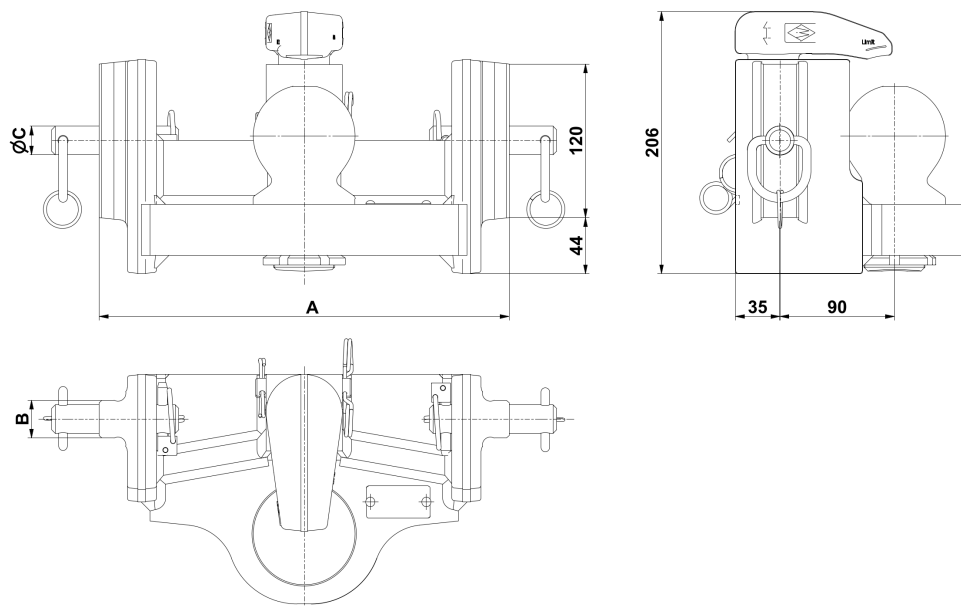
VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN:

- > 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.

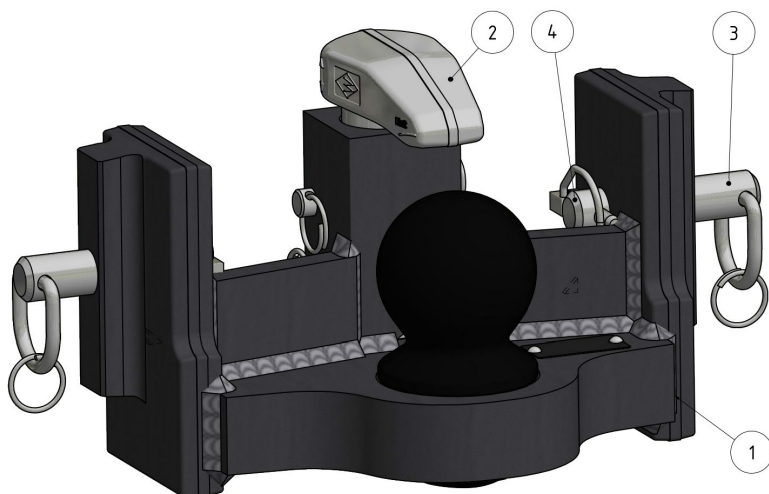
4. BEREKENING VAN KARAKTERISTIEKE WAARDEN VOOR DE CORRECTE WERKING VAN DE KOPPELING OP LANDBOUW- EN BOSBOUWVOERTUIGEN

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

AFBEELDING 1



Afmetingen

AFBEELDING 2

Kogelkoppeling KB 8322

Legenda:

- 1kogelkoppeling
- 2stempel
- 3koppelingspen
- 4lunspen