

INSTRUCTIES VOOR INSTALLATIE EN GEBRUIK

11.02.2022

DRAAGPLAAT

BELANGRIJKE OPMERKING

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

DRAAGPLAAT

1. VERSIES EN TECHNISCHE GEGEVENS:

BESCHRIJVING:

(Zie Afbeelding 1, 2 en 3)

Draagplaten worden bij voorkeur gebruikt in draagplaatsteunen, trekhaakframes of andere voertuigframes met draagplaatsteunen.

WERKBEREIK:

Voor gebruik op landbouw- of bosbouwvoertuigen.

TREKOGEN:

De draagplaten komen overeen met de afmetingen van VO(EU)2015/208 of UN/ECE R147 klasse i en zijn geschikt voor koppeling met trekogen volgens ISO 21244 of UN/ECE R147 klasse j.

TYPEGOEDKEURING EN KARAKTERISTIEKE WAARDEN:

zie typeplaatje, document typegoedkeuring, gegevensblad product of het testrapport voor enkele typegoedkeuring.



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.



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:

De draagplaten zijn verkrijgbaar in verschillende versies. De versies worden altijd aangegeven als: ZP4xxx-y, waarbij xxx het type aangeeft, en y de categorie.

Draagplaten van categorie 4 en 5 kunnen ook geleverd worden met halfautomatische vangmuil. In dit geval worden aan de benaming de letters "PP" toegevoegd.

VERSTELBAARHEID / HORIZONTALE POSITIE:

De meeste draagplaten kunnen horizontaal versteld worden door ze in verschillende gaten te bevestigen. Er wordt onderscheid gemaakt tussen korte, normale en lange posities. De positie verwijst meestal naar de afstand tussen het einde van de PTO en het koppelingspunt.

Type / Versies	Categorie ISO 6489-3	Pen-Ø [mm]	Hoogte vangmuil [mm]	Normale horizontale afstand [mm]	Categorie trekhoog ISO 21244
ZP4xxx-2	2	32 *)	70	400	2
ZP4xxx-3	3	38	90	500	3
ZP4xxx-4	4	50	90	500	4
ZP4xxx-5	5	70	100	500	5

Tabel 1

6489-3: 2004

*) in overeenstemming met ISO

Voor elk type draagplaat zijn niet noodzakelijkerwijs alle versies beschikbaar!

TOELAATBARE AFSTAND STEUN / KOPPELINGSPUNT:

De maximale afstand tussen het steunpunt in het trekhaakframe of steunframe en het midden van de koppelingspen (koppelingpunt) wordt aangegeven op de typeplaatjes of op de gegevensbladen van het product. Als deze afstand groter is dan aangegeven, moet de draagplaat eventueel als individuele typegoedkeuring met aangepaste waarden getest worden (binnen het toepassingsgebied van de StVZO - wegenverkeersreglement). Neem in dat geval contact op met uw gespecialiseerde werkplaats.



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 4 en 5)

BEVESTIGING VAN DE DRAAGPLAAT:



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 draagplaat 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.

- > Demonteer, indien nodig, de bestaande draagplaat. Hiervoor moet de trekpen in het draaiframe onder de versnellingsbak worden losgemaakt. De pen wordt niet bij de draagplaat geleverd.
- > Steek de draagplaat in de draagplaatsteun en -ophanging.
- > Bevestig de draagplaat met de trekpen van de draagplaat onder de tandwielkast en bevestig hem. Verwijs ook naar de instructies voor de installatie en het gebruik van de fabrikant van het voertuig.

3. WERKING:

(Zie Afbeelding 4 en 5)



WAARSCHUWING:

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

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

Bij de aan- en afkoppeling moet de dissel van de aanhanger zo horizontaal mogelijk worden geplaatst ten opzichte van de draagplaat.

3.1 KOPPELING:

- > Ontgrendel de veerpen (4) en trek de koppelingspen (3) uit de vangmuil (2) en de trekstang (1).
- > Steek het trekoog in de vangmuil van de draagplaat (2).
- > Steek de koppelingspen (3) in de vangmuil van de draagplaat (2), door het trekoog en de trekstang (1). Vergrendel de koppelingspen met de veerpen (4). Controleer de correcte montage van de veerpen!

3.2 AFKOPPELEN:

- > Gebruik krikken of iets dergelijks om te voorkomen dat de aanhanger weggrolt.
- > Ontgrendel de veerpen (4) en trek de koppelingspen (3) uit.
- > Verplaats het voertuig vooruit, tot het trekoog wordt vrijgegeven.
- > Steek de koppelingspen (3) in de vangmuil van de draagplaat (2), door de trekstang (1) en vergrendel met de veerpen (4). Controleer de correcte montage van de veerpen!

3.3 HALFAUTOMATISCHE VANGMUIL:

(zie Afbeelding 6)

3.3.1 KOPPELING:

- > Ontgrendel de lunspen (4) en trek de koppelingspen (3) uit de vangmuil (2) en de trekstang (1).
- > Plaats de koppelingspen (3) boven de vangmuil (2), zo dat de beugel van de koppelingspen in de sleuf van de vangmuil steunt en de pen omhoog houdt.
- > Steek het trekoog in de vangmuil van de draagplaat (2), tot het tegen de vergrendelingshendel (6) stoot.
- > Hierdoor wordt de koppelingspen (3) in de vangmuil van de draagplaat (2), door het trekoog en de draagplaat (1) geplaatst. Bevestig de koppelingspen met de lunspen (4).

3.3.2 AFKOPPELING:

- > Gebruik krikken of iets dergelijks om te voorkomen dat de aanhanger weggrolt.
- > Ontgrendel de lunspen (4) en trek de koppelingspen (3) uit.
- > Verplaats het voertuig vooruit, tot het trekoog wordt vrijgegeven.
- > Steek de koppelingspen (3) in de vangmuil van de draagplaat (2), door de trekstang (1) en vergrendel met de lunspen (4). Controleer de correcte montage van de veerpen!



WAARSCHUWING:

Controleer na elke handeling dat de koppelingspen (3) is vergrendeld met de veer- of lunspen (4). Alleen dan is de vergrendeling correct! De draagplaat mag alleen gebruikt worden in de vergrendelde staat.

4. ONDERHOUD:

4.1 SLIJTAGEDELEN:

De maximaal toelaatbare slijtage van de diameter van de koppelingspen (3) mag op geen punt meer dan 2 mm bedragen. In geval van een kleinere diameter moet de koppelingspen vervangen worden. De maximaal toelaatbare slijtage van de diameter van het gat in de draagplaat (1) of in de vangmuil van de draagplaat (2) mag op geen punt meer dan 2 mm bedragen. In geval van een grotere diameter moeten respectievelijk de draagplaat of de vangmuil van de draagplaat worden vervangen.

Type / Versies	Ø-Pen	Limiet slijtage pen	Ø-Gat	Limiet slijtage gat
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
ZP4xxx-2	32 *)	30	33	35
ZP4xxx-3	40	38	41	43
ZP4xxx-4	50	48	52.5	54.5
ZP4xxx-5	70	68	72.5	74.5

Tabel 2

6489-3: 2004

*) in overeenstemming met ISO

4.2 REINIGING EN SMERING:

Eventueel op de draagplaat aanwezig vuil of roest moet altijd verwijderd worden om de correcte werking te garanderen. Alle bewegende delen van de koppeling moeten (afhankelijk van de gebruiksduur) regelmatig gesmeerd worden en gecontroleerd worden op hun soepele beweging.



BELANGRIJK:

Gebruik voor vervangingen uitsluitend originele reserveonderdelen van Walterscheid. Als de eigenaar van het voertuig niet beschikt over voldoende vaardig personeel en de noodzakelijke technische uitrusting, mag de vervanging uitsluitend worden uitgevoerd door een gespecialiseerde werkplaats.



WAARSCHUWING:

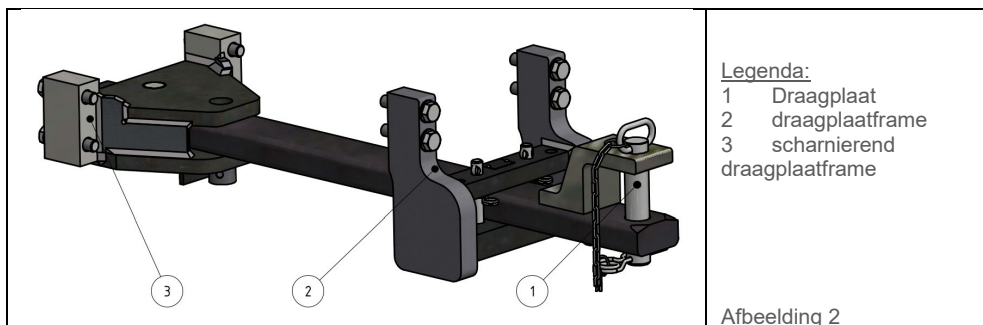
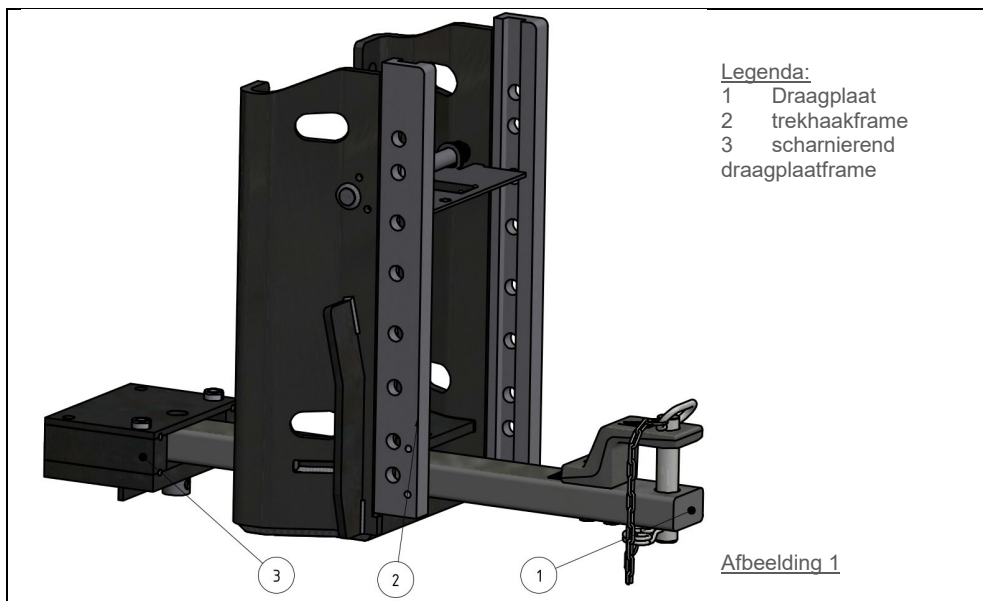
VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN:

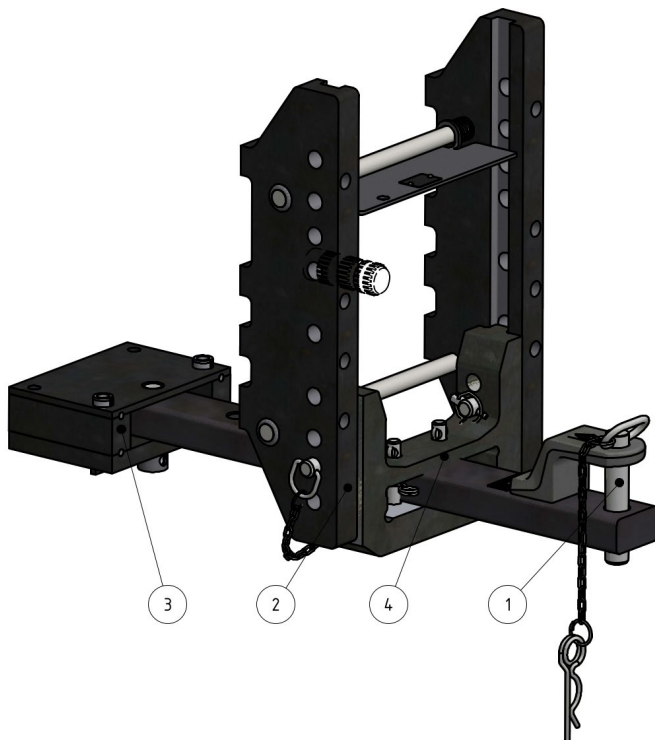
- > De gebruiker moet er verplicht voor zorgen dat de draagplaat altijd in perfecte staat gebruikt wordt en moet het gebruik ervan door onbevoegden verbieden.
- > De op het typeplaatje aangegeven belastingen mogen niet overschreden worden.
- > Aanpassingen of wijzigingen van de draagplaat zonder voorafgaande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

5. BEREKENING VAN KARAKTERISTIEKE WAARDEN VOOR DE CORRECTE WERKING VAN DE DRAAGPLAAT OP LANDBOUW- EN BOSBOUWVOERTUIGEN:

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

VOORBEELDEN VAN GEMONTEERDE DRAAGPLATEN

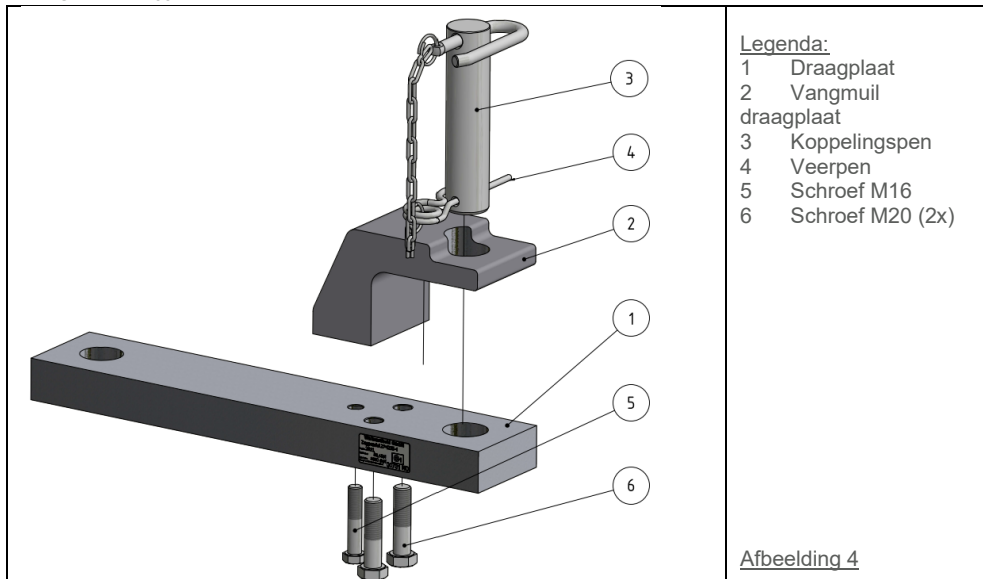
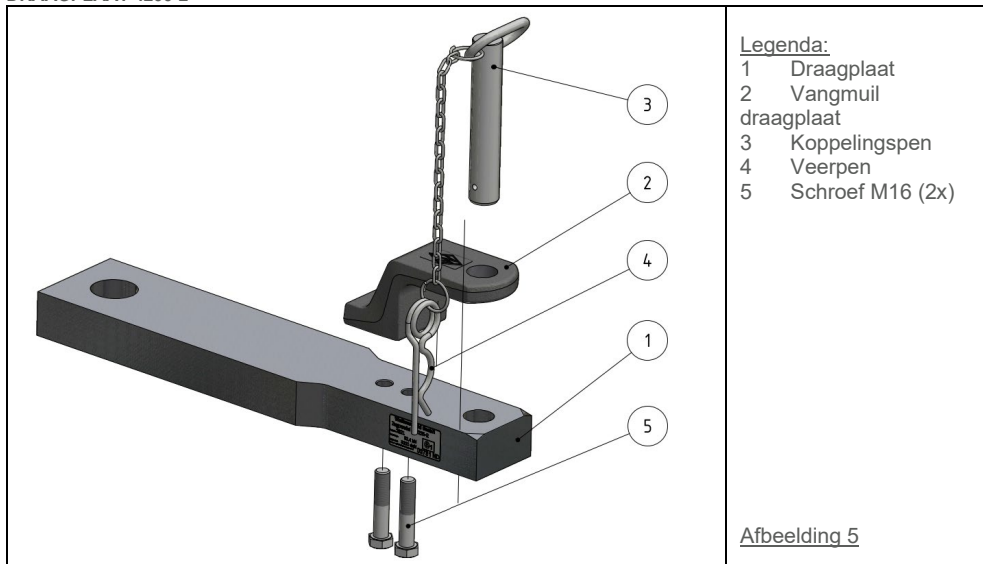




Legenda:

- 1 Draagplaat
- 2 trekhaakframe
- 3 scharnierend draagplaatframe
- 4 draagplaatsteun

Afbeelding 3

DRAAGPLAAT 4235-4

DRAAGPLAAT 4235-2

DRAAGPLAAT 4301XPP

