GEBRUIKS- EN MONTAGEHANDLEIDING

Heavy duty kruiwagenwiel 4.00-8 met stalen velg

Luchtband met kogellagers – asgat 25 mm – maximale belasting 220 kg

Artikel	Gegevens
Artikelnummer (SKU)	2024049
Merk / fabrikant	Cantonal
Leverancier	Aanhangwagendirect.nl – Pompmakker 3, 8447 GJ Heerenveen
Documentversie	v1.0 – 29-10-2026
Taal	Nederlands (originele handleiding)

WAARSCHUWING – Lees dit eerst: pomp de band nooit harder op dan 2,07 bar

Een te hard opgepompte luchtband kan openscheuren of van de velg springen. De vrijkomende lucht en losse delen kunnen letsel veroorzaken, vooral aan handen en gezicht.

Lees hoofdstuk 4 voordat u het wiel monteert en oppompt. Gebruik een bandenpomp met drukmeter.

1. Beoogd gebruik en veiligheid

Het heavy duty kruiwagenwiel is bestemd voor montage op een kruiwagen met een as van 25 mm, voor gebruik bij lage snelheid tot maximaal 15 km/h en een belasting van maximaal 220 kg. Het wiel is niet bestemd voor een aanhangwagen of ander voertuig op de openbare weg. Elke andere toepassing geldt als oneigenlijk gebruik.

Wie mag monteren

De montage vraagt basisvaardigheid met gereedschap. Er zijn geen bijzondere kennis of vergunningen nodig. Twijfelt u of het wiel op uw kruiwagen past, vergelijk dan eerst de maten uit hoofdstuk 2 met de as en de vork van uw kruiwagen.

Niet toegestaan

- Het wiel belasten met meer dan 220 kg.
- Het wiel gebruiken op een aanhangwagen, trailer of ander voertuig dat sneller rijdt dan 15 km/h.
- De band oppompen boven 30 PSI (2,07 bar).
- Het asgat opboren of het wiel met opvulringen op een dunnere as monteren.
- De velg lassen, buigen of anders aanpassen.
- Het wiel monteren op een verbogen of beschadigde as.

Algemene veiligheidsaanwijzingen

- Draag werkhandschoenen en een veiligheidsbril bij de montage en het oppompen.
- Leg de kruiwagen stabiel neer, zodat hij niet kan kantelen tijdens de montage.
- Houd uw gezicht tijdens het oppompen uit de buurt van de zijkant van de band.
- Houd kinderen uit de buurt.

2. Technische gegevens

Kenmerk	Waarde
Bandenmaat	4.00-8
Soort band	Luchtband, met binnenband
PR-waarde	4PR
Maximale bandenspanning	30 PSI (2,07 bar)
Diameter band	385 mm
Breedte band	96 mm
Asgat / naafdiameter	25 mm
Naaflengte	88 mm
Lager	Kogellager
Velg	Staal, rood
Kleur band	Zwart
Maximale belasting	220 kg
Maximale snelheid	15 km/h

De PR-waarde (ply rating) geeft de sterkte van het karkas van de band aan.

3. Benodigdheden

Meegeleverd

- 1 kruiwagenwiel 4.00-8, compleet met luchtband, binnenband, stalen velg en kogellagers

Zelf te verzorgen

- Steeksleutels of doppen passend bij de asbevestiging van uw kruiwagen
- Bandenpomp met drukmeter

4. Juiste maat, asgat en belasting

4.1 Past het wiel op uw kruiwagen

- Het wiel past alleen op een as van 25 mm.
- De naaflengte van het wiel is 88 mm. Controleer of deze past tussen de vorkpoten van uw kruiwagen.
- Controleer of de band met een diameter van 385 mm en een breedte van 96 mm vrij kan draaien in de vork en langs de bak.

4.2 Belasting en snelheid

Het wiel draagt maximaal 220 kg. Dat is het gewicht dat op het wiel rust, inclusief het deel van de kruiwagen zelf. Gebruik het wiel alleen bij lage snelheid, tot 15 km/h; het is niet geschikt om getrokken te worden door een voertuig.

4.3 Bandenspanning

Pomp de band op tot maximaal 30 PSI (2,07 bar). Een te zachte band slijt snel en rolt zwaar; een te harde band kan scheuren.

> **WAARSCHUWING – Te hoge bandenspanning**
>
> Een band die boven 30 PSI (2,07 bar) wordt opgepompt, kan openscheuren en letsel veroorzaken. Pomp op in korte stoten en controleer de spanning steeds.

5. Montage

1. Leg de kruiwagen stabiel op zijn kant of ondersteun de bak, zodat het wiel vrij komt.
2. Verwijder de borgmoeren of splitpennen van de as.
3. Neem het oude wiel met de as uit de vork.
4. Maak de as schoon en controleer of hij recht en onbeschadigd is.
5. Schuif het nieuwe wiel op de as.
6. Plaats de as met het wiel in de vork.
7. Zet de as vast met de borgmoeren of splitpennen. Draai de moeren vast tot de as niet meer kan schuiven, maar het wiel nog vrij draait.
8. Pomp de band op tot de juiste spanning (zie 4.3).

6. Controle na montage

- Het wiel draait vrij en zonder aanlopen tegen vork of bak.
- Het wiel heeft geen zijdelingse speling op de as.
- De as zit vast en de borging is aangebracht.
- De bandenspanning is maximaal 30 PSI (2,07 bar).
- Het ventiel is afgesloten met het ventieldopje.

> **LET OP – Proefrit**
>
> Rij na de montage eerst met een lege kruiwagen een stukje. Controleer daarna of de as nog vastzit en het wiel niet aanloopt. Controleer de bevestiging opnieuw na de eerste keer gebruik met volle belasting.

7. Gebruik en onderhoud

- Controleer de bandenspanning regelmatig, bij voorkeur vóór elk gebruik.
- Verdeel de lading gelijkmatig in de bak en blijf onder 220 kg op het wiel.
- Verwijder vuil en draad dat rond de as is gewikkeld.
- Controleer regelmatig de borging van de as.
- Vervang de band of het wiel bij scheuren in de band, zichtbaar karkas, een vervormde velg of lagers die rammelen of vastlopen.

GEVAAR – Direct stoppen met gebruik bij:

een bult of scheur in de band;

een wiel dat aanloopt of slingert;

een losgeraakte as of ontbrekende borging.

Zet de kruiwagen neer, ontlast het wiel en herstel de oorzaak voordat u verdergaat.

8. Afvoer

Lever het product aan het einde van de levensduur in bij een milieustraat of oud-ijzerhandel. Voer verpakkingsmateriaal gescheiden af volgens de regels van uw gemeente.

9. Garantie en aansprakelijkheid

Bij elk door Aanhangwagendirect.nl geleverd product ontvangt u een factuur. Deze factuur geldt ook als garantiebewijs. Bewaar de factuur goed: u heeft deze nodig om aanspraak te maken op garantie.

Op alle door Aanhangwagendirect.nl geleverde onderdelen geldt 12 maanden garantie op constructie-, productie- en fabricagefouten. De garantie geldt uitsluitend voor defecten die zijn ontstaan door fouten in de constructie of tijdens het productieproces. Normale slijtage, verkeerd gebruik, overbelasting, onjuiste montage en schade door externe invloeden vallen niet onder de garantie.

Op de levering zijn de algemene voorwaarden van Stichting Webshop Keurmerk van toepassing (www.aanhangwagendirect.nl/policies/terms-of-service). Daarin staan de volledige garantievoorwaarden. Aanhangwagendirect.nl staat ervoor in dat het product voldoet aan de overeenkomst, aan de in het aanbod vermelde specificaties, aan de redelijke eisen van deugdelijkheid en/of bruikbaarheid en aan de wettelijke bepalingen en overheidsvoorschriften die gelden op de datum van de overeenkomst. Een extra garantie van Aanhangwagendirect.nl, de toeleverancier, fabrikant of importeur beperkt nooit uw wettelijke rechten.

Garantie aanvragen of een klacht indienen? Vul het garantie- en klachtenformulier in via www.aanhangwagendirect.nl/pages/klachtenprocedure. Dien uw klacht binnen bekwame tijd nadat u het gebrek heeft geconstateerd volledig en duidelijk omschreven in. U ontvangt binnen 14 dagen na ontvangst een antwoord.

10. Contact

Aanhangwagendirect.nl
Pompmakker 3, 8447 GJ Heerenveen
Telefoon: 0513 528707 (werkdagen 08:30 – 17:00 uur)
E-mail: klantenservice@aanhangwagendirect.nl
Website: www.aanhangwagendirect.nl

Bewaar deze handleiding bij de documenten van uw aanhangwagen.