GEBRUIKS- EN MONTAGEHANDLEIDING

Neuswiel 48 mm met stalen velg

Voor montage met een neuswielklem van 48 mm – maximale belasting 150 kg

Artikel	Gegevens
Artikelnummer (SKU)	2025046
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: belast het neuswiel nooit zwaarder dan 150 kg en rijd nooit met een neergelaten neuswiel

Een overbelast neuswiel kan knikken of wegzakken, waardoor de dissel plotseling naar beneden valt. Een neuswiel dat tijdens het rijden niet volledig is opgedraaid of loszit in de klem, kan de weg raken en breken. Beide situaties kunnen ernstig letsel of schade veroorzaken.

Lees hoofdstuk 4 voordat u het neuswiel monteert. Twijfelt u? Laat de montage uitvoeren door een erkend aanhangwagenbedrijf.

1. Beoogd gebruik en veiligheid

Het neuswiel 48 mm is bestemd voor het ondersteunen en verrijden van de dissel van een afgekoppelde aanhanger of caravan waarvan de belasting op het neuswiel niet meer is dan 150 kg. Het neuswiel wordt met een neuswielklem van 48 mm aan de dissel bevestigd. Elke andere toepassing geldt als oneigenlijk gebruik.

Wie mag monteren

Montage vraagt basiskennis van aanhangwagens en ervaring met het aanhalen van bouten met een momentsleutel. Moet de neuswielklem nieuw op de dissel worden gemonteerd en moet daarvoor worden geboord, of twijfelt u over de positie? Laat de montage dan uitvoeren door een erkend aanhangwagenbedrijf.

Niet toegestaan

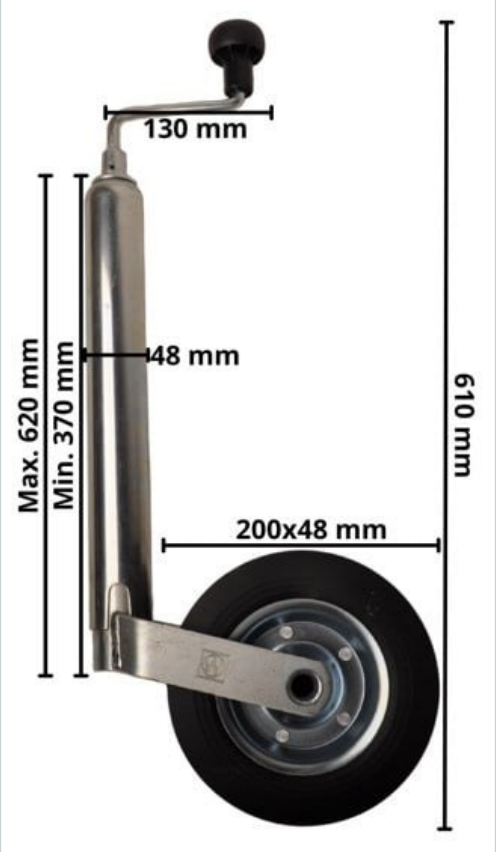
- Het neuswiel belasten boven 150 kg.
- Het neuswiel gebruiken als krik om de aanhanger op te tillen of onder de dissel werken die alleen op het neuswiel rust.
- Rijden met een neergelaten of niet volledig opgedraaid neuswiel.
- Het neuswiel monteren in een klem met een andere diameter dan 48 mm.
- Het neuswiel aanpassen, zoals lassen, boren, inkorten of buigen.
- Monteren op een beschadigde of verbogen dissel.

Algemene veiligheidsaanwijzingen

- Draag werkhandschoenen. Let op knelgevaar tussen neuswiel, klem en dissel.
- Zet de aanhanger op een vlakke, stevige ondergrond en borg hem met wielkeggen.
- Ondersteun de dissel tijdens de montage, zodat hij niet kan vallen.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt.

2. Technische gegevens

Kenmerk	Waarde
Buisdiameter	48 mm
Maximale belasting	150 kg
Type wiel	Hard rubber
Type velg	Gegalvaniseerd staal
Eigen gewicht	4,6 kg
Type bevestiging	Neuswielklem 48 mm
Montagematerialen	Exclusief



Afbeelding 1 – Maattekening van het neuswiel met buisdiameter, wielmaat en hoogte (maten in mm)

3. Benodigdheden

Meegeleverd

- 1 neuswiel 48 mm

Zelf te verzorgen

- Een neuswielklem voor een buisdiameter van 48 mm, met bevestigingsmateriaal
- Steeksleutels of doppen en een momentsleutel

4. Belasting en montagepositie

4.1 Maximale belasting

De maximale belasting van het neuswiel is 150 kg. Dat is het gewicht dat bij een afgekoppelde aanhanger via de dissel op het neuswiel rust. Belast het neuswiel nooit zwaarder, ook niet als de aanhanger beladen is.

4.2 Montagepositie

Monteer de neuswielklem op de dissel volgens de handleiding van de klem, op een vlak en onbeschadigd deel. Controleer dat het neuswiel in opgedraaide stand vrij blijft van de grond, de koppeling, de breekkabel en de stekker, en dat het neuswiel bij het rangeren vrij kan draaien.

> **WAARSCHUWING – Neuswiel is geen krik**
>
> Een neuswiel is bedoeld om de dissel te ondersteunen en te verrijden, niet om de aanhanger op te tillen. Wie onder een dissel werkt die alleen op het neuswiel rust, loopt het risico dat de dissel wegzakt en hem raakt. Werk daarom nooit onder een dissel die alleen op het neuswiel rust.

5. Montage

1. Zet de aanhanger op een vlakke ondergrond, borg hem met wielkeggen en ondersteun de dissel.
2. Monteer de neuswielklem op de dissel volgens de handleiding van de klem (zie hoofdstuk 4.2).
3. Draai de klem zo ver open dat de buis van het neuswiel erdoor past.
4. Schuif de buis van het neuswiel (48 mm, zie afbeelding 1) door de klem.
5. Stel de hoogte zo in dat het wiel net de grond raakt als de dissel waterpas staat.
6. Draai de klem vast.
7. Draai het neuswiel volledig op en controleer de vrije ruimte rond het wiel.
8. Haal de bevestiging van de klem aan op het voorgeschreven aandraaimoment (zie hoofdstuk 6).

6. Aandraaimomenten

Gebruik voor de bevestiging van de neuswielklem bouten van minimaal kwaliteit 8.8 en de aandraaimomenten uit de handleiding van de klem. Als richtwaarde gelden de volgende aandraaimomenten. De opgave van de fabrikant van uw aanhanger gaat altijd voor.

Boutmaat	Kwaliteit 8.8	Kwaliteit 10.9
M8	25 Nm	35 Nm
M10	49 Nm	69 Nm
M12	86 Nm	120 Nm

7. Controle na montage

- De buis van het neuswiel zit vast in de klem en schuift niet weg bij belasting.
- De bevestiging van de klem is aangehaald tot het juiste aandraaimoment.
- Het neuswiel draait soepel op en neer en het wiel draait vrij.
- In opgedraaide stand raakt het neuswiel geen koppeling, breekkabel, stekker of grond.

- De belasting op het neuswiel is niet meer dan 150 kg.

> **LET OP – Proefrit**
>
> Maak na de montage een korte proefrit met volledig opgedraaid neuswiel. Controleer daarna of het neuswiel niet is gezakt of verschoven in de klem. Controleer na de eerste 50 km opnieuw of de klem vastzit.

8. Gebruik en onderhoud

- Draai het neuswiel vóór elke rit volledig op en controleer of de klem vastzit.
- Laat het neuswiel bij het afkoppelen pas zakken als de aanhanger tegen wegrollen is geborgd.
- Rangeer met de aanhanger alleen op een vlakke, verharde ondergrond. Op zachte grond of over drempels kan het wiel wegzakken of blokkeren.
- Houd de spindel schoon en vet hem regelmatig licht in.
- Vervang het neuswiel bij een verbogen buis, scheuren, een beschadigde of uitgeslagen band, een slingerend wiel of een spindel die slipt of vastloopt.

> **GEVAAR – Direct stoppen en niet verder rijden bij:**
>
> een neuswiel dat tijdens het rijden is gezakt of de weg raakt;
>
> een neuswiel dat loszit of verschoven is in de klem;
>
> een afgebroken of verbogen neuswiel.
>
> Zet de combinatie veilig stil, draai het neuswiel op of verwijder het, en herstel de bevestiging voordat u verder rijdt.

9. 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.

10. 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.

11. 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.