GEBRUIKS- EN MONTAGEHANDLEIDING

Neuswiel 60 mm 250 kg automatisch opklapbaar

Voor disselmontage – buisdiameter 60 mm – maximale belasting 250 kg statisch

Artikel	Gegevens
Artikelnummer (SKU)	2025776
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: een overbelast of niet opgedraaid neuswiel kan bezwijken of de weg raken

Het neuswiel mag in stilstand maximaal 250 kg dragen. Drukt er meer gewicht op de dissel, of rijdt u met een neuswiel dat niet volledig is opgedraaid en vastgezet, dan kan het neuswiel breken of de weg raken. De dissel valt dan omlaag of de aanhanger wordt onbestuurbaar.

Controleer vóór de montage de belasting en de bevestiging in hoofdstuk 4. Twijfelt u? Laat de montage uitvoeren door een erkend aanhangwagenbedrijf.

1. Beoogd gebruik en veiligheid

Het neuswiel 60 mm automatisch opklapbaar is bestemd voor het ondersteunen en rangeren van een afgekoppelde aanhanger of caravan, bij een belasting op het neuswiel van maximaal 250 kg in stilstand. Het neuswiel wordt aan de dissel bevestigd met een neuswielklem voor 60 mm buis of via de bevestigingsplaat. 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 u gaten boren in de dissel, of twijfelt u over de sterkte van de dissel? Laat de montage dan uitvoeren door een erkend aanhangwagenbedrijf.

Niet toegestaan

- Het neuswiel belasten boven 250 kg, ook niet kortstondig bij het aan- of afkoppelen.
- Rijden met een neuswiel dat niet volledig is opgedraaid en vastgezet.
- Met belasting over drempels, stoepranden of losse ondergrond rangeren.
- Het neuswiel gebruiken als krik om de aanhanger op te tillen voor werk eronder.
- De buis, de bevestigingsplaat of het wiel aanpassen, zoals lassen, boren of buigen.
- Monteren op een beschadigde, verroeste of verzwakte dissel.

Algemene veiligheidsaanwijzingen

- Draag bij de montage werkhandschoenen en een veiligheidsbril.
- Zet de aanhanger op een vlakke, stevige ondergrond en borg hem met wielkeggen tegen wegrollen.
- Ondersteun de dissel tijdens de montage met een stevige steun.
- Houd handen en voeten weg van het opklapmechanisme en onder de dissel. Dat voorkomt beknelling.

- Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens montage en gebruik.

2. Technische gegevens

Kenmerk	Waarde
Uitvoering	Automatisch opklapbaar
Buisdiameter	60 mm
Maximale belasting	250 kg statisch
Type wiel	Hard rubber
Velg	Gegalvaniseerd staal
Kleur	Zilver
Bevestiging	Neuswielklem 60 mm of bevestigingsplaat met 10 bevestigingsgaten
H.o.h. afstand boutgaten bevestigingsplaat	105 x 50 mm
Dikte bevestigingsplaat en neuswiel samen	8 cm
Tussenafstand buis – bevestigingsplaat	Geen: de plaat zit direct tegen de buis (zie afbeelding 1)
Inclusief	Vetnippel
Exclusief	Bevestigingsmateriaal

Statisch betekent: de belasting geldt voor een stilstaande aanhanger. H.o.h. (hart-op-hart) is de afstand tussen de middens van twee boutgaten.



Afbeelding 1 – Detail: de bevestigingsplaat zit direct tegen de buis, zonder tussenafstand

3. Benodigdheden

Meegeleverd

- 1 neuswiel 60 mm, automatisch opklapbaar, met bevestigingsplaat en vetnippel

Zelf te verzorgen

- Een neuswielklem voor 60 mm buis, of bouten, moeren en sluitringen van minimaal kwaliteit 8.8 voor montage via de bevestigingsplaat
- Zelfborgende moeren of moeren met borgring
- Steeksleutels of doppen en een momentsleutel
- Bij montage via de bevestigingsplaat: boormachine met metaalboren, meetlint, kraspen, centerpons en middel tegen corrosie
- Vetspuit met vet
- Een stevige steun voor de dissel

4. Belasting en bevestiging

4.1 Belasting controleren

De belasting op het neuswiel is het gewicht dat in stilstand op de dissel drukt. Deze mag niet hoger zijn dan 250 kg, ook niet als de aanhanger beladen is neergezet.

4.2 Montage met neuswielklem

Gebruik een klem die geschikt is voor een buis van 60 mm en voor het profiel van uw dissel. Een klem voor een andere buisdiameter klemt niet goed, waardoor het neuswiel kan wegzakken.

4.3 Montage via de bevestigingsplaat

De bevestigingsplaat heeft 10 bevestigingsgaten met een h.o.h. afstand van 105 x 50 mm. Deze montage is alleen mogelijk als de dissel passende gaten heeft of als u veilig kunt boren. Bepaal de boutlengte aan de hand van de dikte van de dissel plus 8 cm voor plaat en neuswiel samen, zodat de bout ten minste twee draadgangen uit de moer steekt.

4.4 Montageplaats

- Plaats het neuswiel zo dat het opgedraaid vrij blijft van de grond, de koppeling en de bekabeling.
- Controleer dat het neuswiel bij het opdraaien volledig kan inklappen zonder de dissel of de auto te raken.
- Boor nooit blind door een koker: controleer eerst of er geen kabels of leidingen in de dissel lopen.

> **WAARSCHUWING – Het neuswiel is geen krik**
>
> Een neuswiel is bedoeld om een stilstaande aanhanger te ondersteunen. Wie het neuswiel gebruikt om de aanhanger op te tillen en eronder werkt, loopt het risico dat de dissel wegzakt. Dat kan ernstig letsel veroorzaken. Gebruik het neuswiel niet om de aanhanger op te tillen.

5. Montage

1. Zet de aanhanger op een vlakke ondergrond, borg hem met wielkeggen en ondersteun de dissel.
2. Verwijder zo nodig het oude neuswiel.
3. Bepaal de montageplaats volgens hoofdstuk 4.4.
4. Bij montage met klem: plaats de klem om de dissel en de buis van het neuswiel en draai de bouten handvast aan.

5. Bij montage via de bevestigingsplaat: houd de plaat tegen de dissel, teken de boorgaten af, pons ze aan en boor ze op maat.
6. Ontbraam de geboorde gaten en behandel ze tegen corrosie.
7. Steek de bouten door plaat en dissel en draai de moeren met sluitringen handvast aan.
8. Draai het neuswiel op en neer en controleer of het vrij beweegt en volledig inklapt.
9. Zet het neuswiel op de gewenste hoogte vast.
10. Haal de bouten kruislings aan tot het voorgeschreven aandraaimoment (zie hoofdstuk 6).
11. Spuit het neuswiel via de vetnippel in met vet.

6. Aandraaimomenten

Gebruik voor de bevestiging bouten van minimaal kwaliteit 8.8. Als richtwaarde gelden de volgende aandraaimomenten. De opgave van de fabrikant van uw aanhanger, of van de neuswielklem, 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

- Het neuswiel zit vast en zakt niet weg als de dissel erop rust.
- Alle bouten zijn kruislings aangehaald tot het juiste aandraaimoment.
- Het neuswiel draait soepel op en neer en klapt bij het opdraaien automatisch in.
- In opgedraaide stand raakt het neuswiel de grond, de koppeling en de bekabeling niet.
- De belasting op het neuswiel is niet hoger dan 250 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. Trek de bouten na de eerste 50 km opnieuw na.

8. Gebruik en onderhoud

- Draai het neuswiel vóór elke rit volledig op, zodat het inklapt, en zet het vast.
- Laat bij het afkoppelen het neuswiel eerst steunen voordat u de koppeling losneemt.
- Rangeer alleen over een vlakke, harde ondergrond.
- Spuit het neuswiel 1 tot 2 keer per jaar in via de vetnippel, of eerder als het stroef beweegt of zwaar draait.
- Controleer de bevestiging periodiek op vastzitten en corrosie.
- Vervang het neuswiel bij een verbogen buis, scheuren, een opklapmechanisme dat niet meer betrouwbaar werkt, of een beschadigd wiel.

GEVAAR – Direct stoppen en niet verder rijden bij:

een neuswiel dat tijdens het rijden is uitgezakt of de weg raakt;

een losgeraakte of verschoven neuswielklem of bevestigingsplaat;

scheuren in buis, plaat of dissel.

Zet de combinatie veilig stil en laat de bevestiging controleren 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.