GEBRUIKS- EN MONTAGEHANDLEIDING

Automatisch opklapbaar neuswiel 60 mm

Heavy-duty neuswiel voor disselmontage – maximale belasting 500 kg

Artikel	Gegevens
Artikelnummer (SKU)	2020682
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: rijd nooit met een neergelaten of niet opgeklapt neuswiel

Een neuswiel dat tijdens het rijden niet volledig is opgedraaid en opgeklapt, kan de weg raken. Dat veroorzaakt breuk van het neuswiel of de dissel en kan de aanhanger onbestuurbaar maken. Een overbelast of slecht bevestigd neuswiel kan bezwijken, waardoor de dissel plotseling naar beneden valt.

Lees hoofdstuk 4 voordat u de montageplaats en het bevestigingsmateriaal kiest, en controleer vóór elke rit of het neuswiel is opgeklapt. Twijfelt u? Laat de montage uitvoeren door een erkend aanhangwagenbedrijf.

1. Beoogd gebruik en veiligheid

Het automatisch opklapbare neuswiel 60 mm is bestemd voor het ondersteunen en verrijden van de dissel van een afgekoppelde aanhangwagen, binnen de maximale belasting van 500 kg. Het neuswiel wordt met zelf aan te schaffen bevestigingsmateriaal aan de dissel gemonteerd en klapt bij volledig opdraaien automatisch omhoog in de rijstand. Elke andere toepassing geldt als oneigenlijk gebruik.

Wie mag monteren

Montage vraagt basiskennis van aanhangwagens, ervaring met boren in staal en het aanhalen van bouten met een momentsleutel. Twijfelt u over de sterkte of vorm van de dissel, of over het juiste bevestigingsmateriaal? Laat de montage dan uitvoeren door een erkend aanhangwagenbedrijf.

Niet toegestaan

- Het neuswiel belasten boven de maximale belasting van 500 kg.
- Het neuswiel gebruiken als krik om de aanhanger op te tillen, of onder een aanhanger werken die alleen op het neuswiel rust.
- Rijden met een neergelaten of niet opgeklapt neuswiel.
- Het neuswiel verrijden met een beladen aanhanger over stoepranden of ongelijke grond.
- Het neuswiel of de bevestigingsplaat aanpassen, zoals lassen, boren of buigen.
- Monteren op een beschadigde, verroeste of verzwakte dissel.

Algemene veiligheidsaanwijzingen

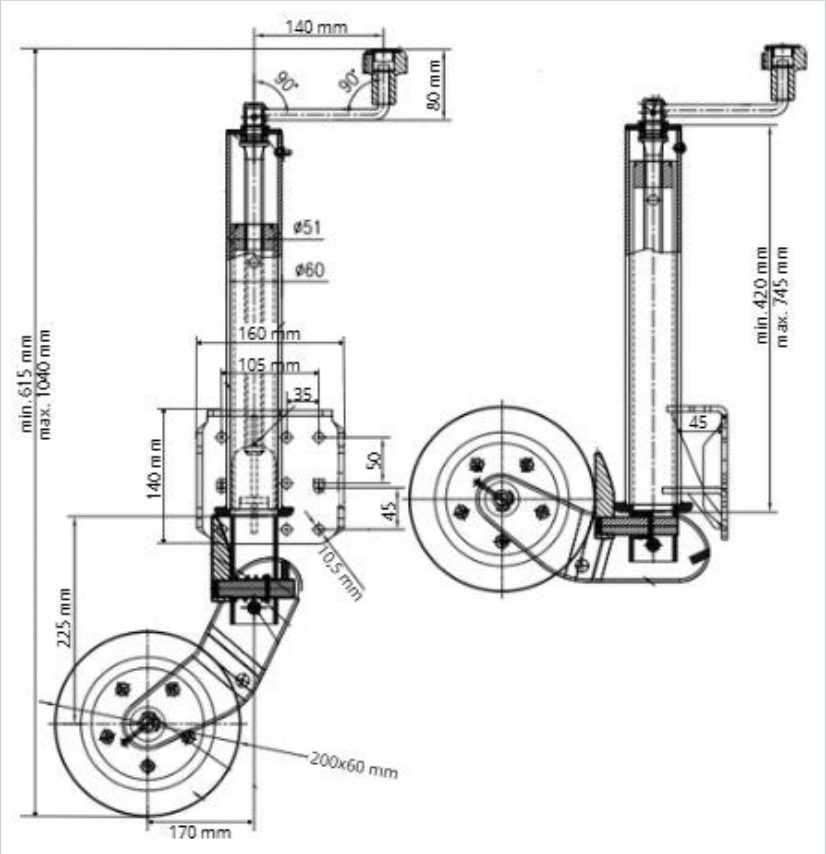
- Draag bij de montage werkhandschoenen en een veiligheidsbril.
- Zet de aanhanger op een vlakke, stevige ondergrond en borg hem tegen wegrollen met wielkeggen.

- Ondersteun de dissel tijdens de montage; de dissel kan anders wegzakken. Het neuswiel weegt 10,7 kg; werk met twee personen.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens montage en gebruik.
- Houd handen en voeten weg van het wiel bij het op- en uitklappen. Dat voorkomt beknelling.

2. Technische gegevens

Kenmerk	Waarde
Buisdiameter	60 mm
Maximale belasting	500 kg
Uitvoering	Automatisch opklapbaar
Wiel	200 x 60 mm (zie afbeelding 1)
Type wiel	Hard rubber, massief
Type velg	Gegalvaniseerd staal
Eigen gewicht	10,7 kg
Bevestigingsplaat: tussenafstand	50 mm
Bevestigingsgaten hart op hart	105 mm, 65 mm en 35 mm
Diameter bevestigingsgaten	10,5 mm (zie afbeelding 1)
Montagematerialen	Niet meegeleverd

Hart op hart (h.o.h.) is de afstand tussen de middelpunten van twee gaten. De bevestigingsplaat heeft gaten op 105, 65 en 35 mm h.o.h. De maximale belasting is de grootste verticale kracht die het neuswiel mag dragen.



Afbeelding 1 – Technische tekening van het neuswiel met bevestigingsplaat en gatenpatroon (maten in mm)

3. Benodigdheden

Meegeleverd

- 1 automatisch opklapbaar neuswiel 60 mm met bevestigingsplaat

Zelf te verzorgen

- Bevestigingsmateriaal voor 60 mm neuswielen: bouten van minimaal kwaliteit 8.8 met zelfborgende moeren en ringen, passend bij de gaten in de bevestigingsplaat en de dikte van de dissel
- Boormachine met metaalboren
- Steeksleutels of doppen en een momentsleutel
- Meetlint, kraspen of stift, centerpons
- Middel tegen corrosie voor de boorgaten
- Een tweede persoon

4. Montageplaats, ruimte en belasting

4.1 Controleer de belasting

Het neuswiel draagt het gewicht dat op de dissel rust. Laad de aanhanger zo dat dit gewicht niet boven 500 kg komt. Ligt de lading ver naar voren, dan stijgt de belasting op het neuswiel.

4.2 Ruimte voor de bevestigingsplaat

De bevestigingsplaat van dit neuswiel heeft een tussenafstand van 50 mm (zie afbeelding 2). Controleer vóór het boren of de dissel op de gekozen plaats tussen of tegen de bevestigingsplaat past en of er ruimte is voor bouten, ringen en moeren. Kies een gatenpatroon (105, 65 of 35 mm hart op hart) dat volledig op een dragend deel van de dissel valt.



Afbeelding 2 – Detailfoto van de bevestigingsplaat met de tussenruimte van 50 mm

4.3 De juiste plaats kiezen

- Monteer het neuswiel op een recht, vlak en onbeschadigd deel van de dissel, achter de koppeling.
- Controleer dat het opgeklapte neuswiel vrij blijft van de koppeling, de breekkabel, de stekker en de bekabeling.
- Controleer dat het uitgedraaide neuswiel recht naar beneden staat en vrij kan uitklappen tot de grond.
- Boor nooit blind door een koker: controleer eerst of er geen kabels, remstangen of leidingen in de dissel lopen.

> **WAARSCHUWING – Het neuswiel is geen krik**
>
> Wie het neuswiel gebruikt om de aanhanger op te tillen of eronder te werken, loopt het risico dat de dissel wegzakt of het neuswiel bezwijkt. Dat kan ernstig letsel veroorzaken. Gebruik het neuswiel niet om de aanhanger op te tillen en werk nooit onder een aanhanger 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. Bepaal de montageplaats en de gaten in de bevestigingsplaat die u gebruikt, volgens hoofdstuk 4.
3. Houd het neuswiel met de bevestigingsplaat tegen de dissel en teken de boorgaten af.
4. Pons de boorgaten aan met een centerpons.
5. Boor de gaten, eerst met een kleine boor en daarna op maat voor uw bouten.
6. Ontbraam de gaten en behandel ze tegen corrosie.
7. Plaats het neuswiel en steek de bouten met ringen door de bevestigingsplaat en de dissel.
8. Draai de zelfborgende moeren handvast aan.
9. Draai het neuswiel volledig op en weer uit en controleer of het vrij op- en uitklapt.
10. Haal de bouten kruislings aan tot het voorgeschreven aandraaimoment (zie hoofdstuk 6).
11. Haal de ondersteuning weg en controleer of de aanhanger stabiel op het neuswiel staat.

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 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

Gebruik zelfborgende moeren maar één keer. Vervang ze door nieuwe als u het neuswiel later demonteert.

7. Controle na montage

- De bevestigingsplaat ligt vlak tegen de dissel en alle bouten zijn kruislings aangehaald.
- Het neuswiel draait soepel op en uit en klapt bij volledig opdraaien omhoog in de rijstand.
- Opgeklapt raakt het neuswiel geen koppeling, kabels of breekkabel.
- Het wiel draait vrij.
- De aanhanger staat stabiel op het neuswiel.

> **LET OP – Proefrit**
>
> Maak na de montage een korte proefrit met opgeklapt neuswiel. Controleer daarna of het neuswiel nog in de rijstand staat en de bevestiging niet is verschoven. Trek de bouten na de eerste 50 km opnieuw na met de momentsleutel.

8. Gebruik en onderhoud

- Draai het neuswiel vóór elke rit volledig op, tot het in de rijstand is geklapt.
- Laat het neuswiel bij het afkoppelen pas zakken als de aanhanger tegen wegrollen is geborgd.
- Rij het neuswiel niet over stoepranden of door diepe kuilen; dat kan de buis verbuigen.
- Houd de schroefspindel en het opklapmechanisme schoon en vet ze regelmatig licht in.
- Controleer de bevestigingsbouten periodiek en na elke winterperiode op vastzitten en corrosie.
- Vervang het neuswiel bij een verbogen buis, een beschadigd of losgelaten wiel, een stroeve of slippende spindel, een opklapmechanisme dat niet meer betrouwbaar werkt, of scheuren in de bevestigingsplaat.

> **GEVAAR – Direct stoppen en niet verder rijden bij:**
>
> een neuswiel dat tijdens het rijden is uitgeklapt of de weg raakt;
>
> een losgeraakte of verschoven bevestiging;
>
> schurende of tikkende geluiden bij de dissel;
>
> zichtbare scheuren in neuswiel, bevestigingsplaat of dissel.
>
> Zet de aanhanger veilig stil, draai het neuswiel op tot de rijstand, 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.