GEBRUIKS- EN MONTAGEHANDLEIDING

Winterhoff neuswiel 60 mm – automatisch opklapbaar

Voor disselmontage – buisdiameter 60 mm – maximale belasting 250 kg

Artikel	Gegevens
Artikelnummer (SKU)	6050000005
Merk / fabrikant	Winterhoff
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 slecht bevestigd neuswiel kan bezwijken

Drukt de dissel met meer dan 250 kg op het neuswiel, of zit de bevestigingsplaat niet stevig op de dissel, dan kan het neuswiel knikken of wegglijden. De dissel valt dan op de grond en kan voeten en handen bekneld raken.

Controleer vóór de montage de ruimte en de belasting (hoofdstuk 4). Twijfelt u? Laat de montage uitvoeren door een erkend aanhangwagenbedrijf.

1. Beoogd gebruik en veiligheid

Het Winterhoff neuswiel 60 mm is bestemd voor het ondersteunen en verplaatsen van een afgekoppelde aanhangwagen met een disselbelasting van maximaal 250 kg. Het neuswiel wordt met een bevestigingsplaat aan de dissel gemonteerd en klapt automatisch op als het volledig wordt opgedraaid. 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 boren in de dissel, of twijfelt u over de sterkte van de montageplaats? Laat de montage dan uitvoeren door een erkend aanhangwagenbedrijf.

Niet toegestaan

- Het neuswiel belasten boven 250 kg.
- Rijden met een neuswiel dat niet volledig is opgedraaid en opgeklapt.
- Het neuswiel gebruiken als krik, of onder de aanhanger werken terwijl die alleen op het neuswiel rust.
- De aanhanger over hoge drempels, stoepranden of losse grond duwen op het neuswiel.
- Het neuswiel of de bevestigingsplaat aanpassen, zoals lassen, boren of buigen.
- Monteren op een beschadigde, verroeste of verzwakte dissel.

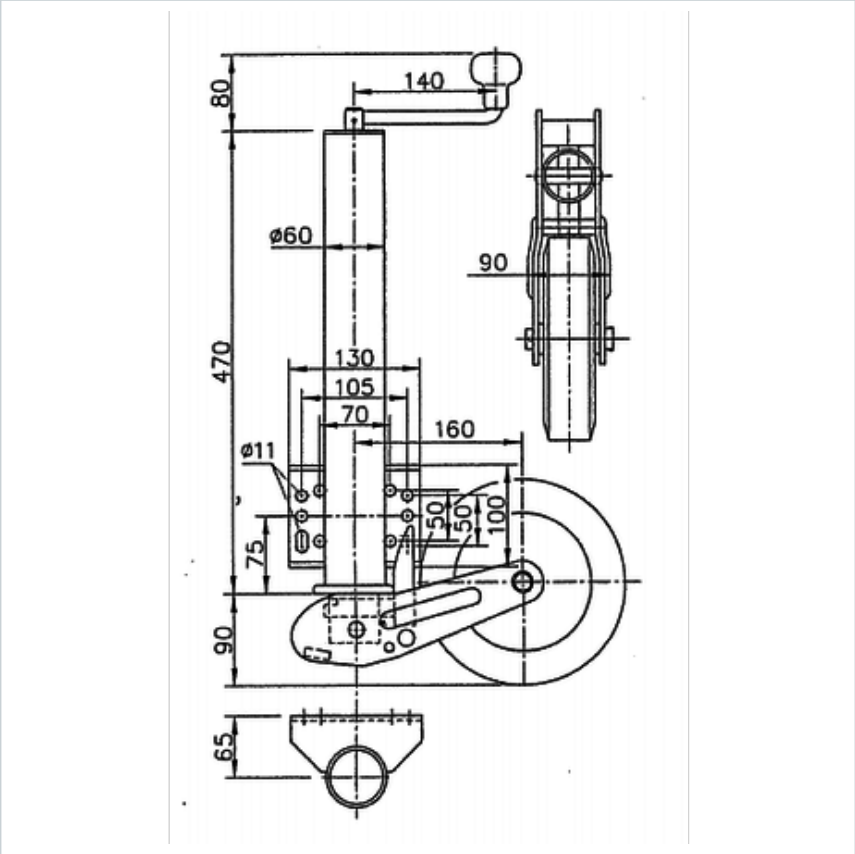
Algemene veiligheidsaanwijzingen

- Draag werkhandschoenen en veiligheidsschoenen bij montage en gebruik.
- Zet de aanhanger op een vlakke, stevige ondergrond en borg hem tegen wegrollen met wielkeggen.
- Ondersteun de dissel tijdens de montage met een stevige bok of steun.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt.
- Houd handen weg van het klapmechanisme bij het op- en neerdraaien.

2. Technische gegevens

Kenmerk	Waarde
Merk	Winterhoff
Model	Automatisch opklapbaar
Buisdiameter	60 mm
Maximale belasting	250 kg
Afmetingen wiel	200 x 55 mm
Type wiel	Hard rubber
Type velg	Gegalvaniseerd staal
Maximale hoogte	100 cm (onderkant hendel tot onderkant wiel)
Bevestiging	Bevestigingsplaat 105 x 130 mm met 10 bevestigingsgaten (zie afbeelding 1)
Tussenafstand bevestigingsplaat – neuswiel	65 mm
Eigen gewicht	10,2 kg
Montagematerialen	Exclusief

De maat 105 x 130 mm is de hart-op-hartafstand van de bevestigingsgaten: de afstand tussen het midden van twee gaten. De tussenafstand van 65 mm is de ruimte tussen de bevestigingsplaat en het neuswiel (zie afbeelding 2). Die ruimte moet bij de dissel beschikbaar zijn.



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



Afbeelding 2 – Detail: tussenafstand tussen bevestigingsplaat en buis

3. Benodigdheden

Meegeleverd

- 1 Winterhoff neuswiel 60 mm met bevestigingsplaat

Zelf te verzorgen

- Bevestigingsset: bouten, moeren en sluitringen van minimaal kwaliteit 8.8, passend bij de gaten in de bevestigingsplaat en de dikte van de dissel

- Zelfborgende moeren of moeren met borgring
- Steeksleutels of doppen en een momentsleutel
- Boormachine met metaalboren (alleen bij nieuwe gaten)
- Bok of steun voor de dissel
- Vetspuit met vet

4. Ruimte en belasting controleren

4.1 Is er genoeg ruimte?

Tussen de bevestigingsplaat en het neuswiel zit 65 mm. Controleer bij de dissel of het neuswiel op die afstand vrij langs de dissel kan draaien en opklappen. Is de ruimte te klein, dan schuurt het neuswiel tegen de dissel en klapt het niet volledig op; monteer het neuswiel dan niet.

4.2 Past de bevestiging?

Controleer of de bevestigingsplaat (105 x 130 mm) volledig vlak op de dissel aansluit en of de gaten passen bij bestaande gaten in de dissel. Boor nooit blind door een koker: controleer eerst of er geen kabels of remkabels in de dissel lopen.

4.3 Is de belasting niet te hoog?

De belasting op het neuswiel is het gewicht dat de dissel van de afgekoppelde aanhanger op het neuswiel drukt. Die belasting mag niet hoger zijn dan 250 kg. Houd rekening met de manier van beladen: lading voor de as verhoogt de belasting op het neuswiel.

> **WAARSCHUWING – Overbelasting voorkomen**
>
> Een te zwaar beladen dissel kan het neuswiel laten knikken. De dissel valt dan omlaag en kan ernstig letsel aan voeten en handen veroorzaken. Laad de aanhanger zo dat de belasting op het neuswiel niet boven 250 kg komt.

5. Montage

1. Zet de aanhanger op een vlakke ondergrond en borg hem met wielkeggen.
2. Ondersteun de dissel met een bok of steun.
3. Verwijder bij vervanging het oude neuswiel en de bevestiging.
4. Houd de bevestigingsplaat tegen de dissel en controleer de ruimte en de pasvorm (zie hoofdstuk 4).
5. Teken zo nodig nieuwe boorgaten af, boor ze en behandel ze tegen corrosie.
6. Plaats de bouten met sluitringen door de bevestigingsplaat en de dissel.
7. Draai de moeren handvast aan.
8. Draai het neuswiel helemaal op en weer neer en controleer of het vrij opklapt en uitklapt.
9. Haal de bouten kruislings aan tot het voorgeschreven aandraaimoment (zie hoofdstuk 6).
10. Vet het neuswiel in via de vetnippel.

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

7. Controle na montage

- De bevestigingsplaat ligt volledig vlak op de dissel.
- Alle bouten zijn kruislings aangehaald tot het juiste aandraaimoment.
- Het neuswiel draait soepel op en neer over de volledige hoogte.
- Volledig opgedraaid klapt het neuswiel automatisch op en raakt het niets.
- Het wiel draait vrij en zwenkt soepel.
- De aanhanger staat stabiel als de dissel op het neuswiel rust.

> **LET OP – Proefrit**
>
> Maak na de montage een korte proefrit met opgeklapt neuswiel. Controleer daarna of het neuswiel nog volledig opgeklapt is 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, zodat het automatisch opklapt.
- Draai het neuswiel bij het afkoppelen neer voordat u de koppeling losmaakt.
- Verplaats de aanhanger op het neuswiel alleen over een vlakke, harde ondergrond.
- Spuit de vetnippel 1 tot 2 keer per jaar in met vet, of eerder als het neuswiel stroef beweegt of zwaar draait.
- Controleer de bevestigingsbouten periodiek op vastzitten en corrosie.
- Vervang het neuswiel bij scheuren, een verbogen buis, een beschadigd of loszittend wiel, of een klapmechanisme dat niet meer betrouwbaar opklapt.

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