GEBRUIKS- EN MONTAGEHANDLEIDING

Set bevestigingsmateriaal spatscherm

Voor directe montage van een spatscherm zonder beugels – 5x slotbout M10 x 50 mm

Artikel	Gegevens
Artikelnummer (SKU)	20141824
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 loszittend spatscherm kan tijdens het rijden losraken

Zijn de bouten te kort, niet goed aangehaald of in een te zwak deel van de aanhanger gemonteerd, dan kan het spatscherm gaan trillen, de band raken of losschieten. Een losgeraakt spatscherm is een gevaar voor achteropkomend verkeer.

Controleer vóór de montage de boutlengte en de vrije ruimte tot het wiel (hoofdstuk 4). Twijfelt u? Laat de montage uitvoeren door een erkend aanhangwagenbedrijf.

1. Beoogd gebruik en veiligheid

De set bevestigingsmateriaal spatscherm is bestemd voor het rechtstreeks, zonder beugels, vastzetten van een spatscherm op de aanhanger. Per tandem spatscherm is één set nodig. Elke andere toepassing geldt als oneigenlijk gebruik.

Wie mag monteren

Montage vraagt basiskennis van aanhangwagens en ervaring met boren in metaal en het aanhalen van bouten. Moet u boren in het chassis of een dragend profiel, of twijfelt u over de montageplaats? Laat de montage dan uitvoeren door een erkend aanhangwagenbedrijf.

Niet toegestaan

- De bouten gebruiken voor andere, dragende verbindingen, zoals de bevestiging van de as, de dissel of het neuswiel.
- Bouten gebruiken die te kort zijn, waardoor de borgmoer niet volledig op de schroefdraad zit.
- Een gebruikte borgmoer opnieuw gebruiken als hij met de hand op de bout te draaien is.
- De bouten inkorten, buigen of oplassen.
- Het spatscherm monteren op een beschadigd, verroest of verzwakt deel van de aanhanger.

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.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens de montage.
- Boor nooit blind door een profiel of koker: controleer eerst of er geen kabels of leidingen achter zitten.

2. Technische gegevens

Kenmerk	Waarde
Inhoud set	5x slotbout M10 x 50 mm, 5x borgmoer M10, 5x sluitring M10
Draadmaat	M10
Lengte slotbout	50 mm
Materiaal	Gegalvaniseerd staal
Geschikt voor	Alle spatschermen, montage zonder beugels
Benodigd aantal	1 set per tandem spatscherm

Een slotbout heeft een bolle kop met daaronder een vierkante hals. De hals trekt zich bij het aanhalen vast in een vierkant of passend gat, zodat de bout niet meedraait. Een borgmoer voorkomt dat de moer door trillingen losloopt.

3. Benodigdheden

Meegeleverd

- 5 slotbouten M10 x 50 mm
- 5 borgmoeren M10
- 5 sluitringen M10

Zelf te verzorgen

- Het spatscherm
- Boormachine met metaalboren, passend voor M10
- Ringsleutel of dop passend bij M10 en een momentsleutel
- Meetlint, kraspen of stift, centerpons
- Middel tegen corrosie voor de boorgaten
- Een tweede persoon om het spatscherm op zijn plaats te houden

4. Montageplaats, boutlengte en vrije ruimte

4.1 Boutlengte controleren

De slotbouten zijn 50 mm lang. Meet de totale dikte van het spatscherm en het deel waarop het wordt gemonteerd, inclusief de sluitring. Na het aanhalen moet de bout ten minste twee volle draadgangen uit de borgmoer steken.

4.2 Vrije ruimte tot het wiel

Een spatscherm moet bij volledig ingeveerde as nog vrij blijven van de band. Houd rondom voldoende ruimte, zodat het spatscherm ook bij een zwaar beladen aanhanger en bij oneffenheden de band niet raakt.

4.3 Stevige ondergrond

Monteer het spatscherm op een stevig, vlak deel van de aanhanger, zoals de zijwand of een profiel. Kies de bevestigingspunten zo dat het spatscherm over de volle lengte gelijkmatig wordt gedragen.

WAARSCHUWING – Spatscherm mag de band niet raken

Een spatscherm dat tijdens het inveren de band raakt, kan de band beschadigen en daardoor een klapband veroorzaken. Controleer de vrije ruimte bij beladen aanhanger voordat u de gaten boort.

5. Montage

1. Zet de aanhanger op een vlakke ondergrond en borg hem met wielkeggen.
2. Houd het spatscherm op de gewenste plaats en controleer de vrije ruimte tot het wiel (zie hoofdstuk 4).
3. Teken de boorgaten af door het spatscherm heen of op basis van de bestaande gaten.
4. Pons de boorgaten aan en boor ze op maat voor M10.
5. Ontbraam de gaten en behandel ze tegen corrosie.
6. Steek de slotbouten van de buitenzijde door het spatscherm, zodat de bolle kop aan de zichtzijde zit.
7. Plaats aan de binnenzijde een sluitring en draai de borgmoer erop.
8. Houd zo nodig de kop van de slotbout tegen terwijl de vierkante hals zich vastzet.
9. Haal alle borgmoeren gelijkmatig aan tot het aandraaimoment uit hoofdstuk 6.

6. Aandraaimomenten

De sterkteklasse van de slotbouten staat niet in de productgegevens. Controleer de markering op de boutkop. Staat daar 8.8, gebruik dan de waarde uit onderstaande tabel. De opgave van de fabrikant van uw aanhanger gaat altijd voor. Zonder markering haalt u de borgmoeren aan tot het spatscherm vast zit zonder te vervormen, en vraagt u bij twijfel advies.

Boutmaat	Kwaliteit 8.8	Kwaliteit 10.9
M10	49 Nm	69 Nm

7. Controle na montage

- Alle vijf de bouten zitten vast en steken ten minste twee draadgangen uit de borgmoer.
- Het spatscherm zit vast en beweegt niet als u er met de hand aan trekt.
- Bij ingeveerde as is er voldoende ruimte tussen spatscherm en band.
- Het spatscherm is niet vervormd of gescheurd rond de bevestigingsgaten.

LET OP – Proefrit

Maak na de montage een korte proefrit en luister naar rammelende of schurende geluiden. Controleer daarna of het spatscherm nog vastzit. Trek de borgmoeren na de eerste 50 km opnieuw na.

8. Gebruik en onderhoud

- Controleer de bevestiging van het spatscherm regelmatig, vooral na ritten over slechte wegen.
- Verwijder vuil en ijs tussen spatscherm en band.
- Vervang bouten, moeren of sluitringen bij roest die de schroefdraad aantast, of bij beschadigde schroefdraad.
- Gebruik bij demontage nieuwe borgmoeren als de oude met de hand op de bout te draaien zijn.

GEVAAR – Direct stoppen en niet verder rijden bij:

een spatscherm dat loszit, rammelt of scheef hangt;

schurende geluiden van spatscherm tegen de band;

ontbrekende bouten of moeren.

Zet de aanhanger veilig stil en zet het spatscherm vast of verwijder het 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.