GEBRUIKS- EN MONTAGEHANDLEIDING

Zijbordscharnier voor Eduard aanhangers

Scharnierhouder met scharnier voor het zijbord – bevestiging M8, h.o.h. 30 mm

Artikel	Gegevens
Artikelnummer (SKU)	2010001
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 los of verkeerd gemonteerd scharnier kan het zijbord tijdens het rijden laten openslaan

Het zijbordscharnier verbindt het zijbord met het chassis. Zit het scharnier los of past het niet, dan kan het zijbord gaan klapperen, openslaan of loskomen. Lading kan dan van de aanhanger vallen en andere weggebruikers raken.

Gebruik dit scharnier alleen op Eduard aanhangers (zie hoofdstuk 4) en haal de bevestiging aan volgens hoofdstuk 6. Twijfelt u? Laat de montage uitvoeren door een erkend aanhangwagenbedrijf.

1. Beoogd gebruik en veiligheid

Het zijbordscharnier is bestemd voor het scharnierend bevestigen van een zijbord aan het chassis van een Eduard aanhanger, als vervanging van een bestaand zijbordscharnier. 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. Moeten er nieuwe gaten in chassis of zijbord worden geboord, of is het bevestigingspunt beschadigd? Laat de montage dan uitvoeren door een erkend aanhangwagenbedrijf.

Niet toegestaan

- Het scharnier monteren op aanhangers van andere merken dan Eduard.
- Het scharnier of de scharnierhouder aanpassen, zoals lassen, boren, vijlen of buigen.
- Monteren op een gescheurd, verbogen of verroest deel van chassis of zijbord.
- Bouten met een andere maat dan M8 gebruiken of de gaten opboren.
- Het scharnier gebruiken als sjorpunt of bevestigingspunt voor lading.

Algemene veiligheidsaanwijzingen

- Draag werkhandschoenen. Let op knelgevaar tussen zijbord en chassis.
- Zet de aanhanger op een vlakke ondergrond en borg hem met wielkeggen.
- Ondersteun het zijbord tijdens de montage of laat een tweede persoon het vasthouden, zodat het niet kan vallen.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt.

2. Technische gegevens

Kenmerk	Waarde
Geschikt voor	Eduard aanhangers
Bestaat uit	Scharnierhouder, Eduard scharnier en bevestigingsmateriaal
Bevestiging	M8
H.o.h. afstand bevestigingsgaten	30 mm
Lengte scharnierhuis	47 mm
Gat scharnierhuis	Ovaal

H.o.h. staat voor hart-op-hart: de afstand tussen het midden van het ene bevestigingsgat en het midden van het andere.

3. Benodigdheden

Meegeleverd

- Scharnierhouder
- Eduard scharnier
- Bevestigingsmateriaal

Zelf te verzorgen

- Steeksleutels of doppen en een momentsleutel
- Een tweede persoon om het zijbord vast te houden

4. Controle vóór montage

4.1 Past het scharnier op uw aanhanger

Het scharnier is alleen geschikt voor Eduard aanhangers. Vergelijk het oude scharnier met het nieuwe: de h.o.h. afstand van 30 mm, de boutmaat M8 en de lengte van het scharnierhuis van 47 mm moeten overeenkomen.

4.2 Staat van het bevestigingspunt

Controleer na het verwijderen van het oude scharnier het chassis en het zijbord rond de bevestigingsgaten. Scheuren, vervorming of uitgesleten gaten verzwakken de bevestiging. Herstel deze eerst of laat ze herstellen.

> **LET OP – Ovaal gat in het scharnierhuis**
>
> Het scharnierhuis heeft een ovaal gat. Zet het scharnier zo dat het zijbord recht hangt en goed aansluit op de sluitingen, voordat u de bouten vast aandraait. Een scheef hangend zijbord sluit niet goed en belast de sluitingen.

5. Montage

1. Zet de aanhanger op een vlakke ondergrond en borg hem met wielkeggen.
2. Laat een tweede persoon het zijbord vasthouden of ondersteun het.
3. Verwijder de bouten van het oude scharnier en neem het scharnier weg.

4. Controleer het bevestigingspunt volgens hoofdstuk 4.2.
5. Plaats de scharnierhouder op het chassis en steek de M8-bouten erdoor.
6. Draai de moeren handvast.
7. Plaats het scharnier en breng het zijbord in de juiste stand.
8. Controleer of het zijbord recht hangt en goed sluit.
9. Haal de bouten aan tot het voorgeschreven aandraaimoment (zie hoofdstuk 6).

6. Aandraaimomenten

Voor de M8-bevestiging geldt als richtwaarde onderstaand aandraaimoment. De opgave van de fabrikant van uw aanhanger gaat altijd voor.

Boutmaat	Kwaliteit 8.8	Kwaliteit 10.9
M8	25 Nm	35 Nm

7. Controle na montage

- Alle bouten zijn aangehaald tot het juiste aandraaimoment.
- Het zijbord draait soepel open en dicht zonder te klemmen.
- Het zijbord hangt recht en sluit goed aan op de sluitingen aan beide kanten.
- De sluitingen vergrendelen volledig.

> **LET OP – Proefrit**
>
> Maak na de montage een korte proefrit en luister naar klapperende geluiden. Controleer daarna of het zijbord nog goed gesloten is en trek de bouten na de eerste 50 km opnieuw na.

8. Gebruik en onderhoud

- Controleer vóór elke rit of alle zijborden gesloten en vergrendeld zijn.
- Laat het zijbord bij het openen niet vallen, maar laat het rustig zakken. Dat ontziet het scharnier.
- Smeer het scharnier af en toe licht in, zodat het soepel blijft draaien.
- Controleer de bouten periodiek op vastzitten en corrosie.
- Vervang het scharnier bij scheuren, vervorming, uitgesleten gaten of veel speling.

> **GEVAAR – Direct stoppen en niet verder rijden bij:**
>
> een zijbord dat tijdens het rijden openslaat of klappert;
>
> een losgeraakt of afgebroken scharnier;
>
> lading die over het zijbord dreigt te schuiven.
>
> Zet de aanhanger veilig stil, zet het zijbord en de lading vast en herstel het scharnier 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.