GEBRUIKS- EN MONTAGEHANDLEIDING

Los scharnier voor Eduard aanhangwagen

Vervangingsscharnier voor de borden van een Eduard aanhangwagen – bevestiging M8

Artikel	Gegevens
Artikelnummer (SKU)	2022539
Merk / fabrikant	Eduard
Leverancier	Aanhangwagendirect.nl – Pompmakker 3, 8447 GJ Heerenveen
Documentversie	v1.0 – 29-10-2026
Taal	Nederlands (originele handleiding)

WAARSCHUWING – Lees dit eerst: een loszittend scharnier kan het bord tijdens het rijden laten openslaan

Als het scharnier niet goed vastzit of niet in de scharnierhouder past, kan het bord tijdens het rijden losraken of openslaan. Lading kan dan van de aanhanger vallen en ander verkeer raken.

Controleer in hoofdstuk 4 of het scharnier past, en zet het vast volgens hoofdstuk 5 en 6. Twijfelt u? Laat de montage uitvoeren door een erkend aanhangwagenbedrijf.

1. Beoogd gebruik en veiligheid

Het losse scharnier voor Eduard aanhangwagen is bestemd voor het vervangen van een versleten of beschadigd scharnier waarmee een bord scharnierend aan het chassis van een Eduard aanhangwagen wordt bevestigd. Het scharnier werkt samen met een scharnierhouder, die apart verkrijgbaar is. Elke andere toepassing geldt als oneigenlijk gebruik.

Wie mag monteren

Het vervangen van een scharnier vraagt basiskennis van aanhangwagens en ervaring met het aanhalen van bouten met een momentsleutel. Is de scharnierhouder of het bord beschadigd, of twijfelt u over de bevestiging? Laat de montage dan uitvoeren door een erkend aanhangwagenbedrijf.

Niet toegestaan

- Het scharnier monteren op een aanhangwagen of bord waarvoor het niet geschikt is.
- Het scharnier aanpassen, zoals lassen, boren of buigen.
- Bevestigen met bouten van een lagere kwaliteit dan 8.8 of met een andere maat dan M8.
- Monteren op een bord of scharnierhouder met scheuren, uitgescheurde gaten of vervorming.
- Het scharnier gebruiken als sjorpunt of hijspunt.

Algemene veiligheidsaanwijzingen

- Draag werkhandschoenen en een veiligheidsbril.
- Zet de aanhanger op een vlakke ondergrond en borg hem met wielkeggen.
- Ondersteun het bord tijdens de montage, zodat het niet kan vallen. Een vallend bord kan handen of voeten beknellen.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens de montage.

2. Technische gegevens

Kenmerk	Waarde
Geschikt voor	Eduard aanhangwagens
Uitvoering	Los scharnier, zonder scharnierhouder
Materiaal	Gegalvaniseerd staal
Totale lengte	126 mm
Totale breedte	25 mm
Bevestiging	M8
Hart-op-hart afstand bouten	30 mm

Het scharnier is een origineel onderdeel zoals dat ook af fabriek op Eduard aanhangwagens wordt gemonteerd.

3. Benodigdheden

Meegeleverd

- 1 los scharnier voor Eduard aanhangwagen

Zelf te verzorgen

- M8-bouten van minimaal kwaliteit 8.8 met zelfborgende moeren en sluitringen, als deze niet in de verpakking zitten of de oude niet herbruikbaar zijn
- Steeksleutels of doppen passend bij M8 en een momentsleutel
- Een tweede persoon om het bord te ondersteunen

4. Passendheid en staat van de onderdelen

4.1 Past het scharnier

- Vergelijk het nieuwe scharnier met het oude: lengte 126 mm, breedte 25 mm en een gatafstand van 30 mm hart-op-hart.
- Controleer dat het scharnier soepel in de scharnierhouder past, zonder te klemmen en zonder grote speling.

4.2 Staat van bord en scharnierhouder

- Controleer de scharnierhouder op slijtage, verbuiging en uitgesleten gaten.
- Controleer het bord rond de bevestigingsgaten op scheuren en uitgescheurde gaten.
- Monteer het scharnier niet op beschadigde delen.

> **LET OP – Scharnier en scharnierhouder moeten op elkaar passen**
>
> Een scharnier dat klemt of veel speling heeft in de scharnierhouder, belast de bevestiging extra en kan het bord laten rammelen. Controleer vóór de montage dat het scharnier soepel en zonder grote speling in de houder past.

5. Montage

1. Zet de aanhanger op een vlakke ondergrond en borg hem met wielkeggen.
2. Ondersteun het bord, of neem het bord van de aanhanger.
3. Draai de bouten van het oude scharnier los en verwijder het scharnier.
4. Reinig het aanlegvlak op het bord.
5. Plaats het nieuwe scharnier op dezelfde plaats en in dezelfde richting als het oude.
6. Steek de M8-bouten met sluitringen door het scharnier en het bord.
7. Draai de zelfborgende moeren handvast aan.
8. Plaats het bord terug met het scharnier in de scharnierhouder.
9. Controleer of het bord soepel scharniert en goed sluit.
10. Haal de bouten aan tot het voorgeschreven aandraaimoment (zie hoofdstuk 6).

6. Aandraaimomenten

Gebruik voor de bevestiging M8-bouten van minimaal kwaliteit 8.8. Als richtwaarde geldt het onderstaande 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

- Het scharnier ligt vlak aan en de bouten zijn aangehaald tot het juiste aandraaimoment.
- Het bord scharniert soepel over de volle slag.
- Het bord sluit goed en de sluitingen vallen in.
- Het scharnier zit zonder overmatige speling in de scharnierhouder.

> **LET OP – Proefrit**
>
> Maak na de montage een korte proefrit met gesloten borden en controleer daarna of het scharnier en de sluitingen nog goed zitten. Trek de bouten na de eerste 50 km opnieuw na.

8. Gebruik en onderhoud

- Controleer vóór elke rit of de borden gesloten zijn en de sluitingen vergrendeld zijn.
- Laat een geopend bord niet vallen; begeleid het met de hand.
- Controleer de bouten periodiek op vastzitten.
- Vervang het scharnier bij scheuren, verbuiging, roest door de verzinklaag heen of overmatige speling in de houder.

GEVAAR – Direct stoppen en niet verder rijden bij:

een bord dat tijdens het rijden opengaat of rammelt;

een losgeraakt of gebroken scharnier;

lading die verschuift door een loszittend bord.

Zet de combinatie veilig stil, zet het bord en de lading vast en laat het scharnier herstellen 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.