

TRAILER HANDLEIDING



inhoudsopgave

01

Inleiding

- 1.1 Contact
- 1.2 Doel en functie van de aanhangwagen

02

Veiligheid

- 2.1 Inleiding
- 2.2 Veiligheidsvoorschriften
- 2.3 Redelijkerwijs voorzienbaar verkeerd gebruik
- 2.4 Gevaarlijke stoffen voor het milieu

03

Gebruiksaanwijzingen

- 3.1 Voorbereiding voor gebruik
- 3.2 Een aanhangwagen aankoppelen
- 3.3 Rijden met een aanhangwagen
- 3.4 Aanhangwagen afkoppelen
- 3.5 Onderhoud en verzorging

04

Reparaties en vervangen van onderdelen

- 4.1 Reparaties
- 4.2 Vervanging van onderdelen

05

Specificaties

- 5.1 Wielen en banden
- 5.2 Lading
- 5.3 Verlichting

06

Identificatie & garantie

- 6.1 Type of Identificatieplaatje
- 6.2 Garantie

1.1 Contact

- **Adres**: Hamerslagstraat 6, 3900 Pelt, Belgium
- **Tel**: +32 (0)11 73 11 31
- **Email**: info@vdm-trailers.be
- **Website**: www.vdm-trailers.be



1.2 DOEL EN FUNCTIE VAN DE AANHANGWAGEN

Aanhangwagens worden gebruikt om goederen, apparatuur of voertuigen te vervoeren en bieden een effectieve manier om de laadcapaciteit van vrachtwagens en andere voertuigen te vergroten.

Aanhangwagens maken ook eenvoudige verplaatsing van goederen van de ene locatie naar de andere mogelijk, wat de logistiek en bedrijfsactiviteiten vergemakkelijkt.

2.1 Veiligheid

De trailer is zo gebouwd en ontworpen dat deze veilig gebruikt en onderhouden kan worden. Dit geldt voor de toepassing, omstandigheden en voorschriften zoals beschreven in deze handleiding. Het lezen en opvolgen van deze handleiding is daarom noodzakelijk voor iedereen die deze aanhangwagen gebruikt of eraan werkt.

Bij professioneel gebruik is de aannemer verantwoordelijk voor het naleven van deze handleiding.

2.2 Veiligheidsvoorschriften

2.2.1 Regelgeving en vergunningen voor aanhangers

- Controleer de plaatselijke wetgeving met betrekking tot de registratie van aanhangwagens, vergunningen en gewichtslimieten.
- Zorg ervoor dat de trailer voldoet aan de veiligheidsinspecties en de staatsvoorschriften.

2.2.2 Inspectie voor gebruik

Voer voor elk gebruik de volgende controles uit:

- Banden: Controleer de bandenspanning, slijtage en schade.
- Remmen: Controleer of de remmen goed werken, ook de elektrische of hydraulische remmen.
- Lichten: Test remlichten, richtingaanwijzers en zwaailichten.
- Koppeling: Controleer of deze goed aan de trekhaak is bevestigd en is vergrendeld.
- Veiligheidskettingen: Controleer of de kettingen goed bevestigd zijn en niet slepen.
- Belasting: Zorg ervoor dat de lading stevig en gelijkmatig verdeeld is.

2.2.3. Veilig laden

- Gewichtsverdeling: Laad zwaardere voorwerpen over de assen om slingeren te voorkomen.
- Sjordbanden: Gebruik geschikte riemen of touwen om de lading vast te zetten om verschuiven te voorkomen.
- Vermijd overbelasting: Ken de gewichtslimieten van je trailer; overschrijd ze niet.
- Hoogte en breedte: Controleer de afmetingen van uw lading om problemen met doorrijhoogtes of wegbependingen te voorkomen.

2.2.4. Aankoppelen

- Kies de juiste trekhaak: Zorg ervoor dat de trekhaak compatibel is met zowel je voertuig als je aanhangwagen.
- Koppel de aanhangwagen op de juiste manier aan: Volg de instructies van de fabrikant voor het aankoppelen van de aanhangwagen aan het trekkende voertuig.
- Gebruik veiligheidskettingen: Kruis de kettingen onder de trekhaak wanneer u ze vastmaakt voor extra veiligheid.
- Verbindingen testen: Controleer of zowel de elektrische als de remverbindingen goed vastzitten voordat u gaat rijden.

2.2.5. Tips voor veilig rijden

- Snelheidslimieten: Houd je aan de aanbevolen snelheidslimieten voor het slepen.
- Remafstand: Houd een grotere volgfstand aan, want het stoppen van een aanhanger duurt langer.
- Maak ruime bochten: Onthoud dat de wielen van de trailer een ander pad volgen dan de wielen van je voertuig.
- Vermijd plotselinge bewegingen: Rem geleidelijk af en vermijd bruske stuur- of remacties.
- Controleer regelmatig de spiegels: Zorg ervoor dat de trailer goed zichtbaar is en let op gevaren.

2.2.6. Onderhoud en opslag

- Regelmatige controles: Controleer regelmatig de banden, remmen, verlichting en koppeling op slijtage.
- Schoonmaken: Houd de trailer schoon van vuil, vooral de remmen en het onderstel.
- Opslag: Sla de trailer indien mogelijk overdekt op en controleer hem regelmatig op ongedierte en roest.

2.2.7. Procedures voor noodgevallen

- Pech:
 - Ga naar een veilige plek, weg van het verkeer.
 - Activeer de alarmlichten en plaats eventueel gevarendriehoeken.
- Ongeval:
 - Zorg ervoor dat iedereen veilig is en roep medische hulp in als dat nodig is.
 - Meld het ongeval aan de autoriteiten en verzamel de nodige documentatie.
- Klapband: Blijf kalm, houd het stuur stevig vast en rijd geleidelijk langzamer terwijl u het voertuig laat uitrollen.

2.3 Redelijkerwijs voorzienbaar verkeerd gebruik

- De aanhangwagen overbeladen boven zijn capaciteit.
- Onjuiste aankoppelingstechnieken die tot loskoppelen leiden.
- Slepen met een ongeschikt voertuig.
- Vervoer van gevaarlijke materialen zonder de juiste voorzorgsmaatregelen.
- Een aanhanger gebruiken op ongeschikt terrein (bijv. off-road).
- Negeren van voorschriften met betrekking tot aanhangerverlichting, trekvermogen en remsystemen.
- Vervoer van personen of dieren
- Rijden met onvoldoende ladingzekering
- onjuiste verdeling van de lading

2.4 Gevaarlijke stoffen voor het milieu

- De volgende stoffen vereisen extra aandacht:

Hydraulische olie indien uitgerust. Gevaar voor milieuvervuiling, voer deze stoffen af volgens de geldende regels van de milieuwetgeving.

3.1 Voorbereiding voor gebruik

- Controleer of uw voertuig de aanhangwagen veilig kan trekken binnen zijn gewichtslimieten.
- Controleer of de trekhaakklasse compatibel is met de aanhanger.
- Controleer of de banden de juiste spanning hebben en of het loopvlak versleten is.
- Controleer of de lichten (remlichten, richtingaanwijzers) goed werken.
- Controleer of de remmen (indien van toepassing) goed werken.
- Verdeel het gewicht gelijkmatig over de aanhanger om slingeren of kantelen te voorkomen.
- Zet alle lading vast met de juiste spanbanden en riemen.

3.2 Aanhangwagen aankoppelen

- Plaats het trekkende voertuig voor de aanhanger en lijn de trekhaak uit met de koppeling.
- Gebruik de krik van de aanhanger om de hoogte van de koppeling aan te passen aan de kogel van de trekhaak.
- Laat de koppeling op de trekhaakkogel zakken en zet deze vast.
- Vergrendel de koppeling met de vergrendeling of de pen.
- Kruis de veiligheidskettingen onder de trekhaak om extra veiligheid te bieden.
- Sluit de elektrische kabelboom van het voertuig aan op de aanhanger voor verlichting.
- Controleer of alle aansluitingen goed vastzitten en of de verlichting werkt voordat u gaat rijden.

3.3 Rijden met een aanhangwagen

- Gebruik verlengde zijspiegels (indien nodig) voor beter zicht.
- Laat meer ruimte tussen uw voertuig en het voertuig voor u om rekening te houden met een langere remafstand.
- Neem ruimere bochten om rekening te houden met de lengte van de trailer en om ontsporen tegen te gaan.
- Rem voorzichtig om slingeren te voorkomen.
- Houd een constante snelheid aan en verander geleidelijk van snelheid en richting.

3.4 Een aanhangwagen afkoppelen

- Zoek een vlakke ondergrond uit de buurt van het verkeer om de aanhanger los te koppelen.
- Gebruik het neuswiel van de aanhanger om de koppeling iets op te tillen voordat u hem loskoppelt.
- Koppel de elektrische kabel voorzichtig los.
- Maak de veiligheidskettingen los van de trekhaak.
- Maak de vergrendeling los en til de koppeling van de trekhaakkogel.
- Trek weg van de aanhanger en zorg ervoor dat u de aanhanger niet meesleept of stoot.

3.5 Onderhoud en opbergen

- Controleer regelmatig de structuur, banden, remmen en verlichting van de trailer.
- Smeer de wiellagers en het koppelingsmechanisme zoals aanbevolen.
- Houd de aanhangwagen schoon en vrij van vuil om roest en schade te voorkomen.
- Berg de aanhangwagen op in een droge, beschermde ruimte wanneer deze niet in gebruik is.

4.1 Reparaties

- Alle reparaties en onderhoudsbeurten moeten worden uitgevoerd door dealers die door VDM-Trailers zijn aangewezen. Dit garandeert dat uw trailer wordt onderhouden volgens onze hoge kwaliteitsnormen en specificaties.
- Door gebruik te maken van niet-aangewezen reparatiediensten kan uw garantie komen te vervallen. Om uw investering te beschermen en te voldoen aan de garantie-eisen, kunt u reparaties alleen laten uitvoeren door onze aangewezen dealers.

De aangewezen dealers beschikken over de benodigde training en hebben toegang tot originele VDM onderdelen, zodat alle reparaties veilig en effectief worden uitgevoerd.

4.2 Vervanging van onderdelen

- Deze trailer is ontworpen om alleen met goedgekeurde onderdelen te werken. Het gebruik van niet-goedgekeurde onderdelen kan de veiligheid en prestaties in gevaar brengen en maakt de garantie ongeldig.
- Om ervoor te zorgen dat uw garantie geldig blijft, dient u uitsluitend gebruik te maken van door VDM-Trailers aanbevolen onderdelen.
- Raadpleeg uw dealer of VDM-Trailers voor een lijst met goedgekeurde onderdelen en meer informatie.
- dank u voor uw hulp bij het handhaven van de kwaliteit en integriteit van uw trailer!

5.1 Velgen en banden

- Aandraai moment wielbouten

BOUT GROOTTE	SLEUTELBREEDTE	MAX. KOPPEL (NM)
M12x1.5	17(19)	80-90

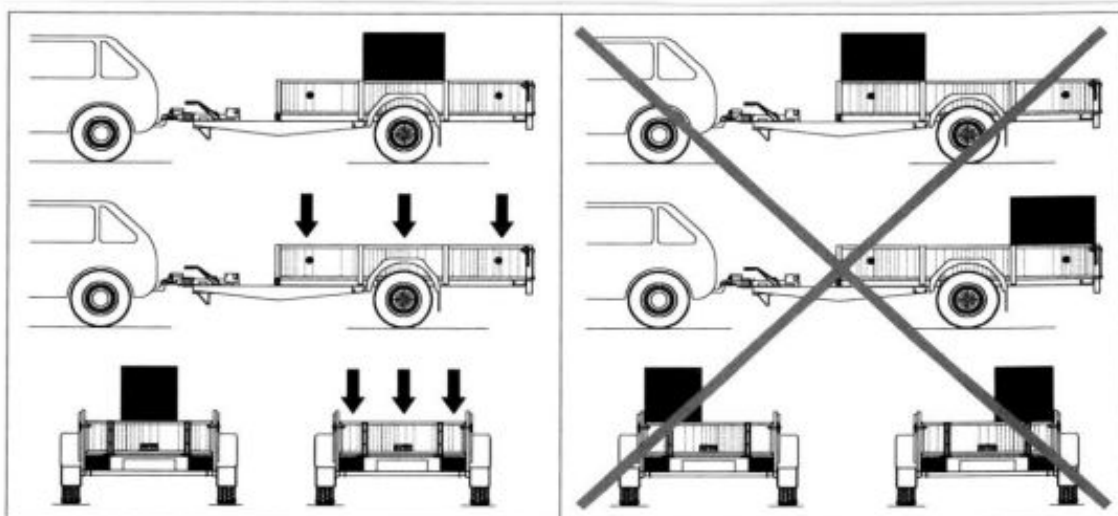
- Optimale bandenspanning

De optimale bandenspanning is afhankelijk van het type band en kan bij elke garage worden opgevraagd.

Gebruik geen andere banden dan die door VDM-Trailers BV zijn gemonteerd, aangezien het type band op uw COC-certificaat staat vermeld. Bij een wijziging dient het COC-certificaat ook aangepast te worden.

BAND MAAT	BANDEN SPANNING (BAR)	BANDEN SPANNING (PSI)	MAX LAST (kg)
155/80R13	2.4	35	437
185/70R13	3	44	600
195/50R13	6.25	91	900

5.2 Lading



- **LET OP** De trailer is gebouwd, berekend en getest voor de belasting zoals vermeld in de documenten die bij de trailer horen en het type plaatje dat u op de voorkant van uw trailer aantreft. Overbelasting kan leiden tot blijvende schade, waarvoor wij als fabrikant geen aansprakelijkheid kunnen aanvaarden.

5.3 Verlichting

- 13P Jaeger

Nr	Functie	Kleur
1	Richtingaanwijzer links	Geel
2	Constance stroomdraad	Blauw
3	Massa (voor contacten 1 t/m 8)	Wit
4	Richtingaanwijzer rechts	Groen
5	Achterlicht rechts/Positie licht rechts & kentekenplaat rechts	Bruin
6	Rem licht	Rood
7	Achterlicht links/Positie licht links	Zwart
8	Achteruitrijlichten	Grijs
9	Permanente stroomdraad binnen verlichting	Bruin/Blauw
10	Oplaadkabel voor accu & koelkast van caravan	Bruin/Rood
11	Geen bestemming (evt. massa)	Wit/Rood
12	Geen bestemming	
13	Massa (voor contacten 9 tot 12)	Zwart/Wit



6.1 Type of identificatieplaatje

- Locatie van het ID-plaatje aan de rechterkant van het chassis.



- Locatie van het chassisnummer aan de rechterkant van het chassis.



6.2 Garantie

- De aanhangwagen wordt geleverd met een standaardgarantie van 2 jaar, die ingaat op de productiedatum. Deze garantie zorgt ervoor dat je gedekt bent voor eventuele fabricagefouten en geeft je gemoedsrust terwijl je geniet van je nieuwe aanhangwagen.
- De garantie vervalt als er wijzigingen aan de aanhangwagen worden aangebracht of als er niet-originele onderdelen worden gebruikt. Het is essentieel om de integriteit van de aanhangwagen te behouden met originele onderdelen om ervoor te zorgen dat de garantie geldig blijft.

Crafting Journeys, One Trailer at a Time

Thank you for purchasing our trailer.

Team VDM