

Volpoly gesloten aanhangwagen

Gebruiks- aanwijzing

Deel 2 - REXUS



MACHT'S MÖGLICH

nl



Serie 5000

humbaur.com

Naam en adres van de fabrikant:

Humbaur GmbH
Mercedesring 1
86368 Gersthofen
Duitsland

Tel.: +49 821 24929-0
Fax: +49 821 249-100

info@humbaur.com
www.humbaur.com

Naam en adres van de dealer:

Naam: _____

Adres: _____

Tel.: _____



- ▶ Noteer de naam van uw dealer.

Gebruiksaanwijzing / doelgroep



DEEL 2 - Origineel - gebruiksaanwijzing "REXUS"

Deze gebruikshandleiding deel 2 'REXUS' is voor u bestemd als gebruiker van een bedrijfsklare aanhangwagen.

Er worden gedetailleerde stappen beschreven in de omgang met de REXUS.

Deze bevat alle relevante informatie voor een veilig gebruik, verzorging / reiniging, onderhoud / reparatie, verhelpen van problemen en stillegging / afvoer.

De betreffende gebruiksaanwijzing voor uw aanhangwagen (deel 2) kunt u vinden op de meegeleverde cd of op het internet op **www.humbaur.com in de rubriek: Download - gebruiksaanwijzingen** downloaden.

DEEL 1 - Algemeen "aanhangeraanbod onder 3,5 ton"

Zie voor alle verdere algemene informatie over aanhangwagens onder 3,5 ton in de gebruiksaanwijzing 'Aanhangwagens onder 3,5 ton (Algemeen - deel 1)'.

- DEEL 1 en DEEL 2 vormen de gehele documentatie van uw aanhangwagen die u als gebruiker behoort te hebben.



Lees deze gebruiksaanwijzing vóór het eerste gebruik van uw aanhangwagen zorgvuldig en volledig door en let op alle aanwijzingen, veiligheidsinstructies en waarschuwingen. Houd bij de handelingen de stappen aan.

- Veronachtzaming van de gehele documentatie kan tot letsel bij uzelf en andere personen, en materiële schade leiden.
- Door het niet opvolgen kunnen uw garantieclaims vervallen.
- Berg deze gebruiksaanwijzingen gedurende de gehele levensduur van uw aanhangwagen veilig op.
- Wij adviseren u om deze gebruiksaanwijzingen in de cabine op te bergen en voor raadpleging bij de hand te hebben.
- Geef deze bij verhuur of verkoop van uw aanhangwagen aan de nieuwe gebruiker / eigenaar.



Verder bent u als deelnemer aan het wegverkeer verplicht om alle nationale voorschriften voor het gebruik van een voertuig met aanhangwagen in acht te nemen en uw plichten als eigenaar van een utilitair voertuig te controleren.


- Hiertoe behoort het uitvoeren van regelmatig onderhoud, verzorging en een periodieke afgifte van uw aanhangwagen voor APK.
- Informeer u over de bijzondere landspecifieke voorschriften van uw land.

Index

1	Identificatie	4
1.1	Conformiteitsverklaring.....	4
2	Productbeschrijving	4
2.1	Componenten.....	5
2.2	REXUS met overrijdbare achterwand.....	6
2.3	REXUS met deur met dubbele vleugels.....	6
2.4	REXUS met verkoopklep.....	6
2.5	REXUS als veetransporter.....	6
2.6	Standaarduitrusting.....	7
2.7	Optionele accessoires.....	7
3	Beoogd gebruik	8
4	Voorzienbare verkeerde toepassing	8
5	Algemene veiligheidsinstructies	9
6	Laden en lossen	9
6.1	Ladingverdeling.....	9
6.2	Ladingbeveiliging.....	10
6.3	Steunen (optie).....	12
6.4	Overrijdbare achterwand.....	14
6.5	Deur met dubbele vleugels (optie).....	16
6.6	Verkoopklep (optie).....	18
6.7	Toegangsdeur.....	18
7	Rijden	20
7.1	Dakraam (optie).....	20
7.2	Verlichting.....	21
8	Neerzetten/parkeren	22
8.1	Aanhangwagen afgekoppeld neerzetten.....	22
9	Reinigen / onderhouden / repareren	23
9.1	Verzorgen / reinigen.....	23
9.2	Onderhouden / repareren.....	23
10	Oplossen van problemen	25
11	Buitenbedrijfstelling/afvoer	25
11.1	Stilleggen.....	25
11.2	Afvoer.....	25

1 Identificatie

►  Kruis het door u aangeschafte type aanhangwagen aan.

►  Lees de algemene gebruiksaanwijzing voor aanhangwagens onder 3,5 ton (DEEL 1).

Productnaam: Volpoly gesloten aanhangwagen REXUS

Serie 5000:

Uitrusting

Type 1: REXUS met overrijdbare achterwand
Type 2: REXUS met deur met dubbele vleugels
Type 3: REXUS met verkoopklep
Type 4: REXUS als veetransporter

- De laadvloer is gemaakt van 21 mm dik MDF en kan bovendien met de volgende coatings worden geleverd:
- vloeidekvloer of geribbelde aluminiumplaat.
-
-

2 Productbeschrijving

De Rexus kenmerkt zich door de aantrekkelijke look, die u dankzij de vele beschikbare kleuren en details zoals sierbeugels, aluminiumvelgen en spatborden aan uw eigen wensen kunt aanpassen.

De Rexus kan worden uitgerust met een overrijdbare achterwand of met een deur met dubbele vleugels.

Standaard is rechtsvoor aan de zijkant van de aanhanger een toegangsdeur aangebracht.

De Rexus is verkrijgbaar voor diverse toepassingen, bijv. als verkoopanhanger of als motortransporter resp. als veetransporter.

1.1 Conformiteitsverklaring

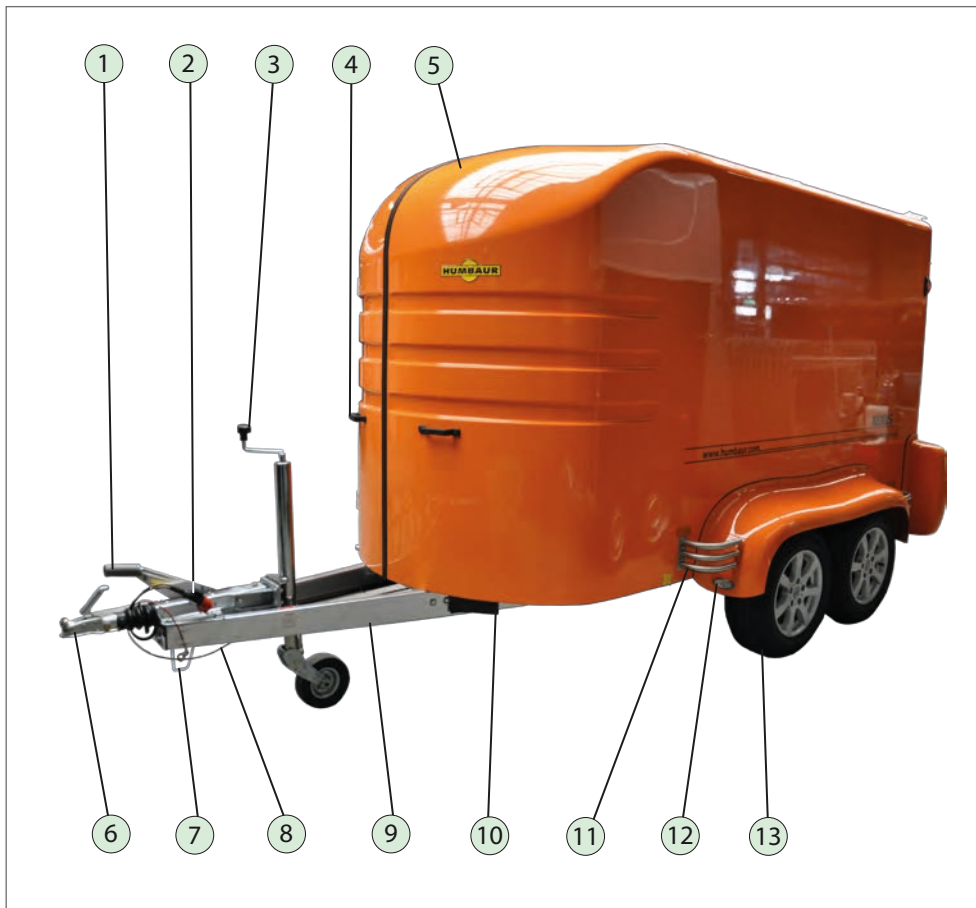


Hierbij bevestigt de fa. Humbaur GmbH de naleving van alle relevante EG-richtlijnen voor de toelating en een veilig bedrijf van aanhangwagens uit de serie 5000 Volpoly gesloten aanhangwagens REXUS met accessoires. Een gedetailleerde EG-conformiteitsverklaring kunt u bij ons apart aanvragen.



Beschikbare kleuren

Voorbeeldafbeeldingen



2.1 Componenten

1. Handremhendel
2. Elektro-stekker
3. Automatisch steunwiel
4. Handvat
5. Volpolyopbouw
6. Kogelkopkoppeling
7. Disselsteun
8. Breekkabel
9. V-trekdissel
10. Wielkeg
11. Sierbeugel
12. Voorste reflector / witte reflector of voorste spatbordlamp
13. Wiel (banden)
14. 3e remlicht
15. Vloersteun
16. Vergrendeling draaistangsluiting
17. Draaistangsluiting
18. Overrijdbare achterwand
19. Achterlichten
20. Kentekenplaatverlichting
21. Gasdrukveer
22. Toegangsdeur

Vooraanzicht



Accessoires / aanbouwdelen worden apart toegelicht bij de onderstaande beschrijving van onderdelen resp. in de gebruiksaanwijzing 'Aanhangwagens onder 3,5 ton Algemeen deel 1'.

Achteraanzicht

2.2 REXUS met overrijdbare achterwand



2.4 REXUS met verkoopklep



2.3 REXUS met deur met dubbele vleugels



2.5 REXUS als veetransporter



2.6 Standaarduitrusting



Sjroog op laadvloer



Toegangsdeur



Aluminiumvelgen



Steunwiel



13-polige stekker



3e remlicht



Bodemplaat 21 mm

2.7 Optionele accessoires



AKS-veiligheidskoppeling



Borst-/achterstang



Staaftjessjorrail



Sleufankerrail



Reservewiel-/houder



motorfietsstaander/-riem



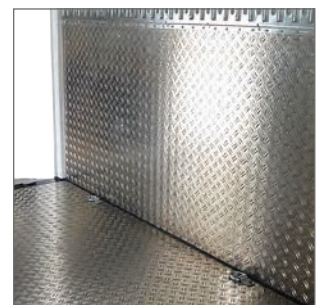
Schuifsteunen



ClickFix-optilsteun



Vloidekvloer



Geribbelde aluminiumplaat



Sjoroog in sjorgoot 0,2 / 0,4 t



Klapringen



dakraam



Binnenverlichting

3 Beoogd gebruik

- Motortransport in de motorfietsstaander en bijbehorend vastsjorren.
- Diertransport met borst-/achterstangen beveiligd.
- Rexus met verkoopklep aan de zijkant en individuele inrichting.
- Laden/lossen en transporteren van materialen en vrachten als vaste/gebonden laadeenheden.
- Transporteren van laadeenheden, behalve gevaarlijke stoffen, bijv. explosieve, chemische, vloeibare stoffen.
- Vorm- en krachtgesloten ladingbeveiliging met sjierrails en ronde blokkeerstangen in de opbouw en sjirogen in de laadvloer.

4 Voorzienbare verkeerde toepassing

- Rijden met niet op de laadvloer vastgeschroefde motorfietsstaander.
- Rijden met niet vastgezette motorfiets.
- Rijden met niet volledig gesloten overrijdbare achterwand.
- Rijden met onvoldoende vastgezette lading.
- Rijden met niet vastgezette deur met dubbele vleugels, toegangsdeur, verkoopklep en overrijdbare achterwand.
- Laden van de aanhangwagen bij niet volledig neergelaten overrijdbare achterwand.
- Transporteren van personen.
- Oprijden van de overrijdbare achterwand met voertuigen met hoge puntvormige belastingen, bijv. voertuigen met kleine wielen zoals vorkheftrucks, hefwagens, verplaatsbare hefplatformen etc.
- Oprijden van de overrijdbare achterwand met voertuigen met stalen rupskettingen.
- Niet opvolgen van de veiligheidsinstructies in de gebruiksaanwijzing 'Aanhangwagens onder 3,5 ton' (deel 1).

5 Algemene veiligheidsinstructies

VOORZICHTIG





Naar beneden klappende overrijdbare achterwand!

De overrijdbare achterwand kan na het ontgrendelen ongecontroleerd omlaag klappen bijv. door ladingdruk - stootgevaar!

Voeten van personen kunnen bekneld raken.

- ▶ Ga bij het ontgrendelen naast de overrijdbare achterwand staan.
- ▶ Ontlast evt. vooraf de ladingdruk.
- ▶ Laat de overrijdbare achterwand bij defecte gasdrukveren op de grond vallen. Vang deze nooit op.

- ▶  Houd uw voeten buiten het bereik van de overrijdbare achterwand.

- ▶  Houd personen tijdens het neerklappen buiten het bereik van de overrijdbare achterwand.

- ▶  ,  gebruiken.

VOORZICHTIG



Openslaande deur met dubbele vleugels!

De deur met dubbele vleugels kan na het ontgrendelen ongecontroleerd openslaan bijv. door ladingdruk - stootgevaar!

- ▶ Blijf zelf evenals andere personen buiten het zwaai bereik.
- ▶ Ontgrendel de deur met dubbele vleugels voorzichtig en druk er evt. tegen.
- ▶ Ontlast evt. vooraf de ladingdruk.



Openzwaaiende verkoopklep!

De verkoopklep kan na het ontgrendelen ongecontroleerd omhoog zwaaien - stootgevaar!

- ▶ Blijf zelf evenals andere personen buiten het zwaai bereik.



Let op de andere algemene veiligheidsinstructies in de gebruiksaanwijzing 'Aanhangwagens onder 3,5 ton Algemeen - Deel 1'.

6 Laden en lossen

6.1 Ladingverdeling



Controleer vóór het laden welke max. nuttige belasting u met uw aanhangwagen mag transporteren.

Controleer of de max. toegestane totale massa van uw aanhangwagen niet wordt overschreden.

De ladingverdeling heeft direct invloed op het rijgedrag van het trekspan.

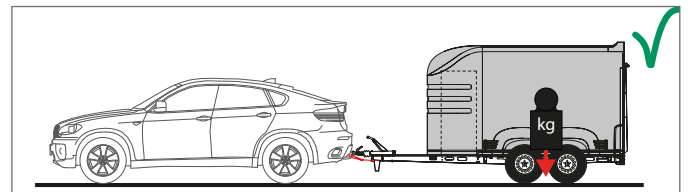
AANWIJZING

Slechte / eenzijdige lastverdeling van de lading!

Een sterk ongelijkmatige / geconcentreerde lastverdeling kan tot overbelasting en beschadiging van onderdelen van de aanhangwagen leiden.

- ▶ Controleer voor het laden van uw aanhangwagen, welke voorwerpen van de lading het zwaarst zijn.
- ▶ Plaats de zwaarste voorwerpen in het midden op de laadvloer en binnen het bereik van de assen.
- ▶ Verdeel de lading gelijkmatig over de laadvloer - vermijd puntvormige / eenzijdige lastverdeling.

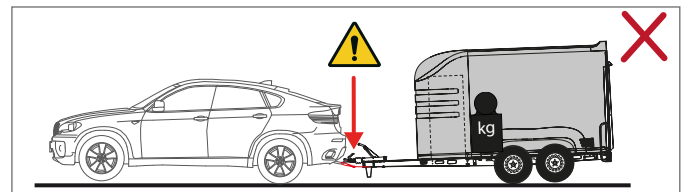
Goede ladingverdeling



Last binnen het bereik van de assen

De aanhangwagen en het trekvoertuig staan met alle wielen stabiel op de ondergrond.

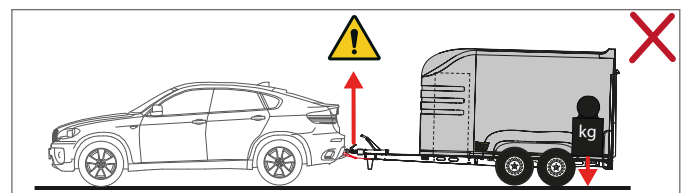
Verkeerde ladingverdeling



Last te ver naar voren (t.o.v. de personenauto)

De aanhangwagen helt naar voren, het trekvoertuig helt naar achter = de max. toegestane steunlast wordt overschreden.

Verkeerde ladingverdeling



Last te ver naar achteren (t.o.v. de personenauto)

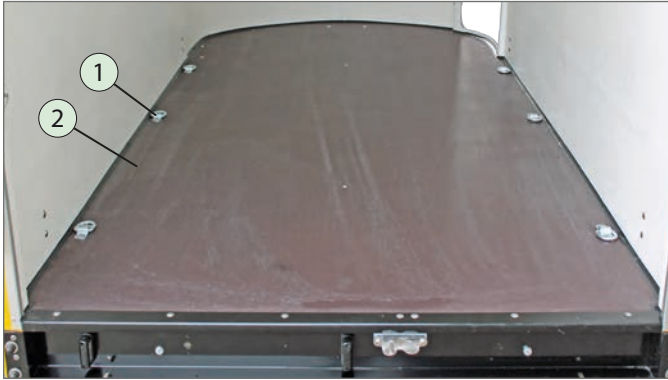
De aanhangwagen helt naar achteren, het trekvoertuig helt naar voren = de steunlast is te laag resp. negatief.

6.2 Ladingbeveiliging



De veiligheidsgerelateerde informatie over de ladingbeveiliging is te vinden in de rubriek 'Ladingveiligheid algemeen' in de gebruiksaanwijzing 'Aanhanger onder 3,5 ton - Algemeen deel 1'.

6.2.1 Sjorpunten



Sjorpunten op de laadvloer

1. Sjoroog
2. Laadvloer



Sjoroog, max. 400 daN (kg)

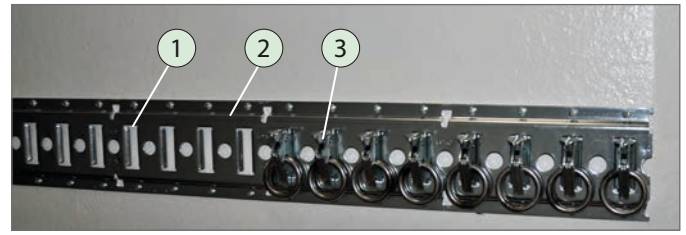


Sticker voor sjorkracht



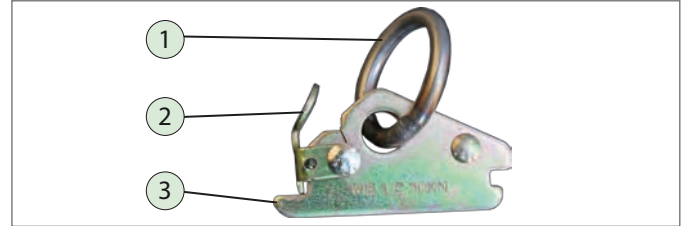
Juiste ladingbeveiliging

6.2.2 Sleufankerrail met fittings



Sleufankerrail met fittings

1. Sleuf
2. Sleufankerrail
3. Fitting



Fitting

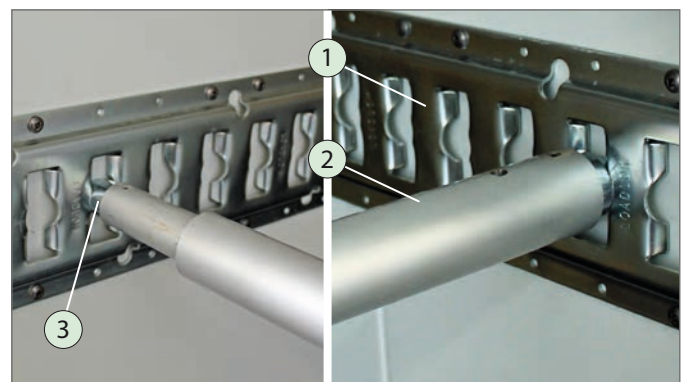
1. Sjorring
2. Lip
3. Verankering

Fitting positioneren

- ▶ Positioneer de fittings langs de sleufankerrail.
- ▶ Druk de lip en plaats tegelijkertijd de fitting in de sleuf van de rail.
- ▶ Controleer of de fitting in de sleufankerrail is vastgeklikt.

De lading kan aan de fittings worden vastgesjord.

6.2.3 Combi-ankerrail met ronde blokkeerstangen



Ronde blokkeerbalken aangebracht

1. Combi-ankerrail
2. Ronde blokkeerstang
3. Eindtap



Laat ongebruikte ronde blokkeerstangen tijdens het rijden in de combi-ankerrail zitten.

6.2.4 Staafsjorrail



Staafsjorrail met aangebrachte ronde blokkeerstang

1. Overrijdbare achterwand
2. Staafsjorrail
3. Ronde blokkeerstang

Ronde blokkeerstang bedienen



Ronde blokkeerstang verwijderen

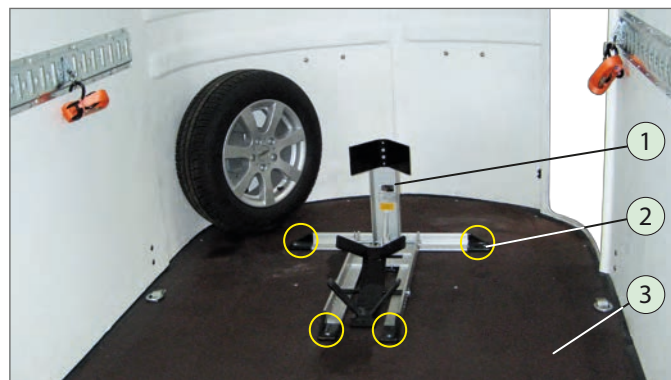
- ▶ Druk de blokkeerstang samen zodat de eindtap uit de sjorrail losklikt.
- ▶ Verwijder de andere eindtap voorzichtig uit de sjorrail.
- ▶ Zwaai de blokkeerstang daarbij iets omhoog resp. zijwaarts zodat deze de binnenwand niet beschadigt.
- ▶ Leg de blokkeerstang beschermd tegen beschadigingen - niet in de gevarenszone (werkzone) - horizontaal neer.



Eindtap positioneren

- ▶ Zet de eindtap op het staafje.
- ▶ Let erop dat de blokkeerstang op één lijn ligt en vastzit. De blokkeerstang is gepositioneerd en geborgd.

6.2.5 Motorfietsstander



Gemonteerde motorfietsstander op de laadvloer

1. Motorfietsstander
2. Schroefverbinding
3. Laadvloer

- ▶ Plaats de motorfietsstander overeenkomstig de grootte van uw motorfiets en centreer deze zoveel mogelijk.



Volg de montage-instructie van de fabrikant van de motorfietsstander. Gebruik de meegeleverde bevestigingslementen resp. gebruik de geschikte schroefverbindingen.

- ▶ Controleer voordat u de motorfietsstander vastschroeft of er geen leidingen c.q. kabels onder het onderstel worden beschadigd.
- ▶ Schroef de motorfietsstander indien mogelijk in een dwarsligger.



De motorfietsstander moet veilig en stabiel zijn vastgeschroefd! Laat de motorfietsstander evt. in een garage monteren.

Motorfiets vastsjorren



Motorfiets in motorfietsstander

- ▶ Zet de motorfiets in het midden in de motorstander.
- Stel de motorfiets stander evt. vooraf in.
- ▶ Sjør de motorfiets op de 4 sjorpunten in de laadvloer met geschikte sjorbanden vast.



Let op de handleiding van de fabrikant van de motorfietsstander en de fabrikant van de motorfiets.

6.2.6 Borst-/achterstang

Functieverklaring

- De borst-/achterstangen dienen voor het stabiliseren en fixeren van uw dieren.
- Voor het transport van meerdere kleine dieren kunnen deze als scheidingsstangen worden gebruikt.

WAARSCHUWING

Onvergrendelde borst-/achterstangen!

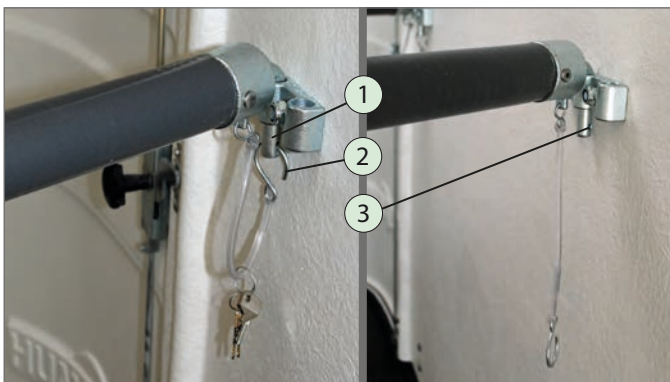
Dieren kunnen tijdens de rit vallen of schikken van de rondslingerende stangen: gevaar voor slingeren/ongevallen!

- ▶ Controleer vóór de rit of de borst- en achterstangen aan beide zijden zijn ingehaakt en vastgezet.



Borst-/achterstangen niet vastgezet

1. Achterstang
2. Houder
3. Borststang



Borst-/achterstangen niet vastgezet (detail)

1. Vergrendeling
2. Borghaak
3. Boorgat



Positioneer de borst-/achterstangen overeenkomstig de grootte van uw dier.

Inhaken

- ▶ Hang de vergrendelingen in de houders.
- ▶ Steek de borghaken door de boringen van de vergrendeling. De borst-/achterstangen zijn vastgezet.

6.3 Steunen (optie)

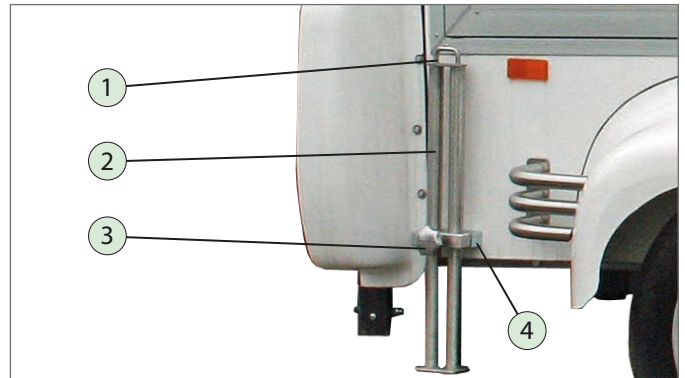
AANWIJZING

Laad de aanhangwagen met volledig uitgeschoven steunen!

De as veert bij het laden in! Het hele gewicht van de aanhanger ligt op de steun. Steunen worden beschadigd!

- ▶ Draai/zet de steunen vóór het laden niet volledig omlaag tot op de grond (ca. 4-6 cm luchtspeling tussen steun en grond).

6.3.1 Schuifsteunen



Schuifsteunen neergelaten

1. Handvat
2. Cilinderhuis
3. Draaiknop
4. Houder

VOORZICHTIG



Onvoldoende vastgedraaide draaiknop!

De schuifsteun kan bij het laden/lossen doorglijden en uw aanhanger kan kantelen!

- ▶ Controleer vóór het laden/lossen of de draaiknop goed is vastgedraaid.

Laten zakken om te laden

- ▶ Draai de draaiknop open. Houd daarbij de schuifsteun aan de handgreep vast.
- ▶ Laat het cilinderhuis zover zakken dat er nog een luchtspleet van ca. 4-6 cm tussen grond en steun overblijft.
- ▶ Draai de draaiknop goed dicht.

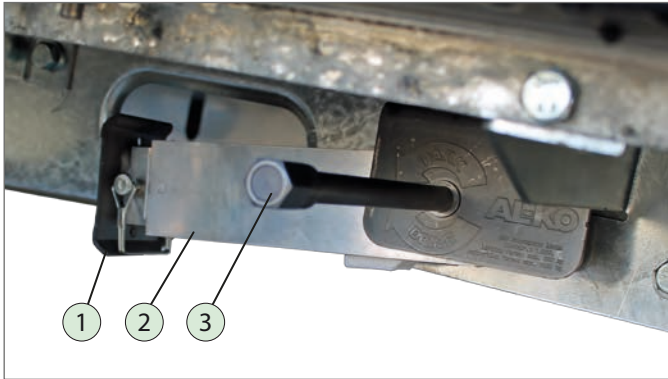
Laten zakken om te lossen

- ▶ Draai de draaiknop open. Houd daarbij de schuifsteun aan de handgreep vast.
- ▶ Laat het cilinderhuis helemaal op de grond zakken.
- ▶ Draai de draaiknop goed dicht.

6.3.2 ClickFix-optilsteunen

Functieverklaring

- ClickFix-optilsteunen worden met een slinger bediend.
- Bij het optillen/laten zakken worden de steunen automatisch in de eindstand vergrendeld.
- Daarnaast kan de stelboom - met de borgclip - handmatig in de hoogte worden ingesteld.
- De ClickFix-optilsteunen kunnen krachten tot max. 1000 kg statisch en 500 kg dynamisch dragen.



Optilsteun in rijstand

1. Stelpoot (verstelbaar)
2. Optilsteun
3. Slingeraanzet

Laten zakken om te laden



Opstilsteun met de slinger laten zakken

- ▶ Duw de slinger op de slingeraanzet.
- ▶ Slinger de optilsteunen rechtsom net zolang totdat er nog ca. 4-6 cm tussen stelboom en grond is.

De optilsteunen worden in de verticale stand vergrendeld.



Opstilsteun met de slinger neergelaten

Laten zakken om te lossen



Opstilsteun met de slinger neergelaten

- ▶ Laat de optilsteunen met de slinger helemaal tot op de grond zakken.

In rijstand optillen



Opstilsteunen met de slinger optillen

- ▶ Duw de slinger op de slingeraanzet.
- ▶ Draai de optilsteunen met de slinger net zolang linksom totdat deze zich automatisch vergrendelen.

De optilsteunen zijn in rijstand geborgd.

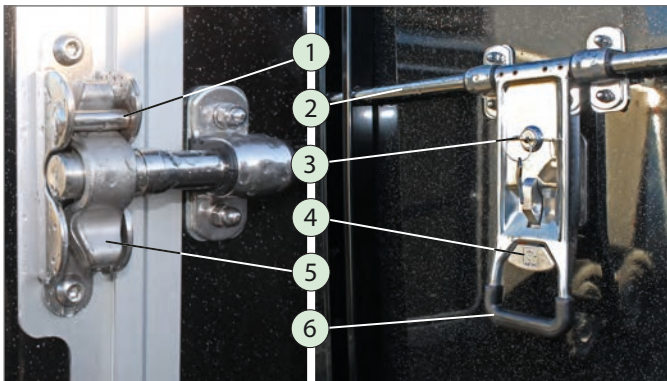
- ▶ Berg de slingers veilig op.

6.4 Overrijdbare achterwand



Achteraanzicht overrijdbare achterwand

1. Vloersteun
2. Overrijdbare achterwand
3. Vergrendeling draaistangsluiting
4. Draaistangsluiting
5. Gasdrukveer
6. Scharnier



Draaistangsluiting gesloten

1. Vergrendelingsbout
2. Draaistang
3. Sleutel
4. klikpal (met boring voor hangslot)
5. Sluithaak
6. Greep

- ▶ Ontgrendel de greep met de sleutel resp. verwijder het hangslot.



WAARSCHUWING



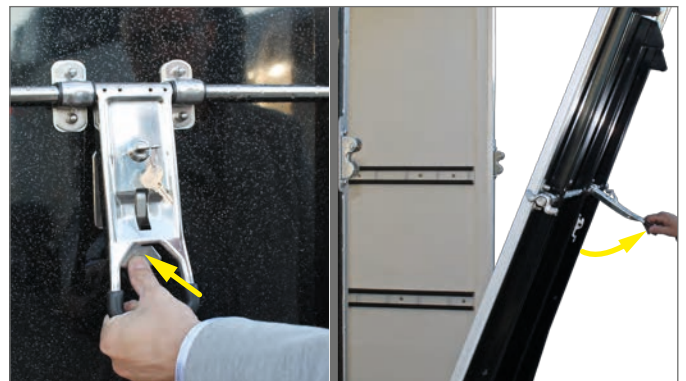
Overrijdbare achterwand omlaag klappen!

Bij het ontgrendelen en omlaag klappen van de overrijdbare achterwand kunnen de voeten/handen/vingers tussen de overrijdbare achterwand en de grond bekneld raken!

- ▶ Houd de overrijdbare achterwand met één hand vast.

- ▶  ,  gebruiken.

Openen



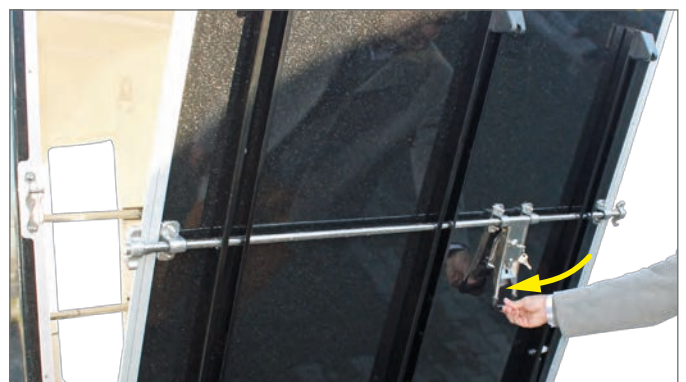
Draaistangsluiting ontgrendelen/openen

- ▶ Druk de klikpal in.
- ▶ Trek aan de greep.

De sluiting wordt vrijgegeven.

- ▶ Draai de greep omhoog zodat de sluithaak rechts/links uit de vergrendelingsbouten komt.

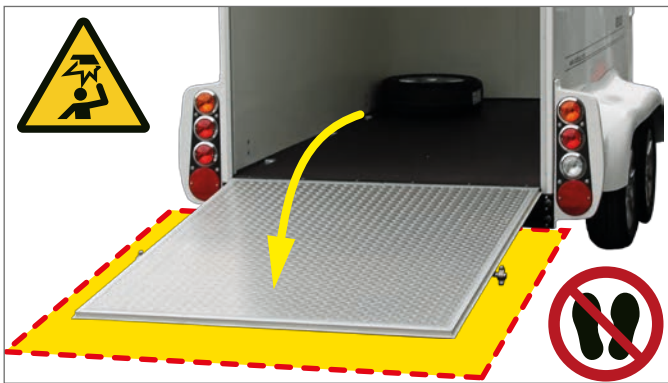
De overrijdbare achterwand is ontgrendeld.



Draaistangsluiting sluiten

- ▶ Druk de greep dicht, zodat deze bij het omlaag klappen van de overrijdbare achterwand niet op de grond valt.

De gasveren ondersteunen de bediening van de overrijdbare achterwand, zodat deze door één man kan worden bediend.

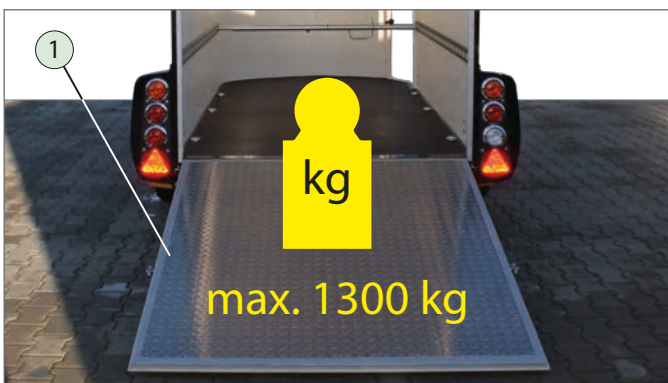


Overrijdbare achterwand omlaag klappen

- ▶ Pak de overrijdbare achterwand aan de zijkant vast en laat hem langzaam zakken - niet laten vallen.



Let erop dat uw voeten zich niet in de buurt van de randen van de overrijdbare achterwand bevinden.



Overrijdbare achterwand omlaag geklapt

1. Overrijdbare achterwand (max. belastbaarheid: 1300 kg)

- ▶ De laadvloer kan worden geladen.



WAARSCHUWING

Overrijdbare achterwand overbelast!

De overrijdbare achterwand kan worden vervormd resp. breken. De vracht/het laadvoertuig kan kantelen - beknellingsgevaar!

- ▶ Rijd bijv. met de hefwagen gelijkmatig en langzaam op de overrijdbare achterwand.
- ▶ Controleer evt. vóór het oprijden het totale gewicht van het laadvoertuig met lading.



Controleer of de aanhangwagen is beveiligd tegen weggrollen.

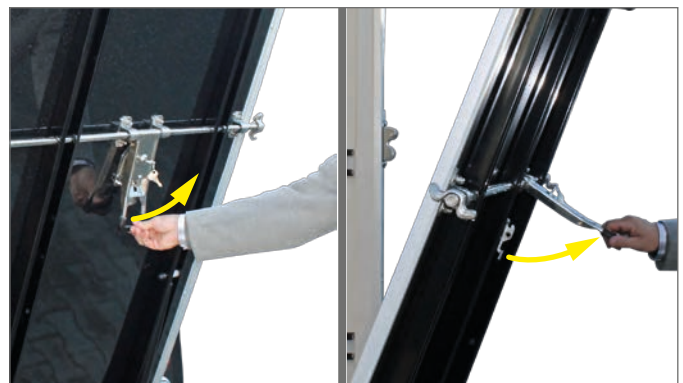
- ▶ Controleer of de veiligheid van het wegverkeer niet negatief wordt beïnvloed bij het laden en lossen.
- ▶ Gebruik zo nodig extra signaalinrichtingen, bijv. borden, afzettingen.

Sluiten



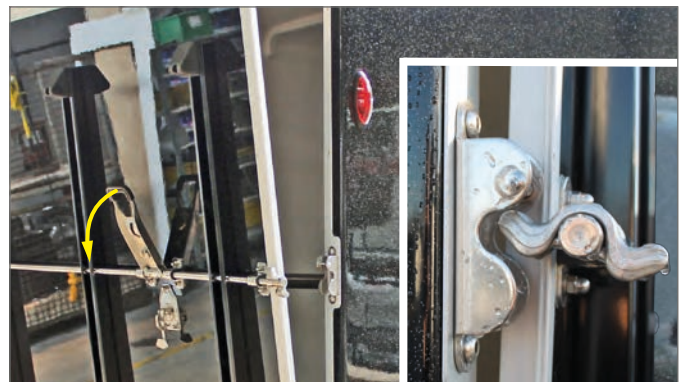
Achterklep sluiten

- ▶ Til de overrijdbare achterwand aan de zijkant omhoog totdat hij verticaal staat.
- De gasveren ondersteunen u hierbij.



Draaistangsluiting ontgrendelen

- ▶ Ontgrendel de draaistangsluiting.
- ▶ Klap de overrijdbare achterwand helemaal omhoog.



Draaistangsluiting vergrendelen

- ▶ Druk de greep dicht zodat de sluihaken in de borgbouten grijpen.

De sluiting wordt met de klikpal geborgd.

De overrijdbare achterwand is tegen zelfstandig openen tijdens de rit beveiligd.

- ▶ Vergrendel de sluiting extra met de sleutel ter beveiliging tegen toegang door onbevoegden.

Op de overrijdbare achterwand rijden (voorbeeld)



Laadvoorbeeld 1



Laadvoorbeeld 2

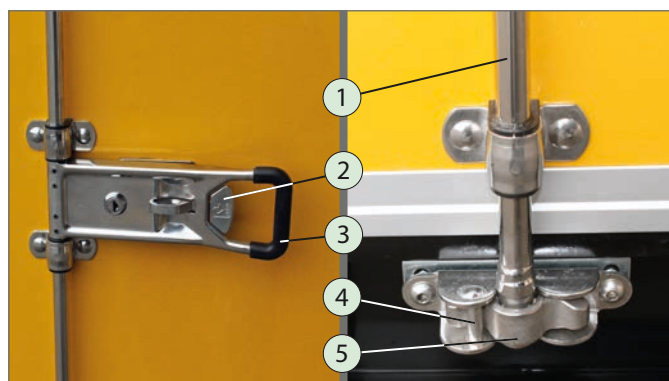
- ▶ Rij langzaam en voorzichtig op de overrijdbare achterwand of schuif het te laden voertuig langzaam en gecontroleerd omhoog.
- ▶ Zorg ervoor dat het te laden voertuig recht t.o.v. de overrijdbare achterwand staat.

6.5 Deur met dubbele vleugels (optie)



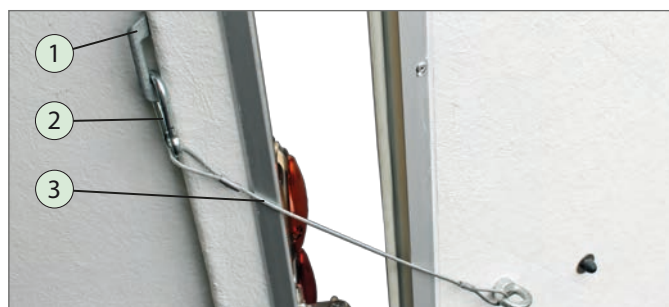
Achteraanzicht deur met dubbele vleugels

1. Sluithaak
2. Scharnier
3. Deur met dubbele vleugels
4. Draaistangsluiting



Draaistangsluiting gesloten

1. Draaistang
2. Klikpal
3. Greep
4. Vergrendelingsbout
5. Sluithaak



Vaste kabel geborgd

1. Oog
2. Karabijnhaak
3. Vaste kabel

Openen



Draaistangsluiting openen

- ▶ Druk de klikpal in.
- ▶ Trek aan de greep.

De sluiting wordt vrijgegeven.

- ▶ Draai de greep zodat de sluihaken boven/onder uit de vergrendelingsbouten komen.

De deur met dubbele vleugels is ontgrendeld.

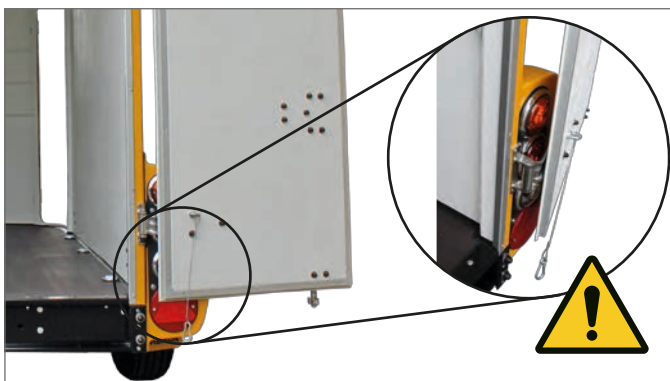
AANWIJZING

Niet vastgezette deur met dubbele vleugels!

De deur met dubbele vleugels kan openslaan en de lichten beschadigen - materële schade!

- ▶ Controleer vóór het volledig openen of de deur met dubbele vleugels met vaste kabel en karabijnhaak is beveiligd.

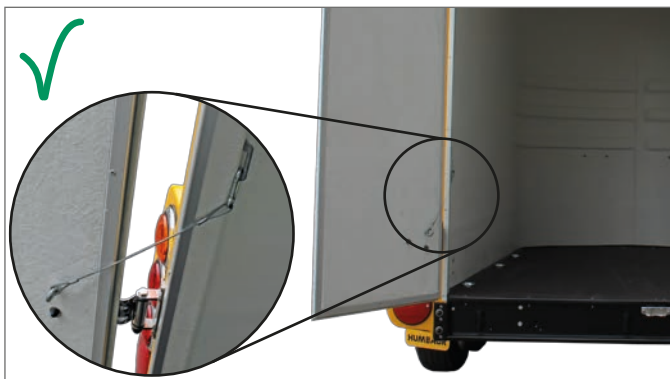
- ▶ Zwaai de deur met dubbele vleugels open.



Deur met dubbele vleugels geopend, niet vastgezet

- ▶ Hang de karabijnhaak in het oog.

De vleugeldeuren zijn tegen openslaan beveiligd.



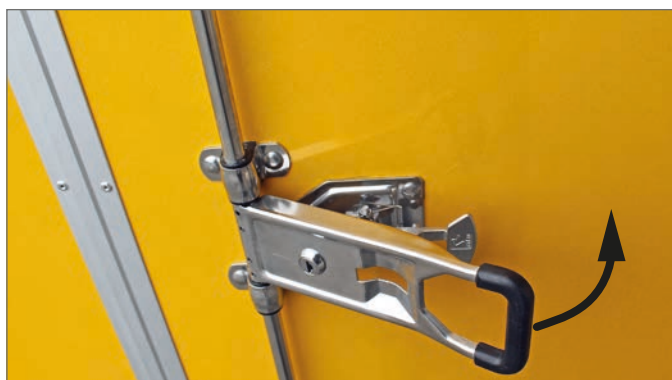
Deur met dubbele vleugels geopend, niet vastgezet

Sluiten



Deur met dubbele vleugels sluiten

- ▶ Zwaai de deur met dubbele vleugels dicht.
- Sluit eerst de linker- en dan de rechtereuleugel.

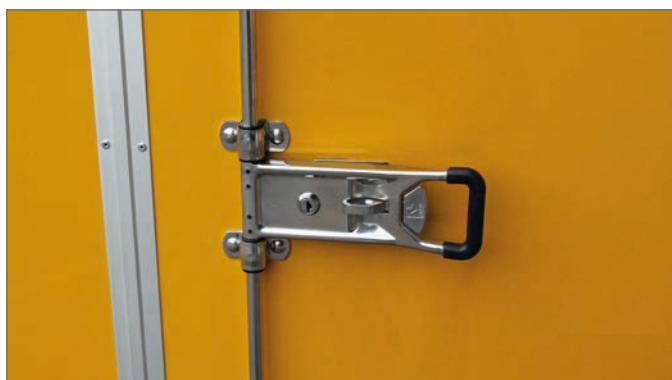


Draaistangsluiting sluiten

- ▶ Druk de greep dicht zodat de sluihaken in de borgbouten grijpen.

De sluiting wordt met de klikpal geborgd.

De deur met dubbele vleugels is beveiligd tegen uit zichzelf openen tijdens de rit.



Draaistangsluiting gesloten

- ▶ Vergrendel de sluiting extra met de sleutel ter beveiliging tegen toegang door onbevoegden.

6.6 Verkoopklep (optie)



Rexus met verkoopklep

1. Regenbescherming
2. Verkoopklep
3. Draaistangsluiting
4. Schuifsteun
5. Sluithaak



Verkoopklep geopend

1. Verkoopklep
2. Gasdrukveer
3. Zuigerstangbeveiliging

Openen

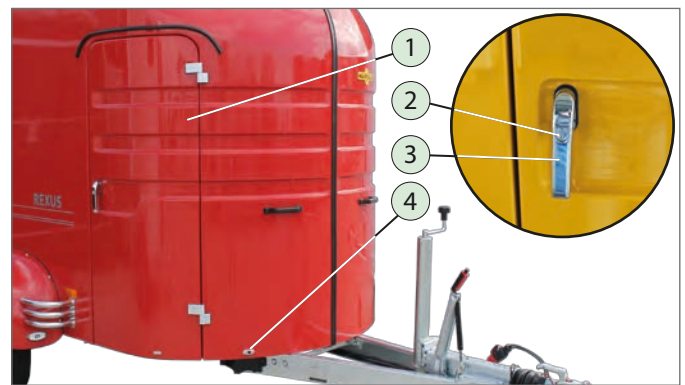
- ▶ Ontgrendel de draaistangsluiting.
- ▶ Trek de verkoopklep aan de greep omhoog - de gasdrukveren ondersteunen daarbij.

De verkoopklep wordt door de gasdrukveren boven gehouden en automatisch tegen dichtklappen beveiligd.

Sluiten

- ▶ Druk de zuigerstangbeveiliging in.
- ▶ Klap de verkoopklep voorzichtig dicht.
- ▶ Vergrendel de draaistangsluiting.

6.7 Toegangsdeur



Toegangsdeur gesloten

1. Toegangsdeur
2. Cilinderslot
3. Draaigrep
4. Deurvastzetter

Draaigrep bedienen (buiten)



Toegangsdeur ontgrendelen

openen

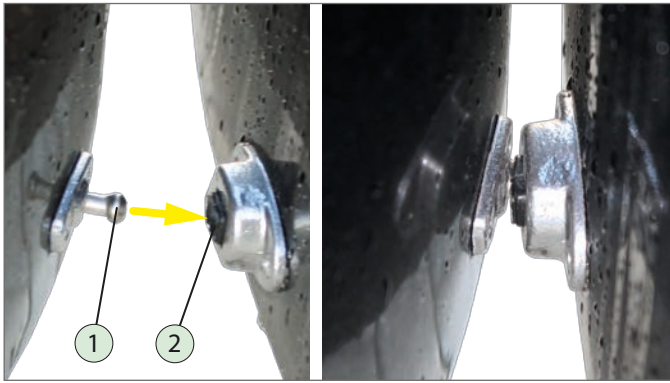
- ▶ Draai het cilinderslot van de draaigrep open.
- ▶ Draai de draaigrep 90° linksom.



Toegangsdeur geopend

- ▶ Draai de toegangsdeur zover open totdat de deurvastzetter vastklikt.

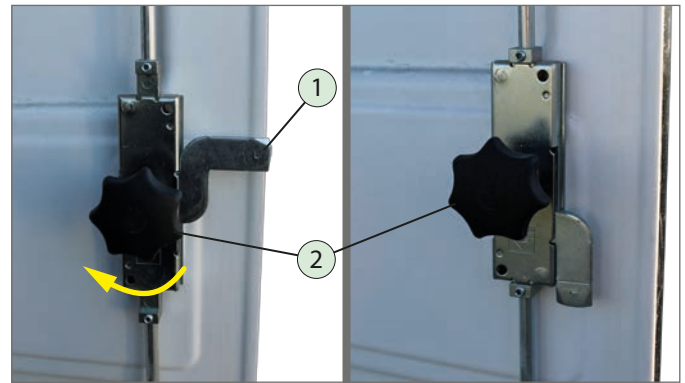
De toegangsdeur is vastgeklikt.



Deurvastzetter

1. Nippel
2. Bus

vastgeklikt



Toegangsdeur van binnen openen

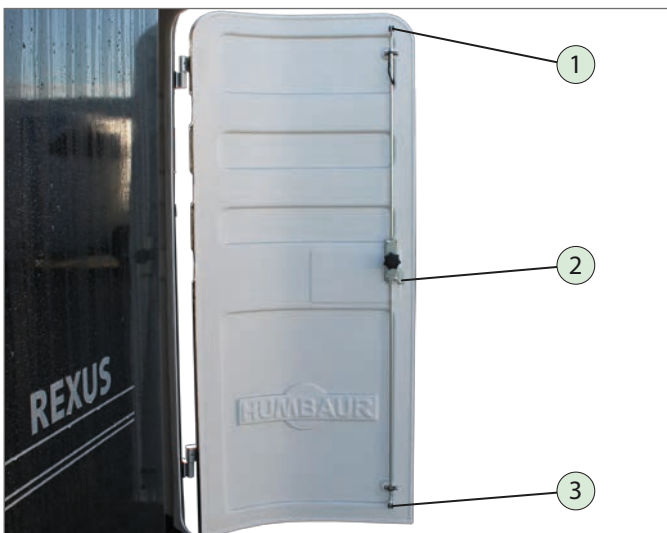
1. Sluitbeugel
2. Draaiknop



Het cilinderslot van de toegangsdeur moet ontgrendeld zijn.

- ▶ Draai de draaiknop 90° rechtsom.
- ▶ Open de toegangsdeur.

Draaiknop bedienen (binnen)



Toegangsdeur geopend

1. Vergrendelingspunt boven
2. Vergrendelingspunt midden
3. Vergrendelingspunt onder

7 Rijden

WAARSCHUWING



Niet vergrendelde overrijdbare achterwand / deur met dubbele vleugels / verkoopklep!

Niet vergrendelde overrijdbare achterwand / deur met dubbele vleugels / verkoopklep kan tijdens de rit automatisch openslaan - gevaar voor ongevallen! De lading kan eruit vallen - stootgevaar!

- ▶ Controleer vóór de rit of de achterklep / deur met dubbele vleugels / verkoopklep met de draaistangsluiting is vergrendeld.



Controleer voor de rit of de max. toegestane lasten (nuttige lading, kogeldruk) niet zijn overschreden.



Let op de max. toegestane aanhanglast en steunlast van uw trekvoertuig en de aanhangerkoppeling.

- ▶ Controleer, indien nodig, de gewichtsgegevens van de te laden vracht.
- ▶ Voer een controle vóór vertrek uit (zie gebruiksaanwijzing 'Aanhangwagens onder 3,5 ton Algemeen - deel1')



Let op de veiligheids-/rij-instructies voor het rijden in een auto met aanhangwagen in de gebruiksaanwijzing 'Aanhangwagens onder 3,5 ton Algemeen- deel 1'.



Uw aanhangwagen kan worden toegelaten voor een maximale snelheid van max. 100 km/h. Hiervoor moet zijn voldaan aan een aantal voorwaarden. - Informatie hierover op www.humbaur.com

- ▶ Pas uw rijgedrag aan de weg- en weersomstandigheden aan!
- Verminder uw snelheid en rijd in bochten resp. bij het keren extra voorzichtig!
- ▶ Rem gelijkmatig (niet abrupt).



Rijvoorbeeld

7.1 Dakraam (optie)

Functieverklaring

- Het dakraam dient voor de toevoer van verse lucht tijdens de rit.



Dakraam gesloten

1. Dakventilator
2. Veerblad
3. Handgreep

Bedienen

- ▶ Druk de beide handgrepen afzonderlijk en na elkaar omhoog.

Dakraam is geopend.



Dakraam geopend

- ▶ Trek de handgrepen na elkaar omlaag. Dakraam is gesloten.

7.2 Verlichting



Volg de veiligheidgerelateerde informatie over het gebruik van de verlichting op in de gebruiksaanwijzing 'Aanhangwagens onder 3,5 ton Algemeen - deel 1'.



Achteraanzicht



Multifunctionele lamp links

rechts

1. Knipperlichten
2. Achterlicht
3. Mistachterlicht
4. Achteruitrijlicht
5. Driehoekreflector met ronde achtergrond

7.2.1 Binnenverlichting (optie)

Funcieverklaring

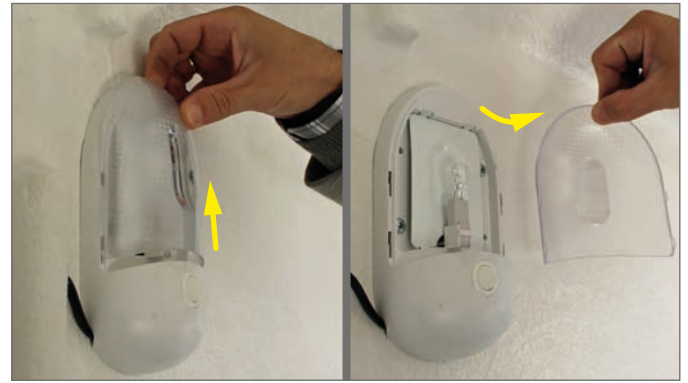
- De binnenverlichting kan bij duisternis bijv. bij het laden/lossen en rijden met de tuimelschakelaar worden ingeschakeld, als op het trekvoertuig ten minste het parkeerlicht is ingeschakeld.



Binnenverlichting

1. Lamp
2. Tuimelschakelaar

Lamp vervangen



Binnenverlichting openen

- ▶ Schuif het kunststofafdekplaatje omhoog.
- ▶ Verwijder het kunststofafdekplaatje.

De lamp kan nu worden vervangen.



Binnenverlichting open

- ▶ Plaats een lamp van hetzelfde type/vermogen.
- ▶ Breng het kunststofafdekplaatje weer op de behuizing van de verlichting aan.



Binnenverlichting sluiten

- ▶ Schuif het kunststofafdekplaatje omlaag.
- De binnenverlichting zit vast en is gesloten.

8 Neerzetten/parkeren



Let op de algemene veiligheids- en waarschuwingeninstructies voor het veilig neerzetten van uw aanhangwagen in de gebruiksaanwijzing 'Aanhangwagens onder 3,5 ton Algemeen - deel 1'.

- ▶ Controleer daarnaast of
 - de achterklep / deur met dubbele vleugels, verkoopklep en toegangsdeur gesloten en beveiligd zijn,
 - evt. het dakraam gesloten is.



Steunwiel neergelaten

8.1 Aanhangwagen afgekoppeld neerzetten

Manoeuvrermogelijkheden



Het manoeuvreren met de aanhangwagen mag alleen in onbeladen toestand gebeuren.

- ▶ Laat het steunwiel neer.
- ▶ Sluit evt. de achterklep / toegangsdeur / verkoopklep.



Handmatig manoeuvreren met de aanhangwagen

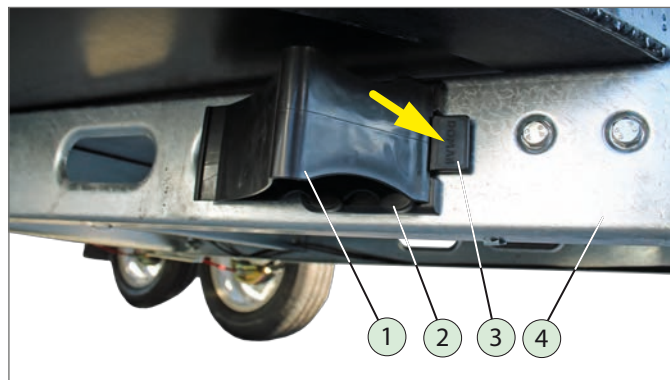
1. Handgreep (aan de voorkant)

- ▶ Gebruik bij het handmatig manoeuvreren de handgrepen aan de voorkant van de aanhanger.
- ▶ Trek / duw de aanhangwagen in de gewenste richting.
- ▶ Let erop dat uw voeten niet onder het steunwiel komen.

- ▶  gebruiken.

- ▶ Zet de aanhangwagen indien mogelijk op een vlakke / horizontale ondergrond - niet op een helling resp. bergafwaarts of bergopwaarts.
- ▶ Trek de handrem aan.

Wielkeg gebruiken



Wielkeggen verwijderen

1. Wielkeg
2. Houder
3. Hendel
4. V-trekdissel

- ▶ Druk de hendel van de houder naar binnen.
- ▶ Trek tegelijkertijd de wielkeg eruit.



Wielkeggen eronder leggen

- ▶ Leg de wielkeggen onder de wielen - let daarbij op de weghelling.

Ventileren



Achterklep en toegangsdeur geopend

- ▶ Laat de aanhanger binnen goed drogen, om schimmelvorming en vochtschade te voorkomen.

9 Reinigen / onderhouden / repareren

9.1 Verzorgen / reinigen




Let op de veiligheidsinstructies en de handleiding voor algemene reiniging / verzorging van aanhangwagens in de gebruiksaanwijzing 'Aanhangwagens onder 3,5 ton Algemeen - deel 1'.

AANWIJZING

Binnenruimte reinigen!

De zijwanden / vloeren zijn vastgelijmd en verzegeld
- de hogedrukstraal kan de lijmverbinding/verzegeling losmaken
- water-/vochtschade kan het gevolg zijn.

- ▶  Reinig de binnenruimte van de aanhanger niet met een hogedrukreiniger / stoomreinigingsapparaat.
- ▶ Gebruik voor het reinigen van de binnenruimte alleen water met een normale druk, bijv. van een tuinslang.
- ▶ Was de binnenwanden met de hand en met lauwwarm water en een neutraal reinigingsmiddel, bijv. met neutrale zeep.

9.1.1 Rexus als veetransporter

Laadvloer/achterklep uitvegen



Reinigen van de achterklep / laadvloer

- ▶ Reinig uw aanhanger na elk gebruik.
- ▶ Laat de binnenruimte goed drogen.

9.2 Onderhouden / repareren

9.2.1 Banden / wielen

- ▶ Controleer regelmatig en voor langere ritten de bandenspanning bij alle wielen.
(zie tabel: Onderhoudswerkzaamheden in de gebruiksaanwijzing 'Aanhangwagens onder 3,5 ton Algemeen - deel 1')

De volgende bandenmaten kunnen worden gebruikt:

Bandentype	pmax. in bar
175 / 70 R13	3,0
175 / 80 R14	3,0
185 / 60 R15	3,0
185 / 65 R14	3,0
185 / 65 R15	3,0
195 / 60 R15	3,0
195 / 65 R14	3,0
195 / 65 R15	3,0

Tabel: Bandenspanning / bandenmaat

- ▶ Zie voor een juiste bandenspanning deze tabel.

9.2.2 Gasdrukveren


- De gasdrukveren zijn op zich onderhoudsvrij.
- De gasdrukveren zijn echter onderhevig aan slijtage, die door regelmatig onderhoud kan worden verminderd.

WAARSCHUWING

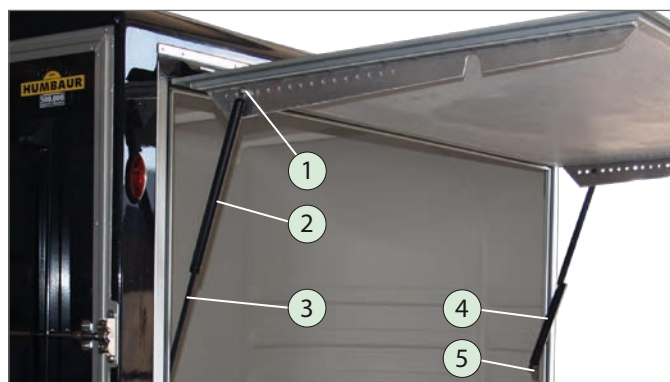
Gasdrukveren demonteren!

Gasdrukveren staan onder hoge druk!
Ondeskundig monteren/demonteren kan persoonlijk letsel veroorzaken - stoot-/beknellingsgevaar!

- ▶ Let op de veiligheidsinstructies op de gasdrukveren.
- ▶ Volg de aanwijzingen van de fabrikant van de gasdrukveren op. (zie gasdrukveer)
- ▶ Laat versleten / defecte gasdrukveren alleen door gespecialiseerd personeel vervangen.

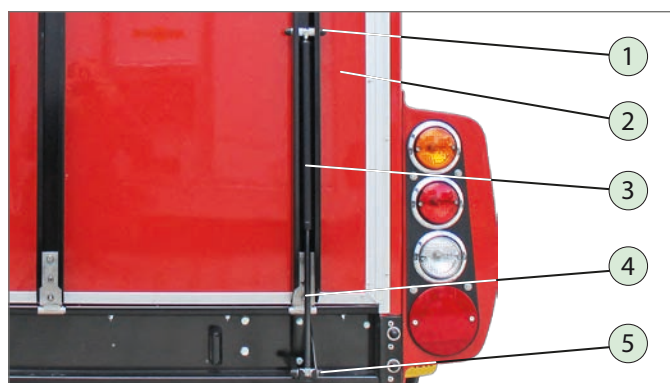
 Het toepassingsgebied van de gasdrukveren ligt bij -25 °C en +60 °C. De levensduur, functionaliteit en veiligheid zijn in wezen afhankelijk van een regelmatig onderhoud / verzorging van de gasdrukveren.

- ▶ Beveilig bij het monteren/demonteren van de gasdrukveren de overrijdbare achterwaend/verkoopklep tegen omlaag vallen.
- ▶ Vervang versleten gasdrukveren per paar.
- ▶ Gebruik uitsluitend gasdrukveren van hetzelfde type - let op de krachtwaarden.



Gasdrukveren verkoopklep

1. Bevestiging
2. Gasdrukveer (huis)
3. Zuigerstang
4. Zuigerstangbeveiliging
5. Houderconsole



Gasdrukveer overrijdbare achterwand

1. Bevestiging
2. Overrijdbare achterwand
3. Gasdrukveer (huis)
4. Zuigerstang
5. Houderconsole



Richt bij het spuiten geen directe waterstraal op de gasdrukveren.

- ▶ Reinig de zuigers met een schone doek.
- ▶ Houd folie en papierverpakking uit de buurt (elektrostatische oplading mogelijk).
- ▶ Zuigerstang niet bekrassen, lakken of met agressieve middelen (schuurmiddelen) behandelen.

10 Oplossen van problemen



Aan de hand van deze tabel kunt u bij storingen problemen met de specifieke bedieningsfuncties van uw REXAS-aanhanger evt. zelf oplossen.

Andere oorzaken van storingen / oplossingen kunt u vinden in de gebruiksaanwijzing 'Aanhangwagens onder 3,5 ton Algemeen - deel 1'.



WAARSCHUWING



Niet-beveiligde aanhangwagens! Onverwacht weggrollen!

Zich tijdens het opsporen van problemen onder het onderstel begeven - beknellingsgevaar door onverwacht weggrollen (bewegen) van de aanhangwagen.

- ▶ Controleer of de aanhangwagen tegen weggrollen is beveiligd.

11 Buitenbedrijfstelling/afvoer



Let op de veiligheidsinstructies voor het stilleggen/afvoeren van aanhangwagens in de gebruiksaanwijzing 'Aanhangwagens onder 3,5 ton Algemeen - deel 1'.

11.1 Stilleggen

- ▶ Beveilig uw aanhangwagen tegen gebruik door onbevoegde derden, bijv. met blokkeringen tegen weggrijden.
- ▶ Zet uw aanhangwagen zo neer dat hierdoor geen andere gevaren voor derden kunnen ontstaan, bijv. kantelen, gaan rollen, verkeershinder.

11.2 Afvoer

- ▶ Breng de afzonderlijke delen of de complete aanhangwagen naar een auto- / voertuigverwerkingsbedrijf. Het gespecialiseerde personeel van het auto- /voertuigverwerkingsbedrijf zal de afzonderlijke componenten deskundig afvoeren.

Storing	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Overrijdbare achterwand / verkoopklep met gasdrukveren kunnen niet meer gemakkelijk worden opgetild.	- De drukkracht van de gasdrukveren is gedaald. - De gasdrukveren zijn defect.	▶ Laat de gasdrukveren in een deskundige garage vervangen.
De toegangsdeur kan niet goed worden afgesloten / vergrendeld.	- De 3-puntsvergrendeling is uitgesleten / defect - de draaideur is uitgezakt.	▶ Laat de 3-puntsvergrendeling in een deskundige garage vervangen, resp. repareren.

Tabel oplossen van problemen

Humbaur wenst u een goede en veilige rit



Notities





Voor vergissingen en drukfouten wordt geen aansprakelijkheid aanvaard.
Alle afbeeldingen zijn afbeeldingen van modellen.
Afwijkingen en wijzigingen worden door het model bepaald.
Technische wijzigingen voorbehouden.
Nadruk verboden.
Gedrukt in Duitsland.
Versie 2019/01