SCHMITZ CARGOBULL

The TrailerCompany.

General Cargo
EcoGeneration

Vorabversion

Zur Erweiterung des Transportvolumens kann der ECOFLEX hochgestellt werden.

https://www.cargobull.com/en/products/curtainsider/curtainsider-semi-trailer/ecogeneration-handling?utm_source=qr-code&utm_medium=qr-code&utm_campaign=ecogeneration

Übersicht über die Handlingsschritte:

Aufbau hochstellen – Volumenposition

- ▷ 1. Planenspanner und Plane lösen
- ▷ 2. Türen öffnen und arretieren am Türverschluss
- ▷ 3. Hubdach komplett liften
- ▷ 4. Innenhöhe an den Rungen fixieren
  - ▷ Eingestellte Innenhöhe an allen Rungen einstellen und prüfen
- ▷ 5. Hubdach absenken
- ▷ 6. Plane einstellen

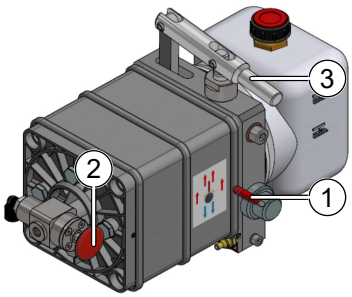
a) Planenlänge einstellen
b) Planenspannrohr anpassen
c) Planenspannerlänge anpassen

▷ 7. Plane schließen
▷ Plane spannen
▷ 8. Türen schließen
▷ Richtige Arretierung der Türen prüfen
► Aufbau ist hochgestellt

Aufbau absenken – ECO-Stellung

▷ 1. Planenspanner und Plane lösen
▷ 2. Rückwandtüren ganz öffnen und durch den Türfeststeller arretieren
▷ 3. Endspriegel hochklappen
▷ 4. Türen am Feststeller lösen und arretieren am Türverschluss
▷ 5. Hubdach liften
▷ 6. Eingestellte Innenhöhe an allen Rungen überprüfen und einstellen
▷ 7. Hubdach absenken
▷ 8. Plane einstellen
a) Planenlänge einstellen
b) Planenspannrohr anpassen
c) Planenspannerlänge anpassen
▷ 9. Plane spannen
▷ 10. Endspriegel zuklappen
▷ 11. Türen schließen
▷ Richtige Arretierung der Türen prüfen
► Aufbau ist abgesenkt

Bedienung der Hydropneumatischen Pumpe



1 Seitenauswahl und Absenk Ventil
2 Bestätigungsknopf
3 Notfall Handpumpe

Stellen Sie vor Nutzung der Lifteinrichtung sicher, dass genügend Druckluft am Fahrzeug vorhanden ist.

Wählen sie die Bewegungsrichtung des Hubdachs mit dem Ventil (1) aus.

Auf dem Aufkleber sehen sie die Bedienung des Ventils:

Rechts: Die Front hebt sich an

Links: Das Heck hebt sich an

Oben: Front und Heck heben sich an

Unten: Front und Heck senken sich ab

Das Dach hebt sich nur wenn der Betätigungsknopf (2) gedrückt wird.

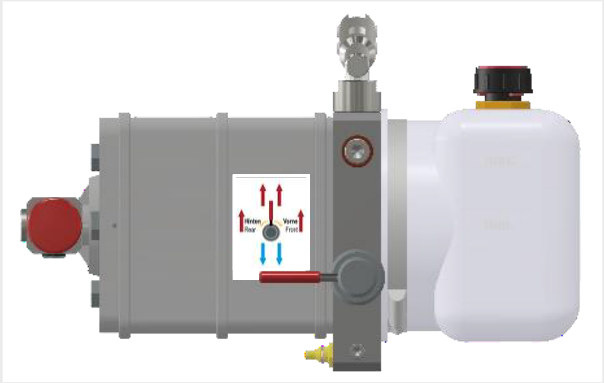
Wenn die Druckluftzufuhr nicht funktioniert, kann das Dach mit der Handpumpe (3) angehoben werden.

Die pneumatische Hydraulikpumpe benötigt einen Mindestdruck von 6,5 bar.

HINWEIS

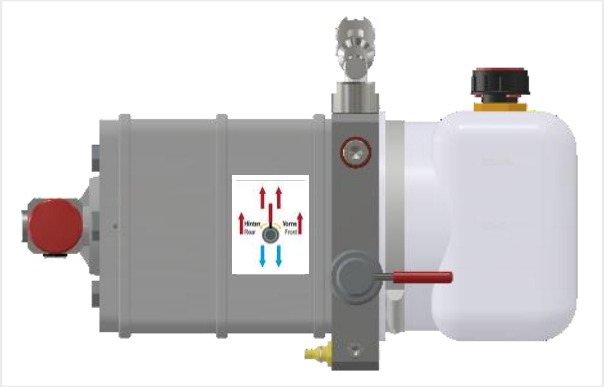
Schaden am Hubdach

Vor dem Anheben des Dachs muss darauf geachtet werden, dass ausreichend Platz nach oben vorhanden ist. Andernfalls kann das Dach Schaden nehmen.



a) Ventil (1) nach links drehen.
b) Bestätigungsknopf (2) drücken.

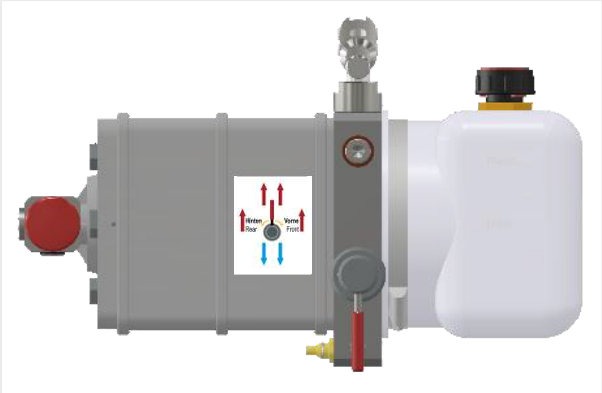
▶ Das Heck hebt sich an.



a) Ventil (1) nach rechts drehen.
b) Bestätigungsknopf (2) drücken.

▶ Die Front hebt sich an.

Hubdach absenken



▷ Ventil (1) nach unten drehen.

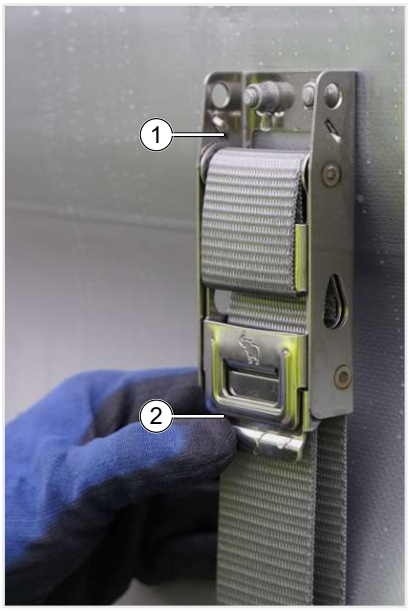
▶ Das gesamte Dach senkt sich.

Detaillierte Handlingsschritte

Aufbau hochstellen - Volumenposition

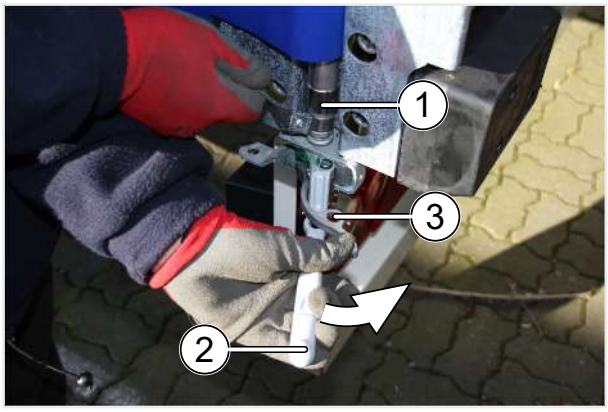
▷ 1. Planenspanner und Plane lösen

a) Planenspanner öffnen – siehe hierzu Kapitel Planenspanner



1 Planenspanner
2 Verriegelung

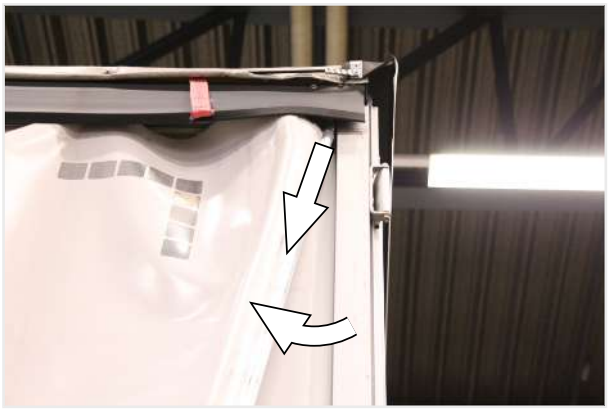
b) Schiebeplane entspannen – siehe hierzu Kapitel Schiebeplane



1 Planenspannrohr hinten
2 Hebel Spannratsche
3 Sicherung

c) Schiebeplane aushängen – siehe hierzu Kapitel Schiebeplane

d) Planenspannrohr ausfädeln – siehe hierzu Kapitel Planenspannrohr



e) Schiebeplane aufziehen – siehe hierzu Kapitel Schiebeplane

▶ Planenspanner und Plane gelöst

▷ 2. Türen öffnen und arretieren am Türverschluss

a) Türflügel öffnen – siehe Kapitel Rückwand

b) Beide Türen mit Türfeststellern sichern

▶ Türen sind geöffnet und gesichert

▷ 3. Hubdach liften

▷ Heben Sie das Dach am Heck mittels Hydropneumatischer Pumpe, wie unter **Heck anheben** beschrieben bis zum Anschlag an

▶ Dach ist geliftet

▷ 4. Innenhöhe an den Rungen fixieren

a) Höhe an den Mittelrungen einstellen – siehe hierzu Kapitel Höhenverstellbarer Aufbau

HINWEIS

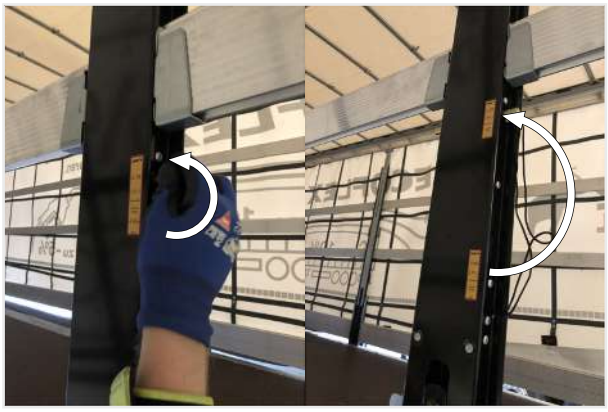
Korrekte Arretierung am Dachholm prüfen

Hierfür Aufkleber an Mittelrunge beachten

b) Höhe an der vordersten Mittelrunge muss nicht verstellt werden

c) Mittlere Mittelrunge von 2.65m auf 2.70m

d) Hinterste Mittelrunge von 2.45m auf 2.70m



➔ Höhe an den Mittelrungen ist eingestellt

e) Höhe an den hinteren Eckrungen auf 2.700 einstellen - siehe hierzu Kapitel Höhenverstellbarer Aufbau

▶ Innenhöhe ist an den Rungen fixiert

▷ 5. Hubdach absenken

▷ Senken Sie das Dach mittels Hydropneumatischer Pumpe, wie unter **Hubdach senken** beschrieben ab

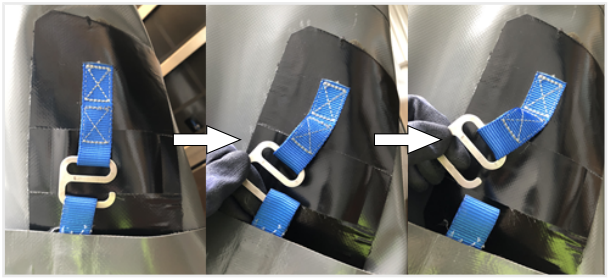
▶ Hubdach ist abgesenkt

▷ 6. Plane anpassen

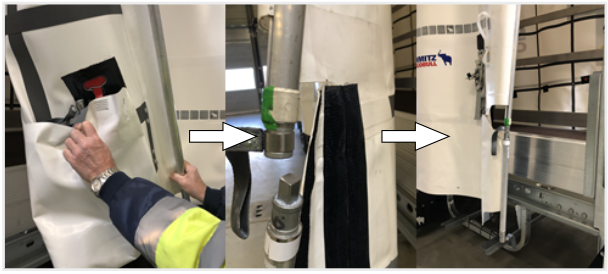
a) Planenlänge einstellen

➔ Dafür die auf der Innenseite der Plane angebrachten Haken aus der Schlaufe nehmen

➔ Dies mit allen Haken auf der linken und rechten Seite durchführen



b) Planenspannrohr anpassen



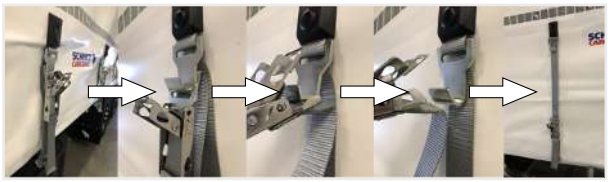
➔ Das Klett lösen und den unteren Teil mit dem Stück Rohr umklappen

➔ Dafür das Planenspannrohr zusammenstecken, hierbei darauf achten, dass die Rohre nicht verdreht zusammengesteckt werden

▶ Plane ist angepasst

▷ Planenspannerlänge anpassen

➔ Dafür den Planenspanner aus der Entriegelung aushängen



➔ Die Einstellung des Gurtes erfolg wie im Kapitel Planenspanner

▷ 7. Plane schließen

a) Schiebeplane zuziehen – siehe hierzu Kapitel Schiebeplane
b) Planenspannrohr einfädeln – siehe hierzu Kapitel Schiebeplane
c) Schiebeplane einhängen – siehe hierzu Kapitel Schiebeplane
d) Schiebeplane entspannen – siehe hierzu Kapitel Schiebeplane
e) Planenspanner schließen – siehe hierzu Kapitel Planenspanner

▶ Die Plane ist geschlossen

▷ 8. Türen schließen

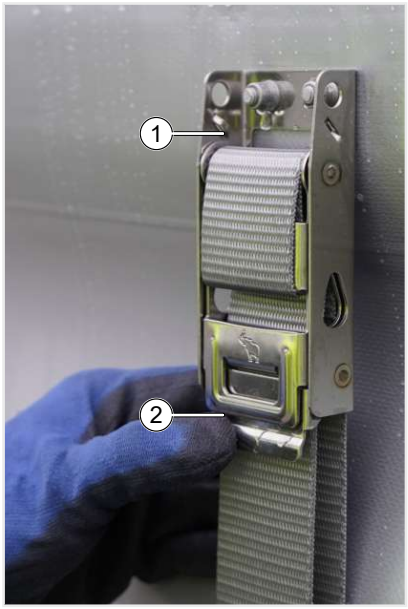
▷ Türen können verschlossen werden – siehe hierzu Kapitel Rückwand

▶ Türen sind geschlossen

Aufbau absenken – ECO-Modus

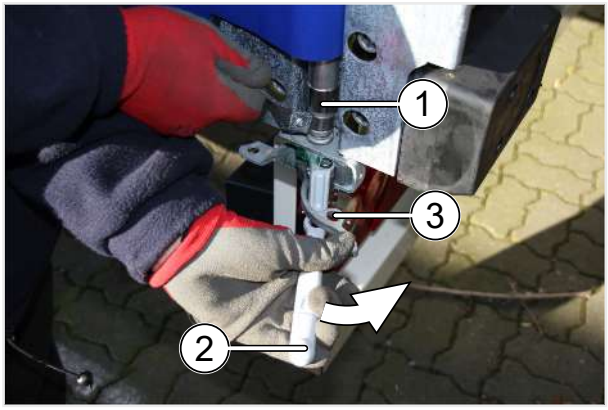
▷ 1. Planenspanner und Plane lösen

a) Planenspanner öffnen – siehe hierzu Kapitel Planenspanner



1 Planenspanner
2 Verriegelung

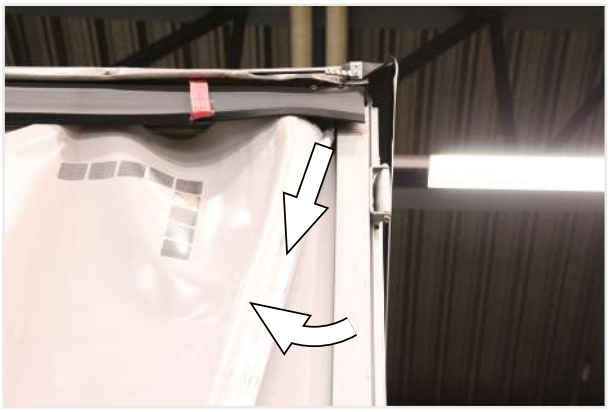
b) Schiebeplane entspannen – siehe hierzu Kapitel Schiebeplane



1 Planenspannrohr hinten
2 Hebel Spannratsche
3 Sicherung

c) Schiebeplane aushängen – siehe hierzu Kapitel Schiebeplane

d) Planenspannrohr ausfädeln – siehe hierzu Kapitel Planenspannrohr



e) Schiebeplane aufziehen – siehe hierzu Kapitel Schiebeplane

▶ Planenspanner und Plane gelöst

▷ 2. Rückwandtüren ganz öffnen und durch den Türfeststeller arretieren

a) Türflügel öffnen – siehe Kapitel Rückwand

b) Rückwandtür ganz öffnen und durch den Türaufsteller feststellen – siehe hierzu Kapitel Türfeststeller

▶ Türen sind geöffnet und gesichert

▷ 3. Endspriegel hochklappen

a) Zum Öffnen des Schiebeverdecks benutzen Sie die Zugstange, die am Fahrgestellrahmen befestigt ist – siehe hierzu Kapitel Schiebeverdeck

b) Setzen sie die Zugstange innen, direkt hinter dem Endspriegel an, um eine größere Hebelwirkung zu erzielen

c) Drücken Sie den Endspriegel mit der Zugstange nach oben.

▶ Der Endspriegel ist hochgeklappt

▷ 4. Türen am Feststeller lösen und arretieren am Türverschluss

▷ Beide Türen mit Türfestellern sichern –> siehe Kapitel Rückwand

▶ Tür ist gesichert

▷ 5. Hubdach liften

▷ Heben Sie das Dach am Heck mittels Hydropneumatischer Pumpe, wie unter **Heck anheben** beschrieben ein Stück weit an

▶ Dach ist geliftet

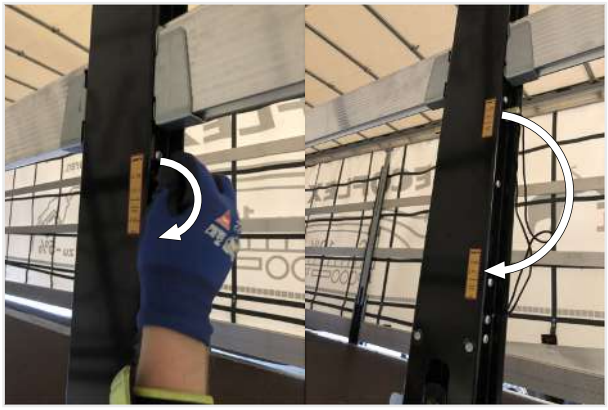
▷ 6. Eingestellte Innenhöhe an allen Rungen einstellen und überprüfen

a) Höhe an den Mittelrungen einstellen – siehe hierzu Kapitel Höhenverstellbarer Aufbau

b) Höhe an der vordersten Mittelrunge muss nicht verstellt werden

c) Mittlere Mittelrunge von 2.70m auf 2.65m

d) Hinterste Mittelrunge von 2.70m auf 2.45m



e) Höhe an den Mittelrungen ist eingestellt

f) Höhe an den hinteren Eckrungen auf 2.200 einstellen - siehe hierzu Kapitel Höhenverstellbarer Aufbau

▶ Innenhöhe ist an den Rungen fixiert

▷ 7. Hubdach absenken

▷ Senken Sie das Dach mittels Hydropneumatischer Pumpe, wie unter **Hubdach senken** beschrieben ab

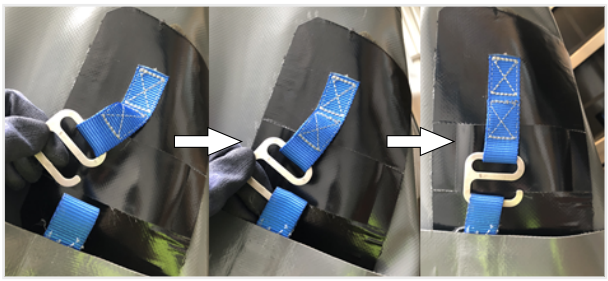
▶ Hubdach ist abgesenkt

▷ 8. Plane einstellen

▷ Planenlänge einstellen

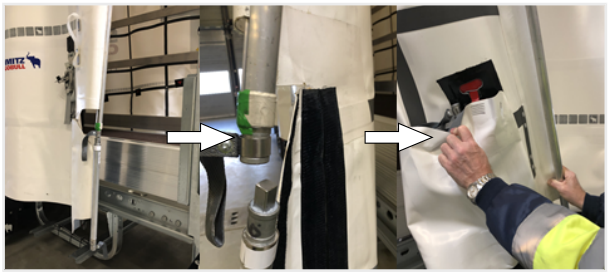
➔ Die Plane einklappen

➔ Die auf der Innenseite der linke und rechten Plane angebrachten Haken in die Schlaufen hängen



▶ Die Plane ist angepasst

a) Planenspannrohr anpassen

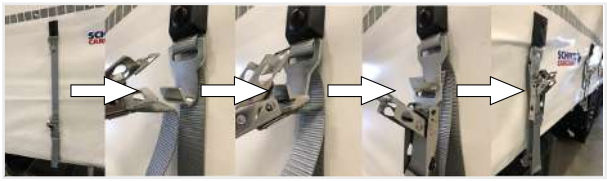


➔ Das Planenspannrohr auseinanderziehn

➔ Das untere Stück Planenspannrohr mit dem Klett in der Plane fixieren

b) Planenspannerlänge anpassen

➔ Dafür den Planenspanner aus der Entriegelung aushängen



➔ Die Einstellung des Gurtes erfolg wie im Kapitel Planenspanner

▷ 9. Plane schließen und spannen

a) Schiebeplane zuziehen – siehe hierzu Kapitel Schiebeplane

b) Planenspannrohr einfädeln – siehe hierzu Kapitel Schiebeplane

c) Schiebeplane einhängen – siehe hierzu Kapitel Schiebeplane

d) Schiebeplane entspannen – siehe hierzu Kapitel Schiebeplane

e) Planenspanner schließen – siehe hierzu Kapitel Planenspanner

▶ Die Plane ist geschlossen

▷ 10. Endsprigel zuklappen

▷ Entspriegel zuziehen – siehe hierzu Kapitel Endspriegel schließen

▶ Endspriegel ist zugeklappt

▷ 11. Türen schließen

▷ Türen können jetzt wie gewohnt verschlossen werden – siehe hierzu Kapitel Rückwand

▶ Türen sind geschlossen

▷ Endspriegel hochklappen

a) Zum Öffnen des Schiebeverdecks benutzen Sie die Zugstange, die am Fahrgestell-rahmen befestigt ist – siehe hierzu Kapitel Schiebeverdeck

b) Setzen sie die Zugstange innen, direkt hinter dem Endspriegel an, um eine größere Hebelwirkung zu erzielen

c) Drücken Sie den Endspriegel mit der Zugstange nach oben.

▶ Der Endspriegel ist hochgeklappt

Gummiexpander vereinfachen das Öffnen des Daches.

GEFAHR

Verletzungsgefahr durch herunterfallen von der Ladefläche

Öffnen Sie das Verdeck während sie neben dem Auflieger stehen, niemals auf der Ladefläche.