

# 3-Achs-Jumbo-Schiebeplanen- Plateausattelanhänger



## Produktvorteile und Optionals

- Korrosionsarme hochwertige Aluminium-Aufbau-Komponenten, geprüft nach EN 12642 XL
- Zurrbügel-Außenrahmen mit 23 Paar versenkten 2,5 t Zurrbügel
- Doppelboden bestehend aus Stammboden mit integrierten Stahl-Omeegaschienen und darüber mit Siebdruck-Verschleißboden (Staplerachslast 7t)
- Beidseitig aufgeschraubte Aluminium-Kombi-Rammleiste, als zusätzlichen Anfahrerschutz, mit integrierter Planeneinhängung und Lattenfixierung
- Nutzbare Innenhöhe im Tiefbett bis zu 3.100 mm
- Verbau von Achsen namhafter Hersteller wie SAF oder BPW
- OPTIONAL: Verstärkte Ausführung mit hoher Punktlastverstärkung für Fertigteil- und Baumaschinentransporte
- OPTIONAL: Handhydraulisches Hubdach 400 mm anhebbar für schnelle Be- und Entladung
- OPTIONAL: Variable Ladungssicherung mittels anschraubbarer Zurrssysteme (Airline Zurrchiene, Lochraster-Kombirammschutz)
- OPTIONAL: Ausführung in Schiebeplane + Bordwände
- OPTIONAL: RULASI = Rungenladungssicherungssystem mit diversen Steckgehäuseoptionen

- OPTIONAL: Auskurbelbare Portalsäulen, je ca. 400 mm auskurbelbar, für leichtere Be- und Entladung

## Fahrzeugdetails

### TYPBEZEICHNUNG

3-ACHS-JUMBO-SCHIEBEPLANEN-PLATEAUSATTELANHÄNGER RH160

---

### GEWICHTE

Gesamtzuggewicht (zul.) 40 t  
Gesamtgewicht (techn.) 39 t  
Achssaggregatlast (techn) 27 t  
Sattellast (techn.) 12 t  
Leergewicht ca. 6,7 t

---

### ABMESSUNGEN

Plateau-Innenlänge ca. 13.620 mm  
(Plateaulänge vorne ca. 4.000 mm, hinten ca. 9.620 mm)  
Plateau-Innenbreite ca. 2.480 mm  
Gesamtbreite 2.550 mm  
Laderauminnenhöhe ca. 2.650 mm bzw. im Tiefbett ca. 3.090 mm  
Seitliche Einladehöhe ca. 2.550 mm bzw. im Tiefbett ca. 2.990 mm  
Einladehöhe hinten ca. 2.990 mm  
Portaleinladebreite ca. 2.480 mm  
Ladehöhe unbeladen über Aggregatmitte ca. 920 mm bzw.  
vorne ca. 160 mm über Aufsattelhöhe

---

### RAHMEN

Stahlrahmenschweißkonstruktion  
Blechabdeckung über Räder  
Auswechselbarer 2"-Königszapfen (EG-Einbaumaß, Eckmaß 2.040 mm)  
Loch-Außenrahmen mit Lochabstand ca. 100 mm, Langloch 40/25 mm nach DIN EN 12640 und 23  
Paar versenkte 2,5 t Zurrbügel

---

### FAHRWERK

Luftfederung mit Hub- und Senkeinrichtung (ca. +120/-80 mm)  
Automatische Einstellung des Fahrniveaus ab 15km/h

Luftfeder-Tiefladeraggregat mit wartungsarme Achsen

3 x 9 t starr, Radstand 2 x 1.310 mm  
S-Nockenbremse 300/200 mm, autom. Bremsgestängesteller

Bereifung :  
12-fach 235/75 R 17,5 141J, Fabr. nach Werkswahl  
12 Stahl-Felgen, 10-Loch, mit Einpresstiefe, silber

---

## **STÜTZEINRICHTUNG**

Mechan. 2 x 12 t Abstützwinden, Einseitenbedienung und Schubausgleich, Fabr. nach Werkswahl

---

## **BREMSSYSTEM**

Bremsanlage nach EG-Richtlinien 71/320 bzw. ECE R13  
Zweileiterbremse  
EBS - elektronisches Bremssystem  
Wabco 2S2M = eine Achse sensiert  
RSS - Stabilitätsprogramm  
Federspeicher-Feststellbremse  
Stahl-Luftbehälter

---

## **BODEN**

Weichholzboden Fichte 35 mm, längsverlegt mit Falz bzw.  
im Tiefbett mit Aluminium-Omeegaschienen  
Siebdrucküberboden 9 mm in Birkenperrholz mit Außenrahmen bündig

---

## **ELEKTROAUSSTATTUNG**

24 Volt Beleuchtungseinrichtung gemäß EG-Richtlinien 76/756/EWG  
2 Siebenkammer-Schlussleuchten im Unterfahrschutz  
LED-Seitenmarkierungsleuchten  
2 Positionsleuchten  
2 Umrissleuchten am Unterfahrschutz  
2 x 7-polige und 1 x 15-polige Steckdosen

---

## **LACKIERUNG**

Stahlgranulatreinigung, Zinkstaubgrundierung und Spritzlackierung  
2-Komponenten-Nutzfahrzeug-Acryllacke (RAL- oder LKW-Standardfarbton)

Kunststoffteile und feuerverzinkte Teile unlackiert,  
pulverbeschichtete An-/Einbauteile schwarz

Reflektierender Konturmarkierungsstreifen seitlich über ganze Länge und hinten umlaufende

Konturmarkierung (standardmäßig seitl. weiß und hinten rot), nach ECE 48

---

## **ZUBEHÖR**

Heckmarkierung nach ECE-Norm (waagrecht auf Hecktüren/Rückwand)

---

## **ANBAUTEILE**

Hinten Rammschutz und untere Säulenverstärkung

Unterlegkeil(e) lt. Vorschrift

1 einschiebbarer Aufstieg hinten rechts

Kunststoff-Kurzkotflügel mit Spritzschutz lt. Vorschrift

Aluminium-Planenbefestigungsleiste beidseitig am Außenrahmen angeschraubt

Aluminium-Unterfahrschutz, weiß beschichtet

Seitlicher Anfahrschutz aus Aluminium-Profilen lt. Vorschrift, schwarz beschichtet

1 Reserveradhalter für 1 Ersatzrad

1 Kunststoff-Werkzeugkasten, absperrbar, unlackiert

---

## **BORDWÄNDE/SCHIEBEPLANE**

Feststehende Aluminium-Hohlprofil-Vorderwand 2.400 mm mit 2 Mittelstützen,

innen 2 Stk. Zurringe für Ladungssicherung

Über der Vorderwand mit Plane geschlossen, in Seitenplanenfarbe

Vorderwand innen mit verzinktem Stahlblech verstärkt, ca. 650 mm hoch

Beidseitig Kunststoff-Schiebeplanen in ladungszertifizierter Ausführung nach Code XL, mit eingeschweißten horizontalen und vertikalen Gurtverstärkungen inklusiv Direktspannschlösser , sowie vorderem und hinterem Stangenverschluss, an allen 4 Ecken zu öffnen, hinten mit Spannratsche,

Plane mit Abdichtung zum Außenrahmen,

Planenfabrikat nach Werkswahl, Planenfarbe nach Liefermöglichkeit

Aramidverstärkte Kunststoff-Dachplane, lichtdurchlässig

Hinten angeschraubtes Portal mit Aluminium-Ecksäulen, oberer Querbalken mit Verdeck nach vorne verschiebbar, samt vollumschlagbarer Doppeltüre in Profilbauweise über ganze Laderaumhöhe mit je 2 innenliegenden Drehstangenverschlüssen

---

## **SÄULEN/VERDECK**

2 fixe vordere Aluminium-Ecksäulen, seitlich vorstehend angeschraubt

In FR links 3 Mittelsäulen, über gesamte Länge verschiebbar

In FR rechts 3 Mittelsäulen, über gesamte Länge verschiebbar

4 bzw. 5 Reihen 25 mm Lattentaschen, 1. Taschenreihe ganz unten 460 mm, dann jeweils ca. gleichmäßig aufgeteilt bzw. angepasst

mit 4 bzw. 5 Reihen Alu-Spitzlatten 100/25 mm

Versus-Schiebeverdeck mit Kunststoffbügel, nach vorne verschiebbar mit Aufstellautomatik, sowie bedingt nach hinten verschiebbar (von oben zu öffnen) = jeweils zusammengeschoben im Laderaum, ohne Neigung, mit senkrechten und waagrechten Führungsrollen = verkantungsfrei  
Beidseitig Aluminium-Laufschienenprofil für Schiebeplanen und -säulen,  
Bauhöhe 140 mm  
Bedienstange für Schiebeverdeck (Halterung am Seitenschutz innen)

---

## Impressionen





