BERGERecotrail®

PerformanceEco



24LTOe
Der effiziente Allrounder

- 3-Achser mit optimiertem Radstand und leicht vorgelagertem Schwerpunkt
- Für E-Trucks und Getränkelogistik
- Niedriges Eigengewicht für mehr Nutzlast
- Spritsparend und umweltschonend

Eigengewicht
5 t

Nutzlast
33 t

Technische Daten

Aufbaulänge i. L. ca.	13.620 mm
Aufbaubreite i. L. ca.	2.480 mm
Stirnwandhöhe ca.	2.400 mm
Aufbauhöhe vorne i. L. ca.	2.680 mm
Aufbauhöhe hinten i. L. ca.	2.680 mm
Durchgangshöhe seitlich vorne ca.	2.600 mm
Durchgangshöhe seitlich hinten ca.	2.600 mm
Gesamthöhe vorne unbeladen ca.	4.000 mm
Gesamthöhe hinten unbeladen ca.	4.000 mm
Ladehöhe hinten unbeladen ca.	1.288 mm
Reifengröße	385 / 65R22.5
Gesamtgewicht (zulässig / technisch möglich)	35.000 / 39.000 kg

Nutzlast (zulässig / technisch möglich)	29.994 / 33.994 kg
Aggregatlast (zulässig / technisch möglich)	24.000 / 27.000 kg
Sattellast (zulässig / technisch möglich)	11.000 / 12.000 kg
Leergewicht komplett (+/- 3%) ca.	5.006 kg
Bezugslänge außen ca.	13.690 mm
Aufsattelhöhe unbeladen	1.150 mm
Aufbaubreite über alles (ü. Ä.) ca.	2.550 mm
Fahrhöhe	336 mm
Radstand	7.150 mm
Rückwandtürhöhe i. L. ca.	2.648 mm
Rückwandtürbreite i. L. ca.	2.480 mm

BERGER ecotrail
Member of the Schmitz Cargobull Group

Technische Beschreibung
SAPL 24 LTOe, Grundausstattung

Fahrgestell

- Rahmenschweißkonstruktion aus Feinkornstahl S700
- Mechanische Stützwinden 2 x 12 to sowie optionale Abstützvorrichtung am Heck
- SAF-Achsaggregate 370 mm mit Scheibenbremse und Luftfederung mit automatischer Rückstellung ins Fahrniveau (Reset to Ride)
- 1. Achse liftbar, SAF
- Serienmäßig 2 Werkzeugkisten vor der 1. Achse
- Premium Bereifung nach Wahl des Herstellers, Dimension 385 / 65 R22.5, auf Stahlfelgen
- Premium-Bremsanlage nach Wahl des Herstellers, mit Roll Stability Programm (RSP) und Alu-Druckluftbehälter
- TrailerConnect® Telematik inkl. Reifendruckkontrollsystem
- LED-Lichtanlage, 2 x 7-polige und 1 x 15 polige Steckdose nach DIN ISO 3731 / 12098, 2 Multifunktionsrückleuchten (inkl. Nebelschlussleuchte und Rückfahrscheinwerfer), 2 Umrissleuchten mit Gummiarmen (LED), 2 Begrenzungsleuchten (LED) auf der Stirnwand, 4 Paar Seitenmarkierungsleuchten (LED)
- 28mm starke Birkensperrholzplatten, wasserfeste Kreuzverleimung, Festigkeit nach DIN EN 283
- Multifunktionaler Lochaußenrahmen, Zurrpunkte geprüft nach DIN EN 12640 für Zugbelastungen bis 2.000 daN, 64 pro Seite
- Optional: 18 Paar Zurrringe im Außenrahmen integriert, geprüft nach DIN EN 12640, für Zugbelastungen bis 2.500 daN
- Praxisgerechte Ausstattung mit Halbrund-Kotflügel mit integriertem Spritzschutz nach VO (EU) 2021/535
- Unterfahrschutz gem. ECE R58 und seitliche Schutzeinrichtung gem. ECE R73, jeweils aus Alu-Profil
- Lackierung: Chassis in RAL 7016 Anthrazitgrau, Stützwinden in RAL 9005 KTL Schwarz, Stirnwand sowie Hecktüren eloxiert, Anschlusstafel an der Stirnwand in RAL 9006 Weißaluminium, seitliche Schutzein richtung inkl. Halter und Querverstrebung der Stützwinden RAL 9005 Schwarz matt beschichtet, Schieberungen KTL-Schwarz beschichtet; Unterfahrschutz und Zwischenblech in Alu eloxiert.

Aufbau

- Aluminium Stirnwand mit optionalen Aluminium- oder Stahl-Eckstützen, innenliegendem Rammschutz 350 mm hoch
- Aluminium-Hecktüren mit innenliegenden Drehstangenverschlüssen
- 3 Paar Mittelrungen mit 4 Lattentaschen
- 2 Reihen Aluminium-Aufsatzlatten
- Spriegelgestell mit Schmitz Cargobull Schiebeverdeck (Bauhöhe 110 mm) mit ALU-Außenholmen
- Schiebeverdeck nach vorne und hinten verschiebbar
- Schiebeplanen beidseitig mit OVERCENTER-Verschlüssen, schwer entflammbar gemäß ISO 3795 / DIN 75200
- Ladungssicherung gemäß EN 12642 XL, opt. Getränke-Zertifikat und Daimler-Richtlinie 9.5

+ POWER CURTAIN*

- Einfaches Handling und mehr Sicherheit beim Be- und Entladen ohne Aufsatzlatten
- Lattenloser Aufbau mit integrierter Drahtmierung und Planenschlaufen zur rückwärtigen Sicherung für maximale Flexibilität
- Zuverlässiger Schutz vor unerlaubtem Zugriff auf die Ware und vor mutwilligem Zerschneiden der Plane durch integrierten Diebstahlschutz





*Optional

BERGER ecotrail
Member of the Schmitz Cargobull Group