



24LTCoil

Der Spezialist für effiziente Coiltransporte

- Speziell für Stahlcoil- und Metalltransporte entwickelt
- Coilmulde für unterschiedliche Coilgrößen von 800 bis 2.100 mm Durchmesser
- Zertifizierte Ladungssicherung für anspruchsvolle Transportaufgaben
- Robuste Leichtbaukonstruktion für Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit

Eigengewicht

5,5 t

Nutzlast

33,5 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)	29.423 / 33.423 kg
Aggregatlast (zulässig / technisch möglich)	24.000 / 27.000 kg
Sattellast (zulässig / technisch möglich)	11.000 / 12.000 kg
Leergewicht komplett (+/- 3 %) ca.	5.577 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	7.700 mm
Rückwandtürhöhe i. L. ca.	2.648 mm
Rückwandtürbreite i. L. ca.	2.480 mm

Technische Beschreibung

SAPL 24LTCE, Grundausstattung

Fahrgestell

- Rahmenschweißkonstruktion aus Feinkornstahl S700
- Mechanische Stützwinden 2 x 12 t
- SAF-Achsaggregate mit Scheibenbremse 370 mm und Luftfederung mit automatischer Rückstellung ins Fahrniveau
- 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)
- 28 mm starke Birkenperrholzplatten, 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 Zurringe im Außenrahmen mit durchgehender Zurrlochung integriert, geprüft nach DIN EN 12640, für Zugbelastungen bis 2.500 daN
- 2 Paar Schwerlastzurringe im Außenrahmen integriert für Zugbelastungen von je bis zu 6.000 daN
- Praxisgerechte Ausstattung mit Halbrund-Kotflügel mit integriertem Spritzschutz nach VO (EU) 2021/535
- Unterfahrschutz gem. ECE R58 und seitliche Schutteinrichtung gem. ECE R73, jeweils aus Alu-Profil
- Coilmulde, Länge 8.220 mm, für Coildurchmesser von 800 – 2.100 mm, 3 Paar Coilrungentaschen
- Coilwannenabdeckungen mit 2 Stahlträgern auf der Unterseite
- 4 Stück Alu-Coilrungen 80 x 80 x 5 mm, Länge 1.500 mm
- Lackierung: Chassis in RAL 7016 Anthrazitgrau, Stützwinden in RAL 9005 KTL Schwarz, Stirnwand sowie Hecktüren eloxiert, Anschlussstafel an der Stirnwand in RAL 9006 Weißaluminium, seitliche Schutteinrichtung inkl. Halter und Querverstrebung der Stützwinden RAL 9005 Schwarz matt beschichtet, Schieberungen KTL-Schwarz beschichtet; Unterfahrschutz und Zwischenblech in Aluminium 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
- Spiegelgestell mit Schmitz Cargobull Schieberverdeck (Bauhöhe 110 mm) mit Aluminium-Außenholmen
- Schieberverdeck nach vorne und hinten verschiebbar
- Schieberplanen beidseitig mit OVERCENTER-Verschlüssen, schwer entflammbar gemäß ISO 3795 / DIN 75200
- Ladungssicherung gemäß EN 12642 XL, Getränke-Zertifikat und Daimler-Richtlinie 9.5 optional

+ POWER CURTAIN*

- Einfaches Handling und mehr Sicherheit beim Be- und Entladen ohne Aufsatzlatten
- 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

