



Typenblatt - Neoplan Megaliner N 128/4



Hersteller: Gottlob Auwärter GmbH & Co., Stuttgart - Möhringen

Baujahr: 1993

Motor

Typ: Mercedes OM 442 LA
Zylinder: 8-Zylinder in V-Form
Leistung: 370 kW (503 PS)
Hubraum: 14.600 ccm
Andere Motoren optional erhältlich.

Kraftübertragung:

Getriebe: ZF S 8-180
Anzahl der Gänge: 8 V / 1 R

Achsen:

Alle vier Achsen sind gelenkt. Die Antriebsachse wird mechnisch über die Vorderachs-Kinematik mitgelenkt. Die Nachlaufachse über Adhäsionslenkung angelenkt.

Vorne: Neoplan Tandem-Trapezlenker
..... Vorderachse

Hinten: Neoplan-ZF AV 131/80 Portal-
..... achse

Schleppachse: . Neoplan Trapezlenker Achse

Federung: 2 Luftfederbälge je Achse

Sonstiges:

Rahmenlose Bauart, selbsttragender Aufbau

Maße und Gewichte

Länge: 15.000 mm
Breite: 2.500 mm
Höhe: 4.000 mm
Überhang vorn: 3.065 mm
Überhang hinten 3.305 mm
Spurweite vorn: 2.080 mm
Spurweite hinten: 1.828 mm
Kleinster Wendekreis: 24,80 m
Radstände:
Zw. 1. und 2. Achse: 1.230 mm
Zw. 2. und 3. Achse: 6.100 mm
Zw. 3. und 4. Achse: 1.300 mm
Zulässige Achslast A 1: 7.100 kg
Zulässige Achslast A 2: 7.100 kg
Zulässige Achslast A 3: 11.500 kg
Zulässige Achslast A 4: 6.500 kg
Zulässiges Gesamtgewicht: 30.000 kg
Sitzplätze:
3-Sterne - 1 Treppe: 91 + 2 + 1
4-Sterne - 1 Treppe: 86 + 2 + 1
3-Sterne - 2 Treppen: 87 + 2 + 1
4-Sterne - 2 Treppen: 82 + 2 + 1