



Typenblatt - MAN FRH 422



Hersteller: Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, Werk München

Baujahr: 1994

Motor

Typ: MAN D 2866 LOH 20
Zylinder: 6-Zylinder in Reihe stehend
Leistung: 309 kW (420PS)
Hubraum: 11.967 ccm

Kraftübertragung:

Kupplung: Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe: ZF 8 S 180 mit AVS
Anzahl der Gänge: 8 V / 1 R
Übersetzung: ... i = 8,73/6,33/4,63/3,44/2,94
..... 1,86/1,35/1,00/
..... R = 8,04

Hinterachse: ... starre Hypoidachse

Federung: 4 Luftfederbälge

Vorderachse: .. Einzelradaufhängung

Federung: 2 Luftfederbälge

Maße und Gewichte

Länge: 12.000 mm
Breite: 2.500 mm
Höhe: 3.530 mm
Überhang vorn: 2.680 mm
Überhang hinten 3.260 mm
Kleinsten Wendekreis: 23.140 mm
Radstand : 6.060 mm
Spurkreisradius: 9.750 mm

Zulässige Achslast vorn: 6.600 kg

Zulässige Achslast hinten: 11.500 kg

Zulässiges Gesamtgewicht: 18.000 kg

Sitzplätze: .. 49 + Begleiter + Fahrer

Sonstiges:

Rahmenlose Bauart, selbsttragender Aufbau