



Typenblatt - Setra SG 221 UL



Hersteller: Kässbohrer Fahrzeugwerke GmbH, Ulm

Baujahr: 1985

Motor

Typ: Mercedes-Benz OM 427 h
 Zylinder: 6-Zylinder in Reihe liegend
 Leistung: 177 kW (241 PS)
 Hubraum: 11.413 ccm **oder**
 Typ: Mercedes-Benz OM 407 hA
 Zylinder: 6-Zylinder in Reihe liegend
 Leistung: 206 kW (280 PS)
 Hubraum: 11.413 ccm

Kraftübertragung:

Kupplung: Einscheibentrockenkupplung
 Getriebe: ZF S 6-90
 Anzahl der Gänge: 6 V / 1 R
 Übersetzung: ... i = 6,98/4,06/2,89/2,02/1,42/
 1,0 - R=6,43

Hinterachse: ... Starre Rohrachse mit
 Mittenanlenkung

Federung: 4 Luftfederrollbälge

Nachlaufachse: Starre Portalachse mit
 Mittenanlenkung

Federung: 4 Luftfederrollbälge

Vorderachse: .. Einzelradaufhängung

Federung: 2 Luftfederrollbälge

Maße und Gewichte

Länge: 18.000 mm
 Breite: 2.500 mm
 Höhe: 3.210 mm
 Überhang vorn: 2.620 mm
 Überhang hinten 3.300 mm
 Radstand Vorderwagen 5.530 mm
 Radstand Achse 2 zu Achse 3 6.550 mm
 Kleinster Wendekreis: 24,0 m
 Ringbreite 6.600 mm
 Bodenfreiheit: 360 mm

Leergewicht: 15.600 kg

Zulässiges Gesamtgewicht: 25.000 kg

Sitzplätze: .. 69 + Fahrer

Stehplätze: . 69

Sonstiges:

Rahmenlose Bauart, selbsttragender Aufbau

Höchstgeschwindigkeit: ca. 86 km/h