

Typenblatt - Setra S 80

Hersteller: Kässbohrer Fahrzeugwerke GmbH, Ulm

gültig für Fahrgestell Nr.: 150 057

aktualisiert 2021!!

Baujahr: 1969

Motor

Typ: Mercedes OM 366A
Zylinder: 6-Zylinder in Reihe stehend
Leistung: 125 kW (170 PS)
Hubraum: 5.958 ccm

Kraftübertragung:

Kupplung: Sachs, Membranfeder-
..... Einscheibentrockenkupplung
Getriebe: ZF S 8-45/2
Anzahl der Gänge: 6 V / 2 R
Übersetzung: ... i = 6,5/4,76/3,28/2,4/1,79/1,31/
1,0/0,73/R1=5,3/R2=3,83

Hinterachse: ... Starrachse

Federung: Blattfederung mit Gummibalg-
..... federn

Vorderachse: .. Einzelradaufhängung

Federung: Schraubenfedern mit Gummi-
..... balgfedern

Sonstiges:

Rahmenlose Bauart, selbsttragender Aufbau

Höchstgeschwindigkeit: ca. 107 km/h

Maße und Gewichte

Länge: 7.690 mm
Breite: 2.300 mm
Höhe: 2.940 mm
Überhang vorn: 1.830 mm
Überhang hinten 2.060 mm
Kleinster Wendekreis: 15,5 m
Radstand: 3.630 mm
Spurweite vorn: 1.894 mm
Spurweite hinten: 1.670 mm
Bodenfreiheit: 250 mm
Kleinster Spurbereich: 13,2 m

Zulässige Achslast vorn: 3.000 kg

Zulässige Achslast hinten: 5.600 kg

Zulässiges Gesamtgewicht: 8.600 kg

Leergewicht (ohne Sitze, Tank voll) 5.380 kg

Sitzplätze: .. 32 + Fahrer + 2 Begleiter