



## Typenblatt - Setra S 80



**Hersteller:** Kässbohrer Fahrzeugwerke GmbH, Ulm

**Baujahr:** 1969

### Motor

Typ: ..... Henschel 5 R 1112-13 K  
Zylinder: ..... 5-Zylinder in Reihe stehend  
Leistung: ..... 99 kW (135 PS)  
Hubraum: ..... 6.490 ccm

### Kraftübertragung:

Kupplung: ..... Fichtel & Sachs  
..... Einscheibentrockenkupplung  
Getriebe: ..... ZF S 8-45  
Anzahl der Gänge: 5 V / 1 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  
Kleinsten Wendekreis: ..... 15,5 m  
Radstand: ..... 3.630 mm  
Spurweite vorn: ..... 1.894 mm  
Spurweite hinten: ..... 1.670 mm  
Bodenfreiheit: ..... 250 mm  
Kleinsten Spurkreis: ..... 13,2 m

Zulässige Achslast vorn: ..... 3.000 kg

Zulässige Achslast hinten: ..... 5.600 kg

Zulässiges Gesamtgewicht: ..... 8.600 kg

Sitzplätze: .. 32 + Fahrer + 2 Begleiter