



## Typenblatt - Setra S 216 HDS



**Hersteller:** Kässbohrer Fahrzeugwerke GmbH, Ulm

**Baujahr:** 1980

### Motor

Typ: ..... Daimler-Benz OM 442 A  
Zylinder: ..... 8 in V-Form  
Leistung: ..... 269 kW (366 PS)  
Hubraum: ..... 14.618 ccm

### Kraftübertragung:

Kupplung: ..... Fichtel & Sachs  
..... Einscheibentrockenkupplung  
Getriebe: ..... ZF 8 S-180  
Anzahl der Gänge: 8 V / 1 R  
Übersetzung: ...  $i = 8,73/6,38/4,63/3,44/2,94/1,86/1,35/1,00/8,04$

**Hinterachse:** ... Starre Hypoidachse mit  
..... Mittenanlenkung

Federung: ..... 4 Luftfederbälge

**Nachlaufachse:** selbstlenkende Portalachse

Federung: ..... 2 Luftfederbälge

**Vorderachse:** .. Einzelradaufhängung

Federung: ..... 2 Luftfederbälge

### Maße und Gewichte

Länge: ..... 12.000 mm  
Breite: ..... 2.500 mm  
Höhe: ..... 3.650 mm  
Überhang vorn: ..... 2.620 mm  
Überhang hinten ..... 2.650 mm  
Radstand: VA-HA ..... 5.480 mm  
Radstand: HA-NL ..... 1.250 mm  
Spurweite vorn: ..... 1.996 mm  
Spurweite hinten: ..... 1.755 mm  
Wendekreis: ..... 20.300 mm

Zulässige Achslast vorn: ..... 6.500 kg

Zulässige Achslast mitte: ..... 10.500 kg

Zulässige Achslast hinten: ..... 5.000 kg

Zulässiges Gesamtgewicht: ..... 21.500 kg

Sitzplätze:

3-Sterne-Ausführung: ..... 53 + 2 + Fahrerplatz

4-Sterne-Ausführung: ..... 51 + 2 + Fahrerplatz

### Sonstiges:

Rahmenlose Bauart, selbsttragender Aufbau