



Typenblatt - Setra S 319 NF



Hersteller: EvoBus GmbH, Setra-Omnibusse, Ulm

Baujahr: 1998

Motor

Typ: Mercedes OM 447 hLA mit
..... Abgasturbolader und
..... Ladeluftkühlung
Zylinder: 6-Zylinder Unterflur
Leistung: 220 kW (299 PS)
Hubraum: 11.967 ccm

Kraftübertragung:

Kupplung: Fichtel & Sachs MFZ 430
..... Einscheibentrockenkupplung
..... mit Druckluftunterstützung
Getriebe: ZF 5 HP 590
Anzahl der Gänge: 5 V / 1 R
Übersetzung: ... 3,43/2,01/1,42/1,00/0,83

Hinterachse: ... Portalhinterachse

Federung: 4 Luftfederbälge

Nachlaufachse:

Typ: ZF RAS
..... über Hydraulik mitgelenkt
Federung: 2 Luftfederbälge

Vorderachse: .. Einzelradaufhängung

Federung: 2 Luftfederbälge

Maße und Gewichte

Länge: 14.470 mm
Breite: 2.500 mm
Höhe: 2.945 mm
Überhang vorn: 2.620 mm
Überhang hinten 3.400 mm
Kleinster Wendekreis: 23,5 m
Radstand: VA - 1.HA 6.850 mm
Radstand: 1.HA - 2. HA 1.600 mm
Spurweite vorn: 1.920 mm
Spurweite hinten: 1.740 mm
Bodenfreiheit: 3.280 mm
Kleinster Spurkreis: 19.882 mm

Zulässiges Gesamtgewicht: 20.000 kg

Sitzplätze: .. 59 + Fahrer

Stehplätze: . 61

Sonstiges:

Rahmenlose Bauart, selbsttragender Aufbau