



Typenblatt - Henschel HS 160 USL - Typ 449



Hersteller: Henschel Werke GmbH, Kassel

Baujahr: 1956

Motor

Typ: Henschel 6 U 1115 (514 DCU)
Zylinder: 6-Zylinder liegend Unterflur
Leistung: 116 kW (158 PS)
Hubraum: 9.340 ccm

Kraftübertragung:

Kupplung: Fichtel & Sachs
..... Einscheibentrockenkupplung
Getriebe: ZF S 6-55
Übersetzung: ... $i=5,52/3,66/2,30/1,53/1,1/0,66/5,13$ oder
Voith-Diwabusgetriebe 200 S
Übersetzung: ... $i=1,46/1,97/0,86/1,17$
..... oder
ZF - Hydro-Media 3 HM 60
Übersetzung: ... $i=2,49/1,61/1/2,5$

Hinterachse: ... Starrachse
Federung: Luftfederung
Vorderachse: .. Starrachse
Federung: Luftfederung

Maße und Gewichte

Länge: 16.500 mm
Breite: 2.440 mm
Höhe: 3.300 mm
Überhang vorn: 2.300 mm
Überhang hinten 3.050 mm
Radstand Vorderwagen: 5.300 mm
Radstand HA Nachläufer 5.700 mm
Spurweite vorn: 1.970 mm
Spurweite hinten: 1.758 mm
Bodenfreiheit: 345 mm
Zulässige Achslast vorn: 6.000 kg
Zulässige Achslast hinten: 10.000 kg
Zulässige Achslast Nachläufer: 8.000 kg
Zulässiges Gesamtgewicht: 22.000 kg
Sitzplätze: .. 44 + Fahrer + Schaffner
Stehplätze: 128

Sonstiges:

selbsttragender Aufbau, Leichtmetall-Schalbauweise
Höchstgeschwindigkeit:
Schaltgetriebe ca. 86 km/h
Automatikgetriebe ca. 65 km/h