

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-Schalensbauweise
 Höchstgeschwindigkeit:
 Schaltgetriebe ca. 86 km/h
 Automatikgetriebe ca. 65 km/h