

Fahrzeugdatenblatt für: Henschel HS170

Henschel HS170

Auf der Basis des HS140 stellt Henschel auf der IAA 1953 den Typ HS170 vor. Der HS170 ist ein reiner 16 Tonnen Lastwagen der in Verbindung mit einem 24 t Dreiachs-Anhänger – der zu dieser Zeit noch erlaubt war – zu einem 40 Tonnen Lastzug wird. Parallel zum HS170, dem Haubenlastwagen, bringt Henschel auch den 170T, den Frontlenker, wofür auch das **T** in der Typenbezeichnung steht.

T = Tramfahrerhaus. In Deutschland wurden die HS170, wohl auf Grund von kommenden neuen Gewichtsvorgaben, nur bis 1955 angeboten. Die Produktion der Tramversion wurde eingestellt, der Haubenwagen für den Export bis 1957 weitergebaut. Das eingebaute Schaltgetriebe ist von ZF und ist ein unsynchronisiertes 6 Gang Allklauengetriebe. In Prospekt zum HS170 wirbt Henschel mit einem guten Beschleunigungsvermögen und einer hohen Endgeschwindigkeit. Mit 63 km/h ist diese allerdings nicht sehr atemberaubend. Und lässt erkennen, besonders an der recht großen Hinterachsübersetzung, dass Henschel mehr Wert auf eine hohe Durchzugskraft legte.

HENSCHEL-Schweelaster HS 170



TECHNISCHE FAHRZEUGDATEN

MOTOR

Hersteller: Henschel
 Baumuster: 520DO
 Bauart: stehender 6 Zyl.in Reihe, wassergekühlter Dieselmotor mit Lanova-Luftspeicherverfahren
 Bohrung /Hub: 125 mm x 150 mm
 Hubraum: 11.045 cm³
 Leistung: 170 PS bei 2.000 U/min
 Drehmoment: 72 mkg bei – 1.200 U/min
 Kraftstoffverbrauch: - 26 l/100 km, 185 g/PSH bei 1.200 U/min

KRAFTÜBERTRAGUNG

Antriebsformel: 4x2
 Kupplung: Zweischeiben
 Getriebe: ZF AK6-75, 6. Gang i=0,64
 Hinterachse: Henschel Kegelrad-Stirnrad, i=10,57
 Geschwindigkeit: 63 km/h

FAHRGESTELL

Fahrzeugart: Lastwagen
 Radstand: 5.800 mm
 Spur vorne: 1.954 mm
 Spur hinten: 1.790 mm
 VA-Last: 6.000 kg
 HA-Last: 10.000 kg
 zul. Gesamtgewicht: 16.000 kg
 Nutzlast : 8.700 kg
 zul. Anhängelast: 24.000 kg
 zul. Gesamtzuggewicht: 40.000 kg
 Reifen: 12.00-22 eHD verstärkt
 Räder: 8.5-22

WEITERE DATEN

Produktionszeit: 1953 - 1957
 Produktionszahl: 693
 Kaufpreis 1953: 47.250,00 DM mit Pritsche

