

Kraftübertragung

Kupplung Fichtel & Sachs G 50 K
 Kupplungs-Art Einscheiben/trocken
 Schaltgetriebe ZF AK 6-55
 Schaltgetriebe-Anordnung mit Motor verblockt
 Anzahl der Gänge 6 V/1 R
 Übersetzungen $i = 9,35/5,47/3,74/2,42/1,59/1,7,98$
 Geräuscharme Gänge 2. bis 6. Gang
 Schalthebel-Anordnung neben dem Fahrersitz
 Schaltungs-Art Kugelschaltung/Fernschaltung

Getr.-Geh.-Ölfüllmenge 8 l
 Kraftübertragungselement geteilte Gelenkwellen
 Ausgleichgetriebe Kegelradgetriebe mit pneumatisch betätigter Sperre
 Antrieb der Halbachsen Spiralkegelräder
 Zusatzgetriebe —
 Treibende Räder Hinterräder
 Übersetzung
 Schaltgetriebe/Hinterräder... $i = 6,43$
 Schubübertragung Federn

Fahrwerk

Räder und Bereifung, Lenkung

Räderart Scheibenräder
 Anzahl der Räder 4
 (Zwillingsräder = 1 Rad)
 Anzahl der Reifen vorn 2/hinten 4
 Reifengröße, vorn/hinten 10,00-20 eHD
 Reifenluftdruck, vorn/hinten 5,75 atü
 Felgenart Schrägschulterfelgen
 Felgengröße, vorn/hinten 7,5-20
 Radaufhängung, vorn Starrachse
 Radaufhängung, hinten Starrachse
 Federung, vorn Halbfedern/längs
 Federung, hinten Halbfedern/längs mit Zusatzfedern

Stoßdämpfer vorn: Öldruckstoßdämpfer
 Radsturz $1^{\circ} 34'$
 Spreizung $3^{\circ} 26'$
 Vorspur 2-4 mm
 Nachlauf $2^{\circ} 52'$
 Art der Lenkung Vorderräder/Schneckenrollenlenkung (System Gemmer) GD 68
 Lenkübersetzung $i = 28,4$
 Größter Radeinschlag innen 32° , außen 39°
 Lenksäulen-Anordnung links
 Spurstange ungeteilt

Bremsen

Bremsanlage Henschel-Werke/Westinghouse
 Wirkungsweise d. Fußbremse Druckluftbremse/auf alle Räder wirkend/Innenbacken/Anhängerbremisanschluß
 Wirksame Gesamtbremsfläche vorn 1290 cm^2 /hinten 1865 cm^2
 Bremskraft-Übertragung Druckluft
 Bremsstrommel- \varnothing 440 mm

Wirkungsweise d. Handbremse Nachholbremse/mechan./auf die Hinterräder wirkend/Innenbacken/Anhängerbremisanschluß
 Motorbremse Drosselklappe in der Auspuffleitung

Allgemeine Daten des Fahrgestells

Radstand 3000 mm
 Spurweite, vorn 1940 mm
 Spurweite, hinten 1758 mm
 Bodenfreiheit 285 mm
 Bauchfreiheit 330 mm
 Kleinster Spurbereich- \varnothing 14,5 m

Fahrgestellgewicht 3700 kg
 Fahrgestelltragfähigkeit 8300 kg
 Achslast aus Fahrgest.-Gew. vorn 2250 kg/hinten 1450 kg
 Fahrgestell-Schmiersystem Einzelschmierung
 Rahmenausführung Triebwerkrahmen/U-Längs- und Querträger vernietet
 Anhänger-Bremisanschluß Druckluft

Allgemeines

Achslasten und Gewichte

	ohne Schlafleinrichtung	mit
Zulässige Achslast, vorn ... kg	4000	4000
Zulässige Achslast, hinten .. kg	8000	8000
Zulässiges Gesamtgewicht . kg	12000	12000
Leergewicht*) kg	4375	4475
Auflagebelast**) kg	7625	7525
Bruito-Anhängelast	—	—
gebremst kg	23625	23525

*) ohne Sattel und Ersatzrad
 **) einschl. Sattel und Ersatzrad

Maße

Länge über alles mm	5365	5365
Breite über alles mm	2480	2480
Höhe über alles mm	2775	3025
Überhang, vorn mm	1465	1465
Überhang, hinten mm	900	900
Auslad. d. Anh.-Kuppl. mm		
Kleinster Wendekreis- \varnothing ... m	15	15

Sonstige Daten

Höchstgeschwindigkeit 74 km/h
 Autobahngeschwindigkeit 65 km/h
 Kraftstoffverbrauch nach
 DIN 70030 25 l/100 km
 Ölverbrauch 0,1-0,15 l/100 km

Zubehör

Scheinwerfer $2 \times 35 \text{ W}/200 \text{ mm } \varnothing$ Lichtaustritt/eingebaut
 Standlicht im Scheinwerfer eingebaut
 Abblendlicht durch Fußschalter
 Fahrtrichtungs-Anzeiger Blinkleuchten
 Öldruckanzeiger Zeigermeßgerät
 Ladestromanzeiger Anzeigeleuchte
 Geschwindigkeitsmesser 0-90 km/h Meßbereich (Tachograf)

Laut VDA-Revers technische Daten entsprechend DIN 70020 und DIN 70030