

Kraftübertragung

Kupplung	.....Fichtel & Sachs LA 50
Kupplungsart	.....Einscheiben-Trocken
Schaltgetriebe	.....AK 6-55
Schaltgetriebeanordnung	.....am Motor angeblockt
Anzahl der Gänge	.....6 V/1 R
Übersetzungen	.....$i = 6,63/3,88/2,43/1,55/1,0/0,71$ 5,66
Geräuscharme Gänge	.....sämtliche
Synchronisierte Gänge—
Schnellganganordnung—
Schalthebelanordnung	.....neben Fahrersitz

Schaltungsart	.....Kugelschaltung/Fernschaltung
Getr.-Geh.-Ölfüllmenge	.....12 l
Kraftübertragungselement	.....Gelenkwelle
Ausgleichgetriebe	.....Kegelrad
Antrieb der Halbachsen	.....Spiralkegelräder
Zusatzgetriebe—
Treibende Räder	.....Hinterräder
Übersetzung	.....Schaltgetriebe/Hinterräder... 8,74
Schubübertragung	.....Federn

Fahrwerk

Räder und Bereifung, Lenkung

Räderart	.....Stahlscheibenräder
Anzahl der Räder	.....4 (Zwillingsräder = 1 Rad)
Anzahl der Reifen	.....6
Reifengröße, vorn/hinten	.....9,00-20 eHD verst.
Reifenluftdruck, vorn/hinten	.....6,5 atü
Felgenart	.....Schrägschulter
Felgengröße, vorn/hinten	.....7,0-20
Radaufhängung, vorn	.....Starrachse
Radaufhängung, hinten	.....Starrachse
Federung, vorn	.....2 Blattfedern/Halbelliptik/längs
Federung, hinten	.....2 Blattfedern/Halbelliptik/längs u. Gummihohlfedern

Stoßdämpfer	.....vorn hydraulisch
Radsturz	.....1,3°
Spreizung	.....2,3°
Vorspur	.....2 bis 3 mm
Nachlauf	.....2°
Art der Lenkung	.....Vorderräder/ZF Gemmer Lenkung
Lenkübersetzung	.....$i = 28,4$
Größter Radeinschlag	.....innen 45°, außen 34°
Lenksäulenordnung	.....links
Spurstange	.....ungeteilt

Bremsen

Bremsanlage	.....Westinghouse/Ate/FAUN m. Druckluftunterst.
Wirkungsweise der Fußbremse	.....hydr. auf 4 Räder/Innenbacken
Wirksame Gesamtbremsfläche	.....vorn 1920 cm ² /hinten 1870 cm ²

Bremskraftübertragung	.....Druckluft/hydraulisch
Bremstrommel-Ø	.....400 mm
Wirkungsweise d. Handbremse	.....mech. m. Druckluft verst. auf Hinterräder

Allgemeine Daten des Fahrgestells

Radstand	.....3800 mm
Spurweite vorn	.....2005 mm
Spurweite hinten	.....1815 mm
Bodenfreiheit	.....270 mm
Bauchfreiheit	.....180 mm
Kleinster Spurbereich-Ø	.....13800 mm
Fahrgestellgewicht	.....3900 kg
Fahrgestelltragfähigkeit	.....8100 kg

Achslast aus Fahrgestellgewicht	vorn 2200 kg/hinten 1700 kg
Fahrgestellschmiersystem	.....Hochdruck-Einzelschmierung
Rahmenausführung	.....Längsträger U-Profil mit Quertraversen
Anhängekupplung	.....Typ B 16
Anhängebremsanschluß	.....Anhängerbremseventil

Allgemeines

Achslasten und Gewichte

Zulässige Achslast, vorn	.....4000 kg
Zulässige Achslast, hinten	.....8000 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	.....12000 kg
Leergewicht	.....5500 kg
Nutzlast	.....6500 kg
Brutto-Anhängelast	.....12000 kg/1000 kg gebremst/ungebremst

Sonstige Daten

Höchstgeschwindigkeit	.....74,6 km/h
Autobahngeschwindigkeit	.....74,6 km/h
Kraftstoffverbrauch nach	.....DIN 70030
Ölverbrauch	.....0,3 l/100 km
Spez. Motordrehzahl	.....2840

Maße

Länge über alles	.....7000 mm
Breite über alles	.....2500 mm
Höhe über alles	.....2650 mm belastet
Überhang, vorn	.....1150 mm
Überhang, hinten	.....2050 mm
Ausladung d. Anhängekuppl.	.....1778 mm
Kleinster Wendekreis-Ø	.....15,4 m
Innenmaße des Laderaumes	.....Länge .....5000 mm Breite .....2330 mm Höhe .....600 mm

Zubehör

Scheinwerfer	.....35 W im Aufbau eingebaut/ 180 Ø Lichtaustritt
Standlicht	.....5 W im Scheinwerfer
Abblendlicht	.....Fußabblendschalter
Fahrlichtanzeiger	.....Blinker
Öldruckanzeiger	.....Meßuhr
Ladestromanzeiger	.....Anzeigeleuchte
Geschwindigkeitsmesser	.....0 bis 90 km Meßbereich

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