

Kraftübertragung

Kupplung	.....Fichtel & Sachs G 380 KR
Kupplungs-Art	.....Reibungs-/Einscheiben-/trocken
Schaltgetriebe	.....ZF S 6-70-2
Schaltgetriebe-Art	.....mech. Stufengetriebe
Schaltgetriebe-Anordnung	.....mit Motor verblockt
Anzahl der Gänge	.....6 V; 1 R
Übersetzungen	.....i = 6,63/3,88/2,43/1,55/1/0,82; 5,66
Geräuscharme Gänge	.....2.—6. Gang
Synchronisierte Gänge	.....3.—6. Gang
Schnellgang-Anordnung	.....6. Gang/im Schaltgetriebe
Gesamtgangzahl	.....12 V; 2 R

Schalthebel-Anordnung	.....neben Fahrersitz
Schaltungsart	.....Kugel-/Fernschaltung
Getr.-Geh.-Ölfüllmenge	.....6,5 l
Kraftübertragungselement	.....Gelenkwellen
Ausgleichgetriebe	.....Kegelradgetriebe
Ausgl.-Getr.-Ölfüllmenge	.....17 l
Antrieb der Halbachsen	.....Spiral-Kegelräder
Zusatzgetriebe	.....2 Gang-Schaltachse
Treibende Räder	.....Hinterräder
Übersetzung	.....Schaltgetriebe/Hinterräder i = 8,38/6,26
Schubübertragung	.....Hinterfedern

Fahrwerk**Räder und Bereifung, Lenkung**

Räderart	.....Scheibenrad
Anzahl der Räder	.....4 (Zwillingsräder = 1 Rad)
Anzahl der Reifen	.....vorn 2/hinten 4
Reifengröße	.....12.00-20 verstärkt
Reifenluftdruck vorn/hinten	.....6,5/5,0 atü
Felgenart	.....Schrägschulter
Felgengröße	.....8,5-20
Radaufhängung, vorn	.....Starrachse
Radaufhängung, hinten	.....Starrachse
Federung, vorn	.....2 Blatt-/Halbfedern/längs
Federung, hinten	.....2 Blatt-/2 Zusatzfedern/längs

Stoßdämpfer, vorn	.....2/hydraulisch
Radsturz	.....1°43'
Spreizung	.....0°
Vorspur	.....0—3 mm
Nachlauf	.....0°
Art der Lenkung	.....ZF-Hydro-Spindel-Lenkung
Lenkübersetzung	.....i = 22,8
Größter Radeinschlag	.....innen 42°, außen 33°
Lenksäulen-anordnung	.....links
Spurstange	.....ungeteilt
Kleinster Spurkreis-ø	.....ca. 17,2 m

Bremsen

Bremsanlage	.....Westinghouse/Kaelble
Wirkungsweise der Fußbremse	.....Innenbacken/4 Räder
Wirksame Bremsfläche	.....vorn 2264 cm ² /hinten 1342 cm ²

Bremskraft-Übertragung	.....Druckluft
Bremstrommel-ø, vorn/hinten	.....400/420 mm
Wirkungsweise d. Handbremse	.....mech./Bremshilfe/Hinterräder

Allgemeine Daten des Fahrgestells

Radstand	.....4600 mm
Spurweite, vorn	.....2022 mm
Spurweite, hinten	.....1780 mm
Fahrgestellgewicht	.....5300 kg
Achslast aus Fahrgest.-Gew.	.....vorn/hinten ca. 3150/2150 kg
Fahrgest.-Tragfähigkeit	.....10700 kg

Bodenfreiheit	.....ca. 190 mm
Bauchfreiheit	.....ca. 520 mm
Rahmenausführung	.....U-Längsträger/m. Querträgern verschraubt
Anhänger-Kupplung	.....automatisch/gummigefedert
Fahrgestell-Schmiersystem	.....Einzelschmierung
Anhängerbremsventil	.....luftgesteuert

Allgemeines**Achslasten und Gewichte**

Zul. Achslast, vorn	.....6000 kg
Zul. Achslast, hinten	.....10000 kg
Zul. Gesamtgewicht	.....16000 kg
Leergewicht	.....6800 (7300) kg
Nutzlast	.....9200 (8700) kg
Brutto-Anhängelast	.....gebr./ungebr. 16000/3000 kg

Sonstige Daten

Höchstgeschwindigkeit	.....83 km/h
Kraftstoffverbrauch nach	.....
DIN 70030	.....23,2 l/100 km
Ölverbrauch	.....0,3 l/100 km
Spez. Motordrehzahl	.....1520

Maße

Länge über alles	.....8000 mm
Breite über alles	.....2500 mm
Höhe über alles	.....2700 (3150) mm
Überhang, vorn	.....1350 mm
Überhang, hinten	.....2050 mm
Ausladung d. Anhängerkuppl.	.....1850 mm
Wendekreis-ø	.....ca. 18,4 m
Innenmaße des Laderaums	.....
Länge	.....5600 mm
Breite	.....2350 mm
Höhe	.....500 (700) mm
Pritschenhöhe	.....
beladen/unbeladen	.....1260/1330 mm

Zubehör

Scheinwerfer	.....180 mm ø Lichtaustritt
Fern-/Abblendlicht	.....45/40 W asymmetrisch/Licht- hupe
Abblenden	.....Handschalter
Begrenzungslicht	.....im Scheinwerfer
Fahrtrichtungsanzeiger	.....Blinkanlage
Öldruckanzeiger	.....Zeiger und Warnleuchte
Ladestromanzeiger	.....Anzeigeleuchte
Geschwindigkeitsmesser	.....Tachograf

(—) Klammerwerte für Fernfahrerausführung
mit 2 Schlafkabinen, Kleiderschrank, erhöhte Stirnwand,
Plane und Spriegel

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