



## Kraftübertragung

Kupplung	..... Fichtel & Sachs LA 50
Kupplungs-Art	..... Reibungs-/Einscheiben-/ trocken
Schaltgetriebe	..... ZF/AK 6-55*)
Schaltgetriebe-Anordnung	..... mit Motor verblockt
Anzahl der Gänge	..... 6 V; 1 R
Übersetzungen	..... $i = 9,35/5,47/3,74/2,42/1,59/$ 1,0; 7,98
Geräuscharme Gänge	..... 2. bis 6. Gang
Synchronisierte Gänge	..... —
Schnellgang-Anordnung	..... —

\*) Wahlweise in Schnellgangausführung;  
 $i = 6,63/3,88/2,43/1,55/1,0/0,71$ ; 5,66

Schalthebel-Anordnung	..... neben Fahrersitz
Schaltungsart	..... Kugelschaltung/unmittelbar
Getr.-Geh.-Ölfüllmenge	..... 12 l
Kraftübertragungselement	..... Gelenkwellen
Ausgleichgetriebe	..... Kegelradgetriebe
Antrieb der Halbachsen	..... Spiralkegelräder
Zusatzgetriebe	..... Stirnräder/schrägverzahnt
Treibende Räder	..... Hinterräder
Übersetzung	.....
Schaltgetr./Hinterr.	..... $i = 5,78$
Schubübertragung	..... Federn

## Fahrwerk

### Räder und Bereifung, Lenkung

Räderart	..... Scheibenrad
Anzahl der Räder	..... 4 (Zwillingsräder = 1 Rad)
Anzahl der Reifen	..... vorn 2/hinten 4
Reifengröße, vorn u. hint.	..... 7,50-20 oder 8,25-20 eHD Tr.&B
Reifenluftdruck, vorn u. hint.	..... 7,50-20: vorn u. hinten 4,75 atü 8,25-20: vorn 4,25/hint. 5,25 atü
Felgenart	..... Schrägschulter
Felgenreiße, vorn u. hint.	..... 6,0-20 od. 6,5-20
Radaufhängung, vorn	..... Starrachse
Radaufhängung, hinten	..... Starrachse
Federung, vorn	..... 2 Blattfedern/Halbelliptik/längs

Federung, hinten	..... 2 Blattfedern/längs/progressiv wirkend
Stoßdämpfer	..... —
Radsturz	..... 1° 43'
Spreizung	..... 0°
Vorspur	..... 4-8 mm
Nachlauf	..... 0°
Art der Lenkung	..... Vorderräder/ZF-Roblentung
Lenkübersetzung	..... $i = 19,8$
Größter Radeinschlag	..... innen 40°, außen 28°
Lenksäulen-Anordnung	..... links
Spurstange	..... ungeteilt

### Bremsen

Bremsanlage	..... Westinghouse/Kaelble
Wirkungsweise d. Fußbremse	..... Druckluft/Innenbacken/Allrad
Wirksame Gesamtbremsfläche	..... vorn: 1108 cm <sup>2</sup> , hint.: 1325 cm <sup>2</sup>

Bremskraftübertragung	..... Druckluft
Bremstrommel-Ø	..... 440 mm
Wirkungsweise d. Handbremse	..... mech./auf Hinterräder

### Allgemeine Daten

Radstand	..... 2500 mm
Spurweite, vorn	..... 1600 mm
Spurweite, hinten	..... 1540 mm
Bodenfreiheit	..... 230 mm
Bauchfreiheit	..... 330 mm
Kleinster Spurbereich-Ø	..... 10,4 m

Fahrgestellgewicht	..... 3800 kg
Fahrgestelltragfähigkeit	..... 4000 kg
Achslast aus Fahrgest.-Gew.	..... vorn 2100 kg; hint. 1700 kg
Fahrgestell-Schmiersystem	..... Einzel-Fettschmierung
Rahmenausführung	..... Triebwerkrahmen/Längsträger mit Quertraversen verschweißbar
Anhänger-Kupplung	..... Rockinger
Anhänger-Bremsanschluß	..... Voreileinstellung für Anh. Bremse

## Allgemeines

### Achslasten und Gewichte

(Bereifung 8,25-20)

Zulässige Achslast, vorn	..... 2500 kg
Zulässige Achslast, hint.	..... 5800 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	..... 7800 kg
Leergewicht	..... 4600 kg
Nutzlast	..... 3200 kg
Brutto-Anhängelast	.....
gebremst/ungebremst	..... 24000/2000 kg

### Sonstige Daten

Höchstgeschwindigkeit	..... 50 km/h oder 70 km/h
Autobahngeschwindigkeit	..... 50 km/h oder 70 km/h
Kraftstoffnormverbrauch	..... — l/100 km
Ölverbrauch	..... — l/100 km
Spezifische Motordrehzahl	..... 1980 oder 1405 (Bereifung 8,25-20 eHD Truck & Bus)

### Maße

Länge über alles	..... 4580 mm
Breite über alles	..... 2070 mm
Höhe über alles	..... 2465 mm
Überhang, vorn	..... 850 mm
Überhang, hinten	..... 1185 mm
Ausladung	.....
d. Anh.-Kupplung	..... 1065 mm
Kleinster Wendekreis-Ø	..... 11,5 m
Innenmaße des Laderaumes	.....
Länge	..... 1630 mm
Breite	..... 1960 mm
Höhe	..... 550 mm

### Zubehör

Scheinwerfer	..... 35 W/200 mmØ Lichtaustritt
Standlicht	..... im Scheinwerf. u. Seitenleuchten
Abblenden	..... Fußschalter
Fahrtrichtungs-Anzeiger	..... Pendelwinker
Öldruckanzeiger	..... Zeiger-Meßgerät
Ladestromanzeiger	..... Anzeigeleuchte
Geschwindigkeitsmesser	..... Tachograph

### Folgende Ausführungen sind lieferbar:

A:	mit 1reihigem Fahrerhaus
B:	mit 2reihigem Fahrerhaus
	ohne oder mit 4 t-Sellwinde
	mit Bereifung 7,50-20 eHD Truck & Bus
	oder 8,25-20 eHD Truck & Bus
	mit Fahrgeschwindigkeiten 5,3-50 km/h
	oder 7,4-70 km/h