

Kraftübertragung

Kupplung Fichtel & Sachs/LA 50
 Kupplungs-Art Reibungskuppl./Einscheiben/
 trocken
 Schaltgetriebe ZF AK 6-55
 Schaltgetriebe-Art mechanisches Stufengetriebe
 Schaltgetriebe-Anordnung am Motor angeblockt
 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 sämtliche
 Synchronisierte Gänge —
 Schnellgang-Anordnung —

Schalthebel-Anordnung neben dem Fahrersitz
 Schaltungsart Kugelschaltung/unmittelbar
 Geotr.-Geh.-Ölfüllmenge 12 l
 Kraftübertragung Gelenkwellen
 Treibende Räder Hinterräder
 Ausgleichgetriebe Kegelradgetriebe
 Antrieb der Halbachsen spiralverzahnte Kegelräder
 Zusatzgetriebe —
 Übersetzung
 Geotr.-Drehz./Raddrehzahl ... $i = 1:8,0$
 Schubübertragung Federn

Fahrwerk

Räder und Bereifung, Lenkung

Räderart Stahlguß/Speichenräder
 Anzahl der Räder 4
 (Zwillingsräder = 1 Rad)
 Anzahl der Reifen 6
 Reifengröße vorn und hinten ... 11,00-20 bzw. 12,00-20
 Reifenluftdruck 6,0 bzw. 6,25 atü
 Felgenart Schrägschulter
 Felgengröße vorn und hinten ... 8,0-20 bzw. 8,5-20
 Radaufhängung, vorn Starrachse
 Radaufhängung, hinten Starrachse
 Federung, vorn 2 Blattfedern/Halbelliptik/längs

Federung, hinten 2 Blattfedern/Halbelliptik/längs/
 Stoßdämpfer hydraulisch
 Radsturz $1^{\circ} 26'$
 Spreizung $2^{\circ} 30'$
 Vorspur 4 bis 6 mm
 Nachlauf 2°
 Art der Lenkung Vorderräder/ZF-Roßlenkung
 Lenkübersetzung $i = 25,25$
 Größter Radeinschlag innen 45° /außen 35°
 Lenksäulen-Anordnung links
 Spurstange ungefedert
 Kleinster Spurkreis-Ø 13,2 m

Bremsen

Bremsanlage Knorr-Faun oder Westinghouse-
 Faun
 Wirkungsweise d. Fußbremse .. Druckluft/4 Räder/Innenbacken
 Wirks. Gesamtbremsfläche vorn 1540 mm²/hinten 2000 mm²

Bremskraft-Übertragung Druckluft
 Bremsstrommel-Ø 440 mm
 Wirkungsweise d. Handbremse auf Hinterräder/mechanisch/
 druckluftunterstützt

Allgemeine Daten des Fahrgestells

	F 66-36 S		F 66-36 Z
Radstand	3600	3600	3600
Spurweite, vorn	2056	2043	2056
Spurweite, hinten	1819	1810	1819
Bodenfreiheit	295	320	295
Bauchfreiheit	450	475	450
Fahrgestellgewicht	4600	4600	4600
Achslast aus Fahrgest.-Gew.			
vorn	2750		2750
hinten	1850		1850
Fahrgestelltragfähigkeit	9150		8950

Rahmenausführung U-Profil-Längstr. m. Quertrav.
 Schmiersystem Hochdruckfett
 Anhängerkupplung Typ 22
 Anhänger-Bremsanschluß Westinghouse

Allgemeines

Achslasten und Gewichte

	F 66-36 S		F 66-36 Z
Zulässige Achslast, vorn	4600	5300	4600
Zulässige Achslast, hinten	9200	10000	9200
Zulässiges Gesamtgewicht	13750	15100	13550
Leergewicht	5250	5300	5250
Auflage last (max.)	8500	9800	—
Brutto-Anhängelast (gebremst/ungebremst)	20000	20000	20000

Sonstige Daten

Höchstgeschwindigkeit 56 bzw. 58,3 km/h
 Autobahn-Geschwindigkeit 56 bzw. 58,3 km/h
 Kraftstoffnormverbrauch 20 bis 22 l/100 km
 Ölverbrauch 0,4 bis 0,5 l/100 km
 Spezifische Motordrehzahl 2440 bzw. 2340

Maße

Länge über alles 6545 mm
 Breite über alles 2500 mm
 Höhe über alles 2700 bis 2725 mm
 Überhang, vorn 1907 mm
 Überhang, hinten 1038 mm
 Kleinster Wendekreis-Ø 15,2 m

Zubehör

Scheinwerfer 35/35 W/200 mm Ø Lichtaustritt
 Abblenden mittels Fußabblendschalter
 Standlicht im Scheinwerfer eingebaut
 Fahrtrichtungs-Anzeiger Pendelwinker
 Öldruckanzeiger Zeigermeßgerät
 Ladestromanzeiger Anzeigeleuchte
 Geschwindigkeitsmesser 0 bis 70 km/h Meßbereich

(—) Daten bei Bereifung 12,00-20

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