

Kraftübertragung

Kupplung Fichtel & Sachs G 250 Z
 Kupplungs-Art Reibungskuppl./Einscheiben/
 trocken
 Schaltgetriebe ZF-Friedrichshafen S 4-225
 Schaltgetriebe-Art Sperrsynchronisiert
 Schaltgetriebe-Anordnung mit Motor verblockt
 Anzahl der Gänge 4 V; 1 R
 Übersetzungen $i = 6,12/2,57/1,42$
 oder $1,59/1-5,78$
 Geräuscharme Gänge 1, 2, 3 u. 4
 Synchronisierte Gänge 1, 2, 3 u. 4

Schalthebel-Anordnung an der Lenksäule
 Schaltungsart Hebelschaltung über Gestänge
 Getr.-Geh.-Ölfüllmenge 1,75 l
 Kraftübertragungselement Gelenkwelle
 Ausgleichgetriebe Kegelräder
 Antrieb der Halbachsen Spiralkegelräder
 Treibende Räder Hinterräder
 Übersetzung
 Schaltgetr./Hinterräder $i = 5,29$ oder $5,86$
 Schubübertragung Blattfedern

Fahrwerk

Räder und Bereifung, Lenkung

Räderart viertelliges Stahlblech-Scheiben-
 rad
 Anzahl der Räder 4
 (Zwillingsräder = 1 Rad)
 Anzahl der Reifen vorn 2/hinten 4
 Reifengröße 7,50-16 extra Transport
 Reifenluftdruck, vorn/hinten .. 2,5/3,5 atü
 Felgenart Flachbett
 Felgengröße 6,00 G-16 SDC
 Radaufhängung, vorn Einzelradaufhängung
 Radaufhängung, hinten Starrachse
 Federung, vorn Schraubenfeder

Federung, hinten Halbelliptik-Leichtlastfeder
 mit Gummihohlfeder
 Stoßdämpfer, vorn/hinten Teleskopstoßdämpfer
 Radsturz $1^{\circ} 30'$
 Spreizung $6^{\circ} 30'$
 Vorspur belastet 0-3 mm
 Nachlauf $1^{\circ} 30'$
 Art der Lenkung Vorderrad/Schneckentrieb
 Lenkübersetzung $i = 1:24,01$
 Größter Radeinschlag innen 40° , außen 30°
 Lenksäulenordnung links
 Spurstange 2-teilig
 Kleinster Spurkreis- \varnothing 11,28 m

Bremsen

Bremsanlage Hanomag-Ate-Lockhead
 Wirkungsweise d. Fußbremse .. Servo
 Wirksame Bremsfläche vorn 710, hinten 710 cm²

Bremskraft-Übertragung Öldruck
 Bremstrommel- \varnothing 300 mm
 Wirkungsweise d. Handbremse mech. auf Hinterräder

Allgemeine Daten des Fahrgestells

	Ausführung		
	Pritsche	Koffer	Kipper
Radstand mm	2850	2850	2850
Spurweite, vorn mm	1528	1528	1528
Spurweite, hinten mm	1520	1520	1520
Fahrgestellgewicht kg	1935	1955	1935
Achslast aus Fahrgest.-Gew. vorn/hinten kg	1180/755	1170/785	1180/755
Fahrgest.-Tragfähigkeit ... kg	3065	3045	3265
Bodenfreiheit, bel. vorn ... mm	240	240	240
Bauchfreiheit, bel. hinten .. mm	196	196	196

Rahmenausführung Gepreßte U-Träger mit
 Verstärkung
 Anhänger-Kupplung auf Wunsch
 Fahrgestell-Schmiersystem Einzelschmierung

Allgemeines

Achslasten und Gewichte

	Ausführung		
	Pritsche	Koffer	Kipper
Zul. Achslast, vorn kg	1500	1500	1600
Zul. Achslast, hinten kg	3700	3700	3800
Zul. Gesamtgewicht kg	5000	5000	5200
Leergewicht kg	2325	2565	2615
Nutzlast kg	2675	2435	2585
Brutto-Anhängelast gebr./ungebr. m. Kuppl.			
G 220 kg	3300/1160	3300/1160	3300/1300
G 230 kg	4000/1160	4000/1280	4000/1300
G 230 m. Bergachse kg	5000/1160	5000/1280	5000/1300

Maße

	Ausführung		
	Pritsche	Koffer	Kipper
Länge über alles mm	5850	5785	5400
Breite über alles mm	2170	2170	2170
Höhe über alles mm	2110	2430	2110
Überhang, vorn mm	1090	1090	1090
Überhang, hinten mm	1910	1845	1460
Wendekreis- \varnothing m	12,5	12,5	12,5
Innenmaße des Laderaumes			
Länge mm	3800	3680	3000
Breite mm	2000	1770	2000
Höhe mm	400	1450	300
Ladehöhe, unbeladen ... mm	1130	955	1190

Sonstige Daten

Höchstgeschwindigkeit .. km/h	76,5/69,5	76,5/69,5	76,5/69,5
Kraftstoffverbrauch nach DIN 70030 ... l/100 km	12,5	12,5	12,5
Ölverbrauch l/100 km	0,1-0,15	0,1-0,15	0,1-0,15
Spez. Motorendrehzahl 2190/2430	2190/2430	2190/2430	2190/2430

Zubehör

Scheinwerfer, asymmetrisch ... Einbauscheinwerfer Hella A.
 EOS 184, A 45/40 Watt
 Standlicht im Scheinwerfer eingebaut
 Abblenden Fußabblendschalter
 Fahrtrichtungs-Anzeiger Blinkschalter und Kontrolllampe
 Öldruckanzeiger Zeigergerät (elektr.)
 Ladestromanzeiger Leuchte
 Geschwindigkeitsmesser 0 bis 100 km/h Meßbereich

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