



**Kraftübertragung**

Kupplung .....Fichtel & Sachs/H 32  
 Kupplungs-Art .....Reibungskuppl./Einscheiben/  
 trocken  
 Schaltgetriebe .....Daimler-Benz  
 Schaltgetriebe-Art .....mech. Stufengetriebe  
 Schaltgetriebe-Anordnung .....mit Motor verblockt  
 Anzahl der Gänge .....5 V; 1 R  
 Übersetzungen .....i = 8,98/4,785/2,736/1,663/1; 8,29  
 Geräuscharme Gänge .....1.-5. Gang  
 Synchronisierte Gänge .....1.-5. Gang

Schalthebel-Anordnung .....neben Fahrersitz  
 Schaltungsart .....Kugelschaltung/unmittelbar  
 Getr.-Geh.-Ölfüllmenge .....3,7 l  
 Kraftübertragungselement .....2teilige Gelenkwelle  
 Ausgleichgetriebe .....Kegelradgetriebe  
 Antrieb der Halbachsen .....Hypoidräder  
 Treibende Räder .....Hinterräder  
 Übersetzung  
 Schaltgetr./Hinterräder .....i = 6,857  
 Schubübertragung .....Hinterfedern

**Fahrwerk**

**Räder und Bereifung, Lenkung**

Räderart .....Scheibenräder/Stahl  
 Anzahl der Räder .....4  
 (Zwillingsräder = 1 Rad)  
 Anzahl der Reifen, vorn/hinten 2/4  
 Reifengröße .....7,50-20 verst. (8,25-20)  
 Reifenluftdruck .....5,5 atü (5,0)  
 Felgenart .....Schrägschulterfelge/geteilt  
 Felgengröße .....6,0-20 (6,5-20)  
 Radaufhängung, vorn .....Starrachse  
 Radaufhängung, hinten .....Starrachse  
 Federung, vorn .....2 Halbelliptikfedern  
 Federung, hinten .....2 Halbelliptikfedern/2 Zusatz-  
 federn/progressiv wirkend

Stoßdämpfer, vorn .....Teleskopstoßdämpfer  
 Radsturz .....1°  
 Spreizung .....9° 30'  
 Vorspur .....0-2 mm  
 Nachlauf .....3°  
 Art der Lenkung .....Daimler-Benz Kugelumlaf-  
 lenkung  
 Lenkübersetzung .....i = 34,2  
 Größter Radeinschlag .....innen 48°/außen 37° 30'  
 Lenksäulenordnung .....links (wahlweise rechts)  
 Spurstange .....ungeteilt  
 Kleinster Spurkreis-ø .....11,4/12,4

**Bremsen**

Bremsanlage .....Teves/Bosch/Daimler-Benz  
 Wirkungsweise d. Fußbremse ..hydr./mit Einkammer-Druckluft-  
 bremshilfe/4 Räder/Innen-  
 backen  
 Wirksame Bremsfläche .....2200 cm<sup>2</sup>

Bremskraft-Übertragung .....hydraulisch  
 Bremsstrommel-ø .....vorn 400 mm, hinten 408 mm  
 Wirkungsweise d. Handbremse mechanisch/auf Hinterräder/  
 Innenbacken

**Allgemeine Daten des Fahrgestells**

Bereifung	Ausführung			
	LPS 328/32		LPS 328/36	
	7.50-20 V	8.25-20	7.50-20 V	8.25-20
Radstand	3200	3200	3600	3600
Spurweite, vorn	1905	1905	1905	1905
Spurweite, hinten	1745	1745	1745	1745
Fahrgestellgewicht	2630	2690	2655	2715
Achslast aus Fahrgestell-Gewicht, vorn/hinten	1575/1055	1595/1095	1590/1065	1610/1105
Fahrgestell-Tragfähigkeit	5670	6310	5645	6285
Bodenfreiheit	240	255	240	255
Bauchfreiheit	200	215	130	145

Rahmenausführung .....offene [-Längsträger  
 Fahrgestell-Schmiersystem .....Einzelschmierung

Lastzugbremsventil .....Voreinstellung für Anhänger-  
 bremsen

**Allgemeines**

**Achslasten und Gewichte**

Bereifung:	Ausführung			
	LPS 328/32		LPS 328/36	
	7.50-20 V	8.25-20	7.50-20 V	8.25-20
Zulässige Achslast, vorn	2800	3050	2800	3050
Zulässige Achslast, hinten	5600	6100	5600	6100
Zulässiges Gesamtgewicht	8300	9000	8300	9000
Leergewicht	3075	3135	3100	3160
Auflage last einschl. Sattel bei Sattelpunkt vor Hinterachse	5225 kg/390 mm	5865 kg/440 mm	5200 kg/425 mm	5840 kg/500 mm
Zulässiges Lastzuggesamtgewicht	16600	16600	16600	16600
<b>Maße</b>				
Länge über alles	5655	5655	6055	6055
Breite über alles	2500	2500	2500	2500
Höhe über alles	2455	2470	2455	2470
Überhang, vorn	1320	1320	1320	1320
Überhang, hinten	1135	1135	1135	1135
Wendekreis-ø	12,8	12,8	13,9	13,9
<b>Sonstige Daten</b>				
Höchstgeschwindigkeit	73	75,5	73	75,5
Kraftstoffverbrauch nach DIN 70030		je nach Auflieger		
Ölverbrauch	0,2	0,2	0,2	0,2

**Zubehör**

Scheinwerfer .....Einbauscheinwerfer  
 Standlicht .....im Scheinwerfer eingebaut  
 Abblenden .....Fußumschalter  
 Fahrtrichtungs-Anzeiger .....Blinkleuchten vorn und hinten

Öldruckanzeiger .....Zeiger-Meßgerät  
 Ladestromanzeiger .....Kontroll-Leuchte  
 Geschwindigkeitsmesser .....0-100 km/h Meßbereich

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

Nummer(n) der allgemeinen Betriebserlaubnis: beantragt