

FzgGruppe: B

Geländegängiger Lastkraftwagen, B, 0,7 t
(Puch G/LF)

Versorgungsnr.: 2320-0-300-0075



Kurzbezeichnung: 0,7 t LKW (Puch G/LF)

Verwendung: Zum Transport von Personen und Gepäck auf Straßen und im Gelände bei allen Dienststellen des Bundesheeres.

Vorschriften: Betriebsanleitung der Erzeugerfirma

1. Maße und Gewichte

Fahrzeuglänge	4595 mm	Eigengewicht	1926 kg
Fahrzeugbreite	1700 mm	Höchste zul. Belastung	874 kg
Fahrzeughöhe	1980 mm	Höchstes zul. Gesamtgewicht	2800 kg

2. Leistungen

Höchstleistung	b. 5000 U/min 66 KW/90 PS	Steigfähigkeit mit voller Belastung	bis zur Haftgrenze
Höchstgeschwindigkeit	131 km/h	Fahrbereich	ca. 500 km
Kleinste Dauergeschwindigkeit	4,5 km/h	Anhängelast (gebremst)	bis 1500 kg

3. Technische Daten

a) Motor:

Hersteller	Daimler Benz	Art der Kühlung	Wasserkühlung
Arbeitsverfahren	Benzin-Viertakt Reihenmotor	Betriebstemperatur	Thermostat geregelt
Zylinderanzahl	vier	Elektrische Anlage	24 Volt
Hubraum	2307 cm ³	Anzahl der Batterien	(12 V 45 Ah) 2 St.
Luftfilter	Trockenfilter	Zündkerzen	Bosch W 7DC od. Beru 14-7DU
Öldruckkontrolle	Warnleuchte (rot)	Zündfolge	1-3-4-2
		Zündanlage	Transistorzündung (voll abgeschirmt)

BMLV 2371

b) Fahrgestell:

Wadfhöhe	600 mm	Verteilergetriebe	2 Gang-Synchrongetriebe schaltbar zu jedem Getriebe- gang, wahlweise - nur Vorderradantrieb oder Vorderradantrieb und Gelände- gang
Wendekreisradius	6,5 m	Ausgleichsperre	in beiden Achsantrieben mittels Handhebel hydraulisch, auch während der Fahrt zu und abschaltbar
Bodenfreiheit (mit voller Belastung)	215 mm	Betriebsbremse (Fußbremse)	hydraulische Zweikreis-Bremsanlage mit Bremskraftverstärker; vorne Scheiben- hinten Trommelbremsen. Lastabhängiger Bremskraftregler für die Hinterräder
Überhangwinkel: vorne	42 °	Feststellbremse (Handbremse)	mechanisch mittels Seilzug auf die Hinterräder wirkend
hinten	40 °		
Räder: einfach bereift	4 St.		
Reserve	1 St.		
Höhe des Abschleppmaules: vorne	550 mm		
Höhe der Anhängerkupplung: hinten	530 mm		
Wechselgetriebe	4 Vorwärtsgänge (sperrsynchrisiert)		
	1 Rückwärtsgang		

	1. Achse	2. Achse
Reifengröße	205 - 16	205 - 16
Reifendruck	1,8 bar	3,5 bar
Zulässige Achslast	1300 kg	1800 kg
Spurweite	1425 mm	1425 mm
Radstand	2850 mm	

4. Kraftstoffverbrauch und Füllmengen

a) Kraftstoffverbrauch je 100 km Straßenfahrt: 18 l, (Trp-VS = 20 l)

b) Füllmengen:

Kraftstoffbehälter	100 l	Achsgehäuse: vorne	1,6 l
Motor:	5,5 l	hinten	1,6 l
bei Ölfilterwechsel	6,0 l	Hydraulische Bremsanlage	0,5 l
Kühlsystem	10,7 l	Scheibenwaschanlage	3,0 l
Wechselgetriebe	1,6 l	Hydraulische Kupplungs- betätigung	0,3 l
Verteilergetriebe	2,0 l	Hydraulische Sperren- betätigung	0,3 l

5. Militärische Bestimmungen

Besatzung einschließlich Fahrer 9 Personen

6. Ausstattung

Dachluke für Beobachtung und Zeichengebung. Warmwasserheizung mit zuschaltbarem Gebläse. Batteriehaupschalter.