

FzgGruppe: B

Geländegängiger Lastkraftwagen, D, 0,7 t
(Puch G/LF-FM)
Versorgungsnr.: 2320-0-300-0096



Kurzbezeichnung: gLLKW Puch G/LF-FM

Verwendung: FM-Fahrzeug für großen Funksprechtrupp, Flugmeldetrupp, Reconnep/Art. und Fliegerleittrupp, für den Einsatz auf Straßen und im Gelände.

Vorschriften: Technischer Dienstbefehl Teil 1-4 VersNr.: 7610-51161-1086

1. Maße und Gewichte

Fahrzeuglänge	4600 mm	Eigengewicht	2150 kg
Fahrzeugbreite	1700 mm	Höchste zul. Belastung	800 kg
Fahrzeughöhe	1965 mm	Höchstes zul. Gesamtgewicht	2950 kg

2. Leistungen

Höchstleistung	b. 4400 1/min 65 kw/88 PS	Steigfähigkeit mit voller Belastung	bis zur Haftgrenze
Höchstgeschwindigkeit	129 km/h	Fahrbereich	ca. 550 km
Kleinste Dauergeschwindigkeit	3 km/h	Anhängelast	750 kg

3. Technische Daten

a) Motor:

Hersteller	Daimler Benz	Art der Kühlung	Wasserkühlung
Arbeitsverfahren	Diesel-Viertakt Reihenmotor	Betriebstemperatur	Thermostat geregelt
Zylinderanzahl	fünf	Elektrische Anlage	24 Volt
Hubraum	2998 cm ³	Anzahl der Batterien (12 V 70 Ah)	2 St.
Luftfilter	Trockenfilter	Einspritzfolge	1-2-4-5-3

b) Fahrgestell

Wadfähigkeit	500 mm	Verteilergetriebe	2 Gang-Synchrongetriebe schaltbar zu jedem Getriebe- gang, wahlweise - nur Vorderradantrieb oder Vorderradantrieb und Gelände- gang
Wendekreisradius	6,5 m	Ausgleichsperre	in der Hinterachse, mittels Handhebel hydraulisch bei stehendem oder rollendem Fahrzeug zu- und abschaltbar
Bodenfreiheit	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	36°		
Räder einfach bereift	4 St.		
Reserve	1 St.		
Höhe des Abschleppmaules: vorne	520 mm		
Höhe der Anhängerkupplung: hinten	500 mm		
Wechselgetriebe	4 Vorwärtsgänge (sperrsynchro- nisiert) 1 Rückwärtsgang		

	1. Achse	2. Achse
Reifengröße	205 - 16	205 - 16
Reifendruck	1,8 bar	3,0 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: ca. 14 l, (Trp-VS = 15 l)

b) Füllmengen:

Kraftstoffbehälter	81,0 l	Achsgehäuse: vorne	1,4 l
Motor:	6,5 l	hinten	1,8 l
bei Ölfilterwechsel	7,0 l	Hydraulische Bremsanlage	0,5 l
Kühlsystem	10,5 l	Scheibenwaschanlage	7,0 l
Wechselgetriebe	1,7 l	Hydraulische Kupplungs- betätigung	0,3 l
Verteilergetriebe	2,0 l	Hydraulische Sperre- betätigung	0,3 l
		Servo-Lenkung	1,0 l

5. Militärische Bestimmungen

Besatzung einschließlich Fahrer 7 Personen

Höchstgeschwindigkeiten mit eingebautem FM-Gerät: Freilandstraße 80 km/h, Autobahn 100 km/h.

6. Ausstattung

Sicherheitsgurte, Kopfstützen, Voltmeter, Nebelschlußleuchte, Black-Out-Schaltung, Verdunkelungsvorhänge, Batterie Hauptschalter, Fremdstromsteckdose, Servolenkung, Eberspächer-Zusatzheizung.