

MPSch Gruppe: B HFKh	Geländegängiger Lastkraftwagen, B, (Puch Haflinger 700 AP) Kennziffer: 2320-0-200-0021	OrgFlSp 30 Verladeklasse: v
-------------------------	--	--------------------------------



Kurzbezeichnung: gl LKW (Haflinger 700 AP)

Verwendung: Kommando- und Truppfahrzeug, sowie Lastenträger für alle Waffengattungen für Einsatz auf Straßen und im Gelände, besonders im Gebirge.

Vorschriften: Betriebsanleitung, Reparaturhandbuch und Teilverzeichnis der Erzeugerfirma

1. Maße und Gewichte

Außenmaße: Länge	2830 mm	Laderaum: Länge	1540 mm
Breite	1400 mm	Breite	1275 mm
Höhe mit Plane	1740 mm	Höhe	980 mm
Leergewicht	ca. 610 kg	Ladehöhe	720 mm
Nutzlast	400 kg	Zulässiges Gesamtgewicht	1010 kg

2. Leistungen

Höchstleistung (bei 4500 U/Min Höchstzahl )	22 PS	Steigfähigkeit	58 ‰
Höchstgeschwindigkeit	58 km/h	Fahrbereich	250 km
Kleinste Dauergeschwindigkeit	3,3 km/h		

3. Technische Daten

a) Motor:

Hersteller und Type	Steyr-Daimler-Puch, 700 AP	Öldruckkontrolle	Warnleuchte
Arbeitsverfahren	Benzin-Viertakt-Boxermotor	Art der Kühlung	Luftgebläsekühlung
Zylinderzahl	zwei	Elektrische Anlage	12 Volt
Hubraum	643 cm <sup>3</sup>	Zündkerzen	Bosch W 225 T 1
Luftfilter	Ölbadluftfilter		

2. Auflage

EMGLV 8709

b) Fahrgestell:

Wadfähigkeit	350 mm	Bremssystem:	
Wendekreisradius	3,25 m	Fußbremse	hydraulisch auf 4 Räder wirkend
Bodenfreiheit	240 mm	Handbremse	Seilzug auf Hinterräder wirkend
Überhangwinkel: vorne	45°	Wechselgetriebe	4 Vorwärts- u. 1 Rückwärtsgang
hinten	40°	Vorderradantrieb	(Handhebel) zu- u. abschaltbar
Räder: einfach bereift	4 St.	Differentialsperre	für beide Achsen getrennt
Reserveräder	1 St.		

	1. Achse	2. Achse
Reifengröße	145 x 12	145 x 12
Reifendruck	1,5 bar	1,5 bar
Reifengröße M u. S	5,20 x 12	5,20 x 12
Reifendruck M u. S	1,6 bar	1,6 bar
Zul. Achslast	450 kg	560 kg
Spurweite	1130 mm	1130 mm
Radstand	1500 mm	

4. Verbrauch und Füllmengen

a) Verbrauch:

Kraftstoffverbrauch je 100 km: Fabriktest 8,5 l Trp-VS 12 l

b) Füllmengen:

Kraftstofftank	30 l	Vorderachse	1	1
1 Reservekanister	20 l	je Radantriebsgehäuse	1/4	1
Motor	1 3/4 l	Lenkung	1/4	1
Getriebe mit Hinterachse	2 l	Ölbadluftfilter	1/4	1

5. Mögliche Sonderausstattung

für Verwendung als FuKf mit eigener Stromversorgung,  
für friedensmäßigen Personentransport 4 Verdeck-Seitenteile

6. Militärische Bestimmungen

a) Besatzung einschließlich Fahrer 4 Personen mit beschränkter Ausrüstung oder 2 Personen mit Gerät oder Ladegut

b) Anhängelast: "Siehe Übersicht über das Mitführen von Anhängelasten an Heereskraftfahrzeugen" (Seite 6 der Einleitung)

c) Zulässige Höchstgeschwindigkeiten im Frieden:

	als Einzelfzg.	in der Kolonne
im verbauten Gebiet	50 km/h	40 km/h
auf freier Straße	50 km/h	50 km/h
auf der Autobahn	50 km/h	50 km/h

Gesamtbestand.....Stück, davon.....Stück bei.....