

HFSch Gruppe: B

Geländegängiger Lastkraftwagen, B, 1 t
(710 Pinzgauer)
Kennziffer: 2320-0-300-0053

Verladeklasse: IV



Kurzbezeichnung: gl LKW 1 t (710 Pinzgauer)

Verwendung: Universell verwendbares offenes Gefechtsfahrzeug, geeignet für einen Trupp mit Gerät und Gepäck. Transportfahrzeug für Material oder Gerät bis zu 1 t, auch im schwierigsten Gelände. Zugfahrzeug für Anhängelasten bis 750 kg Gesamtgewicht.

Vorschriften: Technische Beschreibung und Bedienungsanweisung TB 2320/20,21-2, Reparaturhandbuch und Bestandteilliste.

1. Maße und Gewichte

Fahrzeuglänge	4175 mm	Ladehöhe, unbeladen	720 mm
Fahrzeugbreite	1760 mm	Eigengewicht	1960 kg
Fahrzeughöhe	2045 mm	Zul. Belastung	1090 kg
Laderaum Innenmaße	Länge 2250 mm	(Nutzlast einschl. Mitfahrer 1020 kg)	
	Breite 800/1600 mm	Zul. Gesamtgewicht	3050 kg
	Höhe 1050/1340 mm		

2. Leistungen

Höchstleistung bei 4000 U/min	87 DIN-PS	Steigfähigkeit	bis an die Haftgrenze
Höchstgeschwindigkeit	105 km/h	Fahrbereich	ca. 450 km
Kleinste Dauergeschwindigkeit	4 km/h	Anhängelast	750 kg

3. Technische Daten

a) Motor:

Hersteller	Steyr-Daimler-Puch AG	Elektrische Anlage	24 Volt
Arbeitsverfahren	Benzin-Viertakt-Reihenmotor	Anzahl d. Batterien (12 Volt, 66 Ah)	2 St.
Zylinderanzahl	vier	Lichtmaschine	Drehstrom-LM Bosch 28 V 35 A
Hubraum	2499 ccm	Zündkerzen	Champion X MN - 12
Luftfilter	Micronic-Feinfilter mit vorgeschaltetem Zyklon	Zündfolge	1-2-4-3
Öldruckkontrolle	Warnleuchte (rot)	Punkentstört	Entstörungsgrad NA 10-500 MHz
Art der Kühlung	Luftgebläsekühlung	Vergaser	2-Gelände-Fallstrom-Doppelvergaser Zenith Typ 36 NDIX

b) Fahrgestell:

Wadfähigkeit	600 mm	Vorderradantrieb	mittels Handhebel hydraulisch, auch während der Fahrt, zu- und abschaltbar
Wendekreisradius	5,5 m	Ausgleichsperre	in beiden Achsantrieben mittels Handhebel hydraulisch, auch während der Fahrt, zu- und abschaltbar
Bodenfreiheit (bei voller Nutzlast)	335 mm	Betriebsbremse (Fußbremse)	hydraulische Zweikreis-Trommelbremse mit Unterdruckbremsverstärker an alle 4 Räder wirkend
Überhangwinkel	45°	Peststellbremse (Handbremse)	mechanisch mittels Seilzug betätigte Zweischeibenbremse über die zentrale Antriebswelle des Hinterrades wirkend
Räder: einfach bereift	4 St.		Bei eingeschaltetem Vorderradantrieb auch auf die Vorderräder wirkend
Reserve	1 St.		
Höhe des Abschleppmaules: vorne	770 mm		
Höhe der Anhängerkupplung: hinten	600 mm		
Wechselgetriebe	5 Vorwärtsgänge (sperrsynchronisiert)		
	1 Rückwärtsgang (klauengeschaltet)		
Verteilergetriebe	schaltbar zu jedem Getriebeingang (Straßen- und Geländegang); sperrsynchronisiert		

	1. Achse	2. Achse
Reifengröße	245 - 16	245 - 16
Reifendruck	1,7 atü	1,7 atü
Zulässige Achslast	1500 kg	1550 kg
Spurweite	1440 mm	1440 mm
Radstand	2200 mm	

4. Kraftstoffverbrauch und Füllmengen

a) Kraftstoffverbrauch je 100 km Straßenfahrt: 28 l (= Trp-VS)

b) Füllmengen:

Kraftstoffbehälter (2 Stück)	125 l	Radantriebsgehäuse je	0,4 l
Motor	6,5 l	Lenkgetriebe	0,4 l
Wechselgetriebe	2 l	Hydraulische Bremsanlage	0,5 l
Verteilergetriebe	2 l	Hydraulische Kupplungsbetätigung	0,2 l
Achsgehäuse: vorne	2 l	Hydraulische Sperrenbetätigung	0,4 l
hinten	2 l	Behälter für Scheibenwaschanlage	2,0 l

5. Militärische Bestimmungen

a) Besatzung: einschließlich Fahrer 10 Personen

b) Zulässige Höchstgeschwindigkeiten im Frieden:

Ortsgebiet	50 km/h
Freilandstraße	80 km/h
Autobahn	100 km/h

6. Ausstattung

Umklappbare Windschutzscheibe, Steckfenster in den Seitentüren, vielseitig verwend- und abnehmbares Planenverdeck, nicht abräumbare Überrollbogen, Antennensockel und Funkgeräteanschluß, Feuerlöscher. Auf der Ladefläche 8 Sitzplätze. Jeweils 2 Sitze gemeinsam in die Ladefläche einklappbar. Durchgehend ebene Ladefläche beim Einklappen aller Sitze. Fahrzeugheizung durch Gebläseluft des Motors über Wärmetauscher der Auspuffleitung.