

HFSch Gruppe: B

Geländegängiger Lastkraftwagen, B, 1 1/2 t
(712 Pinzgauer)
Kennziffer: 2320-0-300-0055

Verladeklasse: IV


Kurzbezeichnung: gl LKW 1 1/2 t (712 Pinzgauer)

Verwendung: Universell verwendbares offenes Gefechtsfahrzeug, geeignet für eine Gruppe mit Gerät und Gepäck. Transportfahrzeug für Material oder Gerät bis zu 1 1/2 t, auch im schwierigsten Gelände. Zugfahrzeug für Anhängerlasten bis 750 kg Gesamtgewicht.

Vorschriften: Technische Beschreibung und Bedienungsanweisung TB 2320/20, 21-3 Reparaturhandbuch und Bestandteilliste.

1. Maße und Gewichte

Fahrzeuglänge	4955 mm	Ladehöhe, unbeladen	720 mm
Fahrzeugbreite	1760 mm	Eigengewicht	2400 kg
Fahrzeughöhe	2180 mm	Zul. Belastung	1500 kg
Laderaum Innenmaße: Länge	3030 mm	Zul. Gesamtgewicht	3900 kg
Breite	800/1600 mm		
Höhe	1050/1340 mm		

2. Leistungen

Höchstleistung bei 4000 U/min	87 DIN-PS	Steigfähigkeit	bis an die Haftgrenze
Höchstgeschwindigkeit	93 km/h	Fahrbereich	ca. 400 km
Kleinste Dauergeschwindigkeit	4 km/h	Anhängelast	750 kg

3. Technische Daten

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

b) Fahrgestell:

Wadfähigkeit	600 mm	Vorderradantrieb	mittels Handhebel hydraulisch, auch während der Fahrt, zu- und abschaltbar
Wendekreisradius	6,5 m	Ausgleichsperre	in allen Achsantrieben mittels Handhebel hydraulisch, auch während der Fahrt, zu- und abschaltbar
Bodenfreiheit (bei voller Nutzlast)	335 mm	Betriebsbremse (Fußbremse)	hydraulische Zweikreis-Trommelbremse mit Unterdruckbremsverstärker auf alle 6 Räder wirkend
Überhangwinkel	45°	Feststellbremse (Handbremse)	mechanisch mittels Seilzug betätigte Zweischeibenbremse über die zentrale Antriebswelle der Hinterachsantriebe auf die Hinterräder wirkend. Bei eingeschaltetem Vorderradantrieb auch auf die Vorderräder wirkend
Räder: einfach bereift	6 St.		
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 Getriebe (Straßen- und Geländegang); sperrsynchronisiert		

	1. Achse	2. Achse	3. Achse
Reifengröße	245 - 16	245 - 16	245 - 16
Reifendruck	1,7 atü	1,7 atü	1,7 atü
Zulässige Achslast	1450 kg	1300 kg	1400 kg
Spurweite	1440 mm	1440 mm	1440 mm
Radstand	2000 mm		980 mm

4. Kraftstoffverbrauch und Abgasen

a) Kraftstoffverbrauch je 100 km Straßenfahrt: 21 l Trp-VS)

b) Füllmengen:

Kraftstoffbehälter	125 l	Radantriebsgehäuse je	0,4 l
Motor	3,5 l	Lenkgetriebe	0,6 l
Wechselgetriebe	1 l	Hydraulische Bremsanlage	0,6 l
Verteilergetriebe	2 l	Hydraulische Kupplungsbetätigung	0,2 l
Achshegehäuse: vorne	2 l	Hydraulische Sperrenbetätigung	0,4 l
hinten 2 x	2 l	Behälter für Scheibenwaschanlage	2,0 l

5. Militärische Bestimmungen

a) Besatzung: einschließlich Fahrer 14 Personen

b) Zulässige Höchstgeschwindigkeiten im Frieden:

Ortsgebiet	50 km/h
Freilandstraße	70 km/h
Autobahn	80 km/h

6. Ausstattung

Umklappbare Windschutzscheibe, Steckfenster in den Seitentüren, vielseitig verwend- und abnehmbares Planenverdeck, nicht abklümmbare Überrollbögen, Antennensockel und Funkgeräteanschluß, Feuerlöscher. Auf der Ladefläche 12 Sitzplätze. Jeweils 2 Sitze gemeinsam in die Ladefläche einklappbar. Durchgehend ebene Ladefläche beim Einklappen aller Sitze.

Fahrzeugheizung: Fahrheizung durch Gebläseluft des Motors über Wärmetauscher der Auspuffleitung (reicht bei tiefen Temperaturen für Scheibenentfrosten und Anwärmung von Fahrer und PzGdt (Beifahrer) aus).