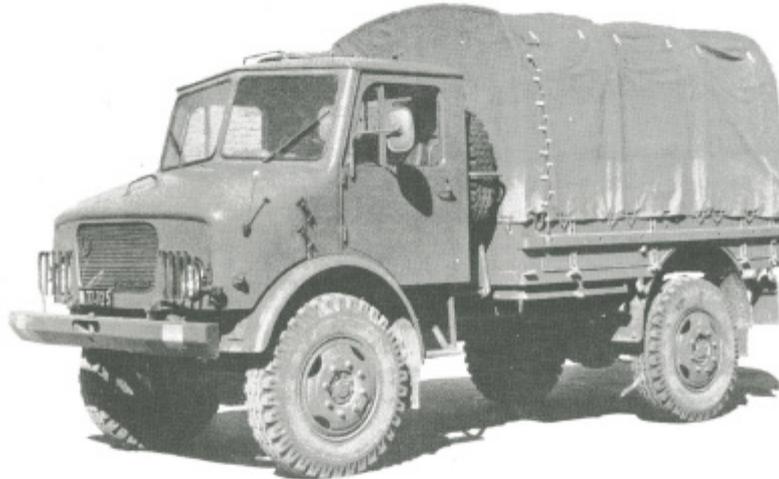


Fahrzeug-Typenblatt Nr. C 12

HPSch Gruppe: C	Geländegängiger Lastkraftwagen, D, 2 t, ohne Seilwinde (Husar/HA 2-90) Kennziffer: 2320-0-300-0045	Verladeklasse: III
-----------------	--	--------------------



**Kurzbezeichnung:** gl LKW 2 t, oSW (Husar)

**Verwendung:** Transportfahrzeug für Truppe samt Gerät, insbesondere der Teiltruppe (KabelbauTrp, FunkTrp samt Shelter) sowie Zugfahrzeug für schwere InfWaffen und Anhängelasten bis 1500 kg auf Straßen und im Gelände

**Vorschriften:** Beschreibung und Bedienungsanleitung TB 2320/10-1, Reparatur- und Ersatzteilkatalog der Erzeugerfirma

1. Maße und Gewichte

Außenmaße: Länge	5650 mm	Laderaum: Länge	2900 mm
Breite	2130 mm	Breite	1900 mm
Höhe mit Plane	2835 mm	Höhe (Bordwandhöhe)	500 mm
Eigengewicht	3860 kg	Ladehöhe, belastet	1075 mm
Nutzlast: im Gelände	2000 kg	Zul. Gesamtgewicht: im Gelände	6000 kg
auf Straßen	3000 kg	auf Straßen	7000 kg

2. Leistungen

Höchstleistung (bei 2500 U/min)	90 DIN-PS	Steigfähigkeit: ohne Anhänger	60 %
Höchstgeschwindigkeit	85 km/h	mit Anhänger	40 %
Kleinste Dauergeschwindigkeit	4 km/h	Zul. Anhängelast: im Gelände	1500 kg
Fahrbereich	ca. 500 km	auf Straßen	3000 kg

3. Technische Daten:

a) Motor:

Hersteller und Type	MAN, D-0834 M 8	Art der Kühlung	Pumpenumlaufkühlung
Arbeitsverfahren	Diesel-Viertakt	Betriebstemperatur (Thermostat)	80-85° C
Zylinderzahl	vier	Elektrische Anlage	24 Volt
Hubraum	4700 cm <sup>3</sup>	Lichtmaschine	Drehstrom oder Gleichstrom
Luftfilter	Ölbadluftfilter	Anzahl der Batterien (12 V, 90 Ah)	2 St.
Öldruck: bei Standgas	0,75 atü	Einspritzfolge	1-3-4-2
im Fahrbetrieb	3,5 - 4,5 atü	Einspritzpumpe	Friedmann und Maier

**b) Fahrgestell:**

Wadfhähigkeit	800 mm	Ausgleichsperren	ZF-Lamellen-Selbstsperr- getriebe auf Vorder- und Hinterachse wirkend
Wendekreisradius	7,5 m		
Bodenfreiheit	325 mm		
Überhangwinkel: vorne	45 °	Bremsystem:	
hinten	40 °	Fußbremse (Betriebsbremse)	
Räder: einfach bereift	4 St.	Hydraulische Einkreisbremse mit Druckluft- unterstützung auf alle vier Räder wirkend	
Reserveräder	1 St.	Handbremse (Feststellbremse)	
Höhe der Anhängervorrichtung	820 mm	mechanisch mit Federverstärkung auf die Hinterräder wirkend	
Wechselgetriebe	5 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang	Anhängerbremse	
Verteilergetriebe	zweistufig, schaltbar zu jedem Getriebegang (Stra- Bengang und Geländegang)	Einleitungsbremsanlage über Anhängerbrems- ventil mit automatischem Kupplungskopf	
Vorderantrieb	von Hand aus zu- und abschaltbar	Motorbremse	
		Auspuffbremse	pneumat. durch Fußbetätigung

	1. Achse	2. Achse
Reifengröße	9,00 - 20	9,00 - 20
Reifendruck	4 atü	4 atü
Zulässige Achslast	3200 kg	3800 kg
Spurweite	1780 mm	1706 mm
Radstand	3400 mm	

**4. Kraftstoffverbrauch und Füllmengen**

a) Kraftstoffverbrauch je 100 km: Fabriktest 13 l, Trp-VS 20 l

**b) Füllmengen:**

Kraftstoffbehälter	100	1	Wechselgetriebe	7	1
2 Reservekanister	40	1	Verteilergetriebe	5	1
Kühlanlage	22	1	Vorderachsgeläuse	5	1
Motor	10	1	Hinterachsgeläuse	5	1
Einspritzpumpe	1/2	1	ZF-Hydraulenkung	2	1/2
Luftfilter	1	1/4	Hydraulische Bremse	3/4	1
			Hydraulische Kupplungsbetätigung	1/4	1

**5. Militärische Bestimmungen**

a) Besatzung im Fahrerhaus mit Fahrer 2 Personen, auf der Ladefläche bei vorhandener Mittelbank 8 Personen einschließlich Mannesausrüstung und Gepäck aber ohne sonstiges Gerät

**b) Zulässige Höchstgeschwindigkeit im Frieden:**

	als Einzelfahrzeug	in der Kolonne	mit Anhänger
im Ortsgebiet	50 km/h	40 km/h	
auf Freilandstraße	60 km/h	50 km/h	
auf der Autobahn	70 km/h	je nach Art der Kolonne bis 70 km/h	60 km/h

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