

FzgGruppe: B

Lastkraftwagen, B,1 t mit Doppelkabine  
(VW 247 311)  
Versorgungsnr.: 2320-0-300-0072



Kurzbezeichnung: LKW 1 t (VW 247 311)

Verwendung: Zur gleichzeitigen Beförderung von Personen und Gütern bei allen Dienststellen des Bundesheeres.

Vorschriften: Betriebsanleitung der Erzeugerfirma

1. Maße und Gewichte

Außenmaße: Länge	4570 mm	Laderaum: Länge	1870 mm
Breite	1870 mm	Breite	1740 mm
Höhe mit Plane	2230 mm	Höhe	1200 mm
Eigengewicht	1375 kg	Ladehöhe	970 mm
Höchste zul. Belastung	985 kg	Laderaum unter d. Pritsche: Länge	450 mm
Höchstes zul. Gesamtgewicht	2360 kg	Breite	1610 mm
		Höhe	420 mm

2. Leistungen

Höchstleistung	b. 4000 U/min 37 kW/50 PS	Steigfähigkeit mit voller Belastung	26 %
Höchstgeschwindigkeit	110 km/h	Fahrbereich	ca. 400 km
Kleinste Dauergeschwindigkeit	4 km/h		

3. Technische Daten

a) Motor:

Hersteller	Volkswagenwerk AG	Art der Kühlung	Luftkühlung durch Gebläse
Arbeitsverfahren	Benzin-Viertakt-Boxermotor	Betriebstemperatur	Thermostat geregelt
Zylinderanzahl	vier	Elektrische Anlage	12 Volt
Hubraum	1584 cm <sup>3</sup>	Anzahl der Batterien	(12 V 45 Ah) 1 St.
Luftfilter	Trockenfilter mit Papiereinsatz	Zündkerzen	Bosch W7C Beru 14-7C
Öldruckkontrolle	Warnleuchte (rot)	Zündfolge	1-4-3-2

BMLV 2371

b) Fahrgestell:

Wendekreisradius	6,2 m	Betriebsbremse (Fußbremse)	hydraulische Zweikreis-Bremsanlage mit Bremskraftverstärker; vorne Scheiben- hinten Trommelbremsen. Bremskraftbegrenzer für die Hinterräder.
Bodenfreiheit (mit voller Belastung)	190 mm	Feststellbremse (Handbremse)	mechanisch auf Hinterräder wirkend
Räder: einfach bereift	4 St.		
Reserve	1 St.		
Wechselgetriebe	4 Vorwärtsgänge (sperrsynchronisiert) 1 Rückwärtsgang		

	1. Achse	2. Achse
Reifengröße	185 R 14 G	185 R 14 C
Reifendruck	2,6 bar	3,8 bar
Zulässige Achslast	1100 kg	1400 kg
Spurweite	1570 mm	1570 mm
Radstand	2460 mm	

4. Kraftstoffverbrauch und Füllmengen

a) Kraftstoffverbrauch: je 100 km Straßenfahrt: 15 l (= Trp-VS)

b) Füllmengen:

Kraftstoffbehälter	60 l	Wechsel- und Ausgleichgetriebe	3,5 l
Motor:	2,5 l	Hydraulische Bremsanlage	0,5 l
bei Ölfilterwechsel	3,0 l	Behälter für Scheibenwaschanlage	3,5 l

5. Militärische Bestimmungen

Besatzung einschließlich Fahrer 6 Personen