

FzgGruppe: B

Kombinationskraftwagen, D
(VW 253 541)

VersorgungNr.: 2310-0-300-0043



Kurzbezeichnung: KombiKW (VW 253 541)

Verwendung: Zur wahlweisen Beförderung von Personen oder Gütern bei allen Dienststellen des Bundesheeres.

Vorschriften: Betriebsanleitung der Erzeugerfirma

1. Maße und Gewichte

Fahrzeuglänge	4570 mm	Eigengewicht	1465 kg
Fahrzeugbreite	1845 mm	Höchste zul. Belastung	1035 kg
Fahrzeughöhe	1965 mm	Höchstes zul. Gesamtgewicht	2500 kg
Laderaum Innenmaße: Länge	2660 mm	Gepäckraum: Länge	800 mm
Breite	1570 mm	Breite	1470 mm
Ladehöhe unbeladen	440 mm	Höhe	1000 mm
		Ladehöhe	1100 mm

2. Leistungen

Höchstleistung	b. 4200 U/min 37 KW/50 PS	Steigfähigkeit mit voller Belastung	24 %
Höchstgeschwindigkeit	110 km/h	Fahrbereich	ca. 600 km
Kleinste Dauergeschwindigkeit	4 km/h		

3. Technische Daten

<u>a) Motor:</u>			
Hersteller	Volkswagenwerk AG	Art der Kühlung	Wasserkühlung
Arbeitsverfahren	Diesel-Viertakt-Reihenmotor	Betriebstemperatur	durch Thermoschalter gesteuerter Elektro-Kühlerventilator
Zylinderanzahl	vier	Elektrische Anlage	12 Volt
Hubraum	1588 cm ³	Anzahl der Batterien	(12 V 63 Ah) 1 St.
Luftfilter	Trockenfilter mit Papiereinsatz	Einspritzpumpe	(Verteiler) Bosch
Öldruckkontrolle	Warnleuchte (rot)	Einspritzfolge	1-3-4-2

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 C	185 R 14 C
Reifendruck	2,9 bar	3,8 bar
Zulässige Achslast	1200 kg	1400 kg
Spurweite	1570 mm	1570 mm
Radstand	2460 mm	

4. Kraftstoffverbrauch und Füllmengen

a) Kraftstoffverbrauch je 100 km Straßenfahrt: Fabriktest 9,2 l, Trp-VS 10 l

b) Füllmengen:

Kraftstoffbehälter	60 l	Wechsel- und Ausgleichgetriebe	3,5 l
Kühlsystem mit Heizung	16 l	Hydraulische Bremsanlage	0,5 l
Motor:	3,5 l	Behälter für Scheibenwaschanlage	3,5 l
bei Ölfilterwechsel	4,0 l		

5. Militärische Bestimmungen

Besatzung einschließlich Fahrer 9 Personen

6. Ausstattung

Frischbelüftungsanlage mit integrierter Warmwasser-Heizung. Entlüftungsschlitze in den vorderen Türen, die wahlweise durch Schieber geöffnet oder geschlossen werden können. Dreistufiges Gebläse zur Verstärkung des Luftstromes.

www.camoco.at



Traditionsverband
Heereskraftfahrwesen
http://www.hkfw.at



www.camoco.at



Traditionsverband
Heereskraftfahrwesen
http://www.hkfw.at

