

HFSch Gruppe: B

Kombinationskraftwagen, B, 1 t
(VW 231 M500)
Kennziffer: 2310-0-300-0034

Verladeklasse: IV



Kurzbezeichnung: KombiKW 1 t (VW 231 M500)

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

Vorschriften: Betriebsanleitung der Erzeugerfirma

1. Maße und Gewichte

Fahrzeuglänge	4505 mm	Eigengewicht	1305 kg
Fahrzeugbreite	1720 mm	Nutzlast	995 kg
Fahrzeughöhe	1950 mm	Zul.Gesamtgewicht	2300 kg
Laderaum Innenmaße: Länge	2760 mm	Gepäckraum: Länge	800 mm
Breite	1540 mm	Breite	1230 mm
Höhe	1410 mm	Höhe	720 mm
Ladehöhe, unbeladen	500 mm	Ladehöhe	990 mm

2. Leistungen

Höchstleistung bei 4000 U/min	50 PS	Steigfähigkeit bei voller Nutzlast	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 ccm	Anzahl der Batterien (12 V 45 Ah)	1 St.
Luftfilter	Ölbadluftfilter	Zündkerzen: Gewinde 14 mm	Beru 145/14 oder Bosch W 145/T1
Öldruckkontrolle	Warnleuchte (rot)	Zündfolge	1-4-3-2

b) Fahrgestell:

Wendekreisradius	6,2 m	Wechselgetriebe	4 Vorwärtsgänge (sperrsynchronisiert)
Bodenfreiheit (bei voller Belastung)	185 mm		1 Rückwärtsgang
Räder: einfach bereift	4 St.	Betriebsbremse (Fußbremse)	hydraulische Zweikreis-Bremsanlage mit Zweikreis-Bremskontrollleuchte
Reserve	1 St.	Feststellbremse (Handbremse)	mechanisch auf Hinterräder wirkend

	1. Achse	2. Achse
Reifengröße	7.00 - 14	7.00 - 14
Reifendruck	2,0 bar	2,8 bar
Zulässige Achslast	1010 kg	1300 kg
Spurweite	1395 mm	1455 mm
Radstand	2400 mm	

4. Kraftstoffverbrauch und Füllmengen

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

b) Füllmengen:

Kraftstoffbehälter	60 l	Ölbadluftfilter	0,45 l
Motor	2,5 l	Hydraulische Bremsanlage	0,5 l
Schalt- und Ausgleichgetriebe	3,5 l	Behälter für Scheibenwaschanlage	1,5 l

5. Militärische Bestimmungen

a) Besatzung: einschließlich Fahrer 9 Personen

b) Zulässige Höchstgeschwindigkeit im Frieden:

Ortsgebiet	50 km/h
Freilandstraße	80 km/h
Autobahn	110 km/h

www.camo.co.at

CAMO

Traditionsverband Heereskraftfahrwesen
http://www.hkfw.at



www.camo.co.at

CAMO

Traditionsverband Heereskraftfahrwesen
http://www.hkfw.at

