

HSch Gruppe: B	Kleinomnibus, B, für 8 Personen (VW 221/225) ohne/mit Schiebedach	OrgPlSp: 35 Verladeklasse: IV
a) Modell 221 ohne Schiebedach; Kennziffer 2310-0-100-0001 b) Modell 225 mit Schiebedach; Kennziffer 2310-0-100-0003 c) Modell 221 mit Lautsprecher; Kennziffer 2310-0-100-0002		
		
Kurzbezeichnung: Kleinomnibus (VW 221/225) o/m Sch Verwendung: Personentransport bei Stäben und verschiedenen Dienststellen des Bundesheeres auf Straßen Vorschriften: Betriebsanleitung der Erzeugerfirma		
<b>1. Maße und Gewichte</b>		
Außenmaß: Länge	4190 mm	Gepäckraum: Länge 700 mm
Breite	1725 mm	Breite 1450 mm
Höhe	1940 mm	Höhe 800 mm
Eigengewicht	1110 kg	Zulässiges Gesamtgewicht 1850 kg
Nutzlast	740 kg	
<b>2. Leistungen</b>		
Höchstleistung (bei 3400 U/Min Höchstdrehzahl)	30 DIN PS	Steigfähigkeit 24 %
Höchstgeschwindigkeit	80 km/h	Fahrbereich 300 km
Kleinste Dauergeschwindigkeit	4 km/h	
<b>3. Technische Daten</b>		
<b>a) Motor:</b>		
Hersteller und Type	VW 30 PS	Öldruckschalter öffnet bei 0,3-0,6 atü
Arbeitsverfahren:	Benzin-Viertakt	Art der Kühlung: Luftkühlung durch Gebläse
Zylinderzahl	vier	Elektrische Anlage 6 V
Hubraum	1192 cm <sup>3</sup>	Zündkerzen: Gewinde 14 mm, Bosch W 175 T1
Luftfilter:	Ölbadluftfilter	Schmierung: Druckumlaufschmierung mit Ölkühler
Zündfolge	1-4-3-2	

**b) Fahrgestell**

Wendekreisradius	6 m	Bremssystem: Fußbremse	hydraulisch, Vierrad
Bodenfreiheit	240 mm	Handbremse	mechanisch auf Hinterräder wirkend
Räder, einfach bereift	4 St		
Reserveräder	1 St	Wechselgetriebe:	4 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang

	1. Achse	2. Achse
Reifengröße	6,40 x 15	6,40 x 15
Reifendruck	2,0 atü	2,3 atü
Zulässige Achslast	900 kg	950 kg
Spurweite	1370 mm	1360 mm
Radstand	2400 mm	

**4. Kraftstoffverbrauch und Füllmengen**

a) Kraftstoffverbrauch je 100 km: Fabriktest 9,5 l, Trp-VS 14 l

b) Füllmengen

Kraftstoff im Tank	40 l	Leertankhöhe	1/4 l
Motor	2 1/2 l	Luftfilter	1/4 l
je Achse (Zahnradvorgelege)	1/4 l	Getriebe mit Hinterachsantrieb	2 1

**5. Militärische Bestimmungen**

- a) Besatzung einschl. Fahrer 9 Personen  
 b) Zulässige Höchstgeschwindigkeiten im Frieden:

	als Einzelfahrzeug	in der Kolonne
im bebauten Gebiet	50 km/h	40 km/h
auf freier Straße	80 km/h	50 km/h
auf der Autobahn	80 km/h	55-60 km/h

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

www.camoco.at

**CAMO**

Traditionsverband Heereskraftfahrwesen  
http://www.hkfw.at



www.camoco.at

**CAMO**

Traditionsverband Heereskraftfahrwesen  
http://www.hkfw.at

