

HFSch Gruppe: B

Sanitätskraftwagen, B, 1 t
(VW 271 011)
Kennziffer: 2310-0-100-0028

Verladeklasse: IV



Kurzbezeichnung: SanKW 1 t (VW 271 011)

Verwendung: Transport von 2 liegenden und 2 sitzenden oder 1 liegenden und 3 sitzenden Kranken oder Verwundeten auf Straßen, für alle Waffensetzungen.

Vorschriften: Betriebsanleitung der Erzeugerfirma

1. Maße und Gewichte

Fahrzeuglänge	4505 mm	Eigengewicht	1510 kg
Fahrzeugbreite	1720 mm	Nutzlast	590 kg
Fahrzeughöhe mit Blaulicht	2175 mm	Zul.Gesamtgewicht	2100 kg

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 Volt 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	Betriebsbremse (Fußbremse)	hydraulische Zweikreis-Bremsanlage mit Zweikreis-Bremskontrollleuchte
Räder: einfach bereift	4 St.	Feststellbremse (Handbremse)	mechanisch auf Hinterräder wirkend
Reserve	1 St.		

	1. Achse	2. Achse
Reifengröße	185 SR 14	185 SR 14
Reifendruck	2,1 atü	2,2 atü
Zulässige Achslast	1010 kg	1090 kg
Spurweite		
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 Antriebsgetriebe	3,5 l	Behälter für Scheibenwaschanlage	1,5 l

5. Militärische Bestimmungen

a) **Besatzung:** Fahrer, 2 Beifahrer und 4 Kranke oder Verwundete

b) **Zulässige Höchstgeschwindigkeit im Frieden:**

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

www.camoco.at

CAMO

Traditionsverband Heereskraftfahrwesen http://www.hkfw.at



www.camoco.at

CAMO

Traditionsverband Heereskraftfahrwesen http://www.hkfw.at

