

MilFuSch Gruppe: B NF 82a	Sanitätskraftwagen, B, 3/4 t (VW 271) Kennziffer 2310-0-100-0004	OrgPlSp: 35 Verladeklasse: IV
------------------------------	---	----------------------------------



Kurzbezeichnung: SanKW 3/4 t (VW 271)

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

Vorschriften: Betriebsanleitung der Erzeugerfirma

1. Maße und Gewichte

Außenmaße: Länge	4190 mm	Eigengewicht	1210 kg
Breite	1725 mm	Nutzlast	640 kg
Höhe	1940 mm	Zulässiges Gesamtgewicht	1850 kg

2. Leistungen

Höchstleistung (bei 3400 U/Min Höchstzahl)	30 DIN-PS	Steigfähigkeit	24 %
Höchstgeschwindigkeit	80 km/h	Fahrbereich	300 km
Kleinste Dauergeschwindigkeit	4 km/h		

3. Technische Daten

a) Motor:

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 Volt
Hubraum	1192 cm ³	Zündkerzen: Gewinde	14 mm Bosch W 175 T 1
Luftfilter	Ölbadluftfilter	Schmierung:	Druckumlaufschmierung mit Ölkühler
Zündfolge	1-4-3-2		

b) Fahrgestell:

Wendekreisradius	6 m	Bremssystem: Fußbremse	hydraulisch, Vierrad
Bodenfreiheit	240 mm	Handbremse	mech. auf Hinterräder
Räder, einfach bereift	4 St		wirkend
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	1400 mm	

4. Kraftstoffverbrauch und Füllmengen

a) Kraftstoffverbrauch je 100 km: Fabriktest 9,5 l, Trp-VS 15 l 24/82

b) Füllmengen

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

5. Militärische Bestimmungen

a) Besatzung im Führerhaus 1 Fahrer und 2 Beifahrer, im Inneren 4 Kranke oder Verwundete davon 2 liegende u. 2 sitzende Pers. od. 1 liegende 3 sitzende Pers.

b) Zulässige Höchstgeschwindigkeiten im Frieden:

	als Einzelfahrzeug	in der Kolonne auch mit Wk.
im verbauten Gebiet	50 km/h	40 km/h
auf freier Straße	70 km/h	50 km/h
auf der Autobahn	80 km/h	55 km/h

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

www.camoco.at



Traditionsverband
Heereskraftfahrwesen
http://www.hkfw.at



www.camoco.at



Traditionsverband
Heereskraftfahrwesen
http://www.hkfw.at

