

Fahrzeug- (Unter) Gruppe C 1	Geländegängiger Lastkraftwagen, D, Steyr 680 M3 ohne/mit Seilwinde, klappbare Seitenwände	Heereslasten- klasse (HLK) 13
	VersorgungNr.: 2320-0-300-0046 2320-0-300-0047	



EDV-Kurzbezeichnung: +SDP-680M3KBW-AD+ ohne Seilwinde
+SDP-680M3SWK-AD+ mit Seilwinde

Verwendungszweck: Mannschaftstransportfahrzeug, Transportmittel für Versorgungsgüter, Trägerfahrzeug für Shelter sowie Zugmittel für Anhänger und militärisches Gerät.

Besatzung: Sitzplätze 1. Sitzreihe 1 + 1
Ladefläche 18

Vorschriften: Technische Gerätebeschreibung und VersNr.: TB 2320/29-2/0082
Bedienungsanweisung

Technische Daten

1. Maße und Gewichte:

<u>Außenabmessungen:</u>		<u>Innenabmessungen (Ladefläche):</u>	
Fahrzeuglänge	6730 mm	Länge	4060 mm
Fahrzeuglänge bis Mitte Anhängerkupplung	6660 mm	Breite	2200 mm
Fahrzeugbreite	2400 mm	Höhe	1650 mm
Fahrzeughöhe	2950 mm	Bordwandhöhe	400 mm/600 mm
Bahnverlademaß	ja	Ladehöhe	1300 mm

<u>Gewichte:</u>		<u>Höchste zul. Achslast:</u>	
Eigengewicht	6330 kg / 6760 kg	1./2. Achse	4000 kg / 4500 kg
Höchste zul. Belastung	5670 kg / 5240 kg	3. Achse	4500 kg
Höchstes zul. Gesamtgewicht	12000 kg / 12000 kg		

(genaue Angaben sind dem jeweiligen Heereszulassungsschein zu entnehmen)

2. Leistungen:

Bauartgeschwindigkeit	80 km/h	Tankinhalt	180 l
Steigfähigkeit	60 %	Verbrauchssatz (VS)	35 l
Wadfähigkeit	800 mm	Anhängelast	8000 kg
Reichweite	ca. 500 km	Stützlast	850 kg

3. Zusatzausstattungen:

Seilwinde:

Pneumatisch betätigte, mechanisch angetriebene MARTIN-Trommelwinde

Zugkraft	60 kN (6 t)
Seillänge	87 m/90 m
Zugrichtung	nach vorne und hinten

4. Allgemeine Daten:

Wendekreis	16 m
Bodenfreiheit	300 mm
Überhangwinkel	vorne 28° hinten 32°

<u>Motor:</u>	flüssigkeitsgekühlter Sechszylinder, 4 - Takt - Dieselmotor mit Turboaufladung
Motorleistung	110 kW (150 PS) bei 2800 1/min
max. Drehmoment	440 Nm bei 1700 1/min

Wechselgetriebe: nichtsynchronisiertes Fünfgang-Allklauengetriebe
5 Vorwärtsgänge + 1 Rückwärtsgang

Verteilergetriebe: 2-stufig

Antriebsart: Hinterrad, pneumatisch zuschaltbarer Vorderradantrieb

Ausgleichssperren: Quersperre Hinterachsen pneumatisch zuschaltbar

Bremsanlage: Betriebsbremse: Hydraulische Zweikreisbremsanlage mit Druckluftunterstützung, vorne und hinten Trommelbremsen
Betriebsdruck: 7,3 bar
Feststellbremse: mechanisch auf die Hinterräder wirkend
Verlangeranlage: mechanisch betätigte Motorstaubremsen

Bereifung: Reifengröße 9.00 - 20
2. und 3. Achse zwillingsbereift
Reifendruck vorne 5,5 bar
hinten 3,0 bar

Elektrische Anlage: Nennspannung 24 V
Anzahl der Batterien 2 Stk 12 V / 110 Ah