

MPSch Gruppe: B
#F566

Geländegängiger Fernmeldekraftwagen, B,
(Funk-Haflinger 700 AP)
Kennziffer: 2320-0-300-0028

Verladeklasse: V



Kurzbezeichnung: gl FMKW (Funk-Haflinger 700 AP)

Verwendung: Als bewegliche Funkstelle bei der Tel-Truppe und bei den Truppen Tel-Verbänden aller Waffengattungen auf Straßen und im Gelände, besonders im Gebirge.

Vorschriften: Betriebsanleitung 6. Verb. Auflage (1964), Zusatz-Betriebsanleitung, Reparaturanleitung und Ergänzung zur Reparaturanleitung, Ersatzteilkatalog und Zusatz-Ersatzteilkatalog der Erzeugerfirma.

1. Maße und Gewichte

Außenmaße: Länge	2845 mm	Eigengewicht	820 kg
Breite	1400 mm	Nutzlast	340 kg
Höhe, über Antennenmaste	1820 mm	Gesamtgewicht	1160 kg

2. Leistungen

Höchstleistung (bei 4500 U/min Höchstdrehzahl)	24 PS	Steigfähigkeit	58 %
Höchstgeschwindigkeit	58 km/h	Fahrbereich	275 km
Kleinste Dauergeschwindigkeit	3,3 km/h		

3. Technische Daten

a) Motor:

Hersteller u. Type Steyr-Daimler-Puch AG. 700 AP
Arbeitsverfahren Benzin-Viertakt-Boxermotor
Zylinderzahl zwei
Hubraum 643 cm³
Vergaser WEBER-Gelände-Fallstromvergaser
32 ICS mit Beschleunigungspumpe
Luftfilter Ölbadluftfilter
Art der Kühlung Gebläseluftkühlung
Öldruckkontrolle Warnleuchte (rot)

Elektrische Anlage: Bordanlage
12 V, Batterie 42 Ah
Funkanlage
12 V, Batterie 105 Ah
Warnleuchten: Bordanlage rot
Funkanlage grün
(Nach Verlöschen beider Kontrollleuchten werden Fahrzeug- und Funkbatterie geladen)
Zündkerzen: Bosch W 225 T1 oder gleichwertige
Funknahentstört nach TL 5910/2 vom 1.7.1963

b) Fahrgestell:

Wadtfähigkeit 350 mm
Wendekreisradius 3,95 m
Bodenfreiheit 200 mm
Überhangwinkel: vorne 45 °
hinten 40 °
Räder: einfach bereift 4 St.
Reserverad 1 St.

Bremssystem:

Fußbremse hydraulisch auf 4 Räder wirkend
Handbremse Seilzug auf Hinterräder wirkend
Wechselgetriebe 4 Vorwärts- u. 1 Rückwärtsgang
Vorderachs Antrieb (Handhebel), während der Fahrt zu und abschaltbar,
Differentialsperre in beiden Achsantrieben, während der Fahrt (auch einzeln) ein- und ausschaltbar

	1. Achse	2. Achse
Reifengröße	145 x 12	145 x 12
Reifendruck	1,5 bar	1,5 bar
Reifengröße M & S	5,20 x 12	5,20 x 12
Reifendruck M & S	1,6 bar	1,6 bar
Zul. Achslast	580 kg	660 kg
Spurweite	1130 mm	1150 mm
Radstand	1500 mm	

4. Verbrauch und Füllmengen

a) Verbrauch:

Straßenfahrt: Normverbrauch 8,5 l/100 km
mit zugeschalteter Funklichtmaschine 9,5 l/100 km
Geländefahrt 5,5 bis 5 l/h

Trp-VS: im Normalfahrbetrieb 12 l/100 km
mit zugeschalteter Funklichtmaschine 14 l/100 km
Ladung der Funkbatterie bei stehendem Fahrzeug (Motordrehzahl 1500 bis 2000 U/Min) 1,5 l/h

b) Füllmengen:

Kraftstoffbehälter 33 l
1 Reservekanister 20 l
Motor 1 3/4 l
Getriebe mit Hinterachse 2 l
Vorderachse 1 l

je Radantriebsgehäuse 1/4 l
Zentralrohr 1/2 l
Lenkung 1/4 l
Luftfilter 1/2 l

5. Sonderausstattung

Eigene Stromversorgung - Nebenantrieb am Schaltgetriebe für UHER-Lichtmaschine, Funkbatterie 12 V 105 Ah auf Grundplatte montiert, Antennenmaste und Funkgerätesatz, Frischluftheizung mit Scheibenentfroster.

6. Militärische Bestimmungen

a) **Besatzung:** einschließlich Fahrer 3 Personen

b) **Anhängelast:** keine

c) **Zulässige Höchstgeschwindigkeit im Frieden:**

	als Einzelfahrzeug	in der Kolonne
im Ortsgebiet	50 km/h	40 km/h
auf freier Straße	50 km/h	50 km/h
auf der Autobahn	50 km/h	50 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

