

Fahrzeugbeschrieb

Allgemeines

Der Lastwagen leicht 2,2t 4x4 gl DURO steht als Universalfahrzeug bei allen Truppen-gattungen im Einsatz. Der DURO kann für Personen- und Materialtransporte eingesetzt werden. Das Basisfahrzeug kann auch mit Spezialeinrichtungen ausgerüstet sein.

Als Motor dient ein 6-Zylinder Diesel, 3749 cm³, mit Turbolader und Ladeluftkühlung, 110 kW (150 PS) bei 4000 U/min, Wasser-kühlung.

Der **Antrieb** erfolgt über ein 4-Gang-Wandler-automaten-Getriebe, 2 Stufen-Verteilergetriebe Das Verteilergetriebe ist wahlweise in den Strassen- bzw Berggang schaltbar.

Der DURO verfügt über **permanenten Allrad-antrieb, selbstsperrende Differentiale** (Tor-sion) und **Starrachsen** (De Dion).

Die **Fussbremse** ist eine hydraulische Zwei-kreisbremse mit innenliegenden, selbstreini-genden Scheibenbremsen. Die **Motorbremse** ist eine verschleisslose Staudruckmotor-bremse. Die **Handbremse** ist auf die Vorder-räder wirkend.

Die Fahrerkabine ist **2-plätzig**.

Die Betriebsspannung beträgt **24 Volt**.

Die gesetzlich zulässige Geschwindigkeit beträgt max 80 km/h.

Fahrzeugmasse und Gewichte

Lastw L WA 2,2t 4x4 gl DURO

Länge	6.03 m
Breite	1.96 m
Höhe unbeladen	2.43 m
Antennensockel	2.77 m
mit abgosp Antenne	3.70 m
Leergewicht	3'700 kg
Nutzlast	2'200 kg
Gesamtgewicht	5'900 kg
zulässige Anhängelast	2'000 kg
zulässige Stützlast	120 kg

Sitzplätze vorne	2 Pl
Sitzplätze hinten	18 Pl
Die zulässige Nutzlast darf nicht überschritten werden	

Technische Daten

Reifendruck (bar)	v 2.7 / h 4.1
Treibstofftankinhalt	120 l
Treibstoffverbrauch	ca 22 l
Kühlmittel (Frostschutzkonzentrat)	21.0 l
Motorenöl SAE 10W-30 (inkl Filter)	9.0 l
Getriebe:	
- Automat inkl Wandler	
Verteilergetriebe	Automatengetriebeöl 8.1 l
Achsgetriebe	Univers-Getriebeöl 4.7 l
Lenkung	Univers-Getriebeöl 1.4 l
Bremsen	Automatengetriebeöl 2.1 l
	Bremsflüssigkeit 0.7 l

Fahrzeugmasse und Gewichte

Kdow L WA SE-235 4x4 gl DURO

Länge	6.03 m
Breite	1.96 m
Höhe unbeladen	2.81 m
mit abgosp Antenne	3.70 m
Leergewicht	4'400 kg
Nutzlast	1'200 kg
Gesamtgewicht	5'600 kg
zulässige Anhängelast	2'000 kg
zulässige Stützlast	120 kg

Sitzplätze vorne	2 Pl
Sitzplätze hinten	7 Pl
Die zulässige Nutzlast darf nicht überschritten werden	

Technische Daten

Reifendruck (bar)	v 2.7 / h 4.1
Treibstofftankinhalt	120 l
Treibstoffverbrauch	ca 22 l
Kühlmittel (Frostschutzkonzentrat)	21.0 l
Motorenöl SAE 10W-30 (inkl Filter)	9.0 l
Getriebe:	
- Automat inkl Wandler	
Verteilergetriebe	Automatengetriebeöl 8.1 l
Achsgetriebe	Univers-Getriebeöl 4.7 l
Lenkung	Univers-Getriebeöl 1.4 l
Bremsen	Automatengetriebeöl 2.1 l
	Bremsflüssigkeit 0.7 l