

TAKTISCHES MILITÄRFAHRZEUG

Der MOWAG EAGLE IV ist eine ideale Plattform für verschiedenste taktische Missionen, wie Aufklärung, Überwachung, Kommando- oder Polizeiaufgaben.

Er basiert auf der fortschrittlichen Technologie des MOWAG DURO III Fahrwerkes mit seinem patentierten Wankstabilisator und dem bewährten De-Dion Achssystem. Das gibt dem Fahrzeug eine hervorragende Mobilität im Gelände und auf der Strasse.



EAGLE IV

4x4

A GENERAL DYNAMICS COMPANY

MOWAG
PROTECTED MOBILITY



EAGLE IV 4x4

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Leergewicht:	5600 kg
Nutzlast Basisfahrzeug:	2900 kg
Nutzlast bei Stufe 3:	2300 kg
Gesamtgewicht:	8500 kg

Abmessungen

Gesamtlänge:	5.36 m
Höhe:	2.30 m
Gesamtbreite:	2.16 m
Radstand:	3.53 m
Bodenfreiheit:	0.40 m
Böschungswinkel vorne:	42°
Böschungswinkel hinten:	45°
Anzahl Sitze:	4 (5)

Fahrzeugleistungen

Höchstgeschwindigkeit	
Strassengang:	110 km/h
Geländegang:	60 km/h
Steigfähigkeit:	60%
Kletterfähigkeit:	0.4 m
Wendekreis:	16.5 m
Treibstofftank, Inhalt:	180 Liter
Reichweite auf der Strasse:	700 km
Leistungsgewicht:	29.4 PS/t

Motor

Hersteller:	Cummins
Typ:	ISBe 5.9L Turbo Common Rail
Bauart:	4-Takt / Diesel
Zylinder:	6
Leistung:	184 kW (250 hp)
Emissions Begrenzung:	EURO III
Drehmoment:	750 Nm

Getriebe

Hersteller:	Allison
Typ:	2500 SP
Funktion:	5-Gang automatisch

Fahrwerk und Aufhängung

Antrieb:	Permanent, 4 Räder
Verteilergetriebe:	2-Gang
Differential:	Torsen, selbstsperrend
De-Dion Achsen mit Stirnrad-Radantrieben, patentierter Wankstabilisator	
Bremsen:	pneumatisch- hydraulische Scheiben- bremsen mit ABS
Lenkung:	hydraulisch unterstützt
Reifen:	335 / 80 R 20

Basis Ausrüstung

- Klimaanlage
- Fahrzeug-Informationssystem
- Reifen mit schusssicherer Notlauf-einlage

Basisfahrzeug Schutz

Ballistisch:	7,62 x 51
Mine:	6 kg TNT unter Rad

Optionale Ausrüstung

- Seilwinde
- Zentrales Reifendruck-Reguliersystem (CTIS)
- Vorwärmanlage
- ABC Überdrucksystem
- GPS
- Zusatz-Minenschutzrüstung für höhere Schutzstufen
- Zusatz-Panzerung für ballistischen Schutz STANAG 4569 Stufe 2 und 3
- Sitze für erhöhten Schutz
- Vorrichtung für verschiedene Waffenstationen
- Vorrichtung für verschiedene Funksysteme
- Vorrichtung für verschiedene BMS Systeme
- Einsatzabhängiger Laderaumaufbau
- 5-Sitz Version mit erhöhtem Dach
- Schneeketten
- EURO IV Motor
- Anhängerkupplung

