

## Wheeled Vehicles

### Hoch geschützte Plattform

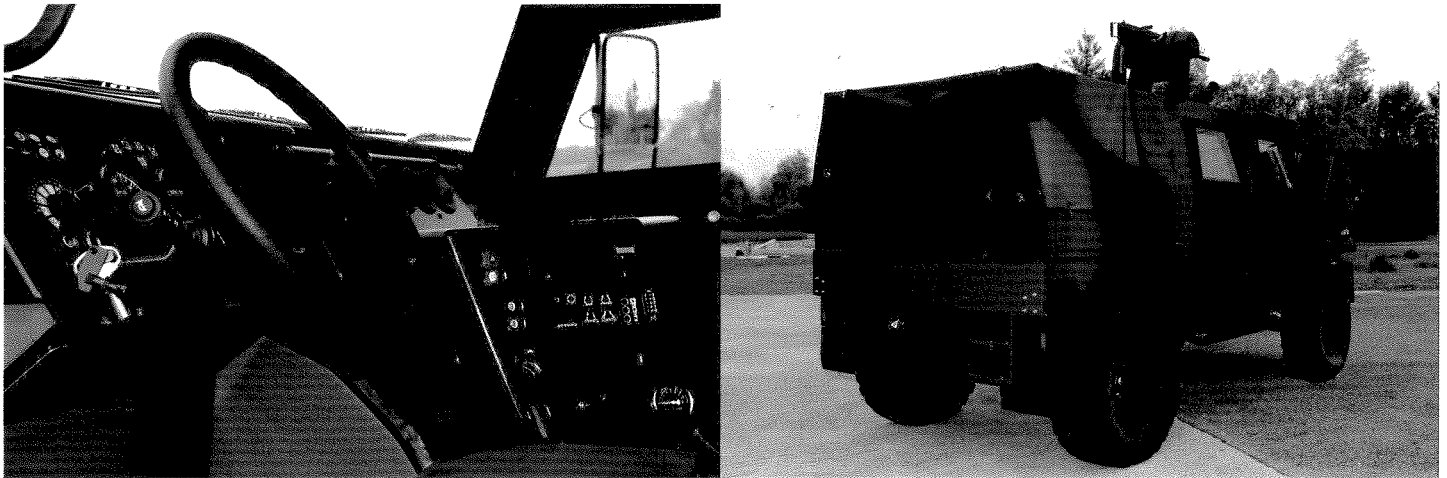
Der EAGLE ist eine ideale hoch geschützte Plattform für verschiedene taktische Missionen, wie Aufklärung, Überwachung, Kommando- oder Polizeiaufgaben.

Er basiert mit seinem patentierten Wankstabilisator und dem bewährten De-Dion Achssystem auf der fortschrittlichen Technologie des DURO Fahrwerkes. Dies führt zu einer hervorragenden Mobilität im Gelände sowie einem ausgezeichneten Fahrverhalten auf der Strasse.

Die EAGLE und DURO taktischen Militärfahrzeuge basieren zum grössten Teil auf den gleichen automotiven Baugruppen und verfügen dadurch über eine sehr hohe logistische Austauschbarkeit.

# EAGLE





## Technische Daten

GEWICHTE		MOTOR		BASIS AUSTRÜSTUNG	
Leergewicht	7000 kg	Hersteller	Cummins	Klimaanlage	
Nutzlast	3000 kg	Typ	ISB 6.7 E3 245 Common Rail	Fahrzeug-Informationssystem	
Max. Gesamtgewicht je nach Schutzklasse	10000 kg	Bauart	4-Takt / Diesel	Reifen mit Notlaufeinlagen	
ABMESSUNGEN		Zylinder	6	Can Bus System	
		Leistung	183 kW (250 PS)	Elektrisch geheiztes Panzerglas	
Gesamtlänge	5.40 m	Emissionserfüllung	EURO III	Beheizbare Seitenspiegel	
Höhe	2.32 m	Drehmoment	925 Nm	BASIS SCHUTZ	
Gesamtbreite ohne Spiegel	2.20 m	GETRIEBE			
Radstand	3.53 m	Hersteller	Allison	Elektrisch geschweisste Panzerstahlplatten hoher Festigkeit mit Halterung für Zusatzpanzerungen	
Bodenfreiheit	0.40 m	Typ	2500 SP	Ballistischer- und Minenschutz: Gemäss STANAG 4569. AEP 55 verifiziert	
Böschungswinkel vorne	42°	Funktion	5-Gang automatisch	Andere ballistische- und Minenschutz Lösungen auf Anfrage. IED Schutzlösungen	
Böschungswinkel hinten	45°	FAHRWERK UND AUFHÄNGUNG		OPTIONALE AUSTRÜSTUNG	
Anzahl Sitze	2, 4, 5 oder 6 je nach Kabinenversion				
FAHRZEUGLEISTUNGEN		Antrieb	Permanent, 4 Räder	Seilwinde	
Höchstgeschwindigkeit		Verteilergetriebe	2-Gang	Zentrales Reifendruck-Reguliersystem (CTIS)	
Strassengang	110 km/h	Differential	Torsen, selbstsperrend	ABC Ueberdrucksystem	
Geländegang	55 km/h	De-Dion Achsen mit Stirnrad-Radantrieben, patentierter Wankstabilisator		Vorrichtung für verschiedene Waffenstationen	
Steigfähigkeit	60%	Bremsen	Pneumatisch-hydraulische Scheibenbremsen mit ABS	Vorrichtung für verschiedene Funksysteme	
Kletterfähigkeit	0.5 m	Lenkung	Hydraulisch unterstützt	Einsatzabhängiger Laderaumaufbau	
Wendekreis	15.0 ± 0.5 m	Reifen	335 / 80 R 20	Anhängerkupplung	
Treibstofftank, Inhalt	180 liter			Waffenstation/Sensorengarnitur	
Reichweite auf der Strasse	700 km			Zusätzlicher Batteriensatz	
Leistungsgewicht	25 PS/t			Batterie Ladegerät	
				GPS	
				Rückblick-Kamera	
				Motor EURO V Abgasnorm	
		Anhänger Bremssystem			
		Schneeketten			

Die Technischen Daten beziehen sich auf das Grundfahrzeug. Diese können je nach Konfiguration, Version und Mission vom Grundfahrzeug abweichen.

## GENERAL DYNAMICS

### European Land Systems

General Dynamics  
 European Land Systems-Mowag GmbH  
 Unterseestrasse 65  
 8280 Kreuzlingen, Switzerland  
 Tel. +41 (0) 71 677 55 00  
 Fax +41 (0) 71 672 28 86  
 www.gdels.com