

PROTECTED MISSION MODULE CARRIER G5

PMMC G5





» TECHNISCHE DATEN

- Gesamtgewicht: 26,5 t
- Nutzlast bis zu 8,5 t
- Höchstgeschwindigkeit: 74 km/h
- Reichweite bis zu 1000 km
- Kompaktes Triebwerk mit 560 PS
- Seitenneigung: 30%
- Kletterfähigkeit: 60%
- Wenden auf der Hochachse
- Gummikette
- Innenraumvolumen von 14,5 m³

DIE PLATTFORM

Einheitliches Chassis mit austauschbaren Modulen



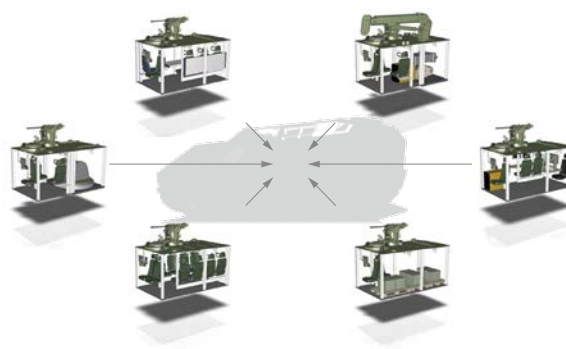
FFG hat den PMMC G5 vollkommen neu entwickelt mit dem Ziel, existierende Kettenfahrzeuge weltweit und so effizient wie möglich zu ersetzen.

Ein besonderer Fokus im Design des PMMC G5 liegt auf den enormen Schutzfähigkeiten. Schon in der Basis-konfiguration bietet der PMMC G5 einen hohen integrierten Minen- und IED-Schutz, welcher bisher nur für Fahrzeuge einer deutlich höheren Gewichtsklasse verfügbar war. Das vorhandene ballistische Schutzniveau kann mit Add-On Modulen einfach und sicher erhöht werden.

Die umfangreiche Verwendung von MOTS- und COTS-Produkten und ein sehr robustes Fahrzeug-Design, kombiniert mit einem einfachen Wartungs- und Instandhaltungskonzept, machen den PMMC G5 zu einer sehr kostengünstigen Lösung mit niedrigen Lebenszykluskosten.

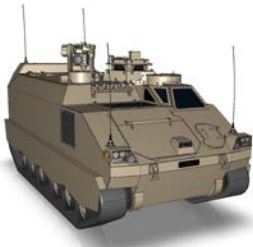
Ein Hauptmerkmal des PMMC G5 sind die verschiedenen, standardisierten Missionsmodule, mit denen die Plattform auf die unterschiedlichsten Einsatzanforderungen angepasst werden kann. Die Missionsmodule können auch im Einsatz innerhalb weniger Stunden ausgetauscht werden.

STANDARDISIERTE MISSIONS-MODULE



PROTECTED MISSION MODULE CARRIER G5

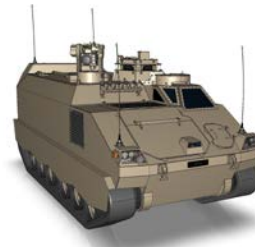
Durch den modularen Aufbau mit verschiedenen standardisierten Modulen ist der PMMC G5 in verschiedenen Varianten verfügbar, z. B. als Mannschaftstransporter, Bergepanzer, Gefechtsstandpanzer (Command Post), Sanitätsfahrzeug oder als Transportpanzer. Für eine weitere Fahrzeugvariante wird lediglich ein neues Missionsmodul benötigt.



GEFECHTSSTAND



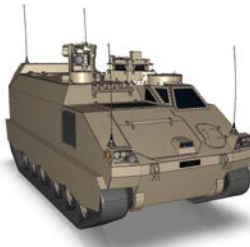
LEICHTER PIONIERPANZER



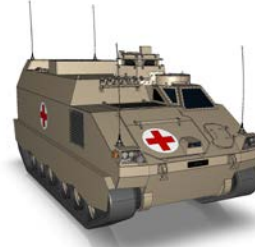
MÖRSER



LEICHTER BERGEPANZER



MANNSCHAFTSTRANSPORTER



SANITÄTSFAHRZEUG

» MODULARES DESIGN – DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Kostengünstige Lösung

- Niedrige Lebenszykluskosten
- Niedrige Flottenkosten durch Missionsmodul-Management
- Einfacher Transport der Missionsmodule
- Erweiterung des Einsatzspektrums der Varianten durch neue Missionsmodule
- Zukünftiges Wachstumspotential
- Flexible Entwicklungsmöglichkeiten

Fahrzeugfunktionen

- Geschützter Transport von bis zu 12 Soldaten
- Hohes Lagebewusstsein (Situational Awareness)
- Selbstverteidigungsfähigkeit mit ferngesteuerter Waffenstation
- Niedriger Geräuschpegel
- Hohe Nutzlast
- Hohe Mobilität
- Sehr gute Einsatzmöglichkeiten in urbanem Gelände durch Pivotfunktion
- Minimierte Wartung durch robustes Design
- Einfache Fahrzeugwartung und -instandhaltung



LAGEBEWUSSTSEIN UND MANNSCHAFTSRAUM

- Direkte Sicht durch Panzerglas – großes Blickfeld für den Fahrer
- Kamerasysteme für Tag- und Nachtfahrt
- 360° Lagebewusstsein
- Dreifach-Redundanz (Panzerglas, Kameras, Winkelspiegel)
- Transport von bis zu 12 Soldaten
- Ergonomische Sitze
- Exzellente Kopffreiheit
- Permanenter Schutz für den Fahrer – kein Fahren mit offener Luke



SCHUTZ

Maximale Überlebensfähigkeit der Besatzung

- Modularer ballistischer Schutz
- Minensichere Fahrzeughülle und Sitze
- Schutz gegen IED Splitter, Fragmente und EFP
- Integrierter Schutz gegen Minen und IEDs
- Leichter, hochwirksamer RPG-Schutz
- Vollständig integrierte ABC- und Klimaanlage
- Brandunterdrückungs- und Feuerlöschsystem
- Höchstes Schutzniveau in seiner Fahrzeugklasse
- Hervorragender nachgewiesener Schutz auch in Overmatch Situationen



FFG FLENSBURGER FAHRZEUGBAU GESELLSCHAFT MBH

Werftstraße 24
D-24939 Flensburg
Postfach 15 64
D-24905 Flensburg

Tel. +49 (461) 48 12-0
Fax +49 (461) 48 12-100
info@ffg-flensburg.de
www.ffg-flensburg.de



Für weitere Informationen
einfach den QR-Code
abscannen und auf
unserer FFG-Internetseite
mehr erfahren.
www.ffg-flensburg.de