

► VEHICLE SYSTEMS

9. September 2025

Ermine – die neue leichte Hybridfahrzeugfamilie von Rheinmetall für moderne kriegstaugliche Streitkräfte

Rheinmetall zeigt auf der DSEI 2025 seine taktische Kleinfahrzeug-Familie Ermine (Hermelin). Diese steht für eine neue Generation der Mobilität, welche den taktischen Transport mit einer mobilen Energiequelle (Microgrid) verbindet, und bemannt sowie unbemannt betrieben werden kann. Operative Vielseitigkeit steht im Mittelpunkt des Designs.

Ermine kann aufgrund seiner Eigenschaften als Kampfkraft-multiplikator agieren. Ermine lässt sich fernbedienbar nutzen und ist für Autonomie vorbereitet. Die Ermine-Fahrzeuge können für verschiedene Zwecke konfiguriert werden, darunter Aufklärung und Verbindung, Spezial-



einsätze, Panzerabwehr, Waffentransport, CasEvac oder Generatorfunktion. Auf der DSEI 2025 präsentiert Rheinmetall ein 4x4-Quad und einen 6x6-Buggy.

Derzeit besteht die modulare Ermine-Familie aus einem Unmanned Ground Vehicle (UGV), einem Side-by-Side-Buggy und einem Quad. Es stehen verschiedene 4x4 und 6x6 Varianten zur Verfügung. Alle Fahrzeuge basieren auf demselben diesel-elektrischen Hybrid-Antriebsstrang und Basisplattform. Dieser verleiht Ermine maximale Modularität bei konkurrenzloser Agilität. Dank der Hybridtechnologie sind je nach Fahrzeugkonfiguration bis zu eine Tonne Nutzlast, über 1000 Kilometer Reichweite und eine Höchstgeschwindigkeit von 90 km/h möglich. Bis zu vier Ermine-Fahrzeuge



sind in Transporthubschraubern wie dem CH-47 oder CH-53 luftverladbar.

Die Ermine-Fahrzeuge zeichnen sich weiterhin durch eine hohe Mobilität in nahezu jedem Gelände aus und können dank ihres elektrischen Antriebs auch geräuschlos fahren. Werden die Fahrzeuge nicht für die taktische Mobilität genutzt, lassen sie sich als mobile Energiequelle einsetzen. Damit kann die Ermine-Familie den Einsatzwert von Streitkräften erheblich erhöhen.

Durch die Kombination der Leistungsfähigkeit einer hochmobilen bemannten Plattform mit den unendlichen Möglichkeiten eines UGV in einem Fahrzeug beschreitet die Ermine neue Wege in Sachen Mobilität.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch am Stand S9-110!

► Keyfacts

- Neue modulare leichte taktische Fahrzeugfamilie mit mobiler Energiequelle (Microgrid) und für Autonomie vorbereitet
- Hohe Mobilität und taktische Flexibilität
- Kampfkraftmultiplikator für Spezialkräfte
- Besuchen Sie uns an unserem Enforce Tac-Messestand 10.0-417

► Kontakt

Oliver Hoffmann
Leiter Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Rheinmetall AG
Tel.: +49-(0)211 473 4748
oliver.hoffmann@
rheinmetall.com

Dr. phil. Jan-Phillipp
Weisswange
Stellv. Leiter Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Rheinmetall AG
Tel.: +49-(0)211 473 4287
jan-phillipp.weisswange@
rheinmetall.com

► Social Media

- X @Rheinmetallag
- @Rheinmetallag
- Rheinmetall
- Rheinmetall

WhatsApp

