

BOXER RCT30

Kampfkraft – Modularität – Mobilität

KNDS



/ Der weltweit modernste 8 x 8 Radschützenpanzer

Überlegene Feuerkraft und herausragende Mobilität sind die Voraussetzungen für Durchsetzungsfähigkeit in Konflikten hoher Intensität und bieten in allen anderen Einsatzszenarien die Möglichkeit zur situationsgerechten Eskalation und Deeskalation. Im BOXER RCT30 wird diese Durchsetzungsfähigkeit – in Kombination mit einzigartiger Durchhaltefähigkeit – basierend auf der Feuerkraft des PUMAs in Kombination mit der hohen Mobilität und dem hohen Schutzniveau des BOXERs auf beeindruckende Weise erreicht.

Der vollstabilisierte, hochmoderne fernbedienbare Turm mit „state of the art“ optischen und optronischen Sichtmitteln ermöglicht der gesamten Besatzung eine 360°-Rundum-Beobachtung, -Erkennung und -Identifizierung von Zielen auf große Entfernung. Die stabilisierte 30-mm-Bordkanone ermöglicht eine zielgenaue Bekämpfung von fahrenden Zielen sogar aus der Fahrt. Erstmals können sogar Drohnen oder Drohnenschwärme, die durch entsprechende Sensorik erkannt, identifiziert und verfolgt werden, aus dem Stand und aus der Fahrt zuverlässig bekämpft werden.

Zwei unterschiedliche Munitionstypen im Turm sorgen für eine missionsbedingte Bekämpfung auf Knopfdruck. Durch die Ausstattung mit modernster C4I-Architektur ist der BOXER RCT30 vollumfänglich in das bestehende Gefechtsfeld-Management-System integrierbar und ermöglicht die bidirektionale Aktualisierung aller taktisch relevanten Informationen bis hinab auf die Ebene des einzelnen Infanteriesoldaten mit diversen Schnittstellenfunktionen zur vernetzten Gefechtsführung.

Der modulare Aufbau des BOXER ermöglicht durch sein einheitliches Fahrmodul und eine Vielzahl spezifischer, schnell wechselbarer Missionsmodule die flexible Anpassung an zukünftige militärische Aufgaben oder sich ändernde Anforderungen. Neben hoher Flexibilität und Mobilität bietet der BOXER RCT30 seiner Besatzung eine außerordentliche Überlebensfähigkeit und einen überragenden Schutz vor Minen, IEDs und ballistischen Bedrohungen. Der BOXER wird über die ARTEC GmbH vertrieben und ist ein Joint Venture von KNDS und Rheinmetall.



Feuerkraft

- Vollstabilisierte, automatische Waffenanlage MK30-2 /ABM Kaliber 30 mm
- Kampffernung: < 3.000 m
- Azimutaler Richtbereich: n x 360°
- Richtbereich in Elevation: -10° bis +45°
- Kadenz: 200 Schuss pro Minute
- Verschuss zweier Munitionsarten ohne Restschuss durch zwei getrennte Munitionszuführungen und automatischen Doppelgurtzuführer
- Hunter-Killer-Funktionalität
- Koaxiales MG
- Mehrrollenfähiges leichtes Lenkflugkörper-System SPIKE LR, optional auch aus der Bewegung verschießbar

Leistung

- Hohe Feuerkraft wie SPz PUMA
- Hohe Fahrzeugmobilität wie GTK BOXER
- Hohe Überlebensfähigkeit wie BOXER
- Hohe Aufklärungs- und Bekämpfungsreichweiten
- Bekämpfung von Bodenzielen und bodennahen Luftzielen aus dem Stand und aus der Fahrt
- Abstandswirksames Softkill-Schutzsystem (MUSS)
- Maximale logistische Gleichheit >> 90% zum SPz PUMA beim operativen System, in der Ausbildung, bei Ersatzteilen und Sonderwerkzeugen
- Verwendung qualifizierter und erprobter Technologien aus SPz PUMA VJTF und GTK BOXER



/ Technische Daten:

Höchstgeschwindigkeit	> 100 km/h (Straße)
Motorleistung	bis zu 600 kW (815 PS)
Reichweite	> 750 km (Straße)
Steigfähigkeit	60 %
Querneigung	30 %
Grabenüberschreitfähigkeit	2,0 m
Kletterfähigkeit	0,8 m
Wendekreis	21 m (mit Radseitenbremse 15 m)
Abmessung (L x B x H)	7,9 m / 2,99 m / 3,5 m
Zulässiges Gesamtgewicht	38,5 t
Bodenfreiheit	0,50 m
Spurbreite	2,6 m
Geschützter Kampfraum	14 m³
Besatzung	2 + 1 + 6/7 (Fahrer & Waffensystemoffizier, Kommandant, 6/7 Infanteriesoldaten)
Grundschutz	Panzer- und Schützenabwehrminen, rundum schweres MG und Artilleriesplitter
Zusatzschutz	Mittelkaliber, Bomblet

KNDS

**KNDS Deutschland
GmbH & Co. KG**

Krauss-Maffei-Str. 11
80997 München
Telefon: +49/89/8140 50
Fax: +49/89/8140 4900
Mail: info@knds.de
Web: www.knds.com

Unless otherwise indicated, all products are registered
trademarks of KNDS Deutschland GmbH & Co. KG.
Property of KNDS. All rights reserved.
24DE | 0203B03

