

telemax™ EVO Plus

TELEROB
— An AVS Company —



Der telemax EVO PLUS ist das größte und kräftigste unbemannte Bodenfahrzeug (UGV) der telemax-Serie und damit ideal für EOD-, HAZMAT-, CBRN-Operationen und hochgefährliche Einsätze der Sicherheitskräfte. Sein 6-Achsen-Manipulator kombiniert starke Hebekraft mit präziser Bewegung und verfügt über eine Tool Center Point-Steuerung, die eine der menschlichen Bewegung nachempfundene Steuerung ermöglicht. Sein 4-Ketten-Laufwerk mit Autonivellierfunktion überwindet problemlos Steigungen, Gräben und unwegsames Gelände. Durch den doppelten Payload-Bereich und die integrierten Werkzeugmagazine können mehrere Werkzeuge, Schusssysteme und Sensoren im Einsatz mitgeführt werden. So kann der Bediener das unbemannte Bodenfahrzeug beim verdächtigen Objekt belassen und den Werkzeugwechsel aus der Ferne durchführen. Die HD-fähige Schwenk/Neige/Zoom-Kamera liefert gestochen scharfe Bilder, bis zu vier Videobilder können simultan angezeigt werden (QuadView). Die Bedienung aller unbemannten Bodenfahrzeuge von Telerob erfolgt über das intuitive Bediensystem Robo Command – mit Multi-Touch-Screen, vorprogrammierten Bewegungsabläufen und ergonomischem Design für die präzise Steuerung des EOD-Roboters.

Groß & Kräftig — Geeignet für schwere Objekte

TELEMAX™ EVO PLUS

_Eigenschaften



TRAGKRAFT
80 kg



**WERKZEUG-
WECHSEL**
Einsatz-
spezifisches
Zubehör



EINSATZDAUER
Bis zu 12 hr



**STEIGFÄHIG-
KEIT**
45°

_Technische Daten

ZULADUNG	70 kg
GESCHWINDIGKEIT	5 km/h
ABMASSE	870 mm x 680 mm x 740 mm
GEWICHT	113 kg
ANTRIEB	4-Ketten-Laufwerk mit einzeln verstellbaren Flippern
FÄHIGKEITEN	Kletterfähigkeit: 400 mm Grabenbreite: 500 mm

[AUSWECHSELBARES ZUBEHÖR]



KAMERAS



FUNK-
SYSTEM



AKKU



KETTEN



MECHAN.
& ELEKTR.
WERKZEUGE



WERKZEUGE
FÜR DIE BE-
SEITIGUNG

[EINSATZMÖGLICHKEITEN]



EOD
Explosive
ordnance
disposal



HAZMAT
Gefahrstoffe



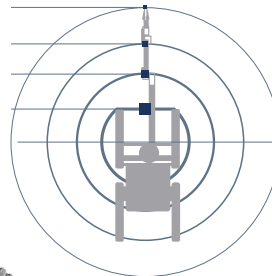
CBRN
Abwehr
chemischer,
biologischer,
radiologischer,
radioaktiver
& explosiver
Gefahr



**SPEZIAL-
EINHEITEN**
Sondereinsatz-
kommandos

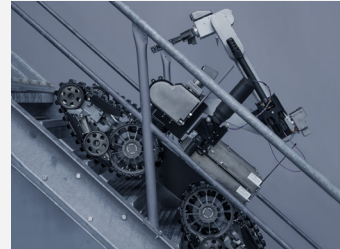
[TRAGKRAFT / DISTANZ]

15 kg // 1530 mm
25 kg // 1180 mm
45 kg // 810 mm
80 kg // 300 mm



ROBO COMMAND

Einheitliches
Bediensystem, Funk
& Kommunikation—
erleichtert Bedienung,
Schulung & Logistik



_Features

- › Präzisions-Manipulator mit 6 Achsen
- › Tool Center Point-Steuerung—ermöglicht intuitive & präzise Steuerung des Manipulators
- › Vollintegriertes 2-Wege-Audio-Modul
- › Automatischer Werkzeugwechsel—doppelter Payload-Bereich
- › Schwenk/Neige/Zoom-Kamera in HD-Qualität—simultane Anzeige von 4 Videobilder (QuadView)
- › Wendiges 4-Ketten-Laufwerk—überwindet Steigungen/Hindernisse/Gräben
- › Einfacher Zugriff auf vorprogrammierte Bewegungsabläufe für Manipulator & Laufwerk
- › IP Mesh-Funk mit optionalen Repeatern für eine sichere & stabile Funkübertragung über große Reichweiten
- › Plug-and-Play-Kameras und-Werkzeuge für eine schnelle Umrüstung