



telemax™ EVO PRO

Durch seine kompakten Abmaße und die große Reichweite seines Manipulators bewährt sich der telemax EVO PRO vor allem in komplexen städtischen Umgebungen. Hindernisse, Gräben und Steigungen kann das schnelle und wendige unbemannte Bodenfahrzeug (UGV) aufgrund seines 4-Ketten-Laufwerks mit optionalen Anbaurädern problemlos überwinden. Der 7-Achsen-Manipulator mit Tool Center Point-Steuerung verfügt über ein Teleskop, das eine größere Reichweite und präzises Arbeiten auch in beengtem Raum ermöglicht. Durch den großen Payload-Bereich und die integrierten Werkzeugmagazine können mehrere Werkzeuge, Schussysteme und Sensoren im Einsatz mitgeführt werden. So kann der Bediener das unbemannte Bodenfahrzeug beim verdächtigen Objekt belassen und den Werkzeugwechsel aus der Ferne durchführen. Der Funkbetrieb über IP Mesh gewährleistet eine stabile Funkübertragung und beste Netzabdeckung insbesondere im urbanen Umfeld. 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.

Kompaktes Design—Ausgezeichnete Beweglichkeit & Große Reichweite

telemax™ EVO PRO

BESONDERHEITEN



» **TRAGKRAFT**
20 kg



» **MANIPULATOR**
7-Achsen mit Teleskop



» **EINSATZDAUER**
Bis 10 hr



» **STEIFÄHIGKEIT**
45°

TECHNISCHE DATEN

ZULADUNG	35 kg
GESCHWINDIGKEIT	Max. 10 km/h
ABMAßE	775 mm x 400 mm x 750 mm
GEWICHT	Max. 77 kg
ANTRIEB	4-Ketten-Laufwerk mit einzeln verstellbaren Flipperrn; optionale Räder
FÄHIGKEITEN	Kletterfähigkeit: 500 mm Grabenbreite: 600 mm Greiferöffnung: 120 mm Reichweite nach oben: 2690 mm

AUSWECHSELBARES ZUBEHÖR



Kameras



Funksystem



Akku



Räder/
Ketten



Mechanische
& elektrische
Werkzeuge



Werkzeuge
für die
Beseitigung

EINSATZMÖGLICHKEITEN



EOD

Explosive Ordnance
Disposal



HAZMAT

Gefahrstoffe



CBRN

Abwehr chemischer,
biologischer, radiologischer
und radioaktiver Gefahr

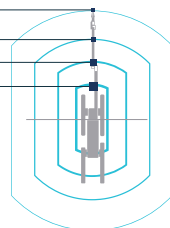


SPEZIALEINHEITEN

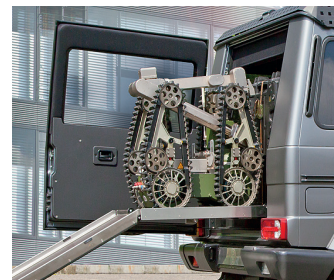
Sondereinsatz-
kommandos

TRAGKRAFT

3 kg // 1730 mm
5 kg // 1140 mm
12,5 kg // 800 mm
20 kg // 560 mm



BEDIENSTATION „ROBO COMMAND“
Einheitliches Bediensystem,
Funk & Kommunikation—
erleichtert Bedienung,
Schulung & Logistik



FEATURES

- » Präzisions-Manipulator mit 7 Achsen
- » Tool Center Point-Steuerung—ermöglicht intuitive und präzise Steuerung des Manipulators
- » Vollintegriertes 2-Wege-Audio-Modul
- » 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 und stabile Funkübertragung über große Reichweiten