

## telemax™ EVO 4X4

Der telemax EVO 4X4 ist mit einem breiten Radstand und einem robusten Allradfahrwerk für schnelle Einsätze in schwierigem Gelände oder auf sensiblen, schützenswertem Untergrund ausgestattet. Sein starker Präzisions-Manipulator mit 6 Achsen und Tool Center Point-Steuerung verfügt über automatischen Werkzeugwechsel und unzählige vorprogrammierte Bewegungsabläufe. 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.

# telex EVO mit Rädern

## Vielseitig und kosteneffizient

telex™ EVO 4X4

### BESONDERHEITEN



» TRAGKRAFT  
20 kg



» GREIFERÖFFNUNG  
120 mm



» EINSATZDAUER  
15 hr (2 Li-Ion-Batterien)



» STEIGFÄHIGKEIT  
Treppen: 17,5°, Gefälle: 38°

### TECHNISCHE DATEN

ZULADUNG	35 kg
SPEED	Max. 11,5 km/h
ABMAßE	1020 mm x 604 mm x 810 mm
GEWICHT	Max. 68 kg
ANTRIEB	Allradantrieb
FÄHIGKEITEN	Kletterfähigkeit: 200 mm Grabenbreite: 330 mm

### AUSWECHSELBARES ZUBEHÖR



Kameras



Funksystem



Akku



Räder



Mechanische  
& elektrische  
Werkzeuge



Werkzeuge  
für die  
Beseitigung

### EINSATZMÖGLICHKEITEN



EOD

Explosive Ordnance  
Disposal



HAZMAT

Gefahrstoffe



CBRN

Abwehr chemischer,  
biologischer, radiologischer  
und radioaktiver Gefahr

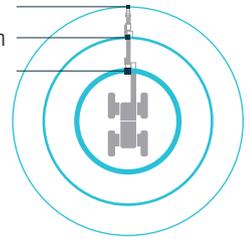


SPEZIALEINHEITEN

Sondereinsatz-  
kommandos

### TRAGKRAFT

5 kg // 1500 mm  
12,5 kg // 920 mm  
20 kg // 680 mm



### BEDIENSTATION „ROBO COMMAND“

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



### FEATURES

- » Vollintegriertes 2-Wege-Audio-Modul
- » Schwenk/Neige/Zoom-Kamera in HD-Qualität—simultane Anzeige von 4 Videobilder (QuadView)
- » Allradantrieb—überwindet Steigungen/Hindernisse/Gräben
- » Einfacher Zugriff auf vorprogrammierte Manipulator-Bewegungsabläufe
- » IP Mesh-Funk mit optionalen Repeatern für eine sichere und stabile Funkübertragung über große Reichweiten