

## telemax EVO HYBRID

**Das Beste aus zwei Welten:  
Kompakt und gleichzeitig kräftig!**

### Features

- Kräftiger Präzisions-Manipulator mit 6 Achsen, Tool Center Point-Steuerung und automatischem Werkzeugwechsel
- Modernes, zukunftsfähiges Bedienkonzept „Robo Command“ mit Multi-Touch-Screen und ergonomischem Design
- Modulares Funkmodul für IP Mesh-Funkübertragung mit optionalen Repeatern
- Verstärkte Achsen
- Hebekraft des Manipulators bis zu 37 kg
- Kompakte System-Abmessungen
- 4-Ketten-Laufwerk mit einer Geschwindigkeit von bis zu 10 km/h
- Schwenk/Neige-Kamera in HD-Qualität und simultane Anzeige von vier Videobildern (QuadView)
- Vollintegriertes 2-Wege-Audio-Modul
- Vorprogrammierte Bewegungsabläufe für Manipulator und Laufwerk
- Große Auswahl an Batterien, Werkzeugen, Zubehör und Detektoren, identisch für alle Mitglieder der telemax-Familie

### Vorteile

- Schnelles und intuitives Steuern komplexer Manipulator-Bewegungen
- Intuitive Bedienung, angelehnt an von Tablet und Smartphone bekannten Anwendungen
- Problemloser Wechsel der Funkmodule innerhalb einer telemax-Flotte mit einem Handgriff
- Ideal für schwere Werkzeuge und Schussysteme
- Besonders präzises Arbeiten auch mit schweren Objekten in beengten Räumen
- Extreme Beweglichkeit, beste Klettereigenschaften und Hindernisüberwindung bis 50 cm
- Hochauflösende Bildqualität
- Verlässliche Zwei-Wege-Kommunikation
- Einfacher Abruf programmierter Bewegungsabläufe
- Universell einsetzbar für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen



## Technische Daten

Länge	810 mm (Verpackposition)
Breite	400 mm
Höhe	780 mm (Verpackposition ohne Zubehör)
Manipulator, Reichweite nach oben	2505 mm
Manipulator, Reichweite nach vorne	1615 mm
Manipulator, Reichweite nach unten	1130 mm
Gewicht	Standard-Version: 78 kg (Standardkonfiguration ohne Batterie) High-Speed-Version: 80 kg (Standardkonfiguration ohne Batterie)
Geschwindigkeit	Standard-Version: max. 4 km/h High-Speed-Version: max. 10 km/h
Steigfähigkeit	45° (abhängig vom Untergrund)
Kletterfähigkeit	500 mm
Grabenbreite	600 mm
Wattiefe	266 - 660 mm (abhängig von Flipperposition)
Schusskanal	3
Zuladung	31 kg (insgesamt)
Schwenkbereich Flipper	-85° bis +80°
Einsatzdauer	NiMh-Batterie (24 V, 15 Ah): ca. 2 h mit 1 Batterie; ca. 4 h mit 2 Batterien Li-Ion-Batterie (26 V, 40 Ah): ca. 5 h mit 1 Batterie; ca. 10 h mit 2 Batterien

