

WOLF **C1**

Taktischer Roboter zur Logistik & Einsatzunterstützung



Die nächste Generation der Einsatzstellenlogistik

Wenn jede Minute zählt oder lange Strecken in unwegsamem Gelände zurückgelegt werden müssen, kann der Transport von schweren Lasten und Ausrüstung zur echten Herausforderung werden. Der taktische Einsatzroboter Wolf C1 von Magirus unterstützt Feuerwehr und Katastrophenschutz genau dort. Das flexible Wechselbrückensystem sowie die Airline-Schienen können einfach und schnell mit gängiger Ausrüstung bestückt oder für spezielle Einsatzzwecke individuell ausgerüstet werden. Auch bei maximaler Nutzlast bleibt der Magirus Wolf C1 stets wendig, sicher und einfach per Fernführung einsetzbar. Seine herausragende Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit machen die innovative Logistikplattform zum idealen Fahrzeug für ein breites Aufgabenspektrum.

Leistungsstarkes Raupenfahrwerk

- **Gewicht** ca. 560 kg (je nach Ausstattung)
- **Maße (L x B x H)** ca. 1.500 x 1.300 x 760-900 mm (Hubtisch ein-/ausgefahren)
- **Motor** 2 Antriebsmotoren á 7,5 kW mit 1.050 Nm Drehmoment
- **Akku**
 - 8,8 kWh Lithium-Ionen-Akku
 - Maximale Einsatzdauer durch einfachen, werkzeuglosen Akku-Wechsel
 - Batterien mit selbstverwaltendem Temperaturmanagementsystem
- **Nutzlast** Trägerfahrzeug: 500 kg oder inkl. Wechselbrücke: 400 kg
- **Zuglast** bis zu 4 t, z.B. zum Abschleppen eines Fahrzeugs oder Ziehen eines Anhängers

Optimale Ausstattung

- **Hubtisch** Elektronisch ansteuerbarer Hubtisch zur Aufnahme einer Wechselbrücke
- **Beleuchtung**
 - je 2 LED-Fahrtrichtungsscheinwerfer im Front- und Heckbereich, automatisch umschaltbar bei Änderung der Fahrtrichtung (rot/weiß)
 - optional: je 2 LED-Blaulichtspots im Front- und Heckbereich
- **Steuerung** auf Sicht geführt mittels Handbedieneinheit (Reichweite: ca. 250 m)
- **Airline-Schienen** professionelles Allround-Schienensystem zur flexiblen Befestigung und optimalen Sicherung von Ausrüstung und Lasten (4 Stück)

Flexibles Wechselbrückensystem

- Wechselbrückensystem mit Airline-Schienen für vielfältige Logistik- und Transportarbeiten
- Wechselbrücken absetzbar bzw. aufnehmbar über den elektrisch ansteuerbaren Hubtisch (werkzeuglos arretierbar, einzeln teleskopierbare Abstellfüße)
- Vielseitige Ausstattungsmöglichkeiten zur Übernahme von Aufgaben wie z.B.
 - Logistik und Transport von Tragkraftspritzen, Stromerzeugern, Sandsäcken, usw.
 - Verletztentransport (Aufnahme und Transport von bis zu 2 Korbtragen)
 - Einsatzstellenausleuchtung z.B. als mobiler Beleuchtungsmast
 - Brandbekämpfung mit manuellem Werfer (absetzbar vor Ort)
 - Be- und Entlüftung
 - Schlauchverlegung

Vielfältige Optionen für jede Anforderung

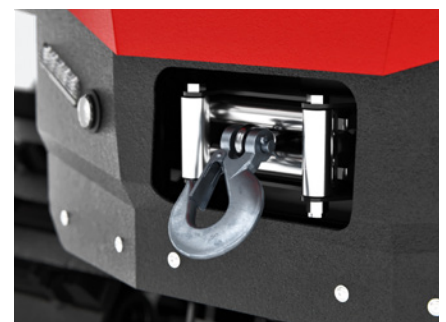
- Erweiterbares Wechselbrückensystem: zusätzliche Wechselbrücken zur flexiblen Bestückung vor Ort und/oder in Form von individuell konfigurierbaren Wechselbrückenmodulen (vorausgestattet für wiederkehrende Anforderungen)
- Leistungsstarke Seilwinde mit bis zu 2,4 t Zugkraft
- Ausfahrbare Krallenstütze als Abstützung für einen sicheren Stand
- Anhängerkupplung, werkzeuglos abnehmbar
- Weitere Ausstattungsmöglichkeiten und Optionen auf Anfrage



Robust, wendig und jederzeit optimal einsetzbar - auch bei komplexen Einsatzlagen und in anspruchsvollem Gelände



Erweiterbares Wechselbrückensystem inkl. Airline-Schienen sorgt für maximale Flexibilität und sicheren Transport



Vielseitig einsetzbar dank umfangreicher Ausstattung wie einer Seilwinde oder einer Anhängerkupplung