

AUTOMATIC WINDE

EXTREMES GELÄNDE. PERFEKTE PISTEN.





AUTOMATIC WINDE

EXTREMES GELÄNDE. PERFEKTE PISTEN.

In extremen alpinen Einsatzbereichen ist eine Winde unverzichtbar. Leistung und Traktion sind die entscheidenden Faktoren für sicheres Arbeiten in steilem Gelände und beim Bewegen großer Schneemengen. Die Automatic Winde von Prinoth vereint beides. Das Prinoth-Trommelwindenkonzept in Kombination mit dem hydraulischen Wickelsystem sorgt für eine gleichmäßige und präzise Seilführung. Weniger Verschleiß. Längere Lebensdauer des Seils.

KOMPAKTES DESIGN. HOHE STABILITÄT. GERINGER WARTUNGSAUFWAND.

Die kompakte Antriebseinheit der Winde senkt den Fahrzeugschwerpunkt und sorgt so für mehr Stabilität. Weniger bewegliche Teile gewährleisten maximale Zuverlässigkeit und einen geringen Wartungsaufwand. Die Winde bietet eine Zugkraft von bis zu 4,5 Tonnen und kann sowohl manuell als auch automatisch betrieben werden. Darüber hinaus stehen drei wählbare WinControl-Funktionen zur Verfügung: eine automatische Regelung mit bis zu 44,1 kN bzw. 4,5 Tonnen Zugkraft oder ein Eco-Modus mit begrenzter Zugkraft von bis zu 34,3 kN bzw. 3,5 Tonnen. So lässt sich die Windenleistung optimal an die Geländebedingungen anpassen und gleichzeitig ein stabiles und berechenbares Fahrverhalten gewährleisten.

STARKES EQUIPMENT

LED-Scheinwerfer und eine beheizte Rückfahrkamera sorgen für optimale Sicht, selbst beim Rückwärtsfahren im Windenbetrieb. Das verbesserte Kühlsystem hält die Betriebstemperatur auch unter dauerhaft hoher Belastung im idealen Bereich und gewährleistet konstante Leistung bei reduziertem Verschleiß. Bei Bedarf kann das Seil über das Roll-Out-System oder manuell abgespult werden.

FAHRZEUGKOMPATIBILITÄT

LEITWOLF	(Generation LT,LIT, LI, LE)
BISON	(Generation BO,BS)

TECHNISCHE DATEN

Max. Windenzugkraft	44,1 kN
Wählbare Modi	AUTO / ECO / MANUAL
Max. Seillänge	1.200 mm
Seildurchmesser	11 mm
Bruchlast des Seils	111 kN
Konstante Zugkraft über alle Seillängen hinweg	
Drehpunkt der Seilwinde an den Schwerpunkt der Maschine angepasst	