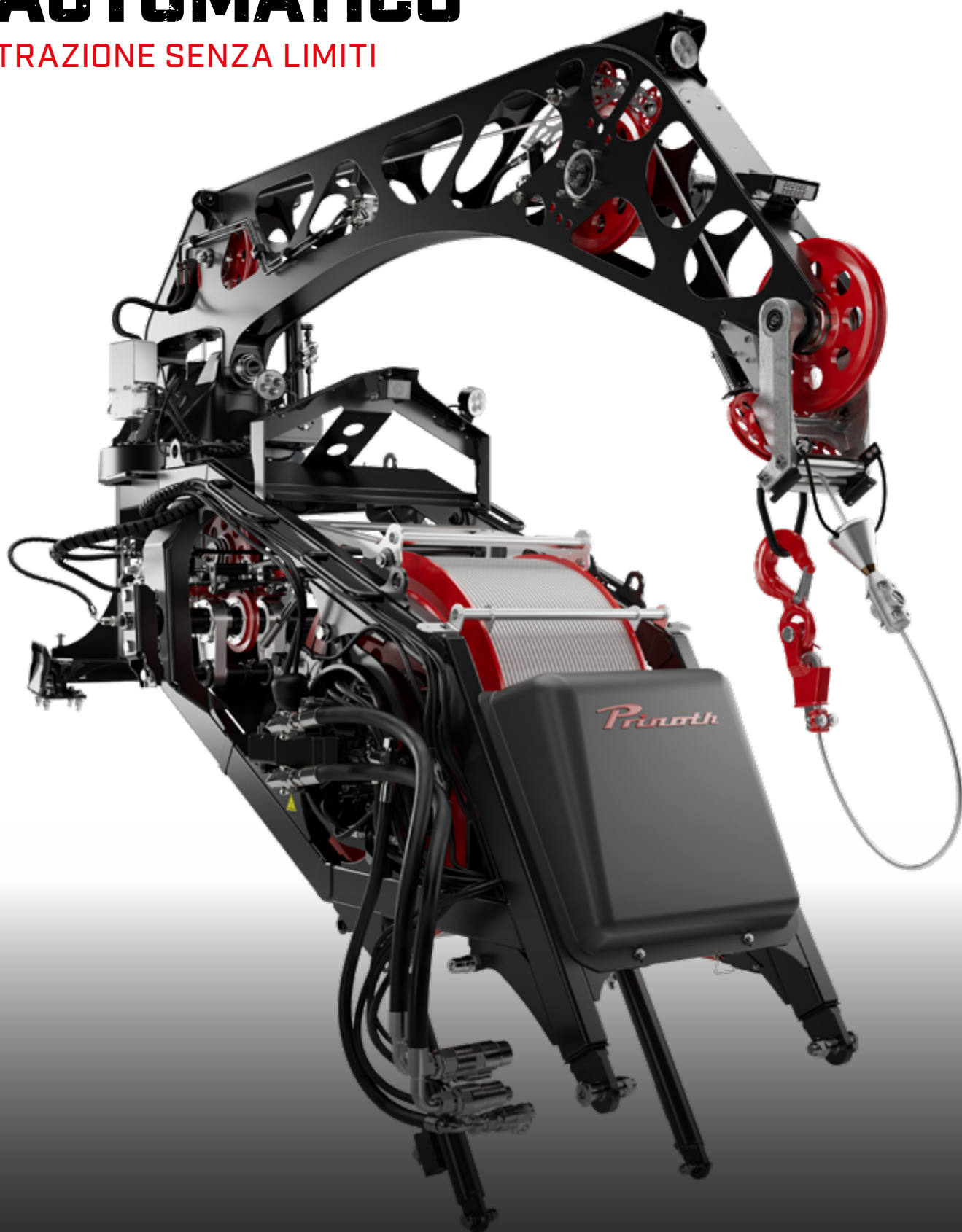


# VERRICELLO AUTOMATICO

TRAZIONE SENZA LIMITI





## VERICELLO AUTOMATICO

# PISTA PERFETTA. SU PENDII ESTREMI.

In situazioni alpine estreme, un verricello è indispensabile. Potenza e manovrabilità sono fondamentali su terreni ripidi o quando si movimentano grandi quantità di neve. Il verricello automatico Prinoth offre entrambe. L'avvolgimento e lo svolgimento del cavo avvengono in modo preciso ed efficiente grazie a un sistema idraulico, contribuendo a prolungare la durata del cavo. In combinazione con il concetto di verricello a tamburo, si ottiene una soluzione completa e ben studiata.

### IL VANTAGGIO PRINOTH

Il verricello automatico presenta due vantaggi principali: efficienza e sicurezza. Solo l'equipaggiamento corretto garantisce il valore desiderato. Il verricello Prinoth può essere utilizzato sia manualmente che automaticamente ed è dotato di luce di lavoro e di una telecamera posteriore riscaldata per una visibilità ottimale. Anche durante le manovre in retromarcia con il verricello, l'operatore mantiene una visione chiara, potendo valutare immediatamente la qualità delle piste. Il tamburo è azionato da un motore idraulico e da un riduttore epicicloidale. Se necessario, il cavo può essere svolto tramite il sistema di rilascio oppure manualmente con una forza di trazione di 180 N (18,35 kg / 40,47 lbf).

### ACCESSORIO ROBUSTO

Il verricello automatico raggiunge una forza di trazione fino a 4,5 tonnellate. Un sistema di raffreddamento passivo mantiene temperature operative ottimali anche sotto carichi elevati e prolungati, garantendo prestazioni costanti e minore usura. Inoltre, sono disponibili due modalità Wincontrol: modalità automatica con forza di trazione fino a 44,1 kN / 4,5 tonnellate oppure modalità eco con forza ridotta fino a 34,3 kN / 3,5 tonnellate. Questa forza viene distribuita tra verricello e trazione, assicurando un'interazione fluida con la macchina e un risparmio di carburante. In modalità automatica, l'operatore può scegliere tra tre livelli di regolazione: soft, medium e dynamic. Il controllo manuale può essere riattivato in qualsiasi momento con la semplice pressione di un pulsante.

### SPECIFICHE TECNICHE

Forza di trazione massima	44,1 kN
Modalità selezionabili	AUTO / ECO / MANUAL
Lunghezza massima del cavo	1.200 mm
Diametro del cavo	11 m
Carico di rottura del cavo	111 kN
Forza di trazione massima (asse longitudinale)	+/-35°
Forza di trazione costante su tutta la lunghezza del cavo	
Riduzione continua della forza di trazione laterale	
Punto di rotazione del verricello adattato al baricentro della macchina	