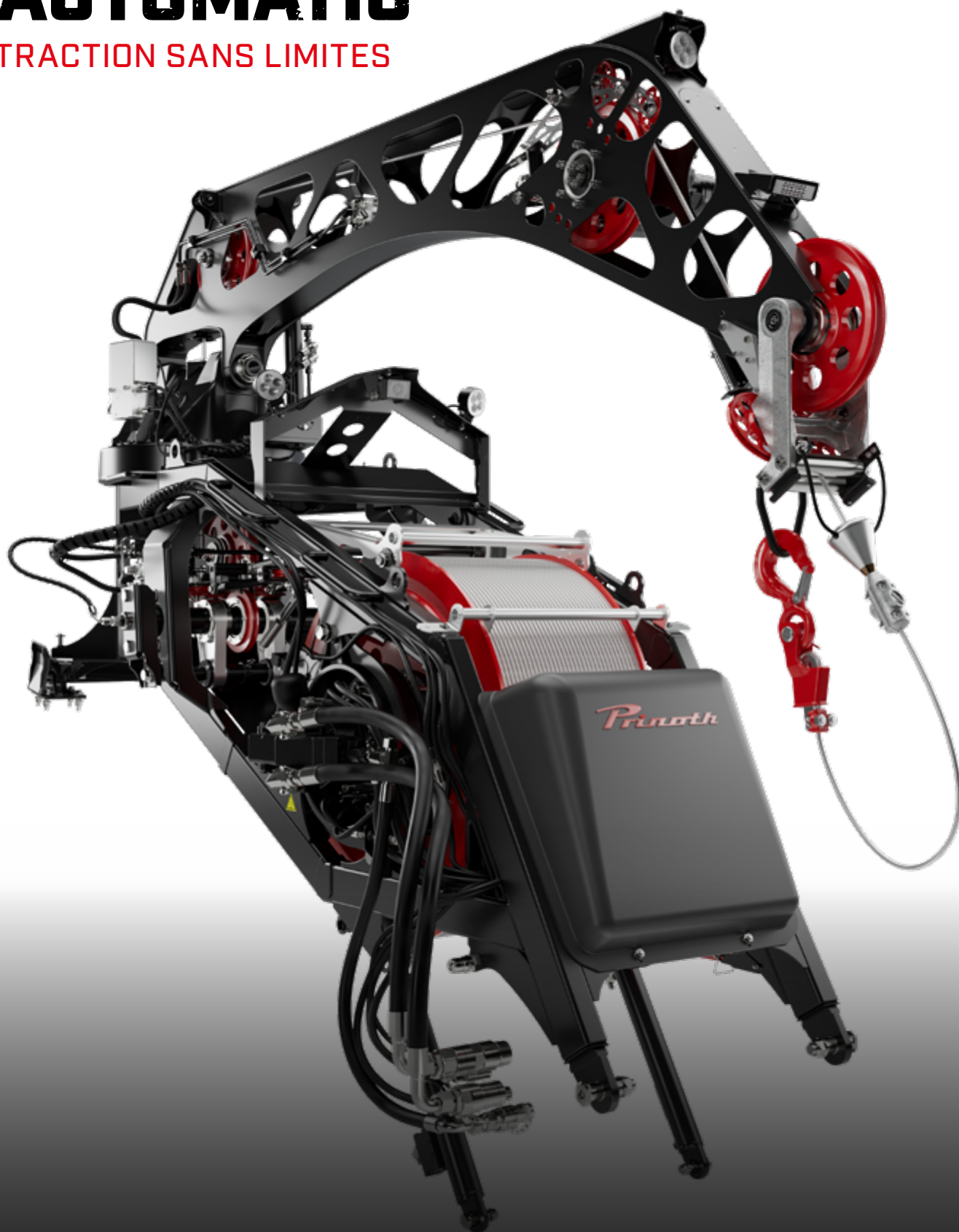


TREUIL AUTOMATIC

TRACTION SANS LIMITES





TREUIL AUTOMATIC

PISTE PARFAITE. SUR PENTES EXTRÊMES.

Dans des situations alpines extrêmes, un treuil est indispensable. Puissance et maniabilité sont essentielles sur les terrains escarpés ou lors du déplacement de grandes quantités de neige. Le treuil automatique de Prinoth réunit ces deux atouts. L'enroulement et le déroulement précis et efficaces du câble sont facilités par un système hydraulique, contribuant à prolonger la durée de vie du câble. Associé au concept de treuil à tambour, il s'agit d'une solution parfaitement aboutie.

L'AVANTAGE PRINOTH

Le treuil automatique présente deux avantages majeurs : efficacité et sécurité. Seuls les équipements adaptés garantissent une réelle valeur ajoutée. Le treuil Prinoth peut être utilisé en mode manuel ou automatique et est équipé d'un projecteur de travail ainsi que d'une caméra arrière chauffée pour une visibilité optimale. Même en marche arrière avec le treuil, le conducteur conserve une parfaite visibilité, lui permettant d'évaluer immédiatement la qualité des pistes. Le tambour est entraîné par un moteur hydraulique et un engrenage planétaire. Si nécessaire, le câble peut être déroulé via le système de dévidage ou manuellement avec une force de traction de 180 N (18,35 kg / 40,47 lbf)..

ÉQUIPEMENT PERFORMANT

Le treuil automatique offre une force de traction pouvant atteindre 4,5 tonnes. Un système de refroidissement passif maintient des températures de fonctionnement optimales même sous forte charge prolongée, garantissant des performances constantes et une usure réduite. Deux fonctions Wincontrol sont disponibles : un mode automatique avec une force de traction jusqu'à 44,1 kN / 4,5 tonnes, ou un mode éco limité à 34,3 kN / 3,5 tonnes. Cette force est répartie entre le treuil et la transmission, assurant une interaction fluide avec la machine ainsi qu'une réduction de la consommation de carburant. En mode automatique, le conducteur peut choisir entre trois réglages : soft, medium et dynamic. Le mode manuel peut être réactivé à tout moment par simple pression sur un bouton.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Force de traction max	44,1 kN
Modes de sélection	AUTO / ECO / MANUAL
Longueur de câble max.	1 200 m
Diamètre de câble	11 mm
Charge de rupture	111 kN
Force de traction maximale (axe longitudinal)	+/-35°
Force de traction constante sur toute la longueur du câble	
Réduction continue de la force de traction latérale	
Point de pivot du treuil adapté au centre de gravité de la machine	

FOR MORE INFORMATION

prinoth@prinoth.com · sg.prinoth.com

Prinoth[®]