

Husky & Bison

TRAIL GROOMING

LES LEADERS DE LA MEUTE



prinoth.com

Pinoth®



LES LEADERS DU PELOTON

Les dameuses Prinoth sont les leaders du peloton avec des cabines silencieuses et confortables, une fiabilité éprouvée et une capacité de montée inégalée. Faites-en plus en moins de temps et avec moins de carburant. Ces machines ont fait l'objet d'une recherche et d'un développement intensifs pour être perfectionnées. Le Husky et le Bison sont conçus sur mesure, à partir des plateformes de nos dameuses alpines de pointe et adaptés aux exigences uniques, nécessaires à l'entretien de qualité des pistes de motoneige.

PRÉPARER PLUS DE KILOMÈTRES DE PISTES PLUS EFFICACEMENT



GRAND RÉSERVOIR
D'ESSENCE



VITESSE
RAPIDE AU SOL



CABINE
CONFORTABLE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

HUSKY TRAIL GROOMING

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale du véhicule (lame ouverte)	4065 mm 13'4"
Hauteur totale	2840 mm 9'4"
Largeur de travail des chenilles	2,5 / 2,8 / 3,1/ 3,4
Dimensions de transport (longueur, largeur, hauteur)	5110 / 2445 / 2655 mm 16'9" / 8' / 8'9"
Poids du véhicule	4212 kg 9286 lb
Poids avec chenilles, lame et fraise	de 5056 kg 11 147 lb
Garde au sol avec chenilles	310 mm 1'
Poids brut permis (ROPS)	8000 kg 17 637 lb
Air - pont de chargement	1,727 m ² 18,6 ft ²
Capacité de charge – pont de chargement	500 kg 1102 lb

PROPRIÉTÉS DE CONDUITE

Vitesse maximale	21 km/h 13 mph
Cercle de rotation	0 (autour de son axe)

MOTEUR

Modèle	MTU R1000 / OM 934 LA
Émission standard	STAGE V/EPA Tier 4 final
Types de carburant	Diesel, HVO, GTL and BTL (Selon les normes ASTM D975, EN590, EN15940)
Puissance délivrée	170 kW 231 HP ECE
Couple	950 Nm @ 1400 rpm 700 ft-lb @ 1400 rpm
Capacité	5,1 litres
Configuration de cylindres	4 cylindres
Système de traitement des gaz	SCR, EGR
Capacité du réservoir diesel	160 litres / 285 litres* *avec réservoir additionnel de 125 litres 42,3 gal / 75,3 gal
Capacité du réservoir AdBlue®	40 litres 10,6 gal

ENTRAÎNEMENT

Entraînement	Hydrostatique, infiniment variable
Pompes de traction	90 cm ³
Moteurs de traction	63 cm ³

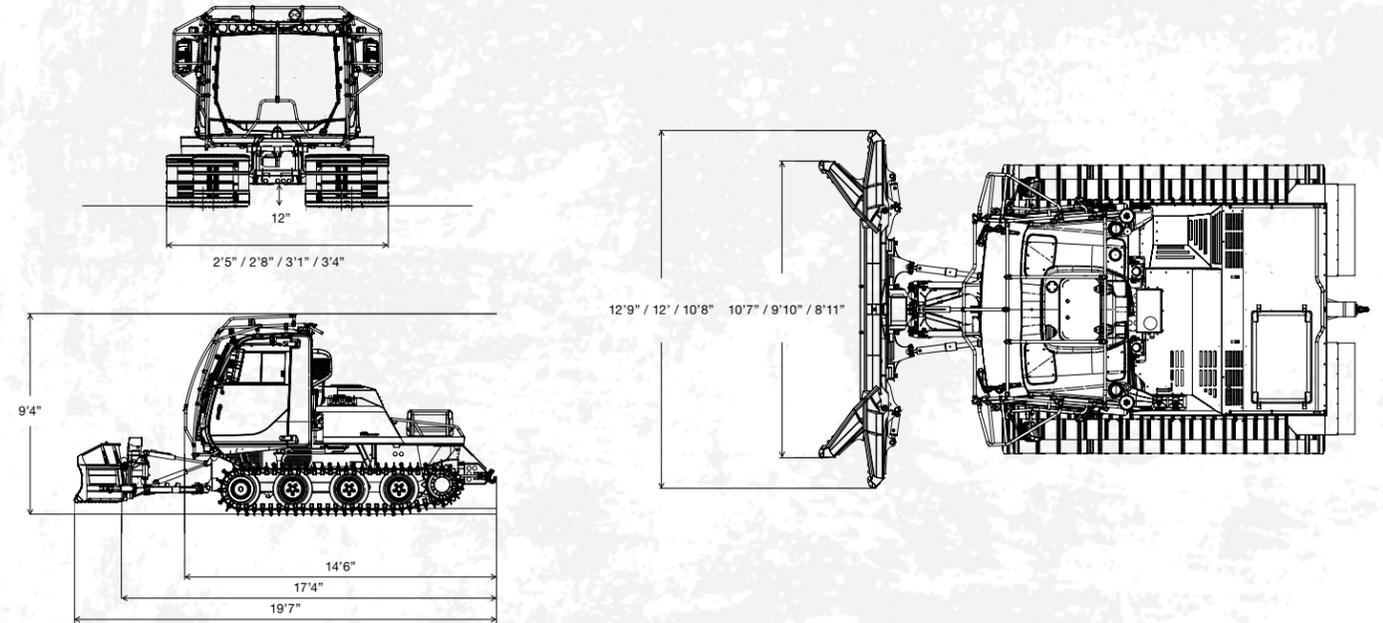
SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Voltage d'operation	24 VDC
Demarreur	24 VDC
Alternateur	28 VDC/150 A
Batterie	2 x 12 VDC/74 Ah
Capacité de démarrage	680 A (EN)

Connections a accessoires arriere 24 Volt

ÉCLAIRAGE

Éclairage complet à LED :
Quatre lampes de travail à l'avant – avec variateur de lumière
Quatre lampes de travail à l'arrière
Lumières aux miroirs a l'avant, lumières aux coins à l'arrière
Lumières rotatives et indicateurs de direction
Phare de recherche en halogène



CABINE DU CONDUCTEUR

Siège conducteur à gauche, réglable, à suspension mécanique, banc pour passager et d'urgence

Prinoth Control Unit : Nouvel écran tactile 12", nouvel accoudoir avec joystick multifonctions (fonction J-in-J), disposition ergonomique des commandes, radio FM/AM, DAB Plus, CD, MP3, WMA, musique et kit mains libres via Bluetooth, AUX, manettes de conduite et potentiomètre d'avancement, système de clé RFID pour la mémorisation des préférences et réglages de l'opérateur

Toit ouvrant teinté

Rétroviseur dégivrant, lunettes avant, arrière et fenêtres latérales dégivrantes

Chauffage et ventilation automatiques avec commande sur écran tactile

Certifiée ROPS selon la norme EN 15059

Cabine basculante électro-hydraulique

LAME 12 POSITIONS	LAME STANDARD - PETITE	LAME STANDARD - LARGE	LAME MASTER
Ouverte	3250 mm 10'8"	3000 mm 12'	3220 mm 12'9"
Fermée	2720 mm 8'11"	3650 mm 9'10"	3875 mm 10'7"

CHENILLE	LONGUEUR DE TRAVERSE	FONCTIONS DE SÉRIE
2.5 Chenille à traverses d'acier	889 mm 2'11"	Cruise Control
2.5 Chenille de caoutchouc	775 mm 2'7"	Diagnostic embarqué
2.5 Chenille à traverses d'aluminium	834 mm 2'9"	Tension des chenilles hydraulique
2.8 Chenille à traverses d'acier	1012 mm 3'4"	Éclairage complet à LED
2.8 Chenille de caoutchouc	775 mm 2'7"	Pare-branches
2.8 Chenille à traverses d'aluminium	794 mm 2'7"	Alarme de recul
3.1 Chenille à traverses d'aluminium	794 / 944 mm 2'7" / 3'1"	Système automatique de chauffage
3.4 Chenille à traverses d'aluminium	1017 / 1290 mm 3'4" / 4'3"	Volant (levier optionel)

OPTIONS

Caméra de recul dans la cabine	Rénovateur frontal (Ice Ripper)
Réservoir diesel auxiliaire	Gestion de flotte
Climatisation	Mesure de la hauteur de neige
Leviers de direction	Caméra de pont arrière
Polar Kit	

AUTRES

4 circuits hydraulique incluant connection rapide
Roues de caoutchouc solide

TECHNICAL SPECIFICATIONS

BISON TRAIL GROOMING

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale du véhicule (lame ouverte)	6062 mm 19'11"
Hauteur totale	3085 mm 10'1"
Largeur de travail des chenilles	Chenille: 44" / 58" / 66" Lame: Master / 12' / 10'
Dimensions de transport (longueur, largeur, hauteur)	5835 / 2440 / 2990 mm 19'2" / 8' / 9'10"
Poids du véhicule	6383 kg 14 072 lb
Poids avec chenilles, lame et fraise	de 5056 kg 19 149 lb
Garde au sol avec chenilles	385 mm 1'3"
Poids brut permis (ROPS)	14 000 kg 30 865 lb
Air - pont de chargement	1,47 m ² 15,8 ft ²
Cargo deck - Payload	1000 kg 2204 lb

PROPRIÉTÉS DE CONDUITE

Vitesse maximale	21 km/h 13 mph
Cercle de rotation	0 (autour de son axe)

MOTEUR

Modèle	Caterpillar C9.3B
Émission standard	STAGE V/EPA Tier 4 final
Types de carburant	Diesel, HVO, GTL and BTL (Selon les normes ASTM D975, EN590, EN15940)
Puissance délivrée	310 kW 422 HP ECE
Couple	1897 Nm @ 1400 rpm 1399 ft-lb @ 1400 rpm
Capacité	9,3 litres
Configuration de cylindres	inline 6 cylinder, direct
Système de traitement des gaz	SCR, DPF
Capacité du réservoir diesel	265 litres / 320 litres* *avec réservoir additionnel de 55 litres 70 gal / 84,5 gal
Capacité du réservoir AdBlue®	30 liters 7,9 gal

ENTRAÎNEMENT

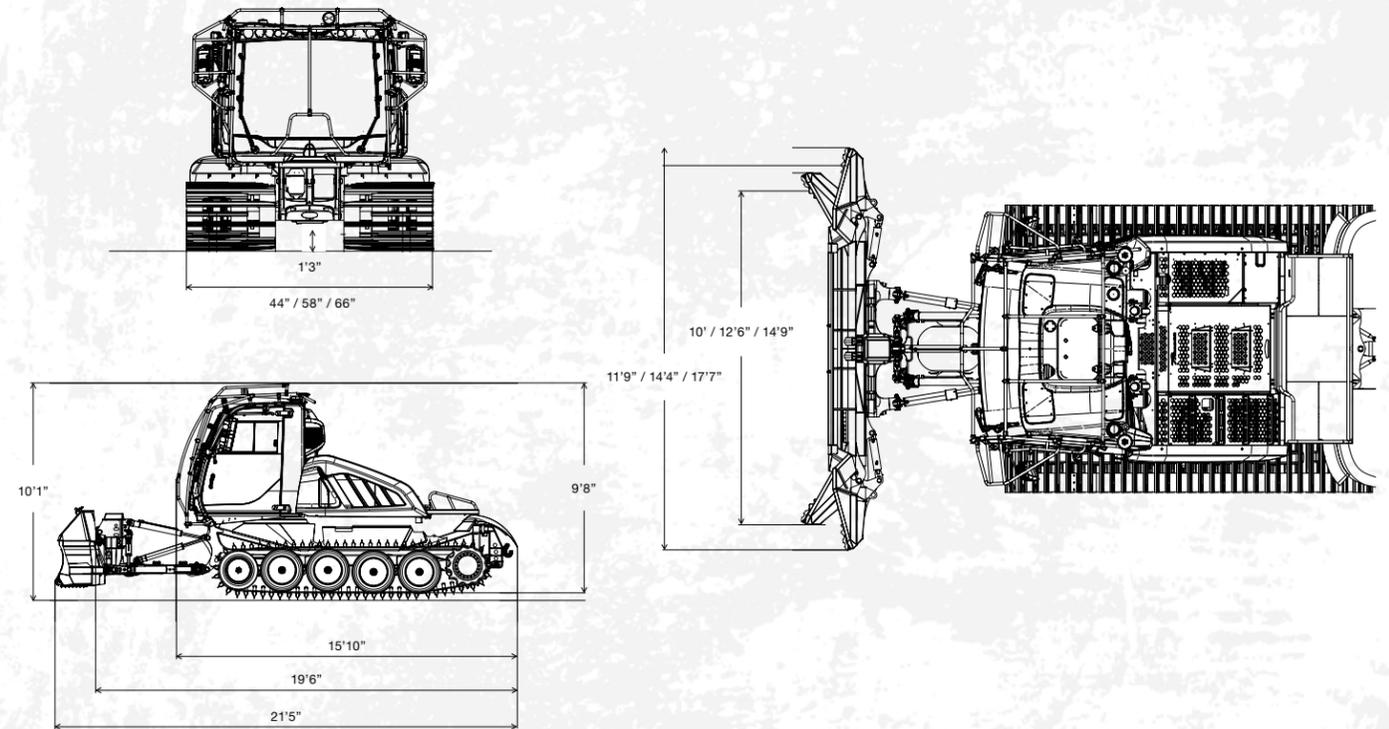
Entraînement	Hydrostatique, infiniment variable
Pompes de traction	145 cm ³
Moteurs de traction	107 cm ³

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Voltage d'opération	24 VDC
Demarreur	24 VDC
Alternateur	29 VDC/270 A
Batterie	2 x 12 VDC/140 Ah
Capacité de démarrage	1200 CCA
Connections a accessoires arriere 24 Volt	

ÉCLAIRAGE

Éclairage complet à LED :	
Quatre lampes de travail à l'avant – avec variateur de lumière	
Quatre lampes de travail à l'arrière	
Lumières aux miroirs a l'avant, lumières aux coins à l'arrière	
Lumières rotatives et indicateurs de direction	
Phare de recherche en halogène	



CABINE DU CONDUCTEUR

Siège de l'opérateur : Siège central confortable RECARO avec suspension pneumatique, hauteur réglable
Siège passager à gauche, coffre de rangement à droite avec compartiment pour poste radio
Unité de commande Prinoth : nouvel écran tactile 12", nouvel accoudoir avec manette multifonctionnelle, levier de direction, boîtier multimédia avec radio numérique, MP3/WMA, Bluetooth, AUX-In, USB, système mains libres Bluetooth
Toit ouvrant teinté
Rétroviseurs extérieurs chauffants, vitres avant, arrière et latérale chauffantes
Chauffage et ventilation automatiques avec commande par écran tactile, système de chauffage des pieds
ROPS testé conformément à la norme EN 15059
Cabine basculante électro-hydraulique

LAME	LAME MASTER	LAME MASTER 12 FT	LAME MASTER 10 FT
Ouverte	5360 mm 17'7"	4375 mm 14'4"	3590 mm 11'9"
Fermée	4485 mm 14'9"	3807 mm 12'6"	3037 mm 10'

CHENILLE	LONGUEUR DE TRAVERSE	STANDARD FUNCTIONS
Chenille à traverses d'acier - Largeur 44"	762 / 1118 mm 2'6" / 3'8"	Cruise control
Chenille à traverses d'acier - Largeur 58"	1118 mm 3'8"	Diagnostic embarqué
Chenille à traverses d'acier - Largeur 66"	1321 / 1397 mm 4'4" / 4'7"	Tension hydraulique des chenilles
GAMSKETTE Chenille aluminium - Width 66"	1431 / 1654 mm 4'8" / 5'5"	Éclairage complet à LED

OPTIONS
Caméra de recul
Reservoir diesel auxiliaire
Climatisation
Volant pour conduit à gauche
Système hydraulique avant
Plateforme de chargement
Gestion de la flotte
Mesure de l'épaisseur de la neige

Pare-branches
Alarmes avant additionnelles
Système automatique de chauffage
Leviers de direction (volant en option)
Position flottante de la lame

AUTRES
3 hydraulic circuits with quick connection couplers
Solid rubber wheels

Prinoth LLC Eastern US

2 Whitney Rd, Unit 1
Concord, NH USA 03301
Tel. 603.267.7840
prinoth.us@prinoth.com

Prinoth LLC Far West US

2620 East 5th Street
Reno NV, USA 89512
Tel. 775.359.7517
prinoth.us@prinoth.com

Prinoth LLC Rocky Mountains

2746 Seeber Drive Bldg B
Grand Junction CO, USA 81506
Tel. 970.242.7150
prinoth.us@prinoth.com

Prinoth LLC Intermountain

2565 South Decker Lane #3
West Valley UT, USA 84120
Tel. 801.364.8266
prinoth.us@prinoth.com

Prinoth LLC Midwest US

1730 N Gault St.
St. Peter MN, USA 56082
Tel. 612.251.4094
prinoth.us@prinoth.com

Prinoth LTD Eastern Canada

1001, J.-A. Bombardier Street
Granby, QC, CANADA J2J 1E9
Tel. 450.776.3600
prinoth.canada@prinoth.com

**Canada: New Brunswick,
Nova Scotia, Pei, Quebec**

Equipements Plannord
70 Rue d'Anvers
Saint-Augustin-de-Desmaures,
QC CANADA G3A 1S4
Tel. 418.878.4007

**Canada: Ontario, Newfound
and Labrador**

The Shop Industrial
112 Fielding Rd
Lively, ON, CANADA P3Y 1L5
Tel. 800.663.3724

Prinoth LTD Western Canada

285071 Frontier Road
Rockyview, AB, CANADA T1X 0R4
Tel. 403.279.7271
prinoth.canada@prinoth.com

Canada: Manitoba, Nunavut

Loch Lomond Equipment Sales
1860 Loch Lomond Road
Thunder Bay, ON, CANADA P7J 1E9
Tel. 807.472.7357