

PRINOTH LLC Eastern US

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

PRINOTH LLC Far West US

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

PRINOTH LLC Rocky Mountains

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

PRINOTH LLC Intermountain

2566 South Decker Lake Lane #3
West Valley UT, USA 84120
Tél. 801.364.8266
prinoth.us@prinoth.com

PRINOTH Ltée Ouest du Canada

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

PRINOTH Ltée Est du Canada

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

HUSKY

CHAMPION DES PISTES



Pinotti



LA ZONE DE CONFORT





UNITÉ DE COMMANDE PRINOTH

UNE INTERFACE PERSONNALISABLE AU BOUT DES DOIGTS

L'UNITÉ DE COMMANDE PRINOTH personnalisable est commode et pratique. Les opérateurs peuvent personnaliser l'interface utilisateur avec leurs raccourcis préférés et les paramètres du véhicule. Cela signifie que chaque fois qu'ils sont à la place de l'opérateur, les paramètres pertinents sont sauvegardés. Cela simplifie le processus de démarrage afin que les opérateurs puissent dévaler les pentes plus rapidement.

- L'écran tactile inclinable de 12 pouces facilite la visibilité la nuit ou pendant la journée.
- Possibilité de modifier la grandeur de l'affichage de la caméra de recul.
- Les détails essentiels de la dameuse comme le moteur, la fraise, le treuil et les pages d'accès rapide sont constamment visibles.

UN CONTRÔLE PRÉCIS ET UNE UTILISATION CONFORTABLE

La conception améliorée de la manette offre un contrôle précis de la lame et de la fraise et permet un mouvement simultané de la lame. Le repose-main ergonomique de la manette offre des heures de fonctionnement fluide et confortable. Le temps de réaction a été réduit, permettant aux opérateurs de sentir plus facilement la lame en action, ce qui augmente la précision et le confort d'utilisation.

PAGES D'ACCÈS RAPIDE : MOTEUR, PARAMÈTRES DU VÉHICULE, HABITACLE, OUTILS AVANT, OUTILS ARRIÈRE, FONCTIONS DE STATIONNEMENT

RÉGLAGE FLEXIBLE DE L'AFFICHAGE DE LA CAMÉRA : PETIT OU GRAND

PROFIL D'UTILISATEUR PERSONNALISÉ

VIGNETTES PERSONNALISÉES POUR LES PRÉFÉRENCES PERSONNELLES

CLAVIER : AXÉ SUR L'ACCÈS DIRECT AUX FONCTIONS, CONCEPTION CLAIRE DU COCKPIT

CONTRÔLE SIMULTANÉ DE LA LAME

ORIENTATION AJUSTABLE DE LA MANETTE

CODES DE COULEUR POUR UN APPRENTISSAGE FACILE DES FONCTIONS

LA MANETTE OFFRE UNE POSITION NATURELLE DE LA MAIN

UN SEUL MOUVEMENT POUR PASSER DE LA PLEINE PRESSION DE CONTACT À LA POSITION FLOTTANTE À LA CONTRE-PRESSION







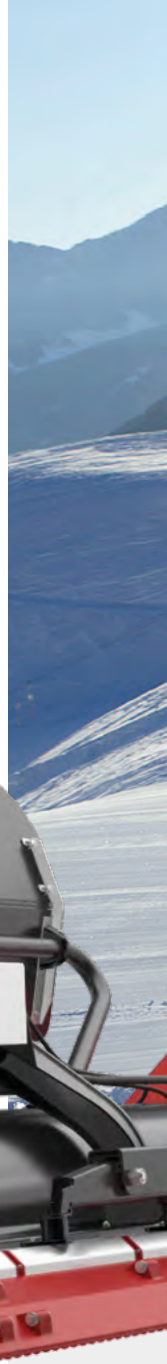
UNE FORCE
INCOMPARABLE —
DES RÉSULTATS
INÉGALÉS

CONFIGURATIONS	V 2,3	V 2,5	V 2,8	V 3,1	POWERTILLER
Fraise avec ailes latérales hydrauliques relevées	3 075 mm 10'1"	3 345 mm 11'	3 530 mm 11'7"	3 880 mm 12'8"	4 440 mm 14'7"
Fraise avec ailes latérales hydrauliques abaissées	4 095 mm 13'5"	4 365 mm 14'4"	4 550 mm 14'11"	4 900 mm 16'1"	5 120 mm 16'10"



- LES NOUVELLES AILES LATÉRALES ASSURENT UNE FINITION AMÉLIORÉE DES PENTES

- LES DENTS DE LA FRAISE SONT DISPOSÉES POUR UN RÉSULTAT PARFAIT ET LEUR FORME PERMET DE LABOURER DANS LES DEUX SENS DE ROTATION





FRAISES

LA TECHNOLOGIE DE LA FRAISE POUR LA PENTE PARFAITE

La technologie de labourage de Prinoth est réputée pour offrir les meilleures pentes et pistes de ski de fond du secteur. La méthode éprouvée de la fraise HUSKY est disponible en quatre largeurs différentes. Les dents entrelacées de la fraise améliorent l'efficacité et permettent d'obtenir des résultats durables dans toutes les conditions de neige. Avec la fraise HUSKY, la sélection du mode peut se faire avec la fraise levée ; la pression de contact et la contre-pression peuvent être ajustées en permanence.

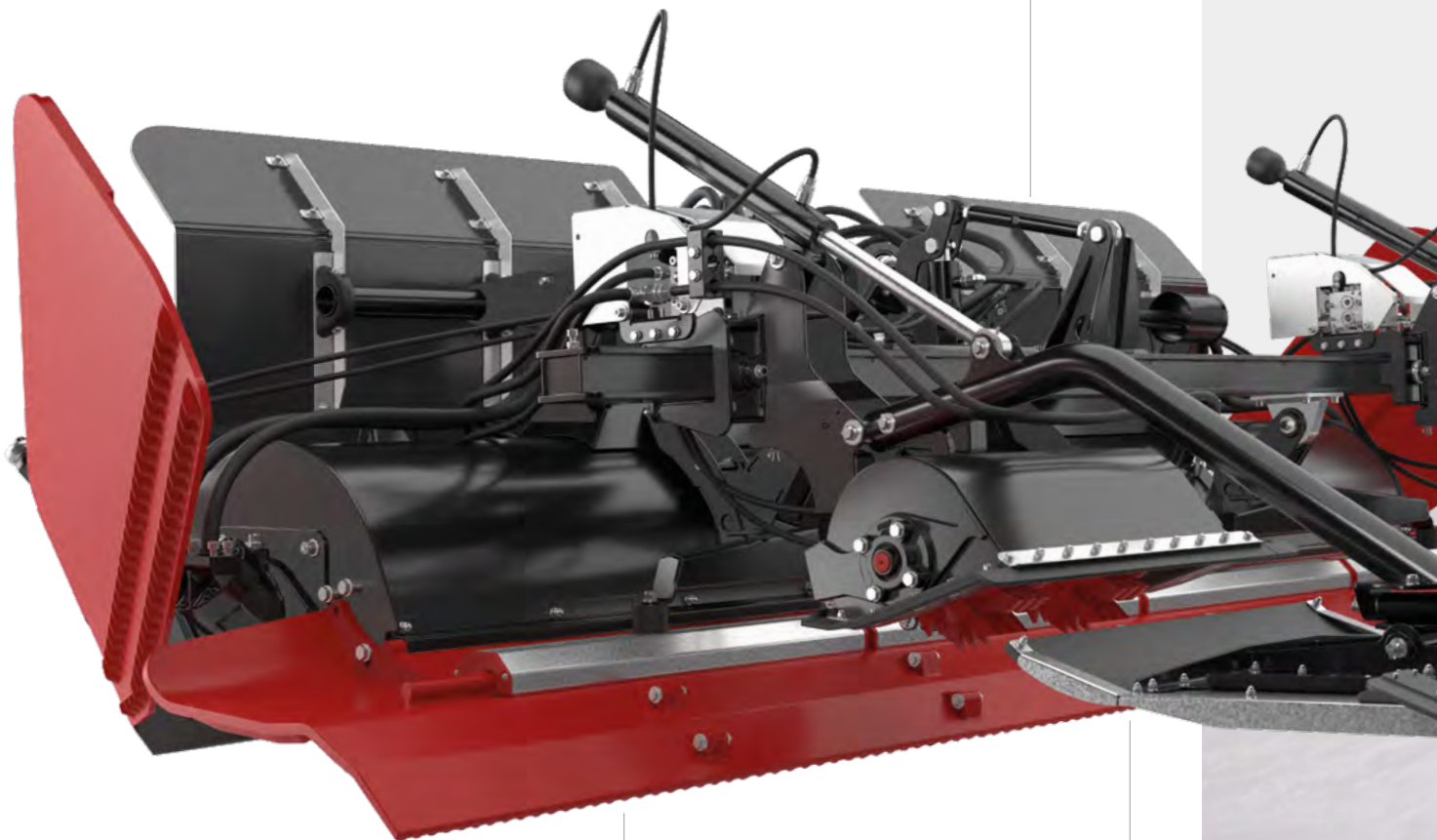
La fraise POWERTILLER de PRINOTH produit des sillons profonds et fins, ce qui se traduit par une qualité de pente et de piste sensationnelle et durable. Avec plus de dents de fraise, plus de couple et plus de puissance, les pentes sont préparées encore plus efficacement. La fraise POWERTILLER est équipée pour toutes les conditions. Les dents de la fraise spécialement disposées transforment le manteau neigeux en une couche uniforme et les ailes latérales s'adaptent facilement à une variété de surfaces.



TRACER
LES PISTES
PARFAITES



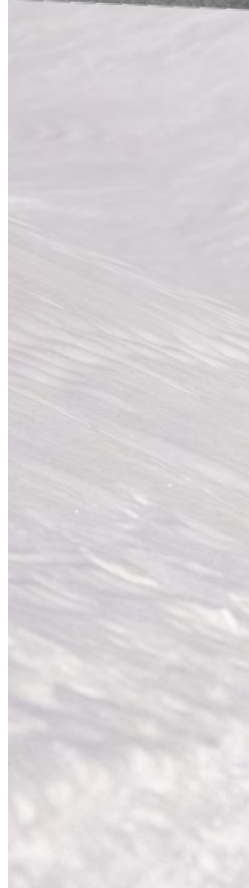
CORRECTION AUTOMATIQUE
D'ATTAQUE DES TRACEURS



LA DISPOSITION DES DENTS DE LA
FRAISE PERMET DES RÉSULTATS
PARFAITS ET LA FORME DES DENTS DE
LA FRAISE PERMET LE LABOURAGE
DANS LES DEUX SENS DE ROTATION

NORDIC LINER
AVEC / SANS FRAISE
À SILLONS

DÉPLACEMENT LATÉRAL
À SYSTÈME HYDRAULIQUE
DU TRACEUR



NORDIC LINER

TRÈS FLEXIBLE ET EXCEPTIONNELLEMENT PRÉCIS

Le NORDIC LINER garantit des finitions parfaites pour de grandes expériences de ski de fond. Les skieurs de skating peuvent s'attendre à une surface uniforme et lisse. Le finisseur SKATING a un profil plus petit qu'une fraise alpine, ce qui produit une finition corduroy plus fine et plus étroite – idéale pour la pratique du skating.

Pour le style classique, le NORDIC LINER prépare des pistes précises et durables qui répondent aux normes les plus élevées, que ce soit pour le loisir ou la compétition. Les deux ou quatre plateaux traceurs et les fraises à sillons peuvent être utilisés indépendamment, selon les besoins et l'état de la piste. Cela garantit une préparation efficace et peut contribuer à réduire la consommation de carburant. Les plateaux traceurs et fraises à sillons suivent le véhicule en même temps, ce qui garantit une piste parfaite même sur les portions sinueuses.

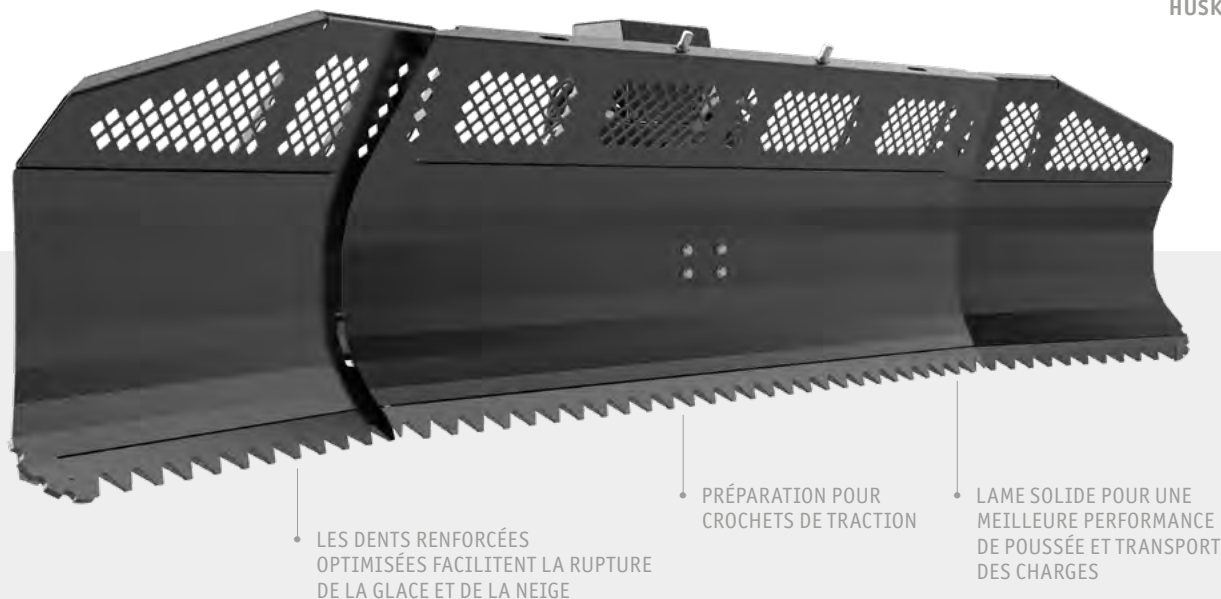




POUSSER COMME
AUCUNE AUTRE







LAMES

Il existe trois options de lame pour le HUSKY qui ont chacune été développées pour vous aider à créer un passage parfait sur les sentiers ou les pistes. Chaque lame utilise le mouvement familier à 12 positions pour la distribution de la neige, tandis que la capacité de levage peut être utile pour le transport d'équipement.

Toutes les lames peuvent également être utilisées en position flottante (en option), dans laquelle la lame suit automatiquement le parcours du terrain et ses irrégularités. Cela permet aux opérateurs d'utiliser les techniques de nivellement pendant la préparation des pistes et des pentes, qui sont idéales lors des faibles conditions d'enneigement.

La fonction Ice Ripper est intégrée dans la partie inférieure de la lame MASTER. Montées à l'arrière de la lame, les dents du Ripper rayent la surface de la neige à une profondeur d'environ 2,5 cm / 1 pouce. Cela aide l'opérateur en prétraitant une surface de neige dure avant les chenilles et la fraise, permettant d'obtenir une finition parfaite dans les conditions les plus difficiles.

LA LAME STANDARD HUSKY : PETITE OU GRANDE

La lame standard 12 positions a été développée spécifiquement pour les besoins de poussée du HUSKY tout en tenant compte des espaces restreints.

- Pour une configuration plus large des chenilles et de la fraise, choisissez la grande lame. Pour une configuration plus étroite, la petite lame est votre meilleur choix.
- La lame a un rayon de braquage de presque 50°, ce qui rend la rend facile à manœuvrer et la machine est agile dans les petits espaces.

LAME MAÎTRE

La plus grande lame du HUSKY offre les meilleures performances de poussée, tout en étant agile.

- La lame MASTER a un profil intérieur incurvé, ce qui permet un roulement continu de la neige dans la lame. Cela améliore les performances de poussée et facilite le prétraitement de la neige pour les chenilles et la fraise.
- Les dents de la lame sont spécialement conçues pour briser la glace et la neige de la manière la plus efficace.
- Les 12 positions de la lame offrent une efficacité et une précision maximales.
- Offre des points de fixation stables pour le transport des outils nécessaires sur les pistes et les sentiers.

LA PUISSANCE
SUR TOUTE
LA LIGNE







PUISSANT ET PLUS DURABLE

EUROMOT STAGE V / EPA TIER 4 FINAL

Propres et puissants, les moteurs des dameuses PRINOTH offrent une faible consommation de carburant, de faibles émissions et des performances incomparables.

Le HUSKY est équipé d'un moteur MTU à 4 cylindres, qui délivre une puissance de 231 CV / 170 kW et un couple maximal de 950 Nm / 700 pi-lb. Un système de traitement des gaz d'échappement avec convertisseur catalytique SCR et filtre à particules diesel réduit considérablement les émissions. Le moteur est approuvé pour être utilisé avec des carburants synthétiques tels que le HVO et le GTL, ce qui réduit encore les émissions de CO₂.

Avec ses faibles coûts d'entretien, de fonctionnement et d'émissions, le moteur MTU est le choix idéal pour le HUSKY, une dameuse compacte, puissante et agile qui peut être utilisée à l'intérieur et à l'extérieur.



A Rolls-Royce
solution

- MOTEUR : MTU OM 934LA
- PUISSANCE : 170 KW / 231 HP
- COUPLE : 950 NM / 700 PI-LB @ 1 200-1 600 RPM





PLUS D'ADHÉRENCE





• CHENILLES EN ACIER PROFIL OUVERT

• CHENILLES EN ALUMINIUM

• CHENILLES TOUTES SAISONS

CHENILLES PRINOTH

LES CHENILLES APPROPRIÉES POUR CHAQUE TERRAIN

Assure un meilleur contact entre le véhicule et la couche de neige. Qu'il s'agisse de neige artificielle ou de poudreuse, de glace, de surfaces caillouteuses ou même d'asphalte, la gamme de chenilles haute qualité PRINOTH garantie de satisfaire tous les besoins. Combinez le type de chenille avec la lame et la fraise pour créer la meilleure configuration en fonction de vos besoins spécifiques.

CHENILLES EN ALUMINIUM : 2,5 / 2,8 / 3,1 / 3,4

- Excellentes chenilles à profil fermé pour le dénivelé et la manœuvrabilité dans diverses conditions de neige.
- Le verrouillage par chevauchement simplifie la manipulation et facilite l'entretien.

CHENILLES EN ACIER PROFIL OUVERT : 2,5 OU 2,8

- La chenille en acier à profil ouvert est idéale pour la neige fraîche et poudreuse, et peut également être utilisée sur les routes ou dans les champs.
- Le verrouillage par chevauchement simplifie la manipulation et facilite l'entretien.

CHENILLES TOUTES SAISONS : 2,5 OU 2,8

- Cette chenille en caoutchouc protège le sol, qu'il s'agisse de routes, de champs ou d'asphalte, ce qui la rend fonctionnelle même lorsqu'il y a peu ou pas de neige.
- Elle peut être utilisée pour le fonctionnement normal ainsi que pour le transport de personnes ou de matériaux, été comme hiver, en particulier dans les zones où le véhicule doit fréquemment traverser la route.

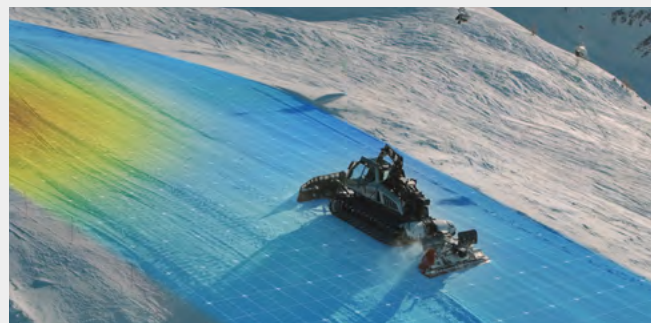
PRINOTH CONNECT

PRINOTH Connect peut faciliter la gestion de votre flotte de véhicules, tout en réduisant les coûts et l'impact environnemental. Nous nous engageons à améliorer le quotidien des professionnels qui utilisent nos machines et qui travaillent dans les stations de ski.

Nous y parvenons grâce à une technologie qui vous connecte à vos collègues et à vos véhicules. Cela vous permet d'obtenir des informations actualisées sur votre équipement, où et quand vous en avez besoin. Les fonctions sont accessibles via la plateforme de gestion de station en ligne Skadii. Les données sont affichées en temps réel via une interface d'utilisateur unique, et donnent accès à de nombreux rapports.

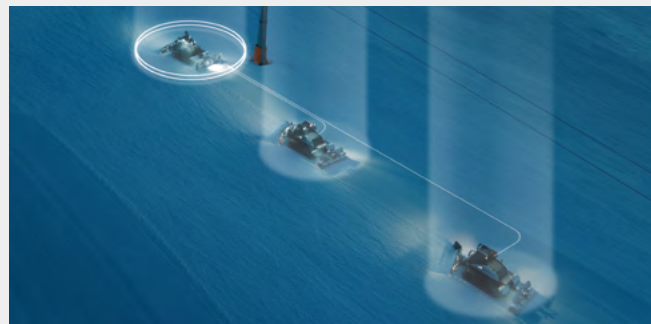
MESURE DE LA NEIGE*

L'un des outils les plus importants dans une station de ski ou sur les pistes est un système de mesure de la neige. Connaître l'épaisseur de la neige à tout moment améliore la qualité de vos pistes, de vos sentiers et de vos parcs à neige, et de bonnes pistes signifient des clients heureux. Une gestion efficace de la neige permet de prolonger la saison de ski, d'économiser les coûts et d'améliorer la durabilité.



GESTION DE FLOTTE*

Qu'il s'agisse d'une dameuse, d'une motoneige ou de tout autre véhicule, sachez à tout moment où ils se trouvent et ce qu'ils font. Avec notre système de Gestion de Flotte, nous vous donnons une vue d'ensemble, ce qui vous permet d'optimiser vos opérations et votre productivité, en économisant du temps, de l'argent et des ressources.



TASK MANAGER

Avec des dizaines, souvent des centaines de tâches par semaine à gérer dans une station de ski, les solutions actuelles atteignent leurs limites. *Task Manager* simplifie la communication et facilite la gestion des tâches. Il vous aide à être à jour à tout moment et vous permet d'avoir l'esprit tranquille et en vous assurant un bon déroulement de vos opérations.



MAINTENANCE OVERVIEW

Qu'il s'agisse d'une seule dameuse ou d'une flotte entière, le *Maintenance Overview* permet de gérer et d'organiser facilement et efficacement la gestion et l'organisation de toutes les opérations et des réparations, ce qui permet de gagner du temps et de l'argent grâce à des processus et une documentation optimisés et normalisés.



*Il est possible d'acquérir et d'utiliser les modules séparément ou en package



TRANSFORMEZ LES SENTIERS

Le HUSKY « trailgroomer » est exactement ce que le motoneigiste souhaiterait que tous les clubs utilisent sur leurs sentiers. Chaque dameuse de sentier contient un pare-broussailles qui protège la cabine des branches. Pour l'opérateur, le HUSKY est confortable, puissant et silencieux. Il peut tirer une fraise ou une gratte de sentier pour monter, descendre et contourner les sentiers les plus raides, les plus longs ou les plus étroits. Spécialement pour l'opération de grattage, quatre circuits hydrauliques permettent d'utiliser toutes les fonctions. Quel que soit le type de neige, qu'il s'agisse de poudreuse fraîche ou de dures conditions printanières, cette dameuse possède le couple et la fiabilité nécessaires pour que la piste soit toujours damée.



CABINE DE TRANSPORT

CONFORTABLE ET PRATIQUE

La cabine de transport est dotée de fenêtres panoramiques qui permettent une vue d'ensemble. La cabine peut transporter jusqu'à neuf personnes avec des skis ou des snowboards. Des ceintures de sécurité pour chaque passager, un système audio et des sièges en cuir en option, le chauffage et la climatisation assurent un voyage sûr et confortable. Pour le transport de marchandises, les banquettes peuvent être facilement rabattues.



Prinoth
CUSTOMER SERVICE

LE PARTENAIRE IDÉAL QUEL QUE SOIT LE SUJET

Innovation, qualité, professionnalisme, assistance. Depuis plus de 60 ans, PRINOTH répond non seulement aux exigences les plus élevées sur les pistes, mais nous proposons, grâce à notre offre de services avantageuse, un ensemble complet et fiable de prestations, de conseils de qualité, un excellent service à la clientèle ou encore des offres de formations avantageuses.

SCANNEZ CE CODE QR
POUR VISITER LA BOUTIQUE
DE PIÈCES PRINOTH



SERVICE PRINOTH

Un soutien expert et une assistance technique lors des inspections, des réparations et d'entretien font partie de la promesse du service clients PRINOTH.

- Un service rapide, flexible et fiable
- Une infrastructure mondiale soutenue par des techniciens de service locaux qui possèdent l'expertise et les outils nécessaires pour répondre à vos besoins spécifiques pour réparer votre dameuse ici et immédiatement.
- Disponible 24 heures sur 24, y-compris une ligne d'assistance téléphonique d'urgence. Ceci vous permet d'obtenir des réponses à vos questions, réduisant ainsi les temps d'arrêt critiques.



ACADÉMIE PRINOTH

Les connaissances et les compétences sont les bases de la création de pistes, de snowparks et de sentiers parfaitement entretenus. L'inexpérience des employés due à la rotation élevée du personnel est un défi pour toute l'industrie. L'Académie PRINOTH peut aider votre station à résoudre ce problème grâce à des formations en ligne et en personne. Des programmes de formation sont disponibles pour les techniciens et pour les opérateurs. Vous pouvez choisir entre la théorie, la pratique ou les deux.

- Le système à trois niveaux progressifs de BASE, à AVANCÉ et jusqu'à EXPERT conduit les participants pas à pas à travers le matériel de formation. Les diplômés reçoivent un certificat officiel à l'issue de la formation.
- L'apprentissage en ligne offre la flexibilité d'apprendre où et quand cela vous convient.
- Des formations en présentiel sont disponibles dans les bureaux de votre région, les cours peuvent aussi être personnalisés pour votre station.



www.priboth.com/academy

BOUTIQUE DE PIÈCES PRINOTH

Les pièces d'origine du fabricant assurent une performance et une fiabilité à long terme, et sont disponibles d'un simple clic sur la boutique de pièces PRINOTH.

- C'est simple, rapide et direct. Obtenez les bonnes pièces, tout de suite via la boutique en ligne (*Parts Shop*) avec une disponibilité en temps réel et des prix clairs.
- Pièces certifiées du fabricant – les pièces sont fabriquées, testées et éprouvées spécifiquement pour votre dameuse.
- Une gamme complète de kits est disponible pour votre propre machine. Vos mécaniciens peuvent ainsi consacrer plus de temps à leur travail et moins de temps à chercher.



parts-shop.priboth.com

DONNÉES TECHNIQUES

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale hors tout du véhicule	4 065 mm 13'4"
Longueur totale du véhicule avec les équipements	7 250 mm / 6 810 mm 23'9" / 22'4"
Longueur totale du véhicule avec les équipements et le NORDIC LINER	max. 8 630 mm 28'4"
Hauteur totale	max. 2 770 mm 9'1"
Largeur de travail (versions)	2,5 / 2,8 / 3,1 / 3,4 m 8'2" / 9'2" / 10'2" / 11'2"
Dimensions relatives au transport (longueur-largeur-hauteur)	5 110 mm / 2 445 mm / 2 655 mm 16'9" / 8' / 8'8"
Poids propre avec équipements (chenilles en aluminium, lame, fraise)	à partir de 5 597 kg 12 339 lbs
Poids total admissible	8 000 kg 17 637 lbs

PROPRIÉTÉS DE CONDUITE

Vitesse maximale	jusqu'à 22,5 km / h 14 mph
Rayon de braquage	0 (autour de son axe)

MOTEUR

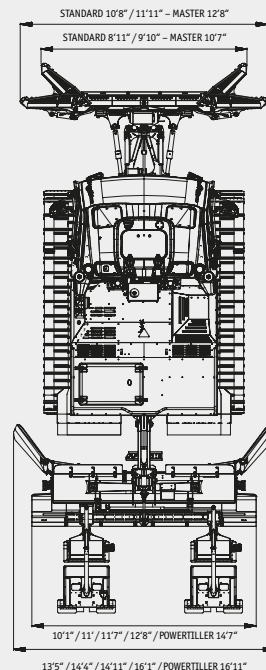
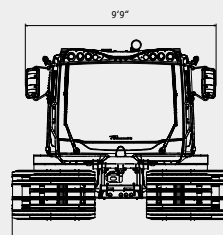
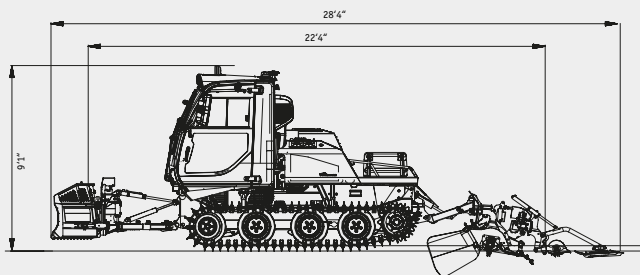
Modèle	MTU OM 934LA
Norme sur les émissions de gaz d'échappement	Euromot STAGE V Euromot Stage V / EPA Tier 4 Final
Types de carburant	Diesel, HVO, GTL and BTL*
Puissance	170 kW / 231 PS 170 kW / 231 hp
Couple	950 Nm @ 1 200-1 600 min ⁻¹ 700 pi-lb @ 1 200-1 600 rpm
Cylindrée	5,1 l
Configuration de cylindre	4 cylindres en ligne, injection directe, système Common
Système de traitement des gaz	SCR
Capacité du réservoir diesel	fuel 275 l** / 150 l 60,5 gal** / 33 gal
Capacité du réservoir AdBlue®	40 l 8,8 gal

ENTRAÎNEMENT

Pompes de traction	90 cm ³
Moteurs de traction	63 cm ³

ÉCLAIRAGE

Quatre phares de travail à l'avant	
Deux feux de croisement et de route	
Deux clignotants et feux de position à l'avant et à l'arrière	
Un phare de recherche	
Deux clignotants	
Deux feux de position	
Quatre phares de travail à l'arrière	



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

Essuie-glaces chauffants

Certifiée ROPS selon la norme EN 15059

LAME 12 POSITIONS

	STANDARD	MASTER
Ouverte	3 250 mm / 3 650 mm 10'8" / 11'11"	3 875 mm 12'8"
Fermée	2 720 mm / 3 000 mm 8'11" / 9'10"	3 220 mm 10'7"

FRAISE	V 2,3	V 2,5	V 2,8	V 3,1	POWERTILLER
Fraise (flaps hydrauliques fermés)	3 075 10'1"	3 345 11'	3 530 11'7"	3 880 12'8"	4 440 14'7"
Fraise (flaps hydrauliques ouverts)	4 095 13'5"	4 365 14'4"	4 550 14'11"	4 900 16'1"	5 155 16'11"

FONCTIONS DE SÉRIE

Pression de la fraise réglable

Cruise Control

Diagnostic embarqué

Tension des chenilles hydraulique

Mesure de la hauteur de neige

Réservoir additionnel (125 l | 27,5 gal)

Position flottante de la lame

Préparation du système hydraulique frontal

Rénovateur frontal (Ice Ripper)

Chenilles en acier, chenilles d'été

Polar kit

Fonctions Park : Augmentation de l'amplitude de mouvement de la lame and fraise, inclinomètre, capteur de distance

OPTIONS

Siège confort conducteur et passager

Leviers de direction

Climatisation

Éclairage complet à LED

Pare-branches

Caméra de recul

Gestion de flotte

ADDITIONAL EQUIPMENT

NORDIC LINER basic (avec/sans fraise à chenilles)

NORDIC LINER move (avec/sans fraise à chenilles)