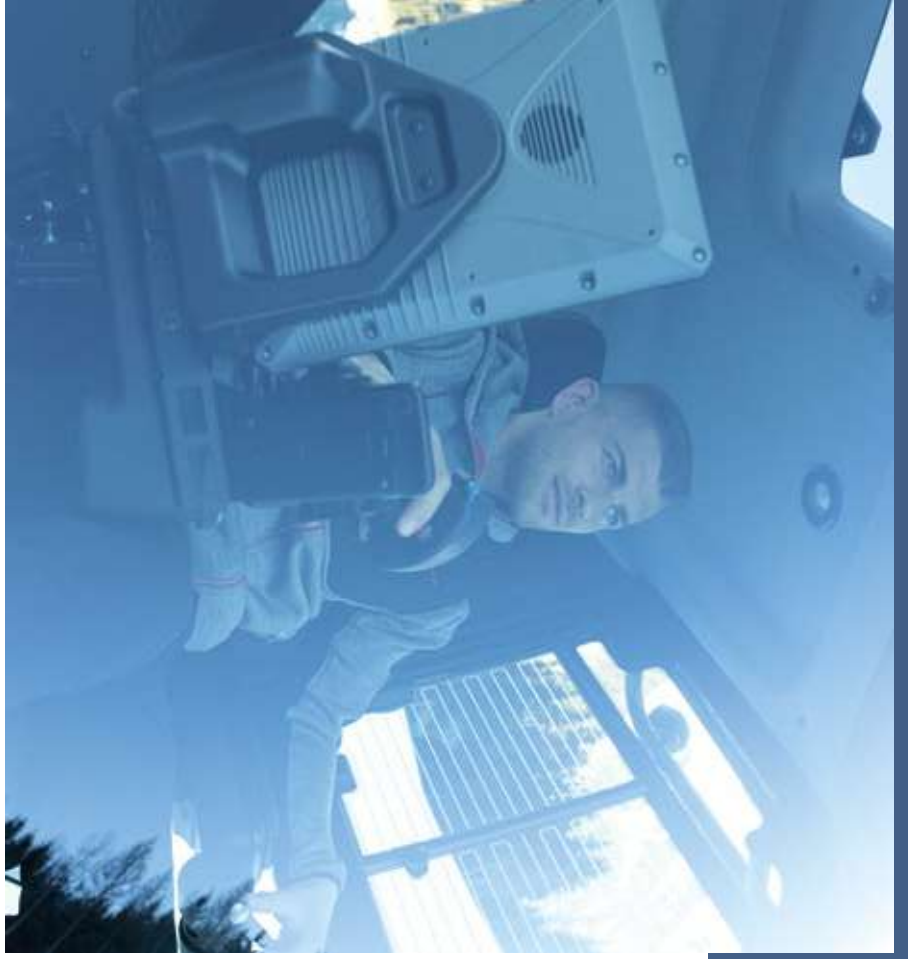
HUSKY
ВЛАСТЕЛИН ТРАСС



Prinoth®









КОМФОРТ





СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ PRINOTH

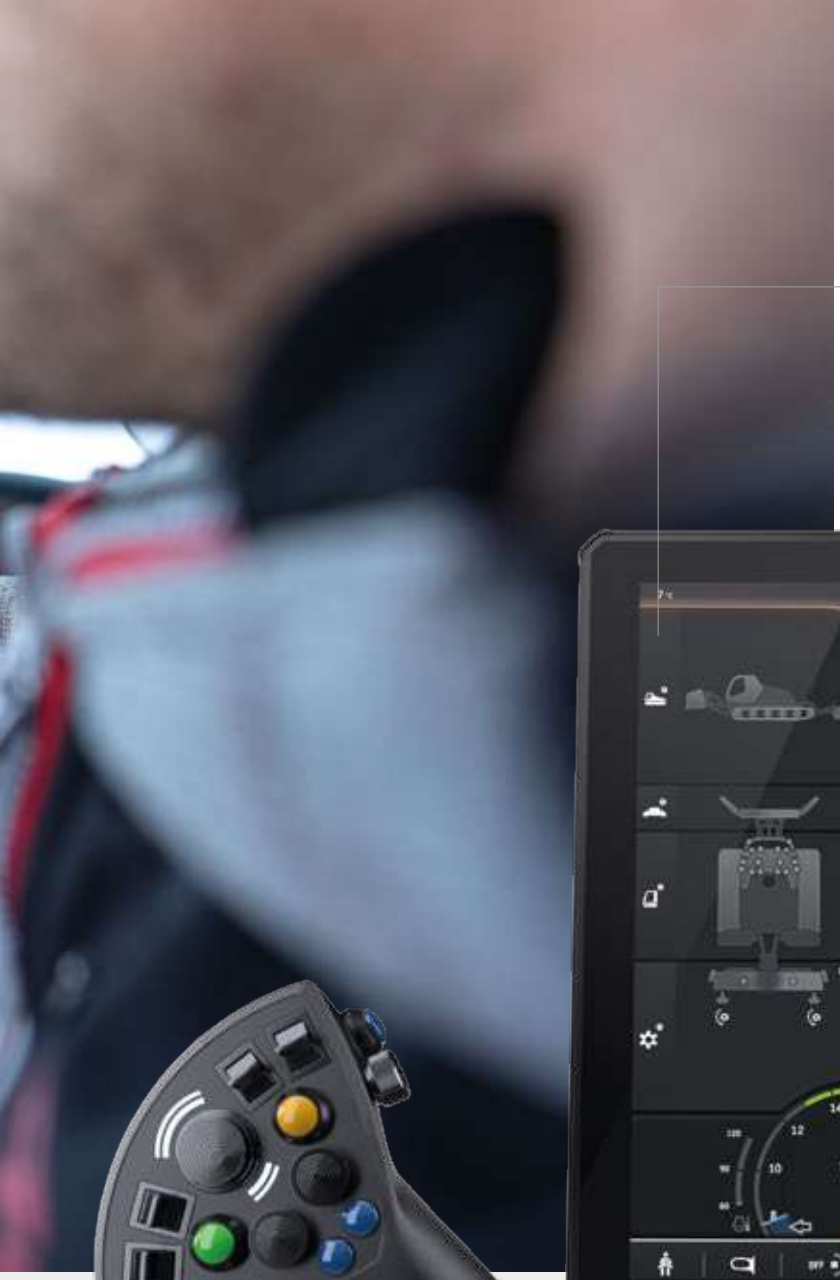
НАСТРОЙКА ИНТЕРФЕЙСА ОДНИМ КАСАНИЕМ

Персонифицированный функционал системы управления PRINOTH - удобен и практичен. Оператор может сформировать свой пользовательский интерфейс клавишами быстрого доступа и предпочитаемыми настройками. Соответствующие настройки сохраняются, ускоряя процесс запуска каждый раз, когда оператор садится в кабину, и улучшая его работу по подготовке трассы.

- 12-дюймовый сенсорный экран облегчает обзор как ночью, так и днем.
- Отображение камеры заднего вида на экране можно изменить на большое или маленькое.
- Постоянное отображение таких важных сведений о машине как двигатель, фреза, а также страницы быстрого доступа.

ТОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И УДОБНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

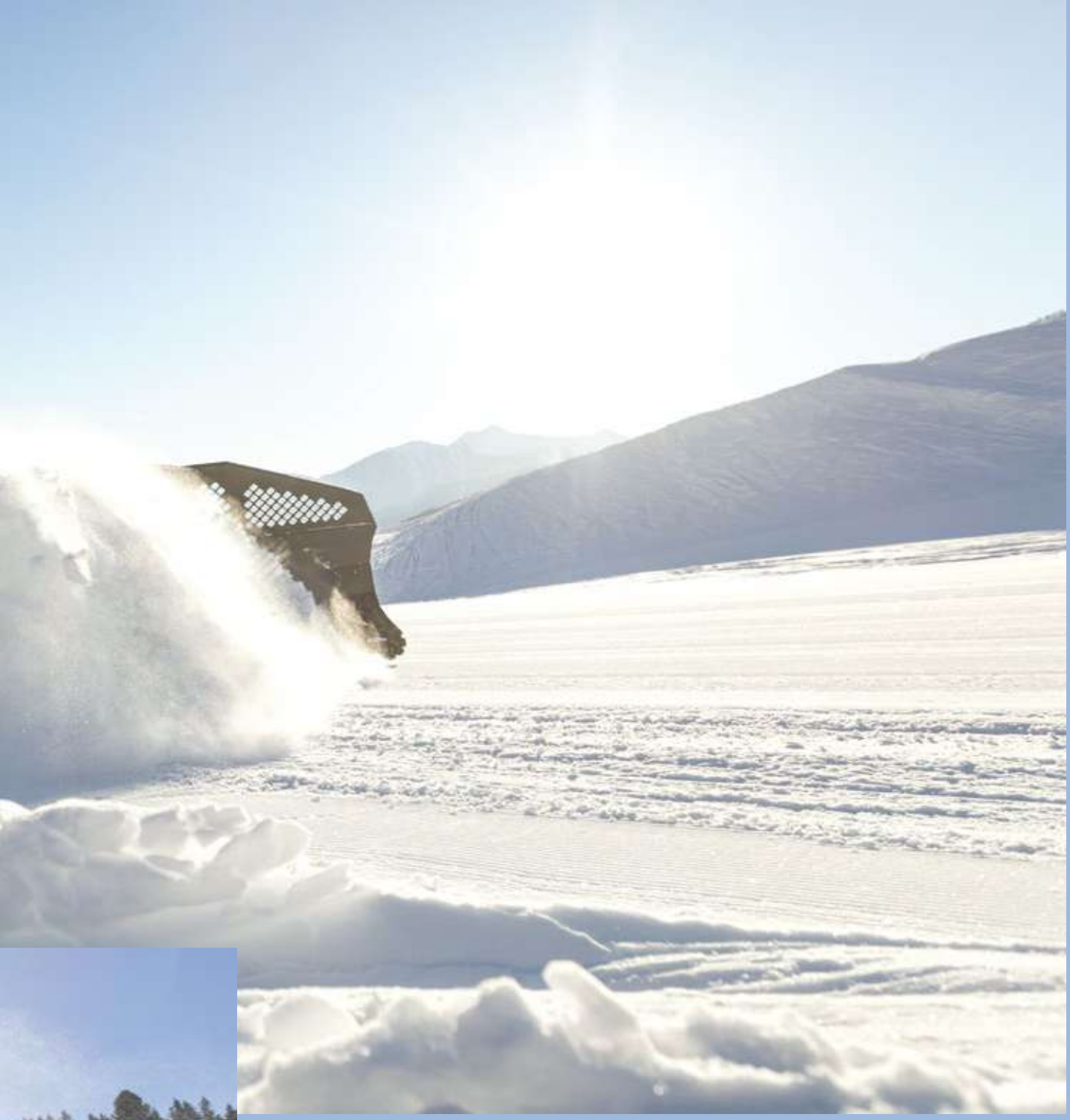
Улучшенная конструкция «джойстик в джойстике» обеспечивает точное управление ножом и фрезой и одновременное перемещение ножа. Эргономичная подставка для руки обеспечивает плавную и комфортную работу в течение нескольких часов. Время реакции сократилось, что позволяет операторам лучше чувствовать работу ножа, повышая точность и комфорт во время работы.



- БЫСТРЫЙ ДОСТУП: НАТЯЖЕНИЕ ГУСЕНИЦ, ДВИГАТЕЛЬ, НАСТРОЙКИ МАШИНЫ, КАБИНА, ПЕРЕДНЕЕ/ЗАДНЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ФУНКЦИИ ПАРКОВОЙ ВЕРСИИ
- АДАПТИВНЫЕ НАСТРОЙКИ ДИСПЛЕЯ КАМЕРЫ: МАЛЕНЬКИЙ ИЛИ БОЛЬШОЙ
- ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
- НАСТРОЙКА МЕНЮ ПО ЛИЧНЫМ ПРЕДПОЧТЕНИЯМ
- КЛАВИАТУРА: АКЦЕНТ НА ПРЯМОЙ ДОСТУП К ФУНКЦИЯМ, ПОНЯТНЫЙ ДИЗАЙН
- ДЖОЙСТИК В ДЖОЙСТИКЕ
- РЕГУЛИРУЕМОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ДЖОЙСТИКА
- ДЖОЙСТИК ИМИТИРУЕТ ЭРГОНОМИЧНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РУКИ
- ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА ОБЛЕГЧАЕТ ИЗУЧЕНИЕ ФУНКЦИЙ
- ОДНИМ ДВИЖЕНИЕМ ОТ КОНТАКТНОГО ДАВЛЕНИЯ К ПЛАВАЮЩЕМУ ПОЛОЖЕНИЮ ДО ДАВЛЕНИЯ ПРИЖИМА









СИЛА, КОТОРУЮ НЕ ОСТАНОВИТЬ

РЕЗУЛЬТАТ, КОТОРЫЙ НЕ ПРЕВЗОЙТИ

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ	V 2,3	V 2,5	V 2,8	V 3,1	POWER tiller
Фреза с поднятыми гидравлическими боковыми финишерами	3,075 мм	3,345 мм	3,530 мм	3,880 мм	4,440 мм
Фреза с опущенными гидравлическими боковыми финишерами	4,095 мм	4,365 мм	4,550 мм	4,900 мм	5,155 мм



- БОКОВЫЕ КРЫЛЬЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ИДЕАЛЬНЫЙ ФИНИШ

- ЗУБЬЯ ФРЕЗЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОТЛИЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ И СКОНСТРУИРОВАНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ В ОБОИХ НАПРАВЛЕНИЯХ ВРАЩЕНИЯ



ФРЕЗА

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДЛЯ ИДЕАЛЬНОГО СКЛОНА

Технология обработки склона известна лучшей подготовкой склона и трассы на пересеченной местности. Уже хорошо зарекомендовавшая себя фреза машины HUSKY доступна в четырех различных вариантах ширины. Перекрестно расположенные зубья повышают эффективность и обеспечивают долгосрочный результат прилюбых условиях. Фреза машины HUSKY способна осуществлять выбор режима в поднятом положении; непрерывная регулировка давления вверх и вниз.

Фреза Power tiller создает глубокий, мелкозернистый слой снега для превосходного качества склона и трассы, который сохраняется надолго. Специально расположенные зубья фрезы преобразуют снежный покров в ровный слой, а боковые крылья легко адаптируются к различным поверхностям. Фреза оснащена двумя отдельными режущими механизмами с гибким соединением между ними. Их можно расположить плоско, A-образно или V-образно — функция, которой нет ни у одной другой фрезы, что упрощает создание небольших парков и требует меньше снега.

Prinoth Husky является универсальной снегоуплотнительной машиной благодаря технологии фрезерования PRINOTH и исключительной маневренности. Она может использоваться на склонах, трассах для беговых лыж и в парках.





ПРОЛОЖИ СВОЙ ИДЕАЛЬНЫЙ ПУТЬ






КОМПЕНСАЦИЯ
УГЛА РЕЗАНИЯ
NORDIC LINER
НАРЕЗЧИК С
МИНИ-ФРЕЗОЙ
ИЛИ БЕЗ
БОКОВОЕ
СМЕЩЕНИЕ:
ДВИЖЕНИЕ
НАРЕЗЧИКА
ЗУБЬЯ ФРЕЗЫ
ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ
ОТЛИЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ
ИСКОНСТРУИРОВАНЫ ДЛЯ
ОБРАБОТКИ В ОБОИХ
НАПРАВЛЕНИЯХ
ВРАЩЕНИЯ

НАРЕЗЧИК ЛЫЖНИ NORDIC LINER

ВЫСОКАЯ ГИБКОСТЬ И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ

Нарезчик NORDIC LINER гарантирует идеальную поверхность для незабываемых впечатлений от катания на беговых лыжах. Любители конькового хода могут рассчитывать на ровную, гладкую поверхность. Финишер имеет меньший профиль, что позволяет получить более узкую вельветовую поверхность - идеальную для плавного скольжения.

Для классического стиля нарезчик NORDIC LINER готовит точные и долговечные трассы, отвечающие самым высоким стандартам - как для отдыха, так и для соревнований. Два лыженарезчика и мини-фрезы могут использоваться независимо друг от друга - в зависимости от требований и состояния трассы. Это обеспечивает эффективную подготовку и низкий расход топлива. И пластины нарезчика, и мини-фрезы одновременно следуют за машиной, гарантируя идеальную колею даже на извилистых маршрутах.





НЕУДЕРЖИМЫЙ НАТИСК







НОЖ

Для модели HUSKY есть три варианта отвального ножа, каждый из которых специально разработан для создания идеальных трассы или склона. Каждый нож имеет знакомые 12 позиций для распределения снега, а его подъемная способность может быть полезна при транспортировки оборудования.

Все варианты ножа также могут работать в опциональном плавающем положении, в котором нож автоматически следует за рельефом местности и его неровностями. Это позволяет операторам использовать технику работы ножа при подготовке трасс и склонов, что идеально подходит для условий с низким уровнем снега.

Функция Ice Ripper (ледоскалыватель) встроена в нижнюю часть ножа MASTER blade. Установленные в задней части ножа зубья образуют царапины на поверхности снега в глубину примерно 2,5 см/1 дюйм. Обработка твердой снежной поверхности до того, как пройдут гусеницы и фреза, помогает добиться идеальной поверхности в самых сложных условиях.

Стандартная версия ножа: Маленький или большой

Стандартный 12-позиционный нож машины HUSKY специально разработан для удобного использования в условиях ограниченного пространства.

• Для более широкой конфигурации гусеницы и фрезы следует выбирать большой нож. Для более узких лучше всего подойдет маленький нож.
• Радиус поворота ножа составляет более 50°, что делает его более маневренным, а машину - эффективной в небольших пространствах.

Нож MASTER BLADE

Самый большой отвал для модели HUSKY обеспечивает максимальную производительность толкания, сохраняя при этом маневренность.

• Нож MASTER blade имеет изогнутую внутреннюю часть, которая обеспечивает непрерывное скатывание снега в отвале, что улучшает его толкающую способность и облегчает предварительную обработку снега для гусениц и фрезы.
• Зубья ножа специально разработаны для наиболее эффективного разрушения льда и снега.
• 12-позиционное движение ножа обеспечивает максимальную эффективность и точность.
• Стабильные точки крепления для транспортировки инструментов, необходимых на склонах и трассах.

МОЩНОСТЬ НА ВЕСЬ ТВОЙ ПУТЬ






HUSKY



ДВИГАТЕЛЬ EUROMOT STAGE V

МОЩНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ

Чистота и мощность — двигатели снегоуплотнительных машин PRINOTH отличаются низким расходом топлива, низким уровнем выбросов и непревзойденной производительностью.

Модель HUSKY оснащена 4-цилиндровым двигателем MTU мощностью 231 л.с./170 кВт и максимальным крутящим моментом 950 Нм. Система очистки выхлопных газов с каталитическим нейтрализатором SCR и сажевым фильтром значительно снижает уровень выбросов. Двигатель одобрен для использования на синтетическом топливе, таком как HVO (гидрированное растительное масло) и GTL (синтетическое дизельное топливо), что еще больше снижает выбросы CO_2 .

Благодаря низким ремонтно-эксплуатационным расходам и небольшому уровню выбросов двигатель MTU является идеальным выбором для модели HUSKY — компактный, мощный и маневренный, его можно использовать как в закрытом помещении, так и на открытом воздухе.



A Rolls-Royce solution

- ДВИГАТЕЛЬ: MTU 0M 934LA
- МОЩНОСТЬ: 170 кВт/231 лс
- КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ: 950 Нм @ 1,200-1,600 мин$^{-1}$







БОЛЬШЕ СЦЕПЛЕНИЯ





• СТАЛЬНЫЕ ГУСЕНИЦЫ ОТКРЫТОГО ТИПА

• АЛЮМИНИЕВЫЕ ГУСЕНИЦЫ

• ALL-SEASON - ВСЕСЕЗОННЫЕ ГУСЕНИЦЫ

ГУСЕНИЦЫ PRINOTH

ГУСЕНИЦЫ ДЛЯ ЛЮБОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Наилучший контакт между машиной и слоем снега: искусственный снег или сухой и почти невесомый, лед, каменистые поверхности или даже асфальт - ассортимент высококачественных гусениц PRINOTH гарантированно удовлетворит любые потребности. Комбинируйте разные гусеницы с ножом и фрезой для создания наилучшей конфигурации, соответствующей вашим конкретным требованиям.

АЛЮМИНИЕВЫЕ ГУСЕНИЦЫ: 2,5 / 2,8 / 3,1 / 3,4

• Превосходные гусеницы закрытого типа для подъема и маневренности в различных снежных условиях.

• Накладной замок упрощает работу и облегчает обслуживание.

СТАЛЬНЫЕ ГУСЕНИЦЫ ОТКРЫТОГО ТИПА: 2,5 / 2,8

• Стальные гусеницы открытого типа идеально подходят для свежего и рыхлого снега, а также для использования на дорогах и полях.

• Накладной замок упрощает работу и облегчает обслуживание.

ALL-SEASON - ВСЕСЕЗОННЫЕ ГУСЕНИЦЫ: 2,5 / 2,8

• Эти резиновые гусеницы защитят любую поверхность - дорога, поле или асфальт. Они абсолютно функциональны даже при небольшом количестве снега или его отсутствии.

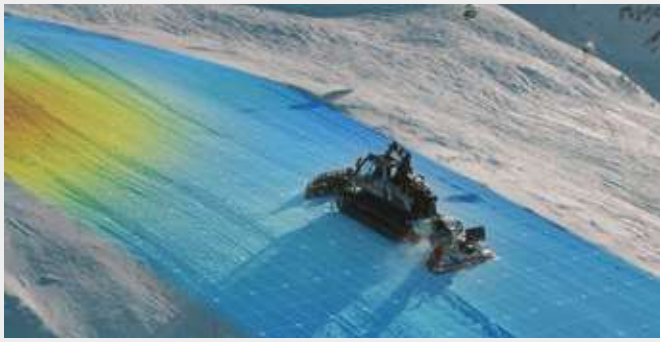
• Применяются как для обычной эксплуатации, так и для перевозки людей или материалов летом и зимой - особенно в тех местах, где машине приходится часто пересекать дорогу.

ТЕХНОЛОГИИ PRINOTH CONNECT

PRINOTH Connect может облегчить управление транспортными средствами вашей компании, сделать их более экономичными и экологичными. Мы стремимся улучшить повседневную жизнь людей, управляющих нашими машинами и работающих на горнолыжных курортах. Мы используем технологии, которые соединяют вас с вашими коллегами и вашими машинами. Это позволяет получать актуальную информацию о вашем оборудовании в любое время и в любом месте. Доступ к функциям осуществляется через онлайн-платформу управления курортами Skadii. Данные отображаются через единый пользовательский интерфейс в режиме реального времени и предоставляют доступ к многочисленным отчетам.

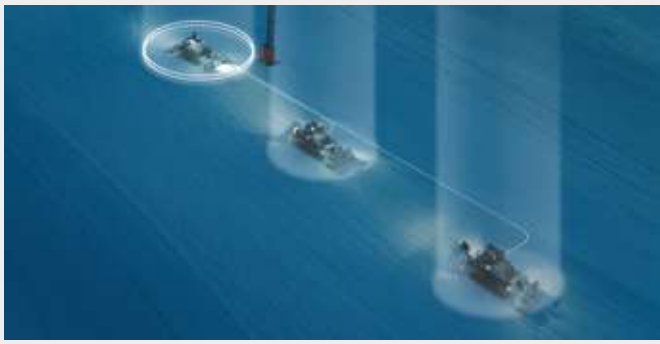
SNOW MEASUREMENT (СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ ВЫСОТЫ СНЕЖНОГО ПОКРОВА)*

Одним из самых важных инструментов на горнолыжном курорте или трассах является система измерения высоты снежного покрова. Постоянное знание глубины снежного покрова улучшает качество склонов, трасс и лыжных баз, а хорошие склоны - это довольные клиенты. Эффективное управление снежным покровом может продлить лыжный сезон, сэкономить расходы и повысить устойчивость.



FLEET MANAGEMENT (СИСТЕМА «УПРАВЛЕНИЕ АВТОПАРКОМ»)*

Будь то снегоуплотнительная машина, снегоход или любое другое транспортное средство - вы всегда будете знать, где они находятся и что делают. С помощью нашей системы управления автопарком мы даем вам общую картину, которая помогает оптимизировать ваши операции и производительность, экономя время, деньги и ресурсы.



TASK MANAGER (ДИСПЕТЧЕР ЗАДАЧ)

В условиях, когда на горнолыжном курорте приходится решать десятки, а зачастую и сотни задач в неделю, существующие решения достигают предела своих возможностей. Диспетчер задач упрощает общение и облегчает управление задачами. Это помогает вам всегда быть в курсе событий и дает вам уверенность в том, что ваша работа идет гладко.



MAINTENANCE OVERVIEW (ОБЗОР ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ)

Будь то одна снегоуплотнительная машина или целый парк, функция «Обзор технического обслуживания» позволяет легко и эффективно управлять и организовывать все работы по техническому обслуживанию и ремонту, экономя время и деньги благодаря оптимизированным, стандартизированным процессам и документации.



*Возможно приобретение и использование как по отдельности, так и в комплексе.



ПРЕОБРАЗУЕТ ВАШИ ТРАССЫ

Машина HUSKY с функцией подготовки снегоходных трасс - это именно то, что хотели бы использовать на своих трассах все снегоходные клубы. Машина оснащена защитным кожухом, который защищает кабину от веток. HUSKY - удобная, мощная и тихая машина. Он может тянуть фрезу, либо втаскиваться вверх, вниз и по самым крутым, длинным или узким тропам. Специальные для работы в режиме буксировки четыре гидравлических контура обеспечивают работу всех функций. Независимо от типа снега, от свежего рыхлого снега до тяжелых весенних условий, этот машина обладает достаточным крутящим моментом и надежностью для подготовки трассы.



ПАССАЖИРСКАЯ КАБИНА

УДОБСТВО И КОМФОРТ

В пассажирской кабине установлены панорамные окна, обеспечивающие полный обзор. В кабине могут разместиться до девяти человек с лыжами или сноубордами. Ремни безопасности для каждого пассажира, аудиосистема и кожаные сиденья (опционально), отопление и кондиционер обеспечивают безопасное и комфортное путешествие. Для перевозки грузов эти сидения можно легко сложить.



НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР НА КАЖДОМ ЭТАПЕ

Инновации, качество, профессионализм, внимание – вот уже более 60 лет компания PRINOTH устанавливает стандарты не только на снежных склонах, но и в плане сервисного обслуживания. Надежные комплексные пакеты услуг: начиная от консультации на высоком уровне и заканчивая превосходным обслуживанием клиентов и привлекательными обучающими курсами.

ВХОД В КАТАЛОГ ЗАПЧАСТЕЙ



ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Экспертная поддержка и техническая помощь во время проверок, ремонта и технического обслуживания - все это составляет клиентскую службу PRINOTH.

- Быстрое, гибкое и надежное обслуживание
- Всемирная инфраструктура с квалифицированными сервисными персоналом, обладающим опытом и инструментом, необходимыми для выполнения конкретных задач здесь и сейчас
- Круглосуточная доступность, включая экстренную горячую линию



ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ЦЕНТР PRINOTH

Знания и навыки являются основой для идеальной подготовки склонов, парков и трасс. Компания PRINOTH предлагает техническим специалистам и операторам приобрести уникальный опыт. На выбор - теоретическая или практическая часть, или и то, и другое.

- Трехуровневая система - базовый, продвинутый, эксперт
- Удобные электронные обучающие курсы
- Доступно очное обучение в региональных офисах, или заказ курса, адаптированный под ваш курорт

www.prinoth.com/academy



МАГАЗИН ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Оригинальные запасные части обеспечивают долгосрочную производительность и надежность. Доступны одним нажатием кнопки в магазине запчастей PRINOTH.

- Просто, быстро и понятно - выбрать нужные детали прямо сейчас в интернет-магазине в режиме реального времени и с прозрачными ценами.
- Сертифицированные детали — компоненты изготавливаются, тестируются и проверяются.
- Для конкретной машины доступен широкий ассортимент комплектов, что позволяет механикам тратить больше времени на свою работу и меньше на поиски.

parts-shop.prinoth.com



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина машины	4,065 мм
Общая длина машины с навесным оборудованием	7,250 мм/6,810 мм
Общая длина машины с навесным оборудованием, включая NORDIC LINER	max. 8,630 мм
Общая высота	max. 2,770 мм
Варианты рабочей ширины	2,5/2,8/3,1/3,4 м
Транспортные габариты (длина-ширина-высота)	5,110 мм/2,445 мм/2,655 мм
Вес машины с гусеницами и навесным оборудованием (нож, фреза)	от 5,597 кг
Предельно допустимый общий вес	8,000 кг

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Максимальная скорость	до 24км/ч
Радиус поворота	0 (вокруг своей оси)

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	MTU OM 934LA
Экологический класс	Euromot STAGE V
Типы топлива	Дизельный, HVO, GTL и BTL*
Мощность (ECE)	170 кВт/231 лс
Крутящий момент	950 Нм @ 1,200-1,600 мин$^{-1}$
Рабочий объем	5,1 л
Конфигурация	рядный 4-цилиндровый, с непосредственным впрыском, Common Rail
Тип регулирования выбросов в атмосферу	SCR
Объем топливного бака	топливный 285 л** / 160 л
Объем бака AdBlue®	40 л

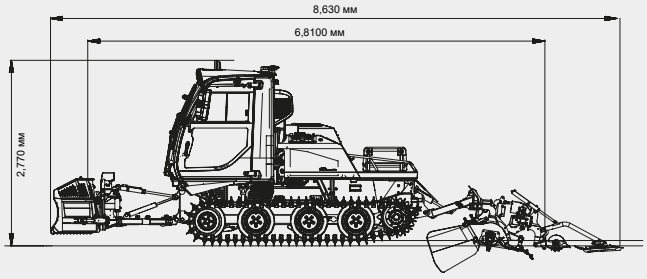
ПРИВОД

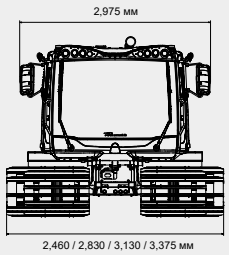
Насос привода	90 см³
Бортовая передача	63 см³

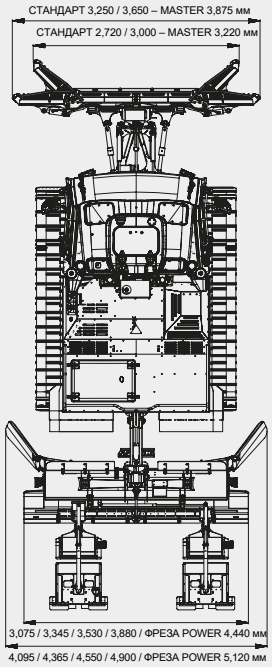
ОСВЕЩЕНИЕ

4 передние рабочие фары
2 фары дальнего/ближнего света
2 указателя поворота и габаритные огни спереди и сзади
1 фара-искатель
2 указателя поворота
2 габаритных огня
4 направленных прожекторов для подсветки сзади

*Согласно нормам ASTM D975, EN590, EN15940
**с дополнительным баком на 125 л







КАБИНА

Руль слева, механическая скамья для сидения на 1 человека + запасное сиденье

PRINOTH блок управления: новый 12-дюймовый сенсорный дисплей, подлокотник с многофункциональным джойстиком, эргономичное расположение органов управления, радио FM/AM, DAB Plus, CD, MP3/WMA, музыкальная система и система громкой связи через Bluetooth,AUX-In, рычаг рулевого управления и потенциометр скорости, система ключей RFID для сохранения предпочтений и настроек оператора

Тонированный люк на крыше

Электрорегулируемые и подогреваемые зеркала, передние, задние и боковые стекла

Система отопления и вентиляции с сенсорным управлением, система обогрева пространства для ног

Подогрев дворников

Система ROPS испытанная в соответствии с EN 15059

12-ПОЗИЦИОННЫЙ НОЖ	СТАНДАРТ	MASTER
Открытый	3,250 мм/3,650 мм	3,875 мм
Закрытый	2,720 мм/3,000 мм	3,220 мм

ФРЕЗА	V 2,3	V 2,5	V 2,8	V 3,1	POWERTILLER
Фреза с поднятыми гидравлическими финишерами	3,075	3,345	3,530	3,880	4,440
Фреза с опущенными гидравлическими финишерами	4,095	4,365	4,550	4,900	5,155

ФУНКЦИИ СТАНДАРТНОЙ ВЕРСИИ

Регулируемое давление прижима

Система круиз-контроля

Бортовая диагностика

Автоматическое натяжение гусениц

Система измерения высоты снежного покрова

Дополнительный топливный бак (125 л)

Нож с плавающим положением

Передняя гидравлическая система

Ice ripper (ледоскалыватель)

Стальные, всесезонные гусеницы

Пакет для парковой версии: увеличенный диапазон движения ножа и фрезы, уклономер, дальномер

ОПЦИИ

Удобное сиденье

Рулевые рычаги

Кондиционер

Полный пакет светодиодного оборудования

Защитная решетка

Камера заднего вида

Fleet Management (Система "Управление автопарком")

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

NORDIC LINER basic- база (с/без мини-фрезой)***

NORDIC LINER move - ход (с/без мини-фрезой)***

***доступно на всех вариантах фрезы Husky

PRINOTH AG
Brennerstraße 34
39049 Sterzing (BZ)
ITALY
Tel. +39 0472 72 26 22
Fax +39 0472 72 26 18
prinoth@prinoth.com

PRINOTH AG
Gemmistrasse 45
3970 Salgesch
SWITZERLAND
Tel. +41 27 456 26 56
Fax +41 27 456 47 00
info@prinoth.ch

PRINOTH GmbH
Michael-Seeber-Straße 1
6410 Telfs
AUSTRIA
Tel. +43 526 262 121
Fax +43 526 262 123 160
prinoth.austria@prinoth.com

PRINOTH S.A.S.
5, Rue Galilée Alpespace B.P. 62
73802 Montmelian, Cedex
FRANCE
Tel. +33 479 84 76 76
Fax +33 479 84 76 77
prinoth.france@prinoth.com

PRINOTH LLC
2746 Seeber Drive Bldg B
Grand Junction, CO 81506
USA
Tel. +1 970 242 7150
Fax +1 970 241 6722
prinoth.us@prinoth.com

PRINOTH Ltd
1001, J.-A. Bombardier
Granby Qc J2J 1E9
CANADA
Tel. +1 450 776 3600
Fax +1 450 776 3685
prinoth.canada@prinoth.com

PRINOTH AB
Hantverksvägen 1A
78064 Lima
SWEDEN
Tel. +46 280 266 10
info@prinoth.se

PRINOTH sp. z o.o.
ul. Zdrojowa 49
33-300 Nowy Sacz
POLAND
Tel. +48 574 919 540
prinoth.polska@prinoth.com