hannomayr.communication

O3/fO Athesia Druck



BEAST

ВЫСОЧАЙШИЙ УРОВЕНЬ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
И ЭФФЕКТИВНОСТИ

SKADO TECHNO

Prinoth

LEITNER TECHNOLOGIES

SKA TECHNO
Официальное представительство
В России и Белоруссии
443017 РФ, г.Самара
Ул. Южный проезд, д.104,
Тел.: 8 800 500 78 23
www.skadotechno.ru
service@skadotechno.ru

PRINOTH AG
Головной офис
Brennerstraße 34
I-39049 Sterzing (BZ)
Тел.: +39.0472.722622
Факс: +39.0472.722618
www.prinoth.com
prinoth@prinoth.com

SKADO
TECHNO



"POWER LIES IN QUALITY."

FRIEDRICH WILHELM NIETZSCHE

ПЯТЬ ПРЕИМУЩЕСТВ BEAST

SKADO TECHNO

Prinoth

1 НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

Высокая производительность Beast устанавливает новые стандарты обслуживания с увеличением производительность более чем на 40% благодаря ширине и огромному следу рабочей поверхности, гарантируя оптимальное сцепление и мощность в любых снежных условиях. Передовая система привода и двигатель мощностью 388 кВт гарантируют, что Beast способен работать на высоких скоростях с отличной производительностью.

2 ВЫДАЮЩИЕСЯ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИВОДА

Улучшенные функции подъема вверх и толкания: BEAST стоит особняком, являясь мировым лидером в области ухода за склонами, со своим, хорошо сбалансированным, центром тяжести и идеальными размерами, что гарантирует необыкновенную производительность. Основная особенность BEAST - это система управления приводом PRINOTH, которая является источником высокой производительности привода, что обеспечивает непревзойденную работу даже в самых сложных погодных условиях.

3 КОНФИГУРАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА

Выбор за Вами - Вы можете сами выбирать расположение оператора BEAST! Опции включают в себя две системы рулевого управления и два места для оператора. Вы можете выбрать между рулевым колесом или рычагами, Вы решаете, где должно находиться сиденье оператора - в центре кабины или на ее левой стороне. Конфигурации на заказ означают, что BEAST может работать с любыми приложениями по уходу за склоном.

4 ИННОВАЦИОННЫЙ КОМФОРТ

Плавные динамичные линии и мощный вид: потрясающий внешний вид является свидетельством стильного внутреннего дизайна. Сочетание эргономичного дизайна и передовых технологий кабины создает комфортную, хорошо продуманную рабочую область. Среди самых важных черт BEAST - это уникальный эргономичный центр управления PRINOTH: правый подлокотник используется для правого ножа, рычага управления и диагностического информационного центра, а рулевое управление находится по левую руку от оператора.

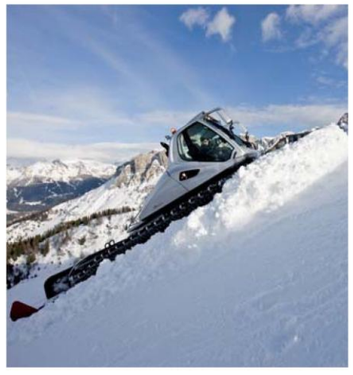
5 УНИКАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Высокая производительность под вашим контролем: PRINOTH POWER TILLER обеспечивает отличные результаты с максимальной эффективностью.PRINOTH POWER BLADE заряжает энергией снег, когда он контактирует с лезвием, что позволяет увеличить силу толкания с меньшими затратами энергии. Благодаря непревзойденной ширине BEAST создает новое измерение в уходе за склоном.

SKADO
TECHNO

GOOD, BETTER, BEAST

НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ В УХОДЕ ЗА СКЛОНОМ»
PRINOTH пишет новую главу в истории ухода за склонами: BEAST одновременно обеспечивает максимальную эффективность и повышеную производительность . Он сочетает в себе инновационный комфорт и взрывную силу - эксклюзивный дизайн и отличное вложение денег. BEAST -это результат качественной работы PRINOTH и постоянных инноваций в погоне за прекрасно подготовленными горнолыжными склонами по всему миру.



КОЛИЧЕСТВЕННЫИ СКАЧОК В УХОДЕ ЗА СКЛОНАМИ »

Увеличение производительности более чем на 40%, что обеспечивает 100% совершенство в обработке склона: BEAST установил новый стандарт в эффективности ухода за склоном. С рабочей шириной 7,1 м от одного края крыла до другого, его новые высокопроизводительные технологии ухода значительно повышают площадь обрабатываемой поверхности в час. Все это благодаря увеличенной ширине рабочей поверхности , что это усиливает тягу и крутящий момент BEAST.

при подъеме, минимизируя скольжение. И последнее, но не наименее важное, PRINOTH POWER TILLER обеспечивает мощную производительность лучшей модели PRINOTH.

Beast, для идеальной трассы.



SKADO
TECHNO

КАЧЕСТВО
И ЭФФЕКТИВНЫЙ
УХОД ЗА СКЛОНОМ

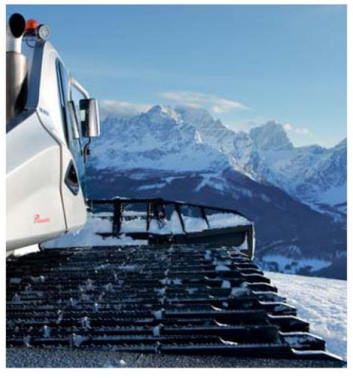
Prinoth

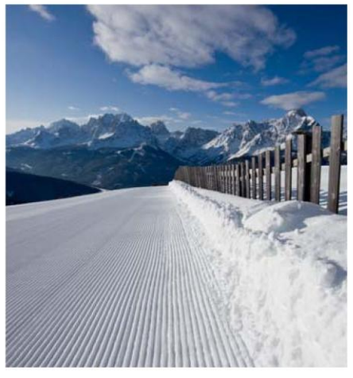
ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ »

С мощностью 388 кВт и 180 см3 насосом привода Rexroth , Beast развивает высочайший крутящий момент на ведущей звездочке. Основой для этой беспрецедентной производительности является увеличение ширины следа, MASTER BLADE площадью 6.6 м2, и идеально сбалансированный центр тяжести. Эти функции приводят к увеличенной более чем на 40% производительности BEAST , по сравнению с той, которую вы получаете от обычных ратраков - BEAST устанавливает новые стандарты, которым другие могут только следовать.

БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЩНОСТИ »

Увеличение мощности бесполезно, если оно не переносится на землю оптимально. Общая поверхность следа BEAST -17.5 м2 - это увеличение на 45% больше по сравнению с нынешним стандартом. Нижнее давление на грунт увеличивает производительность даже в самом глубоком снегу. Более эффективное использование энергии уменьшает скольжение, тем самым также увеличивая производительность.





ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ »

Максимальная производительность при минимальной стоимости. Значительное повышение поверхности обрабатываемой за час означает удивительные сокращения затрат на уход за склоном: экономия, которая делает BEAST отличным помощником вашей прибыли. В отрасли, где время-деньги, а 300-литровый бак означает, что больше времени будет потрачено на уход за склоном. Лучшее качество склона- с такой экономией затрат, которая кажется невозможной!

OPERATING WITH EASE, EVEN ON DIFFICULT TERRAIN

Pinoth

РЕВОЛЮЦИОННЫЕ СПОСОБНОСТИ ПОДЪЕМА »

Экстремальная местность не является препятствием или техническим вызовом для Beast

Беспрецедентная рабочая ширина трека обеспечивает низкое давление на грунт. Промежуточные колеса располагаются в середине трека, и распределение массы всей машины гарантирует, что низкое давление на грунт распределяется равномерно - идеальное сочетание для высокой производительности. Для того, чтобы Beast оставался под контролем даже в самых сложных условиях, его треки были оборудованы ледяными шипами. С этими преимуществами, Beast отлично работает на территориях, которые ранее были доступны только транспортным средствам с лебедкой - экономическое преимущество, которое владельцы курорта должны держать в уме.



УДИВИТЕЛЬНО БВСТРЫЙ »

Самое главное в Beast -это его мощный двигатель Caterpillar. С 388 кВт и максимальным крутящим моментом 2216 Н/м, а также стабильной мощностью на протяжении всей кривой измерения крутящего момента, он идеально подходит для современных требований, предъявляемых оператором к уходу за склоном - и конечно же, он отвечает требованиям Euromot III A. Двигатель-это основа для высокопроизводительной мощности на звездочке привода; а это, в сочетании с идеальным балансом дизайна и проектирования, наделяет Beast явными преимуществами.

Оптимальный центр тяжести и равномерное давление на грунт способствуют непревзойденной маневренности Beast даже на самых требовательных трассах.

SKADO TECHNO

HIGH-PERFORMANCE ELECTRONIC CONTROLS THAT OPTIMIZE BEAST PRODUCTIVITY

Prinoth

ГИБКОСТЬ К ИЗМЕНЯЕМЫМ УСЛОВИЯМ»

Тотальный контроль-это формула успеха на высокопроизводительном склоне. Система управления Beast гарантирует, что компоненты автомобиля надежно и эффективно работают в самых экстремальных ситуациях. Оперативное превосходство Beast, перемещает ли он большое количество снега или проходит сложный склон, является ощутимым преимуществом, что обеспечивает рентабельность инвестиций в каждый конкретный рабочий день.

ИННОВАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ »

Beast работает на полную мощность, благодаря электронике, которая сообщается посредством шины системы CAN. Технология шин CAN интегрирует операционные системы с индивидуальными ходовыми качествами, предоставляя данных в режиме реального времени для бортовых диагностик. Система управления Beast постоянно следит за TTX машины, что делает его одним из самых эффективных и экономичных платформ на рынке





ДИАГНОСТИКА НА БОРТУ »

Информация в реальном времени: интегрированная система обнаружения неисправностей в Beast и его компонентах обеспечивает операторов и механиков удобными для них диагностическими данными. Более чем десятилетний опыт работы с шиной CAN означает, что PRINOTH может предоставить оптимизированную систему.

SKADO TECHNO

СОЗДАНИЕ КОМФОРТА ДЛЯ ЛУЧШЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Prinoth

РУЛЕВОЕ КОЛЕСО ИЛИ РЫЧАГИ - ВЫБОР ЗА ВАМИ»

В зависимости от Ваших личных предпочтений, Beast можно оборудовать либо рычагами рулевого управления либо рулевым колесом. И то и другое обеспечивают равную производительность с их эргономичным дизайном и чувствительным, точным контролем. Рулевое колесо были спроектировано для легкой работы с несколькими контролируемыми настройками для удобной работы.

СИДЕНИЕ В ЦЕНТРЕ ИЛИ ТРАДИЦИОННОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ »

Прежде чем заказать Beast,, операторы могут решить, где они хотят расположить свое сиденье: слева или посередине кабины. Основание сиденья и спинка имеют эргономичный дизайн, чтобы соответствовать жестким требованиям ухода за склоном, а сиденье имеет 18-позиций, чтобы удовлетворить потребности каждого оператора. Пневматическая подвеска делает работу оператора комфортнее, одновременно усиливая контроль над машиной для большей безопасности.

EASY ENTRY »

Забраться, опуститься, подняться снова - с инновационной функцией EASY ENTRY рулевой колонки Beast, это не проблема. Нажмите на педаль в районе стопы и рулевая колонка автоматически вернется в исходное положение - благодаря функции памяти рулевой колонки, сбросить настройки колонки совсем несложно. Положение рулевого колеса может быть установлено для любого оператора индивидуально, что делает этот эту машину более удобной, чем когда-либо.



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НАСТРОИКИ»

Чувствительность рулевого управления и акселератора можно адаптировать к индивидуальным потребностям операторов. Кроме этих параметров, можно применить и другие настройки, такие как автоматическое поднятие и опускание фрезы, интервалы размораживания окна. Для оптимальной производительности по индивидуальным параметрам!

SKADO TECHNO

ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ОПЕРАТОРАМ СОСРЕДОТОЧИТЬСЯ НА СОЗДАНИИ ПРЕВОСХОДНОГО СКЛОНА

Prinoth

ИНТУИТИВНОЕ РАБОЧЕЕ ПРОСТРАНОСТВО »

Простое, интуитивно понятное управление Beast делает работу с ним спокойной и эффективной даже в самых сложных ситуациях. В то время как левая рука оператора контролирует элементы управления приводом, правая рука работает с ножом и фрезой. Водитель может контролировать все функции автомобиля, глядя на экран дисплея. Такое рабочее пространство-это результат обширных эргономических исследований, а также многолетнего опыта PRINOTH.



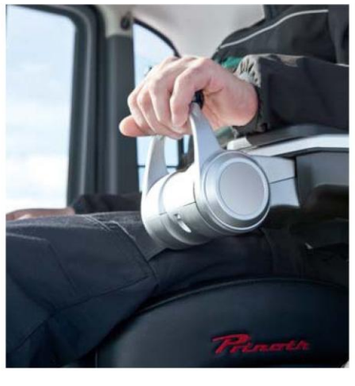
ПРАВИЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РУК »

Он сочетает в себе главные элементы контроля и управления: гарантия того, что оператор будет держать любую ситуацию под контролем. Джойстик, разработанный компанией PRINOTH обеспечивает эргономичное и чувствительное управление функциями ножа и фрезы. Оператор может получить доступ к экрану дисплея и работать с четко размеченной клавиатурой для второстепенных функций, таких как свет, антиобледенители,и др.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР »

Один взгляд дает Вам полную картину: оперативную информацию о машине можно быстро и точно прочитать на четком экране цветного дисплея. Подменю предоставляет подробную информацию о машине и позволяет изменять или устанавливать различные настройки. Понятные иконки меню помогают оператору легко управлять Beast.

SKADO TECHNO



ПРЕВОСХОДНЫЙ ДИЗАЙН, КОТОРЫЙ ВЫ МОЖЕТЕ ВИДЕТЬ И ЧУВСТВОВАТЬ

Prinoth

превосходный внешний вид »

Beast - Зверь - название говорит само за себя. Его динамически агрессивный внешний вид вышел из всемирно известной дизайн-студии Pininfarina, которая провозгласила, что этот ратрак был сделан для бескомпромиссной производительности и обеспечения отличного качества склона. Эргономика является одним из главных приоритетов машины, отделочные материалы были тщательно отобраны, таким образом Beast может похвастаться интерьером, который обычно присутствует только в легковых автомобилях, объединяя отличительный дизайн с отдельными превосходными штрихами.

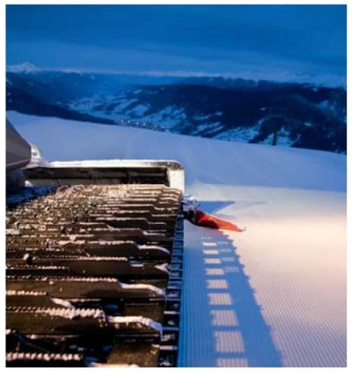


УДОБНЫЙ РАБОЧИЙ КЛИМАТ»

Для того, чтобы оператор оставался внимательным и бдительным к окружающей его обстановке, обеспечивается постоянный приток свежего воздуха с помощью системы свободной циркуляции воздуха. Оптимизированная многослойная конструкция стен, окон и пола, обеспечат шумоизоляцию и уменьшение вибрации на рабочем месте. Но Beast -это больше, чем просто красивый внешний вид- его кабина оснащена сертифицированной системой защиты от переворачивания (ROPS). Кондиционер доступен в качестве опции.

ОТЛИЧНЫЙ ОБЗОР ДНЕМ И НОЧЬЮ»

Панорамный просмотр дает операторам Beast полную информацию об их рабочей среде. Боковые окна обеспечивают отличную видимость как лезвий, так и треков. Его высокоэффективная система освещения сочетает в себе ксеноновые и галогенные лампы, предназначенные для освещения рабочих зон при любых погодных условиях. Функция памяти переднего и заднего освещения означает, что оператор может восстановить нужные настройки простым нажатием кнопки.



PRINOTH: ПЕРЕДОВОЕ МЫШЛЕНИЕ И ПОПУЛЯРНЫЕ НАСТРОЙКИ

ДОКАЗАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ: PRINOTH POWER TILLER »

С общей рабочей шириной 7,1 метра от одного крыла до другого, PRINOTH POWER TILLER обеспечивает отличное качество и идеальное покрытие склона. У лыжников и сноубордистов есть отличный повод для празднования: будет ли поверхность мягкой или жесткой, будет ли снег натуральным или искусственным, PRINOTH POWER TILLER всегда обеспечивает исключительное качество склона даже при высоких скоростях

Снег обрабатывается систематически, что гарантирует продолжительное катание с отличными ощущениями в ногах, а сама поверхность всегда радует глаз. Гидравлическое боковое крыло является стандартным оборудованием для строительства идеальной трассы с Beast.

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТОЛКАНИЯ: THE PRINOTH MASTER BLADE »

PRINOTH MASTER BLADE является новейшей технологией, используемой для создания ножа PRINOTH с 12 лезвиями. Поверхность лезвий предназначена для активизации снега когда он вступает в контакт с лезвием, сводя к минимуму трение, чтобы Beast двигался эффективно и с меньшими усилиями. Агрессивный угол поворота зубцов лезвия гарантирует легкое проникновение твердых поверхностей, а зубцы очень крепкие и прослужат годы.

PRINOTH MASTER BLADE продуктивен в широком разнообразии условий. Мы подтверждаем наш девиз: Good, Better, Beast. Хорошо, Лучше, Beast

SKADO TECHNO



ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Модель Caterpillar C13 Acert
Турбо дизельный двигатель Euromot III A
С непосредственным впрыском топлива и нагнетаемого воздуха
Система охлаждения наддувочного воздуха
индивидуальный топливный ТНВД
электронное управление двигателем
Количество цилиндров 6 в ряд
Полное водоизмещение 12,500 cc
Двигатель 388 кВт (520 л.с.) при 1,800 об/мин
Макс крутящий момент 2,216 Н/м при 1,400 об/мин
Вместимость топлива 300 л

DRIVER'S CABIN

Сиденья Recaro от линии «комфорт»
2 пассажирских сидения Эргономичный рулевой джойстик Управление с помощью колеса или рычагов (вы можете выбрать один из этих вариантов) В центре или сбоку расположенные сиденья водителя (вы можете выбрать один из этих вариантов)
8.4-дюймовый дисплей с разрешением 640 x 480 пикселей
Хорошая видимость на трассе и видимость лопасти крыльев
Радио с CD-плеером, USB-подключение и стереодинамики
Заготовки для радио установки приемопередатчика
Воздушное отопление теплой водой, очистка воздуха в воздуховоде
с автоматическим контролем температуры
Электронные блоки, подключенные по шине can
Наклон кабины с помощью электро-гидравлического управления
протестированный конструкцией ROPS (система защиты при опрокидывании) согласно EN15059
Кондиционер (опционально)

ВЕС

Итого вес включая траки, нож и фрезу 11,550 кг
Максимально допустимый вес 12,000 кг

WINDSHIELD/EXTERIOR MIRRORS

Обогреваемые электричеством передние, боковые и задние стекла, Регулируемые зеркала заднего вида с подогревом, щетки дворников лобового стекла с электрообогревом

ПРИВОД

Гидростатические насосы главной передачи 180 cm^3 Bosch Rexroth

ОСВЕЩЕНИЕ

6 ксеноновых ламп впереди, 4 галлогеновые фары впереди, 2 ксеноновые лампы сзади, 2 галлогеновые фары сзади, 2 вращающиеся маячка, габаритные огни, указатели поворота, 1 фара-искатель.

ОСОБЕННОСТИ ВОЖДЕНИЯ

Радиус оборота 0 (машина разворачивается на месте)
Преодолеваемый угол уклона 100%(в зависимости от состояния снега)
Максимальная скорость до 22 км/ч
Условия вождения могут быть подобраны индивидуально
Рабочая поверхность трака 17,5 m^2

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Напряжение питания 24 В
Аккумулятор 2 x 12 В - 200 А.ч.
Запуск двигателя 1,000 А в соответствии со стандартом EN

ФРЕЗА

POWER TILLER предоставляются с системой быстрой замены,
Гидравлические боковые финишеры.

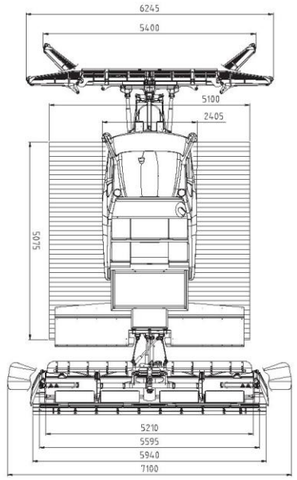
НОЖ

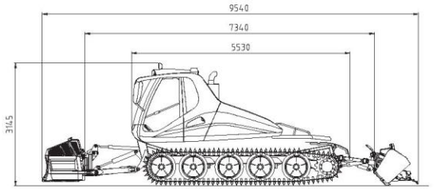
MASTER BLADE
12-ти позиционный нож с системой быстрой замены.

Возможный изменения в конструкции и модификации в ходе технического прогресса

PRINOTH®, Pininfarina®, Caterpillar®, Recaro®, Bosch Rexroth® are registered trademarks.

SKADO TECHNO





Технические характеристики

Prinoth

