



EVEREST

ВПЕЧАТЛЯЮЩАЯ
КОМБИНАЦИЯ
МОЩНОСТИ И
КОМФОРТА

SKADO
TECHNO

Pinnoth



SKADO
TECHNO

«ЖЕЛАЮЩИЕ
ПРЕВЗОЙТИ ДРУГИХ
САМИ ДОЛЖНЫ
БЫТЬ ЛУЧШЕ»

МАРК КРАФТ



**EVEREST
УБЕЖДАЕТ КАЖДОЙ
ПРОЛОЖЕННОЙ
ТРАССОЙ**



УНИКАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО

Кабина снегоуплотняющей машины EVEREST была реконструирована в соответствии с пожеланиями водителей и их индивидуальными запросами. Удобное расположение органов управления и специально разработанного водительского сиденья превращают тяжелый труд в удовольствие и убедительно доказывают преимущества машины в работе на склонах. Новейшие достижения в эргономике сочетаются здесь с использованием передовых технологий и высокопрофессиональным изяществом дизайна от Pininfarina.

**ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ПРИ РАБОТЕ СО СНЕГОМ**

Количество, переходящее в качество, – снегоуплотняющая машина EVEREST оправдывает это утверждение с очевидной стабильностью. Его впечатляющие эксплуатационные характеристики венчают непревзойденное толкающее усилие в сочетании с прекрасной маневренностью, превосходная способность преодоления подъемов вкпе с невиданной ранее возможностью управления передним отвалом, благодаря пропорциональному управлению гидравликой.

**НИЗКИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ЗАТРАТЫ**

Инновационная система электронного управления работой двигателя и гидронасосов гарантирует оптимальную работу гидростатической передачи при низком расходе топлива. Надежные узлы и детали уменьшают объем работ по техобслуживанию, и таким образом, и производственные затраты. Но в то же время продлевают ожидаемый срок службы машины.

ЧУДО- ЛЕБЕДКА

Оснащенная барабанной лебедкой последнего поколения от PRINOTH, снегоуплотняющая машина EVEREST устанавливает новые мировые стандарты по эффективности и производительности при снегоуплотнении на крутых склонах. Система WINCONTROL обеспечивает автоматическое управление усилием натяжения каната лебедки, давая возможность оператору сосредоточиться на главном. Барабанная лебедка гарантирует долговременную эксплуатацию натяжного троса и обеспечивает высокий уровень корректности и экономичности в работе.

**ЭФФЕКТИВНОЕ
НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Высокопроизводительная задняя фреза марки POWER TILLER от PRINOTH гарантирует отличное качество обрабатываемой поверхности при максимальной скорости движения. Видимым результатом высокого качества является создание лыжных трасс мирового уровня при любом состоянии снежного покрова. Форма 12-позиционного переднего отвала производства компании PRINOTH позволяет с легкостью сдвигать массы снега с минимальными затратами.



**ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОЕ
СОЧЕТАНИЕ ДИЗАЙНА
И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ**

Prinoth

**ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ
ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧ**

EVEREST – это синоним доверия и уважения доверия к снегоуплотняющей машине, как с технической точки зрения, так и с точки зрения дизайна. Итоговый результат стал следствием пристального внимания разработчиков к эргономичности и комфорту, эффективности и надежности. Главной целью создания машины было удовлетворение запросов операторов для обеспечения высокой производительности при работе на снежных склонах. Она эффективна и надежна при любых условиях работы.

Каждый – и оператор снегоуплотняющей машины, и управляющий горнолыжным комплексом, и миллионы лыжников и сноубордистов по всему миру ежедневно получают удовольствие от прекрасно подготовленных машиной Everest трасс.

Everest – это надежность и эффективность при любых условиях работы.

**ЭРГОНОМИКА, КОТОРУЮ МОЖНО
УВИДЕТЬ И ПОЧУВСТВОВАТЬ**

Рабочее место оператора – это неповторимый современный дизайн и максимум комфорта. Все рабочие возможности машины подчинены принципам эргономики и эффективности. Органы управления машиной расположены так, что от оператора требуются минимальные усилия для работы, а возможность ошибок в управлении исключена.

EVEREST – это высокий уровень рабочего дизайна и функциональности, результат исследований в области эргономики и многолетнего производственного опыта компании PRINOTH.





НАЖАЛ НА КНОПКУ – И НОВЫЙ СКЛОН ГОТОВ!

Интуитивно понятное управление рабочими функциями снегоуплотняющей машины EVEREST обеспечивается с подлокотника сиденья оператора.

Эргономичная форма джойстика, разработанного компанией PRINOTH, обеспечивает оператору простоту и легкость управления, позволяя без усилий и усталости работать одновременно передним отвалом и и задней снежной фрезой.



ФУНКЦИЯ EASY ENTRY

Одной из особенностей машины EVEREST является конструкция рулевой колонки. Рулевая колонка оснащена функцией EASY ENTRY.

Оператор обязательно оценит созданное для него рабочее место. Рулевую колонку можно отрегулировать по высоте, длине и углу наклона в соответствии с индивидуальными запросами оператора.

Материал, из которого сделана рулевая колонка, и ее форма разработаны специально для максимального комфорта управления машиной в течение длительного времени.

ОТЛИЧНОЕ
РАБОЧЕЕ
МЕСТО!

Prinoth





ПРЕКРАСНЫЙ ОБЗОР

Prinoth

ОТЛИЧНАЯ ВИДИМОСТЬ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

При любом рабочем положении передний отвал всегда находится в поле зрения оператора. Остекление кабины обеспечивает широчайший обзор рабочей зоны. Встроенный цветной монитор отображает всю информацию о состоянии машины во время работы.

СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ

Система освещения заслуживает самой высокой оценки своей работы при плотном тумане, сильном снегопаде или темной ночью. Тщательно продуманное решение поддерживается превосходным балансом технологий применения ксеноновой и галогеновой систем освещения. Яркие фары гарантируют прекрасное освещение склона и впереди, и позади машины. Дополнительно предлагается установка на наружных зеркалах рабочего освещения, на выбор – ксенонового или галогенового.



ПЕРВОКЛАССНОЕ КРЕСЛО

Компаниями Resago и PRINOTH совместно была разработана новая конструкция кресла оператора с пневматическим лифтом. Форма и основание кресла и спинки специально приспособлены для работы на горных склонах. Результатом стала беспрецедентная боковая поддержка во время самых сложных подъемов, спусков и маневров. Максимальный комфорт водителю подарит возможность выбора 18 различных положений анатомического кресла.



SKADO
TECHNO



КОЛИЧЕСТВО И КАЧЕСТВО

EVEREST - это совершенство снегоуплотнения. Мощный двигатель от Mercedes отвечает за высочайшую производительность. Непревзойденная фреза марки POWER TILLER от PRINOTH создает первоклассные зоны катания на максимальных скоростях.



ЛУЧШИЙ НА ЛЮБОМ РЕЛЬЕФЕ!

Обработка снежных склонов, перемещение огромных масс снега и строительство сноупарков – привычная работа для машины EVEREST.

Мощный 12-ти позиционный передний отвал гарантирует ослепительные результаты при создании горнолыжных трасс.



Великолепная скорость и мощность в движении при полной нагрузке машины обеспечивается приводными гидромоторами Bosch Rexroth.

Малое удельное давление на грунт обеспечивается оптимально подобранной шириной гусениц, расположением центра тяжести и геометрического центра машины в одной точке, сочетание этих двух характеристик позволяет машине быть вездеходной и маневренной.

ПРЕВОСХОДСТВО ВСЕГДА И ВЕЗДЕ

УСТОЙЧИВОСТЬ ГОВОРIT В ЕГО ПОЛЬЗУ

Даже на самом крутом склоне EVEREST никогда не выйдет из-под контроля, поскольку его гусеницы оборудованы оригинальными ледовыми грунтозацепами и стабилизаторами бокового соскальзывания.

Мягкий, свежеснеженный снег, сильно затвердевший наст, подъемы и спуски, уклоны и контруклоны - все подвластно EVEREST.

Prinoth



**МОЩНОСТЬ
И ЭФФЕКТИВНОСТЬ**



ЧУВСТВИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Функциональные возможности переднего отвала позволяют машине EVEREST с легкостью ворожить огромными массами снега, а так же исполнять ювелирные работы по распределению снега в заданные зоны. Система гидравлики обеспечивает невиданный ранее уровень точности управления отвалом.



ОТВЕЧАЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОПЕРАТОРОВ

Каждый оператор может теперь настроить управление по своему желанию. Например, чувствительность рулевого колеса и педаль газа могут быть отрегулированы и настроены согласно индивидуальным требованиям оператора машины, а данные настроек сохранены в операторском профайле. Для удобства оператора может быть записано до восьми профайлов.

MERCEDES

Движущей силой EVEREST-а служит непревзойденный по своим характеристикам двигатель Mercedes модели OM 501 LA, расположенный за кабиной. Имея мощность 310 кВт (421 л.с.), этот малотоксичный двигатель по своим показателям даже превосходит требования экологического стандарта Euro III A. Кроме того, и двигатель, и трансмиссия настроены на работу на низких оборотах с максимальным крутящим моментом. Гидронасосы Bosch Rexroth идеальны в самых тяжелых условиях работы.

**ЗАБОТА О
СНИЖЕНИИ
РАСХОДА***Pinotti***НИЗКИЙ РАСХОД ТОПЛИВА**

Снегоуплотняющую машину EVEREST отличает экономичный расход топлива.

Система электронного управления двигателем и система управления приводом максимально результативны в любых рабочих диапазонах.

Благодаря этому получается высокая производительность и эффективность при низком расходе топлива. Емкость топливного бака увеличена до 290 л, что означает более длительный период работы по снегоуплотнению без необходимости дозаправки.

ОТВЕЧАЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОПЕРАТОРОВ

Каждый оператор может теперь настроить управление по своему желанию. Например, чувствительность рулевого колеса и педаль газа могут быть отрегулированы и настроены согласно индивидуальным требованиям оператора машины, а данные настроек сохранены в операторском профайле. Для удобства оператора может быть записано до восьми профайлов.





СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ –

БАРАБАННАЯ
ЛЕБЕДКА ОТ
PRINOTH

Prinoth

МОЩНО И СИЛЬНО

Работая на чрезвычайно крутых склонах или передвигая горы снега, снегоуплотняющая машина EVEREST, оснащенная барабанной лебедкой от PRINOTH, никогда не окажется в «подвешенном» состоянии. Ось поворота стрелы лебедки проходит через центр тяжести, поэтому машина маневренна и устойчива.

ВСЕ ИДЕТ САМО СОБОЙ

Ключевой момент – WINCONTROL, устройство для автоматического управления усилием натяжения каната лебедки.

Автоматическое регулирование натяжения троса позволяет оператору сосредоточиться на главной задаче – создании первоклассных горнолыжных трасс, не реагируя на постоянно меняющиеся условия работы.

По дополнительному заказу может быть поставлено устройство автоматического выдвигания троса.



И БУДЕТ СЛУЖИТЬ ДОЛГО

Лебедка от компании PRINOTH предназначена для работы в самых тяжелых условиях с использованием специального троса без остаточного напряжения. Результат – экономичная работа, надежность, безопасность и долговечность.

SKADO
TECHNO



Фреза POWER TILLER от PRINOTH

Эксперты едины в своем мнении: фреза POWER TILLER идеальный инструмент для работы по созданию высококачественных горнолыжных трасс на высоких скоростях.

Независимо от того, будет ли снежный покров мягким или твердым, естественным или искусственным, результатом всегда будет качественная горнолыжная трасса, приятная взгляду и радующая всех катающихся на склоне. Горнолыжные трассы, созданные фрезой POWER TILLER эксплуатируются в течение всего дня. Специальная конструкция защиты от налипания снега (SNOW PROTECTORS) предотвращает накопление снега на фрезе. Это означает, что фреза не будет перегружена. Поставляемые по специальному заказу боковые финишеры обеспечивают гладкую, бесшовную обработку слоев между проходами фрезы.



Передний отвал от PRINOTH – ТОЧНОСТЬ И КАЧЕСТВО РАБОТЫ

Форма переднего 12-ти позиционного отвала от компании PRINOTH позволяет передвигать огромные массы снега с минимальным сопротивлением.

Зубья переднего отвала позволяют резать самые плотные слои снега.

Подвижный передний отвал адаптирован для перемещения снегогенераторов от Snowstar и любого другого производителя.

КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ЭКСПЕРТ



PrinOTH



ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Mercedes OM 501 LA
Дизельный двигатель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением, с прямым впрыском топлива	
	Euromot III A
Система впрыска топлива под высоким давлением с отдельными насос-форсунками для впрыска топлива и полностью электронной системой управления двигателем.	
Кол-во цилиндров	6
Рабочий объем	11 950 см ³
Мощность	310 кВт (421 л. с.)

Расход топлива	от 20 л/ч
Емкость топливного бака	290 л

КАБИНА ОПЕРАТОРА

Двухместная/трехместная кабина (опционально)
Кресло водителя RECARO
Ремень безопасности для водителя и пассажиров
Специально разработанная эргономичная джойстик
Электронные устройства подсоединяются через шину CAN (шина сети локальных контроллеров)
Откидная кабина
Руль/штурвал/рычаги (опционально)
Радио и CD-плеер со стерео колонками
Радиаторное отопление и вентилятор с автоматическим контролем температуры
Соответствует требованиям ROPS (защита при опрокидывании) согласно стандарту EN 15059
8,4-дюймовый дисплей с разрешением 640 x 480 пикселей

ХАРАКТЕРИСТИКИ УПРАВЛЯЕМОСТИ

Радиус разворота 0 (машина разворачивается вокруг своей оси)
Угол подъема (спереди) в зависимости от условий снежного покрова до 100 %

Макс. скорость перемещения:
- машина стандартной комплектации 23 км/ч
- машина с лебедкой 20 км/ч
- с лебедкой в рабочем положении 16 км/ч

ВЕСОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Весовые характеристики зависят от комплектации снегоуплотнительной машины

ПРИВОД

Ходовые насосы Bosch Rexroth, 180 см³

СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ

6 передних галогеновых фар
2 ксеноновых прожектора спереди
2 ксеноновых прожектора сзади
2 вращающихся маячка, габаритные огни, указатели поворота
1 дополнительная фара
1 лампа-фара на стреле лебедки
фароискатель

ЛОБОВОЕ СТЕКЛО / НАРУЖНЫЕ ЗЕРКАЛА

Переднее, боковые и заднее стекла с электроподогревом
Регулируемые зеркала заднего вида с электроподогревом
Дворники лобового стекла с подогревом

ЭЛЕКТРОСИСТЕМА

Напряжение питания 24 В
Аккумуляторы 2 x 12 В, 140 А
Ток холодного запуска 1000 А согласно стандарту EN

ФРЕЗА

Фреза марки POWER TILLER, оснащенная системой быстроразъемного соединения
Защита от накопления снега (SNOW PROTECTORS)
Боковые финишеры (опционально)
Фреза паркового типа (опционально)

ПЕРЕДНИЙ ОТВАЛ

12-ти позиционный передний отвал, оснащенный системой быстроразъемного соединения
Нож паркового типа (опционально)

ЛЕБЕДКА (опционально)

Барабанная лебедка с максимальным тяговым усилием на крюке 35 кН
Гидростатический привод с закрытым контуром смазки
Система автоматического управления усилием натяжения троса лебедки WINCONTROL
Допустимая длина троса не более 1200 м

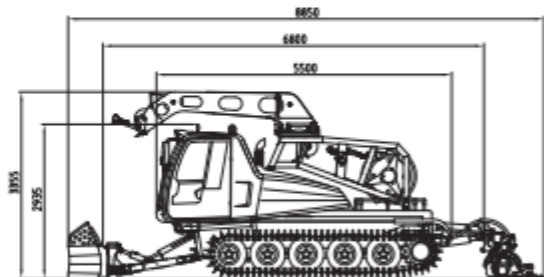
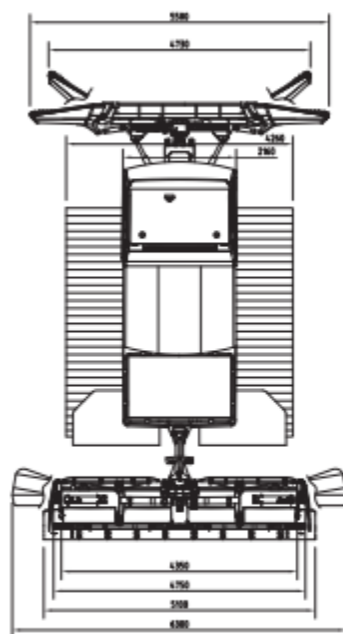
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

Шнекоротор, устанавливаемый спереди
Передний ковш
Насадка для создания хафпайпов

Компания стремится к постоянному совершенствованию технологии и может вносить изменения в спецификацию при модернизации машин и оборудования. PRINOTH®, Pininfarina®, Recaro®, Mercedes®, Bosch Rexroth® являются официально зарегистрированными торговыми марками.

КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ЭКСПЕРТ

PrinOTH



SKADO
TECHNO



SKADO TECHNO
Официальное представительство
В России и Белоруссии

443017 РФ, г. Самара
Южный проезд 104, ГГ1
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