



LEITNER
TECHNOLOGIES

Prinoth[®]

PRINOTH AG
Головной офис

Brennerstraße 34
I-39049 Sterzing (BZ)
Тел.: +39.0472.722622
Факс: +39.0472.722618

www.prinoth.com
prinoth@prinoth.com

hannomayr.communication

Brochure no. 18042144/7

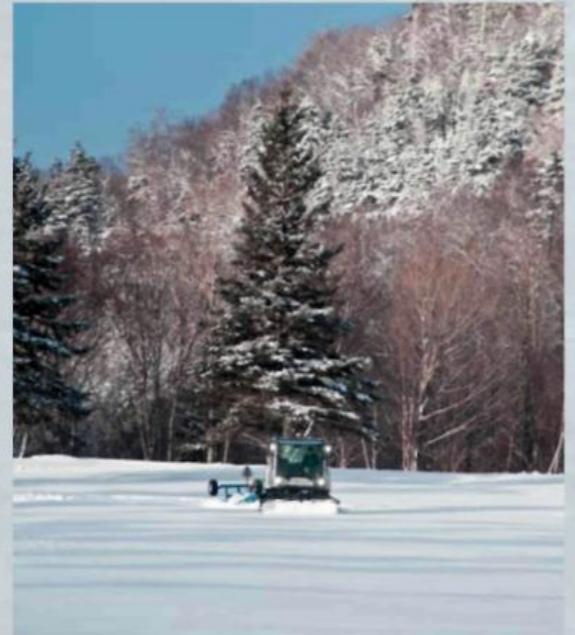


TROOPER
МАКСИМАЛЬНАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
И ПЛАВНЫЙ ХОД

Prinoth[®]



**TROOPER ВЫХОДИТ
ДАЛЕКО ЗА РАМКИ
ВАШИХ ОЖИДАНИЙ
В ПОДГОТОВКЕ
ЛЫЖНЫХ ТРАСС,
НЕ ВЫХОДЯ ЗА РАМКИ
ВАШЕГО БЮДЖЕТА**



TROOPER ОЗНАЧАЕТ КАЧЕСТВО

Максимальная производительность – это не вариант, а требование. Компания PRINOTH создает всю свою технику исходя из этого стандарта, и поднимает планку, обеспечивая не только исключительную производительность, но и эффективность, экономичность, комфорт и безопасность. Трассоукладчики Trooper от PRINOTH энергично берутся за самый сложный рельеф для того, чтобы создать сеть лыжных трасс на малопригодной для жизни территории. Мало того, что ратраки PRINOTH доставляют Вас туда, куда нужно, по пути они еще экономят Ваше время, топливо и деньги.

МОЩНОСТЬ БЕЗ КОМПРОМИССОВ

Большинство машин делают ставки на свои сильные стороны, но не могут скрыть свои недостатки. Трассоукладчикам PRINOTH Trooper не нужно ничего скрывать. Они сочетают ведущую в данной категории производительность по цене, не имеющей себе равных у конкурентов; PRINOTH Trooper предлагает лучшее из двух областей – мощность и доступность, производительность без компромиссов.

1

НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ КОМФОРТ

Во время 12-часовой поездки по лыжне даже самые суровые операторы оценят приверженность PRINOTH к комфорту кабины. Интуитивные кабины PRINOTH с улучшенной эргономичностью позволяют Вам подержаться дольше и сделать Ваши лыжные трассы лучше.

2

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Подготовка самых длинных, самых широких и самых экстремальных сетей лыжных трасс в Северной Америке требует определенного мужества. Но также необходима уверенность в Вашем оборудовании. Акцент PRINOTH на безопасности позволяет операторам увеличивать производительность, не беспокоясь о плане действий в чрезвычайных ситуациях, – они знают, что PRINOTH позаботился об этом.



РЕШЕНИЕ PRINOTH »

ЦЕННОСТЬ PRINOTH
В ТОМ, ЧТО ВЫ
НИКОГДА НЕ
ОСТАНОВИТЕСЬ

Prinoth

Покупка трассоукладчика похожа на упражнение в компромиссах. Для обслуживания большой сети лыжных трасс, и утоления жажды посетителей иметь все больше вариантов для катания, выбор правильного оборудования – это ключ к успеху Вашей программы управления лыжными трассами, так что выбирайте без компромиссов. PRINOTH предлагает технику, которая обеспечивает необходимую Вам производительность в рамках Вашего бюджета.



СПРАВИТЬСЯ С РАБОТОЙ »

Трассоукладчик Trooper от PRINOTH предлагает идеальное решение – максимальную производительность по доступной цене – включающей в себя такие предлагаемые преимущества, как долговечность, надежность, экономное потребление топлива, максимальную скорость свыше 25 км/ч и удобную 5-местную кабину. Это позволяет создавать более длинные и более качественные трассы по более низкой цене. Оснащенный турбо дизельным/электронным двигателем Perkins, Trooper производит штамповку сильным ударом. Благодаря крутящему моменту 410 фунт/фут, производимым двигателем мощностью 142 лошадиные

силы, инновационная трансмиссия Trooper имеет резервную мощность и маневренность. Непревзойденное в своем классе тяговое усилие и расширенная автономия топлива для лучшей подготовки трасс. Все это производительность и более легкий след, чем у конкурентов. Благодаря преимуществу Trooper идеально распределять вес, Вы можете плыть с незначительным уплотнением, а затем подняться по стороне оврага, при этом нарезая трассу при помощи универсального 8-рядного ножа с пропорциональным управлением.



КОМФОРТНАЯ КАБИНА ДЛЯ ДОЛГИХ ПОЕЗДОК

PistenTrac

НАСЛАЖДАЙТЕСЬ ВОЖДЕНИЕМ »

То, что у Вас под капотом, имеет значение только тогда, когда Вы выезжаете готовить трассы. Инновационная 5-местная кабина машины TROOPER предлагает максимальный комфорт всему экипажу и самые современные средства управления кабины в отрасли. Это позволяет сконцентрироваться на трассе, работать более эффективно, безопасно и комфортно, а сменам длиться дольше, чем у других машин на этом рынке.

КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ – ЭРГОНОМИКА И ТЕХНОЛОГИЯ »

Вместе с эргономичными средствами управления, централизованным микропроцессором с цветным дисплеем для отображения информации о машине, с превосходной видимостью и ксеноновыми фарами, уникально настроенными для всех условий освещения, трассоукладчик Trooper на голову выше всех остальных машин в данном классе, когда дело доходит до безопасности и удобства кабины.

Укомплектованная отсеками для хранения вещей, сиденьями с регулируемыми передними подвесками, мощной системой климат-контроля для обогрева, передними и задними стеклоочистителями и наружными зеркалами с обогревом, кабина Trooper позволяет экипажу чувствовать себя на дороге как дома, независимо от того, как долго они находятся в пути. Когда Вы приобретете подобную гусеничную машину, то долгая смена по подготовке трасс покажется Вам приятной поездкой.





**НА ЗАЩИТЕ
САМЫХ ГЛАВНЫХ
АКТИВОВ –
НАДЕЖНОСТЬ И
БЕЗОПАСНОСТЬ**

Prinoth

PRINOTH ПОСТОЯННО СТРЕМИТСЯ К ИННОВАЦИЯМ »

Компания PRINOTH создает безопасность изнутри. Начиная с сертифицированной по стандарту ISO защитной конструкции от опрокидывания (ROPS ISO 3471). Каждый трассоукладчик Trooper собран из прочного экзоскелета, что обеспечивает безопасность операторам внутри и защиту от внешних факторов. Самый большой на рынке съемный люк на крыше дополняет многочисленные особенности корпуса.



ВИЗУАЛИЗИРУЯ БЕЗОПАСНОСТЬ »

Превосходный обзор в сочетании с ксеноновой системой освещения гарантируют отличную видимость рабочих зон, независимо от погодных условий. Trooper обеспечивает операторам и наблюдателям беспрепятственный обзор независимо от того, где они находятся, позволяя им безопасно видеть встречное движение и препятствия.

ПОДВИЖНЫЙ, УМНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ»

Низкое давление на грунт, простота в обслуживании и автоматическая тормозная система, которая останавливает машину сразу же при открытии дверей кабины, дополняют инновационную кабину Trooper. PRINOTH понимает, что самыми главными активами для Вас являются люди. Обеспечение их безопасности и комфорта в самых экстремальных ситуациях и во время самых долгих смен – один из приоритетов PRINOTH.





СОЗДАНЫ ИЗ САМОГО ЛУЧШЕГО – ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ »

Машины PRINOTH оснащены оригинальными высококачественными запасными частями PRINOTH с гарантией. Это обеспечивает надежность машин в долгосрочной перспективе. Ратраки PRINOTH сохраняют свою ценность и обеспечивают быструю окупаемость Ваших инвестиций. Техника PRINOTH впереди конкурентов благодаря более низким эксплуатационным расходам, длительному сроку службы и более высокой стоимости при перепродаже. За те же выдающиеся характеристики, за которые Вы выбрали технику PRINOTH, следует также приобретать оригинальные сертифицированные запасные части для ее технического обслуживания.

Наши детали были изготовлены, испытаны и проверены специально для Вашей гусеничной машины. » Запасные части, изготовленные по точным спецификациям » соответствующие качественные материалы » превосходная оригинальная обработка » обязательное тестирование на прочность и надежность. Наша мировая круглосуточная сеть готова ремонтировать Вашу технику и выполнять сервисные работы независимо от того, в каком уголке земного шара Вы работаете. Качественные запчасти и качественное обслуживание, где и когда Вам необходимо.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Prinoth

ГАБАРИТЫ

Габаритная длина (основная машина)	4 064 мм (160 дюймов)
Габаритная ширина - с гусеницами 900 мм	2 565 мм (101 дюйм)
- с гусеницами 1100 мм	2 997 мм (118 дюймов)
Габаритная высота	2 845 мм (112 дюймов)
Дорожный просвет	381 мм (15 дюймов)
Масса машины при транспортировке (вкл. стальные гусеницы шириной 900 мм, передний отвал и заднюю площадку)	4 264 кг (9 400 фунтов)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность	1360 кг (3000 фунтов)
Макс. скорость	29 км/ч (18 миль/ч)
Внутренний радиус разворота	0 м (0 дюймов)
Давление на грунт при проникновении 150 мм	
- гусеницы 900 мм	59 г/см ² (0,83 фунт/кв. дюйм)
- гусеницы 1100 мм	48 г/см ² (0,68 фунт/кв. дюйм)
Способность преодолевать уклоны	
Подъем/спуск	100%
Боковой уклон	75%

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель	Perkins
Модель	1104D
Тип	Турбодизель, электронная система впрыска топлива
Кол-во цилиндров	4
Рабочий объем	4,4 л (269 дюймов ³)
Мощность при 2200 об/мин	106 квт (142 л.с.)
Крутящий момент при 1 400 об/мин	556 Н·м (410 фунт-фут)
Емкость топливного бака	231 л (61 гал США)

ТРАНСМИССИЯ

Гидронасосы	Sauer Danfoss
Гидродвигатели	Sauer Danfoss
Планетарные редукторы	Fairfield

Возможны изменения вследствие технического прогресса.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Тип	Микроконтроллер с цветным дисплеем
Вход	Руль, рычаги движения вперед, назад, нейтральная передача и педаль газа
Выход	Независимое управление каждой гусеницей
Другие особенности	Защита от опрокидывания, диагностика кодов неисправностей и автокалибровка

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Напряжение	12 В
Емкость генератора	120 А
Емкость аккумулятора	1 x 900 CCA

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Тип подвески	Независимая, длинноходовая, с резиновым демпфером
Кол-во колес	8
Тип колес	Цельнолитые
Размер колес	145 мм x 569 мм (5,7 дюймов x 22,4 дюймов)

ГУСЕНИЦЫ

Тип стали	Полузакрытый профиль со стальными поперечинами
	В наличии ширина 900 мм (35,5 дюймов) & 1 100 мм (43,5 дюймов)
	В наличии 780мм (31 дюйм)

КАБИНА

Кабина на 2 + 3 человека	8-позиционный отвал шириной 2 600 мм (102 дюйма) или 2 900 мм (114 дюйма)
Соотв. стандарту ROPS ISO 3471	Полная гидравлическая система 193 бар (2 800 фунтов на кв. дюйм),
Электрогидравлический наклон кабины	14 л/мин (3,8 гал/мин) при 1 800 об/мин, 17 л/мин (4,6 гал/мин) при 2 200 об/мин
3-точечные ремни безопасности (4)	Задняя плащадка
2-точечные ремни безопасности (1)	Задняя панель
Регулируемые передние сидения	Сиденья с подвеской для оператора и пассажира на переднем месте
Элементы управления обогревом и антиобледенителем	Реверсивный вентилятор радиатора
Вешалки-плечики для одежды	Сверхмощная защитная решетка лобового стекла и защита фар
Отсеки для принадлежностей	Кондиционер
Огнетушитель	Дополнительный аккумулятор
Передний стеклоочиститель с низким, высоким и средним скоростным режимом	Электрическая лебедка 6 800 кг (15 000 фунтов) (передняя или задняя)
Передний стеклоомыватель	Набор из 42 шипов для льда для стальных гусениц
Задний стеклоочиститель с низким, высоким и средним скоростным режимом	2 дополнительные ксеноновые передние фары
2 солнцезащитные козырька	
2 наружных зеркала с обогревом	
Внутреннее зеркало заднего вида	
Потолочная лампа	

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

8-позиционный отвал шириной 2 600 мм (102 дюйма) или 2 900 мм (114 дюйма)	8-позиционный отвал шириной 2 600 мм (102 дюйма) или 2 900 мм (114 дюйма)
Полная гидравлическая система 193 бар (2 800 фунтов на кв. дюйм),	Полная гидравлическая система 193 бар (2 800 фунтов на кв. дюйм),
14 л/мин (3,8 гал/мин) при 1 800 об/мин, 17 л/мин (4,6 гал/мин) при 2 200 об/мин	14 л/мин (3,8 гал/мин) при 1 800 об/мин, 17 л/мин (4,6 гал/мин) при 2 200 об/мин
Задняя плащадка	Задняя плащадка
Задняя панель	Задняя панель
Сиденья с подвеской для оператора и пассажира на переднем месте	Сиденья с подвеской для оператора и пассажира на переднем месте
Реверсивный вентилятор радиатора	Реверсивный вентилятор радиатора
Сверхмощная защитная решетка лобового стекла и защита фар	Сверхмощная защитная решетка лобового стекла и защита фар
Кондиционер	Кондиционер
Дополнительный аккумулятор	Дополнительный аккумулятор
Электрическая лебедка 6 800 кг (15 000 фунтов) (передняя или задняя)	Электрическая лебедка 6 800 кг (15 000 фунтов) (передняя или задняя)
Набор из 42 шипов для льда для стальных гусениц	Набор из 42 шипов для льда для стальных гусениц
2 дополнительные ксеноновые передние фары	2 дополнительные ксеноновые передние фары

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Prinoth

