

LEITWOLF Agripower

ЭКСПЕРТ В СИЛОСОВАНИИ

Prinoth®



СБОР БИОМАССЫ

Снегоуплотнительные машины PRINOTH прекрасно справляются со сбором биомассы и другими сельскохозяйственными работами. Их невероятно высокая толкающая сила значительно облегчает распределение больших объемов материала. Благодаря своей маневренности и способности преодолевать подъемы, машины справляются с тяжелой толкательной работой на местности со сложным рельефом, поднимая и опуская груды силоса с меньшим усилием и более надежной защитой от опрокидывания по сравнению с колесными машинами.

ОПТИМАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И КРУГЛОГОДИЧНАЯ РАБОТА

Гусеницы ратрака обеспечивают быструю и надежную работу, а широкий нож укладывает природный материал тонкими слоями, которые затем уплотняются гусеницами. Любые работы с силосом, транспортировка древесных опилок и иных сыпучих материалов – это лишь несколько примеров оптимального использования и круглогодичного применения бывших в употреблении снегоуплотнительных машин PRINOTH.

LEITWOLF AGRIPOWER ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА LEITWOLF AGRIPOWER

The LEITWOLF agripower это бывший в эксплуатации ратрак,специально всесторонне доработанный для использования в сельском хозяйстве. Его перемещением управляет отлично зарекомендовавший себя двигатель MAN D 2876 мощностью 435 л. с. и объемом 12,8 л. Максимальный крутящий момент 2 000 Нм при скорости вращения всего 1 400 об/мин гарантирует низкое потребление топлива с сохранением максимальной производительности.

РЕГУЛИРУЕМЫЙ МЕХАНИЗМ ГУСЕНИЧНОЙ ТЯГИ

Регулируемый механизм гусеничной тяги позволяет увеличивать или уменьшать рабочую площадь гусениц. При уменьшении рабочей площади гусениц усиливается контактное давление, способствующее трамбовке силоса и повышению маневренности даже на сложной почве. При увеличении рабочей площади гусениц улучшаются толкающая сила машины и ее способность преодолевать подъемы, чему способствует и низкое расположение центра тяжести.

ХОРОШЕЕ УПЛОТНЕНИЕ БЛАГОДАРЯ КАЧАНИЮ

Одноколесная гидропневматическая подвеска обеспечивает оптимальную адаптацию к земле при любом типе рельефа. Благодаря этому сбор и уплотнение силоса можно выполнять одновременно, что избавляет от необходимости использовать отдельные специализированные машины для каждого из двух этапов. Качание, производимое гусеницами и усиливаемое подвеской, улучшает трамбовку силоса.

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ СИДЕНИЯ И ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

Центральное положение сидения обеспечивает водителю прекрасный обзор даже на самых крутых склонах. Каждой машиной можно управлять индивидуально при помощи рычага управления, создавая идеальныеусловия для приятной и эффективной работы. Мощные передние фары обеспечивают оптимальные рабочие условия при работе в ночное время. Здесь есть и два пассажирских сидения,расположенных по разныестороны от водительского места.





КРУГЛОГОДИЧНАЯ РАБОТА

Обработка силоса или торфа, транспортировка древесных опилок, мульчирование, строительство резервуаров и другая работа, требующая мощного толкательного усилия, – это лишь несколько примеров оптимального использования и круглогодичного применения машин LEITWOLF agripower.



ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ И ВПУСКНОЙ ВОЗДУХ

Сухой измельченный растительный материал может обильно генерировать пыль. Для предотвращения засорения воздушных фильтров впускной воздух предварительно очищается в циклонном фильтре.



ЛЕТНИЕ ГУСЕНИЦЫ

Прорезиненные летние гусеницы гарантируют бесперебойную работу. Благодаря большой рабочей поверхности гусениц и низкому давлению на грунт, перемещение по измельченному растительному материалу не представляет для LEITWOLF agripower никакого труда.

Мощность в сельском хозяйстве

LEITWOLF AGRIPOWER

LEITWOLF полностью переоборудован иэкстенсивно изменен производителем,чтобы сделать его подходящим для работы силоса. PRINOTH гарантирует пригодность машины для новых задач.Название «agripower» присваивается снегоуплотнительным машинам, доработанным фирмой PRINOTH для использования в летнее время. Теперь Agripower может работать за пределами горнолыжных склонов.

ЛЕТНИЕ ГУСЕНИЦЫ

Летние гусеницы с основой из твердой стали и резиновым покрытием обеспечивают машине LEITWOLF agripower легкую маневренность на любом типе основания, в том числе на асфальте и гравии. По запросу общая ширина машины может быть уменьшена с тем, чтобы ширина модулей после разборки для транспортировки составляла менее 3 м, а погрузка и транспортировка машины осуществлялись без осложнений.

УПЛОТНЕНИЕ СИЛОСА

Механизм гусеничной тяги машины LEITWOLF agripower гарантирует быструю и надежную работу, а большой нож укладывает материал тонкими слоями, которые затем уплотняются контактной поверхностью гусениц. Качание, производимое летними гусеницами, улучшает трамбовку силоса.

КОМФОРТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА В КАБИНЕ

Специальная пленка с термозащитой, наклеенная на окна, ограничивает проникновение солнечного света в кабину и предотвращает ее перегрев. Опциональныйкондиционер воздуха создает комфортнуюрабочую среду.С целью обеспечения бесперебойной работы при высоких температурах, масло в системе LEITWOLF agripower заменено гидравлической жидкостью высокой вязкости, которая обычно применяется в сельскохозяйственных машинах.

ОПТИМИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ЛЕТНЕГО ОХЛАЖДЕНИЯ

Система охлаждения машины полностью приспособлена для силосных работ. Водяной радиатор, маслоохладитель и охладитель всасываемого воздуха подверглись доработке. Охлаждающие вентиляторы всасывают воздух, а случайно попавший внутрь растительный материал выдувается обратно при контрвращении вентилятора.



The LEITWOLF agripower модифиированная система охлаждения.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА БОЛОТАХ И ТОРФЯНИКАХ

Низкое давление на грунт, создаваемое машиной LEITWOLF agripower, позволяет использовать ее на мягкой почве, например, на болотах и торфяниках.



БЕРЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕС ПОЧВОЙ

Регулируемая система уменьшения нагрузки гарантирует, что при взаимодействии с землей будут защищены и почва, и обрабатываемый материал, а это обеспечивает рациональное использование всех комплектующих.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ КОМПЛЕКТУЮЩИХ

Опциональные передний и задний подъемники категории 2 с гидравлическим механизмом отбора мощности стандарта DIN с бесступенчатым регулированием сочетаются с любыми типами сельскохозяйственного оборудования. Ими можноуправлять при помощи стандартной панели управления.





ДРУГИЕ ВИДЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ДРЕВЕСНЫЕ ОПИЛКИ

Помимо сбора силоса, LEITWOLF agripower идеально подходит для транспортировки древесных опилок, например, по территории ТЭЦ. Низкое давление машины на грунт препятствует ее увязанию в материале. Отличная стабильность LEITWOLF agripower позволяет машине работать на крутых уклонах. Благодаря этому материал можно собирать в более высокие кучи, которые при хранении занимают меньшую площадь.

РЕЗЕРВУАРЫ С ВОДОЙ

Превосходная способность преодолевать подъемы и большой нож делают машину пригодной для распределения самых разных сыпучих материалов, например, гумуса при сооружении больших водоемов. Благодаря низкому центру тяжести машина обладает отличной общей стабильностью, поэтому прекрасно справляется даже с очень крутыми уклонами. Машина создает настолько настолько низкое давление на грунт, что подземные трубопроводы, включая их внешнюю изоляцию, не подвергаются риску повреждения.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРЕХТОЧЕЧНОЙ ПОДВЕСКИ

LEITWOLF agripower также подходит для многих других видов сельскохозяйственных работ и может использоваться даже в качестве универсального многофункционального трактора. Опциональные передний и задний подъемники категорий 2 и 3 с гидравлическим механизмом отбора мощности стандарта DIN с бесступенчатым регулированием сочетаются с любыми типами сельскохозяйственного оборудования.

ПОСЕВ КУЛЬТУР

Еще одной областью применения является посев семян. Сначала бугристый участок земли выравнивается широким ножом. Затем семена высеваются вдоль ножа и сразу закапываются в землю при помощи культиватора, расположенного позади машины. Такой способ защищает семена от ветра и птиц.

ПОКОС И МУЛЬЧИРОВАНИЕ

Выдающаяся способность преодолевать подъемы и низкое давление на грунт делают LEITWOLF agripower пригодной для покоса и мульчирования на пересеченной местности. Мульчеры и косилки легко монтируются на трактор. Система уменьшения нагрузки гарантирует, что при взаимодействии с землей будут защищены и почва, и обрабатываемый материал.

РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ПРИ ПОМОЩИ МУЛЬЧЕРА AHWI

Мульчеры AHWI производителя PRINOTH, укомплектованные воздушной лебедкой, являются идеальными аксессуарами для рекультивации заросших спусков или склонов даже в гористой местности.

SKA TECHNO

АККУРАТНЫЕ КРАЯ СИЛОСНЫХ ГРУД

Постоянное уплотнение, производимое машиной LEITWOLF agripower, предотвращает осыпание краев силосных груд. Работа производится аккуратно и эффективно без потери материала.





КОМФОРТНАЯ РАБОЧАЯ СРЕДА

В машине расположено удобное рабочее место с прекрасным обзором. Контрольный дисплей со встроенным механизмом диагностики неисправностей расположен рядом с джойстиком непосредственно в поле зрения водителя, что позволяет непрерывно следить за параметрами машины.



ТОЛКАЮЩАЯ СИЛА И МАНЕВРЕННОСТЬ

Благодаря невероятной толкающей силе и маневренности подача силоса в установки для производства биогаза при помощи трактора LEITWOLF agripower отличается гораздо более высокой производительностью, чем при использовании колесных транспортных средств.

ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ ЭТИМ!

ВЕЛИКОЛЕПНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА

Даже при том, что снегоуплотнительная машина выглядит рядом с силосом слегка непривычно, LEITWOLF agripower превосходит колесные машины по многим параметрам. Низкое давление машины на грунт препятствует ее увязанию в материале, а повышенная проходимость гусениц помогает преодолевать подъемы и хорошо уплотнять обрабатываемый материал.

ОСТОРОЖНОСТЬ

LEITWOLF agripower отличается хорошим уровнем техники безопасности. Широкие гусеницы и низкое давление на грунт предотвращают образование колеи в земле, а это минимизирует риск опрокидывания кузова при выгрузке материала.

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Многофункциональная универсальная машина LEITWOLF agripower можеткруглогодично выполнять сбор биомассы и многие другие виды сельскохозяйственных работ. Изучите ее возможности, и тогда ваша машина LEITWOLF не будет бездействовать в гараже. Ваш торговый партнер с радостью окажет вам необходимое содействие.

СЕРВИС – ВСЕГДА К ВАШИМ УСЛУГАМ

Наша международная сеть сервисных центров всегда к вашим услугам. Мы гарантируем оказание экспертной поддержки и технической помощи во время проверки, ремонта и обслуживания. Наличие оригинальных запасных частей гарантирует бесперебойную деятельность вашей компании.

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО

Как LEITWOLF превращается в LEITWOLF agripower? Бывший в употреблении LEITWOLF капитально ремонтируется и дорабатывается фирмой PRINOTH, включая внешний вид машины. В зависимости от своих потребностей вы можете выбрать уровень восстановления «СЕРЕБРО» или «ЗОЛОТО» и воспользоваться соответствующей гарантией.

SKA TECHNO

LEITWOLF AGRIPOWER – ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SKA TECHNO

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Длина машины с ножом	7 000 мм
Рабочая ширина ножа с открытыми финишерами	5 360 мм
Рабочая ширина ножа с закрытыми финишерами	3 000 мм
Максимальная высота машины	3 665 мм
Рабочая ширина с летними гусеницами	3 120 мм
Площадь грузового пространства	1,540 x 1,740 мм
Рекомендуемые размеры гаража	Длина: 10 000 мм Ширина: 6 000 мм
Допустимый вес брутто	10 400 кг
Полезная нагрузка	до 1 000 кг
Давление на грунт	155 г/см^2

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Максимальная скорость	23 км/ч
Радиус поворота	0 (против своей оси)
Охват площади при скорости 20 км/чh	97 600 м^2/ч
Способность преодолевать подъемы	100%

ВОДИТЕЛЬСКАЯ КАБИНА

Расположенное по центру, регулируемое сидение водителя с подогревом
Два пассажирских сидения
Рычаги управления
Место для установки радиопередатчика
7-дюймовый дисплей
«Дворники» с подогревом
ROPS (система защиты от опрокидывания) сертифицирована по стандарту EN 15059
Окна, оклеенные пленкой

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Рабочее напряжение	24 В
Стартер	24 В
Генератор	28 В/140 А
Аккумуляторы	2 x 12 В пост. ток – 180 А/ч
Пусковой ток	1 000 А (по стандарту EN)

НАСОСЫ

Насосы привода	140 см^3
Тяговый привод	18.2:1

УПРАВЛЕНИЕ

Управление	замкнутая гидрообъемная система, электроника с цифровым приводом

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	MAN D2876 LE 103
Выходная мощность (ECE))	320 кВт / 435 л. с. торм. мощ-ть 329 л. с.
Максимальный торк	2000Нм при 1400об/мин
Объем двигателя	12,816 см^3
Количество цилиндров	6 цилиндров в ряд
Стандарт на содержание газов	Stage 3A/Tier 3
Емкость топливного бака	217 л.

Оптимизированный комплект радиаторов

ОСВЕЩЕНИЕ

2 передние рабочие ксеноновые фары
2 передние рабочие галогенные фары
2 рабочие галогенные фары на держателях зеркал
1 прожектор
2 вращающихся фонаря
2 индикатора поворота и навигационных огня

НОЖИ (отвальные)

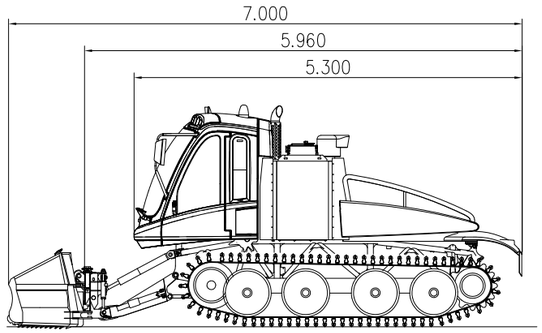
12-ти позиционный отвальный нож с системой быстрого монтажа.

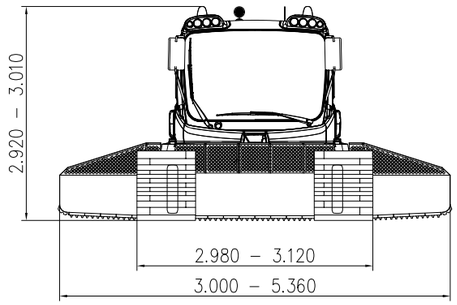
ОПЦИИ

Электрический кондиционер воздуха	3.2 кВ
Передний и задний механизмы отбора мощности	меньше 3 м
Уменьшенная ширина машины	
Рабочая ширина ножа с закрытыми финишерами	меньше 3 м

Доп.оборудование

Барабанная лебёдка	34.4 кН/3.5 т
Опциональныепередний и задний подъемники категории 2	
AHWI Мульчер	





Pinoth



LEITNER
TECHNOLOGIES

Prinoth

SKA
TECHNO

®

PRINOTH AGBrennerstraße 34
I-39049 Sterzing (BZ)Tel.
+39 0472 72 26 22

Fax +39 0472 72 26 16
prinoth@prinoth.com

SKA TECHNO
Официальное представительство
В России и Белоруссии

443017 РФ, г.Самара
Южный проезд 104
Тел.: 8 800 500 78 23

www.skadotechno.ru
service@skadotechno ru