



СЕРИЯ PANTHER

ЕДЕТ ТУДА, ГДЕ ВЫ РАБОТАЕТЕ,
РАБОТАЕТ ТАМ, КУДА ЕДЕТЕ ВЫ



SKA
TECHNO
Pinoth[®]



PRINOTH — БРЕНД ВЫСШЕГО КЛАССА

ИННОВАЦИИ НА ОСНОВЕ ГЛОБАЛЬНОГО ОПЫТА

PRINOTH, международная компания с отличной репутацией, гордится тем, что входит в состав группы компаний НТИ. Эта группа высокотехнологичных компаний мирового уровня постоянно стремится предлагать инновационную продукцию и услуги исключительного качества. Опыт компании PRINOTH по изготовлению грузового транспорта и другой техники, такой как снегоуборочные комбайны, нашел свое выражение в создании эффективных и мощных тяжелых транспортеров PANTHER.

Одно из уникальных преимуществ транспортеров этого типа — очень малое давление на грунт. Имея оптимальный контакт с почвой, транспортеры PRINOTH касаются ее лишь слегка. Это означает, что персонал может добраться до самых труднодоступных мест, наслаждаясь при этом плавной ездой.

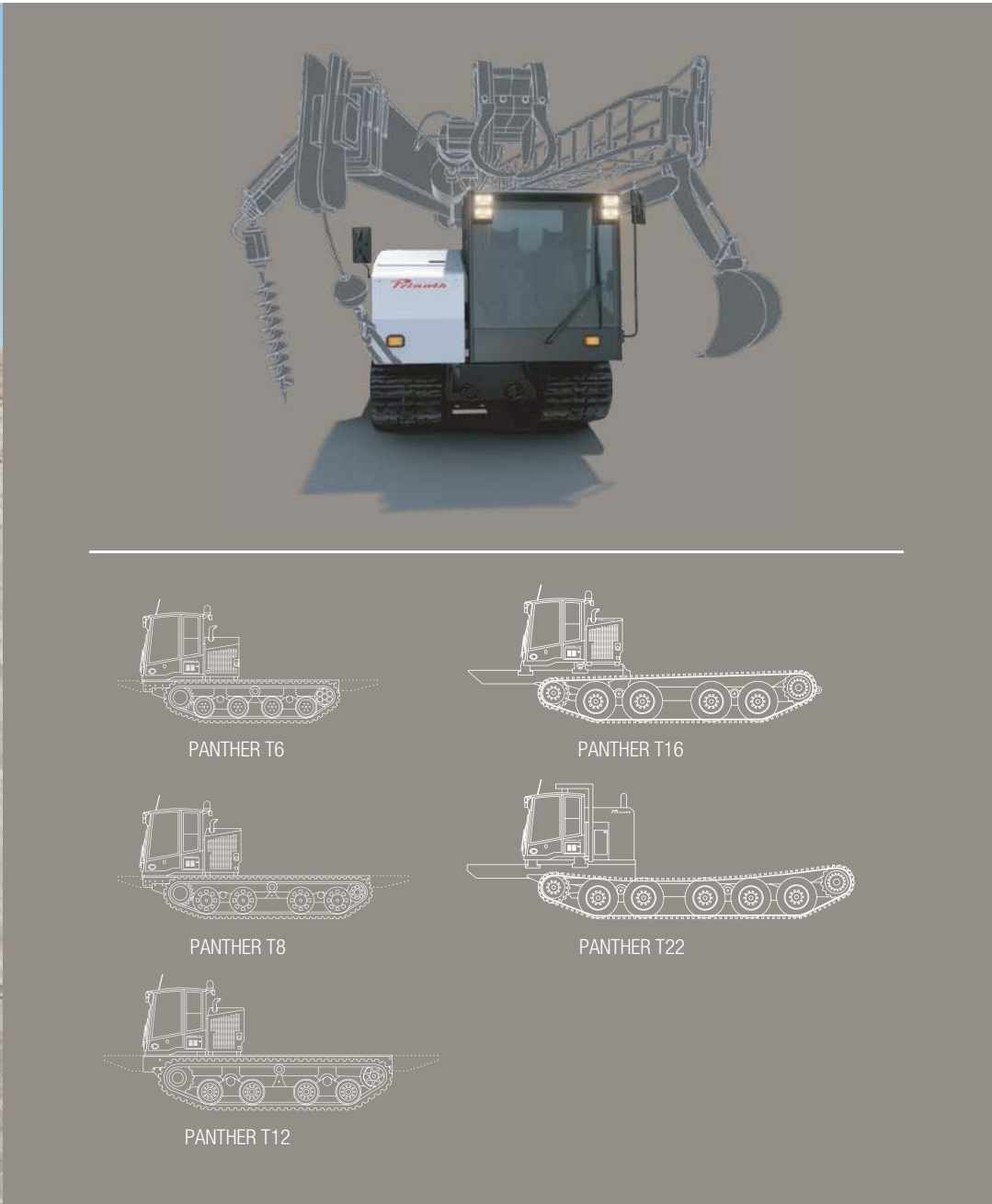
Принцип компании PRINOTH — «ЧИСТОЕ ДВИЖЕНИЕ», что в сочетании с высокой проходимостью означает не только низкий уровень выбросов, но также и высокий КПД, отличные рабочие качества и длительный срок службы машин.

ИТОГИ МНОГИХ ЛЕТ ИННОВАЦИЙ

Начав с создания ставших легендарными транспортеров MUSKEG в 1940-х годах, а затем разработав линейку тяжелых транспортеров GO-TRACT в 1980-х годах, компания PRINOTH не перестает прокладывать новые пути для удовлетворения потребностей заказчиков.

В начале 2000 годов наше непрерывное стремление к достижению оптимального качества работы, гибкости, надежности и безопасности продукции нашло свое выражение в линейке PANTHER. В 2011 году, после более чем трех лет разработки эксклюзивных инноваций, компания PRINOTH запустила в производство платформу PANTHER, которая с тех пор продолжает развиваться.

Миссия и идеология компании PRINOTH основаны на инновациях. Компания стремится двигаться дальше и создавать новые поколения транспортных средств, которые удовлетворяют потребности заказчиков и помогают им соблюдать обязательства в части охраны окружающей среды.



ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

**ВСТРОЕННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ЛЮБЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЗАКАЗЧИКА**

Инженеры компании PRINOTH избрали другой путь для достижения оптимальной индивидуализации. Модернизируя известную платформу GO-TRACT так, чтобы она превзошла все имеющиеся модели, они решили сделать PANTHER максимально универсальной машиной, поэтому он легко адаптируется под ваши конкретные нужды.

СНИЖЕНИЕ ВРЕМЕНИ МОНТАЖА И ЗАТРАТ

- » Выпускается в пяти моделях для любых объемов работ
- » Стандартизированные тракторные шасси позволяют легко монтировать разные узлы и соединять их между собой
- » Уникальная функция безопасности предотвращает включение коробки передач и отпускание тормоза во время работы навесного оборудования
- » Большая площадь платформы позволяет сделать навесное оборудование более устойчивым
- » Оборудование легко приводится в действие с помощью вспомогательного привода насоса, установленного на автомобиле (Р.Т.О.)

	T6	T8	T12	T16	T22
» Кабина	Узкая или широкая		Узкая		
» Мощность двигателя (при 2200 об/мин)	107 кВт (143 л. с.)	168 кВт (225 л. с.)	186 кВт (250 л. с.)	205 кВт (275 л. с.)	261 кВт (350 л. с.) станд. 298 кВт (400 л. с.) опция
» Полезная нагрузка	5443 кг	7258 кг	11 340 кг	15 195 кг	20 865 кг
» Давление на почву с грузом при проникновении на 150 мм	281 г/см²	288 г/см²	415 г/см²	295 г/см²**	311 г/см²**
» Двигатель	Caterpillar C4.4		Caterpillar C7.1*		Caterpillar C9.3
» Стандарт выбросов	EPA Tier 3 / Euromot 3A		EPA Tier 4 / Euromot 4		
» Тип гусеницы	Резиновая, с зигзагообразным рисунком			С D-образной канавкой и резиновым ремнем	
» Ходовая часть	Балансирная подвеска с литыми чугунными колесами			Балансирная подвеска с резиновыми колесами	
» Ширина груза — узкая кабина	2585 мм		2578 мм	3035 мм	3480 мм
» Ширина груза — широкая кабина	2413 мм		—	—	—
» Защита при опрокидывании (ROPS)	Есть				
» Скорость	15 км/ч	10 км/ч	10 км/ч	13 км/ч**	10 км/ч**

**Для стран с менее жесткими нормативами выпускается двигатель, совместимый с требованиями третьего уровня выбросов **Примерное значение*



УСТАНОВКА СТАНДАРТНОГО И НЕСТАНДАРТНОГО НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Конструкция шасси, на которую заявлен патент, позволяет устанавливать навесное оборудование без модификаций или с минимальными модификациями, экономя ваши деньги и время.



ПРОСТОТА ТРАНСПОРТИРОВКИ

Небольшая ширина позволяет машинам PANTHER T6, T8 и T12 помещаться на транспортных платформах обычной ширины, устраняя тем самым дополнительные транспортные расходы. PANTHER — единственное транспортное средство в соответствующей категории, которое может поставляться в контейнере повышенной вместимости.



НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ

Уникальная конструкция подвески обеспечивает исключительную устойчивость и минимальное воздействие на мягкие почвы. Преимущество максимальной легкости преодоления подъемов в условиях сухого и влажного грунта. Останавливайтесь, работайте и снова трогайтесь с места в любых условиях — в песках, в грязи, в болоте.



ЭФФЕКТИВНОСТЬ КАК ОНА ЕСТЬ

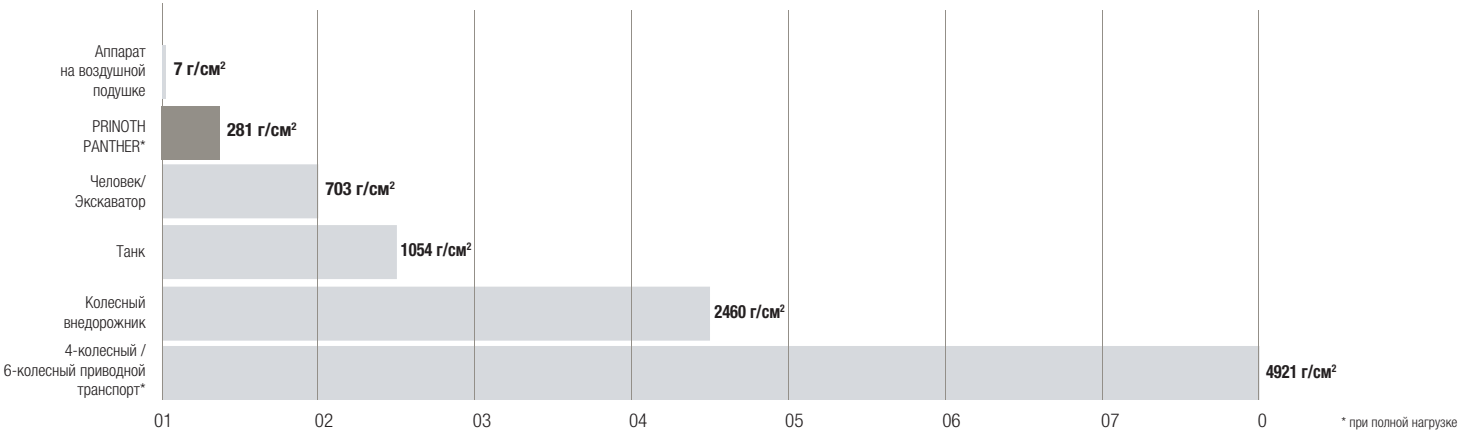
МНОГОЧИСЛЕННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И СЕРЬЕЗНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Каждый транспортер PANTHER имеет безупречную конструкцию и высокоэффективен. Таким образом, эти машины обеспечивают быструю и бесперебойную езду, оптимальное качество работы гусениц, безопасность водителя и снижение объемов технического обслуживания. Все это — и возможность дальнейшей персонализации в соответствии с условиями, существующими на конкретном участке работ.

ОЧЕНЬ НИЗКАЯ ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ВЫСОЧАЙШИЙ УРОВЕНЬ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ

- Благодаря двигателю Tier 4 Final транспортеры PANTHER задают стандарт качества работы, устойчивого развития и экономичности в соответствии с принципами «ЧИСТОГО ДВИЖЕНИЯ» компании PRINOTH.
- Транспортеры PANTHER надежны и экономично расходуют топливо, оптимизируя производительность вашего парка машин.
- Низкое давление на почву означает минимальное воздействие на окружающую среду.

СРАВНЕНИЕ ПО ДАВЛЕНИЮ НА ГРУНТ





ГУСЕНИЦЫ

Эксклюзивная конструкция резиновых гусениц PRINOTH — зигзагообразный рисунок, который увеличивает сцепление на склоне, а также индикаторы, позволяющие легко отслеживать износ.



ПОВЫШЕННАЯ ПРОХОДИМОСТЬ

Отличительные особенности транспортера PANTHER — крупные колеса, tandemная ходовая часть и приподнятый двигатель — позволяют преодолевать глубокие броды и обеспечивают несравненную проходимость.



ДВИЖЕНИЕ ПО ДОРОГАМ

Благодаря резиновым гусеницам, не повреждающим твердое дорожное покрытие, и высокой скорости передвижения, транспортер PANTHER быстро доставит вас из одного участка работ в другой.



ВЫСОКАЯ ПОЛЕЗНАЯ НАГРУЗКА

При мягком ходе PANTHER способен нести от 5450 кг до 20 865 кг — это максимальная полезная нагрузка в своем классе.



ПРИСПОСОБЛЕН К РАБОТЕ

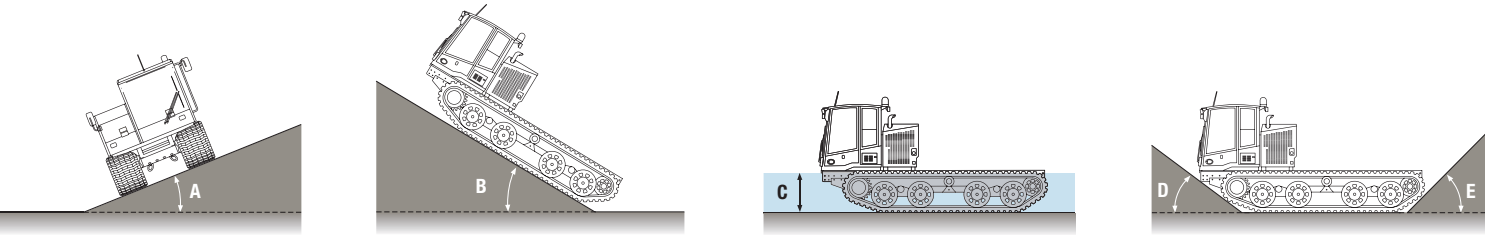
В ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ И ПРИ ЛЮБОЙ ПОГОДЕ

Уникальная конструкция ходовой части с большими колесами, очень большой ход подвески и высокий момент вращения ведущего колеса гарантируют непревзойденную эффективность.

Транспортер PANTHER оснащен надежными микроконтроллерами, которые позволяют снизить потребление топлива на 20 % и повышают безопасность движения, отслеживая его параметры.

НАДЕЖНОСТЬ НА ЛЮБОЙ ПОЧВЕ »

Взяв на борт максимальную среди аналогов полезную нагрузку, транспортер PRINOTH PANTHER доведет вас до места назначения по любому ландшафту: воде, камням, болотам, крутым холмам и даже глубокой грязи. Уникальная конструкция позволяет ему форсировать водные преграды глубиной до 1397 мм. На транспортер PANTHER можно положиться при работе под любым углом и в любой ситуации.



	T6	T8	T12	T16	T22
A — угол склона (движение поперек)	40 % (22°)				
B — угол склона (движение вниз или вверх)	60 % (31°)				
C — глубина брода	1000 мм		1300 мм		1397 мм
D — угол переднего свеса	30°		43°	45°	
E — угол заднего свеса	45°				



СЕРТИФИКАЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ROPS и FOPS

Передовая компоновка кабины с сертификацией конструкций для защиты при опрокидывании ROPS (Roll Over Protective Structure), которая соответствует стандарту ISO-3471, и с дополнительно возможной сертификацией конструкций для защиты от падающих предметов FOPS (Falling Object Protective Structure), которая соответствует стандарту ISO-3449.



УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ

Рулевое управление в сочетании с микроконтроллерной технологией упрощает эксплуатацию и обеспечивает легкое и простое управление навесным оборудованием.



УНИКАЛЬНАЯ ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Балансирная подвеска, имеющая увеличенный ход, легко приспосабливается к неровностям рельефа, обеспечивая в то же время безопасную и удобную езду.

БЕЗОПАСНОСТЬ В СОЧЕТАНИИ С КОМФОРТОМ

НИКАКИХ ВОЛНЕНИЙ БЛАГОДАРЯ НАДЕЖНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Качество и надежность работы транспортера PANTHER обеспечивают специализированные функции безопасности, такие как автоматическая система торможения на склонах и защитная блокировка выносной стрелы. Надежный микроконтроллер отслеживает все: от давления масла и параметров машины до температуры воздуха за бортом, выводя данные на дисплей.

Транспортеры PANTHER не только тщательно спроектированы в расчете на простоту эксплуатации, но и изготавливаются и собираются вручную вплоть до последнего болта, что гарантирует не имеющее аналогов качество. Каждый экземпляр проходит жесткие испытания на заводе-изготовителе, соответствующем мировому классу, что гарантирует бесперебойную эксплуатацию на месте.

В ВЫСШЕЙ СТЕПЕНИ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ КАБИНЫ »

Кабина имеет две конфигурации — широкую и узкую (PANTHER T6 и PANTHER T8), тем самым обеспечивается комфорт и возможность работать в течение смены дольше и с большей производительностью. Кроме того, второе сиденье, устанавливаемое опционально, устраняет необходимость в еще одном транспорте для перевозки рабочих.



Широкая кабина с одним сиденьем



Широкая кабина с двумя сиденьями



Узкая кабина



Photo courtesy of Mobile Drill Intl.



Photo courtesy of Unimotors



ПОДГОТОВЛЕН ДЛЯ РАБОТЫ В ВАШЕЙ ОТРАСЛИ

**ДЛЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ РАБОТ —
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ТРАНСПОРТ**

Гусеничные транспортеры компании PRINOTH — надежная техника для тяжелой работы в тяжелых условиях. Благодаря огромной грузоподъемности, эти транспортеры могут нести на себе разнообразное навесное оборудование и потому пригодны для любых буровых и строительных работ, для сооружения трубопроводов, а также для возведения и обслуживания линий электропередач.

Строительство и горное дело

- » Малые эксплуатационные затраты и малый расход топлива
- » Просторная кабина, вмещающая оператора и его помощника
- » Надежная сервисная сеть по всему миру
- » Большая грузоподъемность, увеличивающая суточную выработку (от 5450 кг до 20 865 кг)

Нефть, газ, трубопроводы

- » Быстро перемещается от одной площадки к другой
- » Обеспечивает самую высокую скорость при прокладке сварных трубопроводов в условиях бездорожья
- » Одновременно везет воду, буры и штанги
- » Проходит по дорогам шириной 2,5 м

Электроэнергия и ветровая энергия

- » Позволяет возводить и обслуживать ЛЭП в отдаленных районах
- » Служит источником механической мощности для другого оборудования
- » Узкая кабина обеспечивает размещение стрелы
- » Эффективное и недорогое решение

Другие варианты использования

- » Лесоводство, аварийные службы, военное дело, перевозка персонала и т. п.
- » Возможность езды по затопленным или разрушенным дорогам
- » Нулевой радиус разворота, обеспечивающий максимальную мобильность
- » Разнообразие конфигураций кабины и навесного оборудования



ЗАПЧАСТИ, ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

ПОЛУЧАЕТЕ ЗАПЧАСТИ ТОГДА, КОГДА ОНИ НУЖНЫ

Наши транспортеры оснащены узлами от производителя основного оборудования с гарантией PRINOTH — их высочайшее качество обеспечивает длительную надежную эксплуатацию. Вы можете рассчитывать на опытных работников компании PRINOTH и пользоваться обширными запасами запчастей, доступными для вас круглосуточно в любой день без выходных.

ВСЯ СУТЬ — В ОБСЛУЖИВАНИИ

Представители нашей сети обслуживания и механики уполномоченных дилеров отлично разбираются в нашей продукции и системах. Представители компании PRINOTH помогут вам спланировать график технического обслуживания и обеспечат вам оптимальную эксплуатацию транспортеров при сниженных расходах на ТО.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Компания PRINOTH предлагает обучение на базе своих предприятий и на объектах заказчика в соответствии с вашими потребностями. Мы также обучаем эксплуатации и обслуживанию наших новых и ранее выпущенных машин, изготовленных как компанией PRINOTH, так и ее предшественниками — компаниями Camoplast и Bombardier.





Prinoth

PRINOTH AG Brennerstraße 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