

PistenBully®

600 E+

НАШЕ ЗАЯВЛЕНИЕ .

САМЫЙ ЧИСТЫЙ И САМЫЙ ТИХИЙ.



**МЫ ВСЕГДА
СМОТРИМ В
БУДУЩЕЕ.**

«Kässbohrer» имеет давнюю традицию устойчивого развития. Она прочно укоренилась в нашей корпоративной стратегии и демонстрирует те стандарты, по которым мы себя оцениваем: действовать ответственно, ориентируясь на будущие поколения; мыслить всесторонне; идти вперед с инновационными решениями, чтобы установить новые стандарты и помочь в формировании будущего.

Конечно, мы не единственные, кто уделяет большое внимание этой области. Однако в прошлом мы неоднократно доказывали, что делаем больше, чем просто говорим об этом. Лучшим примером является наш PistenBully 600 E+. Он демонстрирует, насколько экологичной может быть профессиональная подготовка склонов уже сегодня.

ДЕЛАЕМ НЕВОЗМОЖНОЕ ВОЗМОЖНЫМ.

Очень мощный. Низкий уровень выбросов и шума. Минимальные эксплуатационные расходы. То, что кажется невозможным, становится реальностью с PistenBully 600 E+: это самый чистый и самый тихий ратрак на рынке.

Предлагая эту машину, «Kässbohrer» делает еще один шаг в правильном направлении. PistenBully 600 E+ был и остается первопроходцем на пути к профессиональному и в то же время экологически чистому уходу за склонами. Оснащен прочным, не требующим обслуживания дизель-электрическим приводом с огромной тягой даже на низкой скорости. Расход топлива снижен на 20%, что значительно сокращает эксплуатационные расходы. На 20% меньше шума и на 20% меньше выбросов CO₂. Ратрак для горнолыжного курорта будущего.

ОСОБЕННОСТЬ

Навесное оборудование:
Гидравлически привод
фрезы позволяет
использовать больше
вариантов установки
навесного оборудования

ОСОБЕННОСТЬ

Трансмиссия:
Электроприводы для
рекуперации и снижения
расхода топлива

ОСОБЕННОСТЬ

Шасси:
Самый высокий крутящий
момент и самое длинное
шасси гарантируют лучшую
тягу и способность
преодолевать подъем



ИДЕЯ ЭКОЛОГИЧНОГО PISTENBULLY 600 E+.



ОСОБЕННОСТЬ

Концепция управления:
iTerminal и 4-осевой джойстик
для интуитивного управления

ОСОБЕННОСТЬ

Привод:
Дизель-электрический
привод соответствует
требованиям стандарта EU
Stage V по значительному
снижению выбросов.

ПОБЕДИТЕЛЬ ВО ВСЕХ КАТЕГОРИЯХ

-20 %

МЕНЬШЕ РАСХОД ТОПЛИВА

-20 %

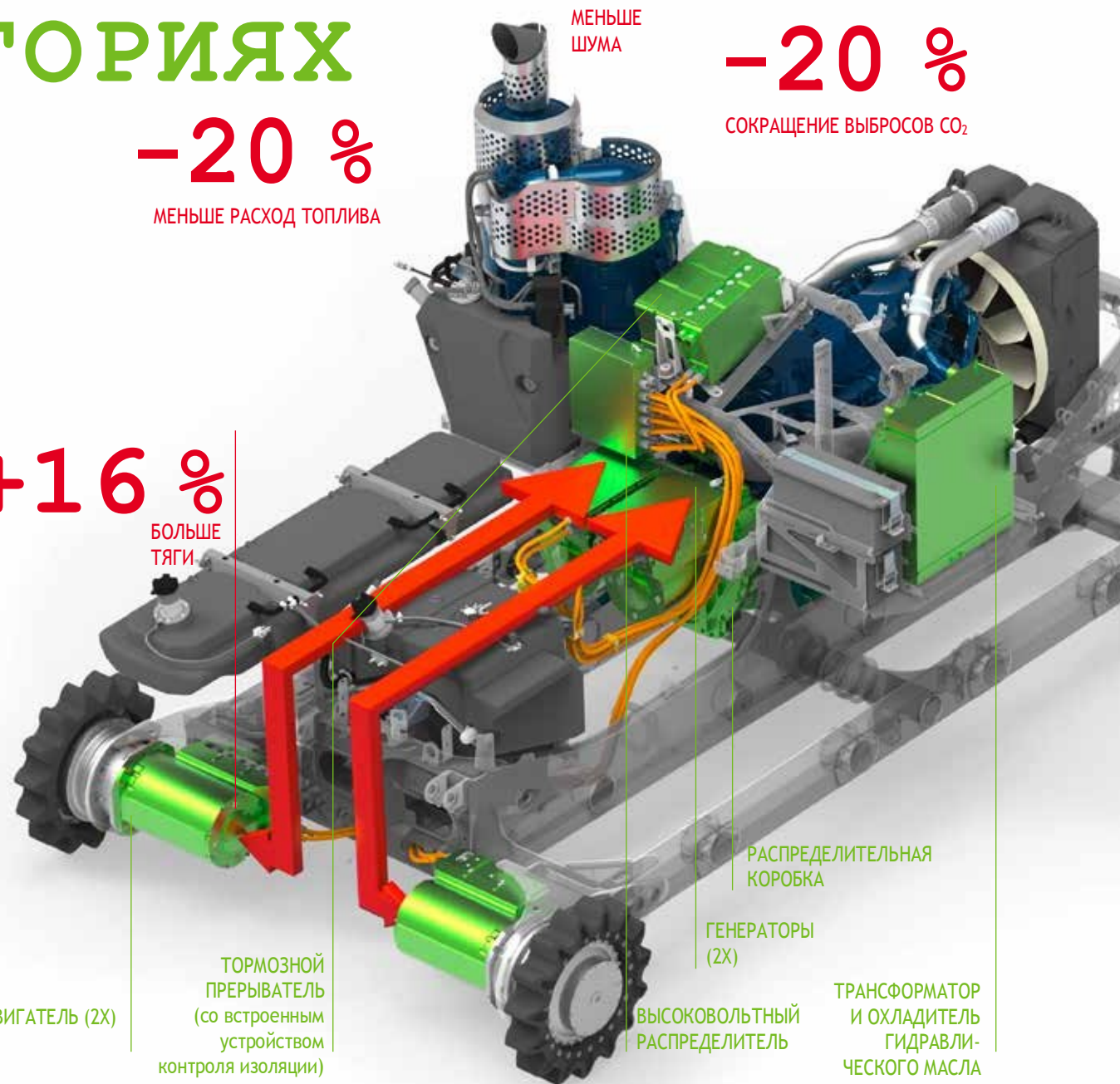
МЕНЬШЕ
ШУМА

-20 %

СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ CO₂

+16 %

БОЛЬШЕ
ТЯГИ



ДВИГАТЕЛЬ	600 E+
ТИП	Cummins X 12
КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ	6
ОБЪЕМ	11,80 л
МОЩНОСТЬ	382 кВт/520 л. с.
НОРМА ТОКСИЧНОСТИ	EU Stage V и EPA Tier 4F (США)
МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	2375 Нм при 1200 об/мин
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	300 л
ОБЪЕМ БАКА DEF (ADBLUE®)	38 л
РАСХОД ТОПЛИВА	от 17 л/ч
ГЕНЕРАТОРЫ	140 кВт/650 В
ПРИВОДЫ	140 кВт/650 В
ГИТРОМОТОР ФРЕЗЫ	105 см ³

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ (2X)

ТОРМОЗНОЙ
ПРЕРЫВАТЕЛЬ
(со встроенным
устройством
контроля изоляции)

ГЕНЕРАТОРЫ
(2X)

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ
КОРОБКА

ТРАНСФОРМАТОР
И ОХЛАДИТЕЛЬ
ГИДРАВЛИЧЕСКОГО
МАСЛА

МЕНЕЕ ШУМНЫЙ. БОЛЕЕ ЭКОНОМИЧНЫЙ. БОЛЕЕ ЭКОЛОГИЧНЫЙ. ТАК ВЫГЛЯДИТ ПЕРВОПРОХОДЕЦ.

ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И РЕКУПЕРАЦИЯ ЭНЕРГИИ

Стабильная работа дизельного двигателя в оптимальном диапазоне скоростей делает его чрезвычайно экономичным и на 20% тише. При движении в гору двигатель приводит в действие генераторы с тяговыми двигателями и гидравлические насосы с помощью распределительной коробки. Интеллектуальное управление энергопотреблением гарантирует, что при движении на спуске электродвигатели работают как генераторы и с помощью распределительной коробки помогают двигателю запустить гидравлические насосы. Это снижает нагрузку на двигатель и существенно сокращает расход топлива.

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ НА НИЗКОЙ СКОРОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

Электропривод работает с отличным КПД, обеспечивая стабильно высокий крутящий момент. Таким образом, мощность может быть задействована сразу и даже при низких оборотах двигателя, что дает совершенно новые ощущения от вождения PistenBully 600 E+ и увеличивает тягу на 16%, как только оператор начинает движение.

ОПТИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТОЧКА

В PistenBully 600 E+ водитель устанавливает желаемую скорость движения с помощью педали газа. Интеллектуальная система управления машиной использует эту информацию для расчета оптимальной рабочей точки, в которой дизельный двигатель обеспечивает требуемую мощность при оптимальном расходе топлива. Этот расчет также учитывает уклон склона, скорость движения и производительность фрезы. В результате двигатель всегда работает на минимально возможных оборотах при высокой рабочей нагрузке. Такая стратегия вождения возможна только с PistenBully 600 E+.

ЛУЧШЕЕ ИЗ ДВУХ СИСТЕМ: НАШ ДИЗЕЛЬ-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД

Единственный в мире ратрак с дизель-электрическим приводом соответствует требованиям стандарта EU Stage V и отличается высокими эксплуатационными характеристиками, экономичностью и экологичностью. Высокая производительность снижает расход топлива еще на 20% по сравнению с PistenBully 600 Polar, что означает больший запас хода и сокращение выбросов CO₂ на 20%!

АВТОМАТИЧЕСКИ ЛУЧШИЙ СКЛОН

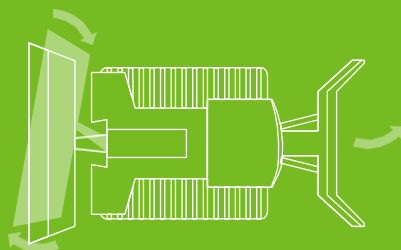
06



СКЛОНЫ ЛУЧШЕ. РАБОТЫ МЕНЬШЕ. МЫ ЗНАЛИ, ЧТО ВАС ЭТО ЗАИНТЕРЕСУЕТ.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ

УПРАВЛЕНИЕ



AUTOTRACER

Самоходное шасси заднего навесного оборудования с интеллектуальной системой рулевого управления. Может быть как в жестком (зафиксированном), так и в плавающем (не зафиксированном) исполнении. Автоматическое и независимое рулевое управление при поворотах. Автоматическая система поворота руля в сторону заноса помогает водителю и облегчает его работу.



SLOPETRACER

Интеллектуальное управление комбинированным самоходным шасси навесного оборудования. С помощью программного обеспечения может использоваться и как параллельное самоходное шасси навесного оборудования. Обеспечивает идеальное соответствие контуров фрезы при обработке холмистой местности и адаптирует заглубление фрезы для работы на подъемах и спусках. Упрощает работу и допускает очень большие радиусы перемещения.

Помимо данных инноваций, существует целый ряд дополнительных вспомогательных систем, обеспечивающих максимально простое управление PistenBully 600 E+.



ИНТУИТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

iTerminal с 10-дюймовым дисплеем и сенсорным управлением. Простой, понятный и удобный. Эргономичный двухшарнирный джойстик свободно перемещается во всех направлениях. 4 оси для четырех одновременных движений и пропорционального запуска универсального отвального ножа. Все настраивается индивидуально и одной рукой.

КАЖДЫЙ КОМПОНЕНТ - ЭТО ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ПРОДУКТ. КЛЮЧЕВАЯ ФОРМУЛА ДЛЯ ИДЕАЛЬНЫХ СКЛОНОВ.



ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТВАЛЬНЫЙ НОЖ

Усиленная снегозадерживающая решетка с кронштейном для снежной пушки. Усиленные крепления на лопастях ножа. Модернизированные гидравлические цилиндры. Дополнительная оптимизация универсального отвального ножа обеспечивает повышенную устойчивость, улучшенные характеристики передачи усилия и перекачивания и еще большую универсальность в работе. Обладая самой большой тягой, предлагаемой на рынке, универсальный отвальный нож обеспечивает точную и спокойную подготовку трасс.



ГУСЕНИЦЫ ДЛЯ ЛЮБЫХ РАБОТ

Независимо от цели использования PistenBully 600, мы предлагаем следующие виды гусениц:

- ⊕ Прорезиненные гусеницы X-Track шириной 975 мм для работы в лесу, на лугах и болотах без повреждения почвы.
- ⊕ Стальные гусеницы шириной 1648 мм для экстремальных работ на крутых склонах, обледенелых или скалистых поверхностях.
- ⊕ Гусеницы Kombiplus шириной 1648 мм – новейшие и самые востребованные во всем мире. Обладают самой лучшей способностью преодолевать подъем.

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ФРЕЗА ALPINFLEX

Фреза AlpinFlex с гидравлическим приводом разработана для обеспечения идеального качества склона даже в экстремальных условиях. Фреза обладает инновационной формой и расположением зубьев фрезы, оснащена встроенной светодиодной подсветкой. Также поставляется с камерой по запросу. С функцией памяти для сохранения и просмотра всех настроек. В версии «Комфорт» фреза AlpinFlex оснащена гидравлической блокировкой половин фрезы и гидравлически складными боковыми финишерами для максимального комфорта и удобства.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ И ДВИГАТЕЛЬ

- ⊕ Тягово-сцепное устройство
- ⊕ Фронтальный отсекаль высокого давления для гидравлического переднего навесного оборудования
- ⊕ Снижение давления наддува
- ⊕ Джойстик с потенциометром мощности для временного увеличения числа оборотов двигателя
- ⊕ Предварительный нагрев гидравлического масла
- ⊕ Органическое гидравлическое масло

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И КУЗОВ

- ⊕ Различные системы быстрой замены
- ⊕ Переднее высокое давление
- ⊕ Фреза AlpinFlex Tiller «Комфорт»
- ⊕ 2-х, 3-х и 4-х полосная система нарезания лыжни

КАБИНА И КОМФОРТ

- ⊕ Звуковой пакет премиум-класса с сабвуфером Alpine и усилителем

SNOWSAT

Профессиональная система работы со снегом и управления автопарком. Со спутниковой системой определения местоположения для точного измерения глубины снежного покрова. Обеспечивает снижение затрат на изготовление искусственного снега и сокращение эксплуатационных накладных расходов. Для высокой эффективности и безопасности при подготовке склонов.

- ⊕ Высокая доступность данных по всему горнолыжному комплексу
- ⊕ Считывание данных в режиме реального времени на борту машины
- ⊕ Экономия на искусственном снеге за счет его производства по мере необходимости
- ⊕ Оптимизированный маршрут для меньшего расхода топлива
- ⊕ Оптимизация всего рабочего процесса для экономии времени
- ⊕ Система SNOWSAT доступна для установки на всех машинах

PISTENBULLY. ДЛЯ БУДУЩЕГО СНЕГА. ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА, НАДЕЖНОСТИ И ПАРТНЕРСТВА В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ.



Имя «Kässbohrer» является синонимом страсти к двигателям, машинам и технологии. В основе нашего успеха лежат следующие принципы: тесное сотрудничество с нашими клиентами, энтузиазм и профессионализм. Ратрак PistenBully был и всегда будет чем-то особенным. Он сочетает в себе новые идеи, технологии и улучшения, которые делают его эффективным – таким, каким Вы хотите видеть его на склоне. Вы можете положиться на качество нашей продукции, произведенной Германии, а также быть уверенными в том, что стабильность и ответственный подход к людям, окружающей среде и ресурсам являются неотъемлемой частью нашей философии.

В рамках нашей корпоративной стратегии BLUE IQ мы активно работаем с нашими клиентами, чтобы изменить будущее. Как лидер мирового рынка мы убеждены в том, что технические инновации должны быть включены в комплексные концепции. Вот почему мы принимаем во внимание не только технические факторы, но и экономические, экологические и социальные аспекты. В результате получается продуманное и скоординированное портфолио. Для большей выгоды для клиентов, большей рентабельности и лучшей окружающей среды.

В ПОЛНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. ДЛЯ БЕСПРОБЛЕМНОЙ РАБОТЫ НА СКЛОНАХ.

01 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЖИЗНЬ И ЗДОРОВЬЕ ЛЮДЕЙ И СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Придерживаясь нашей корпоративной философии BLUE IQ, мы берем на себя ответственность за лучшее будущее зимних видов спорта по многим аспектам.

BLUE IQ



02 СЕРВИС 365 дней в году / 24 часа в сутки

Быть всегда рядом: благодаря нашей глобальной сети обслуживания сервисные инженеры и запасные части гарантированно будут на месте в течение 24 часов.

► <https://prime-pride.com/pistenbully/service/>

03 УПРАВЛЕНИЕ АВТОПАРКОМ И РАБОТА СО СНЕГОМ

Воспользуйтесь всеми возможностями для оптимизации: профессиональная работа со снегом и управление парком машин благодаря измерению глубины снежного покрова и дополнительными функциям бережет ресурсы и обеспечивает значительную экономию затрат.

► <https://prime-pride.com/pistenbully/snowsats/>

snOWsat

05 ОБУЧАЮЩИЕ СЕМИНАРЫ И ТРЕНИНГИ ДЛЯ ВОДИТЕЛЕЙ

Для экономичной работы со снегом и сбережения ресурсов: независимая от производителя концепция базового и углубленного обучения включает в себя всю важную информацию о машинах и профессиональной подготовке склонов.

► www.proacademy.info

PRO ACADEMY

04 КАЧЕСТВЕННЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Проверенная безопасность и полная надежность: высокая доступность наших оригинальных запчастей поддерживает ценность машины и сводит к минимуму время простоя. В любой ситуации наши клиенты могут на все сто процентов довериться продукции немецкого качества.

► <https://prime-pride.com/pistenbully/parts/>

PistenBully[®]