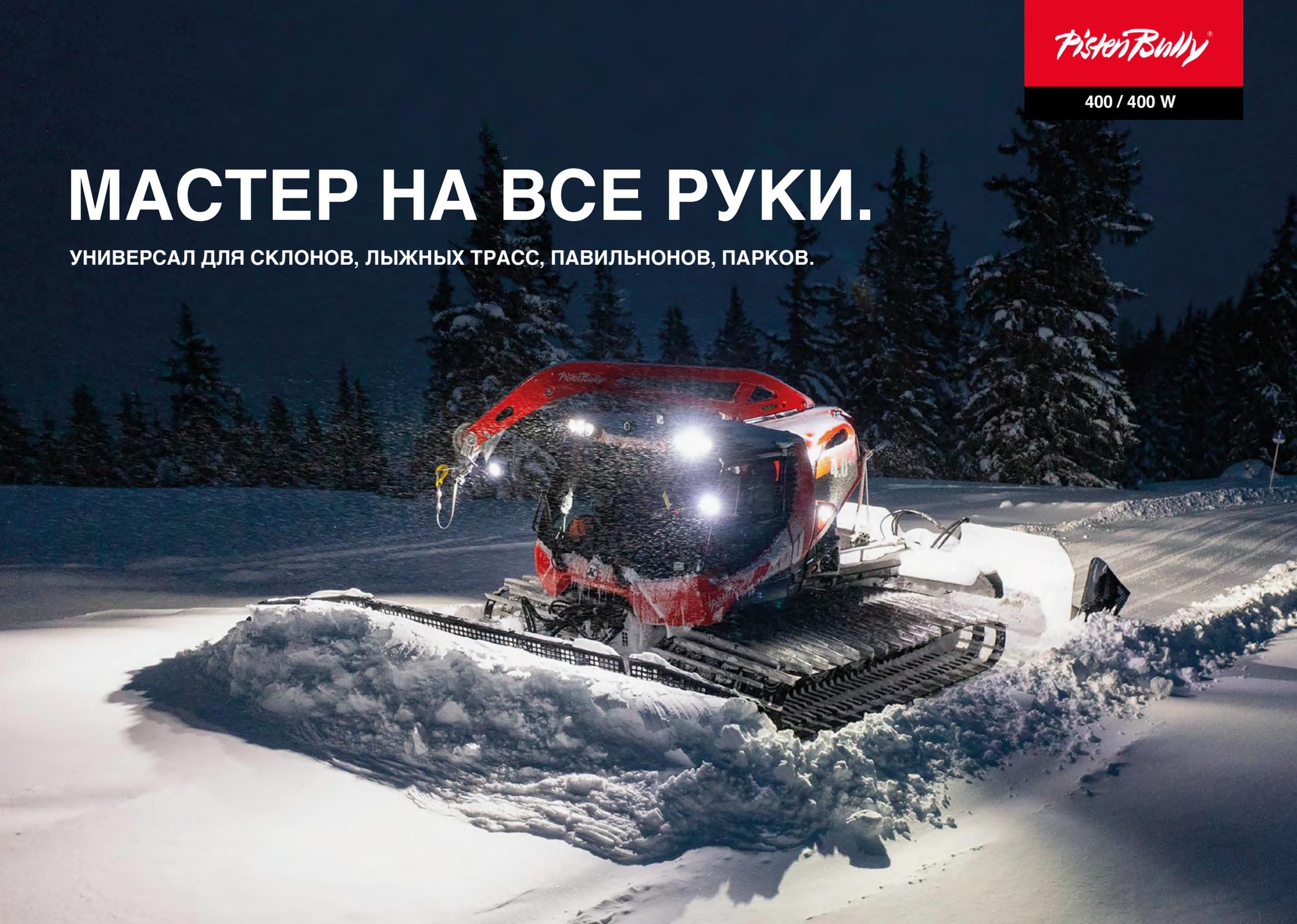


PistenBully®

400 / 400 W

МАСТЕР НА ВСЕ РУКИ.

УНИВЕРСАЛ ДЛЯ СКЛОНОВ, ЛЫЖНЫХ ТРАСС, ПАВИЛЬОНОВ, ПАРКОВ.



ВСЕ САМОЕ ЛУЧШЕЕ - В ОДНОЙ МАШИНЕ

Сесть на борт, получить доступ к собственному джойстику, отправиться в путь: теперь это можно сделать совершенно одинаково во всех PistenBully. Потому что с новой машиной PistenBully 400 данный модельный ряд стал полным: целое поколение с той же простотой управления, самой чистой выхлопной системой и самыми впечатляющими характеристиками – и это все известного качества.

02

Предыдущая версия машины PistenBully 400 запомнилась идеальным балансом мощности и веса, а также исключительной маневренностью благодаря компактным размерам. Чистый двигатель, удобная кабина и интуитивно понятное управление, знакомые по моделям PistenBully 100 и 600, – все это новое и значительное улучшение. И вспомогательные системы, которые делают вождение еще проще. Подготовлен полный комплект к SNOWsat.

ОСОБЕННОСТЬ

Самоходное шасси:
По стандарту оснащается системой подавления вибрации.
Вспомогательная система AutoTracer для рулевого управления и поддержки бокового склона

ОСОБЕННОСТЬ

Двигатель:
EC Stage 5 с идеально отлаженной производительностью

БОЛЬШЕ ДАННЫХ:



ОСОБЕННОСТЬ

Шасси и гусеницы:
Огромная тяга за счет новой основной рамы, более прочных натяжных осей, увеличенных ходовых насосов. И новые универсальные гусеницы KombiPlus





ОСОБЕННОСТЬ

Лебедка 4.0+: активное рулевое управление и автоматическая лебедка для обеспечения безопасности на крутом склоне

ОСОБЕННОСТЬ

Единая концепция управления: элементы управления, расположенные одинаково в разных моделях, джойстик с двумя шарнирами, четыре индивидуальные настройки для водителя

ОСОБЕННОСТЬ

Система быстрой замены: С уменьшенной направляющей для шланга для точного и деликатного управления функциями

ОСОБЕННОСТЬ

Отвальный нож AllWayBlade: Легкость, устойчивость, гибкость и тщательная подготовительная работа для создания идеального склона

КАЖДЫЙ КОМПОНЕНТ – ЭТО ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ПРОДУКТ. РЕЦЕПТ УСПЕХА ДЛЯ ИДЕАЛЬНЫХ СКЛОНОВ.



ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ОТВАЛЬНЫЙ НОЖ

Усиленная снегозадерживающая решетка с кронштейном для снежной пушки. Усиленные крепления на крыльях отвала. Модернизированные гидравлические цилиндры.

AllWayBlade дополнительно оптимизирован. Повышена устойчивость, улучшены характеристики передачи усилия и перекачивания и еще большая универсальность в работе. AllWayBlade: для точной и непринужденной работы.



ГУСЕНИЦЫ ДЛЯ ЛЮБЫХ РАБОТ

Независимо от того, что вы планируете делать со своим PistenBully 400, у нас есть подходящая гусеница для него:

- ⊕ Прорезиненные гусеницы X-Track шириной 1150 мм: для движения по грунту с минимальными затратами
- ⊕ Стальные гусеницы шириной 1648 мм: для экстремальных условий эксплуатации на крутых склонах, обледенелых или скалистых поверхностях
- ⊕ Гусеницы KombiPlus шириной 1648 мм: новейшие и самые востребованные во всем мире. С самыми лучшими характеристиками управляемости и тяги.

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ФРЕЗА ALPIN FLEX

Фреза Alpinflex Comfort с гидравлическим приводом предназначена для обеспечения идеального качества склонов даже в экстремальных условиях. Фреза обладает инновационной формой и расположением зубьев фрезы. Встроенное светодиодное освещение. С функцией памяти для сохранения и просмотра всех настроек. С гидравлическим фиксатором половин фрезы и гидравлически откидывающимися боковыми финишерами. Также оснащен камерой. Для максимального комфорта и удобства.

ЕЩЕ БОЛЬШЕ СТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- + Высокоэффективное биологическое масло
- + Подавление вибрации
- + Снижение давления при подаче
- + Телеметрия для обновлений системы
- + Автотрейсер
- + Автоматическая лебедка

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МАШИНА

- + Тягово-цепное устройство
- + Технологический пакет/передний порт высокого давления (для переднего гидравлического оборудования)
- + Предварительный нагрев гидравлического масла
- + Цельнолитые колеса (в версии с лебедкой серии)
- + Автономный обогреватель
- + Комфорт-Кондиционер
- + Центральный замок
- + Дополнительное аварийное сиденье
- + Рычаг управления
- + Комфортное сиденье
- + Звуковой пакет
- + Складная транспортная галерея
- + Комплект светодиодного освещения
- + Грузовой мост No-Deck (только для Соло)
- + Ремни безопасности
- + Подготовка VarioTrackDesigner
- + Дополнительный бак на 120 литров
- + Электрически регулируемое боковое демпфирование кронштейна заднего навесного оборудования

snowsat
LÖSUNGEN FÜR DIGITALE SKIWELTEN



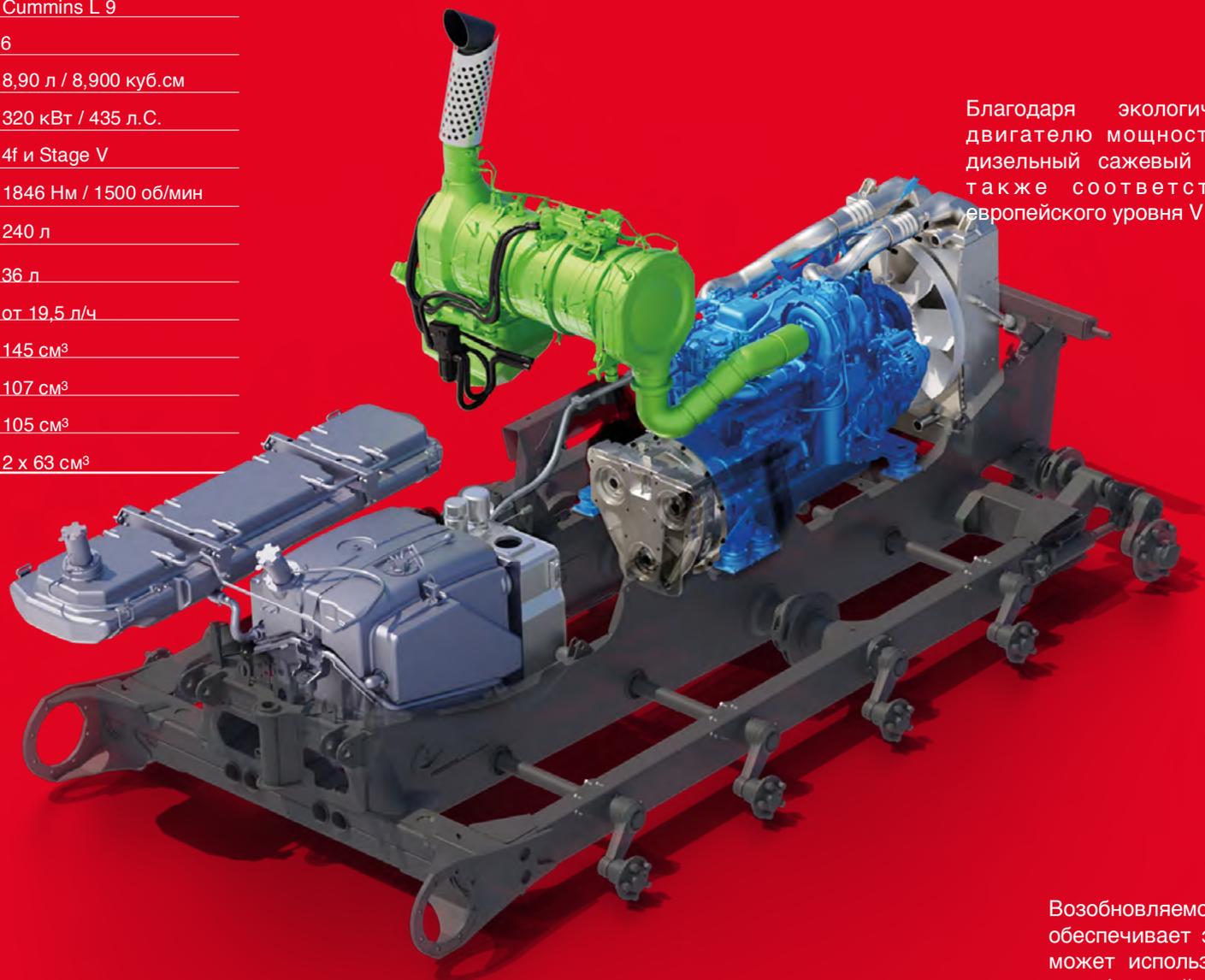
Цифровая поддержка через SNOWsat.

Объединение людей, данных и систем SNOWsat объединяет все сферы деятельности компании на одной платформе: от круглогодичного обслуживания склонов и парка до технического обслуживания и управления горнолыжным комплексом. Высокоточное измерение глубины снежного покрова обеспечивает оптимальное использование ресурсов и устойчивое снижение эксплуатационных расходов. Для большей эффективности и безопасности при подготовке склонов.

- + Измерение глубины снежного покрова в реальном времени: под машиной и с помощью SNOWSAT LiDAR на расстоянии до 50 м перед ратраком и рядом с ним
- + Отображение окружающей среды в реальном времени на сенсорном экране машины
- + Безопасная навигация в любых погодных условиях и условиях окружающей среды
- + Экономия искусственного снега за счет целенаправленного производства снега
- + Экономия времени за счет оптимизации всего рабочего процесса (например, меньший расход топлива за счет оптимизированных маршрутов)
- + Не зависит от производителя: SNOWsat впоследствии можно установить на все машины

ЧИСТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ.

ДВИГАТЕЛЬ	400 / 400 W
ТИП	Cummins L 9
КОЛ-ВО ЦИЛИНДРОВ	6
ОБЪЕМ	8,90 л / 8,900 куб.см
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	320 кВт / 435 л.С.
НОРМА ТОКСИЧНОСТИ ЕС	4f и Stage V
МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	1846 Нм / 1500 об/мин
ОБЪЕМ БАКА	240 л
ОБЪЕМ БАКА (ADBLUE®)	36 л
РАСХОД ТОПЛИВА	от 19,5 л/ч
ПРИВОДНОЙ НАСОС	145 см ³
ПРИВОДНОЙ ГИДРОМОТОР	107 см ³
ПРИВОДНОЙ НАСОС ФРЕЗЫ	105 см ³
ГИДРОМОТОР ФРЕЗЫ	2 x 63 см ³



Благодаря экологичному 6-цилиндровому двигателю мощностью 435 л.с., включая дизельный сажевый фильтр, PistenBully 400 также соответствует требованиям европейского уровня V / EPA Tier4 final.



Возобновляемое топливо HVO обеспечивает экономию CO₂ до 90% и может использоваться без каких-либо модификаций двигателя.

ЛЕБЕДКА 4.0+

360° БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ.

С этой версией лебедки PistenBully 400 теперь не оставляет желать ничего лучшего. Активная лебедка 4.0+ с AutoWinch проста в эксплуатации даже при работе на сложных склонах.

Автоматическая лебедка

Скорость троса точно соответствует скорости движения с помощью автоматического регулирования тягового усилия. При необходимости оператор может перейти на ручное управление. Меньший износ троса лебедки, меньшая нагрузка на водителя.

АКТИВНАЯ ЛЕБЕДКА, МАКСИМАЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

Насос протяжного устройства лебедки с электронным и пропорциональным управлением обеспечивает автоматическое совместное управление лебедкой. Оптимальные характеристики рулевого управления даже при работе на сложных склонах и с отклонением от центра тяги.

КОМПЕНСАЦИЯ
ПРИВОДА

КОМПЕНСАЦИЯ
СКОЛЬЖЕНИЯ

360°

1,050 М

ОПТИМАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ТРОСОМ

4,0 Т

ПОСТОЯННОЕ ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ

ПОСТОЯННОЕ ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ, НОВАЯ ЛЕБЕДКА С ПРИВОДОМ

Привод лебедки обеспечивает неизменно высокое тяговое усилие и скорость троса, независимо от его оставшейся длины на катушке. Преимущество: повышенная безопасность, особенно на высоких скоростях движения.

∞

АВТОМАТИЧЕСКИ ЛУЧШИЙ СКЛОН.

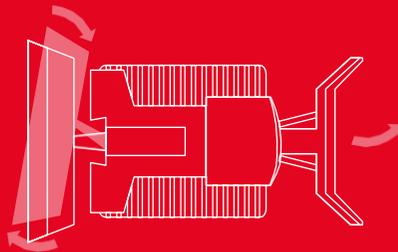




ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЗОНУ КОМФОРТА!

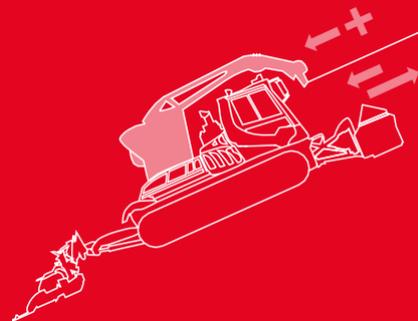
Акцент сделан на водителя: единая концепция управления нынешнего поколения теперь применяется и в PistenBully 400. Джойстик с двумя шарнирами обеспечивает интуитивно понятное, но также и индивидуальное управление. Функциональные клавиши на подлокотнике и джойстике можно свободно нажимать. При этом индивидуально доступны 4 профиля для водителя. Четкий обзор благодаря просторному остеклению, идеальному расположению и идеальному освещению. Приятная атмосфера в помещении создается благодаря оптимизированной вентиляции и солнечному датчику для автоматического обогрева и кондиционирования воздуха. Не говоря уже о различных местах для хранения и подстаканнике!

ЛУЧШИЕ СКЛОНЫ. МЕНЬШЕ РАБОТЫ. БОЛЬШЕ БЕЗОПАСНОСТИ.



АВТОТРЕЙСЕР

Кронштейн для заднего навесного оборудования с интеллектуальной системой помощи рулевого управления. Возможно как в жестком положении (фиксированном), так и в положении лежа (с облегчением). Автоматическое и независимое рулевое управление на поворотах влево и вправо. Автоматическая система выворачивания руля в сторону заноса помогает водителю и облегчает его работу на боковых склонах.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЛЕБЕДКА

Интеллектуальная лебедка с автоматическим регулированием тягового усилия. Активируется на панели управления. Сопоставляет скорость движения и скорость троса лебедки. При отклонении, например, из-за пробуксовки, тяговое усилие увеличивается. Меньший износ троса лебедки, меньшая нагрузка на водителя.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



АКТИВНАЯ ЛЕБЕДКА

Активная лебедка 4.0+ позволяет автоматически управлять лебедкой. Она проста в эксплуатации даже в сложных условиях подъема по склону и при боковых тяговых нагрузках. Снимает нагрузку с водителя и облегчает работу лебедочного троса.

PISTENBULLY. ДЛЯ ЗАВТРАШНЕГО СНЕГА. КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ И ПАРТНЕРСТВО ВСЕГДА БЫЛИ НА ВЫСОТЕ.



10

Увлечение двигателями, машинами и технологиями неразрывно связано с компанией Kässbohrer. Наш успех во многом основан на этих принципах: тесное сотрудничество с нашими клиентами, увлеченность и квалифицированная команда. PistenBully был и остается чем-то особенным. В нем заложены новые идеи, технологии и решения, которые делают его эффективным партнером на склонах. Вы можете быть уверены в качестве нашей продукции, произведенной в Германии. И в том, что устойчивое развитие и ответственное отношение к людям, окружающей среде и ресурсам имеют для нас первостепенное значение.

С помощью нашей корпоративной стратегии BLUE IQ мы вместе с нашими клиентами целостно и активно формируем будущее. Как мировой лидер, мы убеждены в том, что технологические инновации должны быть интегрированы в целостные концепции. Поэтому мы рассматриваем развитие не только с технической точки зрения, но и с экономической, экологической и социальной точек зрения. Результатом является разумно подобранное портфолио. Для большего удобства клиентов, повышения экономической эффективности и улучшения состояния окружающей среды.

BLUEIQ
Verantwortlich in die Zukunft

В ПОЛНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. ДЛЯ БЕСПРОБЛЕМНОЙ РАБОТЫ НА СКЛОНАХ.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЖИЗНЬ И ЗДОРОВЬЕ ЛЮДЕЙ И СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Благодаря философии нашей компании BLUE IQ мы берем на себя ответственность за лучшее будущее зимних видов спорта во многих других аспектах.

www.kaessbohrerag.com/de/blueiq



КРУГЛОСУТОЧНЫЙ/ КРУГЛОГОДИЧНЫЙ СЕРВИС

Быть там, где мы вам нужны: благодаря нашей всемирной сервисной сети мы гарантировали доставку технических специалистов и запасных частей в течение 24 часов.

www.pistenbully.com/de/service

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Все подразделения компании на одной платформе: От управления склонами и парком до технического обслуживания и комплексного управления горнолыжным комплексом. Экономит ресурсы и обеспечивает значительную экономию средств.

www.snowsat.com



ОБУЧАЮЩИЕ СЕМИНАРЫ И ТРЕНИНГИ ДЛЯ ВОДИТЕЛЕЙ

Для экономичного и ресурсосберегающего управления трассой: независимая от производителя концепция обучения и обучения учит всему важному о машине и профессиональном уходе за трассой.

www.proacademy.info



КАЧЕСТВЕННЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Проверенная безопасность и абсолютная надежность: высокая доступность наших оригинальных запасных частей сохраняет ценность машины и сводит к минимуму время простоя. На продукцию Германии наши клиенты могут положиться на все сто в любой ситуации.

www.pistenbully.com/ersatzteile

PistenBully[®]