

Стандартное и дополнительное оборудование

Стандартное оборудование	
Двухступенчатый воздушный фильтр	Генератор 90 А
Электрическое управление навесным оборудованием	Вспомогательная гидравлическая система с низкой и высокой подачей
Аккумуляторная батарея, 925 ССА	Сигнал движения задним ходом
Стояночный тормоз	Розетка 12 В постоянного тока
Дизельный двигатель Perkins 404C-22T с турбонаддувом	Указатели: уровня топлива, температуры охлаждающей жидкости и масла в гидравлической системе, тахометр, вольтметр аккумуляторной батареи, масляный манометр
Подогрев блока цилиндров	Сцепное устройство
Контрольные лампы: высшая/низшая передача, предпусковой подогрев, стояночный тормоз	Упор для колена / подлокотник
4 передних и 2 задних прожектора с галогеновыми лампами	Включатель блокировки системы управления
Пилотное управление рычагом	Система регулирования мощности
Гидравлические быстросоединяемые крепления	Ручные быстросоединяемые крепления
Гидравлические быстросоединяемые штуцеры	Система защиты от опрокидывания и падающих предметов, крыша из полимерного материала
Ремень безопасности шириной 3 дюйма (76 мм)	Привод дроссельной заслонки педалью
Передний и задний крюки для строп	Гусеницы шириной 18 дюймов (457 мм)

Дополнительное оборудование	
Кондиционер / отопитель кабины	Проблесковый маячок
Щиток щетки	Система позиционирования ковша с селектором
Кабина с системой удаления пыли	Сдвижная передняя дверь из поликарбоната
Отопитель	Звуковой сигнал
Гидравлические быстросоединяемые крепления	Сиденье с подвеской
Гусеницы шириной 20 дюймов (508 мм)	Комплект сдвижных боковых окон
Стеклоочиститель на двери	

Дилер

Дата вступления в силу: 01 января 2008 года. Технические характеристики и цены могут изменяться без предварительного уведомления и дальнейших обязательств. Фотографии и/или чертежи, приведенные в настоящем документе, даны только для иллюстрации. Инструкции по использованию оборудования приведены в Руководствах по эксплуатации. Нарушение правил, изложенных в Руководстве по эксплуатации оборудования, или иные безответственные действия могут стать причиной тяжелых травм и гибели людей. Единственной гарантией на данное оборудование, является стандартная письменная гарантия в отношении конкретных изделий и продаж; компания Terex не дает никаких иных прямых и подразумеваемых гарантий. Упомянутые в документе названия продукции и услуг могут быть торговыми марками, сервисными марками или торговыми наименованиями корпорации Terex и/или ее дочерних предприятий в США и других странах. Все права защищены. Terex® является зарегистрированной торговой маркой корпорации Terex в США и многих других странах. © 2008 Terex Corporation. Отпечатано на бумаге, на 55% изготовленной из вторичного сырья бывшего и не бывшего в употреблении, и на 45% - из чистого древесно-целлюлозного волокна, не содержащего хлора.

RTL-PT80 0508-EN

Терекс Корпорейшн
125445 Россия, Москва ул. Смольная, 24Д
Коммерческая Башня Меридиан
Телефон: +7 (495) 660 3230, факс: +7 (495) 660 3229
www.terex.com

 **TEREX®**

 **TEREX®**

ПОГРУЗЧИК НА РЕЗИНОВЫХ ГУСЕНИЦАХ



PT-80

Технические характеристики

Рабочая масса	4070 кг
Мощность двигателя брутто	60 кВт (80,5 л.с.)
Опрокидывающая нагрузка	2812 кг
Ширина гусениц	457 мм
Скорость движения	11 миль в час

PT-80 – быстроходный и мощный погрузчик мирового класса на резиновых гусеницах. Многоуровневая подвеска обеспечивает максимальное тяговое усилие, плавное и устойчивое движение. Двухступенчатая трансмиссия позволяет выбирать высокую скорость движения либо высокий крутящий момент. Вспомогательная гидравлика включает в себя мощную систему высокой подачи и систему малой подачи с переменным управлением. Кабина водителя просторна и может быть оснащена многими дополнительными опциями.

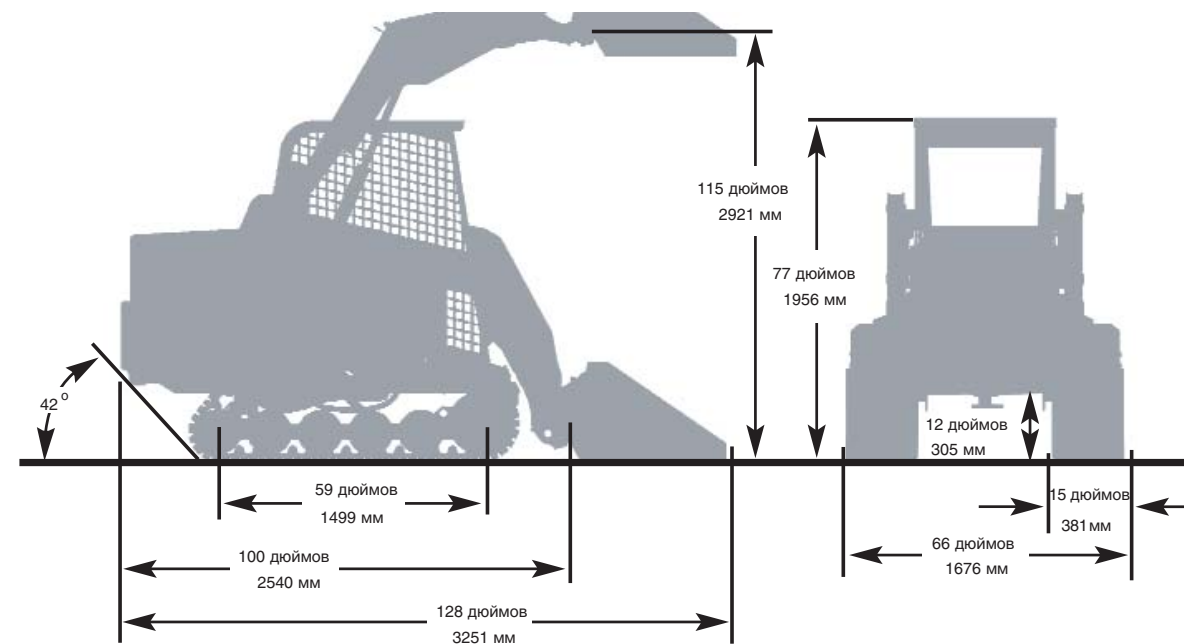
Технические характеристики

Масса машины	
Рабочая масса	4070 кг
Масса в транспортном положении без ковша	3656 кг
Давление на грунт при рабочей массе	3,5 фунта на кв. дюйм / 24,1 кПа
Давление на грунт при транспортной массе	3,15 фунта на кв. дюйм / 21,7 кПа
Гусеницы	
Ширина гусениц	508 мм
Длина опорной части гусеницы на грунте	1803 мм
Площадь контакта с грунтом	1,65 м ²
Вспомогательная гидравлика	
Максимальная подача	30 галлонов в минуту / 113,6 л/мин.
Давление	3000 фунтов на кв. дюйм / 20670 кПа
Двигатель	
Модель (дизельный)	Perkins 804C-33T, дизельный, с турбонаддувом
Рабочий объем	3,3 л
Мощность брутто при 2800 об./мин.	80,5 л.с. / 60 кВт
Максимальный крутящий момент	186 фунтов на фут / 253 Н-м
Эксплуатационные характеристики	
Опрокидывающая нагрузка	2812 кг
Рабочая грузоподъемность при 50% опрокидывающей нагрузки*	1406 кг
Рабочая грузоподъемность при 35% опрокидывающей нагрузки*	984 кг
Максимальная скорость движения	11 миль в час
Заправочные объемы	
Топливный бак	68 л
Бак гидравлической системы	79 л
Система охлаждения двигателя	12 л
Система смазки двигателя с фильтром	8,52 л

* Стандарт SAE J818 определяет рабочие грузоподъемности для перекидных погрузчиков на колесном ходу (50% от опрокидывающей нагрузки) и на гусеничном ходу (35% от опрокидывающей нагрузки). Стандарты не определяют рабочую грузоподъемность для машин с подвеской ходовой части и машин с резиновыми гусеницами.

На фотографиях могут быть изображены машины с дополнительным оборудованием.

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.


Размеры машины


PT-80 – специализированный погрузчик на резиновых гусеницах, при проектировании которого особое внимание было уделено геометрии машины и распределению массы. В результате машина обладает отличной устойчивостью и тяговыми характеристиками, компактна и маневренна.

Независимая многоуровневая подвеска помогает прочно удерживать гусеницы PT-80 на грунте. Четыре тележки с 16 катками на каждую гусеницу перемещаются независимо друг от друга, максимально увеличивая площадь контакта с грунтом. В результате создается отличное тяговое усилие при минимальном давлении на грунт, что позволяет продуктивно работать там, где другие машины не могут работать вовсе.

PT-80 можно оснастить стандартными 18-дюймовыми (457 мм) либо 20-дюймовыми (508 мм) резиновыми гусеницами. Стандартные гусеницы позволяют быстрее маневрировать в ограниченных пространствах, более широкие обладают повышенной несущей способностью.

Для обеспечения максимальной долговечности шасси подшипники натяжного колеса защищены износостойкими сальниками с металлическими щитками, наподобие тех, что устанавливаются на большинстве бульдозеров со стальными гусеницами. Уникальная ведущая звездочка снабжена свободно вращающимися втулками для уменьшения трения при передаче крутящего момента на цельные резиновые гусеницы PT-80. Результатом стало плавное движение гусениц и отличная реакция на управление. Двухступенчатая трансмиссия и прямой привод PT-80 позволяют выбирать низшую передачу для получения высокого крутящего момента либо высшую – для движения с высокой скоростью. Кнопка на рычаге позволяет водителю без усилий переключать передачи.

Современная вспомогательная гидравлическая система PT-80 позволяет легко реализовать дополнительные функции. В стандартном варианте она обеспечивает высокую двустороннюю подачу для расчистки от кустарников, уборки снега и др. Функция малой подачи обеспечивает точное управление навесным оборудованием с переменной скоростью. Гидравлические фитинги быстрого соединения и электрические разъемы для подключения дополнительного оборудования входят в стандартную комплектацию.

PT-80 имеет просторную и комфортабельную кабину водителя. Широкая передняя дверь обеспечивает удобную посадку; по заказу может быть установлена сдвижная дверь, что позволяет работать как с закрытой, так и с открытой дверью. Регулируемое анатомическое сиденье позволяет водителю продуктивно трудиться на протяжении всего дня. По заказу на крыше кабины устанавливается высокоэффективный кондиционер, подающий прохладный воздух и обеспечивающий комфорт в кабине даже в самую жаркую погоду.

PT-80 оборудуется современной системой пилотного управления с рычагом, обеспечивающим точное управление всеми функциями машины с минимальным усилием. В рычаг встроены дополнительные гидравлические и электрические функции, позволяющие легко и быстро управлять любым оборудованием.

В водительской кабине PT-80 предусмотрены дополнительные удобства, например, розетка 12 В в стандартной комплектации и многочисленные вещевые отделения. По заказу могут устанавливаться дополнительные уплотнения кабины, сиденье с регулируемой подвеской, сдвижные боковые окна и другие опции.