ST230V

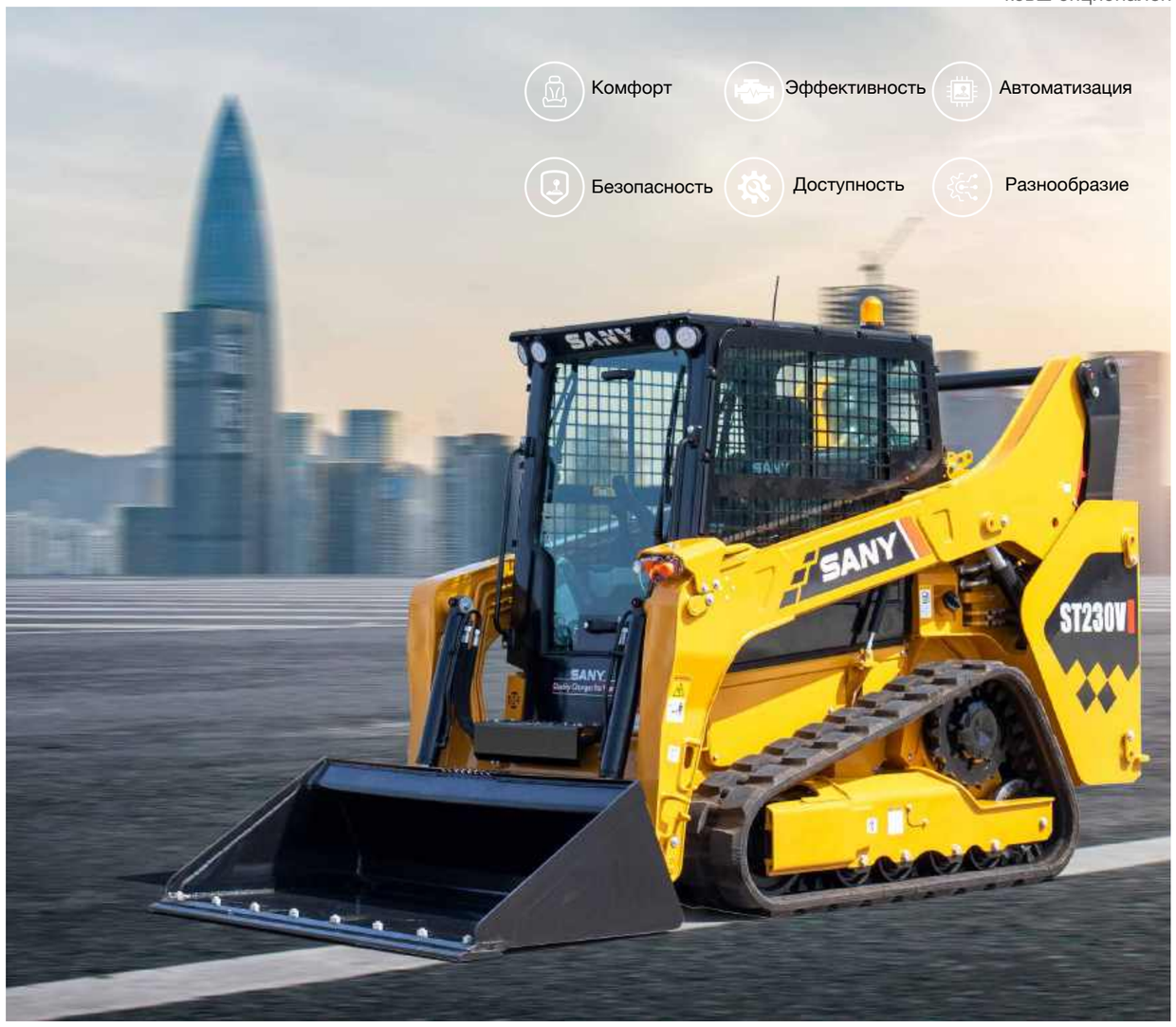
Мощность двигателя
53.7 kW / 73 hp

Объем ковша
0.5m³

Масса
4680 kg / 10317 lbs

Допустимая нагрузка
1100 kg / 2430 lbs

*ковш опционален



SANY HEAVY MACHINERY LTD
http://www.sanyglobal.com

Данное руководство было напечатано в **2024** году. Информация о продукте могла быть изменена к моменту прочтения. Характеристики продукции (включая специфическую комплектацию, детализацию и т.д.) основаны на конкретных моделях и продуктах, предназначенных для рынков за пределами Китая, которые демонстрируются и продаются агентами. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к местному авторизованному дилеру компании **SANY Heavy Machinery Ltd.**

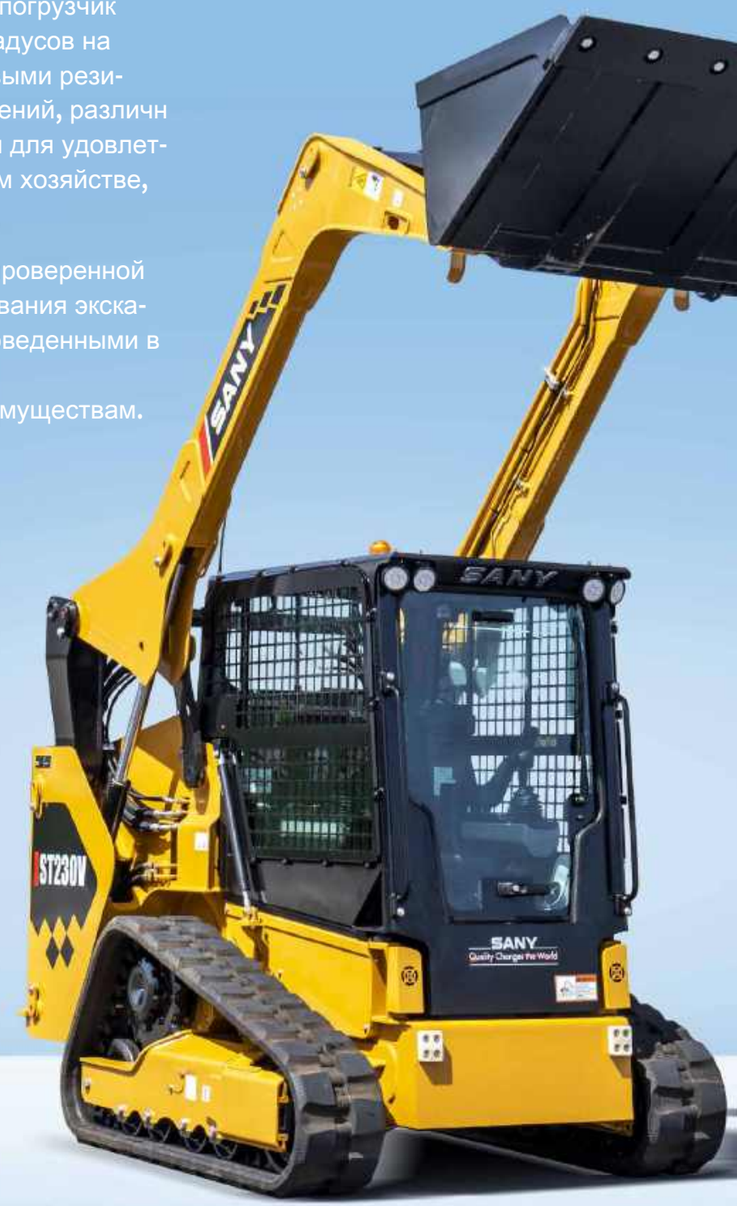
QUALITY CHANGES THE WORLD

КОМПАКТНЫЙ ГУСЕНИЧНЫЙ ПОГРУЗЧИК

Как вид компактной землеройной техники, компактный гусеничный погрузчик отличается маневренностью и способен поворачиваться на **360** градусов на месте за счет использования разницы скорости между двумя боковыми резиновыми гусеницами. Благодаря конструкции быстросъемных креплений, различн ые навесные орудия могут быть установлены за считанные минуты для удовлетворения различных потребностей в общем строительстве, сельском хозяйстве, коммунальном обслуживании и ландшафтном дизайне.

ST230V — новая разработка компании **SANY**. Созданный на базе проверенной научно-исследовательской платформы и жесткой системы тестирования экскаваторов **SANY**, его долговечность подтверждена испытаниями, проведенными в течение более **3000** часов. Он демонстрирует впечатляющую производительность благодаря следующим шести ключевым преимуществам.







QUALITY CHANGES THE WORLD

6 ПРЕИМУЩЕСТВ

- Комфорт
- Безопасность
- Интеллектуальность
- Эффективность
- Доступность
- Разнообразие



Эргономичный джостик

Регулируемые воздуховоды

Безопасный подлокотник

Амортизирующее сидение

Регулируемые воздуховоды

TEXT





Просторный салон

Кабина обеспечивает достаточно места для комфортной работы.

Низкий уровень шума

- Интегрированная кабина с хорошей герметизацией.
- Вентилятор терморегуляции большого диаметра может независимо рассеивать тепло, обеспечивая низкий уровень шума.

Работа с открытой передней дверью

- Работа с открытой передней дверью возможна благодаря уникальному механизму соединения штока, позволяющему откидывать дверь наверх кабины.





Кондиционирование

- Встроенное охлаждение и отопление, мощное и комфортное.
- Скорость и направление воздушного потока, обдув ног и охлаждение регулируются по желанию.

Сенсорный дисплей

- 7-дюймовый ЖК-экран с антибликовым покрытием.
- Интегрированное управление оборудованием, включая камеру заднего вида, кондиционер, радио и т.д.





Эргономичный дизайн

- Безопасный подлокотник имеет обтекаемый дизайн, обеспечивая комфортную поддержку без усталости.
- Джойстик, кнопки и колесо прокрутки расположены эргономично для комфортной работы.

Удобные элементы

- Удобные элементы, такие как 12-вольтовая розетка, подстаканник, карман для хранения и т.д., для удобства оператора.

QUALITY CHANGES THE WORLD

Многоуровневая защита

- Перед началом работы необходим о опустить защитный подлокотник и разблокировать функцию «однократного нажатия».

- Оснащена кабиной с защитой от опрокидывания (**ROPS**) и падающих предметов (**FOPS**), защитной сеткой боковых окон, предохранительным штоком стрелы и вращающимся проблесковым маячком для обеспечения безопасности.

- Оснащена аварийным клапаном разгрузки и аварийным окном, руководствуясь принципом «жизнь превыше всего, и у жизни нет цены».



ЗАЩИТНЫЕ ПОДЛОКОТНИКИ:
Защитные подлокотники должны быть опущены перед началом любых операций.



ЗАЩИТНАЯ СЕТКА:
Предотвращает травмы персонала, вызванные брызгами или падающими камнями и т.д.



ВРАЩАЮЩИЙСЯ МАЯЧОК:
Постоянно напоминает окружающим людям о необходимости соблюдения безопасной дистанции.



АВАРИЙНАЯ РАЗГРУЗКА:
Опускание стрелы в аварийных ситуациях для обеспечения безопасности.



АВАРИЙНОЕ ОКНО:
Аварийный выход.

ОБЗОР

- Система камер заднего вида и внутреннее зеркало заднего вида обеспечивают идеальный обзор позади машины.
- Панорамный обзор спереди и по бокам сводит к минимуму ненужные препятствия.









Вид спереди + вид сзади + изображение заднего хода + зеркало заднего вида

Ночное освещение

- Спереди и сзади установлены высокояркие светодиодные фары. Комбинированная задняя фара объединяет функции освещения, предупреждения и указателей поворота, обеспечивая безопасность строительных работ в ночное время.







Плавное копание

◎ Благодаря системе управления ходом и системе самовыравнивания, при транспортировке ковша не происходит рассыпания грунта.

Точное управление

◎ Отличная реакция и микроподвижность благодаря гидравлическому управлению.

◎ Применение технологии распределения мощности DA для интеллектуального предотвращения заглухания двигателя.

Интеллектуальная работа

◎ Доступен запуск одной кнопкой, что избавляет от необходимости носить ключ. Можно установить пароль для обеспечения безопасности вашей техники.

◎ На дисплее отображаются напоминания о техническом обслуживании и сообщения об ошибках, передаваемые по шине CAN, что позволяет осуществлять мониторинг состояния машины в режиме реального времени.

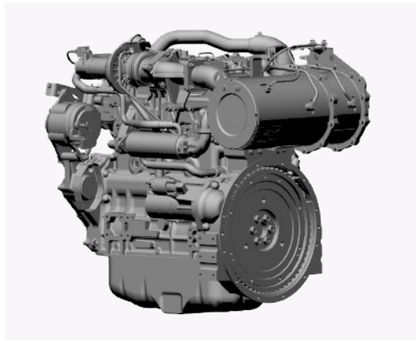


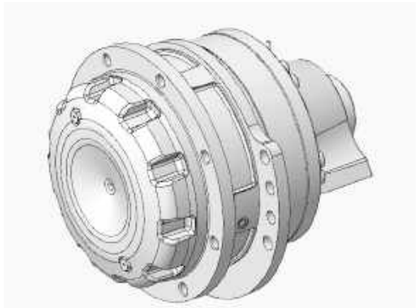


МОЩНЫЙ

◎ Высокая мощность и тяговое усилие обеспечиваются мощным двигателем **YANMA** и низкоскоростным высокомоментным двигателем.

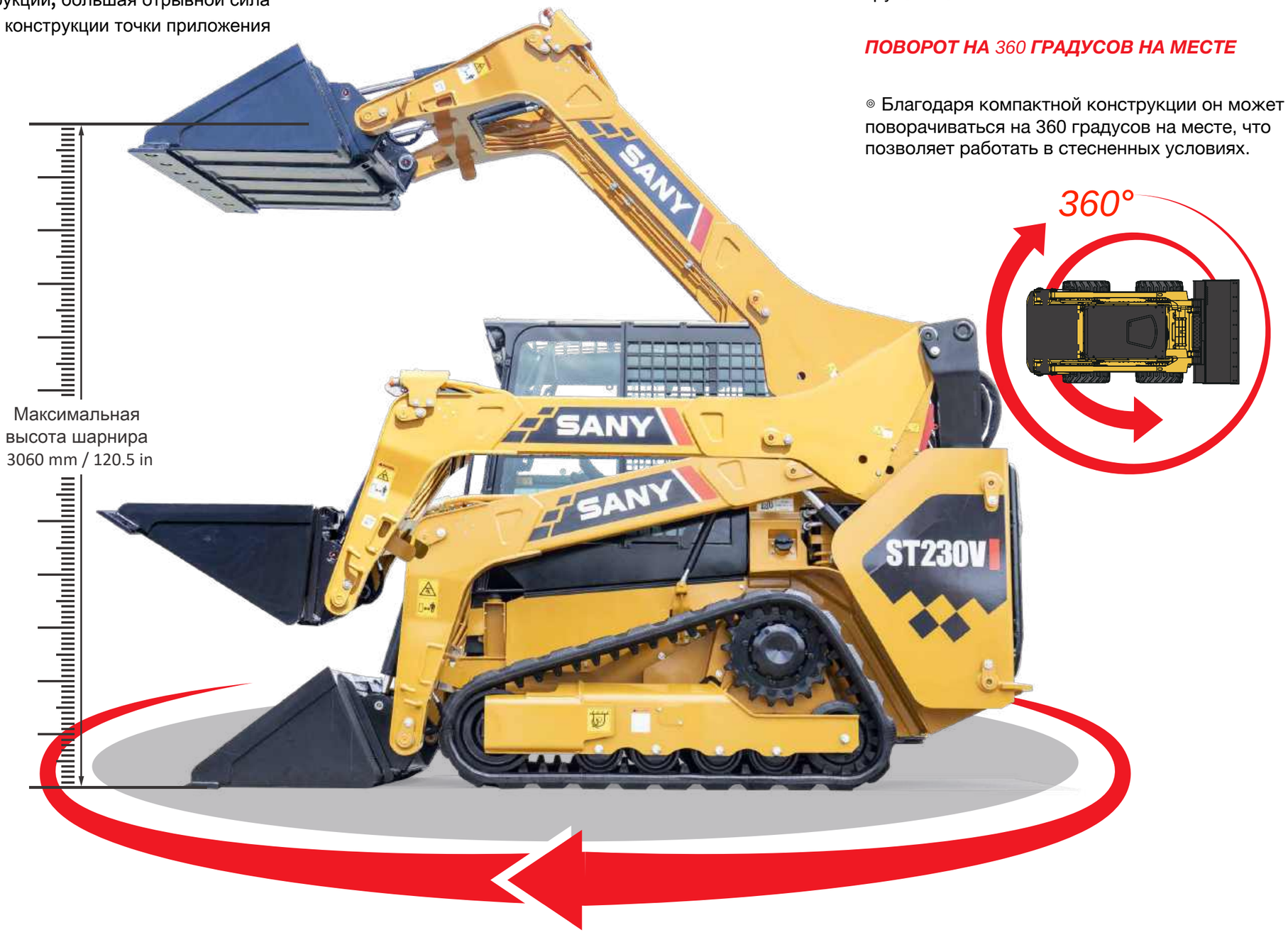
◎ Благодаря вертикальной подъемной конструкции, большая отрывной сила достигается за счет сочетания превосходной конструкции точки приложения силы и мощного силового цилиндра.





ЭФФЕКТИВНЫЙ

◎ Оснащен двумя скоростями, с максимальной скоростью **13,2** км/ч / **8,0** миль/ч, обеспечивая эффективную транспортировку.



ВЫСОТА ВЫГРУЗКИ

◎ Максимальная высота шарнира достигает 3060 мм / 120,5 дюймов, что облегчает погрузку грузовиков.

ПОВОРОТ НА 360 ГРАДУСОВ НА МЕСТЕ

◎ Благодаря компактной конструкции он может поворачиваться на 360 градусов на месте, что позволяет работать в стесненных условиях.



Просторный и доступный

- Задняя дверь может быть полностью открыта, а сетчатое покрытие откинуто, что обеспечивает легкий доступ ко всем частям с земли во время планового технического обслуживания.
- Вся кабина может быть откинута назад, обеспечивая достаточно места для осмотра и ремонта так их компонентов, как насосы, двигатели и клапаны, что упрощает техническое обслуживание.





MUL TIFUNCTIONAL



Многофункциональность

Доступны стандартный и высокий расход, что позволяет использовать различные навесные инструменты для выполнения различных задач, таких как ковш, щетка, снегоуборщик, холодный планировщик, вилы, лесной измельчитель и т.д.

Ковш



Щетка



Снегоуборщик



Холодный планировщик



Вилы

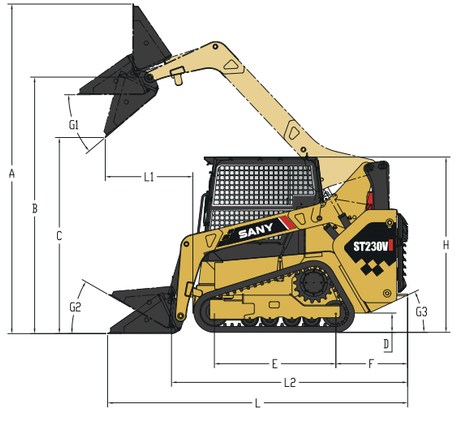


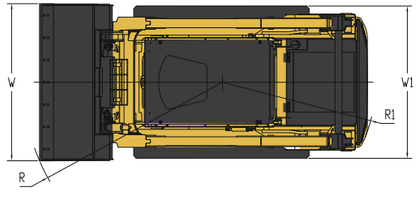
Лесной измельчитель



ГАБАРИТЫ

Общие габариты	ST230V
A Максимальная общая высота	3965 mm /156.1 in
B Высота ковша при максимальном подъеме	3060 mm / 120.5 in
C Клиренс при максимальном подъеме и опрокидывании	2340 mm / 92.1 in
L1 Вылет при максимальном подъеме и опрокидывании	1065 mm / 41.9 in
D Дорожный просвет	230 mm / 9.1 in
E Длина гусеницы по земле	1460 mm / 57.5 in
F Выступ бампера за задней осью	883 mm / 34.8 in
R Радиус поворота от центра ковша	2100 mm / 82.7 in
R1 Радиус поворота от центра задней части машины	1685 mm / 66.3 in
G1 Максимальный угол опрокидывания	40°
G2 Угол отката ковша на земле	30°
G3 Угол съезда	28°
L2 Длина без ковша	2885 mm / 113.6 in
L Длина с ковшом на земле	3610 mm / 142.1 in
W1 Ширина по шинам	1675 mm / 65.9 in
W Ширина по ковшу	1727 mm / 68 in
H Высота до верха кабины	2100 mm / 82.7 in





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность		Двигатель	
Номинальная рабочая вместимость	1100 kg / 2430 lbs	Модель двигателя	4TNV98CT
Эксплуатационная масса	4680 kg / 10317 lbs	Частота вращения двигателя	2400 rpm
Опрокидывающая нагрузка	3148 kg / 6943 lbs	Номинальная мощность	53.7 kW / 73 hp
Отрывное усилие, цилиндр наклона	25.5 kN / 5733 lbf	Максимальный крутящий момент	280 N.m @1560 rpm
Геометрия подъема	Vertical Lift	Рабочий объем	3.319 L / 203 in^3
Скорость передвижения **1** Ско	8.0 km/h / 5.0 mph	Диаметр цилиндра, ход поршня	Ф98x110 mm / 3.9x4.3 in
рость передвижения **2** Время	13.2 km/h / 8.0 mph	Наддув	турбонаддув
цикла (подъем/ опускание/опрокидывание)Ши	9.0 s	Выхлоп	Stage V
рина гусеницы	320 mm / 12.6 in		

Гидравлическая система		Емкость	
Давление в гидравлической системе погрузчика	230 bar / 3336 psi	Емкость батареи	140 Ah
Стандартный гидравлический поток	80 L/min / 21 gal/min	Гидравлический бак	39 L / 10.3 gal
Высокий гидравлический поток	120 L/min / 31.6 gal/min	Моторное масло	9.4 L / 2.5 gal
		Система охлаждения	12 L / 32 gal
		Дизельный бак	100 L / 26.4 gal

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Электроника

Звуковой сигнал заднего хода	•
Высокоемкостная батарея, 950 CCA	•
Светодиодные фары спереди и сзади	•
Запуск одной кнопкой	•
7-дюймовый сенсорный экран	•
Система камер заднего вида	•
12-вольтовая электрическая розетка	•
USB-порт	•
14-контактная электрическая розетка, про блесковый маячок	•
Аудиосистема	•
Педальный контроль дросселя	•
Радио	•
Bluetooth	•
	•

Кабина

Аварийный выход	•
Полностью автоматический кондиционер	•
Сиденье с пневмоподвеской	•
Зеркало заднего вида	•
Убирающийся ремень безопасности	•
Защитный подлокотник	•
	•

Гидравлическая система

Многофункциональный джойстик	•
Пилотное управление ISO	•
Двухскоростное передвижение	•
Система самовыравнивания ковша	•
Быстросъемное гидравлическое соединение	•
Высокий гидравлический поток	•
Система демпфирования стрелы	•

Опциональная комплектация

Кабина

Механическое амортизационное сидение	○

Прочее

Гусеница шириной 400 мм / 15,8 дюймов	○
Собранная пластина отвала	○
Зубья ковша	○

• обозначает стандартную комплектацию ○ обозначает дополнительную комплектацию

QUALITY CHANGES THE WORLD



QUALITY CHANGES THE WORLD

