

DEVELON

Колесные экскаваторы

DX190WA



Фотографии могут содержать дополнительное оборудование.



МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТОПЛИВНАЯ ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Высокая производительность и экономичность модели DX190WA достигнуты благодаря применению сверхпрочных компонентов и инновационных систем управления расходом топлива.



НАДЕЖНОСТЬ

Прочные компоненты гарантируют достаточное количество часов работы без каких-либо простоев.

ЗАЩИТЫ ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ
БУЛЬДОЗЕРНОГО ОТВАЛА И
ВЫНОСНЫХ ОПОР



МЕХАНИЧЕСКИЙ ДВИГАТЕЛЬ
С ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫМИ
ФИЛЬТРАМИ



ВЫСОКИЙ ДОРОЖНЫЙ
ПРОСВЕТ



ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЧИСТКА
СУХОГО ТИПА (ОПЦИОНАЛЬНО)



СПРОЕКТИРОВАННЫЙ
ПРОТИВОВЕС С НИЗКИМ
ЦЕНТРОМ ТЯЖЕСТИ



СВЕРХПРОЧНАЯ СТРЕЛА,
РУКОЯТЬ И ЦИЛИНДРЫ



САМОСМАЗЫВАЕМЫЕ ВТУЛКИ



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
ШЛАНГИ С ПОВЫШЕННОЙ
ДОЛГОВЕЧНОСТЬЮ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ

МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ БЛАГОДАРЯ ДВИГАТЕЛЮ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА DEVELON

- Двигатель собственной разработки DEVELON точно синхронизирован с гидравлической системой, что гарантирует высокую выходную мощность и стабильные рабочие показатели.
- Двигатель с механическим впрыском неприхотлив к качеству ГСМ и адаптирован к работе в условиях сильной запыленности и высокой влажности.

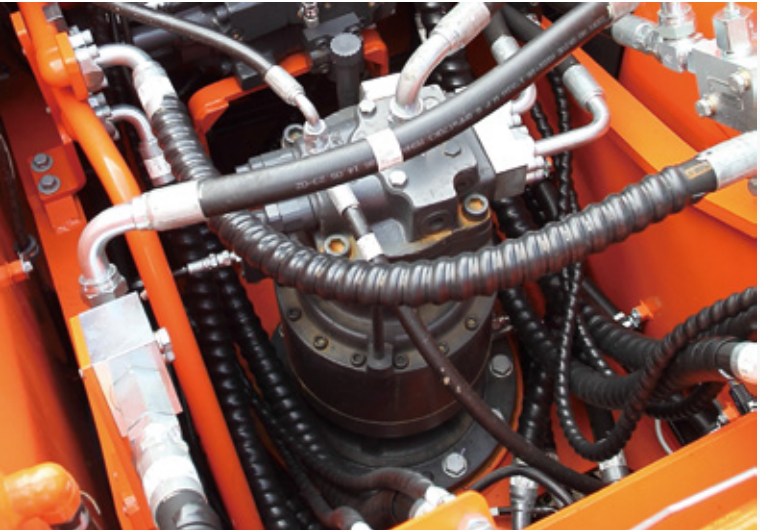
ДВИГАТЕЛЬ DEVELON DX190WA

Модель	Develon DB58TIS 6-цилиндровая
Тип	С турбонаддувом
Номинальная мощность в лошадиных силах	123 kW (167 PS, 165 HP) @1,900 об/мин (SAE J1995) 116 kW (157 PS, 155 HP) @1,900 об/мин (SAE J1349)
Крутящий момент	70 кгс·м при 1400 об/мин
Генератор	24 В x 60 А



ПЛАВНЫЙ ПОВОРОТ С УВЕЛИЧЕННЫМ КРУТЯЩИМ МОМЕНТОМ

Новый редуктор поворота минимизирует инерционные рывки при вращении, обеспечивая при этом увеличенный крутящий момент.



Крутящий момент при повороте (кг·м)

4,965

DX190WA

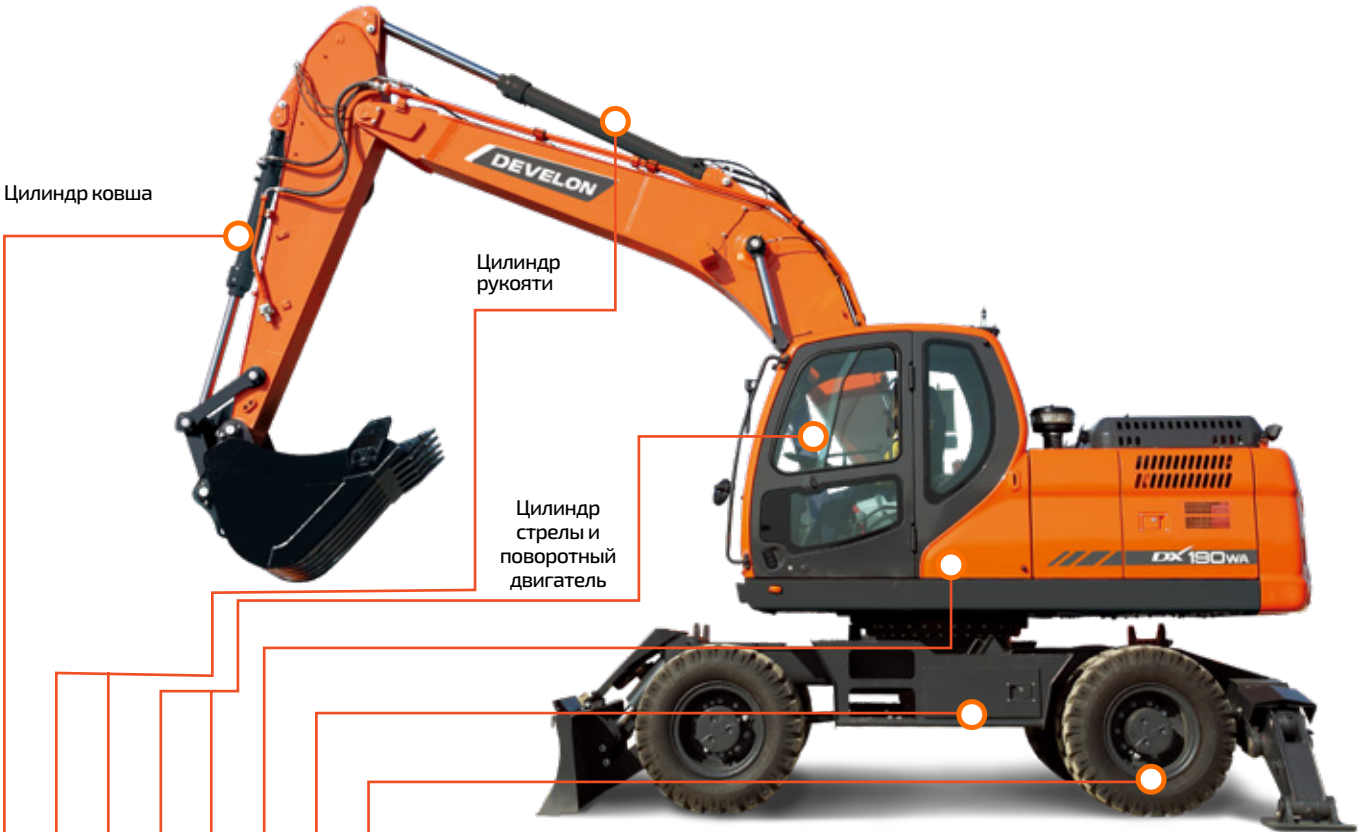
Увеличение на 7,9 %

4,600

Предыдущая модель

Исключительная стабильность

- Противовес весом 3,0 тонны (самый большой)
- Колёсная база 2700 мм (самая широкая)

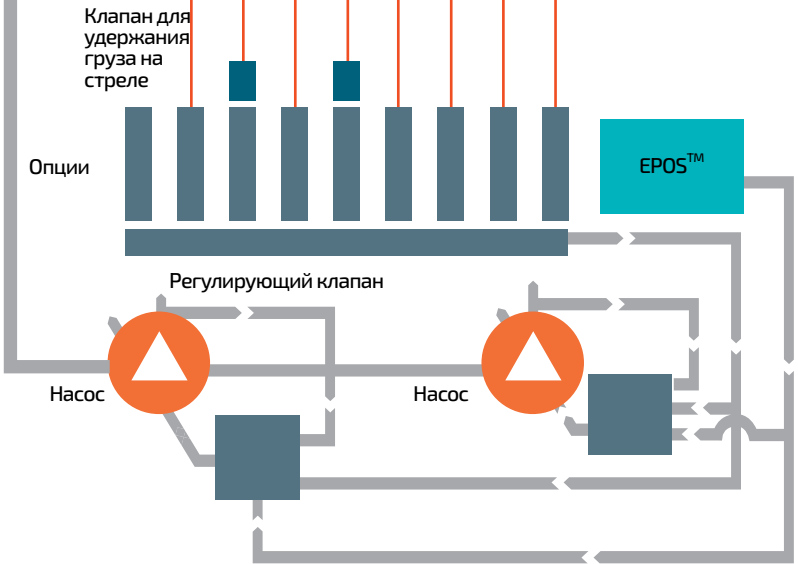


УЛУЧШЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭКСКАВАТОРОМ БЛАГОДАРЯ НОВОЙ СИСТЕМЕ EPOS™

«Мозг» гидравлического экскаватора, система EPOSTM (электронная система оптимизации энергопотребления), была усовершенствованна за счет использования канала связи CAN (сеть контроллеров), который обеспечивает непрерывный обмен данными между двигателем и гидравлической системой.

Преимущества новой системы EPOS™ проявляются на нескольких уровнях:

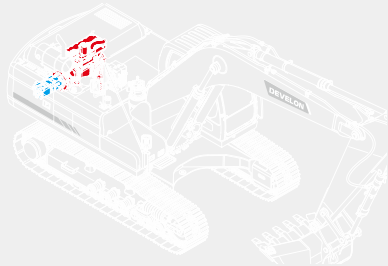
- Наличие режима повышенной мощности и стандартного режима гарантирует максимальную эффективность в любых условиях.
- Режим автоматического замедления позволяет экономить топливо.
- Регулирование и точное управление расходом, требуемым оборудованием, доступны в стандартной комплектации.
- Функция самодиагностики позволяет быстро и эффективно устранять технические проблемы.
- Система мониторинга обеспечивает визуализацию состояния машины в реальном времени.
- На дисплее могут отображаться интервалы технического обслуживания и замены масла.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЭКОНОМИИ ТОПЛИВА

СНИЖЕНИЕ ПОДАЧИ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ИЗЛИШНЕГО РАСХОДА

1. Как правило, насос продолжает подавать поток даже при достижении максимального давления в системе из-за тяжелых условий эксплуатации и больших рабочих нагрузок.
2. Технология снижения подачи DEVELON предотвращает нагнетание избыточного потока, поддерживая оптимальный уровень мощности при снижении расхода топлива.



СНИЖЕНИЕ ПОДАЧИ

Технология отсечки по нагрузке экономит 20–30% расхода топлива при интенсивной работе.

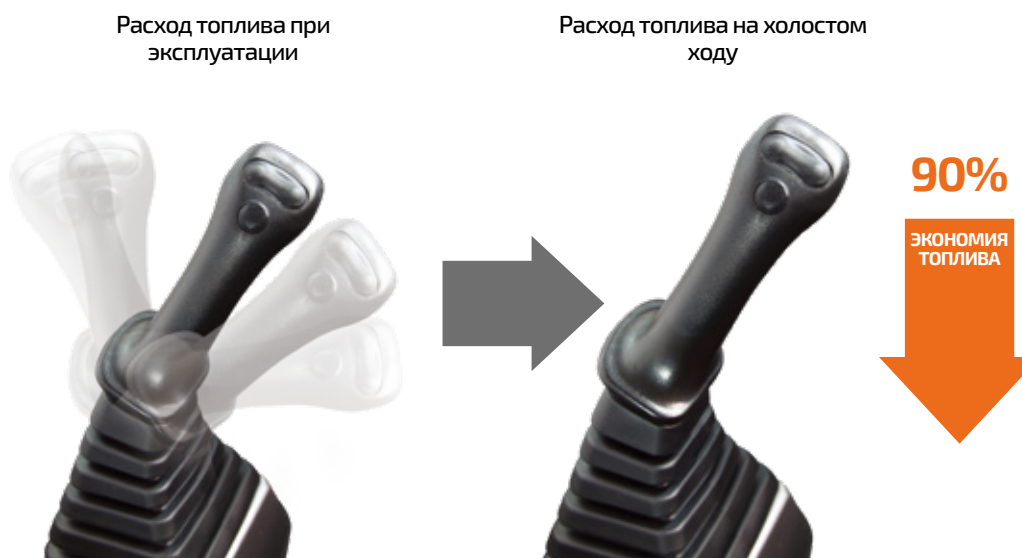


ОПТИМИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДЖОЙСТИКАМИ И АВТОМАТИЧЕСКИЙ ХОЛОСТОЙ ХОД ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ИЗЛИШНЕГО РАСХОДА ТОПЛИВА

1. Автоматический переход на холостой ход: если органы управления остаются неподвижными, система снижает обороты двигателя до минимума. Это исключает нецелевой расход топлива во время пауз в работе.
2. Оптимизированное управление насосами: интеллектуальная технология регулирует производительность гидравлических насосов в зависимости от нагрузки. При бездействии джойстиков мощность насосов снижается, предотвращая потерю энергии.
3. Синхронизация мощности: при активации джойстиков частота вращения двигателя и поток гидравлики увеличиваются синхронно, строго в соответствии с текущей нагрузкой. Это гарантирует максимальную эффективность каждого литра топлива.

ОПТИМИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ РУКОЯТЬЮ

В режиме автоматического холостого хода вы можете сэкономить до 90% топлива по сравнению с работой под нагрузкой.



СИНХРОНИЗАЦИЯ ДВИГАТЕЛЯ И НАСОСА СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ ОТКЛИКА СИСТЕМЫ

1. Как правило, время отклика двигателя выше скорости реакции насоса. В результате насос работает в режиме ожидания, что ведет к непроизводительному расходу топлива. Кроме того, для согласования скорости насоса с работой двигателя в него подается больше топлива, что приводит к увеличению выбросов выхлопных газов.
2. Новая технология согласования работы двигателя и насоса от DEVELON полностью решает эти проблемы. Эффективное время согласования отклика между насосом и двигателем позволяет сократить ненужный расход топлива, а также уменьшить количество выхлопных газов.

СОГЛАСОВАНИЕ РАБОТЫ ДВИГАТЕЛЯ И НАСОСА

Согласованное время срабатывания насоса и двигателя повышает производительность при снижении расхода топлива.



**НАИБОЛЕЕ ЭКОНОМИЧНАЯ МОДЕЛЬ С
ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ В
КЛАССЕ СРЕДНИХ КОЛЕСНЫХ ЭКСКАВАТОРОВ**

«НОВАЯ ЛОГИКА УПРАВЛЕНИЯ» ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ
ТОПЛИВНОЙ ЭКОНОМИЧНОСТИ



ТОПЛИВНАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

↑12.4%
УВЕЛИЧЕННАЯ

РАСХОД ТОПЛИВА

↓3.0%
ЭКОНОМИЯ

УПРАВЛЕНИЕ И КОМФОРТ



1. ОТСЕК ДЛЯ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

2. МЕСТО ДЛЯ ХРАНЕНИЯ



3. КОНДИЦИОНЕР С КЛИМАТ-КОНТРОЛЕМ

Высокопроизводительный кондиционер с электронным управлением поддерживает пять режимов работы, позволяя точно регулировать поток воздуха под любые условия. Также доступна функция рециркуляции воздуха. Температура регулируется в диапазоне от 17 °C (62 °F) до 32 °C (90 °F) с шагом 0,5 °C (1 °F).

4. РУЛЕВАЯ КОЛОНКА

Интегрированные в рулевую колонку переключатель хода (FNR) и селектор передач позволяют менять режимы работы не отвлекаясь от управления. Это повышает безопасность и снижает утомляемость оператора. Для создания максимально комфортных условий работы положение рулевой колонки регулируется по углу наклона.



5. УПРАВЛЕНИЕ БУЛЬДОЗЕРНЫМ ОТВАЛОМ/ ВЫНОСНЫМИ ОПОРАМИ

Система управления позволяет оператору задействовать отвал и выносные опоры как по отдельности, так и одновременно.

6. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Эргономичная панель управления с логичным интерфейсом позволяет быстро считывать параметры и менять настройки. Это помогает оператору сохранять концентрацию, обеспечивая точность и безопасность работ.

7. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕРЕДАЧ 3X-ДИАПАЗОННЫЙ

8. КАМЕРА ЗАДНЕГО ВИДА

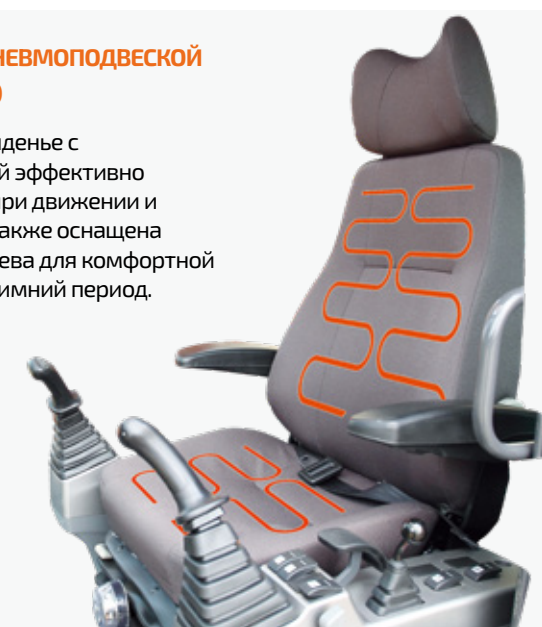


9. 7-ДЮЙМОВЫЙ МОНИТОР

- Датчики/Индикаторы
- Режимы навигации
- Камера заднего вида
- Селектор дисплея/Выбор отображения
- Режимы работы
- Автоматический холостой ход и регулировка расхода

10. СИДЕНЬЕ С ПНЕВМОПОДВЕСКОЙ (ОПЦИОНАЛЬНО)

Опциональное сиденье с пневмоподвеской эффективно гасит вибрации при движении и работе. Модель также оснащена системой подогрева для комфортной эксплуатации в зимний период.

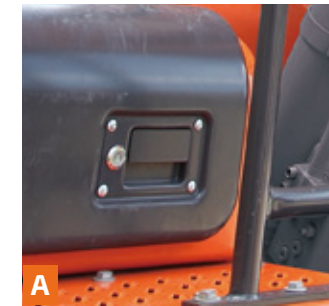


ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ



УДОБНЫЙ БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ

Блок предохранителей расположен в закрытой нише за сиденьем оператора. Такое размещение гарантирует защиту электрических компонентов от пыли и загрязнений, обеспечивая при этом быстрый и легкий доступ для проверки и обслуживания.



НОВЫЙ БАТАРЕЙНЫЙ ОТСЕК

- Упрощенный доступ к выключателю массы
- Новый амортизатор для облегчения фиксации
- Новое устройство блокировки



ФИЛЬТР ВОЗВРАТА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО МАСЛА

Защита гидравлической системы становится более эффективной благодаря использованию технологии фильтрации из стекловолокна в основном фильтре возврата масла. Это означает, что при удалении более 99,5 % посторонних частиц интервал замены масла увеличивается.



УДОБНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Беспрепятственный доступ к блоку радиаторов значительно упрощает их очистку. Обслуживание узлов двигателя осуществляется через верхнюю крышку или широко открывающиеся боковые панели.



ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ

Высокая эффективность фильтрации топлива достигается за счет использования нескольких фильтров, включая топливный фильтр предварительной очистки, оснащенный водоотделителем, который удаляет большую часть влаги из топлива.



ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Воздушный фильтр с принудительной подачей воздуха большой емкости удаляет более 99 % взвешенных в воздухе частиц, снижая риск загрязнения двигателя и увеличивая интервалы между очисткой и заменой картриджей.



СГРУППИРОВАННЫЕ ТОЧКИ СМАЗКИ

Для удобства технического обслуживания точки смазки стрелы и рукоятки сгруппированы в легкодоступных местах. Выносные пресс-масленки позволяют проводить обслуживание быстро и без лишних усилий.



ПК-МОНИТОРИНГ

Функция диагностики позволяет подключать ПК к системе e-EPOS для анализа рабочих параметров. Таким образом, во время технического обслуживания можно проверять различные параметры, включая давление в насосе, частоту вращения и обороты двигателя. Их можно сохранить и распечатать для анализа.



УВЕЛИЧЕННАЯ ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Высокий коэффициент сцепления гарантирует безопасность пользователя при обслуживании основных узлов во влажных условиях.



УЛУЧШЕННЫЙ ОБОД И ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ РЕЗИНЫ

Конструкция дисков обеспечивает удобный доступ к вентилям для подкачки шин. Увеличенные зазоры в колесных арках упрощают очистку и обслуживание ходовой части.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ

Модель
DB58TIS
Два клапана на цилиндр, непосредственный впрыск, водяное охлаждение, турбонаддув с интеркулером. Соответствует уровню выбросов Tier 2.
Количество цилиндров
6
Номинальная мощность
123 кВт (167 PS, 165 HP) при 1900 об/мин (SAE J1995, брутто) 116 кВт (157 PS, 155 HP) при 1900 об/мин (SAE J1349, нетто)
Максимальный крутящий момент
70 кгс*м при 1400 об/мин
Диаметр цилиндра × ход поршня
102 мм × 118 мм
Стартер
24 В / 4.5 кВт
Батареи
2 × 12 В/ 100 Ач
Воздухоочиститель
Двухступенчатый фильтрующий элемент с автоматическим удалением пыли.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Сердцем системы является EPOS™ (электронная система оптимизации энергопотребления). Она обеспечивает максимальную эффективность работы в любых условиях и сводит к минимуму расход топлива. Новая система EPOS™ подключена к электронному управлению двигателем по каналу передачи данных для согласования работы двигателя и гидравлики.
- Гидравлическая система позволяет выполнять независимые или комбинированные операции.
 - Насосная система с перекрестным управлением для экономии топлива.
 - Система автоматического снижения оборотов.
 - Два режима работы, два режима питания.
 - Кнопочное управление потоком в контурах вспомогательного оборудования.
 - Автоматизированное управление мощностью насоса.

Главные насосы
Два аксиально-поршневых насоса с регулируемым рабочим объемом максимальный поток: 2 x 200 л/мин (2 x 61,21 л/мин, 2 x 50,97 л/мин)
Насос контура управления
Шестеренный насос — максимальный поток: 26,1 л/мин
Максимальное давление в системе
Стрела/рукоять/ковш:
Обычный режим: 330 кгс/см² (324 бар) Режим полной мощности: 350 кгс/см² (343 бар) Передвижение: 350 кгс/см² (343 бар) Поворот: 270 кгс/см² (265 бар)

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Прочная рама, цельносварная конструкция с термообработкой для снятия напряжений. Для повышения прочности используются высококачественные материалы. Специально термообработанные соединительные пальцы. Сдвоенные шины 10.00-20 14PR с прокладкой для шин. Передняя ось с гидравлическим механизмом качания.

ПРИВОД

Машина оснащена полностью гидростатическим приводом и 3-ступенчатой трансмиссией Power Shift. Регулируемый аксиально-поршневой гидромотор с высоким крутящим моментом в сочетании с ножным управлением обеспечивает плавное движение. Передний мост — управляемый, с планетарным ступичным редуктором, задний мост — жестко закрепленный.
Скорость перемещения (высокая)
36 км/ч
Максимальное тяговое усилие
10,900 кгс
Максимальный преодолеваемый уклон
37.4° / 75 %

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРЫ

Штоки поршней и корпуса цилиндров изготовлены из высокопрочной стали. Во всех цилиндрах установлен амортизирующий механизм, который обеспечивает бесшумную работу и продлевает срок службы поршня.

Цилиндры	Кол-во	Диаметр цилиндра × диаметр штока × ход поршня
Стрела	2	120 × 85 × 1195 мм
Рукоять	1	125 × 90 × 1470 мм
Ковш	1	115 × 80 × 1025 мм

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Уровень шума соответствует экологическим нормам (динамические значения).
Внешний уровень шума
101 дБ (А) (2000/14/ЕС)
Уровень шума в кабине
75 дБ (А) (ISO 6396)

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЁМКОСТИ

Топливный бак
310 л
Система охлаждения (емкость радиатора)
24 л
Моторное масло
25 л
Гидравлический бак
116 л

СИСТЕМА ПОВОРОТА

- Для приведения в движение используется аксиально-поршневой гидромотор с двухступенчатым планетарным редуктором.
- Увеличенный крутящий момент поворота сокращает время поворота.
- Поворотный круг с индукционной закалкой

Скорость поворота: от 0 до 10,9 оборотов в минуту

ВЕС

Рабочий вес включает стрелу, рукоять, ковш, навесное оборудование для ходовой части, вес оператора, смазочные материалы, охлаждающую жидкость, полностью заполненный топливный бак и стандартную конфигурацию.

Рабочее оборудование		Конфигурация шасси		Рабочий вес
Стрела	Рукоять	Спереди	Сзади	
5600 мм	2600 мм	Ступенька	Отвал	18 500 кг / 18 610 кг
5600 мм	2600 мм	Отвал	Аутригер	19 600 кг / 19 710 кг
5360 мм (Двухсекционная)	2300 мм	Ступенька	Отвал	18 600 кг / 18 710 кг
5360 мм (Двухсекционная)	2600 мм	Отвал	Аутригер	19 750 кг / 19 860 кг

ВЫРЫВНОЕ УСИЛИЕ (SAE)

		Стрела : 5200 мм Рукоять : 2600 мм	Стрела: 5200 мм Рукоять: 2200 мм	Стрела: 5200 мм Рукоять: 3100 мм
Ковш	т	11.8	11.8	11.8
Рукоять	т	8.4	9.8	7.8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОВШ

					Шасси	Ступень + отвал (положение «вверх»)				
					Противовес (т)	3.0				
Тип ковша	Вместимость (м³)		Ширина (мм)		Вес (кг)	Стрела 5,2 м			Двухсекционная стрела (5,36 м)	
	SAE/PCSA	CECE	Без резака	С резаком		Рукоять 2,2 м	Рукоять 2,6 м	Рукоять 3,1 м	Рукоять 2,3 м	Рукоять 2,6 м
GP	0,38	0,35	604	640	441	A	A	A	A	A
	0,45	0,41	727	775	465	A	A	A	A	A
	0,57	0,51	865	913	520	A	A	B	B	B
	0,70	0,62	1015	1063	567	B	C	D	C	D
	0,76	0,67	1079	1127	602	C	C	D	D	D
	0,80	0,70	1123	1171	616	C	D	D	D	D
	0,93	0,81	1267	1315	664	D	D	X	X	X
Класс Н	0,51	0,47	750	Н/П	588	A	A	B	A	B
	0,65	0,58	900	Н/П	651	B	C	D	C	D
	0,78	0,70	1050	Н/П	735	D	D	X	D	X
	0,82	0,74	1100	Н/П	756	D	D	X	X	X
	0,91	0,82	1200	Н/П	798	D	X	X	X	X
Максимальная нагрузка при навеске «pin-on» (полезная нагрузка+ковш)						1899	1792	1598	1671	1602

					Шасси	Ступень + отвал (положение «вниз»)				
					Противовес (т)	3.0				
Тип ковша	Вместимость (м³)		Ширина (мм)		Вес (кг)	Стрела 5,2 м			Двухсекционная стрела (5,36 м)	
	SAE/PCSA	CECE	Без режущей кромки	С режущей кромкой		Рукоять 2,2 м	Рукоять 2,6 м	Рукоять 3,1 м	Рукоять 2,3 м	Рукоять 2,6 м
GP	0,38	0,35	604	640	441	A	A	A	A	A
	0,45	0,41	727	775	465	A	A	A	A	A
	0,57	0,51	865	913	520	A	A	A	A	A
	0,70	0,62	1015	1063	567	A	A	A	A	A
	0,76	0,67	1079	1127	602	A	A	B	B	B
	0,80	0,70	1123	1171	616	A	B	B	B	B
	0,93	0,81	1267	1315	664	B	C	C	C	C
Класс Н	0,51	0,47	750	Н/П	588	A	A	A	A	A
	0,65	0,58	900	Н/П	651	A	A	A	A	A
	0,78	0,70	1050	Н/П	735	A	B	C	B	C
	0,82	0,74	1100	Н/П	756	B	B	C	C	C
	0,91	0,82	1200	Н/П	798	C	C	D	C	D
Максимальная нагрузка при навеске «pin-on» (полезная нагрузка+ковш)						2418	2245	2064	2173	2046

В соответствии со стандартами ISO 10567 и SAE J296 длина рукояти без быстросменного соединения.

A: подходит для материалов плотностью 2100 кг/м3 (3500 фунтов/куб. ярд) или менее.

B: подходит для материалов плотностью 1800 кг/м3 (3000 фунтов/куб. ярд) или менее.

C: подходит для материалов плотностью 1500 кг/м3 (2500 фунтов/куб. ярд) или менее.

D: подходит для материалов плотностью 1200 кг/м3 (2000 фунтов/куб. ярд) или менее.

X: не рекомендуется.

Данная рекомендация по использованию ковша основана на устойчивости машины с учетом опрокидывающей нагрузки при определенной плотности обрабатываемого материала, и ее следует строго соблюдать. В тяжелых условиях эксплуатации и применения рекомендуется использовать ковш меньшего размера, чем рекомендовано, чтобы избежать рисков для долговечности.

					Шасси	Отвал (положение «вниз») + аутригер (положение «вниз»)				
					Противовес (т)	3.0				
Тип ковша	Вместимость (м³)		Ширина (мм)		Вес (кг)	Стрела 5,2 м			Двухсекционная стрела (5,36 м)	
	SAE/PCSA	CECE	Без режущей кромки	С режущей кромкой		Рукоять 2,2 м	Рукоять 2,6 м	Рукоять 3,1 м	Рукоять 2,3 м	Рукоять 2,6 м
GP	0,38	0,35	604	640	441	A	A	A	A	A
	0,45	0,41	727	775	465	A	A	A	A	A
	0,57	0,51	865	913	520	A	A	A	A	A
	0,70	0,62	1015	1063	567	A	A	A	A	A
	0,76	0,67	1079	1127	602	A	A	A	A	A
	0,80	0,70	1123	1171	616	A	A	A	A	A
	0,93	0,81	1267	1315	664	A	A	A	A	A
Класс Н	0,51	0,47	750	Н/П	588	A	A	A	A	A
	0,65	0,58	900	Н/П	651	A	A	A	A	A
	0,78	0,70	1050	Н/П	735	A	A	A	A	A
	0,82	0,74	1100	Н/П	756	A	A	A	A	A
	0,91	0,82	1200	Н/П	798	A	A	A	A	A
Максимальная нагрузка при навеске «pin-on» (полезная нагрузка+ковш)						3538	3290	3048	3242	3062

					Шасси	Аутригеры (положение «вниз») + аутригеры (положение «вниз»)				
					Противовес (т)	3.0				
Тип ковша	Вместимость (м³)		Ширина (мм)		Вес (кг)	Стрела 5,2 м			Двухсекционная стрела (5,36 м)	
	SAE/PCSA	CECE	Без режущей кромки	С режущей кромкой		Рукоять 2,2 м	Рукоять 2,6 м	Рукоять 3,1 м	Рукоять 2,3 м	Рукоять 2,6 м
GP	0,38	0,35	604	640	441	A	A	A	A	A
	0,45	0,41	727	775	465	A	A	A	A	A
	0,57	0,51	865	913	520	A	A	A	A	A
	0,70	0,62	1015	1063	567	A	A	A	A	A
	0,76	0,67	1079	1127	602	A	A	A	A	A
	0,80	0,70	1123	1171	616	A	A	A	A	A
	0,93	0,81	1267	1315	664	A	A	A	A	A
Класс Н	0,51	0,47	750	Н/П	588	A	A	A	A	A
	0,65	0,58	900	Н/П	651	A	A	A	A	A
	0,78	0,70	1050	Н/П	735	A	A	A	A	A
	0,82	0,74	1100	Н/П	756	A	A	A	A	A
	0,91	0,82	1200	Н/П	798	A	A	A	A	A
Максимальная нагрузка при навеске «pin-on» (полезная нагрузка+ковш)						4300	3996	3709	3966	3746

В соответствии со стандартами ISO 10567 и SAE J296 длина рукояти без быстросменного соединения.

A: подходит для материалов плотностью 2100 кг/м3 (3500 фунтов/куб. ярд) или менее.

B: подходит для материалов плотностью 1800 кг/м3 (3000 фунтов/куб. ярд) или менее.

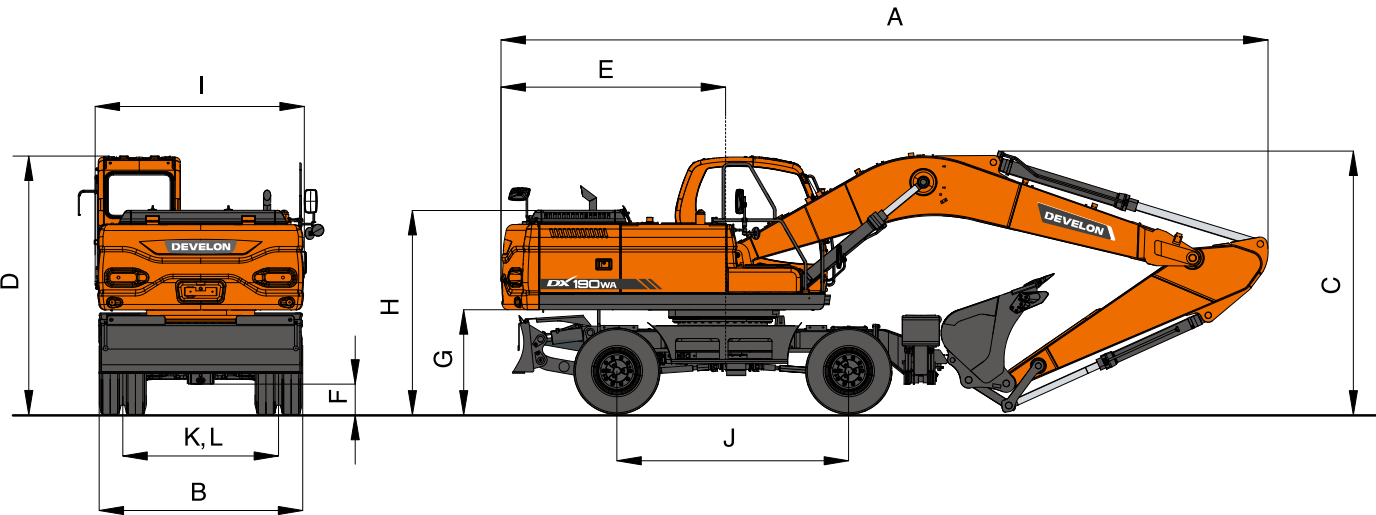
C: подходит для материалов плотностью 1500 кг/м3 (2500 фунтов/куб. ярд) или менее.

D: подходит для материалов плотностью 1200 кг/м3 (2000 фунтов/куб. ярд) или менее.

X: не рекомендуется.

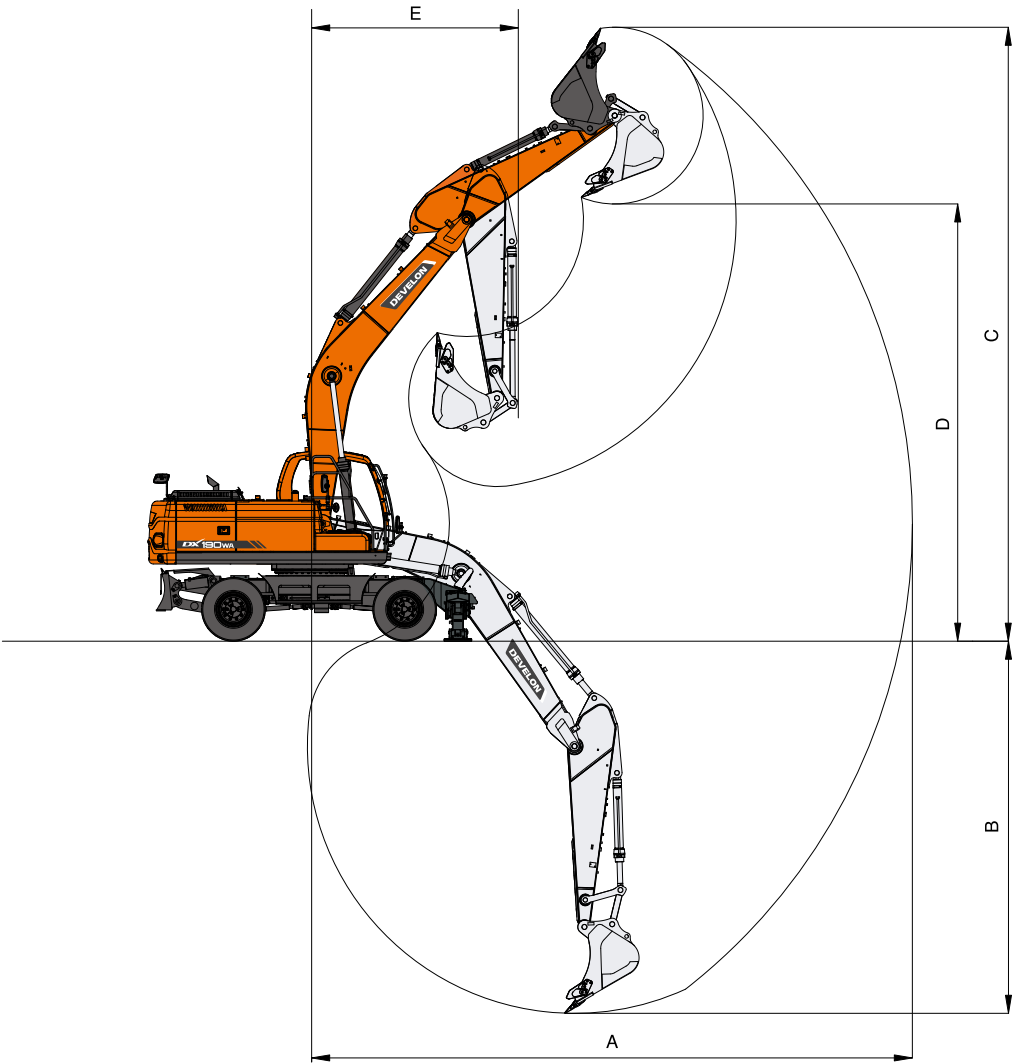
Данная рекомендация по использованию ковша основана на устойчивости машины с учетом опрокидывающей нагрузки при определенной плотности обрабатываемого материала, и ее следует строго соблюдать. В тяжелых условиях эксплуатации и применения рекомендуется использовать ковш меньшего размера, чем рекомендовано, чтобы избежать рисков для долговечности.

РАЗМЕРЫ



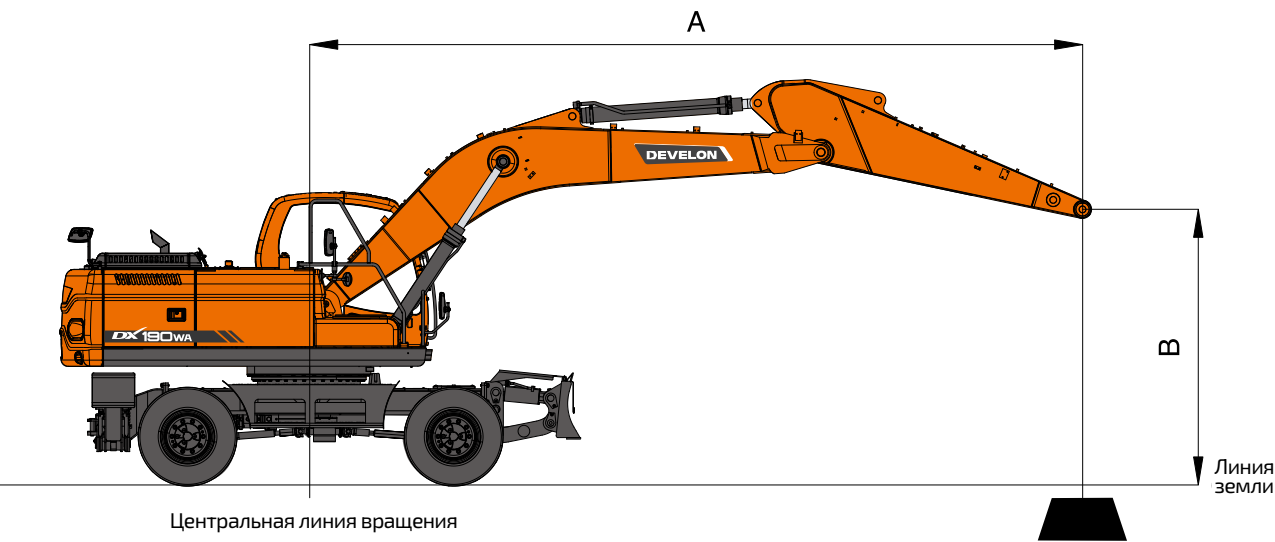
Справочные данные	Описание	Цельная стрела длиной 5,2 м		
		Рукоять длиной 2,6 м	Рукоять длиной 2,2 м	Рукоять длиной 3,1 м
A	Транспортная длина	8659 мм	8,715 мм	8,507 мм
B	Транспортная ширина	2496 мм	←	←
C	Транспортная высота (по стреле)	3310 мм	3,212 мм	3,772 мм
D	Высота по кабине	3135 мм	←	←
E	Радиус поворота противовеса	2450 мм	←	←
F	Дорожный просвет	350 мм	←	←
G	Дорожный просвет до противовеса	1249 мм	←	←
H	Высота по верхней точке капота	2530 мм	←	←
I	Ширина поворотной платформы	2494 мм	←	←
J	Колесная база	2700 мм	←	←
K, L	Колесная колея	1944 мм	←	←

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН



Справочные данные	Описание	Цельная стрела 5,2 м		
		Рукоять 2,6 м	Рукоять 2,2 м	Рукоять 3,1 м
A	Макс. радиус копания	9190 мм	8810 мм	9545 мм
B	Макс. радиус копания (грунт)	8985 мм	8600 мм	9350 мм
C	Макс. глубина копания	5950 мм	5550 мм	6450 мм
D	Макс. высота выгрузки	6665 мм	6435 мм	6660 мм
E	Мин. радиус поворота рабочего оборудования	2540 мм	2960 мм	2040 мм
F	Макс. высота резания	9335 мм	9105 мм	9265 мм
G	Макс. высота пальца ковша	8080 мм	7850 мм	8075 мм
H	Макс. глубина копания вертикальной стенки	4855 мм	4475 мм	4950 мм
I	Макс. вертикальный радиус копания	6130 мм	5990 мм	6560 мм
J	Макс. глубина копания (поверхности 2,5 м)	5740 мм	5310 мм	6235 мм
K	Мин. радиус копания (поверхности 2,5 м)	2425 мм	2415 мм	2325 мм
L	Мин. радиус копания	215 мм	1195 мм	-350 мм
M	Мин. радиус поворота	3200 мм	3195 мм	3185 мм

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ



СТАНДАРТ
Стрела: 5,2 м (17'06")
Рукоять: 2,6 м (8'64")
Ковш: без ковша
Противовес: 1000 кг

Метрическая система														Единица измерения: 1000 кг	
A(м)	Классическое крепление рамы	1.5		3		4.5		6		7.5		Макс. радиус		A(м)	
B(м)															
7.5	R-бульдозер, только вверх											*3.31	*3.31	5.34	
	R-бульдозер, только вниз											*3.31	*3.31		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз											*3.31	*3.31		
	4-выносная опора, вниз											*3.31	*3.31		
6	R-бульдозер, только вверх							*4.75	2.85			*2.95	2.39	6.59	
	R-бульдозер, только вниз							*4.75	3.5			*2.95	*2.95		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз							*4.75	*4.75			*2.95	*2.95		
	4-выносная опора, вниз							*4.75	*4.75			*2.95	*2.95		
4.5	R-бульдозер, только вверх					*6.36	4.34	4.77	2.76			*2.84	1.95	7.33	
	R-бульдозер, только вниз					*6.36	5.38	*5.59	3.42			*2.84	2.44		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*6.36	*6.36	*5.59	4.88			*2.84	*2.84		
	4-выносная опора, вниз					*6.36	*6.36	*5.59	*5.59			*2.84	*2.84		
3	R-бульдозер, только вверх					7.2	3.97	4.6	2.61	3.25	1.83	*2.89	1.74	7.71	
	R-бульдозер, только вниз					*7.91	4.99	*6.24	3.26	*4.19	2.3	*2.89	2.19		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*7.91	7.36	*6.24	4.71	*4.19	3.33	*2.89	*2.89		
	4-выносная опора, вниз					*7.91	*7.91	*6.24	5.73	*4.19	4.04	*2.89	*2.89		
1.5	R-бульдозер, только вверх					6.81	3.64	4.42	2.45	3.18	1.77	3.01	1.67	7.78	
	R-бульдозер, только вниз					*9.31	4.64	*6.90	3.09	*5.04	2.23	*3.07	2.11		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*9.31	6.96	*6.90	4.53	*5.04	3.26	*3.07	*3.07		
	4-выносная опора, вниз					*9.31	8.72	*6.90	5.54	*5.04	3.96	*3.07	*3.07		
0	R-бульдозер, только вверх			*6.89	6.18	6.6	3.46	4.3	2.35	3.14	1.73	3.11	1.71	7.55	
	R-бульдозер, только вниз			*6.89	*6.89	*9.91	4.45	*7.26	2.98	*3.96	2.19	*3.45	2.17		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз			*6.89	*6.89	*9.91	6.75	*7.26	4.41	*3.96	3.22	*3.45	3.19		
	4-выносная опора, вниз			*6.89	*6.89	*9.91	8.49	*7.26	5.42	*3.96	3.92	*3.45	*3.45		
-1.5	R-бульдозер, только вверх	*7.10	*7.10	11.52	6.23	6.55	3.42	4.27	2.31			3.46	1.9	6.99	
	R-бульдозер, только вниз	*7.10	*7.10	11.52	8.34	*9.61	4.41	*7.05	2.95			*4.17	2.42		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз	*7.10	*7.10	11.52	11.52	*9.61	6.7	*7.05	4.38			*4.17	3.55		
	4-выносная опора, вниз	*7.10	*7.10	11.52	11.52	*9.61	8.44	*7.05	5.38			*4.17	*4.17		
-3	R-бульдозер, только вверх	11.94	11.94	11.57	6.4	6.64	3.5					4.37	2.4	5.99	
	R-бульдозер, только вниз	11.94	11.94	11.57	8.52	*8.27	4.49					*5.63	3.04		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз	11.94	11.94	11.57	11.57	*8.27	6.79					*5.63	4.48		
	4-выносная опора, вниз	11.94	11.94	11.57	11.57	*8.27	*8.27					*5.63	5.49		
-4.5	R-бульдозер, только вверх											*5.19	4.23	4.12	
	R-бульдозер, только вниз											*5.19	*5.19		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз											*5.19	*5.19		
	4-выносная опора, вниз											*5.19	*5.19		

1. Номинальные характеристики основаны на стандарте SAE J1097.
2. Точка нагрузки находится на конце рукояти.
3. * Номинальные нагрузки зависят от гидравлической мощности.
4. Номинальные нагрузки не превышают 87 % гидравлической мощности или 75 % опрокидывающей способности

: Вдоль ходовой части

: Поперек ходовой части

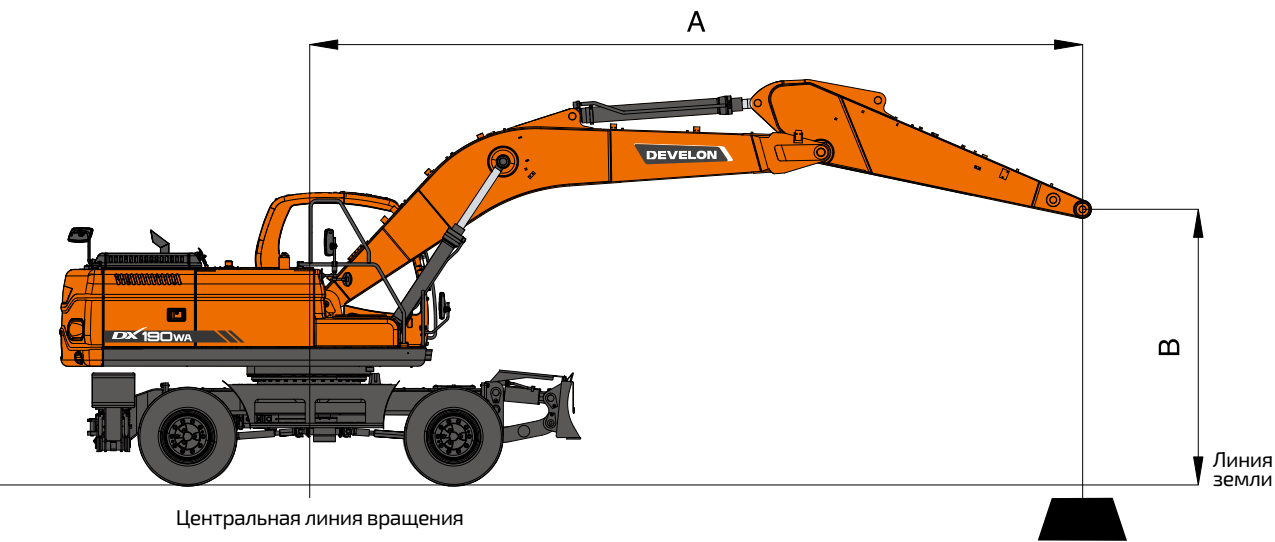
Футы														Единица измерения: 1000 кг	
A(фут)	Классическое крепление рамы	5		10		15		20		7.5		Макс. радиус		A(фут)	
B(фут)															
25	R-бульдозер, только вверх													17.05	
	R-бульдозер, только вниз														
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз														
	4-выносная опора, вниз														
20	R-бульдозер, только вверх							*9.82	6.1			*6.53	5.37	21.42	
	R-бульдозер, только вниз							*9.82	7.51			*6.53	*6.53		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз							*9.82	*9.82			*6.53	*6.53		
	4-выносная опора, вниз							*9.82	*9.82			*6.53	*6.53		
15	R-бульдозер, только вверх					13.77	9.37	10.27	5.95			*6.27	4.34	23.98	
	R-бульдозер, только вниз					13.77	11.6	12.20	7.36			*6.27	5.41		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					13.77	13.77	12.20	10.5			*6.27	*6.27		
	4-выносная опора, вниз					13.77	13.77	12.20	12.20			*6.27	*6.27		
10	R-бульдозер, только вверх			26.90	15.25	15.51	8.59	9.91	5.63	6.99	3.93	*6.36	3.85	25.28	
	R-бульдозер, только вниз			26.90	19.23	17.08	10.78	13.56	7.02	*7.67	4.94	*6.36	4.84		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз			26.90	26.90	17.08	15.84	13.56	10.14	*7.67	7.17	*6.36	*6.36		
	4-выносная опора, вниз			26.90	26.90	17.08	17.08	13.56	12.33	*7.67	*7.67	*6.36	*6.36		
5	R-бульдозер, только вверх					14.66	7.87	9.53	5.29	6.85	3.8	6.64	3.68	25.53	
	R-бульдозер, только вниз					20.13	10.01	14.96	6.67	*9.50	4.81	*6.77	4.65		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					20.13	14.99	14.96	9.76	*9.50	7.03	*6.77	*6.77		
	4-выносная опора, вниз					20.13	18.74	14.96	11.93	*9.50	8.54	*6.77	*6.77		
0	R-бульдозер, только вверх			15.78	13.3	14.19	7.47	9.27	5.06			6.85	3.77	24.77	
	R-Rear Dozer Only Down			15.78	15.78	21.47	9.59	15.73	6.43			*7.60	4.79		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз			15.78	15.78	21.47	14.52	15.73	9.5			*7.60	7.03		
	4-выносная опора, вниз			15.78	15.78	21.47	18.24	15.73	11.66			*7.60	*7.60		
-5	R-бульдозер, только вверх	15.86	15.86	26.21	13.4	14.08	7.38	9.2	5			7.66	4.21	22.88	
	R-Rear Dozer Only Down	15.86	15.86	26.21	17.88	20.81	9.49	15.23	6.36			*9.23	5.34		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз	15.86	15.86	26.21	26.21	20.81	14.42	15.23	9.43			*9.23	7.86		
	4-выносная опора, вниз	15.86	15.86	26.21	26.21	20.81	18.12	15.23	11.59			*9.23	*9.23		
-10	R-бульдозер, только вверх	26.84	26.84	25.01	13.77	14.28	7.55					9.72	5.35	19.55	
	R-Rear Dozer Only Down	26.84	26.84	25.01	18.29	17.79	9.68					12.39	6.76		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз	26.84	26.84	25.01	25.01	17.79	14.62					12.39	9.96		
	4-выносная опора, вниз	26.84	26.84	25.01	25.01	17.79	17.79					12.39	12.21		

1. Номинальные характеристики основаны на стандарте SAE J1097.
2. Точка нагрузки находится на конце рукояти.
3. * Номинальные нагрузки зависят от гидравлической мощности.
4. Номинальные нагрузки не превышают 87 % гидравлической мощности или 75 % опрокидывающей способности

: Вдоль ходовой части

: Поперек ходовой части

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ



ВАРИАНТ 1

Стрела: 5,2 м (17'06")
Рукоять: 2,2 м (7'26")
Ковш: без ковша
Противовес: 1000 кг

Метрическая система														Единица измерения: 1000 кг	
A(м) B(м)	Классическое крепление рамы	1.5		3		4.5		6		7.5		Макс. вылет		A(м)	
															
7.5	R-бульдозер, только вверх					*5.83	4.46					*4.87	4.03	4.76	
	R-бульдозер, только вниз					*5.83	5.51					*4.87	*4.87		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*5.83	*5.83					*4.87	*4.87		
	4-выносная опора, вниз					*5.83	*5.83					*4.87	*4.87		
6	R-бульдозер, только вверх							4.76	2.75			*4.26	2.63	6.14	
	R-бульдозер, только вниз							*5.06	3.41			*4.26	3.26		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз							*5.06	4.87			*4.26	*4.26		
	4-выносная опора, вниз							*5.06	*5.06			*4.26	*4.26		
4.5	R-бульдозер, только вверх					*6.82	4.22	4.69	2.69			3.69	2.1	6.93	
	R-бульдозер, только вниз					*6.82	5.26	*5.88	3.34			*4.10	2.62		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*6.82	*6.82	*5.88	4.8			*4.10	3.78		
	4-выносная опора, вниз					*6.82	*6.82	*5.88	5.83			*4.10	*4.10		
3	R-бульдозер, только вверх					7.06	3.85	4.53	2.55			3.32	1.85	7.33	
	R-бульдозер, только вниз					*8.32	4.87	*6.46	3.19			*4.17	2.33		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*8.32	7.22	*6.46	4.64			*4.17	3.4		
	4-выносная опора, вниз					*8.32	*8.32	*6.46	5.66			*4.17	4.13		
1.5	R-бульдозер, только вверх					6.7	3.54	4.36	2.4			3.21	1.77	7.41	
	R-бульдозер, только вниз					*9.54	4.54	*7.02	3.04			*4.46	2.24		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*9.54	6.85	*7.02	4.47			*4.46	3.29		
	4-выносная опора, вниз					*9.54	8.6	*7.02	5.48			*4.46	4.01		
0	R-бульдозер, только вверх					6.53	3.4	4.26	2.31			3.33	1.82	7.16	
	R-бульдозер, только вниз					*9.88	4.39	*7.25	2.94			*5.05	2.32		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*9.88	6.69	*7.25	4.37			*5.05	3.42		
	4-выносная опора, вниз					*9.88	8.43	*7.25	5.38			*5.05	4.17		
-1.5	R-бульдозер, только вверх			12.34	6.24	6.53	3.4	4.26	2.31			3.78	2.07	6.56	
	R-бульдозер, только вниз			12.34	8.35	*9.32	4.38	*6.82	2.94			*5.93	2.63		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз			12.34	12.34	*9.32	6.68	*6.82	4.37			*5.93	3.88		
	4-выносная опора, вниз			12.34	12.34	*9.32	8.42	*6.82	5.37			*5.93	4.74		
-3	R-бульдозер, только вверх			10.42	6.44	6.66	3.51					4.96	2.71	5.50	
	R-бульдозер, только вниз			10.42	8.56	*7.61	4.51					*5.73	3.44		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз			10.42	10.42	*7.61	6.82					*5.73	5.09		
	4-выносная опора, вниз			10.42	10.42	*7.61	*7.61					*5.73	*5.73		

1. Номинальные характеристики основаны на стандарте SAE J1097.

2. Точка нагрузки находится на конце рукояти.

3. * Номинальные нагрузки зависят от гидравлической мощности.

4. Номинальные нагрузки не превышают 87 % гидравлической мощности или 75 % опрокидывающей способности

: Вдоль ходовой части

: Поперек ходовой части

Футы														Единица измерения: 1000 кг	
A(фут) B(фут)	Классическое крепление рамы	5		10		15		20		25		Макс. вылет		A(фут)	
															
25	R-бульдозер, только вверх					11.26	9.51					10.92	9.36	15.14	
	R-бульдозер, только вниз					11.26	11.26					10.92	10.92		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					11.26	11.26					10.92	10.92		
	4-выносная опора, вниз					11.27	10.1					10.93	9.94		
20	R-бульдозер, только вверх											*9.44	5.92	19.93	
	R-бульдозер, только вниз											*9.44	7.33		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз											*9.44	*9.44		
	4-выносная опора, вниз											*9.45	6.34		
15	R-бульдозер, только вверх					14.77	9.12	10.1	5.8			8.2	4.66	22.65	
	R-бульдозер, только вниз					14.77	11.34	12.85	7.2			*9.04	5.82		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					14.77	14.77	12.85	10.33			*9.04	8.41		
	4-выносная опора, вниз					14.80	9.71	10.29	6.22			8.37	5.03		
10	R-бульдозер, только вверх					15.22	8.33	9.76	5.49			7.33	4.09	24.03	
	R-бульдозер, только вниз					17.95	10.51	14.04	6.88			*9.18	5.16		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					17.95	15.55	14.04	9.99			*9.18	7.51		
	4-выносная опора, вниз					15.51	8.93	9.95	5.92			7.49	4.44		
5	R-бульдозер, только вверх					14.42	7.66	9.41	5.18			7.07	3.9	24.30	
	R-бульдозер, только вниз					20.62	9.8	15.24	6.55			*9.82	4.94		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					20.62	14.76	15.24	9.64			*9.82	7.26		
	4-выносная опора, вниз					14.72	8.27	9.61	5.61			7.23	4.24		
0	R-бульдозер, только вверх					14.05	7.34	9.19	4.99			7.34	4.02	23.50	
	R-бульдозер, только вниз					21.41	9.46	15.70	6.35			11.13	5.11		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					21.41	14.39	15.70	9.43			11.13	7.53		
	4-выносная опора, вниз					14.35	7.95	9.39	5.42			7.51	4.38		
-5	R-бульдозер, только вверх			28.17	13.41	14.04	7.33	9.19	4.98			8.35	4.57	21.49	
	R-бульдозер, только вниз			28.17	17.9	20.19	9.45	14.69	6.35			13.08	5.8		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз			28.17	28.17	20.19	14.37	14.69	9.42			13.08	8.56		
	4-выносная опора, вниз			28.16	14.45	14.33	7.94	9.39	5.41			8.53	4.96		
-10	R-бульдозер, только вверх			22.51	13.85	14.35	7.59					11.09	6.06	17.89	
	R-бульдозер, только вниз			22.51	18.39	16.31	9.73					12.60	7.68		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз			22.51	22.51	16.31	14.68					12.60	11.36		
	4-выносная опора, вниз			22.57	14.89	14.64	8.2					11.32	6.54		

1. Номинальные характеристики основаны на стандарте SAE J1097.

2. Точка нагрузки находится на конце рукояти.

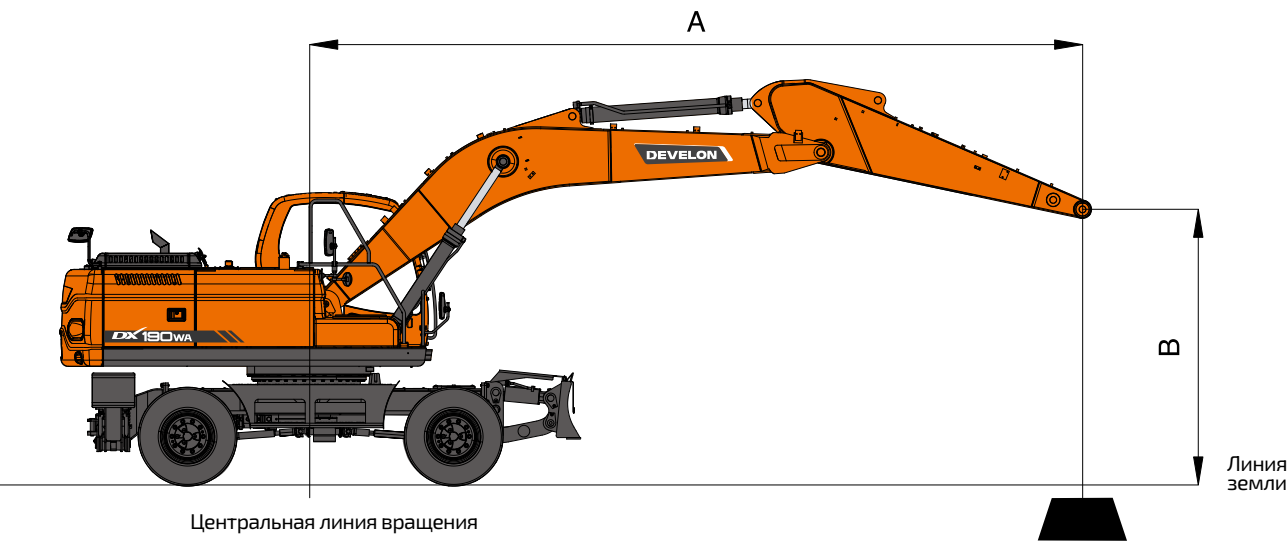
3. * Номинальные нагрузки зависят от гидравлической мощности.

4. Номинальные нагрузки не превышают 87 % гидравлической мощности или 75 % опрокидывающей способности

: Вдоль ходовой части

: Поперек ходовой части

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ



ВАРИАНТ 2

Стрела: 5,2 м (17'06") Рукоять: 3,1 м (10'02") Ковш: без ковша Противовес: 1000 кг

Метрическая система														Единица измерения: 1000 кг	
A(м)	Классическое крепление рамы	1.5		3		4.5		6		7.5		Макс. вылет		A(м)	
B(м)															
7.5	R-бульдозер, только вверх											*3.02	2.97	5.84	
	R-бульдозер, только вниз											*3.02	*3.02		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз											*3.02	*3.02		
	4-выносная опора, вниз											*3.02	*3.02		
6	R-бульдозер, только вверх							*4.42	2.86			*2.78	2.14	7.01	
	R-бульдозер, только вниз							*4.42	3.53			*2.78	2.66		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз							*4.42	*4.42			*2.78	*2.78		
	4-выносная опора, вниз							*4.42	*4.42			*2.78	*2.78		
4.5	R-бульдозер, только вверх							4.78	2.76	3.29	1.86	*2.73	1.75	7.72	
	R-бульдозер, только вниз							*5.09	3.42	*3.46	2.33	*2.73	2.21		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз							*5.09	4.89	*3.46	3.37	*2.73	*2.73		
	4-выносная опора, вниз							*5.09	*5.09	*3.46	*3.46	*2.73	*2.73		
3	R-бульдозер, только вверх			10.83	7.31	*7.20	4	4.58	2.58	3.21	1.79	*2.81	1.56	8.07	
	R-бульдозер, только вниз			10.83	9.54	*7.20	5.03	*5.79	3.23	*4.68	2.26	*2.81	1.99		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз			10.83	10.83	*7.20	*7.20	*5.79	4.69	*4.68	3.3	*2.81	*2.81		
	4-выносная опора, вниз			10.83	10.83	*7.20	*7.20	*5.79	5.72	*4.68	4	*2.81	*2.81		
1.5	R-бульдозер, только вверх			*7.54	6.29	6.79	3.6	4.37	2.39	3.12	1.7	2.75	1.48	8.14	
	R-бульдозер, только вниз			*7.54	*7.54	*8.76	4.61	*6.54	3.04	*5.42	2.17	*3.03	1.9		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз			*7.54	*7.54	*8.76	6.94	*6.54	4.48	*5.42	3.2	*3.03	2.82		
	4-выносная опора, вниз			*7.54	*7.54	*8.76	8.72	*6.54	5.5	*5.42	3.9	*3.03	*3.03		
0	R-бульдозер, только вверх			*8.15	5.98	6.5	3.36	4.22	2.26	3.05	1.63	2.82	1.51	7.92	
	R-бульдозер, только вниз			*8.15	8.07	*9.64	4.35	*7.04	2.89	5.48	2.1	*3.43	1.94		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз			*8.15	*8.15	*9.64	6.65	*7.04	4.32	*5.59	3.13	*3.43	2.9		
	4-выносная опора, вниз			*8.15	*8.15	*9.64	8.39	*7.04	5.33	*5.59	3.83	*3.43	*3.43		
-1.5	R-бульдозер, только вверх	*7.06	*7.06	11.46	5.97	6.4	3.27	4.15	2.19			3.1	1.66	7.38	
	R-бульдозер, только вниз	*7.06	*7.06	11.46	8.06	*9.65	4.26	*7.06	2.83			*4.17	2.13		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз	*7.06	*7.06	11.46	11.46	*9.65	6.55	*7.06	4.26			*4.17	3.18		
	4-выносная опора, вниз	*7.06	*7.06	11.46	11.46	*9.65	8.29	*7.06	5.26			*4.17	3.9		
-3	R-бульдозер, только вверх	10.88	10.88	12.53	6.11	6.44	3.31	4.19	2.23			3.79	2.03	6.46	
	R-бульдозер, только вниз	10.88	10.88	12.53	8.21	*8.71	4.3	*6.26	2.87			*5.55	2.61		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз	10.88	10.88	12.53	12.53	*8.71	6.6	*6.26	4.3			*5.55	3.89		
	4-выносная опора, вниз	10.88	10.88	12.53	12.53	*8.71	8.34	*6.26	5.3			*5.55	4.78		
-4.5	R-бульдозер, только вверх			*8.93	6.42	*6.15	3.51					*5.36	3.12	4.91	
	R-бульдозер, только вниз			*8.93	8.55	*6.15	4.51					*5.36	3.99		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз			*8.93	*8.93	*6.15	*6.15					*5.36	*5.36		
	4-выносная опора, вниз			*8.93	*8.93	*6.15	*6.15					*5.36	*5.36		

1. Номинальные характеристики основаны на стандарте SAE J1097.

2. Точка нагрузки находится на конце рукояти.

3. * Номинальные нагрузки зависят от гидравлической мощности.

4. Номинальные нагрузки не превышают 87 % гидравлической мощности или 75 % опрокидывающей способности
- : Вдоль ходовой части
- : Поперек ходовой части

Футы														Единица измерения: 1000 кг	
A(фут)	Классическое крепление рамы	5		10		15		20		25		Макс. вылет		A(фут)	
B(фут)															
25	R-бульдозер, только вверх											*6.74	*6.74	18.78	
	R-бульдозер, только вниз											*6.74	*6.74		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз											*6.74	*6.74		
	4-выносная опора, вниз											*6.74	*6.74		
20	R-бульдозер, только вверх							*9.47	6.14			*6.15	4.79	22.81	
	R-бульдозер, только вниз							*9.47	7.57			*6.15	5.96		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз							*9.47	*9.47			*6.15	*6.15		
	4-выносная опора, вниз							*9.47	*9.47			*6.15	*6.15		
15	R-бульдозер, только вверх							10.28	5.94	*6.59	3.97	*6.02	3.9	25.22	
	R-бульдозер, только вниз							11.11	7.35	*6.49	4.99	*6.02	4.9		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз							11.11	10.51	*6.59	*6.59	*6.02	*6.02		
	4-выносная опора, вниз							11.11	11.11	*6.59	*6.59	*6.02	*6.02		
10	R-бульдозер, только вверх			23.10	15.81	15.54	8.64	9.86	5.56	6.91	3.83	*6.19	3.45	26.46	
	R-бульдозер, только вниз			23.10	20.58	15.54	10.85	12.59	6.96	*9.60	4.85	*6.19	4.39		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз			23.10	23.10	15.54	15.54	12.59	10.1	*9.60	7.09	*6.19	*6.19		
	4-выносная опора, вниз			23.10	23.10	15.54	15.54	12.59	12.3	*9.60	8.60	*6.19	*6.19		
5	R-бульдозер, только вверх			17.77	13.59	14.61	7.78	9.42	5.16	6.71	3.65	6.06	3.27	26.70	
	R-бульдозер, только вниз			17.77	17.77	18.94	9.94	14.19	6.55	11.52	4.66	*6.67	4.19		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз			17.77	17.77	18.94	14.94	14.19	9.65	11.52	6.89	*6.67	6.23		
	4-выносная опора, вниз			17.77	17.77	18.94	18.71	14.19	11.83	11.52	8.4	*6.67	*6.27		
0	R-бульдозер, только вверх			18.58	12.87	13.97	7.24	9.08	4.86	6.56	3.52	6.21	3.32	25.97	
	R-бульдозер, только вниз			18.58	17.32	20.88	9.37	15.27	6.23	11.48	4.52	*7.55	4.28		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз			18.58	18.58	20.88	14.31	15.27	9.31	11.48	6.74	*7.55	6.39		
	4-выносная опора, вниз			18.58	18.58	20.88	18.02	15.27	11.48	11.48	8.25	*7.55	*7.55		
-5	R-бульдозер, только вверх	15.75	15.75	26.01	12.84	13.75	7.05	8.94	4.73			6.85	3.66	24.19	
	R-бульдозер, только вниз	15.75	15.75	26.01	17.29	20.90	9.17	15.28	6.1			*9.22	4.71		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз	15.75	15.75	26.01	26.01	20.90	14.09	15.28	9.17			*9.22	7.03		
	4-выносная опора, вниз	15.75	15.75	26.01	26.01	20.90	17.78	15.28	11.32			*9.22	8.62		
-10	R-бульдозер, только вверх	24.42	24.42	27.09	13.14	13.86	7.15	9.04	4.83			8.43	4.53	21.06	
	R-бульдозер, только вниз	24.42	24.42	27.09	17.62	18.79	9.27	13.38	6.2			12.24	5.8		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз	24.42	24.42	27.09	27.09	18.79	14.2	13.38	9.27			12.24	8.65		
	4-выносная опора, вниз	24.42	24.42	27.09	27.09	18.79	17.91	13.38	11.44			12.24	10.63		
-15	R-бульдозер, только вверх			18.92	13.84	12.80	7.61					11.75	7.11	15.81	
	R-бульдозер, только вниз			18.92	18.39	12.80	9.76					11.75	9.08		
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз			18.92	18.92	12.80	12.80					11.75	11.75		
	4-выносная опора, вниз			18.92	18.92	12.80	12.80					11.75	11.75		

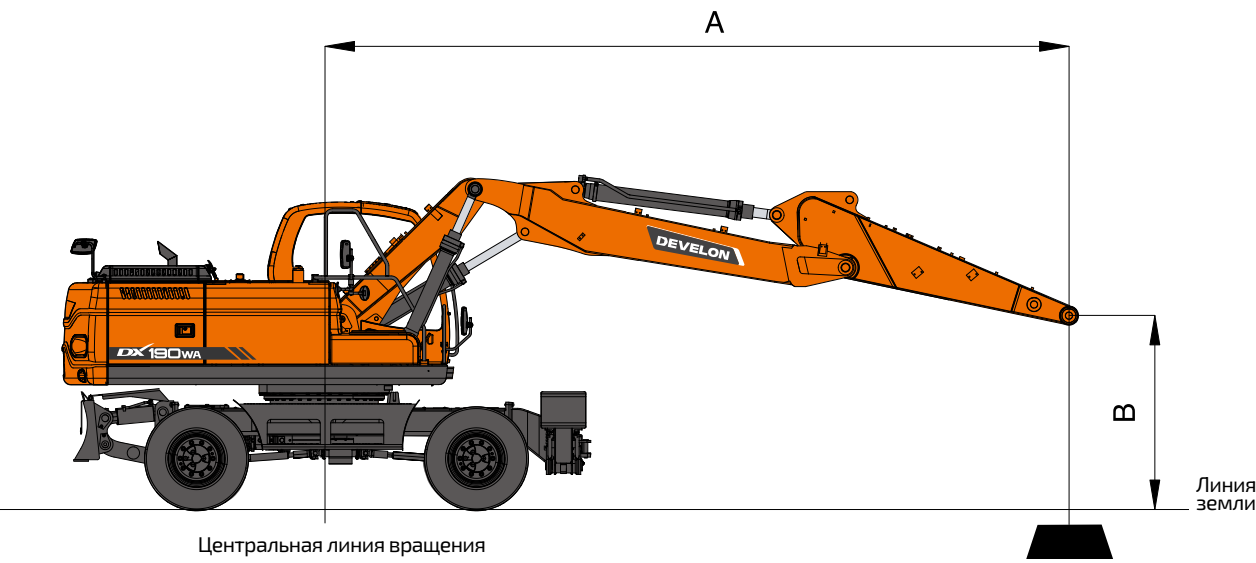
1. Номинальные характеристики основаны на стандарте SAE J1097.

2. Точка нагрузки находится на конце рукояти.

3. * Номинальные нагрузки зависят от гидравлической мощности.

4. Номинальные нагрузки не превышают 87 % гидравлической мощности или 75 % опрокидывающей способности
- : Вдоль ходовой части
- : Поперек ходовой части

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ



ВАРИАНТ 3

Двухсекционная стрела: 5,36 м (17'07") Рукоять: 2,66 м (8'63") Ковш: без ковша Противовес: 1000 кг

Метрическая система

Метрическая система														Единица измерения: 1000 кг	
В(м)	А(м)	Классическое крепление рамы	1.5		3		4.5		6		7.5		Макс. вылет		А(м)
															
9		R-бульдозер, только вверх											*3.76	*3.76	3.68
		R-бульдозер, только вниз											*3.76	*3.76	
		F-бульдозер + R-выносная опора вниз											*3.76	*3.76	
		4-выносная опора, вниз											*3.76	*3.76	
7.5		R-бульдозер, только вверх											*2.60	*2.60	5.78
		R-бульдозер, только вниз											*2.60	*2.60	
		F-бульдозер + R-выносная опора вниз											*2.60	*2.60	
		4-выносная опора, вниз											*2.60	*2.60	
6		R-бульдозер, только вверх					*4.10	*4.10	*4.23	2.84			*2.24	2.11	6.96
		R-бульдозер, только вниз					*4.10	*4.10	*4.23	3.52			*2.24	*2.24	
		F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*4.10	*4.10	*4.23	*4.23			*2.24	*2.24	
		4-выносная опора, вниз					*4.10	*4.10	*4.23	*4.23			*2.24	*2.24	
4.5		R-бульдозер, только вверх			*6.40	*6.40	*5.11	4.32	*4.60	2.73	3.3	1.83	*2.08	1.74	7.66
		R-бульдозер, только вниз			*6.40	*6.40	*5.11	*5.11	*4.60	3.41	*3.46	2.31	*2.08	*2.08	
		F-бульдозер + R-выносная опора вниз			*6.40	*6.40	*5.11	*5.11	*4.60	*4.60	*3.46	3.38	*2.08	*2.08	
		4-выносная опора, вниз			*6.40	*6.40	*5.11	*5.11	*4.60	*4.60	*3.46	*3.46	*2.08	*2.08	
3		R-бульдозер, только вверх					*6.74	3.88	4.59	2.54	3.23	1.77	*2.05	1.56	8.02
		R-бульдозер, только вниз					*6.74	4.93	*5.33	3.21	*4.79	2.25	*2.05	2	
		F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*6.74	*6.74	*5.33	4.7	*4.79	3.31	*2.05	*2.05	
		4-выносная опора, вниз					*6.74	*6.74	*5.33	*5.33	*4.79	4.04	*2.05	*2.05	
1.5		R-бульдозер, только вверх					6.73	3.49	4.38	2.36	3.14	1.69	*2.10	1.49	8.09
		R-бульдозер, только вниз					*8.34	4.51	*6.15	3.02	*5.17	2.17	*2.10	1.93	
		F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*8.34	6.88	*6.15	4.49	*5.17	3.23	*2.10	*2.10	
		4-выносная опора, вниз					*8.34	*8.34	*6.15	5.53	*5.17	3.95	*2.10	*2.10	
0		R-бульдозер, только вверх					6.49	3.29	4.24	2.23	3.09	1.63	*2.26	1.53	7.87
		R-бульдозер, только вниз					*9.33	4.3	*6.78	2.88	*5.49	2.11	*2.26	1.98	
		F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*9.33	6.65	*6.78	4.35	*5.49	3.17	*2.26	*2.26	
		4-выносная опора, вниз					*9.33	8.42	*6.78	5.38	*5.49	3.89	*2.26	*2.26	
-1.5		R-бульдозер, только вверх			*9.65	5.97	6.44	3.25	4.2	2.19			*2.58	1.71	7.33
		R-бульдозер, только вниз			*9.65	8.1	*9.61	4.26	*7.04	2.84			*2.58	2.2	
		F-бульдозер + R-выносная опора вниз			*9.65	*9.65	*9.61	6.6	*7.04	4.3			*2.58	*2.58	
		4-выносная опора, вниз			*9.65	*9.65	*9.61	8.37	*7.04	5.33			*2.58	*2.58	
-3		R-бульдозер, только вверх					6.55	3.34	4.29	2.27			4.2	2.23	6.09
		R-бульдозер, только вниз					*9.11	4.35	*6.56	2.93			*6.41	2.87	
		F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*9.11	6.7	*6.56	4.39			*6.41	4.3	
		4-выносная опора, вниз					*9.11	8.48	*6.56	5.43			*6.41	5.31	

1. Номинальные характеристики основаны на стандарте SAE J1097.
2. Точка нагрузки находится на конце рукояти.
3. * Номинальные нагрузки зависят от гидравлической мощности.
4. Номинальные нагрузки не превышают 87 % гидравлической мощности или 75 % опрокидывающей способности

: Вдоль ходовой части

: Поперек ходовой части

Футы

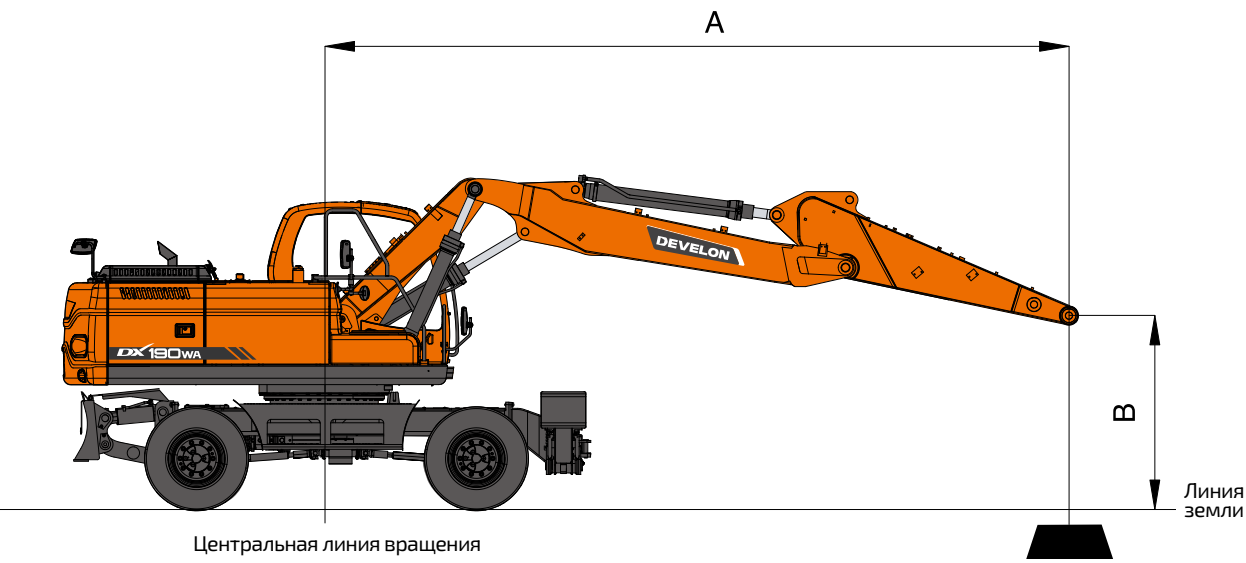
Единица измерения: 1000 кг														
В(фут)	A(фут)	Классическое крепление рамы	5		10		15		20		25		Макс. вылет	A(фут)
25		R-бульдозер, только вверх					*8.92	*8.92					*5.84	18.57
		R-бульдозер, только вниз					1.48	*8.89					0.37	
		F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*8.92	*8.92					*5384	
		4-выносная опора, вниз					*8.91	*8.92					*5.84	
20		R-бульдозер, только вверх					*8.97	*8.97	*9.36	6.09			*4.96	22.62
		R-бульдозер, только вниз					1.41	*8.93	0.29	6.09			*4.95	
		F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*8.97	*8.97	*9.36	*9.36			*4.96	
		4-выносная опора, вниз					*8.97	*8.97	*9.36	*9.36			*4.96	
15		R-бульдозер, только вверх			13.59	13.59	11.05	9.34	10.05	5.88	*4.97	3.88	*4.60	25.05
		R-бульдозер, только вниз			2.49	13.54	0.92	9.3	0.1	5.84	*4.96	3.84	*4.59	
		F-бульдозер + R-выносная опора вниз			13.59	13.59	11.05	11.05	10.05	10.05	*4.97	*4.97	*4.60	
		4-выносная опора, вниз			13.59	13.59	11.05	11.05	10.05	10.05	*4.97	*4.97	*4.60	
10		R-бульдозер, только вверх					14.51	8.4	9.89	5.49	6.95	3.8	*4.51	26.30
		R-бульдозер, только вниз					0.17	8.35	11.53	5.44	10.46	3.75	*4.49	
		F-бульдозер + R-выносная опора вниз					14.51	14.51	11.59	10.12	10.51	7.13	*4.51	
		4-выносная опора, вниз					14.51	14.51	11.59	11.59	10.51	8.68	*4.51	
5		R-бульдозер, только вверх					14.5	7.55	9.44	5.09	6.77	3.63	*4.63	26.54
		R-бульдозер, только вниз					17.93	7.48	13.27	5.04	11.24	3.59	*4.61	
		F-бульдозер + R-выносная опора вниз					18.00	14.83	13.33	9.67	11.29	6.95	*4.63	
		4-выносная опора, вниз					18.00	18.00	13.33	11.9	11.29	8.5	*4.63	
0		R-бульдозер, только вверх					13.97	7.1	9.13	4.81	6.65	3.52	*4.98	25.81
		R-бульдозер, только вниз					20.12	7.03	14.64	4.76	11.03	3.48	*4.96	
		F-бульдозер + R-выносная опора вниз					20.20	14.3	14.71	9.36	11.05	6.83	*4.98	
		4-выносная опора, вниз					20.20	18.09	14.71	11.58	11.05	8.38	*4.98	
-5		R-бульдозер, только вверх			21.99	12.82	13.86	7.01	9.04	4.73			*5.69	24.00
		R-бульдозер, только вниз			22.01	12.72	20.75	6.94	15.20	4.68			*5.67	
		F-бульдозер + R-выносная опора вниз			21.99	21.99	20.83	14.19	15.26	9.28			*5.69	
		4-выносная опора, вниз			21.99	21.99	20.83	17.97	15.26	11.48			*5.69	
-10		R-бульдозер, только вверх					14.09	7.2					9.48	19.67
		R-бульдозер, только вниз					19.62	7.14					14.32	
		F-бульдозер + R-выносная опора вниз					19.69	14.42					14.38	
		4-выносная опора, вниз					19.69	18.22					14.38	

1. Номинальные характеристики основаны на стандарте SAE J1097.
2. Точка нагрузки находится на конце рукояти.
3. * Номинальные нагрузки зависят от гидравлической мощности.
4. Номинальные нагрузки не превышают 87 % гидравлической мощности или 75 % опрокидывающей способности

: Вдоль ходовой части

: Поперек ходовой части

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ



ВАРИАНТ 4

Двухсекционная стрела: 5,36 м (17'07") Рукоять: 2,3 м (7'65") Ковш: без ковша Противовес: 1000 кг
Дополнительное оборудование: передняя люлька ковша и задний бульдозерный отвал

Метрическая система

Единица измерения: 1000 кг													
A(м) B(м)	Классическое крепление рамы	1.5		3		4.5		6		7.5		Макс. вылет	
													A(м)
7.5	R-бульдозер, только вверх					*4.41	*4.41					*2.80	*2.80
	R-бульдозер, только вниз					*4.41	*4.41					*2.80	*2.80
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*4.41	*4.41					*2.80	*2.80
	4-выносная опора, вниз					*4.41	*4.41					*2.80	*2.80
6	R-бульдозер, только вверх					*4.44	*4.44	*4.52	2.76			*2.36	*2.36
	R-бульдозер, только вниз					*4.44	*4.44	*4.52	3.44			*2.36	*2.36
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*4.44	*4.44	*4.52	*4.52			*2.36	*2.36
	4-выносная опора, вниз					*4.44	*4.44	*4.52	*4.52			*2.36	*2.36
4.5	R-бульдозер, только вверх			*7.22	*7.22	*5.45	4.22	4.73	2.67			*2.18	1.83
	R-бульдозер, только вниз			*7.22	*7.22	*5.45	5.29	*4.82	3.34			*2.18	*2.18
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз			*7.22	*7.22	*5.45	*5.45	*4.82	*4.82			*2.18	*2.18
	4-выносная опора, вниз			*7.22	*7.22	*5.45	*5.45	*4.82	*4.82			*2.18	*2.18
3	R-бульдозер, только вверх					*7.07	3.78	4.53	2.49	3.18	1.72	*2.14	1.63
	R-бульдозер, только вниз					*7.07	4.82	*5.52	3.15	*4.48	2.21	*2.14	2.09
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*7.07	*7.07	*5.52	4.63	*4.48	3.27	*2.14	*2.14
	4-выносная опора, вниз					*7.07	*7.07	*5.52	*5.52	*4.48	3.99	*2.14	*2.14
1.5	R-бульдозер, только вверх					6.64	3.41	4.33	2.31	3.11	1.66	*2.20	1.56
	R-бульдозер, только вниз					*8.59	4.43	*6.28	2.97	*5.29	2.14	*2.20	2.01
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*8.59	6.79	*6.28	4.44	*5.29	3.19	*2.20	*2.20
	4-выносная опора, вниз					*8.59	8.58	*6.28	5.47	*5.29	3.91	*2.20	*2.20
0	R-бульдозер, только вверх					6.44	3.24	4.2	2.2	3.07	1.62	*2.38	1.61
	R-бульдозер, только вниз					*9.43	4.25	*6.85	2.85	*3.49	2.1	*2.38	2.08
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*9.43	6.6	*6.85	4.31	*3.49	3.16	*2.38	*2.38
	4-выносная опора, вниз					*9.43	8.37	*6.85	5.34	*3.49	*2.38	*2.38	*2.38
-1.5	R-бульдозер, только вверх			10.30	5.99	6.43	3.23	4.19	2.18			*2.75	1.81
	R-бульдозер, только вниз			10.30	8.12	*9.55	4.24	*7.01	2.83			*2.75	2.34
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз			10.30	10.30	*9.55	6.58	*7.01	4.29			*2.75	*2.75
	4-выносная опора, вниз			10.30	10.30	*9.55	8.36	*7.01	5.32			*2.75	*2.75

1. Номинальные характеристики основаны на стандарте SAE J1097.
2. Точка нагрузки находится на конце рукоятки.
3. * Номинальные нагрузки зависят от гидравлической мощности.
4. Номинальные нагрузки не превышают 87 % гидравлической мощности или 75 % опрокидывающей способности

: Вдоль ходовой части
 : Поперек ходовой части

Футы

Единица измерения: 1000 кг													
A(фут) B(фут)	Классическое крепление рамы	5		10		15		20		25		Макс. вылет	
													A(ft)
25	R-бульдозер, только вверх					*9.92	9.75					*6.30	*6.30
	R-бульдозер, только вниз					*9.92	*9.92					*6.30	*6.30
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*9.92	*9.92					*6.30	*6.30
	4-выносная опора, вниз					*9.92	*9.92					*6.30	*6.30
20	R-бульдозер, только вверх					*9.71	*9.71	10.02	5.91			*5.24	*5.09
	R-бульдозер, только вниз					*9.71	*9.71	10.02	7.37			*5.24	*5.24
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					*9.71	*9.71	10.02	10.02			*5.24	*5.24
	4-выносная опора, вниз					*9.71	*9.71	10.02	10.02			*5.24	*5.24
15	R-бульдозер, только вверх			15.29	15.29	11.78	9.11	10.17	5.74			*4.83	4.07
	R-бульдозер, только вниз			15.29	15.29	11.78	11.41	10.53	7.19			*4.83	*4.83
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз			15.29	15.29	11.78	11.78	10.53	10.4			*4.83	*4.83
	4-выносная опора, вниз			15.29	15.29	11.78	11.78	10.53	10.53			*4.83	*4.83
10	R-бульдозер, только вверх					15.21	8.17	9.75	5.36	6.84	3.69	*4.72	3.59
	R-бульдозер, только вниз					15.21	10.41	11.99	6.79	*7.52	4.73	*4.72	4.61
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					15.21	15.21	11.99	9.98	*7.52	7.01	*4.72	*4.72
	4-выносная опора, вниз					15.21	15.21	11.99	11.99	*7.52	*7.52	*4.72	*4.72
5	R-бульдозер, только вверх					14.29	7.37	9.33	4.98	6.7	3.56	*4.85	3.43
	R-бульдозер, только вниз					18.52	9.36	13.63	6.4	*9.78	4.6	*4.85	4.44
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					18.52	14.63	13.63	9.56	*9.78	6.87	*4.85	*4.85
	4-выносная опора, вниз					18.52	18.45	13.63	11.78	*9.78	8.42	*4.85	*4.85
0	R-бульдозер, только вверх					13.86	7	9.06	4.74			*5.25	3.54
	R-бульдозер, только вниз					20.40	9.17	14.86	6.15			*5.25	4.59
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз					20.40	14.19	14.86	9.29			*5.25	*5.25
	4-выносная опора, вниз					20.40	17.97	14.86	11.51			*5.25	*5.25
-5	R-бульдозер, только вверх			23.49	12.86	13.82	6.97	9.02	4.71			*6.08	4.01
	R-бульдозер, только вниз			23.49	17.42	20.70	9.14	15.18	6.12			*6.08	5.17
	F-бульдозер + R-выносная опора вниз			23.49	23.49	20.70	14.16	15.18	9.26			*6.08	*6.08
	4-выносная опора, вниз			23.49	23.49	20.70	17.94	15.18	11.47			*6.08	*6.08

1. Номинальные характеристики основаны на стандарте SAE J1097.
2. Точка нагрузки находится на конце рукоятки.
3. * Номинальные нагрузки зависят от гидравлической мощности.
4. Номинальные нагрузки не превышают 87 % гидравлической мощности или 75 % опрокидывающей способности

: Вдоль ходовой части
 : Поперек ходовой части

СТАНДАРТНОЕ И ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Брошюра носит информационный характер, производитель сохраняет за собой право изменять в любое время без предварительного уведомления комплектацию и характеристики машины.

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Гидравлическая система

- Регенерация потока рабочей жидкости в контурах стрелы и рукояти
- Удерживающие клапаны защиты от разрыва шлангов гидроцилинтров стрелы и рукояти
- Поворотные клапаны с защитой от отскока
- Резервные секции гидрораспределителя (дополнительные гидролинии)
- Функция «power boost», позволяющая кратковременно увеличить давление в гидросистеме одним нажатием кнопки

Кабина и интерьер

- Маслонаполненные демпферы крепления кабины
- Кондиционер воздуха
- Сиденье с пневматической подвеской с подголовником и регулируемым подлокотником
- Лобовое стекло подъемного типа и съёмное нижнее переднее стекло
- Свет в кабине
- Стеклоочиститель лобового стекла с возможностью выбора необходимого режима
- Подстаканник
- Термобокс с функцией подогрева и охлаждения
- Цветной ЖК-монитор
- Регулятор выбора частоты оборотов двигателя (об/мин)
- AM/FM-радио + MP3 (USB)
- Розетка питания на 12 В
- Разъем для диагностики
- Рычаг джойстика с 3 переключателями
- Солнцезащитный козырек
- Люк в крыше
- Стеклоочиститель

Безопасность

- Большие поручни и ступени
- Перфорированные металлические противоскользящие площадки
- Ремень безопасности
- Рычаг блокировки гидросистемы
- Защитное стекло
- Молоток для аварийной эвакуации
- Правое и левое зеркала заднего вида
- Сигнализация обратного хода
- Аварийная остановка двигателя
- Светодиодные стоп-сигналы

Прочее

- Воздухоочиститель с двумя фильтрующими элементами
- Топливный фильтр предварительной очистки – водоотделитель
- Пылезащитный экран для радиатора/маслоохладителя
- Система предотвращения перегрева двигателя
- Система предотвращения повторного запуска двигателя
- Система самодиагностики
- Генератор переменного тока большой мощности (24 В, 60 А)
- Электрический сигнал
- Галогенные рабочие фары (2 на раме, 2 на стреле)

Ходовая часть

- Двойные шины 10.00-20 14PR
- Мосты для тяжелых условий эксплуатации
- Передний бульдозерный отвал и задние независимые аутригеры
- Ящик для инструментов
- Система блокировки качания переднего моста (режимы «ВКЛ / ВЫКЛ / АВТО»)

ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Состав стандартной комплектации и доступность опций зависят от конкретного региона продаж. Для уточнения информации о наличии оборудования или заказа индивидуальной конфигурации под ваши задачи, пожалуйста, обратитесь к менеджеру по продажам.

Безопасность

- Удерживающие клапаны защиты от разрыва шлангов гидроцилинтров стрелы и рукояти
- Устройство предупреждения о перегрузке
- Верхнее/переднее ограждение кабины (ISO 10262, стандарт FOGS)
- Сигнализация при перемещении и повороте
- Вращающийся проблесковый маячок
- Зеркало и дополнительная фара на противовесе
- Камера заднего вида

Кабина и интерьер

- Сиденье с пневмоподвеской
- MP3/CD-плеер
- Защита от дождя
- 2 передние фары
- 4 передние и 2 задние фары

Прочее

- Гидролиния для гидромолота
- Гидролиния для быстросъёмного устройства
- Гидролиния для вращения
- Фильтр гидромолота
- Нижний стеклоочиститель
- Подогреватель топлива
- Топливозаправочный насос

Ходовая часть

- Сдвоенные шины 10.00-20 14PR



Официальный дистрибьютор DEVELON в России

FNGROUP осуществляет сервисное обслуживание и поставку оригинальных запасных частей DEVELON по всей территории России. Мы начали свою деятельность в июне 2010 года и сегодня занимаем устойчивое положение во всех федеральных округах Российской Федерации.

Начало деятельности

2010

Точек присутствия

60+

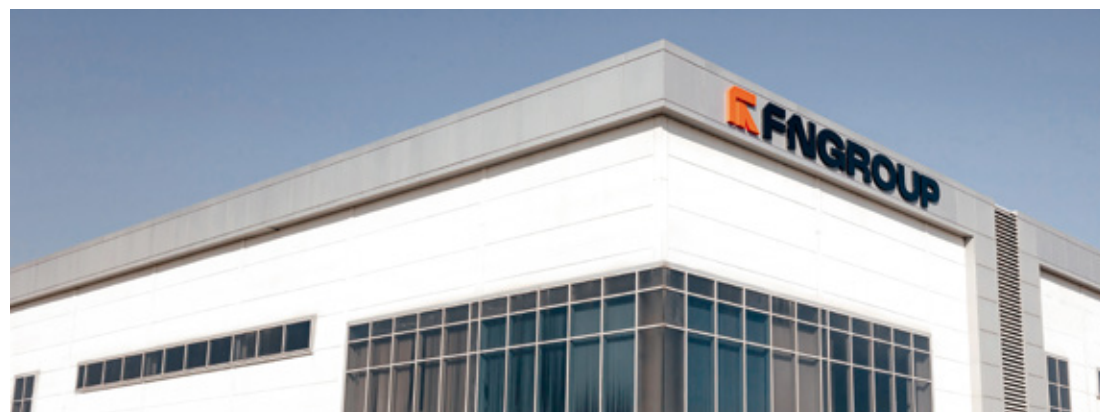
Штат сотрудников

1000+

Сервисное обслуживание и запасные части

Запчасти поступают от производителя на центральный склад в Москве, откуда оперативно отправляются на склады во все регионы. Такая логистика позволяет максимально повысить коэффициент выполнения заказов и гарантирует наличие в каждом сервисном центре ключевых запасных частей, востребованных клиентами именно в данном регионе.

Сервисный персонал имеет высокую квалификацию и большой опыт работы, на регулярной основе сотрудники проходят тренинги от производителя, что позволяет нам осуществлять сервисную поддержку и ремонт техники любой сложности.



Наши преимущества



Сервисные
центры во всех
регионах РФ



Оперативная
сервисная
поддержка
клиентов



Широкий
ассортимент
оригинальных
запасных частей
DEVELON



Центральный
склад запасных
частей в Москве



Организация
поставок по всей
территории РФ



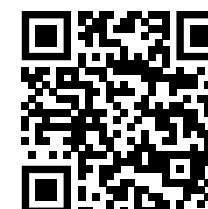
Прямые поставки
из Южной Кореи



Интернет-магазин
запасных частей
с удобным подбором
и заказом



Быстрая доставка
запасных частей



fngroup.ru
8 800 100-86-58

Финансовые решения



Лизинг техники – новой и с пробегом

Аванс от 0%, срок лизинга до 5 лет. Одобрение сделки и подписание договора в течение 24 часов, минимум документов. Финансируем транспортные средства не старше 7 лет.



Страхование

Выгодные тарифы на все виды страхования – КАСКО, GAP, страхование основных узлов и агрегатов, страхование ГБО и поломки двигателя на ГТС. Карты техпомощи для грузовых автомобилей.



Финансирование сервиса

Отсрочка и рассрочка на приобретение запасных частей, расходных материалов, осуществление сервиса. Срок рассрочки до 12 месяцев, срок отсрочки до 6 месяцев. Аванс от 0%.



Возвратный лизинг

Финансовое решение для пополнения оборотных средств за счет лизинга техники, находящейся в собственности вашей компании. Вы продолжите пользоваться техникой, сэкономите за счёт перевода за баланс и уменьшите налог на прибыль.



Программы субсидирования ГБО и ГДС

Эксклюзивная программа субсидирования переоборудования техники на газодизель и доукомплектация ГБО в лизинг. Аванс от 0%, участие в маркетинговых и топливных программах Газпром.



fngfinance@fngroup.ru

Наши персональные финансовые консультанты готовы помочь вам с выбором оптимальных решений.

We are DEVELON

We trace our roots to 1937 as one of Korea's first large scale machine plant.
Throughout time we have consistently delivered exceptional products and solutions.

DEVELON is a bold name that reflects our core ambition to continue developing onwards
and leaving behind a positive footprint in our world. Moving forward, we seek to be part of
our customers and partners' endeavor to build a better world.

Powered by Innovation



©2023 HD Hyundai Infracore. All rights reserved.

develon-ce.com

Certain specification(s) are based on engineering calculations and are not actual measurements. Specification(s) are provided for comparison purposes only and are subject to change without notice. Specification(s) for your individual Develon equipment will vary based on normal variations in design, manufacturing, operating conditions, and other factors. Pictures of Develon units may show other than standard equipment.