

DEVELON

Гусеничный экскаватор

DX220LC-7M



ВЫСОКО- ЭФФЕКТИВНАЯ МОДЕЛЬ

Модель DX220LC-7M эффективно решает разнообразные задачи в любых условиях эксплуатации благодаря оптимальному балансу между высокой производительностью и экономичным расходом топлива.

НОВАЯ СЕРИЯ 7M

Модель DEVELON DX220LC-7M повышает рентабельность вашего бизнеса. Благодаря передовым технологиям экономии топлива и увеличенной скорости рабочего цикла эта машина становится максимально эффективным инструментом для решения задач.



Фотографии могут содержать дополнительное оборудование.



КОВШ УВЕЛИЧЕННОГО ОБЪЕМА

DX220LC-7M демонстрирует высокую производительность благодаря использованию ковша максимальной вместимостью 1,17 м³. В зависимости от рабочей ситуации может быть выбран широкий или узкий тип.



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

DX220LC-7M демонстрирует высокую стабильность при выполнении любых операций за счет увеличенной длины и ширины ходовой части с рамой коробчатого сечения, что гарантирует устойчивость машины даже на сложном рельефе.

МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Снижение потерь топлива и рост производительности DX220LC-7M достигаются благодаря высокоэффективной гидравлической системе VBO, которая точно рассчитывает необходимый расход главного насоса для каждого рабочего органа.



УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ SPC

Эффективность работы повышается, а потери топлива сокращаются благодаря внедрению интеллектуального сенсорного оборудования, которое автоматически регулирует обороты двигателя и крутящий момент главного насоса.

SPC



ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

Оператор может выбрать режим в зависимости от рабочей нагрузки, что сводит к минимуму расход топлива и оптимизирует производительность.



ДЛЯ КОМФОРТА И УДОБСТВА



ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ ЦВЕТНОЙ ЖК-МОНИТОР

Повышает удобство эксплуатации и обеспечивает удобный контроль всех параметров работы машины.

УЛУЧШЕНИЕ ОБЗОРА ОПЕРАТОРА

Увеличенное стекло кабины минимизирует слепые зоны.

ПРОВЕРКА ПРЕДУПРЕЖДАЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ

На приборную панель выводятся предупреждающие уведомления о состоянии оборудования.

ИНФОРМАЦИЯ О КОЛИЧЕСТВЕ ВРЕМЕНИ, ОСТАВШЕГОСЯ ДО СЛЕДУЮЩЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

С помощью приборной панели можно проверить время использования и оставшийся срок до замены расходных материалов. Также можно сбросить время использования и изменить периодичность обслуживания.

1. СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА

Шум и вибрация внутри кабины снижены. Кроме того, кондиционер поддерживает комфортный микроклимат для оператора.

2. BLUETOOTH-РАДИО

Удобство во время отдыха и работы повышается, поскольку оператор может слушать музыку по Bluetooth и отвечать на звонки.

3. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Эффективность работы и удобство для оператора были значительно улучшены за счет группировки кнопок управления различными функциями машины.

4. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ ДВИГАТЕЛЯ

Для повышения безопасности и обеспечения быстрой реакции в аварийной ситуации модель DX220LC-7M оснащена выключателем аварийной остановки, который позволяет незамедлительно заглушить двигатель.

5. УДОБНОЕ МЕСТО ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

В стандартную комплектацию были добавлены небольшой ящик для хранения и USB-порт (12 В). Это позволяет оператору безопасно хранить предметы и заряжать мобильные устройства. Кроме того, в кабине установлен удобный и простой в использовании переключатель кондиционера.





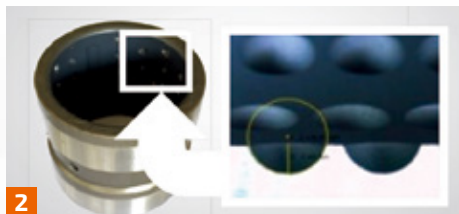
DEVELON



1

1. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР

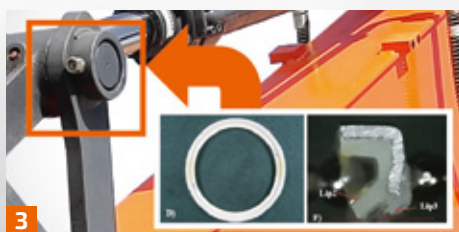
Повышенная надежность и стабильная работа двигателя даже на топливе низкого качества обеспечиваются новой трехступенчатой системой очистки топлива. Это решение минимизирует риск неисправностей и снижает эксплуатационные расходы, увеличивая межсервисные интервалы.



2

2. ИЗНОСОСТОЙКАЯ ВТУЛКА

Нанесение специального покрытия на поверхность втулки улучшает удержание смазки и удаление загрязнений.



3

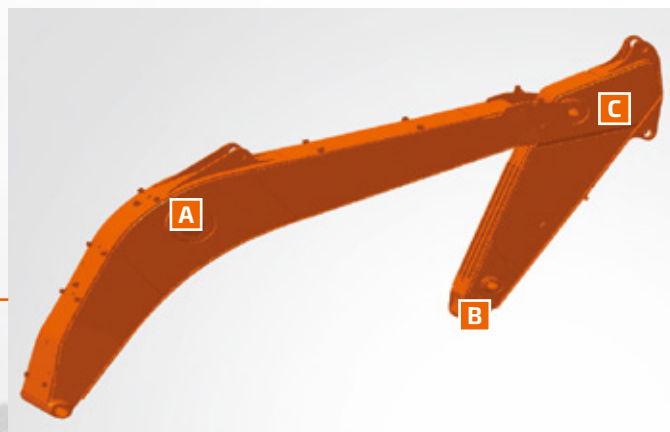
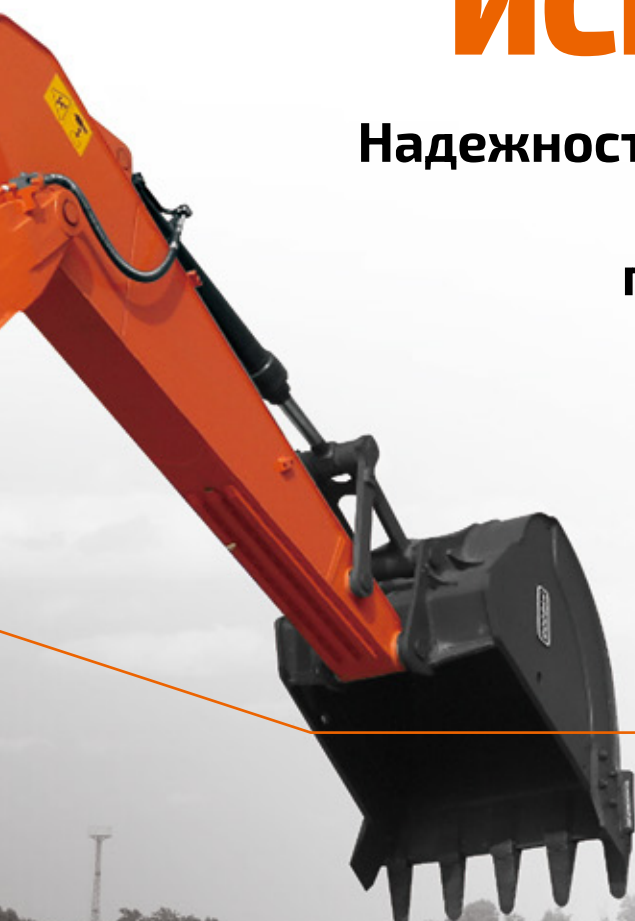
3. УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЕ УПЛОТНЕНИЕ ЦИЛИНДРА

Операторы могут работать длительное время благодаря повышенной долговечности цилиндров во фронтальном рабочем оборудовании. Эффективность уплотнения была улучшена за счет применения сальников с двойным уплотнением.



НАДЕЖНОСТЬ, ПОДТВЕРЖДЕННАЯ ИСПЫТАНИЯМИ

Надежность машины повышена благодаря внедрению передовых методов проектирования и серии строгих многоэтапных испытаний.



УСИЛЕННАЯ СТРЕЛА И РУКОЯТЬ

Цельнолитые элементы конструкции стрелы и рукояти уменьшают количество сварных швов, снижают концентрацию напряжений и повышают прочность оборудования. Усиленные металлоконструкции и увеличенная толщина стальных листов в ключевых зонах гарантируют надежность и долговечность для работы в самых сложных условиях.

А. ВТУЛКА КРЕПЛЕНИЯ
РУКОЯТИ



В. ОГОЛОВЕК
РУКОЯТИ



С. ОГОЛОВЕК
СТРЕЛЫ



ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ

Увеличена несущая способность шарнирного узла стрелы и рукояти, а также увеличена толщина стальных листов. Переход от сварного соединения к цельнолитой конструкции позволилкратно увеличить срок службы оборудования.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Удобное, быстрое и экономичное техническое обслуживание



ВЕРХНЯЯ ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ КРЫШКА

Площадка обслуживания двигателя с увеличенной противоскользящей зоной для повышения удобства и безопасности технического обслуживания.



УДОБНЫЙ ДОСТУП К КАПОТУ ДВИГАТЕЛЯ

Раздельная конструкция крышки отсека двигателя делает обслуживание машины более легким и удобным.



УВЕЛИЧЕННЫЙ ПЕРИОД ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Гидравлическое масло:
4000 моточасов

Охлаждающая жидкость:
4000 моточасов



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель

Модель	DL06
Тип	Рядный
Подача воздуха	Турбонагнетатель
Количество цилиндров	6
Диаметр и ход поршня	100 x 125 мм
Номинальная мощность	115 кВт (157 л.с.) / 1900 об/мин

Система поворота

Система привода	Гидравлическая
Редуктор	Планетарная передача
Поворотный тормоз	Маслоохлаждаемый многодисковый тормоз
Скорость поворота	10.2 об/мин

Система привода

Управление ходом	Интегрированное управление с помощью педали и рычага управления
Система привода	Гидравлическая
Ходовой мотор	Аксиально-поршневой мотор
Скорость перемещения (высокая/низкая)	5,5/3,0 км/ч
Тормоз управления поворотом	Маслоохлаждаемый многодисковый тормоз

Ходовая часть

Центральная рама	Х-образная рама
Рамы гусеничной тележки	Коробчатый тип, конструкция поперечного сечения
Гусеничные башмаки	49 с каждой стороны
Поддерживающие катки	2 с каждой стороны
Опорные катки	8 с каждой стороны

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Гидравлические моторы

Ходовой мотор	Аксиально-поршневой тип 2шт
Тормозной механизм поворота платформы	Маслоохлаждаемый многодисковый тормоз

Главный насос

Тип	Аксиально-поршневой с регулируемым расходом
Максимальный расход	2 x 212 л/мин

Давление в гидравлической системе

Гидравлический контур рабочего оборудования	350 кгс/см² (34,3 МПа)
Гидравлический контур хода	350 кгс/см² (34,3 МПа)
Гидравлический контур поворота	270 кгс/см² (26,5 МПа)

Заправочные ёмкости

Топливный бак	400 л
Бак для гидравлического масла (полный)	195 л

Объем охлаждающей жидкости/смазочного материала (замена)

Антифриз	Моторное масло	Масло для редукторов хода	Редуктор поворота
26 л	27 л	2 x 3.3 л	5 л

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стрела	5700 мм
Рукоять	2900 мм
Ковш	SAE 1,05 м³
Гусеничные башмаки	600 мм
Рабочий вес	21,9 т
Давление на грунт	43,9 кПа

Гидравлические цилиндры

Стрела	2-120 мм X 85 мм X 1263 мм
Рукоять	1-135 мм X 95 мм X 1433 мм
Ковш	1-120 мм X 80 мм X 1060 мм

Максимальное вырывное усилие (ISO)

Ковш	15,2 т (149 кН) 14,5 т (149,6 кН)
Рукоять	10,8 т (105 кН) 10 т (98 кН)

БАЗОВЫЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Поворотная платформа

- Противовес 3,9/4,1 т
- Односторонняя дополнительная гидролиния с управлением электрической педалью
- Двусторонняя дополнительная гидролиния с управлением педалью
- Главный насос с возможностью подключения гидролинии ротации
- Камера заднего вида
- Звуковая сигнализация
- Топливный фильтр-водоотделитель
- Топливозаливной насос

Ходовая часть

- Башмак 600 мм (стандартный)/башмак 800 мм (опция)

Рабочее оборудование

- Стрела 5,7 м: HD
- Рукоять 2,9 м: HD
- Ковш класса Н 0,92 м³
- Ковш с плоским дном класса Н 0,92 м³
- Ковш класса Н 1,05 м³
- Ковш класса Н 1,08 м³
- Ковш с плоским дном класса Н 1,17 м³
- Без ковша

Кабина оператора

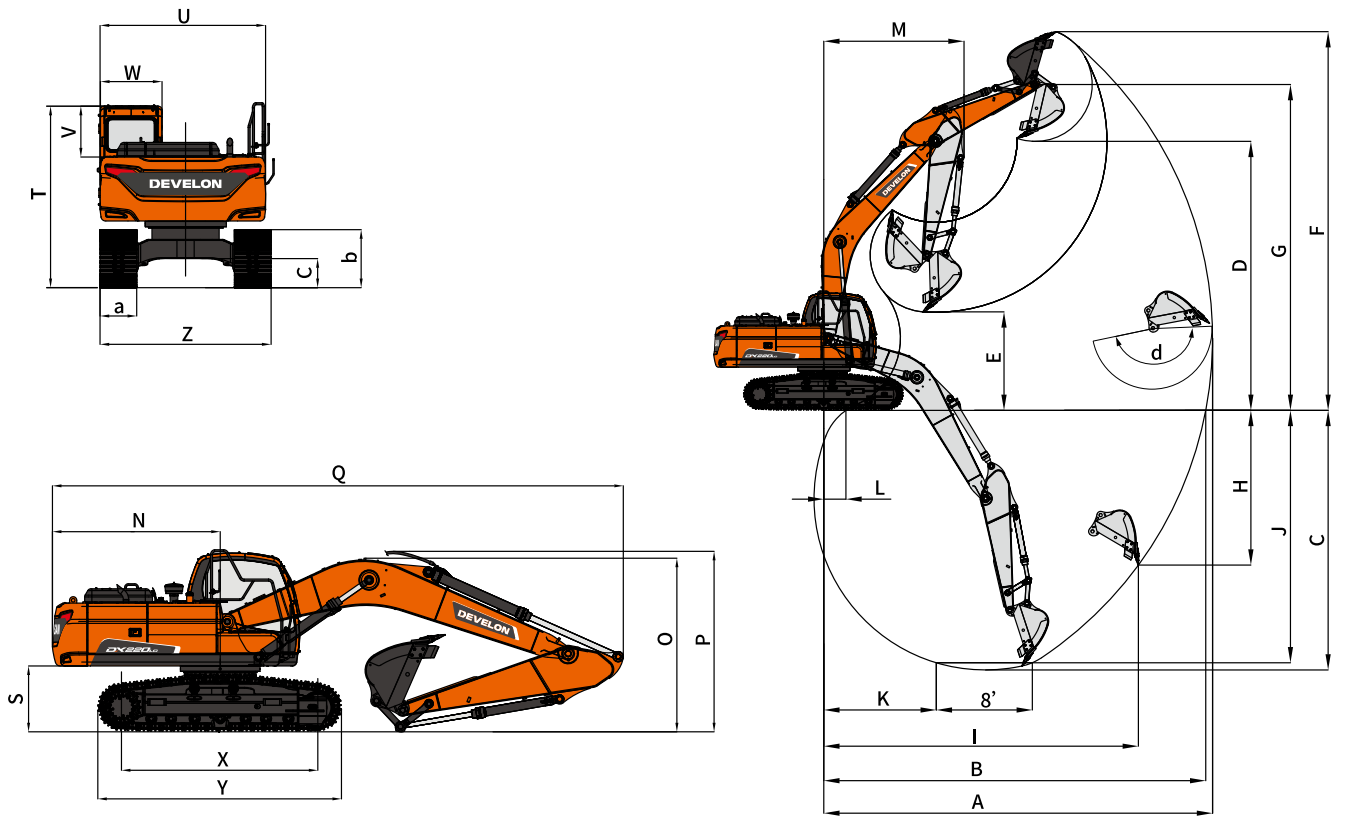
- Нижняя защитная решетка лобового стекла
- Проблесковый маяк
- 2 дополнительные рабочие лампы (светодиодные)

Инструменты, запасные и вспомогательные части

- Гидравлическое масло для тропических стран (VG68)

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

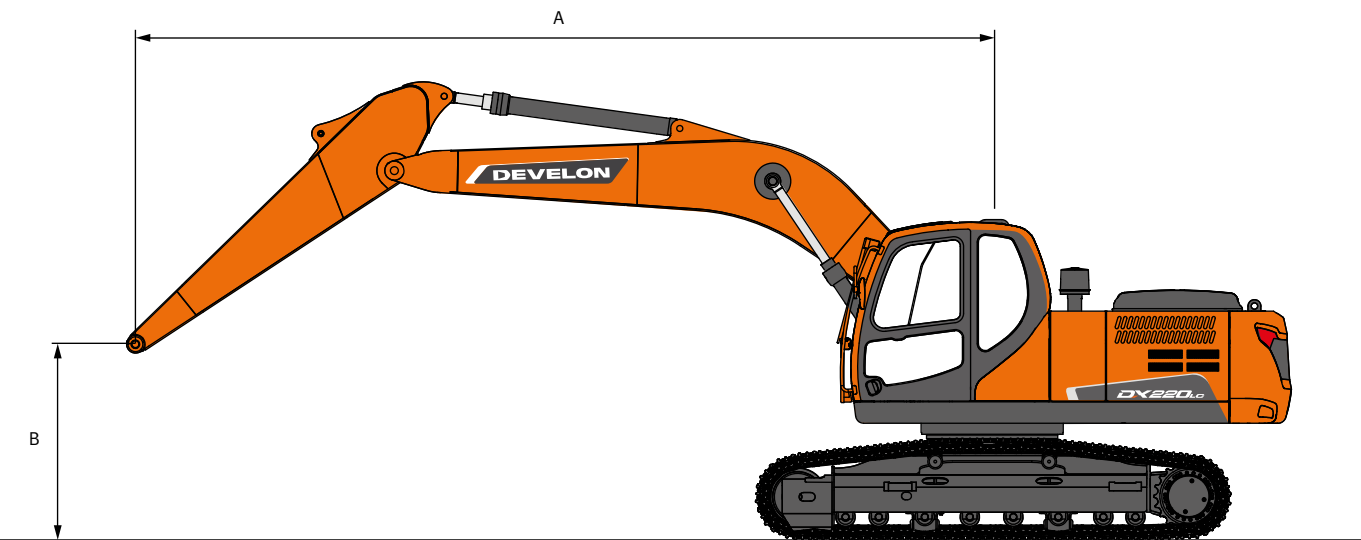
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



DX220LC-7M

Радиус поворота противовеса	(мм)	N	2794	Дорожный просвет	(мм)	c	475
Транспортная высота (по стреле)	(мм)	O	2951	Максимальный радиус копания	(мм)	A	9873
Транспортная высота (по гидролинии)	(мм)	P	3065	Максимальный радиус копания (грунт)	(мм)	B	9699
Общая длина	(мм)	Q	9506	Максимальная глубина копания	(мм)	C	6592
Общая ширина	(мм)	R	2990	Максимальная высота выгрузки	(мм)	D	6830
Дорожный просвет до противовеса	(мм)	S	1096	Минимальная высота выгрузки	(мм)	E	2501
Общая высота (по кабине)	(мм)	T	2985	Максимальная высота резания	(мм)	F	9616
Ширина поворотной рамы	(мм)	U	2709	Макс. высота пальца ковша	(мм)	G	8274
Высота кабины (над поворотной рамой)	(мм)	V	832	Максимальная глубина вертикальной стенки	(мм)	H	3929
Ширина кабины	(мм)	W	1008	Максимальный вертикальный радиус	(мм)	I	7988
Длина опорной поверхности гусениц	(мм)	X	3635	Максимальная глубина копания (поверхности 2,44 м)	(мм)	J	6411
Длина гусеницы	(мм)	Y	4440	Минимальная глубина копания (поверхности 2,44 м)	(мм)	K	2858
Ширина ходовой части	(мм)	Z	2990	Минимальный радиус копания	(мм)	L	562
Ширина башмака	(мм)	a	600	Минимальный радиус поворота рабочего оборудования	(мм)	M	3560
Высота гусеницы	(мм)	b	950	Угол поворота ковша	(°)	d	177

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ



СТАНДАРТНАЯ ХОДОВАЯ ТЕЛЕЖКА

Стрела: 5700 мм (18' 7") Рукоять: 2900 мм (9' 5") Башмак: 600 мм (2' 0") Противовес: 3900 кг (8598 фунтов) Стандартная гусеница

Единица измерения: 1000 кг

B(m)	A(m)	2		3		4		5	
8									
7									
6									
5									
4								5,27 *	5,27 *
3				10,63 *	10,63 *	7,58 *	7,58 *	6,09 *	5,94 *
2				8,52 *	8,52 *	8,95 *	7,92	6,91 *	5,61
1				7,26 *	7,26 *	9,93 *	7,49	7,57 *	5,34
0		4,93 *	4,93 *	8,27 *	8,27 *	10,41 *	7,25	800 *	5,15
-1		7,18 *	7,18 *	10,09 *	10,09 *	10,46 *	7,14	8,16 *	5,04
-2		9,40 *	9,40 *	12,46 *	11,81	10,16 *	7,13	8,03 *	5,01
-3		11,87 *	11,87 *	12,22 *	11,96	9,49 *	7,2	7,59 *	5,04
-4		14,12 *	14,12 *	10,63 *	10,63 *	8,39 *	7,34	6,73 *	5,14
-5				8,29 *	8,29 *	6,61 *	6,61 *	5,14 *	5,14 *

Стрела: 5700 мм (18' 7") Рукоять: 2900 мм (9' 5") Башмак: 600 мм (2' 0") Противовес: 3900 кг (8598 фунтов)

Единица измерения: 1000 кг

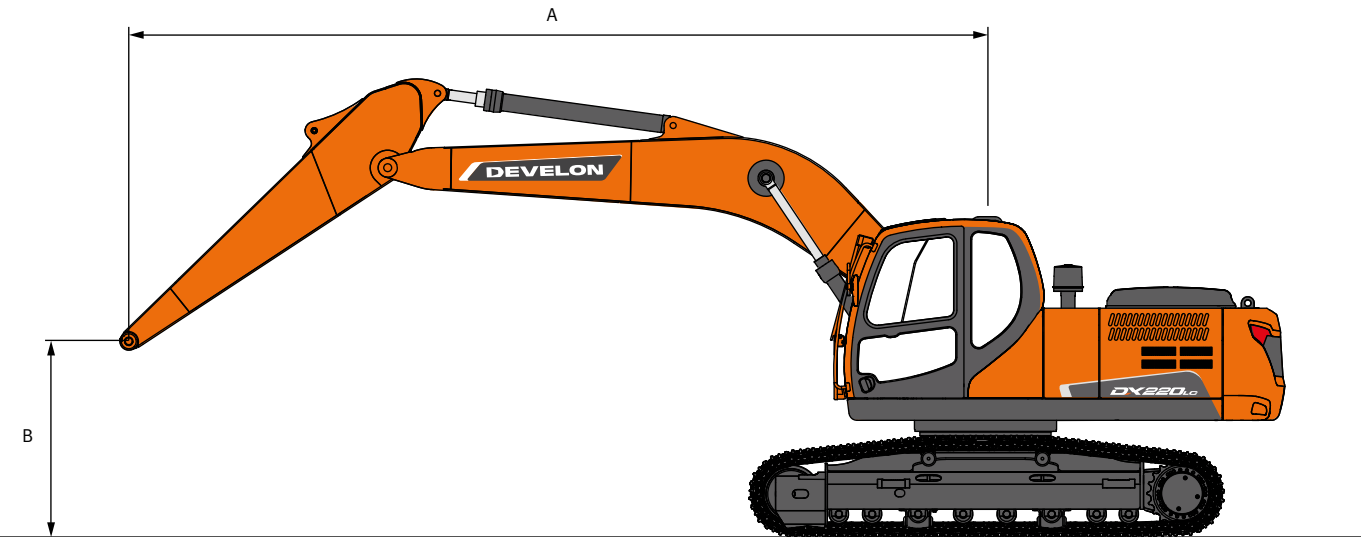
B(m)	A(m)	6		7		8		Макс. радиус		A(m)
8								3,02 *	3,02 *	@ 5,95
7								2,84 *	2,84 *	@ 6,84
6		4,02 *	4,02 *	3,86 *	3,7			2,77 *	2,77 *	@ 7,51
5		4,30 *	4,30 *	4,10 *	3,64			2,77 *	2,77 *	@ 7,98
4		4,71 *	4,62	4,35 *	3,54	3,81 *	2,76	2,82 *	2,56	@ 8,32
3		5,22 *	4,42	4,66 *	3,41	4,28 *	2,69	2,94 *	2,39	@ 8,51
2		5,73 *	4,22	4,98 *	3,29	4,36	2,61	3,12 *	2,29	@ 8,59
1		6,17 *	4,04	5,27 *	3,17	4,28	2,54	3,38 *	2,26	@ 8,55
0		6,49 *	3,91	5,22	3,08	4,22	2,49	3,75 *	2,3	@ 8,39
-1		6,57	3,82	5,15	3,02	4,19	2,46	4,11	2,41	@ 8,10
-2		6,53	3,79	5,13	3			4,47	2,62	@ 7,67
-3		6,17 *	3,81	4,99 *	3,04			4,89 *	2,99	@ 7,08
-4		5,35 *	3,91					4,99 *	3,67	@ 6,27
-5								4,93 *	4,93 *	@ 5,12

1. Грузоподъемность соответствует стандарту ISO 10567. 2. Точка нагрузки находится на конце рукояти.
3. Производительность, отмеченная звездочкой (*), ограничена гидравлической производительностью.
4. Представленная грузоподъемность не превышает 75 % от минимальной опрокидывающей нагрузки или 87 % от гидравлической грузоподъемности.

: Вдоль ходовой части
 : Поперек ходовой части

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

DX220LC-7M



УДЛИНЕННАЯ ХОДОВАЯ ТЕЛЕЖКА

Стрела: 5700 мм (18' 7") Рукоять: 2900 мм (9' 5") Башмак: 600 мм (2' 0") Противовес: 4100 кг (9038 фунтов) Гусеница LC

Единица измерения: 1000 кг

B(m)	A(m)	1,5		2		2,5		3		3,5		4		4,5		5		5,5	
																			
8																			
7,5																			
7																			
6,5																			
6																			
5,5																		5,05 *	5,05 *
5																		5,26 *	5,26 *
4,5																5,80 *	5,80 *	5,52 *	5,52 *
4										8,17 *	8,17 *	7,30 *	7,30 *	6,67 *	6,67 *	6,19 *	6,19 *	5,82 *	5,61
3,5								11,04 *	11,04 *	9,22 *	9,22 *	8,04 *	8,04 *	7,21 *	7,21 *	6,60 *	6,35	6,13 *	5,5
3										10,28 *	10,28 *	8,79 *	8,67	7,77 *	7,26	7,02 *	6,2	6,46 *	5,38
2,5										11,26 *	10,25	9,51 *	8,39	8,31 *	7,06	7,44 *	6,05	6,79 *	5,26
2										8,54 *	8,54 *	10,13 *	8,16	8,80 *	6,88	7,83 *	5,91	7,10 *	5,16
1,5										7,40 *	7,40 *	10,62 *	7,96	9,21 *	6,72	8,17 *	5,79	7,37 *	5,06
1										7,28 *	7,28 *	10,97 *	7,82	9,53 *	6,6	8,45 *	5,68	7,61 *	4,97
0,5										7,74 *	7,74 *	11,19 *	7,72	9,76 *	6,5	8,66 *	5,6	7,80 *	4,9
0								5,71 *	5,71 *	8,56 *	8,56 *	11,28 *	7,66	9,90 *	6,44	8,80 *	5,54	7,93 *	4,85
-0,5						5,11 *	5,11 *	6,97 *	6,97 *	9,66 *	9,41	11,28 *	7,62	9,95 *	6,39	8,88 *	5,49	7,92	4,8
-1				5,40 *	5,40 *	6,58 *	6,58 *	8,34 *	8,34 *	10,99 *	9,42	11,19 *	7,61	9,92 *	6,37	8,87 *	5,47	7,89	4,78
-1,5	6,23 *	6,23 *	6,90 *	6,90 *	8,05 *	8,05 *	9,84 *	9,84 *	12,45 *	9,44	11,01 *	7,61	9,80 *	6,36	8,80 *	5,46	7,88	4,77	
-2	7,64 *	7,64 *	8,38 *	8,38 *	9,61 *	9,61 *	11,51 *	11,51 *	12,10 *	9,47	10,75 *	7,63	9,61 *	6,37	8,65 *	5,46	7,83 *	4,77	
-2,5	9,07 *	9,07 *	9,93 *	9,93 *	11,30 *	11,30 *	13,14 *	12,5	11,65 *	9,52	10,39 *	7,67	9,33 *	6,4	8,41 *	5,48	7,62 *	4,78	
-3	10,60 *	10,60 *	11,62 *	11,62 *	13,21 *	13,21 *	12,46 *	12,46 *	11,10 *	9,59	9,94 *	7,72	8,94 *	6,44	8,08 *	5,51	7,32 *	4,81	
-3,5	12,28 *	12,28 *	13,53 *	13,53 *	13,13 *	13,13 *	11,65 *	11,65 *	10,42 *	9,68	9,36 *	7,79	8,44 *	6,5	7,62 *	5,56	6,88 *	4,86	
-4			13,57 *	13,57 *	11,95 *	11,95 *	10,66 *	10,66 *	9,57 *	9,57 *	8,63 *	7,88	7,78 *	6,57	7,00 *	5,63	6,25 *	4,93	
-4,5					10,51 *	10,51 *	9,45 *	9,45 *	8,52 *	8,52 *	7,68 *	7,68 *	6,89 *	6,68	6,11 *	5,74	5,25 *	5,05	
-5									7,16 *	7,16 *	6,41 *	6,41 *	5,63 *	5,63 *					

1. Точка нагрузки находится на конце рукояти. 2. Производительность, отмеченная звездочкой (*), ограничена гидравлической производительностью. 3. Представленная грузоподъемность не превышает 75 % от минимальной опрокидывающей нагрузки или 87 % от гидравлической грузоподъемности. 4. Наименее устойчивое положение — сбоку. 5. Грузоподъемность применима только к машине в изначальном изготовленном и нормально оборудованном производителем варианте. 6. Грузоподъемность соответствует стандарту ISO 10567.



: Вдоль ходовой части



: Поперек ходовой части

Стрела: 5700 мм (18' 7") Рукоять: 2900 мм (9' 5") Башмак: 600 мм (2' 0") Противовес: 4100 кг (9038 фунтов) Гусеница LC

Единица измерения: 1000 кг

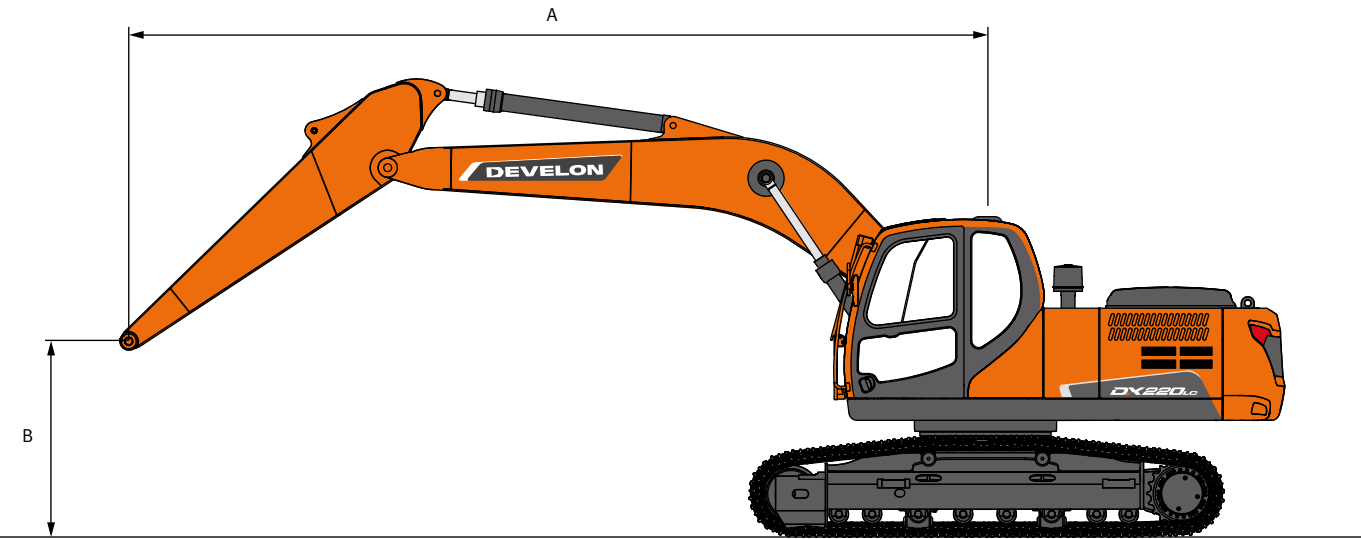
B(m)	A(m)	6		6,5		7		7,5		8		Макс. радиус		
														A(m)
8												4,24 *	4,24 *	5,70
7,5		4,66 *	4,66 *									4,06 *	4,06 *	6,20
7		4,79 *	4,79 *	4,38 *	4,38 *							3,93 *	3,93 *	6,63
6,5		4,78 *	4,78 *	4,79 *	4,52							3,84 *	3,84 *	6,99
6		4,83 *	4,83 *	4,80 *	4,51	4,80 *	3,97					3,77 *	3,66	7,31
5,5		4,94 *	4,94 *	4,86 *	4,48	4,81 *	3,95	4,07 *	3,5			3,74 *	3,43	7,57
5		5,10 *	5,05	4,97 *	4,44	4,88 *	3,93	4,83 *	3,49			3,72 *	3,25	7,80
4,5		5,30 *	4,98	5,12 *	4,39	4,98 *	3,89	4,88 *	3,47			3,72 *	3,1	7,99
4		5,52 *	4,9	5,29 *	4,32	5,10 *	3,84	4,96 *	3,44	4,44 *	3,08	3,73 *	2,98	8,14
3,5		5,77 *	4,81	5,48 *	4,26	5,25 *	3,79	5,06 *	3,4	4,76	3,05	3,77 *	2,89	8,26
3		6,03 *	4,72	5,68 *	4,19	5,40 *	3,74	5,18 *	3,36	4,73	3,03	3,82 *	2,82	8,35
2,5		6,28 *	4,63	5,88 *	4,12	5,56 *	3,68	5,19	3,32	4,7	3	3,88 *	2,77	8,40
2		6,53 *	4,55	6,08 *	4,05	5,71 *	3,63	5,15	3,27	4,66	2,97	3,97 *	2,73	8,43
1,5		6,75 *	4,47	6,26 *	3,99	5,67	3,58	5,11	3,24	4,63	2,94	4,07 *	2,72	8,42
1		6,95 *	4,4	6,28	3,93	5,62	3,54	5,07	3,2	4,6	2,91	4,20 *	2,71	8,39
0,5		7,03	4,34	6,23	3,88	5,57	3,5	5,03	3,17	4,58	2,89	4,33	2,73	8,32
0		6,97	4,29	6,18	3,84	5,54	3,46	5,01	3,15	4,56	2,87	4,39	2,77	8,22
-0,5		6,93	4,26	6,15	3,81	5,51	3,44	4,99	3,13	4,55	2,86	4,48	2,82	8,09
-1		6,9	4,23	6,13	3,79	5,5	3,43	4,98	3,12			4,61	2,9	7,93
-1,5		6,89	4,22	6,12	3,78	5,49	3,42	4,98	3,12			4,78	3	7,73
-2		6,89	4,22	6,12	3,79	5,5	3,43					5,01	3,15	7,49
-2,5		6,91	4,24	6,14	3,8	5,53	3,45					5,31	3,33	7,21
-3		6,62 *	4,27	5,96 *	3,84							5,42 *	3,57	6,88
-3,5		6,17 *	4,32									5,41 *	3,91	6,49
-4		5,44 *	4,4									5,37 *	4,37	6,04
-4,5												5,25 *	5,04	5,50
-5												4,99 *	4,99 *	4,85

1. Точка нагрузки находится на конце рукояти. 2. Производительность, отмеченная звездочкой (*), ограничена гидравлической производительностью. 3. Представленная грузоподъемность не превышает 75 % от минимальной опрокидывающей нагрузки или 87 % от гидравлической грузоподъемности. 4. Наименее устойчивое положение — сбоку. 5. Грузоподъемность применима только к машине в изначальном изготовленном и нормально оборудованном производителем варианте. 6. Грузоподъемность соответствует стандарту ISO 10567.

 : Вдоль ходовой части
 : Поперек ходовой части

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

DX220LC-7M



ОПЦИЯ

Стрела: 5700 мм (18' 7") Рукоять: 2900 мм (9' 5") Башмак: 800 мм (2' 0") Противовес: 4100 кг (9038 фунтов) Гусеница LC

Единица измерения: 1000 кг

B(m)	A(m)	1,5		2		2,5		3		3,5		4		4,5		5		5,5	
																			
8																			
7,5																			
7																			
6,5																			
6																			
5,5																		5,05 *	5,05 *
5																		5,26 *	5,26 *
4,5																5,80 *	5,80 *	5,52 *	5,52 *
4										8,17 *	8,17 *	7,30 *	7,30 *	6,67 *	6,67 *	6,19 *	6,19 *	5,82 *	5,76
3,5								11,04 *	11,04 *	9,22 *	9,22 *	8,04 *	8,04 *	7,21 *	7,21 *	6,60 *	6,52	6,13 *	5,64
3										10,28 *	10,28 *	8,79 *	8,79 *	7,77 *	7,45	7,02 *	6,37	6,46 *	5,53
2,5										11,26 *	10,53	9,51 *	8,62	8,31 *	7,25	7,44 *	6,22	6,79 *	5,41
2										8,54 *	8,54 *	10,13 *	8,38	8,80 *	7,07	7,83 *	6,08	7,10 *	5,3
1,5										7,40 *	7,40 *	10,62 *	8,19	9,21 *	6,91	8,17 *	5,95	7,37 *	5,2
1										7,28 *	7,28 *	10,97 *	8,05	9,53 *	6,79	8,45 *	5,85	7,61 *	5,12
0,5										7,74 *	7,74 *	11,19 *	7,95	9,76 *	6,7	8,66 *	5,77	7,80 *	5,05
0								5,71 *	5,71 *	8,56 *	8,56 *	11,28 *	7,88	9,90 *	6,63	8,80 *	5,7	7,93 *	4,99
-0,5										9,66 *	9,66 *	11,28 *	7,85	9,95 *	6,58	8,88 *	5,66	8,00 *	4,95
-1				5,40 *	5,40 *	6,58 *	6,58 *	8,34 *	8,34 *	10,99 *	9,69	11,19 *	7,83	9,92 *	6,56	8,87 *	5,63	8,01 *	4,92
-1,5	6,23 *	6,23 *	6,90 *	6,90 *	8,05 *	8,05 *	9,84 *	9,84 *	12,45 *	9,71	11,01 *	7,84	9,80 *	6,55	8,80 *	5,62	7,96 *	4,91	
-2	7,64 *	7,64 *	8,38 *	8,38 *	9,61 *	9,61 *	11,51 *	11,51 *	12,10 *	9,75	10,75 *	7,86	9,61 *	6,56	8,65 *	5,63	7,83 *	4,91	
-2,5	9,07 *	9,07 *	9,93 *	9,93 *	11,30 *	11,30 *	13,14 *	12,85	11,65 *	9,8	10,39 *	7,89	9,33 *	6,59	8,41 *	5,64	7,62 *	4,93	
-3	10,60 *	10,60 *	11,62 *	11,62 *	13,21 *	13,21 *	12,46 *	12,46 *	11,10 *	9,87	9,94 *	7,94	8,94 *	6,63	8,08 *	5,68	7,32 *	4,96	
-3,5	12,28 *	12,28 *	13,53 *	13,53 *	13,13 *	13,13 *	11,65 *	11,65 *	10,42 *	9,96	9,36 *	8,01	8,44 *	6,69	7,62 *	5,73	6,88 *	5,01	
-4			13,57 *	13,57 *	11,95 *	11,95 *	10,66 *	10,66 *	9,57 *	9,57 *	8,63 *	8,11	7,78 *	6,77	7,00 *	5,8	6,25 *	5,08	
-4,5					10,51 *	10,51 *	9,45 *	9,45 *	8,52 *	8,52 *	7,68 *	7,68 *	6,89 *	6,87	6,11 *	5,9	5,25 *	5,19	
-5									7,16 *	7,16 *	6,41 *	6,41 *	5,63 *	5,63 *					

1. Точка нагрузки находится на конце рукояти. 2. Производительность, отмеченная звездочкой (*), ограничена гидравлической производительностью. 3. Представленная грузоподъемность не превышает 75 % от минимальной опрокидывающей нагрузки или 87 % от гидравлической грузоподъемности. 4. Наименее устойчивое положение — сбоку. 5. Грузоподъемность применима только к машине в изначальном изготовленном и нормально оборудованном производителем варианте. 6. Грузоподъемность соответствует стандарту ISO 10567.



: Вдоль ходовой части



: Поперек ходовой части

Стрела: 5700 мм (18' 7") Рукоять: 2900 мм (9' 5") Башмак: 800 мм (2' 0") Противовес: 4100 кг (9038 фунтов) Гусеница LC

Единица измерения: 1000 кг

B(m) \ A(m)	6		6,5		7		7,5		8		Макс. радиус		
													A(m)
8											4,24 *	4,24 *	5,70
7,5	4,66 *	4,66 *									4,06 *	4,06 *	6,20
7	4,79 *	4,79 *	4,38 *	4,38 *							3,93 *	3,93 *	6,63
6,5	4,78 *	4,78 *	4,79 *	4,64							3,84 *	3,84 *	6,99
6	4,83 *	4,83 *	4,80 *	4,63	4,80 *	4,07					3,77 *	3,77	7,31
5,5	4,94 *	4,94 *	4,86 *	4,6	4,81 *	4,06	4,07 *	3,6			3,74 *	3,53	7,57
5	5,10 *	5,10 *	4,97 *	4,56	4,88 *	4,03	4,83 *	3,59			3,72 *	3,34	7,80
4,5	5,30 *	5,11	5,12 *	4,5	4,98 *	4	4,88 *	3,57			3,72 *	3,19	7,99
4	5,52 *	5,03	5,29 *	4,44	5,10 *	3,95	4,96 *	3,53	4,44 *	3,17	3,73 *	3,07	8,14
3,5	5,77 *	4,94	5,48 *	4,38	5,25 *	3,9	5,06 *	3,5	4,91	3,15	3,77 *	2,98	8,26
3	6,03 *	4,85	5,68 *	4,31	5,40 *	3,85	5,18 *	3,46	4,88	3,12	3,82 *	2,91	8,35
2,5	6,28 *	4,77	5,88 *	4,24	5,56 *	3,79	5,30 *	3,42	4,84	3,09	3,88 *	2,85	8,40
2	6,53 *	4,68	6,08 *	4,17	5,71 *	3,74	5,31	3,37	4,81	3,06	3,97 *	2,82	8,43
1,5	6,75 *	4,6	6,26 *	4,1	5,84	3,69	5,27	3,33	4,78	3,03	4,07 *	2,8	8,42
1	6,95 *	4,53	6,41 *	4,05	5,79	3,64	5,23	3,3	4,75	3	4,20 *	2,8	8,39
0,5	7,11 *	4,47	6,42	4	5,75	3,6	5,19	3,27	4,73	2,98	4,36 *	2,82	8,32
0	7,19	4,42	6,38	3,96	5,72	3,57	5,17	3,24	4,71	2,97	4,53	2,86	8,22
-0,5	7,15	4,39	6,34	3,93	5,69	3,55	5,15	3,23	4,7	2,96	4,63	2,91	8,09
-1	7,12	4,36	6,32	3,91	5,67	3,53	5,14	3,22			4,76	2,99	7,93
-1,5	7,11	4,35	6,31	3,9	5,67	3,53	5,14	3,22			4,94	3,1	7,73
-2	7,11	4,35	6,31	3,9	5,68	3,54					5,18	3,25	7,49
-2,5	6,93 *	4,37	6,30 *	3,92	5,68 *	3,56					5,40 *	3,43	7,21
-3	6,62 *	4,4	5,96 *	3,95							5,42 *	3,68	6,88
-3,5	6,17 *	4,45									5,41 *	4,03	6,49
-4	5,44 *	4,53									5,37 *	4,5	6,04
-4,5											5,25 *	5,19	5,50
-5											4,99 *	4,99 *	4,85

1. Точка нагрузки находится на конце рукояти. 2. Производительность, отмеченная звездочкой (*), ограничена гидравлической производительностью. 3. Представленная грузоподъемность не превышает 75 % от минимальной опрокидывающей нагрузки или 87 % от гидравлической грузоподъемности. 4. Наименее устойчивое положение — сбоку. 5. Грузоподъемность применима только к машине в изначальном изготовленном и нормально оборудованном производителем варианте. 6. Грузоподъемность соответствует стандарту ISO 10567.

 : Вдоль ходовой части
 : Поперек ходовой части



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+

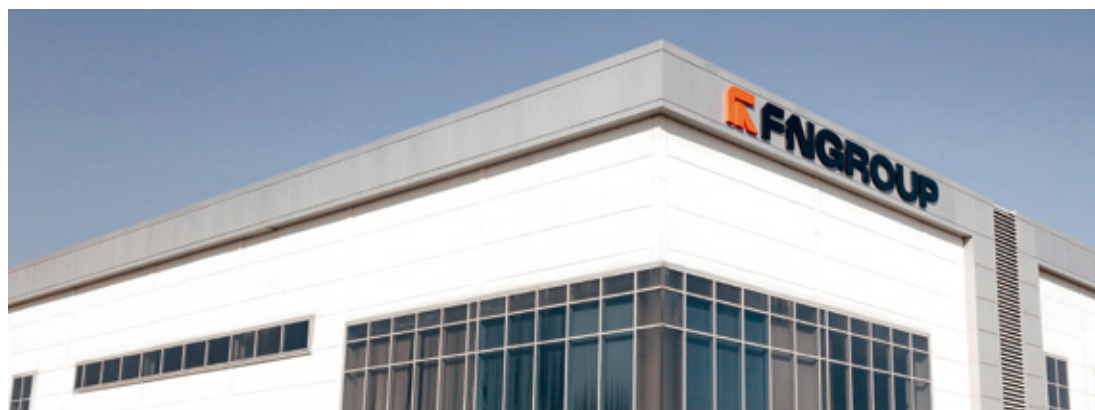
Штат сотрудников

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



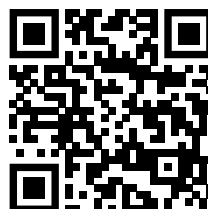
Прямые поставки
из Южной Кореи



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.



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%.



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.



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.



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.



fngfinance@fngroup.ru

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

Мы — компания DEVELON

Наша история началась в 1937 году с основания одного из первых крупных машиностроительных заводов Кореи. На протяжении десятилетий мы неизменно предлагаем технологичные продукты и решения.

DEVELON – бренд, отражающий наше стремление к непрерывному развитию и созиданию. Мы помогаем нашим клиентам и партнерам в миссии по строительству устойчивого будущего. Вместе мы создаем проекты, которые меняют мир к лучшему.

Основан на **инновациях**

Каталог Develon
на сайте FNGROUP



fngroup.ru
8 800 100-86-58

Некоторые технические характеристики основаны на инженерных расчетах и не являются фактическими измерениями. Технические характеристики приведены исключительно для сравнения и могут быть изменены без предварительного уведомления. Технические характеристики вашего индивидуального оборудования Develon будут варьироваться в зависимости от обычных изменений в конструкции, производстве, условиях эксплуатации и других факторах. На фотографиях устройств Develon может быть изображено другое оборудование, отличное от стандартного.

©2026 HD Construction Equipment.
Все права защищены.

HDIPBE-01-2305