

# DEVELON

Экскаватор

# DX260LC-7M



# ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СНИЖЕНИЯ РАСХОДА ТОПЛИВА

## УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Эффективная гидравлическая система VBO DEVELON, способная точно рассчитывать потребность в гидравлическом потоке от насоса до каждого привода, позволяет достичь исключительной производительности, снижая расход топлива.



## УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ SPC

Эта технология контролирует различные функции системы в условиях реальной эксплуатации, включая: максимальную рабочую мощность, автоматическое управление оборотами двигателя, производительность главного гидравлического насоса.

Эта технология также позволяет соблюсти требования эффективной эксплуатации и дополнительно снизить расход топлива.

### SPC



## СИСТЕМА EPOS™

Система выбирает режимы эксплуатации в зависимости от рабочих нагрузок для работы экскаватора в оптимальном диапазоне расхода топлива и возможностей.

### Схема EPOS

#### Economy mode

(Экономичный режим)  
Работа с низкой нагрузкой.  
Приоритет – низкий расход топлива

#### Standard mode

(Стандартный режим)  
Учитывается как расход топлива, так и эксплуатационные возможности

#### Power mode

(Большая нагрузка)  
Высокая нагрузка используется, когда главный приоритет – результат





## УВЕЛИЧЕННАЯ ВМЕСТИМОСТЬ КОВША

Одноковшовый экскаватор для полноценной и быстрой выемки и обратной засыпки грунта с помощью ковша с большой вместимостью 1,5 м<sup>3</sup> в стандартной конфигурации, типы ковша подходят для различных строительных работ, экскаватор обеспечивает ощутимое повышение скорости работы и проходки котлована.



## УЛУЧШЕННАЯ ГИДРАВЛИКА

В DX260LC-7M используются гидравлические компоненты лучшего качества и эффективности. Главный насос большого рабочего объема с электронным управлением совместно с новым модернизированным главным распределительным блоком клапанов значительно расширяют возможности гидравлической системы в целом.



# ЭРГОНОМИКА КАБИНЫ

Конструкция, ориентированная на оператора, в значительной степени снижает уровень шума и вибрации в кабине и повышает комфорт эксплуатации. В любое время года система кондиционирования и многофункциональная светодиодная приборная панель повышают удобство и эргономичность управления.



## ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ И УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

На приборной панели отображается такая информация, как расход топлива, моточасы и среднесуточный расход топлива. Также отображаются предупреждающие сообщения системы. Информация о системе масляного фильтра. На приборной панели можно отслеживать циклы замены и оставшиеся моточасы основных компонентов для целей технического обслуживания. Здесь также можно обнулить показатель моточасов и изменить показатели циклов замены узлов для технического обслуживания.



## ВСЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ — НА ОДНОЙ ПАНЕЛИ

Централизованная панель переключателей значительно повышает удобство эксплуатации системы и эффективность работы оператора.



## АВАРИЙНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ

Повышенный уровень безопасности эксплуатации.



1

2



### УДОБНОЕ РЕГУЛИРУЕМОЕ СИДЕНЬЕ

Благодаря удобной регулировке по горизонтали и вертикали, сиденье обеспечивает комфорт оператора во время работы.



### ОБЪЁМНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА В КАБИНЕ

Воздух из кондиционера подается в переднюю, нижнюю и заднюю части кабины для обеспечения удобных условий работы оператора.



### МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АУДИОСИСТЕМА

Оператор может слушать музыку, наслаждаться развлекательными программами и воспроизводить музыкальные композиции по Bluetooth.



### УДОБНЫЕ ОТСЕКИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И USB-РАЗЪЕМОМ ПИТАНИЯ

Предусмотрен небольшой бокс для зарядки и безопасного хранения мобильного телефона, USB-разъём с 12-вольтовой зарядкой, а также кнопка для быстрого запуска кондиционера для удобства эксплуатации.





DEVELON

2

3

# НАДЕЖНОСТЬ

Усовершенствованные процессы проектирования и проведение испытаний с моделированием жёстких условий повышают надежность.



## МНОГООРУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ МАСЛА

Трехступенчатая система фильтрации масла улучшает возможности и надежность процесса, лучше адаптируя двигатель к маслу низкого качества, снижая интенсивность отказов и затраты на техническое обслуживание.



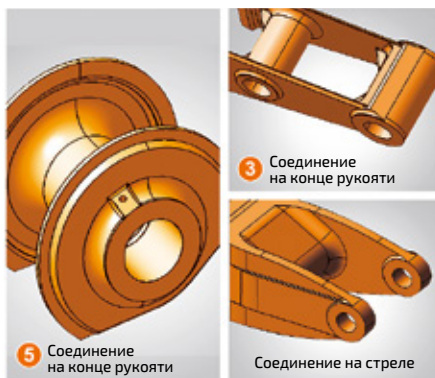
## УСИЛЕННАЯ ФРОНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Конструкционные и сварочные процессы улучшены для предотвращения концентрации напряжений. Кроме того, увеличена толщина пластин основных компонентов для повышения структурной жесткости и долговечности стрелы и рукояти, чтобы адаптироваться к тяжелым условиям эксплуатации.



## ПРОЧНАЯ И ЖЕСТКАЯ ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Материалы нижней части конструкции усилены для повышения прочности и долговечности.



## ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ

Область, на которую воздействует усилие от передней навески, увеличена, а также пластины в этой области спроектированы с увеличенной толщиной для оптимизации производственных процессов: сварные детали повышают способность присоединительных отливок выдерживать нагрузку.

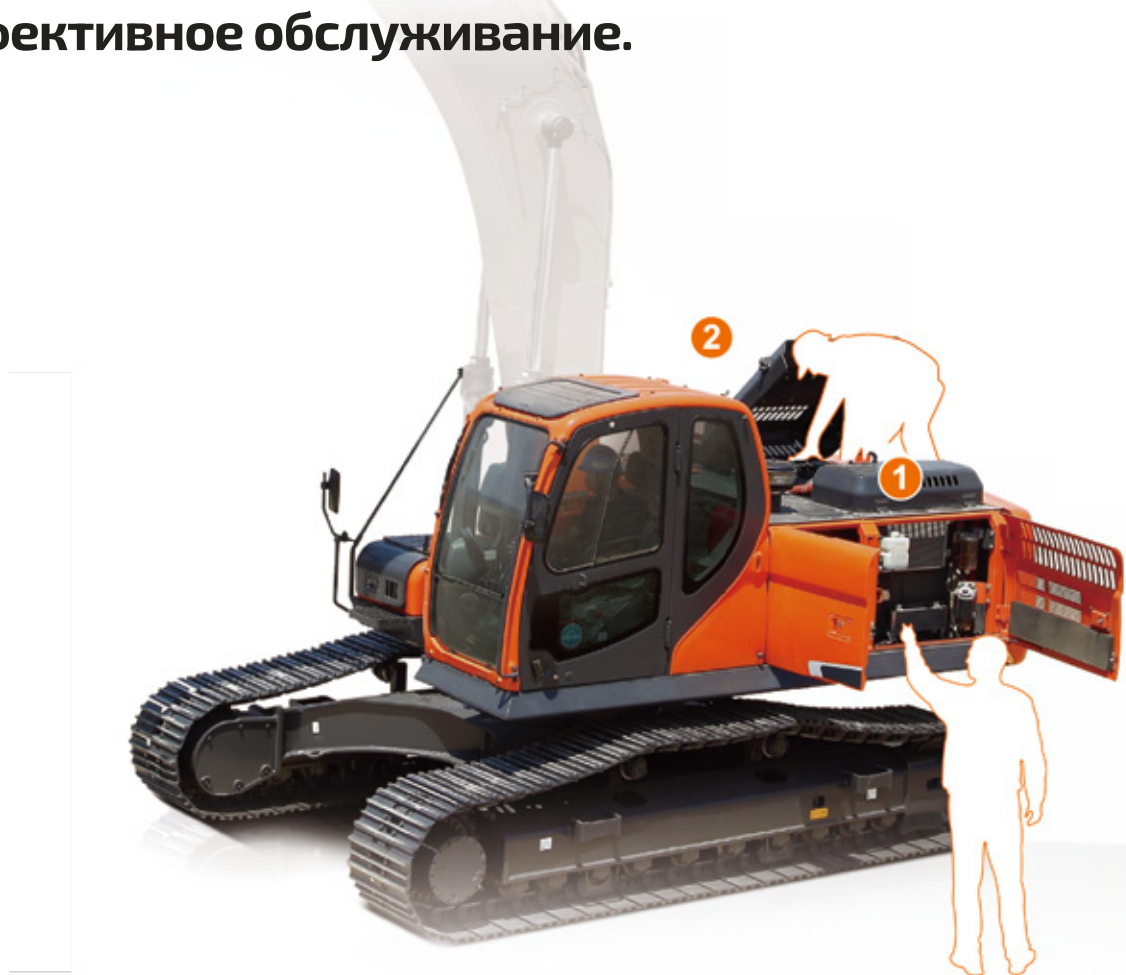


## УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ЦИЛИНДР

Качество и долговечность гидравлических цилиндров улучшены для уменьшения стоимости обслуживания и увеличения периода эксплуатации.

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Удобное, быстрое и экономически эффективное обслуживание.



## ЦИКЛ ЗАМЕНЫ

Гидравлическое масло: 4000 часов  
Масляный фильтр двигателя: 500 часов  
Моторное масло: 500 часов



## ЭРГОНОМИЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КАПОТА ДВИГАТЕЛЯ

Удобная конструкция постоянно совершенствуется, чтобы можно было легко и удобно проводить осмотр и ремонт системы.



## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Точная и продуманная конструкция гидравлической системы позволяет оператору легко разбирать и ремонтировать машину.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Двигатель

Модель	DL06
Тип	Водяное охлаждение, непосредственный впрыск, турбонаддув
Количество цилиндров	6
Диаметр цилиндра и ход поршня	100 мм x 125 мм
Номинальная мощность	140 кВт (190 л.с.) при 2000 об/мин (полная мощность, DIN 6271)

## Система поворота

Скорость поворота надстройки	10,0 об/мин
---------------------------------	-------------

## Система хода

Скорость движения (высокая/низкая)	5,8/3,4 км/ч
Башмаки	51 с одной стороны
Поддерживающие катки	2 с одной стороны
Опорные катки	10 с одной стороны

## Главный насос

Тип	Аксиально-поршневой насос с переменной производительностью
Максимальный поток	2 x 240 л/мин

## Максимальное давление в системе

Обычный режим	330 кгс/см <sup>2</sup> (34,3 МПа)
Режим полной мощности	370 кгс/см <sup>2</sup> (36,3 МПа)
Передвижение	350 кгс/см <sup>2</sup> (34,3 МПа)
Поворот	275 кгс/см <sup>2</sup> (27,0 МПа)

## Емкость бака

Топливный бак	420 л
Бак для гидравлического масла (полный)	250 л

## Емкость системы охлаждения и смазочных материалов

Радиатор	26 л
Моторное масло	27 л
Бортовая передача	2 x 3,3 л

## Эксплуатационные характеристики

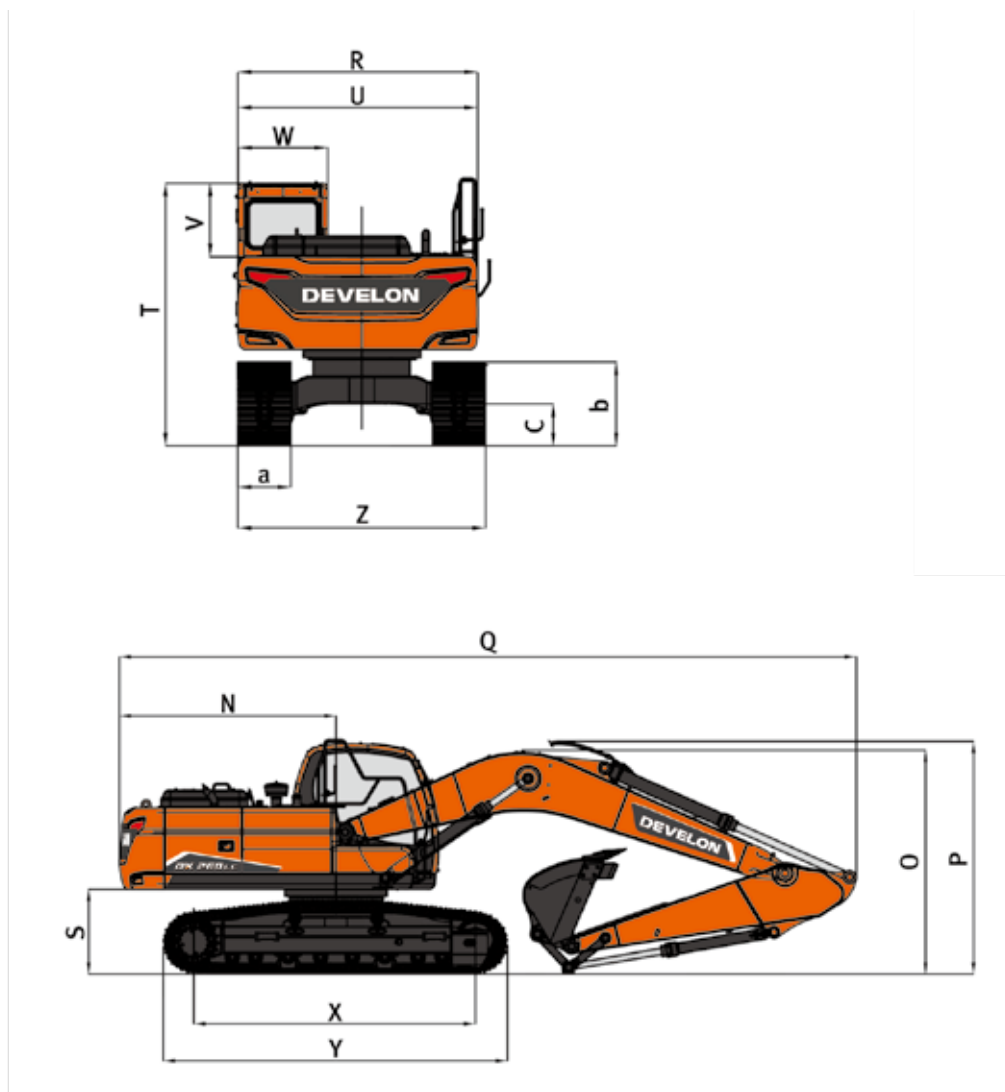
Стрела	5900 мм
Рукоять	3000 мм
Ковш	1,5 м <sup>3</sup>
Ширина башмака	600 мм
Рабочий вес	26 000 кг
Давление на грунт	0,53 кгс/см <sup>2</sup>

## Гидравлические цилиндры

Стрела	130 x 90 x 1365 мм
Рукоять	145 x 105 x 1655 мм
Ковш	125 x 90 x 1080 мм

## Максимальное вырывное усилие (ISO)

Ковш	17,0 тонны (166,6 кН)
Ковш (давление повышено)	17,9 тонны (175,4 кН)
Рукоять	11,7 тонны (114,7 кН)
Рукоять (давление повышено)	12,4 тонны (121,5 кН)

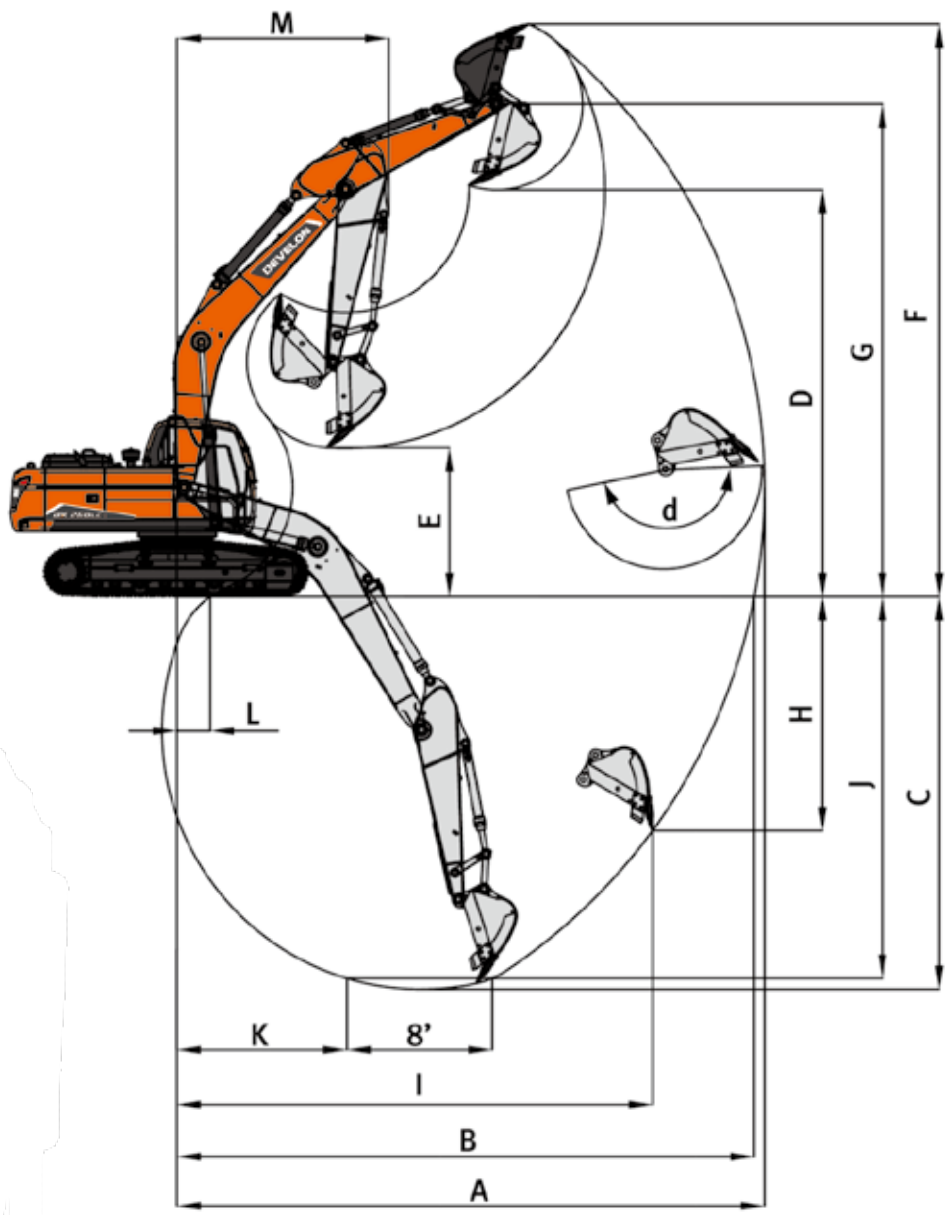


## РАЗМЕРЫ

Модель	DX260LC-7M		
Стрела		мм	5900
Рукоять		мм	3000
Ковш		м <sup>3</sup>	1,5
Радиус поворота противовеса	N	мм	3040
Транспортная высота по стреле	O	мм	3015
Транспортная высота по гидрролинии	P	мм	3155
Общая длина	Q	мм	10 082
Общая ширина	R	мм	3200
Дорожный просвет до противовеса	S	мм	1110
Высота по кабине	T	мм	2990
Ширина поворотной рамы	U	мм	2863
Высота кабины над поворотной рамой	V	мм	835
Ширина кабины	W	мм	1010
Длина опорной поверхности гусениц	X	мм	3835
Длина гусеницы	Y	мм	4630
Ширина ходовой части	Z	мм	3200
Ширина башмака	a	мм	600
Высота гусеницы	b	мм	995
Дорожный просвет	c	мм	450

# РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

Модель	DX260LC-7M		
Стрела		мм	5900
Рукоять		мм	3000
Ковш		м <sup>3</sup>	1,5
Макс. радиус копания	A	мм	10 200
Макс. радиус копания (грунт)	B	мм	10 020
Макс. глубина копания	C	мм	6835
Макс. высота выгрузки	D	мм	6995
Мин. высота выгрузки	E	мм	2560
Макс. высота резания	F	мм	9670
Макс. высота пальца ковша	G	мм	8493
Макс. глубина вертикальной стенки	H	мм	4742
Макс. вертикальный радиус копания	I	мм	7678
Макс. глубина копания (поверхности 2,44 м)	J	мм	6655
Мин. радиус копания (поверхности 2,44 м)	K	мм	2963
Мин. радиус копания	L	мм	628
Мин. радиус поворота рабочего оборудования	M	мм	3720
Угол поворота ковша		(°)	169





## 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+**

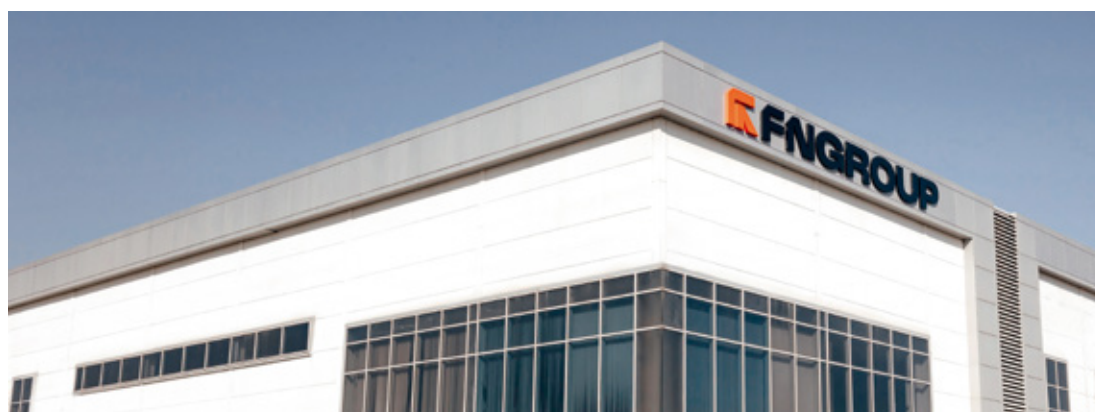
Штат сотрудников

**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



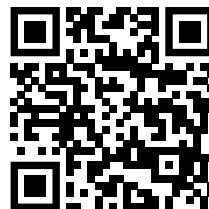
Прямые поставки  
из Южной Кореи



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](mailto: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.

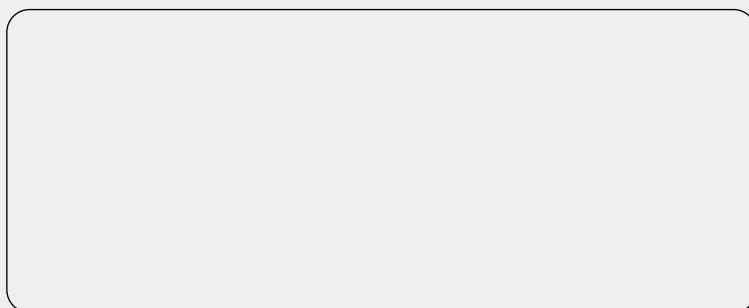
DEVELON – бренд, отражающий наше стремление к непрерывному развитию и созиданию. Мы помогаем нашим клиентам и партнерам в миссии по строительству устойчивого будущего. Вместе мы создаем проекты, которые меняют мир к лучшему.

## 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-01-2306