



FR480E2-HD

Гусеничный экскаватор

Двигатель Марка	Cummins
Снаряженная масса, кг	47500
Вместимость ковша, м³	2.3 Скальный ковш
Номинальная мощность, кВт	298/2000

Размеры

Транспортная длина, мм	12253
Транспортная ширина, мм	3340
Транспортная высота, мм	3900
Ширина поворота платформы, мм	3340
Вылет задней части механизма поворота платформы, мм	3800
Дорожный просвет, мм	562.5
Дорожный просвет под противовесом, мм	1356.5
Минимальный вылет поворота рабочего устройства, мм	4962
Ширина колеи, мм	2740
Расстояние между центрами катков, мм	4430
Длина гусеничной ленты, мм	5500

Рабочие параметры

Стрела, мм	7060
Рукоять, мм	2900
Макс. вылет, мм	11520
Макс. вылет на уровне земли, мм	11306
Макс. глубина выемки, мм	7282
Макс. глубина копания (высота вертикальной стенки), мм	6220
Макс. высота резания, мм	10620
Макс. высота загрузки, мм	7443

Силы и скорость

Скорость хода, высокая/низкая, км/ч	4.6/2.9
Скорость поворота платформы, об/мин	7.8
Усилие копания, ковш, кН	290
Усилие копания — рукоять, стандартная, кН	260
Макс. тяговое усилие, кН	382
Преодолеваемый уклон, °	35
Давление на грунт, кПа	80

Мощная система

Двигатель

Марка	Cummins
Модель	QSM11

Цилиндр	6
Система подачи воздуха	Турбонаддув, с промежуточным охлаждением
Рабочий объем, л	10.8
Макс. крутящий момент, Н.м	1898/1400

Моторное масло

Емкость моторного, л	38
----------------------	----

Топливный бак

Емкость топливного, л	670
-----------------------	-----

Гидросистема

Технология	Положительный поток
------------	---------------------

Насос

Марка	Kawasaki
Модель	K5V200DPH
Макс. Сток, л/мин	720

Клапан

Марка	Kawasaki
Модель	KMX32NA

Поворотный мотор

Марка	Kawasaki
Модель	M5X250CHB

Ходовой мотор

Марка	NABOTESCO
Модель	GM85
Давление главного насоса, Мпа	34.3

Гидробак

Емкость, л	370
------------	-----

Платформа

Тип	Боковой, с хвостом
-----	--------------------

FR480E2-HD Технические характеристики

Шасси

Тип	Неподвижная орбита, X-тип рама
-----	--------------------------------

Гусеница

Ширина гусеничной ленты, мм	600 (Башмак с двойным грунтозацепом)
Количество гусеничных башмаков, шт.	50

Поддерживающий каток

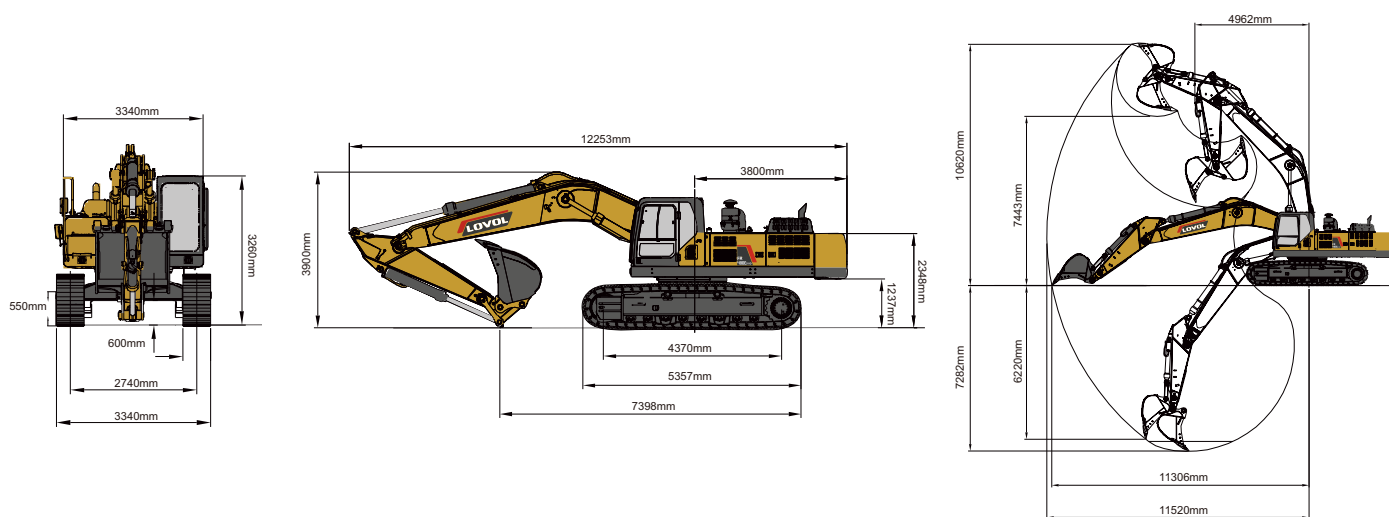
Количество (с каждой стороны)	9
-------------------------------	---

Обновленные параметры

Длина стрелы, мм	7060
Вес стрелы, кг	3436
Длина рукояти, мм	2900
Вес рукояти, кг	1631
Емкость скального ковша, м³	2.3

Вес скального ковша, кг	2271
Размеры противовеса, мм	3025X1115X940
Вес противовеса, кг	10100
Габар. Размеры кабины, мм	1800X1700X1000
Вес кабины, кг	400
"Цилиндр стрелы-Количество-Диаметр поршневого штока*Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	2-160X110X1570
"Цилиндр Рукояти-Количество-Диаметр поршневого штока*Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	1-190X130X1900
"Цилиндр ковша-Количество-Диаметр поршневого штока*Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	1-170X120X1270
Рабочее давление, поворот, Мпа	28.4
Рабочее давление, ход, Мпа	34.3
Рабочее давление, оборудование, Мпа	3.9
Емкость водяного резервуара, л	40
Емкость гидросистемы, л	600

FR480E2-HD Габаритный размер



FR480E2-HD Навесное оборудование



Гидравлический молот



Рыхлитель



Стандартный ковш

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.
На представленные машины может быть установлено дополнительное оборудование.

НОВОСИБИРСК

630025, г. Новосибирск,
Бердское шоссе, 63/2
630559, Новосибирская обл.,
Новосибирский р-н, р.п. Кольцово,
ДНП Квартал-12, ул. Цветочная, 9
Тел.: +7 (383) 233-50-60
Тел.: +7 800 770-09-89

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

653054, г. Прокопьевск,
ул. Захаренко, 2
Тел.: +7 (3843) 20-94-40
Моб.: +7 (960) 915-62-22
info@texaz.ru
info@hidromek.su

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

660118, г. Красноярск,
Северное шоссе, 17а/1, лит.14
Тел.: +7 (391) 272-16-96
Моб.: +7 (967) 613-33-88
info@texaz.ru
info@hidromek.su

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

634015, г. Томск,
ул. Айвазовского, д. 27,
стр. 1, офис 8/2
Тел.: +7 (3822) 34-15-15
Моб.: +7 (906) 957-87-88
info@texaz.ru
info@hidromek.su

