



FR80E2

Гусеничный экскаватор

Двигатель Марка	Yanmar
Снаряженная масса, кг	7650
Вместимость ковша, м³	0.3
Номинальная мощность, кВт	44.4/2100

Размеры

Транспортная длина, мм	6100
Транспортная ширина, мм	2275
Транспортная высота, мм	2650
Ширина поворота платформы, мм	2275
Вылет задней части механизма поворота платформы, мм	1830
Дорожный просвет, мм	382.5
Дорожный просвет под противовесом, мм	806.5
Минимальный вылет поворота рабочего устройства, мм	1770
Ширина колеи, мм	1700
Расстояние между центрами катков, мм	2130
Длина гусеничной ленты, мм	2770

Рабочие параметры

Стрела, мм	3708
Рукоять, мм	1650
Макс. вылет, мм	6335
Макс. вылет на уровне земли, мм	6190
Макс. глубина выемки, мм	4050
Макс. глубина копания (высота вертикальной стенки), мм	3670
Макс. высота резания, мм	7150
Макс. высота загрузки, мм	5030
Высота отвала, мм	437
Высота подъема отвала, мм	372
Глубина копания отвала, мм	284

Силы и скорость

Скорость хода, высокая/низкая, км/ч	4.3/2.7
Скорость поворота платформы, об/мин	11.5
Усилие копания, ковш, кН	56
Усилие копания — рукоять, стандартная, кН	38
Макс. тяговое усилие, кН	61
Преодолеваемый уклон, °	35
Давление на грунт, кПа	35.1

Мощная система

Двигатель

Марка	Yanmar
Модель	4TNV98
Цилиндр	4
Система подачи воздуха	Без наддува
Рабочий объем, л	3.32
Макс. крутящий момент, Н.м	237/1400

Моторное масло

Емкость моторного, л	5-9.4
----------------------	-------

Топливный бак

Емкость топливного, л	160
-----------------------	-----

Гидросистема

Технология	ТВысокочувствительная система под нагрузкой
------------	---

Насос

Марка	HAWEI
Модель	HP3V80
Макс. Сток, л/мин	144

Клапан

Марка	HAWEI
Модель	HVSE18-08

Поворотный мотор

Марка	EATON
Модель	11020250201

Ходовой мотор

Марка	EDDIE
Модель	RL32-57B220000A0
Давление главного насоса, Мпа	28

FR80E2 Технические характеристики

Гидробак

Емкость, л	100
------------	-----

Платформа

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

Шасси

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

Гусеница

Ширина гусеничной ленты, мм	450
Количество гусеничных башмаков, шт.	38

Поддерживающий каток

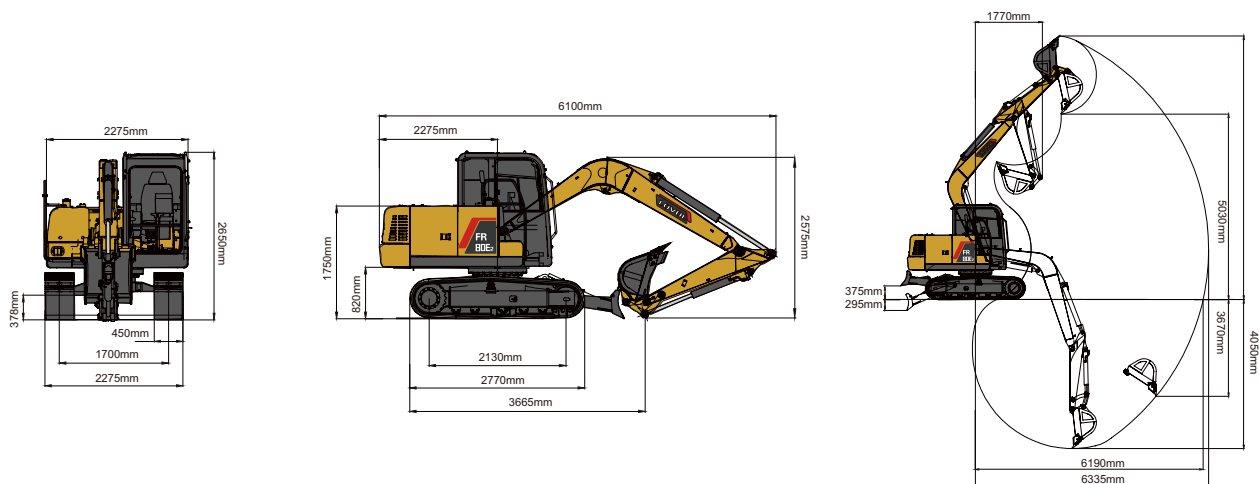
Количество (с каждой стороны)	5
-------------------------------	---

Обновленные параметры

Длина стрелы, мм	3708
Вес стрелы, кг	424

Длина рукояти, мм	1650
Вес рукояти, кг	154
Емкость стандартного ковша, м³	0.28
Вес стандартного ковша, кг	251
Размеры противовеса, мм	2204X471X350
Вес противовеса, кг	605
Габар. Размеры кабины, мм	1455X1672X1000
Вес кабины, кг	270
"Цилиндр стрелы-Количество-Диаметр поршневого штока*Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	1-110×65×840
"Цилиндр Рукояти-Количество-Диаметр поршневого штока*Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	1-90×60×865
"Цилиндр ковша-Количество-Диаметр поршневого штока*Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	1-80×55×710
Рабочее давление, поворот, Мпа	20
Рабочее давление, ход, Мпа	28
Рабочее давление, оборудование, Мпа	3.5
Емкость водяного резервуара, л	16
Емкость гидросистемы, л	113

FR80E Габаритный размер



FR80E Навесное оборудование



Захват для брёвен

Траншейный ковш

Вибротрамбовка

Адаптер

Гидравлический молот

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

