

Мини-экскаватор модель:

ZE27GU

ZTC

ЗАПЧАСТИ

ТЕХНИКА

СЕРВИС

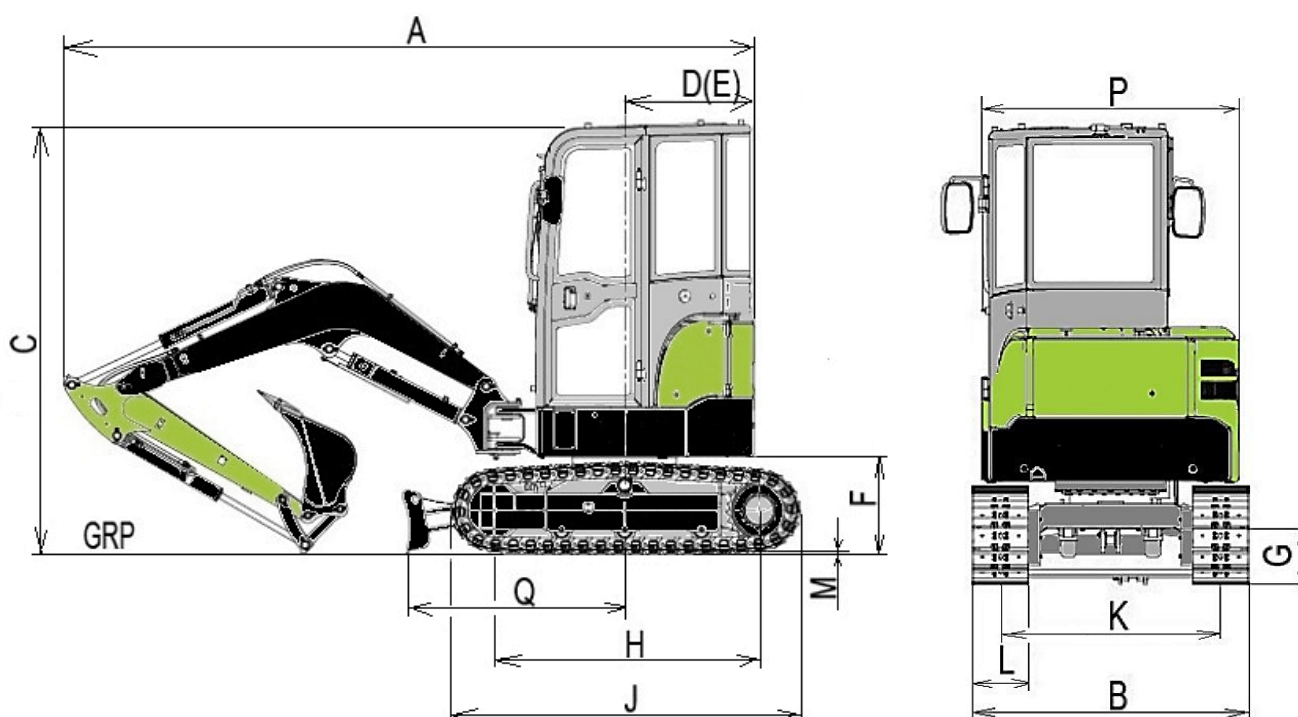
ZOOMLION



Технические характеристики:

ПАРАМЕТР:	ОПИСАНИЕ:	РАЗМЕРНОСТЬ:	ЗНАЧЕНИЕ:
Ковш:	Объём (ширина внешняя):	м3 (мм)	0,08 (500)
Двигатель:	Модель:	-	Kubota D1105, Stage IIIA
	Характеристики:	-	Вертикальный, четырехтактный, с жидкостным охлаждением и непосредственным впрыском
	Номинальная мощность:	кВт/ л.с./ об/мин	15,4/ 21,0 /2 400
	Максимальный крутящий момент:	Нм/ об/мин	71,4/ 1 600
	Объём:	мл	1 123
	Пусковой ток двигателя:	В	12
Гидросистема:	Генератор:	А	40
	Основной насос:	-	Плунжерного типа
Давление в системе:	Максимальный гидропоток основного насоса на все гидравлические контуры:	л/мин	86
	Гидравлический рабочий контур рабочего оборудования:	МПа	25
	Гидравлический контур ходовой части:	МПа	25
	Гидравлический контур поворота башни	МПа	18,6
Количество гидроцилиндров – диаметр цилиндра X ход X диаметр поршневого штока:	Управляющий гидравлический контур (пилотное давление):	МПа	3,5
	Цилиндр стрелы:	мм	1 - 75 x 386 x 40
	Цилиндр рукоятя:	мм	1 - 70 x 525 x 40
	Цилиндр ковш:	мм	1 - 65 x 500 x 35
	Цилиндр бокового поворота стрелы:	мм	1 - 65 x 404 x 40
	Цилиндр отвала:	мм	1 - 90 x 90 x 45
Поворотная система:	Привод поворота:	-	Поршневой двигатель, кулачкового типа
	Механизм замедления:	-	Планетарный редуктор
	Скорость вращения	об/мин	10
	Тормозная система поворота	-	Однодисковый тормоз
Ходовая часть:	Привод движения:	-	Поршневой двигатель, кулачкового типа
	Механизм замедления:	-	Планетарный редуктор
	Управление движением:	-	Рычаги управления с педалями
	Парковочный тормоз:	-	Однодисковый тормоз
	Максимальное тяговое усилие:	кН	23,9
	Преодолеваемый уклон:	-	58% (30°)
	Транспортная скорость (высокая/ пониженная):	км/ч	4,2/ 2,6

Шасси гусеничное:	Рама шасси:	-	Коробчатая структура
	Звенья гусеницы:	Количество звеньев/ секций с каждой стороны	42
	Гусеничные опорные катки:	Количество с каждой стороны	4
	Ведущий каток:	Количество с каждой стороны	1
Резервуары рабочих жидкостей:	Топливный бак:	л	30
	Охлаждающая жидкость:	л	5,5
	Моторное масло:	л	5,1
	Поворотное устройство:	л	0,7
	Ходовая часть:	л	2х0,6
	Гидросистема:	л	35
	Гидробак:		22
Аккумулятор	Номинальное напряжение (DC):	В	12
	Ёмкость:	Ач	654
Рабочий вес:	Стандартная комплектация:	кг	2 700



Размеры:

A (Полная длина)	мм	4 260
B (Полная ширина)	мм	1 500
C (Полная высота)	мм	2 490
D (Радиус разворота хвостовой части)	мм	750
E (Длина хвостовой части)	мм	750
F (Высота противовеса от уровня земли)	мм	540
G (Клиренс)	мм	280
H (Длина опорной части гусеницы)	мм	1 535
J (Длина гусеничной ленты)	мм	1 980
K (Ширина колеи)	мм	1 200
L (Ширина гусеницы)	мм	300
M (Высота грунтозацепа)	мм	16
P (Ширина поворотной платформы)	мм	1 500
Q (Расстояние от центра поворотной платформы до края отвала)	мм	1 460

Рабочая диаграмма и вырывные усилия:

A (Максимальная рабочая дистанция)	мм	4 910
B (Максимальное раскрытие на уровне земли)	мм	4 790
C (Максимальная точка глубины копания)	мм	2 880
D (Максимальная рабочая глубина копания)	мм	2 505
E (Максимальная высота копания)	мм	4 410
F (Максимальная высота выгрузки ковша)	мм	2 975
G (Минимальный радиус поворота)	мм	2 100
Максимальное вырывное усилие ковша	кН	23,0
Максимальное вырывное усилие рукояти	кН	13,8

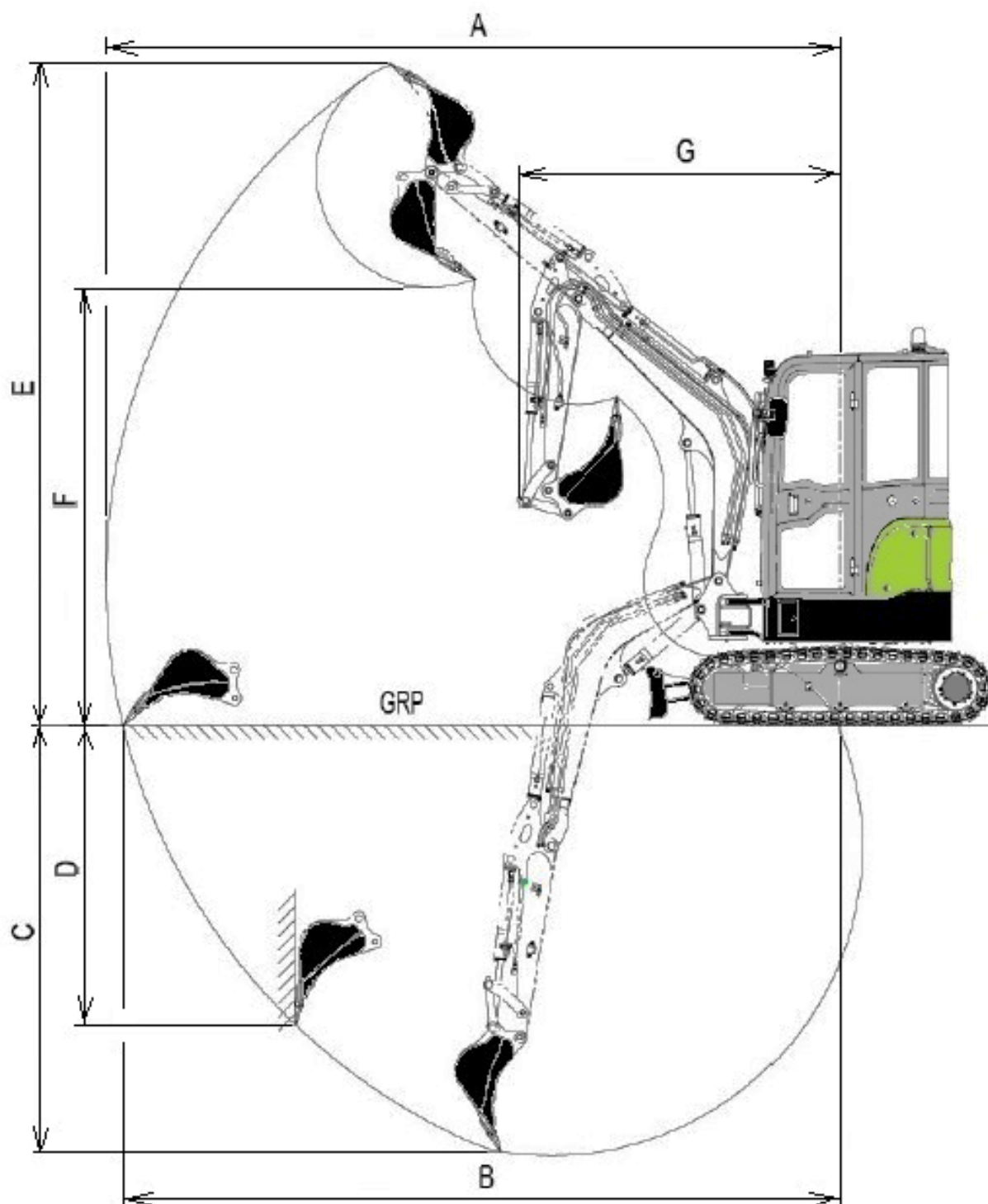
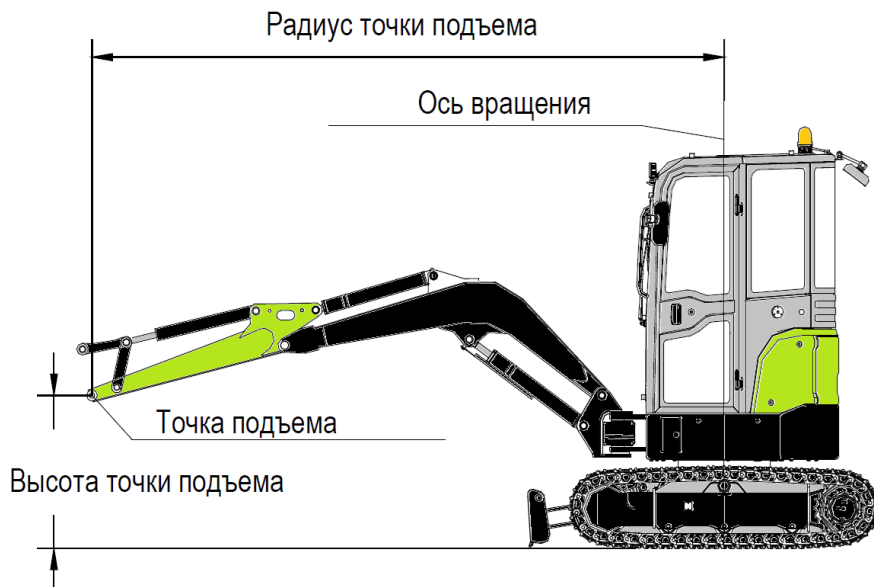


Таблица грузоподъемности:

Высота точки подъема:	Радиус точки подъема (2 м):		Радиус точки подъема (3 м):		Радиус точки подъема (макс):	
	Передняя гп:	Боковая гп:	Передняя гп:	Боковая гп:	Передняя гп:	Боковая гп:
3,0 м	-	-	-	-	507*	405
2,0 м	-	-	533*	513*	492*	313
1,5 м	998*	954*	615*	500*	492*	294
1,0 м	-	-	699*	484*	494*	286
0,5 м	1 375*	845*	764*	469*	497*	287
0 м	1 511*	844*	795*	460*	499*	298
- 0,1 м	1 255*	850*	699*	457*	489*	367



Примечания:

1. Нагрузка, отмеченная знаком «*» ограничена гидравлической мощностью и основана на стандарте ISO 10567. Номинальная нагрузка не превышает 87% от гидравлической мощности.
2. Нагрузка без знака «*» ограничена опрокидывающей нагрузкой и основана на стандарте ISO 10567. Номинальная нагрузка не превышает 75% от гидравлической мощности.
3. Ковш экскаватора, крюк, канат и другие подъёмные приспособления не включены в данную таблицу.

