

Мини-экскаватор модель: ZE36GU

ZTC

ЗАПЧАСТИ

ТЕХНИКА

СЕРВИС

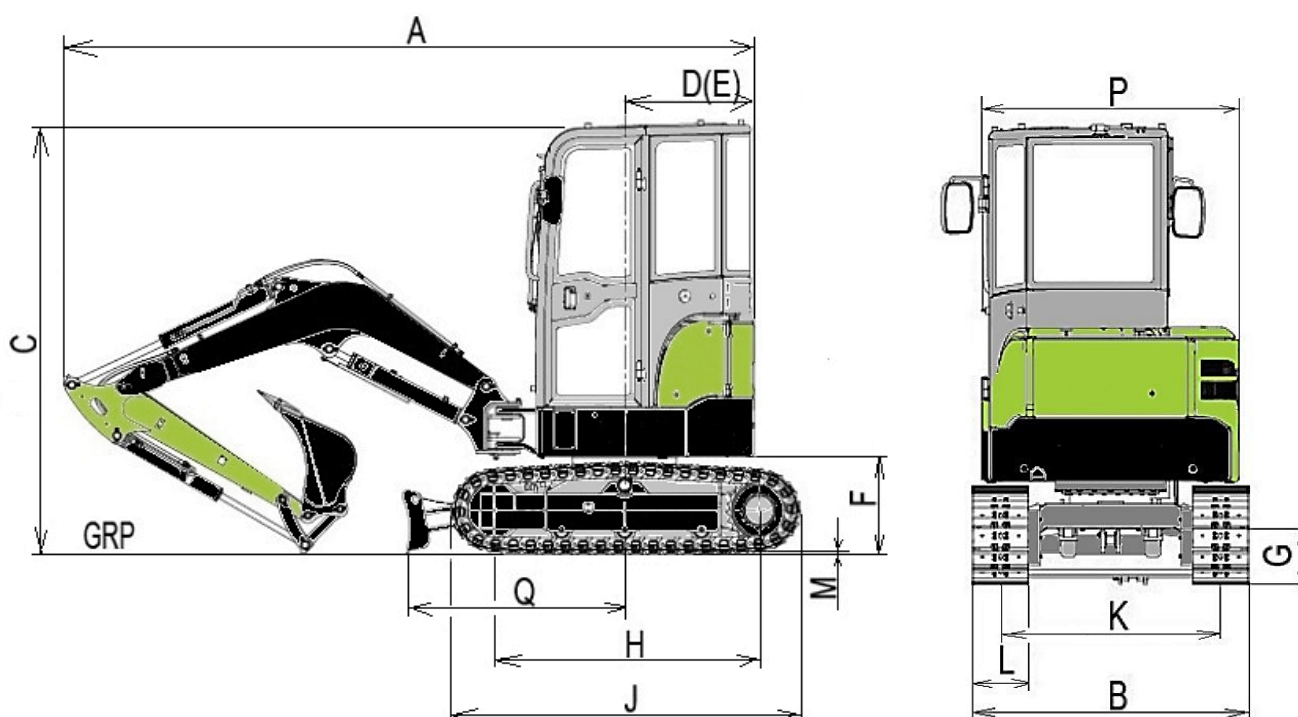
ZOOMLION



Технические характеристики:

ПАРАМЕТР:	ОПИСАНИЕ:	РАЗМЕРНОСТЬ:	ЗНАЧЕНИЕ:
Ковш:	Объём (ширина внешняя):	м3 (мм)	0,12 (580)
Двигатель:	Модель:	-	Kubota D1703, Stage IIIA
	Характеристики:	-	Вертикальный, четырехтактный, с жидкостным охлаждением и непосредственным впрыском
	Номинальная мощность:	кВт/ л.с./ об/мин	18,2/ 24,8 /2 200
	Максимальный крутящий момент:	Нм/ об/мин	97,4/ 1 500
	Объём:	мл	1 647
	Пусковой ток двигателя:	В	12
Гидросистема:	Генератор:	А	60
	Основной насос:	-	Плунжерного типа
Давление в системе:	Максимальный гидропоток основного насоса на все гидравлические контуры:	л/мин	101
	Гидравлический рабочий контур рабочего оборудования:	МПа	24,8
	Гидравлический контур ходовой части:	МПа	21,6
	Гидравлический контур поворота башни	МПа	24,8
Количество гидроцилиндров – диаметр цилиндра X ход X диаметр поршневого штока:	Управляющий гидравлический контур (пилотное давление):	МПа	3,5
	Цилиндр стрелы:	мм	1 - 85 x 470 x 45
	Цилиндр рукояти:	мм	1 - 80 x 546 x 45
	Цилиндр ковш:	мм	1 - 70 x 540 x 40
	Цилиндр бокового поворота стрелы:	мм	1 - 90 x 150 x 45
Поворотная система:	Цилиндр отвала:	мм	1 - 95 x 150 x 50
	Привод поворота:	-	Поршневой двигатель, кулачкового типа
	Механизм замедления:	-	Планетарный редуктор
	Скорость вращения	об/мин	9
Ходовая часть:	Тормозная система поворота	-	Однодисковый тормоз
	Привод движения:	-	Поршневой двигатель, кулачкового типа
	Механизм замедления:	-	Планетарный редуктор
	Управление движением:	-	Рычаги управления с педалями
	Парковочный тормоз:	-	Однодисковый тормоз
	Максимальное тяговое усилие:	кН	31,5
	Преодолеваемый уклон:	-	70% (35°)
	Транспортная скорость (высокая/ пониженная):	км/ч	4,5/ 2,3

Шасси гусеничное:	Рама шасси:	-	Коробчатая структура
	Звенья гусеницы:	Количество звеньев/ секций с каждой стороны	44
	Гусеничные опорные катки:	Количество с каждой стороны	4
	Ведущий каток:	Количество с каждой стороны	1
Резервуары рабочих жидкостей:	Топливный бак:	л	50
	Охлаждающая жидкость:	л	4,5
	Моторное масло:	л	5,6
	Поворотное устройство:	л	0,8
	Ходовая часть:	л	2х0,7
	Гидросистема:	л	50
	Гидробак:		30
Аккумулятор	Номинальное напряжение (DC):	В	12
	Ёмкость:	Ач	654
Рабочий вес:	Стандартная комплектация:	кг	3 750



Размеры:

A (Полная длина)	мм	4 960
B (Полная ширина)	мм	1 700
C (Полная высота)	мм	2 550
D (Радиус разворота хвостовой части)	мм	850
E (Длина хвостовой части)	мм	850
F (Высота противовеса от уровня земли)	мм	568
G (Клиренс)	мм	285
H (Длина опорной части гусеницы)	мм	1 640
J (Длина гусеничной ленты)	мм	2 087
K (Ширина колеи)	мм	1 400
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	5 525
B (Максимальное раскрытие на уровне земли)	мм	5 407
C (Максимальная точка глубины копания)	мм	3 003
D (Максимальная рабочая глубина копания)	мм	2 124
E (Максимальная высота копания)	мм	4 859
F (Максимальная высота выгрузки ковша)	мм	3 438
G (Минимальный радиус поворота)	мм	2 452
Максимальное вырывное усилие ковша	кН	31,5
Максимальное вырывное усилие рукояти	кН	19,5

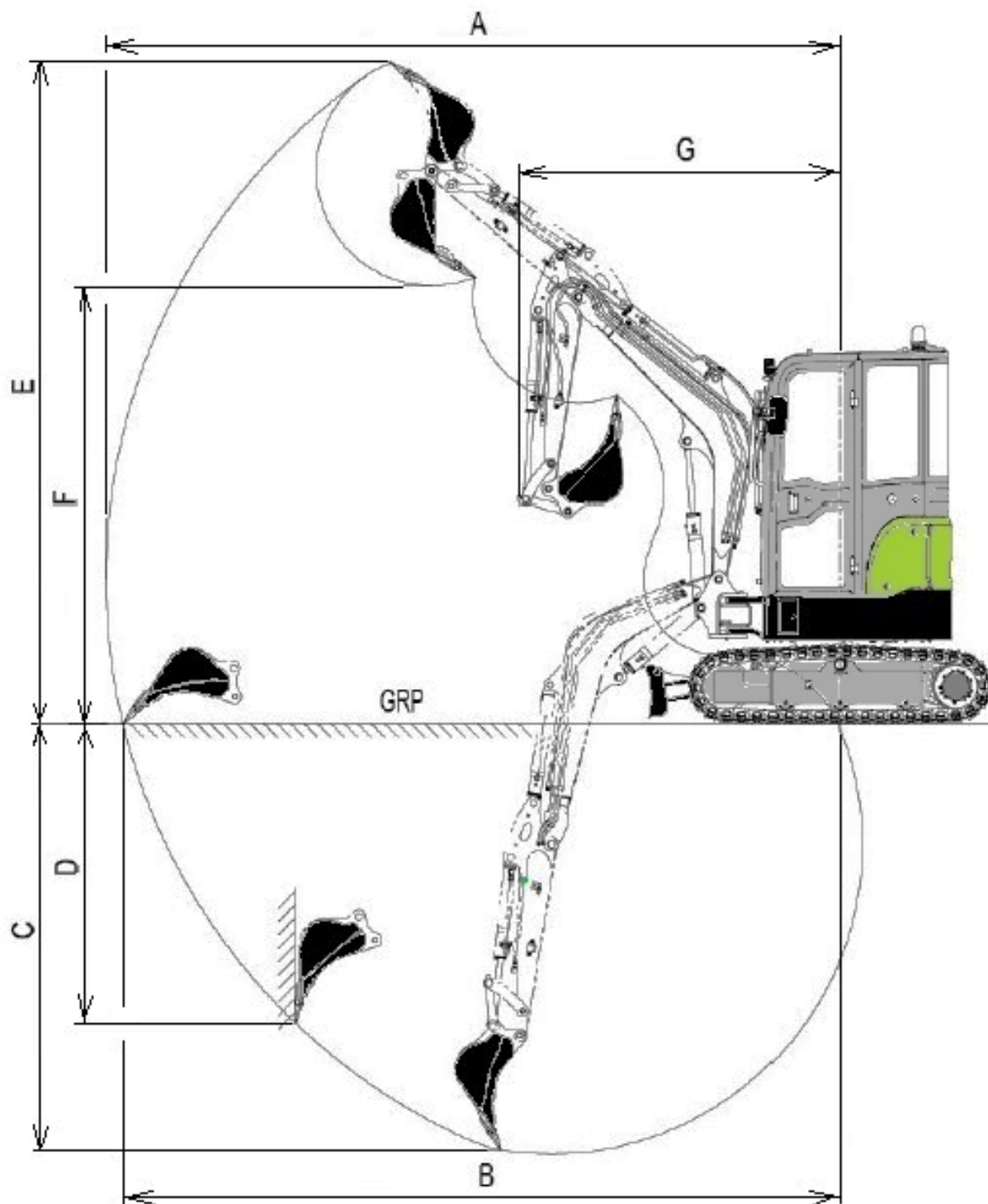
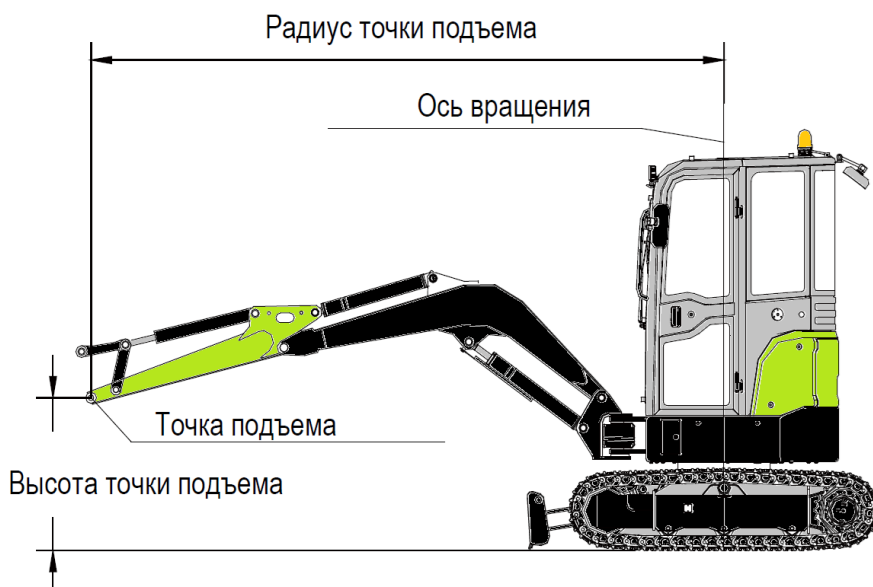


Таблица грузоподъемности:

Высота точки подъема:	Радиус точки подъема (2 м):		Радиус точки подъема (3 м):		Радиус точки подъема (4 м):		Радиус точки подъема (макс):	
	Передняя гп:	Боковая гп:	Передняя гп:	Боковая гп:	Передняя гп:	Боковая гп:	Передняя гп:	Боковая гп:
4,0 м	-	-	-	-	-	-	690*	690
3,0 м	-	-	-	-	635*	594	660*	540
2,0 м	-	-	852*	852	693*	583	668*	454
1,5 м	-	-	1 037*	897	754*	573	677*	434
1,0 м	-	-	1 212*	871	814*	563	689*	426
0,5 м	-	-	1 332*	851	865*	553	704*	429
0 м	-	-	1 386*	840	893*	547	718*	441
- 0,1 м	2 323*	1 632	1 312*	836	825*	546	742*	514



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 подъемные приспособления не включены в данную таблицу.

