

ZOOMLION

Двухмерная схема машины

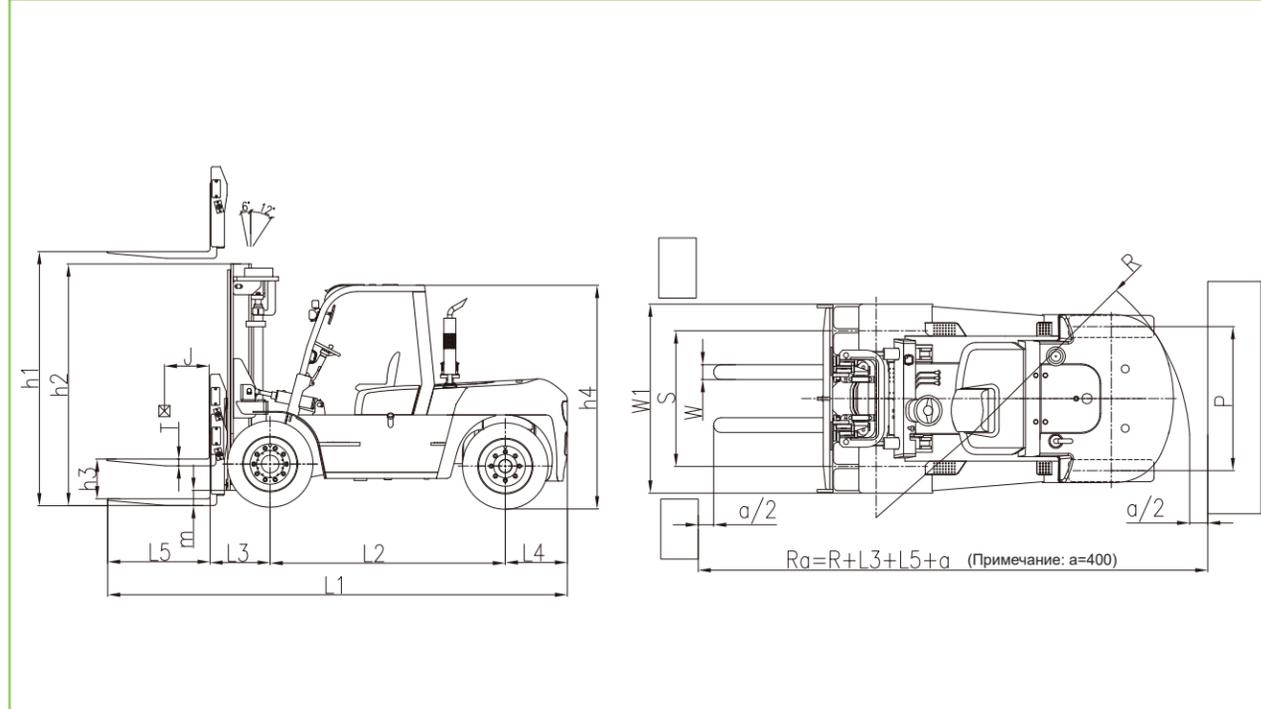
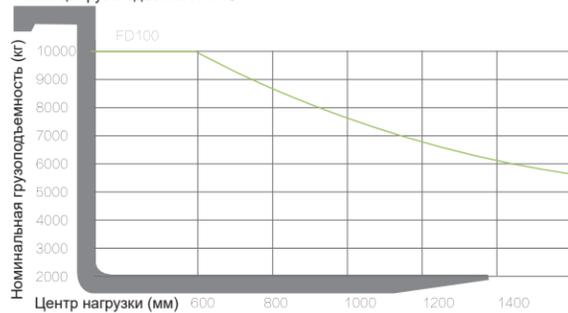


График грузоподъемности

Таблица грузоподъемности: 10 т



Спецификация опционального двигателя

Модель	Номинальная мощность (kW/r.p.m)	Максимальный крутящий момент (N.m/r.p.m)	Рабочий объем (L)
-	(kW/r.p.m)	(N.m/r.p.m)	(L)
Xichai 6110	83/2000	450/1450	7.127
Isuzu 6BG1	82/2000	416/1500	6.594



FD100

Вилочный погрузчик с противовесом и двигателем внутреннего сгорания

ZOOMLION ANHUI INDUSTRIAL VEHICLE CO.,LTD

Адрес: Китай, провинция Аньхой, с. Улу, р-н Идэн, зона развития высоких технологий, ул. Наньхай Юй, д. 2. Почтовый индекс: 241000
Телефон: 0553-3020213 Горячая линия: 400-8875860 Сайт: www.zoomlion.com



ZOOMLION

Вилочный погрузчик с противовесом и двигателем внутреннего сгорания

FD100



Технические параметры

Безопасность и надежность

- Главный двигатель имеет большой крутящий момент, высокую мощность и высокую движущую силу, что позволяет удовлетворить различные рабочие требования;
- Подъемная система имеет верхний и нижний буферные цилиндры, которые эффективно снижают удары и вибрацию мачты;
- Тормозная система представляет собой гидравлическую тормозную систему с аккумулятором, которая отличается надежностью, удобством и лучшей безопасностью;
- Машина имеет обтекаемую форму, красивый внешний вид и обладает такими преимуществами, как стабильный режим работы, высокая рабочая производительность, высокая мощность и хорошая способность преодолевать подъемы. Она может эксплуатироваться в тяжелых рабочих условиях.

Удобность и практичность

- Продуманный эргономичный дизайн обеспечивает легкое и удобное управление машиной. Положение сиденья в продольном направлении, угол наклона спинки сиденья и угол наклона рулевого колеса могут регулироваться, имеется широкое пространство для ног, а компактный и удобный механизм переключения передач обеспечивает быстрое и простое выполнение операции;
- Усиленная мачта с широким обзором повышает эффективность и безопасность работы, а также имеет высокую ударопрочность.

M базовая мачта с широким обзором						
Высота подъема	Грузоподъемность	Максимальная высота подъема вил	Опускание вил	Подъем вил	Высота свободного хода	Угол наклона мачты (вперед/назад)
mm	kg	mm	mm	mm	mm	°
3000	10000	3000	2850	4335	220	6/12
3500	10000	3500	3100	4835	220	6/12
4000	9500	4000	3450	5335	220	6/12
4500	9500	4500	3700	5835	220	6/12
5000	9000	5000	3950	6335	220	6/6
5500	8000	5500	4250	6835	220	3/6
6000	7500	6000	4500	7335	220	3/6

Компания оставляет за собой право изменять предоставленные параметры. В случае изменения информации поставщиком материала преимущественную силу имеет следующее уведомление.

Характеристики		FD100
Питание	-	Дизельное топливо
Номинальная грузоподъемность	kg	10000
Расстояние от центра тяжести груза до спинки вил	J(mm)	600
Максимальная высота подъема	h1(mm)	3000
Высота свободного хода	h3(mm)	220
Размер вил, ДхШхТ	L5xWxT(mm)	1220x175x80
Угол наклона мачты вперед/назад	°	6/12
Минимальный радиус разворота	R(mm)	4280
Минимальная ширина прохода под прямым углом	Rb(mm)	3514
Минимальная ширина прохода при штабелировании под прямым углом	Ra(mm)	6615
Минимальный дорожный просвет (мачта)	m(mm)	250
Высота потолочного ограждения	h4(mm)	2600
Передний свес	L3(mm)	715
Задний свес	L4(mm)	740

Свойства		
Максимальная скорость движения (с грузом)	km/h	20
Максимальная скорость подъема (с грузом/без груза)	mm/s	290/350
Максимальное тяговое усилие	kN	57
Способность преодолевать подъемы с грузом	%	20

Размер		
Общая длина (с грузом)	L1(mm)	5475
Общая ширина	W1(mm)	2230
Максимальная высота во время работы	h2(mm)	4335
Высота мачты	mm	2850

Шасси		
Шины (передние колеса)	-	9.00-20-14PR
Шины (задние колеса)	-	9.00-20-14PR
Колесная база	L2(mm)	2800
Ширина колеи (передние/задние колеса)	S/P(mm)	1600/1700
Собственный вес (без груза)	kg	12500

Привод		
Аккумулятор (напряжение/емкость)	V/Ah	(12/90)x2
Двигатель (модель)	-	Xihai CA4DF3
Номинальная мощность	kW/r.p.m	85/2200
Максимальный крутящий момент	N.m/r.p.m	460/1400-1500
Количество цилиндров	-	4
Диаметр цилиндра × ход поршня	mm	110x125
Рабочий объем	L	4.75
Емкость топливного бака	L	140
Передача/положение передачи/вперед и назад	-	Ручное переключение 2/2
Рабочее давление	MPa	20

Компания оставляет за собой право изменять предоставленные параметры. В случае изменения информации поставщиком материала преимущественную силу имеет следующее уведомление.

Стандартное снабжение	Сетчатые молоточки	Сигнализатор давления мачты	Упорный экономайзер топлива гидравлического контура	Тормоз с полным гидравлическим приводом	Защитная крышка	Инструкции по зарядке	Зуммер заднего хода	Самоблокирующееся устройство наклона масляного контура	Стандартные вилы	Измеритель температуры воды
Стандартные сиденья	Буферный палец	Передние ориентирные фары	Стационарный тормоз тросового типа	Шоферские инструменты	Электрический гудок	Задний сенсорный выключатель фонаря	Цифровая комбинация приборов	Измеритель температуры воды	Стандартные вилы	Измеритель температуры воды
Электрогидравлическое реверсирование	Воздушное устройство	Устройство плавного пламени двигателя	Индикатор нейтральной передачи	Мачта с широким полем обзора	Прочные шины с протектором	Шины с большим ресурсом	Указатель поворота	Масломерный щуп преобразователя крутящего момента	Фонари заднего хода	Резиновая накладная для педаль
Высокое выхлопное устройство	Зеркало заднего вида	Гидравлический масляный щуп	Дождевой чехол для защитной крышки	Циклонный воздушный фильтр	Рукоятка	Двухкомпонентный многоходовой клапан	Управляющий рычаг подъема и наклона		Калорифер кабины	Снегоустранитель
Опциональные детали	Глушитель для топливного насоса	Вращающаяся сигнальная лампа	Система датчиков воздушного фильтра с магнитной вставкой (три) - защита мачты от сбоя системы		Глушитель очистки	Любое стекло	Комфортные сиденья	Кабина	Калорифер кабины	Снегоустранитель
Сплошная шина										
Принадлежности	Карта бокового обзора	Вилы регулируемого расстояния	Наклонные вилы	Рычаг	Крутки	Удлиненные вилы	Удлинитель вил	Крановая стрела	Рупонный захват	Широкие вилы
Универсальный ковшевой захват	Захват для легкой упаковки	Вращающийся захват	Отбойной ковш							