

Двухмерная схема машины

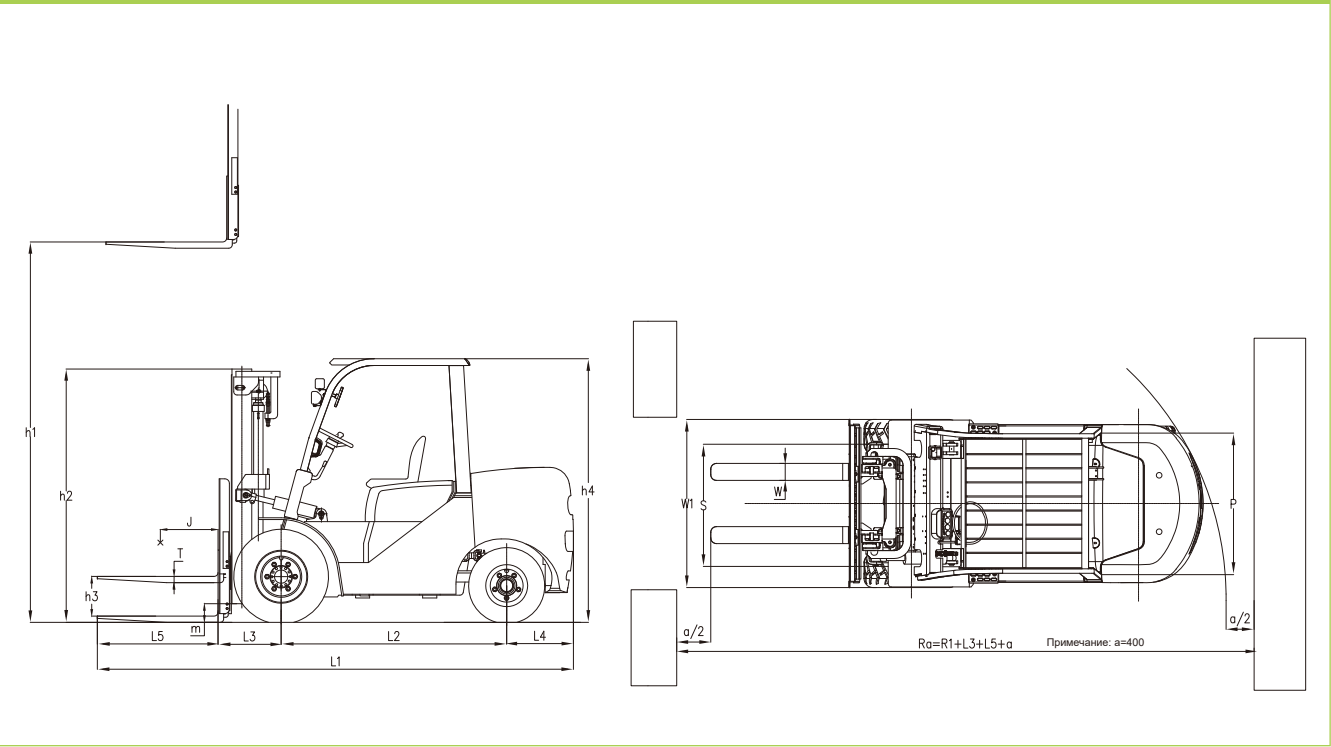
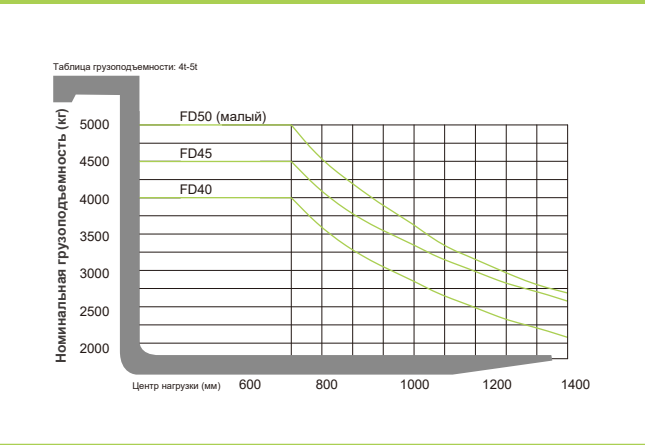


График грузоподъемности



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)
Weichai WP4.1	62.5/2300	340/1400-1600	4.09



FD40/45/50

Вилочный погрузчик с противовесом и двигателем внутреннего сгорания

ZOOMLION ANHUI INDUSTRIAL VEHICLE CO.,LTD

Адрес: Китай, пров. Аньхой, г. Уху, р-н. Ицзин, Зона развития высоких технологий, ул. Наньхай Иту, д. 2
Телефон: 0553-3020213 Горячая линия: 400-6875860 Сайт: www.zoomlion.com



Официальный партнер выставки Китая на выставке Евро Милано

ZOOMLION

500

Список 500 самых ценных брендов Китая

ZOOMLION



Технические параметры

Безопасность и надежность

- Усиленная мачта с широким обзором повышает эффективность и безопасность работы, а также имеет высокую ударопрочность.
- Главный двигатель имеет большой крутящий момент, высокую мощность и высокую движущую силу, что позволяет удовлетворить различные рабочие требования;
- Подъемная система оснащена нижним буферным цилиндром, который эффективно снижает удары и вибрацию мачты;
- Гидравлическая система дополнительно оснащена взрывозащитными клапанами для обеспечения безопасной эксплуатации и надежной работы;

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;
- 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.
- Машина оснащена монолитной защитной крышкой и крышей, которая представляет собой формованную деталь одноразовой штамповки с 5 прозрачными пластиковыми кожухами, которые обеспечивают хорошее освещение и защиту от дождя.

М базовая мачта с широким обзором / Z двухсекционная мачта со свободным ходом											
Высота подъема	Грузоподъемность			Опускание вил		Подъем вил		Высота свободного хода с защитной решеткой			Угол наклона мачты
mm	4T(kg)	4.5T(kg)	5T(kg)	mm	mm	4T(mm)	4.5T(mm)	5T(小mm)	°		
3000	4000	4500	5000	2355*2395	4257*4266	146*1178	146*1178	146*1178	6/12		
3500	4000	4500	5000	2605*2645	4757*4766	146*1428	146*1428	146*1428	6/12		
4000	3650	4150	4650	2905*2945	5257*5266	146*1728	146*1728	146*1728	6/12		
4500	3550	4050	4550	3155*3195	5757*5766	146*1978	146*1978	146*1978	6/12		
5000	3400	3900	4400	3405*3445	6257*6266	146*2228	146*2228	146*2228	6/6		
5500	3250	3750	4250	3705*3745	6757*6766	146*2528	146*2528	146*2528	3/6		
6000	3000	3500	4000	3955*3995	7257*7266	146*2778	146*2778	146*2778	3/6		

Примечание: 1. * - параметры двухсекционной мачты со свободным ходом; 2. Высота свободного хода без защитной решетки: Базовая мачта не меняется, двухсекционная мачта свободного хода 4T-5T (малая) -376 мм
3. Высота мачты без защитной решетки: Базовая мачта 4T-5T (малая) -420 мм, двухсекционная мачта свободного хода 4T-5T (малая) -376 мм

S трехсекционная мачта свободного хода										
Высота подъема	Грузоподъемность			Опускание вил		Подъем вил		Высота свободного хода с защитной решеткой		Угол наклона мачты
mm	4T(kg)	4.5T(kg)	5T(kg)	mm	mm	4T(mm)	4.5T(mm)	5T(小 mm)	°	
4000	4000	4500	5000	2230	5257	1013	1013	1013	6/6	
4500	3650*4000	4150*4500	4650*5000	2395	5757	1178	1178	1178	6/6	
5000	3200*3500	3700*4000	4200*4500	2560	6257	1343	1343	1343	6/6	
5500	2700*3400	3200*3900	3700*4400	2725	6757	1513	1513	1513	3/6	
6000	2400*3000	2400*3500	3400*4000	2995	7257	1778	1778	1778	3/6	

Примечание: 1. * - двойные шины; 2. Высота свободного хода без защитной решетки: 4T-5T(малая) + 377мм; 3. Высота мачты без защитной решетки (при подъеме вил) 4T-5T (малая) -377мм.

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

Вилочный погрузчик с противовесом и двигателем внутреннего сгорания FD40/45/50

Характеристики		FD40 (механический)	FD40 (гидравлический)	FD45 (механический)	FD45 (гидравлический)	FD50 (малый)
Питание	—	Дизельное топливо	Дизельное топливо	Дизельное топливо	Дизельное топливо	Дизельное топливо
Номинальная грузоподъемность	kg	4000	4000	4500	4500	5000
Расстояние от центра тяжести груза до спинки вил	J(mm)	500	500	500	500	500
Максимальная высота подъема	h1(mm)	3000	3000	3000	3000	3000
Высота свободного хода	h3(mm)	146	146	146	146	146
Размер вил, ДхШхТ	L5xWxT(mm)	1070×150×50	1070×150×50	1070×150×50	1070×150×50	1070×150×50
Угол наклона мачты вперед/назад	°	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
Минимальный радиус разворота	R1(mm)	2780	2780	2780	2780	2820
Минимальная ширина прохода при штабелировании под прямым углом	Ra(mm)	4815	4815	4815	4815	4855
Минимальный дорожный просвет (мачта)	m(mm)	160	160	160	160	160
Высота потолочного ограждения	h4(mm)	2350	2350	2350	2350	2350
Передний свес	L3(mm)	565	565	565	565	565
Задний свес	L4(mm)	540	540	540	540	584

Свойства

Максимальная скорость движения (с грузом)	km/h	18	18	18	18	18
Максимальная скорость подъема (с грузом/без груза)	mm/s	380/410	410/450	380/400	410/430	380/410
Максимальное тяговое усилие/способность преодолевать подъем с грузом	kN/%	22/20	22/20	22/20	22/20	22/20

Размер

Общая длина (с грузом)	L1(mm)	4175	4175	4175	4175	4219
Общая ширина	W1(mm)	1490	1490	1490	1490	1490
Высота мачты	h2(mm)	2355	2355	2355	2355	2355
Максимальная высота во время работы	mm	4257	4257	4257	4257	4257

Шасси

Шины (передние колеса)	—	8.25-15-14PR	300-15-18PR (гидравлический)	8.25-15-14PR (механический)	300-15-18PR (гидравлический)	300-15-18PR
Шины (задние колеса)	—	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR
Колесная база	L2(mm)	2000	2000	2000	2000	2000
Ширина колеи (передние/задние колеса)	S/P(mm)	1180/1190	1180/1190	1180/1190	1180/1190	1180/1190
Собственный вес (без груза)	kg	6090	6090	6320	6380	6660

Привод

Аккумулятор (напряжение/емкость)	V/Ah	(12/90) X2	(12/90) X2	(12/90) X2	(12/90) X2	(12/90) X2
Двигатель (модель)	—	Quanchai 4C5	Quanchai 4C5	Quanchai 4C5	Quanchai 4C5	Quanchai 4C5
Номинальная мощность	kW/r.p.m	60/2200	60/2200	60/2200	60/2200	60/2200
Максимальный крутящий момент	N.m/r.p.m	300/1800	300/1800	300/1800	300/1800	300/1800
Количество цилиндров	—	4	4	4	4	4
Диаметр цилиндра × ход поршня	mm	95x115	95x115	95x115	95x115	95x115
Рабочий объем	L	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12
Емкость топливного бака	L	100	100	100	100	100
Передача/положение передачи/вперед и назад	—	Ручное переключение 2/2	Ручное переключение 2/1	Ручное переключение 2/2	Ручное переключение 2/1	Ручное переключение 2/1
Рабочее давление	MPa	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5

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

Стандартное оборудование	Мачта с широким полем обзора	Стандартные вилы	Защитная решетка	Защитная крышка	Сигнализатор давления масла	Зеркало заднего вида	Передний комбинированный фары	Треугольный задний фонарь	Счетчик моточасов	Топливомер
Воздухоочистное устройство	Маслоотделитель и устройство преобразования крутящего момента	Гидравлический масляный шуп	Гидравлический многоходовой клапан	Гидравлический возвратный фильтр	Фильтрующий элемент трансмиссионного масла	Циклонный воздушный фильтр	Самоблокирующееся устройство наклонного масляного контура	Клапан ограничения скорости масляного контура подъема	Рукоятка	Измеритель температуры воды
Электрический гудок	Буксировочный палец	Стандартные сиденья	Газовый упор калота	Гидравлический усилитель руля	Шины с прочным протектором	Шоферские инструменты	Резиновая накладка для педали	Стопкренный тормоз тросового типа	Указатель поворота	Устройство гашения пламени двигателя
Рулевое колесо с регулируемым наклоном	Управляющий рычаг подъема и наклона									
Опциональные детали	Кабина	Глушитель для тушения пожара	Предупреждающая лампа	Впускная система с двумя воздушными фильтрами	Удлинитель вила	Двойные шины и защитные устройства	Двух (трех)-секционная мачта со свободным ходом	Впускная система с двумя воздушными фильтрами с масляной ванной	Высокое выхлопное устройство	Штампованная защитная крышка
Вращающаяся сигнальная лампа	Цвет, указанный пользователем	Комфортабельные сиденья	Лобовое стекло	Калорифер	Сплошная шина		Удлинитель вила с очисткой черного дыма			
Приманчивости	Каретка бокового смещения	Вилы регулировки расстояния	Наклонные вилы	Рычаг	Крючок	Удлиненные вилы	Удлинитель вила	Крановая стрела	Рулочный захват	Универсальный ковшовый захват
Широкие вилы	Захват для мягкой упаковки	Вращающийся захват	Откидной ковш							