

FD40H/45H/50H(mini)

Вилочный погрузчик
с двигателем внутреннего сгорания

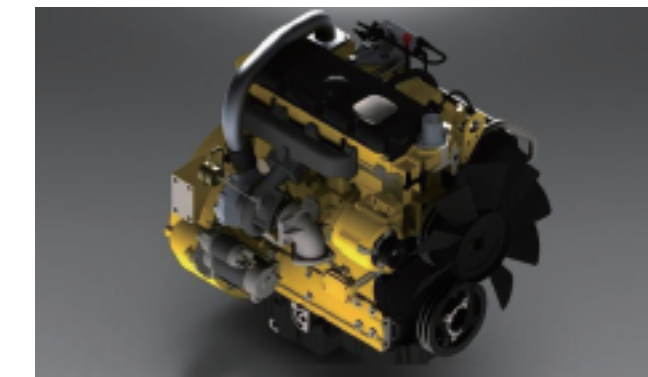
ZOOMLION

ООО «Промышленное машиностроение ZOOMLION» (Аньхой)

*Адрес: 241002, КНР, провинция Аньхой, г. Уху, Район освоения высоких и новых технологий, ул. Наньвэй, д. 2
Телефон: +86(553)92-93-26
Веб-сайт: www.zoomlion.com*



Вилочный погрузчик с двигателем внутреннего сгорания



Двигатель Perkins 1104D-44T и трансмиссия Jindao (Шаосин) позволяют осуществлять плавный ход, оптимальную передачу выходного крутящего момента.



Облицовка внутренней части кабины делает дизайн вилочного погрузчика более эстетичным и практичным.



Гидроцилиндр наклона низкого расположения дает возможность расширить рабочее место и увеличить комфорт работы оператора.



Подвесной ножной тормоз позволяет расширить зону pedalного узла и делает управление более комфортным.



Диаметр выхлопной трубы увеличен до 63,5 мм, что позволяет уменьшить противодействие выхлопных газов.



Трехступенчатая мачта со свободным ходом оснащена двойным гидроцилиндром, что позволяет увеличить ширину обзора.

ZOOMLION

Параметры вилочного погрузчика

Характеристики		FD40H	FD45H	FD50H(mini)
Тип силовой установки	—	柴油	柴油	柴油
Номинальная грузоподъемность	kg	4000	4500	5000
Центр загрузки	J(mm)	500	500	500
Максимальная высота подъема	h1 (mm)	3000	3000	3000
Высота свободного хода	h3(mm)	146	146	146
Размеры вил, D×Ш×Т	L5×W×T(mm)	1070×150×50	1070×150×50	1070×150×50
Угол наклона мачты вперед/назад	-	6/12	6/12	6/12
Минимальный радиус поворота	R1 (mm)	2860	2860	2860
Минимальная ширина рабочего коридора (AST)	Ra(mm)	3325	3325	3325
Минимальный дорожный просвет (под мачтой)	m(mm)	160	160	160
Высота ограждения защитной крыши	h4(mm)	2350	2350	2350
Передний свес	L3(mm)	565	565	565
Задний свес	L4(mm)	540	540	540
Характеристики				
Максимальная скорость движения (под полной нагрузкой)	km/h	20.9	20.9	20.9
Максимальная скорость подъема (под полной нагрузкой/без нагрузки)	mm/s	480/630	480/630	480/630
Максимальное тяговое усилие/преодолеваемый подъем под полной нагрузкой	kN/%	18/20	18/20	18/20
Размеры				
Общая длина (с вилами)	L1 (mm)	4166	4166	4166
Общая ширина	W1 (mm)	1490	1490	1490
Высота мачты	h2(mm)	2355	2355	2355
Максимальная высота в рабочем состоянии	mm	4230	4230	4230
Шасси				
Шины (передних колес)	—	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR
Шины (задних колес)	—	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR
Колесная база	L2(mm)	2000	2000	2000
Колея (передняя/задняя)	S/P(mm)	1180/1190	1180/1190	1180/1190
Собственная масса (без нагрузки)	kg	6480	6770	7050
Привод				
АКБ (напряжение/емкость)	V/Ah	12/90	12/90	12/90
Модель двигателя	—	1104D-44T	1104D-44T	1104D-44T
Номинальная мощность	kw	57.5/2200	57.5/2200	57.5/2200
Номинальный крутящий момент	kw	309/1400	309/1400	309/1400
Рабочий объем	L	4.4	4.4	4.4

Двух секционная мачта со свободным ходом

Высота подъема	Грузоподъемность			Максимальная высота подъема вил	Высота мачты		Высота подъема в свободном состоянии	Угол наклона мачты
	4T	4.5T	5T		при опущенных на пол вилах	при полностью поднятом состоянии		
mm	kg	kg	kg	mm	mm	mm	mm	°
3000	4000	4500	5000	3000	2355/ #2395	4257/ #4266	146/ #1178	6/12
3500	4000	4500	5000	3500	2605/ #2645	4757/ #4766	146/ #1428	6/12
4000	4000	4500	4600	4000	2905/ #2945	5257/ #5266	146/ #1728	6/12
4500	3600	4000	4400	4500	3155/ #3195	5757/ #5766	146/ #1978	6/12
5000	3100	3600	4000	5000	3405/ #3445	6257/ #6266	146/ #2228	6/6
5500	2850	3000	3500	5500	3705/ #3745	6757/ #6766	146/ #2528	3/6
6000	2300	2500	2650	6000	3955/ #3995	7257/ #7266	146/ #2778	3/6

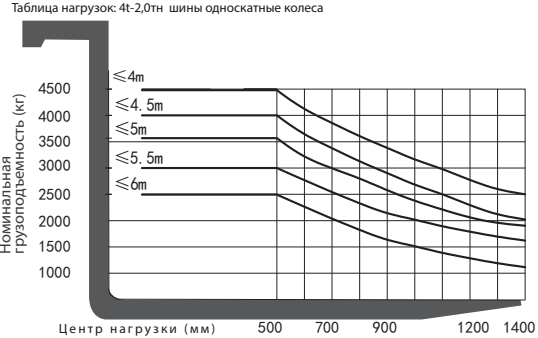
ПРИМЕЧАНИЕ: 1. # - параметр двухступенчатой мачты со свободным ходом
2. высота подъема в свободном состоянии без защитного ограждения для основной мачты - не изменяется значение высоты подъема, для двухступенчатой мачты со свободным ходом 4-5 тн (малого класса) - значение высоты подъема + 376 мм;
3. высота подъема мачты без защитного ограждения и вил: для основной мачты 4-5 тн (малого класса) - значение высоты подъема - 420 мм; для двухступенчатой мачты со свободным ходом 4-5 тн (малого класса) - значение высоты подъема - 376 мм.

Трехсекционная мачта со свободным ходом

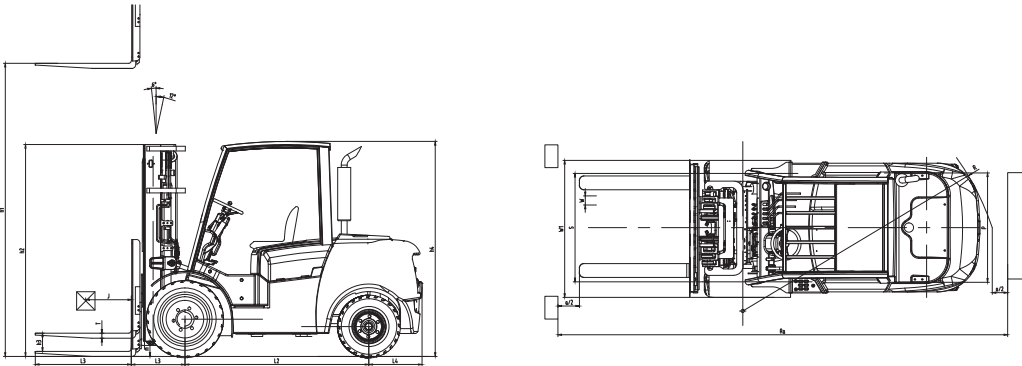
Высота подъема	Грузоподъемность			Максимальная высота подъема вил	Высота мачты		Высота подъема в свободном состоянии		Угол наклона мачты
	4T	4.5T	5T		при опущенных на пол вилах	с защитным ограждением	без защитного ограждения	с защитным ограждением	без защитного ограждения
mm	kg	kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm	°
4000	3900	4400	4800	2230	5257	4882	1000	1388	6/6
4500	3600/*3800	3900/*4400	4200/*4600	2395	5757	5382	1165	1553	6/6
5000	3000/*3300	3600/*4200	3800/*4300	2560	6257	5882	1330	1718	6/6
5500	2750/*3150	2900/*3700	3100/*3900	2725	6757	6385	1500	1888	3/6
6000	2200/*2900	2400/*3200	2600/*3400	2995	7097	6781	1778	2094	3/6

ПРИМЕЧАНИЕ: * - шины двухкатных колес

Нагрузочная диаграмма



Двухмерная схема вилочного погрузчика



Стандартное оборудование		
☐ Мачта широкого обзора	☐ Счетчик моточасов	☐ Фильтр возвратной магистрали
☐ Стандартные вилы	☐ Стояночный тормоз с тросовым приводом	☐ Гидравлический фильтр
☐ Сидение повышенной комфортности	☐ Рычаги управления подъемом, опусканием и наклоном	☐ Указатель уровня гидравлического масла
☐ Защитное ограждение	☐ Клапан ограничения скорости подъема	☐ Сигнализатор аварийного давления масла
☐ Фонарь заднего хода	☐ Буксировочный штырь	☐ Выключатель зажигания
☐ Зуммер заднего хода	☐ Освещение	☐ Тормоз
☐ Зеркало заднего вида	☐ Рулевое колесо с регулировкой наклона	☐ Указатель поворота
☐ Выключатель света	☐ Клапан самоблокировки контура наклона	☐ Комплект инструментов
☐ Ограждение защитной крыши	☐ Полностью гидравлический рулевой механизм с усилителем	☐ Защита фар
☐ Электрический звуковой сигнал	☐ Рукоятка	☐ Индикатор нейтрального положения
☐ Двухсекционная гидролиния	☐ Указатель температуры охлаждающей жидкости	☐ Циклонный воздушный фильтр
☐ Задний фонарь	☐ Металлическая накладка педали	
☐ Износостойкая шина	☐ Комбинация приборов	

Дополнительное оборудование

- ☐ Передний лобовое стекло
- ☐ Двухсекционная (трехсекционная) мачта со свободным ходом
- ☐ Задний LED-фонарь
- ☐ Кабина
- ☐ Отопитель
- ☐ Пламягоситель
- ☐ Цельнолитая шина
- ☐ Проблесковый маячок
- ☐ Вентилятор
- ☐ Держатель для документов
- ☐ Огнетушитель
- ☐ Пылезащитный чехол гидроцилиндра наклона
- ☐ Цвет окраски по желанию заказчика
- ☐ Вертикальная выхлопная система
- ☐ Катализатор
- ☐ Подогреватель

Дополнительные приспособления

- ☐ 侧移器
- ☐ 调距叉
- ☐ 倾卸叉
- ☐ 串杆
- ☐ 加长货叉
- ☐ 加长货叉套
- ☐ 起重臂
- ☐ 纸卷夹
- ☐ 软包夹
- ☐ 旋转夹
- ☐ 多用桶夹

Таблица данных двигателей			
Модель	Номинальная мощность	Номинальный крутящий момент	Рабочий объем
-	(kW/r.p.m)	(N·m/r.p.m)	(L)
Mitsubishi S6S	52/2300	248/170	4.994