



FD20-35H

ДИЗЕЛЬНЫЙ ВИЛОЧНЫЙ ПОГРУЗЧИК

ZOOMLION

ZOOMLION ANHUI INDUSTRIAL VEHICLE CO.,LTD

Адрес: КНР, пров. Аньхой, г. Уху, Зона развития высоких технологий, ул. Наньвай Игу, д. 2
Почтовый индекс: 241002 Тел: +86-553-3020328 Веб-сайт: www.zoomlion.com
Вся информация основана на данных на момент печати и может быть изменена без предварительного уведомления.
Изображения могут быть представлены в комплекте с дополнительным оборудованием. Все права защищены.



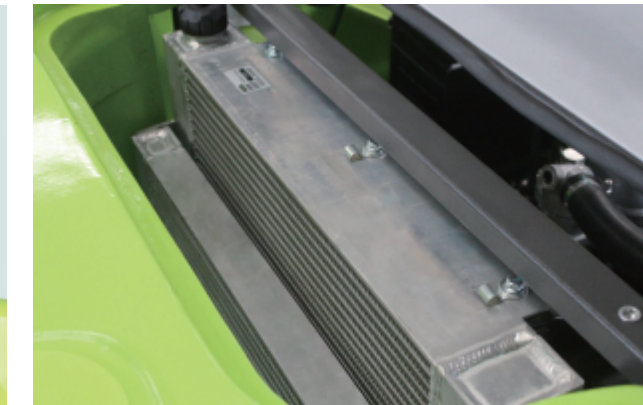
ДИЗЕЛЬНЫЙ ВИЛОЧНЫЙ ПОГРУЗЧИК



Исключительная трансмиссия
Благодаря комбинации дизельных двигателей Isuzu C240/4JG2 и Mitsubishi S4S, бензинового двигателя Nissan K25 с автоматической коробкой передач, оператору предлагается трансмиссия, которая обеспечивает высокую управляемость и плавное ускорение.



Эргономика
Пространство для ног шириной 1,06 м обеспечивает комфортную работу. Гидравлическая система управления расположена рядом с монитором для максимального удобства оператора, позволяя ему легко входить и выходить с правой стороны.



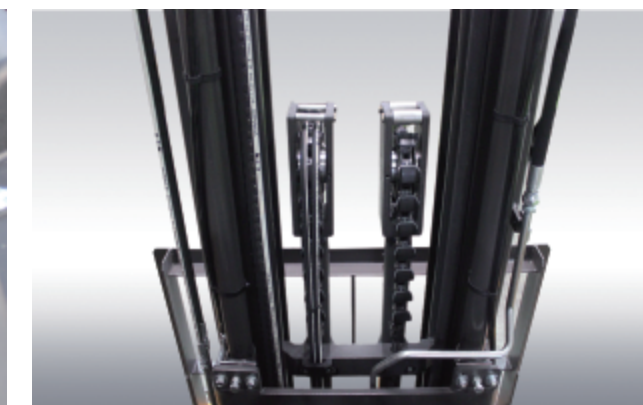
Высокоэффективное охлаждение
Итальянская радиаторная система «Orlandi» отличается высокой надежностью за счет предотвращения перегрева и экономии расхода масла.



Комбинированный дисплей и USB
Светодиодный дисплей отображает полезную информацию, включая уровень топлива, температуру воды и количество часов. Зарядное устройство USB и розетка питания специально разработаны для удобства оператора.



Надежные компоненты
Насос и клапан SHIMADZU, маслопровод EATON обеспечивают точное управление и длительный срок службы.



Отличный обзор
Мачта с широким обзором позволяет оператору видеть концы вилок в любом положении, что повышает безопасность и снижает утомляемость оператора.

Параметры машины

Характеристики		FD20H	FD25H	FD30H	FD35H
Питание	-	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
Номинальная грузоподъемность	kg	2000	2500	3000	3500
Центр нагрузки	J(mm)	500	500	500	500
Макс. высота подъема	H1(mm)	3000	3000	3000	3000
Высота свободного хода	H3(mm)	135	135	145	160
Размер вил ДхШхВ	L5xWxT(mm)	1070x122x40	1070x122x40	1070x125x45	1070x125x50
Угол наклона мачты вперед/назад	°	6/12	6/12	6/12	6/12
Мин. радиус разворота	R1(mm)	2240	2240	2410	2445
Мин. дорожный просвет (мачта)	Ra(mm)	110	110	120	120
Высота защитной крышки	H4(mm)	2060	2060	2090	2090
Высота от сиденья до защитной крышки	mm	1005	1005	1005	1005
Производительность					
Макс. скорость движения (с грузом)	km/h	19	19	20	20
Макс. скорость подъема (с грузом/без груза)	mm/s	490/510	490/510	470/520	470/520
Макс. тяговое усилие/Способность преодолевать подъем (с грузом)	kN/%	17/20	17/20	18/20	18/20
Мин. ширина прохода под прямым углом	mm	4183	4183	4363	4403
Габариты					
Общая длина (без вил)	L1(mm)	2570	2570	2705	2746
Общая ширина	W1(mm)	1160	1160	1230	1230
Высота мачты в опущенном состоянии	H2(mm)	1990	1990	2055	2095
Максимальная высота подъема мачты	mm	4000	4000	4256	4256
Шасси					
Шина (передняя)	-	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR
Шина (задняя)	-	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
Колесная база	L2(mm)	1600	1600	1700	1700
Протектор (передний/задний)	S(mm)	970/970	970/970	1000/970	1000/970
Масса полностью снаряженного автомобиля (без груза)	kg	3350	3800	4350	4850
Трансмиссия					
Аккумулятор (напряжение/емкость)	V/Ah	12/90	12/90	12/90	12/90
Двигатель (модель)	-	Isuzu C240	Isuzu C240	Isuzu C240	Isuzu C240
Двигатель (номинальная мощность)	kW/r.p.m	34.3/2500	34.3/2500	34.3/2500	34.3/2500
Двигатель (номинальный крутящий момент)	Nm/r.p.m	137.7/1800	137.7/1800	137.7/1800	137.7/1800
Двигатель (количество цилиндров)	-	4	4	4	4
Двигатель (диаметр цилиндра × ход поршня)	mm	86×102	86×102	86×102	86×102
Двигатель (рабочий объем)	L	2.369	2.369	2.369	2.369
Емкость топливного бака	L	60	60	70	70
Трансмиссия	-	Электروهидравлическая	Электروهидравлическая	Электروهидравлическая	Электروهидравлическая
Рабочее давление	MPa	17.5	17.5	17.5	17.5

Примечания: Вышеуказанные параметры основаны на стандартной дуплекс-мачте 3М.

ZOOMLION FD20-35H

Спецификация мачты

Стандартная мачта M- Duplex

Грузоподъемность					Высота мачты			Угол наклона мачты	
Высота подъема	2T	2.5T	3T	3.5T	2T-2.5T Высота с решеткой ограждения груза	3T Высота с решеткой ограждения груза	3.5T Высота с решеткой ограждения груза		
mm	kg	kg	kg	kg	mm	mm	mm	°	
2000	2000	2500	3000	3500	1495	1565	1595	6/12	
2500	2000	2500	3000	3500	1745	1815	1845	6/12	
3000	2000	2500	3000	3500	1995	2065	2095	6/12	
3300	2000	2500	3000	3500	2145	2215	2245	6/12	
3500	2000	2500	3000	3500	2245	2315	2345	6/12	
3700	2000	2500	3000	3500	2345	2415	2445	6/12	
4000	2000	2500	3000	3500	2545	2615	2645	6/12	
4500	1800*1900	2200*2400	2600*3000	2850*3500	2795	2865	2895	6/6 *6/12	
5000	1300*1700	1450*2200	2100*2850	2400*3150	3045	3115	3145	6/6 *6/6	
5500	*1500	*1700	1550*2400	1850*2700	3345	3415	3445	*3/6	
6000	*1300	*1400	1100*2000	1400*2300	3595	3665	3685	*3/6	

Примечание: * означает двойные передние шины.

Мачта Z-Duplex со свободным ходом

Грузоподъемность					Высота мачты			Высота свободного хода			Угол наклона мачты	
Высота подъема	2T	2.5T	3T	3.5T	2T-2.5T Высота с решеткой ограждения груза	3T Высота с решеткой ограждения груза	3.5T Высота с решеткой ограждения груза	2T-2.5T Высота с решеткой ограждения груза	3T Высота с решеткой ограждения груза	3.5T Высота с решеткой ограждения груза		
mm	kg	kg	kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	
2000	2000	2500	3000	3500	1495	1565	1595	511	337	367	6/12	
2500	2000	2500	3000	3500	1745	1815	1845	761	587	617	6/12	
3000	2000	2500	3000	3500	1995	2065	2095	1011	837	867	6/12	
3300	2000	2500	3000	3500	2145	2215	2245	1161	987	1017	6/12	
3500	2000	2500	3000	3500	2245	2315	2345	1261	1087	1117	6/12	
3700	2000	2500	3000	3500	2345	2415	2445	1361	1187	1217	6/12	
4000	2000	2500	3000	3500	2545	2615	2645	1561	1387	1417	6/12	

Примечание: Макс. высота подъема без решетки ограждения груза: 2T-2.5T -420 мм; 3T-3.5T-580 мм.
Высота свободного хода без решетки ограждения груза: 2T-2.5T+ 420 мм; 3T-3.5T +580 мм

Мачта S-Triplex со свободным ходом

Грузоподъемность					Высота мачты			Высота свободного хода			Угол наклона мачты	
Высота подъема	2T	2.5T	3T	3.5T	2T-2.5T Высота с решеткой ограждения груза	3T Высота с решеткой ограждения груза	3.5T Высота с решеткой ограждения груза	2T-2.5T Высота с решеткой ограждения груза	3T Высота с решеткой ограждения груза	3.5T Высота с решеткой ограждения груза		
mm	kg	kg	kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	
3600	2000	2500	3000	3350	1765	1830	1830	781	602	607	6/6	
4000	2000	2500	3000	3350	1900	1965	1965	916	737	742	6/6	
4350	1870*2000	2370*2500	2870*3000	3270*3300	2015	2080	2080	1031	852	857	6/6	
4500	1750*2000	2070*2500	2570*3000	3050*3300	2065	2130	2130	1081	902	907	6/6	
4800	1650*1800	1750*2300	2250*2800	2700*3000	2165	2230	2230	1181	1002	1007	6/6	
5000	1450*1650	1500*2150	2000*2650	2450*2850	2230	2295	2295	1246	1067	1072	6/6	
5500	1100*1350	1200*1650	1550*2300	1850*2600	2395	2460	2460	1411	1232	1237	*3/6	
6000	800*1100	800*1300	1100*2100	1400*2350	2615	2680	2680	1631	1452	1457	*3/6	

Примечание: Макс. высота подъема без решетки ограждения груза: 2T-2.5T -410 мм; 3T-3.5T-580 мм.
Высота свободного хода без решетки ограждения груза: 2T-2.5T+ 410 мм; 3T-3.5T +580 мм
* означает двойные передние шины.

Опциональные приспособления



Двухступенчатая мачта со свободным ходом с улучшенным обзором
Трехступенчатая мачта со свободным ходом с улучшенным обзором
Широкая каретка вил
Удлиненные вилы
Удлинитель вил

Захват для рулонного картона
Наклоняемые вилы/Откидной ковш
Захват для рулонов бумаги
Захват для строительных блоков
Универсальный барабанный ковш

Стабилизатор нагрузки
Толкатель груза
Штыревой захват
Крановая стрела
Позиционер вил

Спецификация опционального двигателя

Производитель	Тип привода	Модель	Рабочий объем (л)	Номинальная мощность/скорость (кВт/об.мин)
XinChai	Дизель	C490	2.54	37/2650
Nissan	СНГ/Бензин	K25	2.488	37.4/2300
Isuzu	Дизель	C240	2.369	34.3/2500
Mitsubishi	Дизель	S4S	3.331	38/2300
PSI	СНГ/Бензин	PSI 2.4	2.351	47/2700

ZOOMLION FD20-35H

2D-график машины

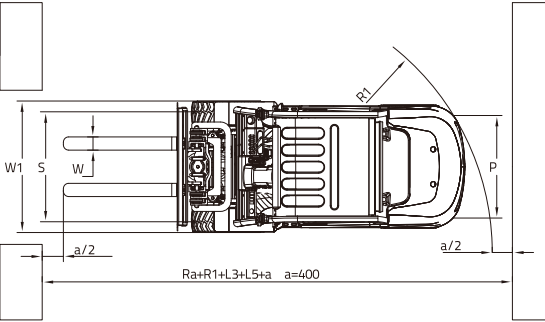
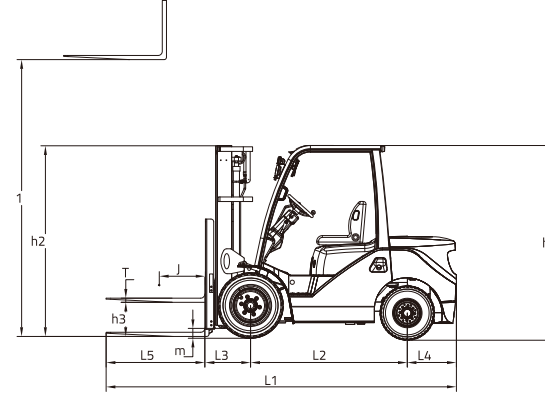
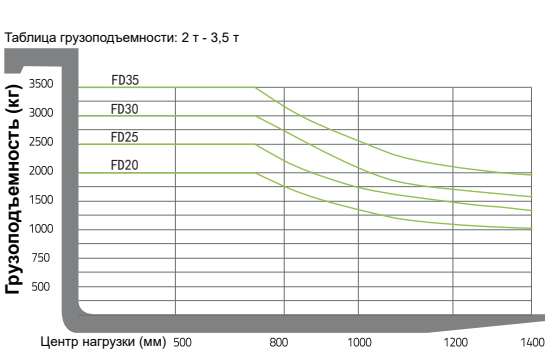


График грузоподъемности



ZOOMLION FD20-35H