



3-3.5т

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВИЛОЧНЫЙ ПОГРУЗЧИК С Li-ION АККУМУЛЯТОРОМ

Модель	E30-4Z4Li	E35-4Z4Li
Номинальная грузоподъемность(кг)	3000	3500
Центр тяжести(мм)	500	500
Тип силового агрегата	Li-Ion аккумулятор	Li-Ion аккумулятор



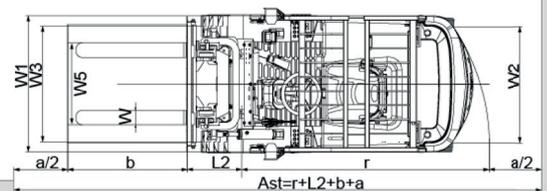
4 серия

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

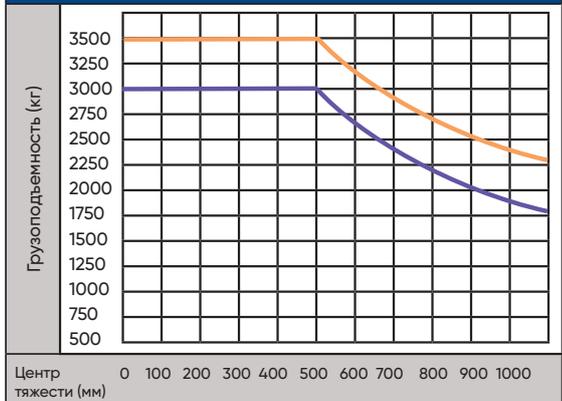
ХАРАКТЕРИСТИКИ					
1.01	Производитель	TRF			
1.02	Модель	E30-4Z4Li		E35-4Z4Li	
1.03	Номинальная грузоподъемность	Q	кг	3000	3500
1.04	Центр тяжести	c	мм	500	500
1.05	Питание	Li-Ion аккумуля.		Li-Ion аккумуля.	
1.06	Положение оператора	Сидящее		Сидящее	
1.07	Колесная база	L1	мм	1715	1715
ШИНЫ					
2.01	Тип шин	Пневматические		CE	
2.02	Кол-во колес (пер/зад)	2/2			
2.03	Ширина колеи передняя	W3	мм	1000	1000
2.04	Ширина колеи задняя	W2	мм	990	990
2.05	Размер шин передние	28x9-15-14PR		28x9-15	
2.06	Размер шин задние	200/50-10		200/50-10	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ					
3.01	Передний свес	L2	мм	485	490
3.02	Угол наклона мачты (вперед/назад)	α/β	град.	6/10	6/10
3.03	Высота мачты в сложенном состоянии	H1	мм	2075	2180
3.04	Свободный ход мачты	H3	мм	145	150
3.05	Максимальная высота подъема (стандартная мачта)	H	мм	3000	3000
3.06	Макс. высота подъема вил (с защитной решеткой каретки)	H2	мм	4230	4230
3.07	Высота по крыше	H4	мм	2215	2215
3.08	Размер вил	L4xWxT	мм	1070x125x45	1070x125x50
3.09	Класс каретки, DIN стандарт	3A		3A	
3.10	Общая длина (без вил)	L'	мм	2525	2550
3.11	Общая ширина	W1	мм	1245	1245
3.12	Радиус поворота (внешний)	r	мм	2240	2260
3.13	Дорожный просвет (под мачтой)	H5	мм	135	135
3.14	Дорожный просвет (под рамой)	H6	мм	145	145
3.15	Мин. ширина рабочего прохода для поддона 1000x1000, клиренс 200мм	Ast	мм	3995	4020
3.16	Мин. ширина рабочего прохода для поддона 1200x1200, клиренс 200мм	Ast	мм	4125	4150
3.17	Регулируемое расстояние между вилами (по внешнему краю)	1060/250		1060/250	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
4.01	Макс. скорость движения (с грузом/без груза)	км/ч	17/18	16,5/17,5	
4.02	Макс. скорость подъема (с грузом/без груза)	м/с	340/460	325/450	
4.03	Макс. скорость опускания	м/с	-/500	-/500	
4.04	Макс. преодолеваемый уклон (с грузом/без груза)	%	18	15	
4.05	Макс. тяговое усилие (с грузом)	N	21700	21700	
4.06	Время разгона, 10 м (с грузом/без груза)	сек	4,7/4,5	4,9/4,7	
МАССА					
5.01	Общая масса (с / без батарей)	кг	4450/4100	5060/4710	
5.02	Распределение массы без нагрузки (пер/зад)	кг	2050/2400	2240/2820	
5.03	Распределение массы с нагрузкой (пер/зад)	кг	6770/680	7760/800	
АККУМУЛЯТОР					
6.01	Напряжение/Емкость аккумулятора	V/Ah	80/404	80/404	
6.02	Масса аккумулятора	кг	350	350	
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ И КОНТРОЛЛЕР					
7.01	Мощность тягового эл./двигателя (s2-60 минут)	кВт	16,6	16,6	
7.02	Мощность эл./двигателя подъема (s3-15%)	кВт	13,5	13,5	
7.03	Контроллер тягового эл./двигателя	MOSFET/AC			
7.04	Контроллер эл./двигателя подъема	MOSFET/DC			
ПРОЧЕЕ					
8.01	Стояночный тормоз/Рабочий тормоз	механический/гидравлический			
8.02	Рабочее давление гидравлической системы	Мра	21	21	
8.03	Тип управления	ZAPI			



RASA: Ширина прохода под прямым углом
 α : запас безопасности
 β : длина груза



КРИВАЯ НАГРУЗКИ



— E35-4Z4Li
 — E30-4Z4Li

Примечание:
 Вертикальная ось обозначает грузоподъемность, а горизонтальная ось — центр нагрузки, которая рассчитывается от передней спинки вил. Базовой точкой стандартной нагрузки является центральное положение груза длиной 1000 мм. При наклоне мачты вперед, использовании нестандартных вилок или загрузке слишком широких грузов грузоподъемность снижается. Для определения грузоподъемности в разных центрах нагрузки используйте диаграмму нагрузки.

*Подробную информацию об аккумуляторах можно получить у наших продавцов или сервисных инженеров.

*Технические данные и размеры могут отклоняться от номинальных значений, а также изменяться без предупреждения.

2-ступенчатая мачта с широким обзором

Модель мачты	Макс.высота подъема, мм	Грузоподъемность (при центре тяжести 500мм), кг		Габаритная высота (мачта опущена), мм		Масса погрузчика, кг		Угол наклона мачты, (°)
		3т	3.5т	3т	3.5т	3т	3.5т	
VM200	2000	3000	3500	1570	1680	4355	4960	6/10
VM250	2500	3000	3500	1820	1930	4395	5010	6/10
VM300	3000	3000	3500	2070	2180	4450	5060	6/10
VM330	3300	3000	3500	2220	2330	4480	5090	6/10
VM350	3500	3000	3500	2320	2430	4500	5110	6/10
VM370	3700	3000	3400	2420	2530	4530	5130	6/6 *6/10
VM400	4000	2950	3350	2620	2730	4595	5205	6/6 *6/10
VM425	4250	2850	3250	2745	2855	4620	5230	6/6 *6/10
VM450	4500	2750	3100	2870	2980	4645	5255	6/6 *6/10
VM500	5000	2400 *2550	2650 *2800	3120	3230	4695	5305	6/6 *6/6
VM550	5500	2250 *2450	2500 *2600	3420	3530	4775	5395	3/6 *3/6
VM600	6000	1500 *2200	1550 *2400	3670	3780	4825	5440	3/6 *3/6

2-ступенчатая мачта с широким обзором с цилиндром свободного хода

Модель мачты	Макс.высота подъема, мм	Грузоподъемность (при центре тяжести 500мм), кг		Габаритная высота (мачта опущена), мм		Свободный ход мачты (с защитной решеткой), мм		Масса погрузчика, кг		Угол наклона мачты, (°)
		3т	3.5т	3т	3.5т	3т	3.5т	3т	3.5т	
VFM200	2000	3000	3500	1570	1680	380	500	4396	5026	6/10
VFM250	2500	3000	3500	1820	1930	630	750	4440	5070	6/10
VFM300	3000	3000	3500	2070	2180	880	1000	4486	5115	6/10
VFM330	3300	3000	3500	2220	2330	1030	1150	4513	5142	6/10
VFM350	3500	3000	3500	2320	2430	1130	1250	4531	5160	6/10
VFM370	3700	3000	3400	2420	2530	1230	1350	4549	5178	6/6 *6/10
VFM400	4000	2950	3350	2620	2730	1430	1550	4621	5252	6/6 *6/10
VFM425	4250	2850	3250	2745	2855	1555	1675	4643	5274	6/6 *6/10
VFM450	4500	2750	3100	2870	2980	1675	1800	4666	5297	6/6 *6/10
VFM500	5000	2400 *2550	2650 *2800	3120	3230	1930	2050	4711	5342	6/6 *6/6
VFM550	5500	2250 *2450	2500 *2600	3420	3530	2230	2350	4801	5434	3/6 *3/6
VFM600	6000	1500 *2200	1550 *2400	3670	3780	2480	2600	4848	5480	3/6 *3/6

Примечание: (1) *обозначена грузоподъемность со сдвоенными передними шинами.

(2) Свободный ход каретки погрузчика 3.0-3.5т увеличивается на 396мм при отсутствии защитной решетки каретки.

3-ступенчатая мачта с широким обзором с цилиндром свободного хода

Модель мачты	Макс.высота подъема, мм	Грузоподъемность (при центре тяжести 500мм), кг		Габаритная высота (мачта опущена), мм	Свободный ход мачты (с защитной решеткой), мм		Масса погрузчика, кг		Угол наклона мачты, (°)
		3т	3.5т		3-3.5т	3т	3.5т	3т	
VFHM360	3600	3000	3400	1930	740	745	4705	5285	6/6
VFHM400	4000	2900	3250	2055	865	870	4740	5320	6/6
VFHM435	4350	2750	3150	2180	990	995	4775	5355	6/6
VFHM450	4500	2700	3000	2230	1040	1045	4791	5371	6/6
VFHM470	4700	2700	2900	2230	1140	1048	4795	5375	6/6
VFHM480	4800	2600	2800	2330	1140	1145	4820	5400	6/6
VFHM500	5000	2400 *2500	2650	2430	1240	1245	4849	5429	6/6 *6/6
VFHM540	5400	2250 *2450	2500	2555	1365	1370	4884	5464	3/6 *3/6
VFHM600	6000	1550 *2150	1550 *2300	2780	1590	1595	4983	5563	3/6 *3/6
VFHM650	6500	1250 *2200	1300 *2500	2970	1788	1793	5036	5616	3/3 *3/3
VFHM700	7000	850 *2100	1000 *2300	3240	2058	2063	5120	5700	3/3 *3/3

Примечание: (1) *обозначена грузоподъемность со сдвоенными передними шинами.

(2) Свободный ход каретки погрузчика 3.0-3.5т увеличивается на 520мм при отсутствии защитной решетки каретки.

Надежная панель приборов специального исполнения

Буквенно-цифровой дисплей



Индикатор разряда батареи

Панель приборов ZAPi

Клавиша ВВОДА

Счетчик мото-часов

Клавиша СВЕРНУТЬ

Сигнал неисправности LED

Низкий заряд батареи LED

Клавиша ВНИЗ

Клавиша ВЫХОД

Датчик присутствия оператора LED

Положение стояночного тормоза

Клавиша УСТАНОВИТЬ

Индикатор темпер. масла (не используется)

Клавиша НАСТРОИТЬ

Зарядное устройство



• Высокая эффективность

-Эффективность зарядки выше на 95%. Зарядное устройство отвечает требованиям энергосбережения и сокращения выбросов

• Скорость заряда

-100% заряд осуществляется в течение 65 минут

• Совместимость

-Совместимость с 48 В/80 В, отвечающая требованиям различных уровней напряжения.

• Безопасность

-Встроенная защита от неправильного подключения, с функцией отключения при неисправности;

-Идеальная сигнализация с самопроверкой ошибок, облегчающая обслуживание пользователей.

Стандартное оснащение

- Двухсекционная мачта с широким обзором
- Вилы
- Защитная решетка груза
- 2-х секционный гидрораспределительный клапан
- Li-Ion аккумулятор
- Сиденье оператора
- Защитное ограждение водителя
- Защитная накидка от дождя
- ЖК панель приборов
- Шины пневматические (3.0 т)
- Цельнолитые шины (3.5 т)
- Сцепка-штифт
- ЗИП (ящик с инструментами)
- LED фары
- Кнопка звукового сигнала на задней ручке

Опциональное оснащение

- Крановая стрела
- Кабина
- Подъемный крюк
- Наклонные вилы
- Зеркало заднего вида
- Каретка бокового смещения
- Захват для рулонов
- Проблесковый маячок (мигает, вращается, гудит)
- Цельнолитые шины (3.0 т)
- Задний рабочий свет
- Стальная защитная сетка
- Многофункциональный захват
- Стабилизатор груза
- Широкая каретка
- Удлинители вилок
- Сталкиватель груза
- Длинные вилы
- Ротатор
- Сдвоенные шины
- Дополнительные секции гидрораспределителя
- Пыльники рулевого цилиндра
- Пыльники цилиндров наклона
- Немаркированные шины
- Широкообзорная двух/трех секционная мачта со свободным ходом
- Окраска на выбор
- Функция автоматического замедления при повороте
- Интеллектуальная система управления автопарком HELI

*Технические характеристики и материалы могут изменяться без предупреждения. Фотоснимки и иллюстрации могут содержать или не содержать изображения дополнительного оборудования и принадлежностей. Технические данные и размеры могут отклоняться от номинальных значений.

ЛТ тракресурс

www.liftnet.ru 8-800-100-57-27

