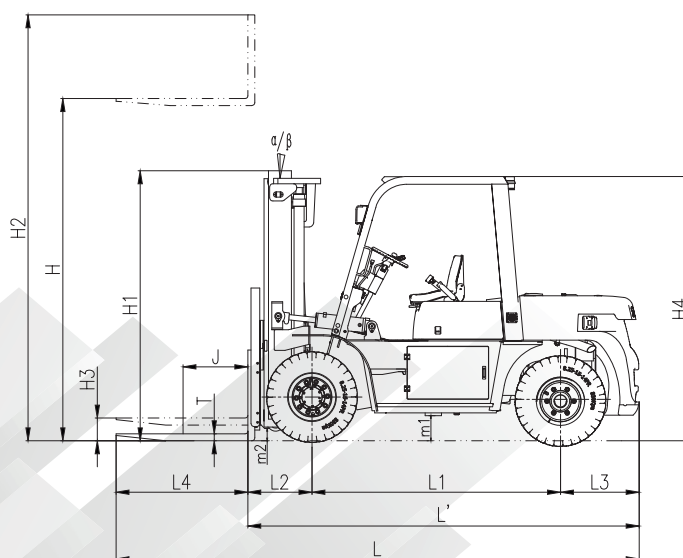


ОСНАЩЕНИЕ ПОГРУЗЧИКА

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

- Многофункциональный дисплей
- Светодиодные фары
- Шины с низким сопротивлением
- Гидравлическая система измерения нагрузки
- Сцепка-штифт
- Контроллер хода/подъема/рулевого управления
- Зуммер заднего хода
- 2-х секционный гидрораспределительный клапан
- Накладка на крышу
- ЗИП (ящик с инструментами)
- Резиновые накладки на педали
- Сиденье оператора
- Высокоэффективный электродвигатель хода (АС) переменного тока
- Индикатор заряда
- Стандартные вилы
- Литий-ионный аккумулятор
- Гидроусилитель рулевого управления
- Шестеренчатый насос с низким уровнем шума
- Звуковой сигнал
- Рычаги подъема и наклона
- Кнопка аварийного отключения
- 2-х секционная мачта с широким обзором
- Зеркало заднего вида
- Позиционер (модель E100-3i5)

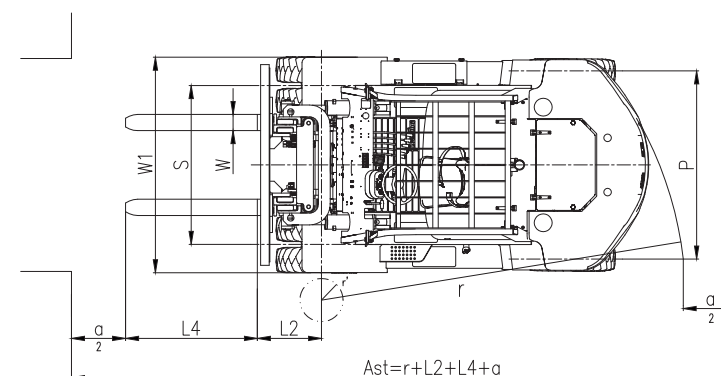
Габаритные размеры



ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

- Кабина
- Зарядное устройство
- Цельнолитые шины
- Специальное ограждение груза
- Удлинители вилок
- Кондиционер
- Литий-ионный аккумулятор
- Немаркированные цельнолитые шины
- Электрический вентилятор
- Пылесосы цилиндров наклона
- Отопитель
- Проблесковый маячок с звуковым сигналом
- АКБ высокой емкости
- Звуковой сигнал на задней стойке
- Пылесосы рулевого цилиндра
- Поддрессоренное сиденье оператора
- Задний рабочий свет
- Защитная сетка
- Позиционер (модель E85-3i5)
- Специальная окраска
- Потенциометр подъема
- Широкая каретка
- Реверсивный радар
- Доп. гидролинии для навесного оборудования

Ast: Ширина прохода с грузом
a: Зазор



*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.



*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.

JRF тпакресурс

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



JRF

E85/100-3i5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВИЛОЧНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ (E СЕРИЯ)

Модель	E85-3i5	E100-3i5
Номинальная грузоподъемность (кг)	8500	10000
Центр тяжести (мм)	600	600
Тип силового агрегата	Электрический (АС)	



3 серия

НАДЕЖНОСТЬ:

Увеличена колесная база, улучшена продольная устойчивость погрузчика, максимальная высота подъема и наклон мачты значительно улучшены, высокая грузоподъемность. Многофункциональный дисплей может отображать коды ошибок и неисправностей, что облегчает их быстрое и точное устранение.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ:

Контроллер, электродвигатель и редуктор переменного тока, взаимодействуют с колесным редуктором для достижения большого передаточного числа, высокой эффективности при езде и подъеме, а также отличных характеристик подъема. Одинарное или сдвоенное зарядное устройство (опция), позволяет ускорить время зарядки и его эффективность.

КОМФОРТ:

Использование новейшей электрогидравлической системы управления подъемом позволяет легко контролировать скорость подъема и опускания.

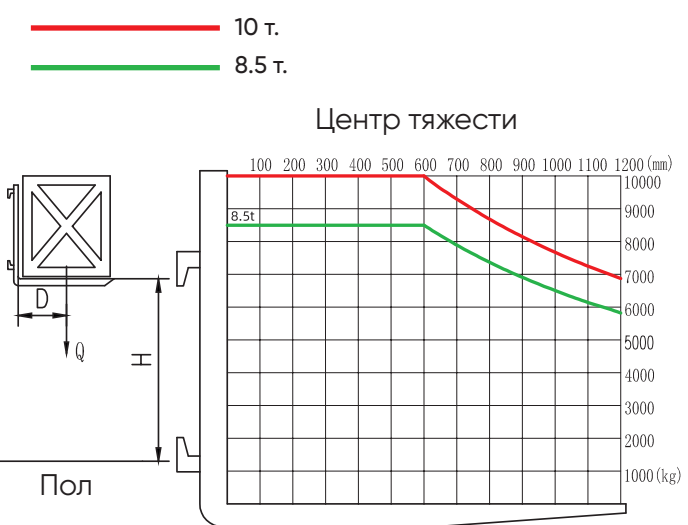
БЕЗОПАСНОСТЬ:

Электрическая система имеет такие защитные функции, как обнаружение нарушения изоляции, перенапряжения, перегрузки по току и перегрева, что повышает безопасность.

ОБСЛУЖИВАНИЕ:

Унифицированность с опорными частями дизельного погрузчика той же грузоподъемности составляет более 95%, что позволяет проводить более удобное и простое техническое обслуживание.

ДИАГРАММА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ:



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.

ДАННЫЕ О ПОГРУЗЧИКЕ И ЕГО ПРЕИМУЩЕСТВА:



➤ Удобное расположение кнопки и простота выбора режима скорости движения.



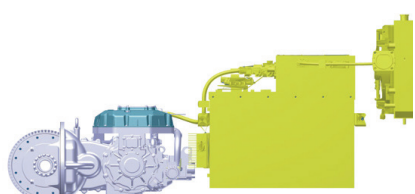
➤ Степень влагозащиты всех элементов погрузчика IP65.



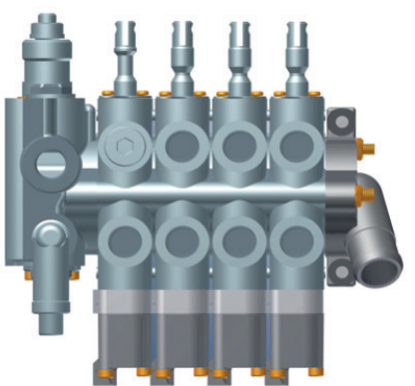
➤ Продолжительность цикла работы аккумулятора увеличена на 15%.



➤ Светодиодные фонари по всему погрузчику стали ярче.



➤ В электрической системе применена новая высоковольтная технология, применяемая в автомобилях.



➤ Используется новейшая электрогидравлическая система управления.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ					
1.01	Марка			TRF	
1.02	Модель			E85-3i5	E100-3i5
1.03	Питание			Электрический (AC)	
1.04	Номинальная грузоподъемность	Q	кг	8500	10000
1.05	Центр тяжести	J	мм	600	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ					
2.01	Стандартная максимальная высота (с защитной решеткой каретки)	H2	мм	4246	4400
2.02	Максимальная высота подъема (стандартная мачта)	H	мм	3000	3000
2.03	Высота по крыше	H4	мм	2560	2560
2.04	Общая длина (с вилами)	L	мм	5465	5780
2.05	Колесная база	L1	мм	2500	2800
2.06	Передний свес	L2	мм	705	720
2.07	Задний свес	L3	мм	740	740
2.08	Минимальный дорожный просвет (Рама/Мачта)	m1/m2	мм	300/245	300/245
2.09	Общая ширина	W1	мм	2165	2165
2.10	Регулируемое расстояние между вилами		мм	420-1950	450-2090
2.11	Размер вилок (стандартные)		мм	1520x170x70	1520x175x85
2.12	Ширина колеи (передние колеса)	S	мм	1600	1600
2.13	Ширина колеи (задние колеса)	P	мм	1700	1700
2.14	Минимальный радиус поворота	R	мм	3650	3900
2.15	Мин. ширина рабочего прохода для поддона 1000x1200, поперечно	Ast	мм	6075	6340
2.16	Мин. ширина рабочего прохода для поддона 800x1200, продольно	Ast	мм	6075	6340
ШИНЫ					
3.01	Кол-во колес, передние/задние (x=ведомые колеса)			X=4/2	
3.02	Тип шин			пневматические	
3.03	Размер передних шин			9.00-20-14PR	
3.04	Размер задних шин			9.00-20-14PR	
ПРОЧЕЕ					
4.01	Максимальная скорость движения, с грузом/без груза		км/ч	13/15	13/15
4.02	Максимальная скорость подъема, с грузом/без груза		мм/с	340/400	280/300
4.03	Скорость опускания, с грузом/без груза		мм/с	420/410	310/300
4.04	Макс. преодолеваемый уклон, с грузом/без груза		%	15/15	15/15
4.05	Эксплуатационная масса (с полными заправочными емкостями)		кг	12400	13300
4.06	Распределение массы с нагрузкой (перед/зад)		кг	18360/2040	20970/2330
4.07	Распределение массы без нагрузки (перед/зад)		кг	5580/6820	6000/7300
4.08	Тяговый электродвигатель		кВт	35	
4.09	Электродвигатель подъема		кВт	26+26	
4.10	Контроллер			Inmotion	
4.11	Напряжение/Емкость аккумулятора		В/А*ч	96/920	

*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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАЧТ

Тип мачты	Модель мачты	Мах.высота подъема H2 (мм)	Грузоподъемность (J=500мм) (кг)		H1 Высота с опущенной мачтой (мм)		H3 Свободный ход (мм)		Угол наклона мачты (°)			
			E85-3i5	E100-3i5	E85-3i5	E100-3i5	E85-3i5	E100-3i5	E85-3i5	E100-3i5		
2-Х СЕКЦИОННАЯ МАЧТА	VM230	2300	/	10000	/	2495	200	215	/	10/12		
	VM250	2500		/	2445	/			10/12	10/12		
	VM270	2700	8500	10000	2545	2695						
	VM300	3000			2695	2845						
	VM330	3300			2845	2995						
	VM350	3500			2945	3095						
	VM375	3750			3070	3220						
	VM400	4000			3245	3395						
	VM425	4250			3370	3520						
	VM450	4500			3495	3645						
	VM475	4750			8200	3620					3770	6/6
	VM500	5000			8200	3745			3895			
VM550	5500	7850	9000	4045	4195	10/12	10/12					
VM600	6000	7400	8000	4295	4445							
2-Х СЕКЦИОННАЯ МАЧТА СО СВОБОДНЫМ ХОДОМ	VFM200	2000	8500	10000	2345			980	995	10/12	10/12	
	VFM225	2250			2470			1105	1120			
	VFM250	2500			2595			1230	1245			
	VFM270	2700			2695			1330	1345			
	VFM300	3000			2845			1480	1495			
	VFM330	3300			2995			1630	1645			
	VFM350	3500			3095			1730	1745			
	VFM370	3700			3195			1830	1845			
	VFM400	4000			3395			2030	2045			
	VFM425	4250			3520			2155	2170			
	VFM450	4500			3645		2280	2295				
	3-Х СЕКЦИОННАЯ МАЧТА СО СВОБОДНЫМ ХОДОМ	VFHM360			3600	7500	8000	2545				1180
VFHM400		4000	2675		1310			1325				
VFHM435		4350	2795		1430			1445				
VFHM450		4500	2845		1480			1495				
VFHM480		4800	2945		1580			1595	6/6	6/6		
VFHM500		5000	3010		1645			1660				
VFHM540		5400	7000	7000	3200			1835			1850	
VFHM600		6000	6000	6400	3400			2035			2050	
VFHM630		6300	5800	5800	3500			2135			2150	
VFHM650		6500	5500	5800	3565			2200			2215	

Примечание: Грузоподъемность уменьшится на 500 кг при установленной каретке бокового смещения.