

## Надежная панель приборов специального исполнения

### Панель приборов ZAPi

Буквенно-цифровой дисплей



Индикатор разряда батареи

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

### 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
- Сцепка-штифт
- ЗИП (ящик с инструментами)
- LED фары
- Кнопка звукового сигнала на задней ручке

### Оptionальное оснащение

- Кабина
- Подъемный крюк
- Крановая стрела
- Наклонные вилы
- Зеркало заднего вида
- Каретка бокового смещения
- Захват для рулонов
- Проблесковый маячок
- Цельнолитые шины
- Задний рабочий свет
- Стальная защитная сетка
- Многофункциональный захват
- Стабилизатор груза
- Широкая каретка
- Удлинитель вил

- Сталкиватель груза
- Длинные вилы
- Ротатор
- Сдвоенные шины
- Дополнительные секции гидрораспределителя
- Пыльники рулевого цилиндра
- Пыльники цилиндров наклона
- Немаркие шины
- Широкообзорная двух/трехсекционная мачта со свободным ходом
- Окраска на выбор
- Функция автоматического замедления при повороте
- Подъемный строп аккумуляторной батареи

# TRF

## 1-2.5т ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВИЛОЧНЫЙ ПОГРУЗЧИК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

### Улучшенный обзор оператора

- Мачта с широким обзором в стандартной комплектации, компактная конструкция мачты, роликов и гидравлических соединений
- Увеличенное пространство защитного ограждения с решетчатой крышей и оптимизированным углом наклона увеличивают обзор оператору.

### Улучшенный комфорт управления

- Заниженная на 25 мм высота педали, увеличенная на 100 % педаль акселератора и на 40 % педаль тормоза, повышают удобство работы оператора
- Рулевое управление со сверхнизким крутящим моментом делает управление легким и удобным
- Задняя рукоятка с кнопкой звукового сигнала обеспечивает безопасную и удобную работу при движении задним ходом.
- Демпфирование мачты и заднего моста значительно повышает комфорт вождения.
- Стояночный тормоз имеет различное тормозное усилие на склоне и на земле, что снижает утомляемость водителя.

## ОТЛИЧНОЕ СОЧЕТАНИЕ ЭСТЕТИКИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ДИЗАЙНА

Новое поколение погрузчиков, обладающих высокими показателями безопасности, эффективности, энергосбережения и экологичности.

### Высокая эффективность и энергосбережение

- Использование специальных шин для электрических погрузчиков экономит более 10% энергии во время движения.
- Светодиодные лампы экономят 80% энергии
- Профессионально подобранный дизайн компонентов продлевает время работы батареи примерно на 10%.

### Высокая безопасность и простота обслуживания

- Специальная конструкция боковых крышек и верхней крышки упрощает сборку и разборку
- Высоко расположенный задний мост повышает поперечную устойчивость на 2,1 %
- Два режима вождения предлагают дополнительные варианты для различных условий работы
- Автоматическое замедление обеспечивает безопасность работы.



ООО «МЭДЛИФТ»  
ПОСТАВКИ СКЛАДСКОЙ ТЕХНИКИ  
ИНН: 7728478388  
ТЕЛ: +7(495)369-18-59  
САЙТ: MADLIFT.RU  
ПОЧТА: INFO@MADLIFT.RU

\*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.

# TRF

## 1-2.5т

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВИЛОЧНЫЙ ПОГРУЗЧИК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Модель	E10-4Z2	E15-4Z2	E15L-4Z2	E18-4Z2	E20-4Z2	E25-4Z2
Номинальная грузоподъемность(кг)	1000	1500	1500	1750	2000	2500
Центр тяжести(мм)	500	500	500	500	500	500
Тип силового агрегата	Аккумулятор	Аккумулятор	Аккумулятор	Аккумулятор	Аккумулятор	Аккумулятор



## 4 серия

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
ХАРАКТЕРИСТИКИ									
1.01	Производитель		TRF						
1.02	Модель		E10-4Z2	E15-4Z2	E15L-4Z2	E18-4Z2	E20-4Z2	E25-4Z2	
1.03	Номинальная грузоподъемность	Q	кг	1000	1500	1500	1750	2000	2500
1.04	Центр тяжести	c	мм	500	500	500	500	500	500
1.05	Питание		Аккумулятор	Аккумулятор	Аккумулятор	Аккумулятор	Аккумулятор	Аккумулятор	
1.06	Положение оператора		Сидящее	Сидящее	Сидящее	Сидящее	Сидящее	Сидящее	
1.07	Колесная база	L1	мм	1280		1390		1535	
ШИНЫ									
2.01	Тип шин		Пневматические						
2.02	Кол-во колес (пер/зад)		2/2						
2.03	Ширина колеи передняя	W3	мм	890	890	890	920	960	960
2.04	Ширина колеи задняя	W2	мм	920	920	920	920	950	950
2.05	Размер шин передние		6.5-10-10 PR	6.5-10-10 PR	6.5-10-10 PR	6.5-10-10 PR	7.00-12-14 PR	7.00-12-14 PR	
2.06	Размер шин задние		16x6-8-10 PR	16x6-8-10 PR	16x6-8-10 PR	16x6-8-10 PR	18x7-8-14 PR	18x7-8-14 PR	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ									
3.01	Передний свес		L2	мм	410	410			
3.02	Угол наклона мачты (вперед/назад)		α/β	град.	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
3.03	Высота мачты в сложенном состоянии		H1	мм	1995	1995	1995	1995	2000
3.04	Свободный ход мачты		H3	мм	150	150	150	170	170
3.05	Максимальная высота подъема (стандартная мачта)		H	мм	3000	3000	3000	3000	3000
3.06	Макс. высота подъема вил (с защитной решеткой каретки)		H2	мм	4040	4040	4040	4040	4042
3.07	Высота по крыше		H4	мм	2130	2130	2130	2155	2155
3.08	Размер вил		L4xWxT	мм	770x100x32	920x100x35	920x100x35	920x100x35	920x122x40
3.09	Класс каретки, DIN стандарт		2A		2A	2A	2A	2A	2A
3.10	Общая длина (без вил)		L'	мм	2065	2065	2175	2175	2400
3.11	Общая ширина		W1	мм	1086	1086	1086	1086	1170
3.12	Радиус поворота (внешний)		r	мм	1770	1770	1880	1880	2065
3.13	Дорожный просвет (под мачтой)		H5	мм	110	110	110	115	115
3.14	Дорожный просвет (под рамой)		H6	мм	120	120	120	120	135
3.15	Мин. ширина рабочего прохода для поддона 1000x1000, клиренс 200мм		Ast	мм	3380	3380	3490	3490	3730
3.16	Мин. ширина рабочего прохода для поддона 1200x1200, клиренс 200мм		Ast	мм	3580	3580	3690	3690	3930
3.17	Регулируемое расстояние между вилами (по внешнему краю)				960/200	960/200	960/200	960/200	1030/244
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ									
4.01	Макс. скорость движения (с грузом/без груза)		км/ч	14/15	14/15	14/15	14/15	14/15	14/15
4.02	Макс. скорость подъема (с грузом/без груза)		м/с	0,29/0,45	0,27/0,45	0,27/0,45	0,28/0,53	0,28/0,49	0,26/0,49
4.03	Макс. скорость опускания		м/с	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
4.04	Макс. преодолеваемый уклон (с грузом/без груза)		%	18	17	17	15	16	15
4.05	Макс. тяговое усилие (с грузом)		N	7800	8600	8800	9500	12300	12800
4.06	Время разгона, 10 м (с грузом/без груза)		сек	5,2/5,0	5,4/5,2	5,4/5,2	5,6/5,4	5,6/5,4	6,2/6,0
МАССА									
5.01	Общая масса (с /без батареи)		кг	2680/2030	2950/2300	2980/2220	3150/2390	4080/3080	4230/3230
5.02	Распределение массы без нагрузки (пер/зад)		кг	1215/1465	1330/1620	1445/1535	1450/1700	1960/2120	1950/2280
5.03	Распределение массы с нагрузкой (пер/зад)		кг	3080/600	3900/550	3930/550	4400/500	5220/860	6020/710
АККУМУЛЯТОР									
6.01	Напряжение/Емкость аккумулятора		V/Ah	48/400	48/400	48/480	48/480	48/600	48/600
6.02	Масса аккумулятора		кг	650 (650-900)	650 (650-900)	750 (750-1050)	750 (750-1050)	980 (980-1300)	980 (980-1300)
6.03	Аккумулятор, DIN стандарт			43531A	43531A	43531A	43531A	43531B	43531B
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ И КОНТРОЛЛЕР									
7.01	Мощность тягового эл./двигателя-60 минут		кВт	8,0	8,0	8,0	8,0	11	11
7.02	Мощность эл./двигателя подъема-15 минут		кВт	7,5	7,5	7,5	8,6	10,5	10,5
7.03	Контроллер тягового эл./двигателя			MOSFET/AC					
7.04	Контроллер эл./двигателя подъема			MOSFET/DC					
7.05	Стояночный тормоз/Рабочий тормоз			механический/гидравлический					
7.06	Рабочее давление гидравлической системы		Мра	14,5	14,5	14,5	17,5	17,5	17,5

\*Подробную информацию о аккумуляторах можно получить у наших продавцов или сервисных инженеров.  
\*Технические данные и размеры могут отклоняться от номинальных значений, а также изменяться без предупреждения.

