

КОМПАКТНЫЙ и МАНЕВРЕННЫЙ  
НАДЕЖНЫЙ и ПРЕВОСХОДНЫЙ



Оснащен светодиодными лампами, надежными в течение длительного срока службы



Специальная шина с протектором повышенной проходимости



КОМФОРТ И ЭРГОНОМИКА



Комбинированные подрулевые переключатели движения хода и управления светом повышают легкость и удобство в управлении погрузчиком



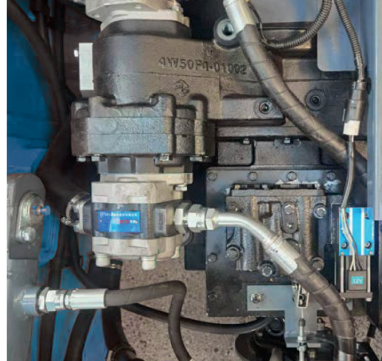
Надежный механизм стояночного тормоза храпового типа с небольшим усилием срабатывания



Поддрессоренное сиденье оператора с регулируемой спинкой для большего комфорта вождения



Цилиндры наклона расположены под полом, что увеличивает пространство для ног оператора



Трансмиссия: передняя 3-ступенчатая, задняя 1-ступенчатая. Большая мощность, превосходная производительность

- Защита цилиндра наклона
- Рычаги подъема и наклона
- Датчик присутствия водителя
- Вилы
- Сцепка-штифт
- Защитная решетка груза
- Защитное ограждение оператора
- ЗИП (ящик с инструментами)

ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Кабина
- Кондиционер
- Отопитель
- Переднее лобовое стекло
- Заднее стекло
- Вентильатор
- Сдвоенный воздушный фильтр
- Удлинитель вил
- Широкая каретка
- Огнетушитель
- Искрогаситель
- Задний рабочий свет

- Указатели поворота
- Поддрессоренное сиденье оператора
- Фары головного освещения
- Задние комбинированные фонари
- 2-х секционный гидрораспределительный клапан
- Звуковой сигнал
- Зуммер заднего хода
- Шины с протектором повышенной проходимости

ПОВЫШЕННАЯ ПРОХОДИМОСТЬ,  
ЛЁГКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

1. Привлекательный внешний вид, компактная конструкция, малый радиус поворота, легкое и удобное управление, гидравлический усилитель руля, регулируемый угол наклона рулевого колеса и сиденья оператора, чтобы соответствовать индивидуальным требованиям водителей.
2. Оптимизированное расположение рычагов управления в соответствии с эргономическими требованиями, снижает трудоемкость и повышает эффективность управления.



**ИР тракресурс**

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



\*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.

**IRF**

4-5 тонн

ПОГРУЗЧИКИ ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОДИМОСТИ  
С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Модель	D40-4K4 (2) WD D40-4Q4 (2) WD D40-4M4 (2) WD	D45-4K4 (2) WD D45-4Q4 (2) WD D45-4M4 (2) WD	D50-4K4 (2) WD D50-4Q4 (2) WD D50-4M4 (2) WD
Номинальная грузоподъемность (кг)	4000	4500	5000
Центр тяжести (мм)	600	600	600
Тип силового агрегата	Дизельный		

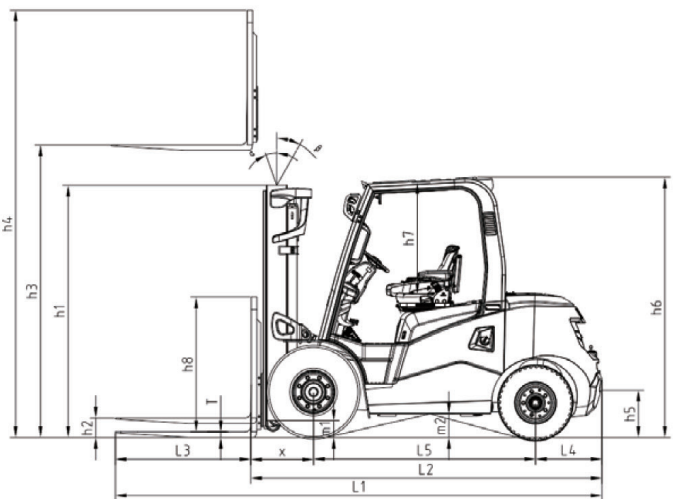


4 серия



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
ХАРАКТЕРИСТИКИ						
1.01	Производитель			TRF		
1.02	Модель		D40-4K4 (2) WD	D45-4K4 (2) WD	D50-4K4 (2) WD	
			D40-4Q4 (2) WD	D45-4Q4 (2) WD	D50-4Q4 (2) WD	
			D40-4M4 (2) WD	D45-4M4 (2) WD	D50-4M4 (2) WD	
1.03	Номинальная грузоподъемность		кг	4000	4500	5000
1.04	Центр тяжести		мм	600		
1.05	Тип силового агрегата			Дизельный		
1.06	Положение оператора			Сидячее		
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						
2.01	Максимальная высота подъёма (стандартная мачта)		Н	мм	3000	
2.02	Высота мачты в сложенном состоянии		Н1	мм	2380	
2.03	Максимальная высота подъёма вил (с защитной решёткой каретки)		Н2	мм	4380	
2.04	Свободный ход мачты		Н3	мм	150	
2.05	Общая высота (по защитной решетке оператора)		Н4	мм	2580	
2.06	Дорожный просвет (под мачтой)		Н5	мм	320	
2.07	Расстояние от сидения до защитной решетки оператора		Н6	мм	1208	
2.08	Высота до центра буксировочного штифта		Н9	мм	690	
2.09	Общая длина (с вилами/без вил)		(L/L')	мм	4660 / 3440	
2.10	Колесная база		L1	мм	2150	
2.11	Передний свес		L2	мм	685	
2.12	Задний свес		L3	мм	605	
2.13	Общая ширина		W1	мм	1650	
2.14	Ширина колеи (передние колеса / задние колеса)		(W3/W4)	мм	2050 / 1980	
2.15	Диапазон раскрытия вил по наружной стороне (макс./мин.)		W5	мм	1340 / 300	
2.16	Радиус поворота внешний		r	мм	4520	
2.17	Минимальная ширина прохода при штабелировании под прямым углом		Ra	мм	6440	
2.18	Угол наклона мачты (вперед / назад)		α/β	град	10 / 12	
2.19	Размер вил		L4xWxT	мм	1220 / 155 / 50	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
3.01	Максимальная скорость движения (с грузом / без груза)	без блокировки дифференциала	км/ч	30		
		с блокировкой дифференциала	км/ч	28		
3.02	Максимальный преодолеваемый уклон (с грузом / без груза)	с блокировкой дифференциала	%	45		
3.03	Максимальное тяговое усилие (с грузом / без груза)	с блокировкой дифференциала	N	60		
3.04	Максимальная скорость подъёма (с грузом / без груза)	/	мм/с	500 / 550		
3.05	Максимальная скорость опускания (с грузом / без груза)	/	мм/с	450 / 400		
МАССА						
4.01	Общая масса (включая все рабочие жидкости)		кг	7450 / 7550	7800 / 7900	8100 / 8200
ШИНЫ						
5.01	Количество колес, передние / задние (х-ведущие)			2х/2		
5.02	Тип шин (передние / задние)			Пневматические		
5.03	Размер шин (передние / задние)			385 / 65-22.5-16TL / 12-16.5-10-TL		
5.04	Рабочий тормоз			Ножной, гидравлический		
5.05	Стояночный тормоз			Ручной, механический		


\* 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.



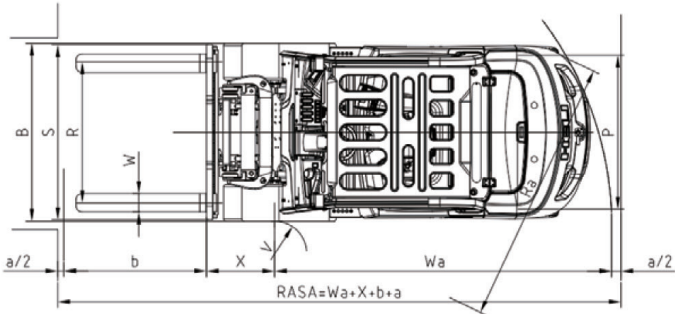
#### НАДЕЖНАЯ ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ



НАЗАД ВВЕРХ ВНИЗ ОК

-  Температура охлаждающей жидкости двигателя
-  Указатель уровня топлива
-  Температура масла ведущего моста
-  Давление (уровень) газа в баллоне
-  Низкое давление в тормозной системе
-  Неисправность двигателя
-  Индикатор заряда аккумулятора
-  Загрязнение воздушного фильтра
-  Индикатор стояночного тормоза
-  Датчик присутствия водителя
-  Индикатор нейтрального положения

Ast: ширина прохода под прямым углом  
а : клиренс  
L4: задний свес  
L3: длина вил



- 1 Цветной ЖК-дисплей с высоким разрешением, регулируемая яркость подсветки;
- 2 CAN-шина для непосредственного считывания кода неисправности (только для двигателя с электронным управлением);
- 3 Степень защиты дисплея IP 66;
- 4 Рабочая температура -30° ~ +75°, температура хранения -40° ~ +85°;
- 5 Многоуровневое программируемое меню;
- 6 Более 20 индикаторов тревоги и 6 индикаторов моделирования, позволяют одновременно контролировать двигатель и погрузчик, для безопасности оператора и эффективного управления погрузчиком;
- 7 Меню на китайском и английском языках;
- 8 Проверка основных параметров погрузчика;
- 9 Распознавание личности (опционально), запуск с помощью карты или пароля (опционально).

-  Индикатор ремня безопасности
-  Левый поворотник
-  Правый поворотник
-  Индикатор низкого уровня топлива
-  Индикатор давления масла в двигателе
-  Индикатор предварительного нагрева
-  Счетчик мото часов
-  Индикатор масляно-водяного сепаратора
-  Индикатор загрязненности сажевого фильтра
-  Переключатель 2WD/4WD
-  Отключение сажевого фильтра

ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЕЙ								
Модель двигателя	Описание двигателя	Модель погрузчика	Напряжение / Емкость аккумулятора, V/Ah	Номинальная мощность двигателя, кВт/об*мин	Макс. крутящий момент, Н·м / об*мин	Рабочий объем цилиндров, литр	Количество цилиндров / Диаметр / Ход	Экологический класс
Kubota V3307	Common rail + система охлаждения сжатого воздуха + DOC + DPF + EGR	D40/45/50-4K4WD	12-95	55.4/2200	335/1400	3.33	4-94x120	Euro V/ US IV/ CHINA IV
QUANCHAI V35-88C41	Common rail + система охлаждения сжатого воздуха + DOC + DPF + EGR	D40/45/50-4QV4WD	12-95	65/2200	350/1800	3.47	4-98x115	CHINA IV
QUANCHAI 4C6-88C31	Common rail + система охлаждения сжатого воздуха	D40/45/50-4Q4WD	12-95	65/2200	350/1800	3.47	4-98x115	CHINA III
Mitsubishi S6S-T	ТНВД + турбо-наддув	D40/45/50-4M4WD	2x12/80	63.9/2300	285/1700	4.996	6-94x120	Euro III A
ХАРАКТЕРИСТИКИ МАЧТ								
2-СТУПЕНЧАТАЯ МАЧТА С ШИРОКИМ ОБЗОРОМ								
Модель мачты	Максимальная высота подъёма, мм	Грузоподъемность, кг	Габаритная высота (мачта опущена), мм	Масса погрузчика, кг	Свободный ход мачты, мм	Угол наклона мачты, (°)		
		5 тонн	5 тонн	5 тонн	5 тонн			
VM260	2600	5000	2200	8154	150	10/12		
VM270	2700	5000	2250	8166	150	10/12		
VM300	3000	5000	2400	8200	150	10/12		
VM330	3300	5000	2550	8234	150	10/12		
VM350	3500	5000	2650	8257	150	10/12		
VM370	3700	5000	2750	8280	150	10/12		
VM400	4000	5000	2950	8369	150	10/12		
VM425	4250	5000	3075	8389	150	10/12		
VM450	4500	5000	3200	8418	150	10/12		
VM475	4750	4700	3325	8447	150	10/12		
VM500	5000	4200	3450	8474	150	10/6		
VM550	5500	3700	3700	8580	150	10/6		
VM600	6000	3200	3950	8636	150	10/6		
2-СТУПЕНЧАТАЯ МАЧТА С ЦИЛИНДРОМ СВОБОДНОГО ХОДА								
VM260	2610	5000	2240	8250	900	10/12		
VM270	2710	5000	2290	8265	950	10/12		
VM300	3000	5000	2435	8307	1095	10/12		
VM330	3300	5000	2585	8351	1245	10/12		
VM350	3500	5000	2685	8380	1345	10/12		
VM370	3750	5000	2810	8416	1470	10/12		
VM400	4000	5000	2935	8473	1595	10/12		
VM425	4500	4500	3185	8545	1845	10/12		
VM450	5000	4000	3435	8615	2095	6/6		
VM475	5500	3600	3685	8734	2345	6/6		
VM500	6000	3300	3935	8783	2595	6/6		
VM550	5500	3700	3700	8580	150	10/6		
VM600	6000	3200	3950	8636	150	10/6		
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ								
VFHM435	4350	4400	2320	8548	960	10/12		
VFHM450	4500	4200	2370	8568	1010	10/12		
VFHM470	4700	4050	2435	8594	1075	10/12		
VFHM480	4800	3950	2470	8607	1110	10/12		
VFHM500	5000	3800	2570	8647	1210	6/6		
VFHM540	5400	3500	2705	8724	1345	6/6		
VFHM600	6000	3150	2940	8832	1580	6/6		