

T4512

Телескопические погрузчики



WEIDEMANN
designed for work



T4512 Технические характеристики

Данные двигателя Standard

Производитель	Yanmar
Марка двигателя	ЭТNV82А
Цилиндр	3
Мощность двигателя (макс.)	22,6 (31) кВт (л. с.)
При (макс.)	3000 об./мин.
Объем	1331 см ³
Охлаждение	Вода
Уровень нормы токсичности ОГ	IIIA
Дополнительная очистка ОГ	-

Данные двигателя Option

Производитель	Yanmar
Марка двигателя	3TNV84T
Цилиндр	3
Мощность двигателя (макс.)	29,6 (40) кВт (л. с.)
При (макс.)	2.800 об./мин.
Объем	1.496 см ³
Охлаждение	Wasser
Уровень нормы токсичности ОГ	IIIA
Дополнительная очистка ОГ	-
Электрическая установка	
Рабочее напряжение	12 V
Генератор	55 A
Вес	
Рабочий вес (в стандартной комплектации)	2700 кг
Полезная нагрузка (макс.)	1.250 кг
Данные транспортного средства	
Мост	PAL 1155
Рабочее место водителя (опционально)	FSD (кабина)
Скорость движения (optional)	0 - 20 км/ч
Передачи	2
Объем бака	25 л
Гидравлическое масло	40 л
Поворот управляемых колес (макс.)	2 x 38 °
Цилиндр подъемного механизма: подъём / опускание	6.1 / 4.8 с
Цилиндр телескопирования: втягивание / выдвигание	4.9 / 3.9 с
Опрокидывающий цилиндр: складывание / откидывание	2.6 / 2.3 с
Гидравлическая система	
Гидравлическая система привода - Рабочее давление	360 бар
Рабочая гидравлика - Производительность (опционально)	42 (75) л/мин
Рабочая гидравлика - Рабочее давление	220 бар
Привод	
Тип привода	гидростатический
Приводной механизм	карданный вал
Шумовые характеристики	
Усредненный уровень акустической мощности LwA	97,7 дБ(А)
Гарантированный уровень акустической мощности LwA	101 дБ(А)
Заданный уровень звука LpA	84 дБ(А)

FSD = защитная крыша

Время в секундах, измеренное без системы vls (Vertical Lift System).

Вибрации (взвешенное фактическое значение)

Вибрации рукоятки: Вибрация рукоятки составляет не более 2,5 м/с²

Совокупная вибрация корпуса: Данная машина оснащена сиденьем, отвечающем требованиям EN ISO 7096:2000.

При использовании погрузчика по назначению значения совокупной вибрации корпуса варьируются в диапазоне от менее 0,5 м/с² до кратковременного максимального значения.

При расчете значений вибрации согласно ISO/TR 25398:2006 рекомендуется использовать приведенные в таблице значения. При этом следует принимать во внимание фактические условия эксплуатации.

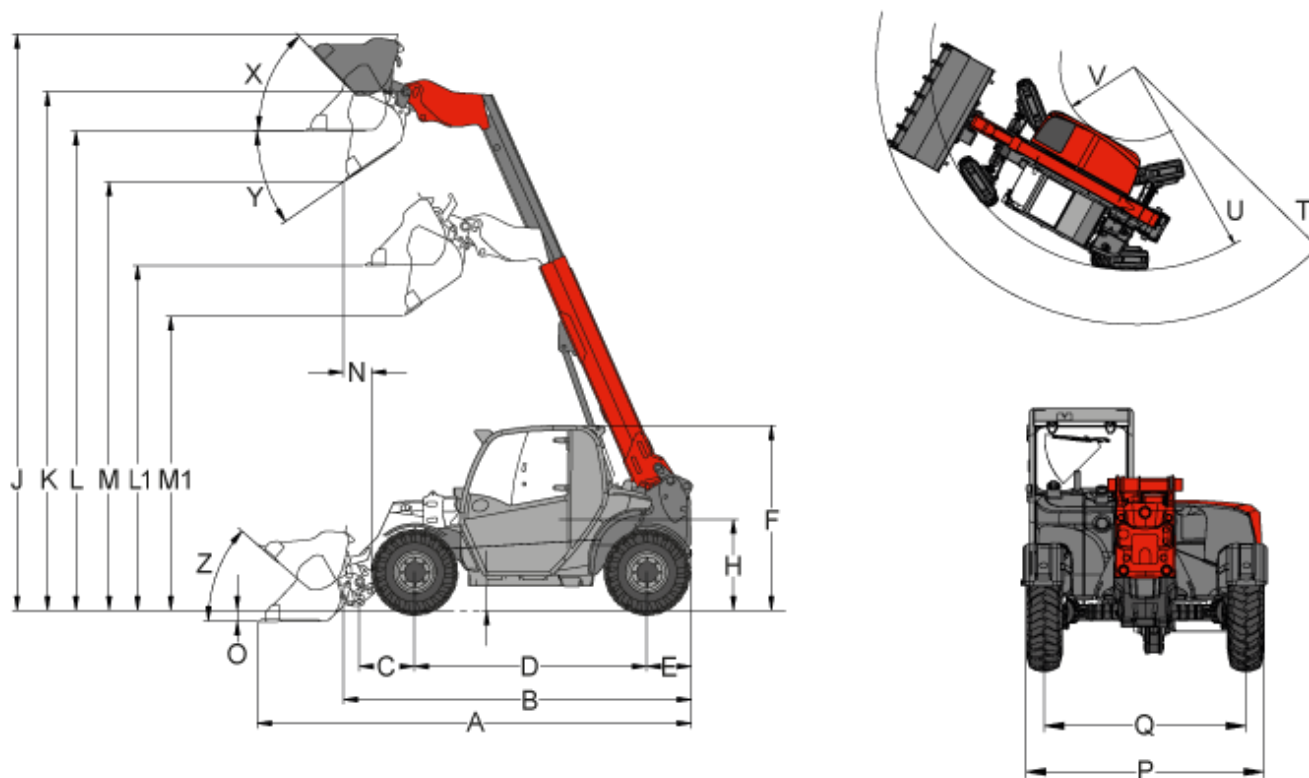
Телескопические погрузчики, как и колесные погрузчики, классифицируются по рабочему весу.

Тип нагрузки	Типичные условия эксплуатации	Среднее значение			Стандартное отклонение (s)		
		1,4*a _{w,eqx}	1,4*a _{w,eqy}	a _{w,eqz}	1,4*s _x	1,4*s _y	s _z
		[м/с ²]	[м/с ²]	[м/с ²]	[м/с ²]	[м/с ²]	[м/с ²]
Компактный колесный погрузчик (рабочая масса < 4500 кг)	Load & carry (погрузочные и транспортировочные работы)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Колесный погрузчик (рабочая масса > 4500 кг)	Load & carry (погрузочные и транспортировочные работы)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Использование при разработке полезных ископаемых (тяжелые условия эксплуатации)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Перегон	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	Режим перемещения	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

T4512

Телескопические погрузчики

T4512 Размеры



		Маленький двигатель
A	Общая длина	3.879 мм
B	Общая длина без ковша	2.916 мм
C	Расстояние от центра моста до центра вращения ковша	425 мм
D	База	1.920 мм
E	Вынос задней части кузова	391 мм
F	Высота со стационарной защитной крышей водителя	1.940 мм
	Высота с кабиной	1.940 мм
H	Высота сиденья	974 мм
J	Общая высота рабочей зоны	5.211 мм
K	Макс. высота до центра вращения ковша мм	4.503 мм
L1	Высота погрузки Телескопическая стрела задвинута	2.909 мм
L	Высота погрузки Телескопическая стрела выдвинута	4.123 мм
M1	Высота выгрузки Телескопическая стрела задвинута	2.375 мм
M	Высота выгрузки Телескопическая стрела выдвинута	3.589 мм
N	Достигаемость при M	543 мм
O	Глубина копания	92 мм

P	Общая ширина	1.560 мм
Q	Ширина колеи	1.296 мм
S	Дорожный просвет	290 мм
T	Максимальный радиус	3.398 мм
U	Радиус по внешнему краю	2.607 мм
V	Внутренний радиус	821 мм
X	Угол подъема на макс. высоте	52 °
Y	Макс. угол опрокидывания (макс.)	31 °
Z	Угол подъема на грунте	44 °

Все значения указаны для стандартного ковша и стандартных шин



T4512

Телескопические погрузчики

T4512 Стандартные компоненты

Двигатель

- Yanmar 3TNV82A (22,6 кВт/31 л. с.)

Привод

- Планетарная ось PAL 1155
- Гидростатический полный привод, выбор направления движения с помощью джойстика
- Рабочий тормоз: Гидростатический ходовой привод на все 4 колеса (не подвержен износу)
- Центральный рабочий и стояночный тормоз в силовом агрегате на все 4 колеса
- Шины 10.0 / 75 - 15.3 AS ET-40

Рулевое управление

- Гидростатический полный привод, угол поворота колес 2 x 38°

Гидравлика

- 3-й Передний контур управления, DN10
- Радиатор охлаждения гидравлического масла
- vls (система вертикального подъема)

Кабина водителя

- Защитная крыша с удерживающей системой, проверенной по ROPS/FOPS, стекло справа
- Удобное сиденье с ремнем безопасности
- Джойстик с переключателем направления движения и встроенной кнопкой управления телескопической стрелой

Прочее

- Счетчик часов работы
- Разъединитель аккумуляторной батареи
- Указатель уровня топлива
- Механическая система быстрой смены навесного оборудования



T4512

Телескопические погрузчики

T4512 Опции

Двигатель

- Yanmar 3TNV84T мощностью (29,6 кВт/40 л. с.)
- Ручка акселератора
- Система предварительного прогрева двигателя

Кабина водителя

- Лобовое стекло полностью со стеклоочистителем
- Заднее стекло полностью
- Кабина с системой отопления и вентиляции
- Регулируемая рулевая колонка
- Удобное сиденье с пневматической подвеской

Система освещения

- Фары рабочего освещения, 2 спереди, 1 сзади
- 1 фара рабочего освещения на телескопической стреле
- Светодиодные фары рабочего освещения, 2 спереди, 1 сзади
- 1 светодиодная фара рабочего освещения на телескопической стреле
- Осветительное оборудование в соответствии с Правилами допуска транспортных средств к движению, включая 7-полюсную розетку
- Проблесковый маячок

Оси/привод

- 100%-ная блокировка дифференциала (передней и задней осей)
- 45%-ный самоблокирующийся дифференциал с ламелями
- Handinchung (устройство для движения с малой скоростью)

Гидравлика

- Безнапорная обратная линия (спереди)
- 3-й контур управления для удобства
- Переключающий клапан спереди на 3-м контуре управления (3-й контур управления с 4 разъемами)
- Система High Flow простого действия
- Штекерное соединение Faster (со стороны машины или навесного оборудования)
- Фиксатор для рычага управления (простой/двойной)
- Гидравлический разъем сзади (двойного действия)
- Трехточечное заднее крепление
- Вал отбора мощности 540 1/мин (10 кВт)

Электрические разъемы

- 3-полюсная розетка спереди (для выполнения двойных функций)

Прочее

- Гидравлическая быстросменная система для навесного оборудования
- Малый балластный груз (-148 кг)
- Сигнальное устройство заднего хода
- Сцепное устройство: маневровая сцепка
- Сцепное устройство "Rockinger"
- Рычажный смазочный шприц
- Ящик с инструментами

- Технический сертификат
- Централизованная система смазки
- Специальное лакировочное покрытие

Примечание: Обратите внимание, что доступность различных видов оборудования может варьироваться в зависимости от страны, в которой находится заказчик. Вполне возможно, что определенная информация или выпускаемый продукт могут быть недоступны в вашей стране. Более точная информация о мощности двигателя приведена в руководстве по эксплуатации; фактическая отдаваемая мощность может изменяться в зависимости от условий эксплуатации. За исключением ошибок и пропусков.

Изображения.
Copyright © 2020 Weidemann GmbH.

