

**T4512**

Телескопические погрузчики

**Технические характеристики**

	Маленький двигатель	Большой двигатель
Данные двигателя		
Производитель	Yanmar	Yanmar
Марка двигателя	3TNV82A	3TNV84T
Цилиндр	3	3
Мощность двигателя (макс.) кВт (л. с.)	22,6 (31)	29,6 (40)
При (макс.) об./мин.	3.000	2.800
Объем см ³	1.331	1.496
Охлаждение	Вода	Вода
Электрическая установка		
Рабочее напряжение V	12	12
Аккумуляторная батарея Ач	77	77



	Маленький двигатель	Большой двигатель
Генератор А	55	55
Вес		
Рабочий вес (в стандартной комплектации) кг	2.700	2.700
Полезная нагрузка (макс.) кг	1.200	1.200
Данные транспортного средства		
Мост	PAL 1.155	PAL 1.155
Рабочее место водителя (опционально)	FSD (кабина)	FSD (кабина)
Скорость движения км/ч	0-20	0-20
Передачи	2	2
Объем бака л	25	25
Гидравлическое масло л	40	40
Общий угол наклона приспособления для крепления инструмента °	148	148
Общий угол маятника °	14	14
Поворот управляемых колес (макс.) °	2 x 38	2 x 38
Цилиндр подъемного механизма: подъём / опускание с	6,1 / 4,8	6,1 / 4,8
Цилиндр телескопирования: втягивание / выдвигание с	4,9 / 3,9	4,9 / 3,9
Опрокидывающий цилиндр: складывание / откидывание с	2,6 / 2,3	2,6 / 2,3
Гидравлическая система		
Гидравлическая система привода - Рабочее давление бар	360	360
Рабочая гидравлика - Производительность (опционально) л/мин	42 (75)	40 (70)
Рабочая гидравлика - Рабочее давление бар	220	220
Привод		
Тип привода	гидростатический	гидростатический
Приводной механизм	карданный вал	карданный вал
Шумовые характеристики		
Усредненный уровень акустической мощности LwA дБ(A)	97,7	99,3
Гарантированный уровень акустической мощности LwA дБ(A)	101	101
Эданный уровень звука LpA дБ(A)	84	84

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.

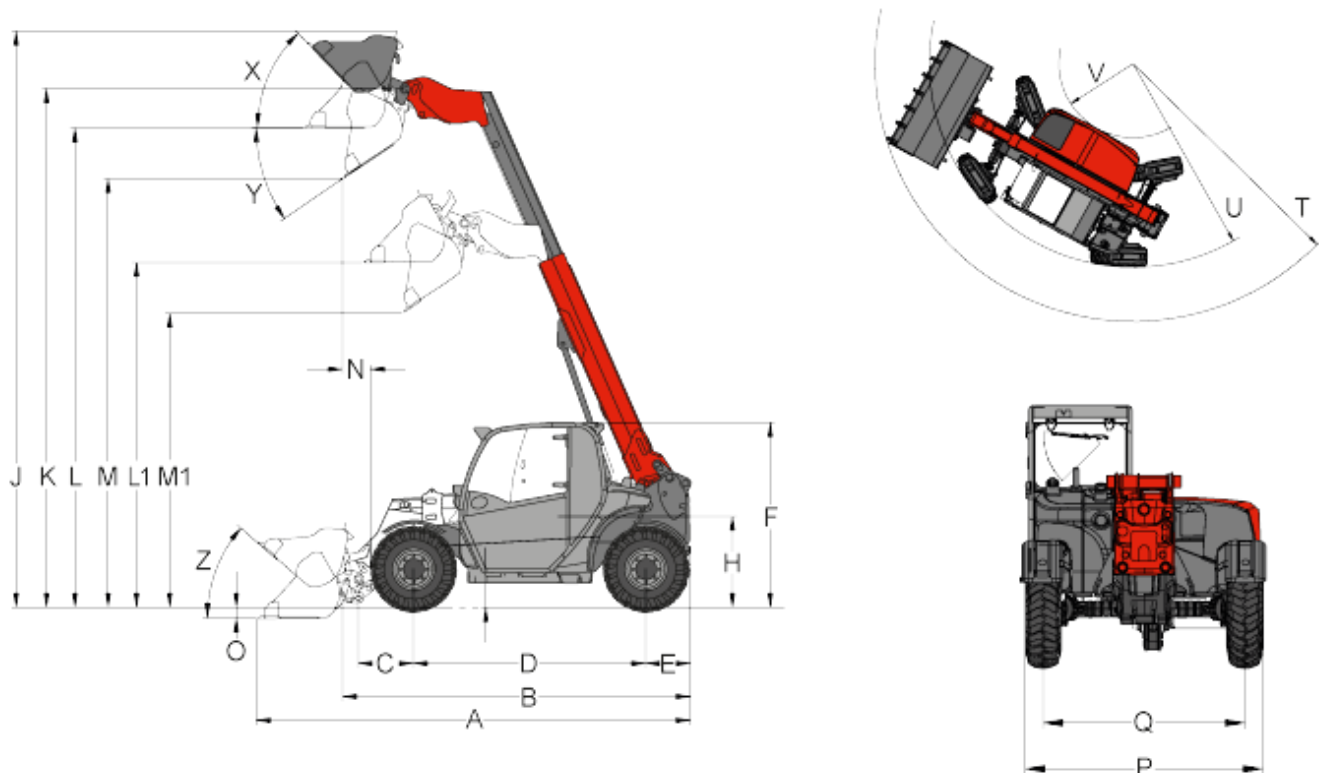
При расчете значений вибрации согласно ISO/TR 25398:2006 рекомендуется использовать приведенные в таблице значения. При этом следует принимать во внимание фактические условия эксплуатации.

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

Тип нагрузки	Типичные условия эксплуатации	Среднее значение			Стандартное отклонение (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$	$a_{w,eqz}$	$1,4 \cdot s_x$	$1,4 \cdot s_y$	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

Размеры

Стандартные шины 10,0/75 - 15,3 AS ET-40

A	Общая длина	3.879 мм	3.879 мм
B	Общая длина без ковша	2.916 мм	2.916 мм
C	Расстояние от центра моста до центра вращения ковша	425 мм	425 мм
D	База	1.920 мм	1.920 мм
E	Вынос задней части кузова	391 мм	391 мм
F	Высота со стационарной защитной крышей водителя	1.940 мм	1.960 мм
	Высота с кабиной	1.940 мм	1.960 мм
H	Высота сиденья	974 мм	974 мм



J	Общая высота рабочей зоны	5.211 мм	5.211 мм
K	Макс. высота до центра вращения ковша мм	4.503 мм	4.523 мм
L1	Высота погрузки Телескопическая стрела задвинута	2.909 мм	2.929 мм
L	Высота погрузки Телескопическая стрела выдвинута	4.123 мм	4.143 мм
M1	Высота выгрузки Телескопическая стрела задвинута	2.375 мм	2.395 мм
M	Высота выгрузки Телескопическая стрела выдвинута	3.589 мм	3.609 мм
N	Дотягаемость при M	543 мм	543 мм
O	Глубина копания	92 мм	92 мм
P	Общая ширина	1.560 мм	1.560 мм
Q	Ширина колеи	1.296 мм	1.296 мм
S	Дорожный просвет	290 мм	310 мм
T	Максимальный радиус	3.398 мм	3.398 мм
U	Радиус по внешнему краю	2.607 мм	2.607 мм
V	Внутренний радиус	821 мм	821 мм
X	Угол подъема на макс. высоте	52 °	52 °
Y	Макс. угол опрокидывания (макс.)	31 °	31 °
Z	Угол подъема на грунте	44 °	44 °

Все значения указаны для стандартного ковша и стандартных шин



T4512

Телескопические погрузчики

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

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 © 2016 Weidemann GmbH.