

T4512



**WEIDEMANN**

*designed for work*



**Следующее поколение.**

Компактный телескопический погрузчик T4512.

# Вас ждет совершенно новая машина!

Компактный телескопический погрузчик T4512 компании Weidemann представляют собой уникальным образом сочетает в себе параметры высоты хода, ширины и мощности: благодаря высоте хода 4,50 м вы сможете выполнять широкий спектр задач по штабелированию и погрузке. Также за счет этого можно с легкостью преодолевать большинство бортов. Полезная нагрузка составляет внушительные 1,25 тонн, так что рулоны любого типа или материалы различного веса не будут проблемой. Компактные размеры (ширина – 1,56 м и высота – менее 2 м) являются настоящей «изюминкой» этой машины. Благодаря этим идеальным размерам телескопический погрузчик может проезжать через низкие проемы, въезжать в узкие помещения и оптимально работать там внутри. За счет всех этих факторов наш погрузчик T4512 уже более 10 лет успешно завоевывает позиции на рынке – а теперь он выходит на новый уровень: благодаря переналадке двигателя для соответствия норме токсичности ОГ V, телескопический погрузчик T4512 был полностью переделан. Встречайте новые характеристики, которые сделают вашу повседневную работу еще лучше!

**Разнообразное оснащение.** Телескопические погрузчики компании Weidemann имеют разнообразное и надежное серийное оснащение. Кроме того, в зависимости от цели применения и предпочтений можно индивидуальным образом конфигурировать, напр., двигатель, привод, гидравлику или шины. Всегда Ваш размер: машины Weidemann, адаптированные под индивидуальные требования.

**Хорошая доступность для сервисного обслуживания.** Крышка капота с газовыми пружинами открывается при помощи всего одной рукоятки для проведения регулярного технического и сервисного обслуживания. Это обеспечивает простой и быстрый доступ к гидравлическому баку, воздушному фильтру, щупу уровня масла и охлаждающей жидкости и по-настоящему повышает уровень комфорта.

**Многофункциональный агрегат для многих сфер применения.** Будь то погрузка, штабелирование, перемещение материалов, подметание, косьба или транспортировка: благодаря очень широкому выбору навесного оборудования ваш телескопический погрузчик компании Weidemann является универсальным инструментом.

**Оптимальный обзор вверх.** Очень высокое стекло обеспечивает великолепный обзор рабочей зоны при выдвигании и втягивании телескопической стрелы. Три стеклоочистителя (спереди, сзади и на крыше) постоянно обеспечивают оптимальный обзор.

**Комфорт превыше всего.** Новинками в серийном исполнении в кабине являются 3-контактная розетка, откидной подлокотник с отсеком для хранения, а также держатель для напитков и сетка для хранения. В качестве опции можно заказать радиоприемник и USB-порт.

Три режима управления для максимальной универсальности.



**Полноприводная система управления.** Максимальная маневренность и мощность на минимальной площади.



**Переднеприводное управление.** Для безопасного движения на высоких скоростях.



**Режим «крабьего хода».** Движение в сторону для маневрирования с точностью до сантиметра в стесненных условиях, например, при работе у стен.

## Привод ходовой части с электронным управлением – Weidemann ecDrive.

Благодаря новому приводу ходовой части с электронным управлением ecDrive (Electronic Controlled Drive) машиной можно управлять и можно использовать ее полностью в соответствии с вашими потребностями. Специально для этого компания Weidemann разработала четыре различных режима движения. В серийном исполнении имеется оба следующих режима движения:

- **Автоматический режим:** обеспечивает привычную 100%-ную производительность машины.
- **Режим Есо:** после достижения необходимой скорости транспортного средства скорость вращения двигателя снижается до 2200 об/мин, таким образом становятся возможными как уменьшение уровня шума, так и экономия топлива.

Оба следующих режима движения разработаны специально для использования навесного оборудования с гидравлическим управлением, а также для оптимизированного исполнения Y-цикла зарядки. Для этого можно выбрать один из следующих двух режимов движения:

- **Режим навесного оборудования:** данный режим идеально обеспечивает применение навесного оборудования. При этом с помощью ручного газа настраивается количество оборотов дизельного двигателя, а с помощью педали газа или темпомата регулируется скорость движения. С их помощью и посредством дисплея можно выполнять очень тонкую регулировку скорости с шагом 0,10 км/ч. Это гарантирует постоянное движение вперед для навесного оборудования. Если нагрузка на навесное оборудование станет слишком высокой (напр., большое количество материала перед мульчером), машина автоматически снизит скорость, чтобы обеспечить для навесного оборудования максимальную возможную мощность. Как только нагрузка будет устранена, скорость будет снова отрегулирована в соответствии с предварительно настроенным значением. В этом случае речь идет о функции темпомата. Однако, если все равно будет необходимо более быстрое перемещение вперед или назад, то в любой момент при помощи ножной педали можно изменить управление и даже увеличить скорость машины до максимальной.
- **Режим M-Drive:** данный режим является правильным выбором, если необходимо перегружать материал на коротком расстоянии, например выгрузка или загрузка прицепа. При этом с помощью ручного газа настраивается количество оборотов двигателя, а с помощью педали газа выполняется управление скоростью движения. Таким образом, толчковый режим (иншинг) становится излишним при перегрузке материала справа налево.



## Уникальная система vls (Vertical Lift System = система вертикального подъема).

Запатентованная компанией Weidemann, уникальная на рынке и уже наилучшим образом зарекомендовавшая себя система-ассистент для водителя повышает устойчивость машины и продолжает использоваться в новом погрузчике T4512.

Система vls (Vertical Lift System) обеспечивает плавный режим работы и благодаря частично автоматизированному телескопическому движению подходит для работ в сложных условиях. Практически вертикальное движение подъема и опускания повышает устойчивость машины. Плавный режим работы, предотвращение понижения скорости опускания по соображениям безопасности и упрощенное обслуживание позволяют повысить производительность грузовых работ. Опытные водители благодаря системе vls могут работать еще быстрее и безопаснее. Неопытные водители получают ценную поддержку при выполнении подъемных и погрузочных работ.





**Эргономичная комфортная кабина и хороший круговой обзор.**  
Эргономичная комфортная кабина имеет упорядоченное расположение выключателей в соответствии с цветовой системой. Все элементы управления находятся в досягаемости, а важнейшая информация о машине всегда на виду у водителя на оптимально расположенном дисплее. Рулевое колесо может быть индивидуально настроено под потребности водителя. Это позволяет водителю работать на машине эргономично и не уставая. Круговой обзор при компактности машины можно описать как превосходный.



**Все управление одной рукой с помощью многофункционального джойстика.**  
Непрерывный режим 3-го контура управления активируется просто при помощи включения соответствующей клавиши на клавиатуре. Для удобного пропорционального управления служит джойстик – благодаря бесступенчатому отклонению регулировочного колесика также в обоих направлениях. Посредством колесика возможно пропорциональное телескопирование для индивидуальной регулировки скорости работы. Дополнительно обе электрические функции можно активировать посредством нажатия или фиксации соответствующих элементов на джойстике. При этом обе электрические функции не зависят друг от друга, так что водитель может задавать их конфигурацию индивидуальным образом.



**Электрический стояночный тормоз.**  
Новый электрический стояночный тормоз обеспечивает как функцию автоудержания (Auto-hold), так и функцию удержания на склоне (Hill-hold). Тормоз автоматически включается, если машина остановлена, направление движения находится в нейтральном положении или водитель покидает кабину. Таким же образом стояночный тормоз автоматически отключается, если машина приводится в движение при помощи педали газа. Разумеется, тормоз также можно активировать или деактивировать вручную, используя выключатель.



**Сброс давления, 3-й контур управления.**  
Для подсоединения и отсоединения навесного оборудования с гидравлическим управлением телескопический погрузчик T4512 предлагает инновативное решение: кнопка для сброса давления 3-го контура управления расположена в хорошо доступном месте снаружи на телескопической стреле. Тем самым различное навесное оборудование можно заменять еще быстрее и эффективнее. Замена может происходить даже при включенном зажигании и работающем двигателе. К тому же легкодоступные муфты Flat-Face применяются уже в серийном исполнении.



**Правильный двигатель для вашей цели использования.**  
Двигатель начального уровня погрузчика T4512 обеспечивает мощность 18,4 кВт/25 л. с. Большое преимущество состоит в том, что он соответствует норме токсичности ОГ Stage V и при этом полностью обходится без нейтрализации ОГ. Следовательно, данный двигатель хорошо подходит для пользователей, которые хотят использовать машину не так часто. В качестве опции доступен двигатель мощностью 33,3 кВт/45 л. с. В данном случае требования нормы токсичности ОГ V были реализованы за счет установки дизельного сажевого фильтра (DPF) в сочетании с катализатором окисления дизельного топлива (DOC). При использовании данной технологии не нужно подавать раствор мочевины (DEF). Весь двигатель в сборе вместе с системой нейтрализации ОГ производится компанией Yanmar, так что все компоненты превосходным образом согласуются друг с другом и при соответствующей рабочей температуре машина восстанавливается автоматически.



**Хороший рабочий климат.**  
Инновации были внедрены также в систему вентиляции T4512: в кабине удалось значительно улучшить рабочий климат за счет установки новой, еще более эффективно работающей системы обогрева и вентиляции с вентилятором, фильтра приточного воздуха и хорошо размещенных воздушных форсунок. При особенно высокой температуре окружающей среды рекомендуется установить доступный в качестве опции мощный кондиционер. К тому же можно установить как большое верхнее стекло в двери, так и заднее стекло с щелевой вентиляцией. И так же, как и в предшествующей модели, верхнее стекло в двери можно также полностью открывать на 180° и фиксировать сзади на кабине.



| Технические характеристики и габариты.        |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Т4512                                         |                              |
| ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЯ                           |                              |
| Производитель двигателя                       | Yanmar                       |
| Модель двигателя                              | 3TNV80FT                     |
| Цилиндры                                      | 3                            |
| Мощность двигателя, макс., кВт/л. с.          | 18,4 / 25                    |
| При макс. количестве оборотов, об/мин         | 2600                         |
| Рабочий объем, см <sup>3</sup>                | 1226                         |
| Норма токсичности ОГ                          | V                            |
| Нейтрализация ОГ                              | -                            |
| ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЯ, ОПЦИОНАЛЬНО              |                              |
| Производитель двигателя                       | Yanmar                       |
| Модель двигателя                              | 3TNV86CHT                    |
| Цилиндры                                      | 3                            |
| Мощность двигателя, макс., кВт/л. с.          | 33,3 / 45,3                  |
| При макс. количестве оборотов, об/мин         | 2600                         |
| Рабочий объем, см <sup>3</sup>                | 1568                         |
| Норма токсичности ОГ                          | V                            |
| Нейтрализация ОГ                              | ДКО/СФ                       |
| МАССА                                         |                              |
| Рабочая масса (стандартная), кг               | 2750-2900                    |
| Полезная нагрузка (макс.) кг                  | 1250                         |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ МАШИНЫ                         |                              |
| Скорость передвижения (опционально), км/ч     | 0-20 (30)                    |
| Емкость топливного бака, л                    | 33                           |
| Объем гидравлического бака, л                 | 36                           |
| ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА                      |                              |
| Гидравлика перемещения, рабочее давление, бар | 380                          |
| Рабочая гидравлика, производительность, л/мин | 28,6 (41,6-70)               |
| Рабочая гидравлика, рабочее давление, бар     | 220                          |
| РАЗМЕРЫ                                       |                              |
| Стандартные шины                              | 10,0/75-15,3 AS ET-40 Starco |
| Общая длина с ковшем, мм                      | 3944                         |
| Высота с кабиной, мм                          | 1995                         |
| Макс. высота точки поворота ковша, мм         | 4537                         |
| Общая ширина, мм                              | 1564                         |
| Внутренний радиус, мм                         | 951                          |



# WEIDEMANN

*designed for work*

Ассортимент продукции компании Weidemann.



### Мультифункциональные машины Hoftac®.

Мощный помощник для любого случая использования. Наша инновация: eHoftac® 1160 с полностью электрическим приводом.



### Мощные колесные погрузчики.

Оснащенные на выбор погрузочным рычагом или телескопической стрелой.



### Компактные телескопические погрузчики.

Новые высоты с оптимальной устойчивостью.



### Навесное оборудование и шины.

Ваша машина Weidemann превращается в универсальный инструмент! Оптимальное навесное оборудование и подходящие шины для выполнения любых задач.



WM.EMEA.10336.V01.RU/09/2020

### Weidemann GmbH

Mühlhäuser Weg 45 - 49

34519 Diemelsee-Flechtdorf

Deutschland (Германия)

Тел.: +49(0)5631 50 16 94 0

Факс: +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.de