

Телескопические
погрузчики



WEIDEMANN
designed for work



**Компактные телескопические
погрузчики.**
Новые высоты с оптимальной устойчивостью.



Ваш незаменимый универсал.

Компактные телескопические погрузчики компании Weidemann уникальным образом сочетают в себе высоту хода, ширину и мощность. Благодаря полноприводной системе управления и полному приводу они обладают абсолютной устойчивостью, а также прекрасным оснащением для выполнения большого количества различных работ. Тот, кто работает с телескопическим погрузчиком компании Weidemann, будет просто не в силах от него отказаться.

Компактные телескопические погрузчики.

Новые высоты с оптимальной устойчивостью.



Цельная рама и полноприводное управление, низкое расположение центра тяжести и превосходная устойчивость.

Идеальное соотношение высоты подъема, ширины и мощности машины.

Эргономичное рабочее место и хороший круговой обзор.

Компактная конструкция с очень большой высотой подъема.



Инновационная система-ассистент для оператора vls (Vertical Lift System).

В зависимости от модели три режима управления для эффективного управления машиной.



T4512



T5522



T6027

Основные достоинства машин Weidemann.

Маневренность, проходимость и multifunctionality.



Компактные машины с высокой маневренностью.
Универсальные машины для любого места использования. Все телескопические погрузчики нашей серии обладают очень малыми внутренними радиусами. Именно в тесных условиях, например, при выполнении работ в животноводческих помещениях или на складах, наши телескопические погрузчики восхищают небольшими радиусами и оптимальной маневренностью. Универсальные машины для любого места использования.



Цельная рама, полноприводная система управления, низкий центр тяжести и превосходная устойчивость.
Благодаря полноприводной системе управления и цельной раме телескопические погрузчики Weidemann обладают высокой маневренностью отличной устойчивостью. Низкий центр тяжести машины также повышает устойчивость.



Разнообразное оснащение.
Телескопические погрузчики компании Weidemann имеют разнообразное и надежное серийное оснащение. Кроме того, в зависимости от цели применения и предпочтений заказчика, возможно создание индивидуальных конфигураций, например, двигателей, привода, поста управления или гидравлики. Всегда Ваши: машины Weidemann, адаптированные под индивидуальные требования. Перечень доступного серийного оснащения и опций можно найти на стр. 27 и на сайте www.weidemann.de.



Многофункциональный агрегат для многих сфер применения.
Неважно, идет ли речь о транспортировке, кормлении, уборке навоза, подметании, штабелировании – благодаря очень широкому выбору навесного оборудования телескопический погрузчик компании Weidemann является универсальным инструментом. Более подробная информация о сферах применения приведена на стр. 20 - 21.



Эффективная замена навесного оборудования.
Гидравлическая быстросменная система позволяет удобным образом заменять навесное оборудование. Таким образом, Ваш погрузчик мгновенно приводится в состояние готовности к работе. За счет этого повышается производительность и экономичность.

Система-ассистент для водителя vls (Vertical Lift System = система вертикального подъема).

Обеспечивает существенную оптимизацию рабочего процесса.

**Система-ассистент для водителя vls
(Vertical Lift System = система вертикального подъема).**

Система vls (Vertical Lift System) установлена на всех телескопических погрузчиках компании Weidemann. Она обеспечивает плавную работу и позволяет выполнять поставленные задачи в сложных ситуациях благодаря частичной автоматизации движений телескопической системы. Практически вертикальное движение подъема/опускания повышает устойчивость машины.

- В распоряжении водителя имеются следующие режимы vls:
- 1. Режим черпания (напр., работы по погрузке сыпучих материалов)
 - 2. Режим штабелирования (напр., штабелирование рулонов)
 - 3. Ручной режим (доступен только для модели T6027, при полностью втянутой стреле система деактивирована, однако аварийное отключение остается активным. Можно, например, выполнять тяговые работы без вмешательства системы).

При подъеме телескопическая стрела автоматически выдвигается в верхней части только при включенном режиме штабелирования. При опускании телескопическая стрела автоматически задвигается в верхней части в режиме штабелирования и режиме черпания. Благодаря этому груз всегда располагается вплотную к машине и сохраняется устойчивость.

Плавный режим работы, предотвращение понижения скорости опускания по соображениям безопасности и упрощенное обслуживание позволяют повысить производительность грузовых работ при помощи машины. Опытные водители благодаря системе vls могут работать еще быстрее и безопаснее. Неопытные водители получают ценную поддержку при выполнении подъемных и погрузочных работ.



Система vls была неоднократно удостоена различных международных наград:

Награда за инновации Agritechnica
Innovationspreis 2011, серебряная медаль
Германия



Награда за инновации eima
Innovationspreis 2012
Италия



Награда за инновации Equitana
Innovationspreis 2013
Германия



Без системы vls. При чистом опускании машина находится на грани опрокидывания.



— Команда управления — Реакция погрузочного устройства

С системой vls. Практически вертикальное перемещение. Грузовой момент практически не смещается в продольном направлении машины.



Экономичность, которая окупается.

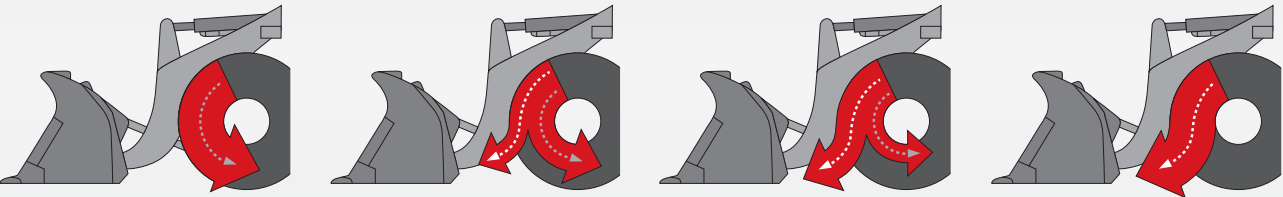
Эффективная работа благодаря надежной технике.



Экономичная работа.
Сегодня экономичность – это одно из важнейших качеств, которые телескопические погрузчики должны демонстрировать в процессе эксплуатации. Ведь чем быстрее машина маневрирует, тем выше ее производительность. В машинах компании Weidemann за экономичность отвечают совершенные в техническом отношении решения, например, большая высота хода, большая сила черпания, высокая устойчивость и эффективная быстросменная система для навесного оборудования.



Подключаемая 100-процентная блокировка дифференциала.
100-процентная подключаемая блокировка дифференциала в случае необходимости обеспечивает максимальное тяговое усилие, а в выключенном состоянии при нормальном режиме движения снижает износ шин. Это повышает эффективность Вашей машины!



Тормозная толчковая педаль.
В машинах Weidemann гидростатический полный привод комбинируется с тормозной педалью. Это позволяет «толчковым движением» перемещаться в замедленном режиме до полной остановки. Путем частичного нажатия тормозной толковой педали при полном количестве оборотов двигателя можно перемещать машину с точностью до миллиметра в режиме

замедленного хода и одновременно быстро осуществлять подъем. Затем при полном нажатии педали машина останавливается. Преимущество тормозной толковой педали заключается в оптимальном распределении мощности двигателя. Кроме того, это не позволяет машине заглохнуть.



Оптимальный доступ для проведения сервисных работ.
Крышка капота может открываться одним движением руки 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.



Простота транспортировки.
Телескопические погрузчики Weidemann T4512 можно легко перевозить на 3,5-тонном прицепе вместе с навесным оборудованием. Благодаря этому машина быстро и легко перемещается с места на место.



Высокий комфорт при управлении и езде.

Оптимальный обзор и хороший рабочий климат.



Хороший круговой обзор.
Кабина обеспечивает прекрасный обзор навесного оборудования, непосредственно рабочей зоны и всего окружения машины. Глубоко расположенное правое боковое стекло и высокое положение сиденья в сочетании с покатой крышкой капота обеспечивают оптимальный обзор. За счет этого повышается безопасность во всей рабочей зоне машины. Для дальнейшего улучшения обзора для моделей T5522 и T6027 доступно опциональное увеличение высоты кабины.



Комфортное сиденье.
Сиденье можно регулировать. Кроме того, оно отличается эргономичной формой и хорошей амортизацией. Опциональное комфортное сиденье с пневматической подвеской обеспечивает отсутствие усталости при работе. Для использования зимой имеется система обогрева.



Вентиляция по мере необходимости.
В кабине с левой стороны предусмотрена большая, широко открывающаяся дверь. Верхнее стекло в зависимости от типа кабины может полностью откидываться и фиксироваться. Кроме того, возможна щелевая вентиляция. Заднее стекло открывается – за счет этого обеспечивается эффективное кондиционирование и достигается максимальная универсальность.



Приятный рабочий климат.
Превосходный рабочий климат благодаря эффективно функционирующей системе обогрева и вентиляции с вентилятором, фильтром приточного воздуха и хорошо расположенными воздушными форсунками. При особенно высоких наружных температурах рекомендуется дополнительно использовать кондиционер (доступен для моделей T5522 и T6027).

Три режима управления для максимальной универсальности (сведения о доступности для моделей см. на стр. 27).



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, напр., при работе у стен.

Рабочее место, которое мотивирует.

Эргономичное расположение элементов управления и простое использование.



Джойстик для T4512.
Благодаря джойстику вся машина под контролем. Надежная и чувствительная система управления подъемом и опусканием, а также наклоном навесного оборудования с использованием всего одного рычага. Опционально джойстик может иметь дополнительные функции.



Джойстик для моделей T5522 и T6027.
Джойстик становится универсальным устройством и еще больше повышает удобство управления машиной. Наряду с функцией 3-го пропорциональным режимом управления 3-го контура, регулируемого джойстиком, при помощи перекидного выключателя можно также включать непрерывный режим работы 3-го контура управления при помощи тумблера – путем перемещения колесика в обоих направлениях. Возможно также пропорциональное управление функцией телескопирования. 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.



Регулирование количества гидравлического масла (T6027).
При необходимости при помощи элемента управления «Jog Dial» возможна ручная настройка расхода гидравлического масла. Это решение весьма полезно, если машина приводит в действие гидравлическое навесное оборудование, для которого не требуется полная гидравлическая мощность машины. За счет этого обеспечивается высокая точность и экономичность при работе с машиной и навесным оборудованием.



Простой вход.
Сделав всего один шаг, можно удобно попасть прямо в кабину машины. Это возможно благодаря низкой конструкции и связанной с этим малой посадочной высоте.



Сброс давления, 3-й контур управления (опция).
Для подсоединения и отсоединения навесного оборудования с гидравлическим управлением в телескопических погрузчиках T5522 и T6027 применяется инновационное решение: кнопка для сброса давления в 3-м контуре управления легко доступна 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.



Реверсивный вентилятор (опция для модели T6027).
Воспрепятствовать загрязнению вентиляционной решетки, напр., в процессе погрузки соломы, можно благодаря реверсивному вентилятору. Гидравлический двигатель и насос сконструированы таким образом, что воздушный поток вентилятора может изменять направление (возможность реверса). Путем нажатия на кнопку в кабине загрязнения попросту сдуваются с поверхностей всасывания крышки капота.



Подходит для использования прицепа.
Опционально в распоряжении имеются различные сцепки: от простой маневровой сцепки и полуавтоматики и до автоматической сцепки Auto-Hitch (доступность отличается в зависимости от модели и страны).



Система автоматического возврата ковша (опция для модели T6027).
Путем нажатия соответствующей кнопки на джойстике возможно сохранение положения крепления. При следующей загрузке навесное оборудование возвращается в то же самое положение. Благодаря этому система автоматического возврата ковша повышает комфорт, точность и скорость работы водителя при повторяющихся работах, таких как штабелирование или заполнение емкостей.



Новая норма токсичности ОГ – новый двигатель.

Хорошая подготовка к будущему благодаря компании Weidemann!

С 1990 года существуют конкретные нормы токсичности ОГ для внедорожных транспортных средств и мобильных рабочих машин. Многоуровневая структура этих норм предусматривает поэтапное сокращение выбросов двигателя для различных классов мощности. Уровни сокращения выбросов обозначаются в Европе следующим образом: уровень I, II, IIIA, IIIB, IV, V. В США они обозначаются так: Tier 1, 2, 3, 4 промежуточный, 4 заключительный. Для каждого уровня существует максимально допустимое предельное значение содержания следующих вредных веществ:

- Оксид азота (NOx)
- Углеводород (HC)
- Моноксид углерода (CO)
- Тонкодисперсная пыль/ твердые частицы сажи (PM)

За последние годы компания Weidemann успешно выполнила требования уровней I – IV по снижению содержания вредных веществ. Однако необходимо соблюсти также новые, более строгие предельные значения уровня V и уровней, которые еще только будут использоваться. Так как мы стремимся адаптировать наши машины к изменяющимся законодательным положениям и оптимизировать их, выходя за пределы данных требований, в рамках создания наших новых типов машин велось большое количество проектно-конструкторских работ и использовались многочисленные научно-технические разработки.

Новые двигатели.

Адаптация машин в соответствии с требованиями уровня IIIB/IV подразумевает наряду с интеграцией сажевого фильтра для дополнительной очистки ОГ также дополнительную оптимизацию мощности охлаждения. Это достигается за счет охлаждаемой системы рециркуляции ОГ. Положительным сопутствующим эффектом является то, что эти новые компоненты не только способствуют сокращению выбросов, но и обуславливают повышение производительности машин, а также снижение расхода топлива примерно на 5% – это убедительные аргументы!

Применяемый керамический фильтр, отделяющий большую часть вредных твердых частиц сажи, регенерируется автоматически путем сжигания скопившихся частиц в процессе работы – без ограничений для человека и машины. Эти изменения двигателя и системы выпуска ОГ обуславливают необходимость интеграции дополнительных компонентов. Таким образом, к двигателю добавились компоненты для очистки ОГ и дополнительные системы охлаждения, требующие дополнительного места под капотом.

wedias

Диагностическая и аналитическая система компании Weidemann.



Обнаружение ошибок благодаря wedias.

Новая технология двигателя приносит с собой новые системы для технического обслуживания и анализа. Часто отнимающий много времени поиск скрытых дефектов теперь в прошлом. В телескопических погрузчиках Weidemann благодаря диагностической и аналитической системе wedias компании Weidemann многочисленные функции, например, функция перемещения, функция управления телескопической стрелой, 3-й и 4-й контуры управления, параметры двигателя, а также электрические функции, оцениваются быстро и однозначно. Сообщения

о сбоях на дисплее сразу же обращают внимание оператора на возможные неисправности и обеспечивают быстрое реагирование. Благодаря точной спецификации номеров сбоев партнер по сбыту компании Weidemann направляется к машине подготовленным, с подходящими запасными частями. Последующий анализ ошибок, выполняемый обученным сотрудником сервисной службы дилера, существенно облегчает дальнейшую диагностику и поиск неисправностей. Это экономит время и деньги, а также бережет нервную систему.



Наша гарантия качества.

Weidemann – «Made in Germany».

Качество для компании Weidemann – не пустое слово, а повседневная действительность. Настоящий Weidemann производится на одном из самых современных заводов Европы по производству колесных и телескопических погрузчиков. Завод в городе Корбахе в федеральной земле Гессен гарантирует постоянно высокое качество нашей продукции. Обеспечение качества в компании Weidemann начинается уже на самых ранних стадиях, так как здесь всерьез воспринимается требование о соблюдении установленных технологических процессов. Например, покупные детали, которые поступают для производства, проверяются, а также постоянно тестируются и оптимизируются при сотрудничестве с поставщиками.

Порошковая окраска.

Одним из примеров особых требований к качеству, предъявляемых компанией Weidemann, является порошковая окраска. Она обеспечивает оптимальную защиту от коррозии. В отличие от обычного покрытия жидким лаком порошковая окраска в значительной степени увеличивает срок службы машины и при этом является более эффективной и одновременно экологически безопасной.



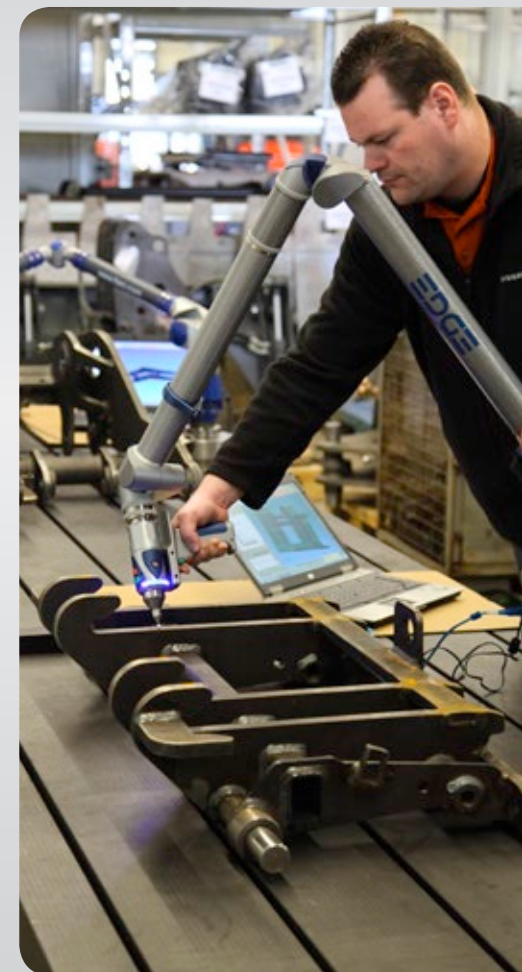
Тщательный окончательный контроль.

Каждая машина Weidemann, покидающая наш завод, проходит тщательный окончательный контроль. Это с самого начала гарантирует нашим клиентам большой срок службы и низкие эксплуатационные расходы. Если имеется знак «Weidemann», значит высокое качество гарантировано



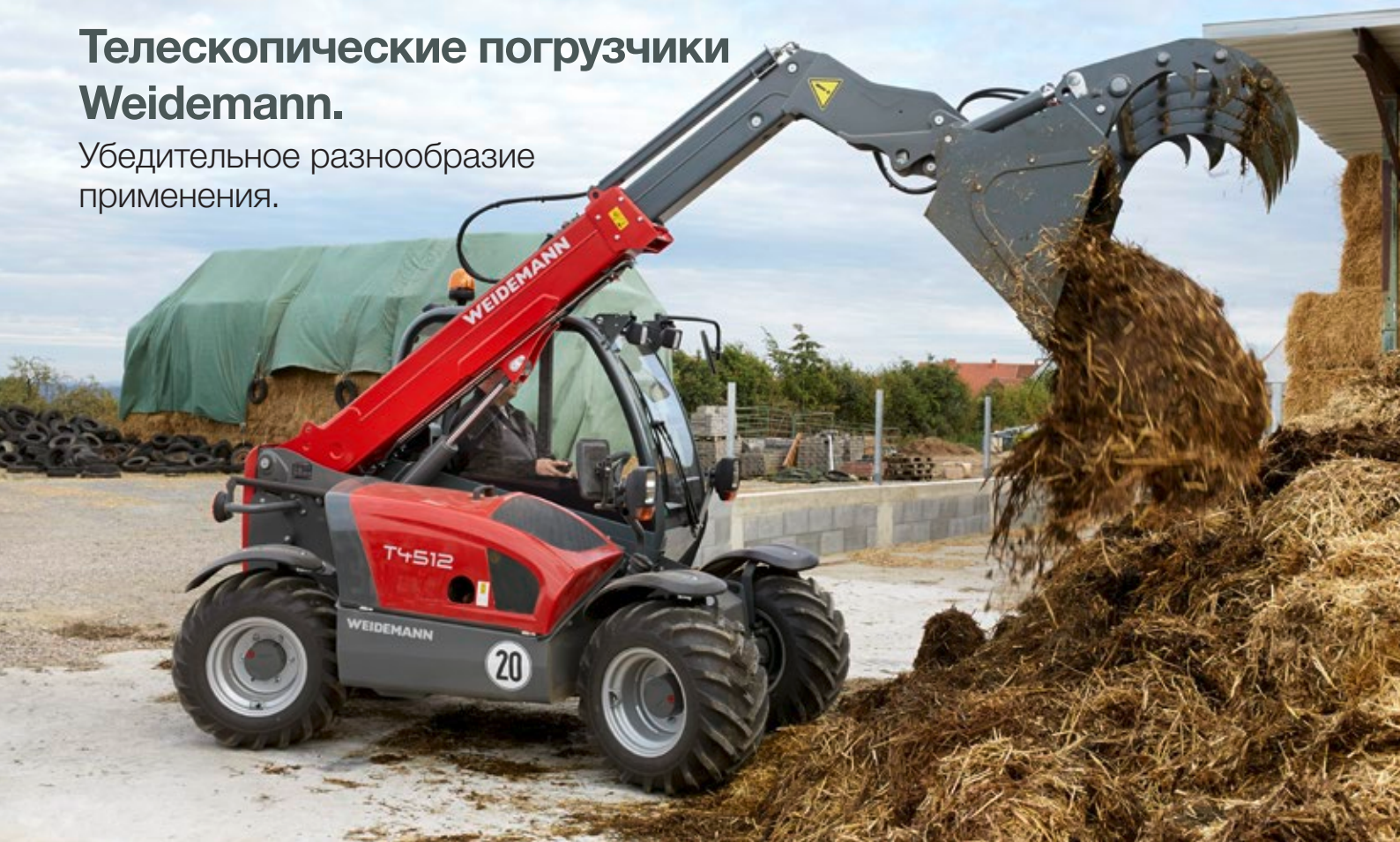
DIN EN ISO 9001.

Каждый знает этот стандарт, который признан во всем мире. Благодаря сертифицированной системе качества согласно международному стандарту ISO 9001 компания Weidemann доказывает, что ориентация на качество в рамках каждой отдельной фазы технологического процесса определяет мышление и деятельность на предприятии и что клиенту в любой сфере поставляется продукция, качество которой проверено тщательным образом.



Телескопические погрузчики Weidemann.

Убедительное разнообразие применения.

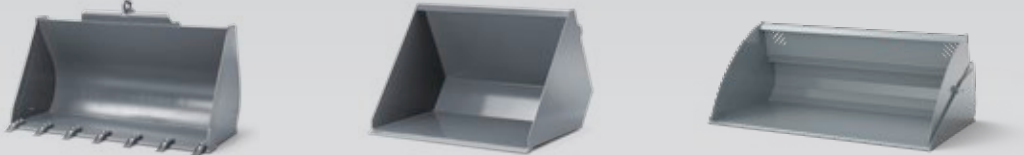


Оптимальное навесное оборудование для любой задачи.

Ваша машина Weidemann превращается в универсальный инструмент.

Именно подходящее навесное оборудование помогает нашим машинам решать любые задачи, которые вы ставите перед ними. Благодаря разнообразной и продуманной программе оборудования наши машины превращаются в высокофункциональные универсальные инструменты, подходящие для любых работ. Ниже приводится ассортимент навесного оборудования и указаны работы, которые можно простым образом выполнить с его помощью.

Погрузочно-разгрузочные работы



Захват



Захват для бревен



Штабелирование и транспортировка



Очистка



Косьба и мульчирование



Обрезка деревьев и изгородей



Выполнение зимних работ



Погрузка и выгрузка кормов



Погрузка и выгрузка тюков



Работа в стойле



Погрузка и выгрузка силоса



Хозяйства по разведению лошадей



Все навесное оборудование, доступное с завода, можно найти на сайте: www.weidemann.de

Более подробную информацию можно получить у партнера по сбыту компании Weidemann.

Подходящие опции для вашего предприятия.

Индивидуальный подход, удовлетворение потребностей и экономичность.



Увеличение высоты кабины:
Устанавливается кабина с увеличенной высотой.

- Преимущество:**
- Благодаря более высокому положению на сиденье можно лучше видеть навесное оборудование, рабочую зону и область справа.



Повышение скорости до 30 км/ч:
Машина получает возможность двигаться со скоростью 30 км/ч.

- Преимущество:**
- Возможно быстрое перемещение машины.
 - Экономия времени и повышенная экономичность.



Электрические разъемы (спереди и сзади):
Разъемы для дополнительных электрических функций навесного оборудования (например, подметальная машина со спринклерным устройством).

- Преимущество:**
- Благодаря этому можно использовать дополнительные электрические функции навесного оборудования.
 - Возможность переключения дополнительных функций гидравлического навесного оборудования.



Система High Flow:
Машина оснащается высокомощной гидросистемой High Flow.

- Преимущество:**
- Возможность использования переднего навесного оборудования с большим расходом масла (например, фрезерный снегоочиститель).



Толчковый ручной режим:
При помощи устройства для движения с малой скоростью можно достичь очень медленной скорости перемещения при неизменном количестве оборотов двигателя.

- Преимущество:**
- Во время использования навесного оборудования, например, работающего при постоянно высоком количестве оборотов и одновременно очень низкой скорости движения, (к примеру, подметальная машина) не нужно постоянно нажимать на инч-педаль.



Полностью автоматическая централизованная система смазки:
с помощью полностью автоматической централизованной системой можно настраивать продолжительность процесса смазки, а также ее интервалы.

- Преимущество:**
- Регулярная дополнительная смазка всех точек смазки позволяет увеличить срок службы машины и тем самым сохранить ее стоимость.
 - Экономия времени и расходов благодаря меньшим затратам на техобслуживание.



Трехточечное заднее крепление и вал отбора мощности.
Машина оборудована трехточечным задним креплением и валом отбора мощности (мощность варьируется в зависимости от типа машины).

- Преимущество:**
- Заднее навесное оборудование может захватываться посредством трехточечного заднего крепления и работать с использованием вала отбора мощности.



Безнапорная обратная линия:
Гидравлическое масло подается в отдельной линии через фильтр гидросистемы обратно в гидравлический бак.

- Преимущество:**
- Навесное оборудование с гидравлическим двигателем может подавать масло обратного потока назад в гидравлический бак без повышенного давления подпора.

Ваш телескопический погрузчик Weidemann.

Индивидуальное оснащение, соответствующая потребностям конструкция.

Машины Weidemann гарантируют надежность – мы предлагаем вам телескопические погрузчики с качественным, разнообразным и прочным серийным оснащением. Кроме того, вы можете воспользоваться нашими самыми разными опциями для привода, шин, гидросистемы и кабины, чтобы обеспечить 100-процентное соответствие машины вашим требованиям, рабочим условиям и задачам.



T4512



T5522



T6027

Данный проспект предназначен исключительно для предоставления общей информации о продукции. В случае заинтересованности наш компетентный партнер по сбыту охотно предоставит вам соответствующее предложение. Описания, изображения и технические характеристики не носят обязательный характер и не всегда представляют серийное исполнение. Мы сохраняем за собой право на внесение изменений. Несмотря на максимальную добросовестность, мы не можем гарантировать отсутствие отличий иллюстраций или размеров, ошибок в вычислениях, опечаток или упущений в данном проспекте. В связи с этим мы не можем гарантировать точность и полноту информации, содержащейся в данном проспекте.

Серийное оснащение и опции.

	T4512	T5522	T6027
ПРИВОД			
Гидростатический полный привод (среднее давление)	●	–	–
Гидростатический полный привод (высокое давление)	–	●	●
Раздаточная коробка и карданный вал	●	●	●
100-процентная блокировка дифференциала, электрогидравлическое подключение на передней и задней осях (T6027 только на передней оси)	○	○	○
Устройство для движения с малой скоростью	○	○	○
Ручка акселератора	○	○	○
Полноприводная система управления	●	●	●
Переднеприводное управление	–	○	●
Режим «крабьего хода»	–	○	●
ГИДРАВЛИКА			
vis (Vertical Lift System = система вертикального подъема)	●	●	●
3. контур управления спереди, DN10	●	–	–
3. контур управления спереди, пропорциональный	–	●	●
Гидронасос с системой Flow-Sharing	–	–	●
Переключающий клапан спереди на 3-м контуре управления (3-й контур управления с 4 разъемами)	○	○	○
3. контур управления для удобства, (вкл. одинарный фиксатор на рычаге для 3-го контура управления)	○	–	–
3. контур управления, электрический, пропорциональный, последовательный	–	○	–
Система High Flow - высокомошная гидросистема простого действия (70 - 100 л/мин)	○	○	–
Безнапорная обратная линия спереди	○	○	○
Безнапорная обратная линия сзади	–	○	–
Быстроразъемное соединение Faster – со стороны машины	○	○	–
Быстроразъемное соединение Faster – со стороны навесного оборудования	○	○	–
Гидравлический разъем сзади, дополнительный, простого действия	○	–	–
Дополнительный гидравлический разъем сзади двойного действия	○	○	○
Трехточечное заднее крепление	○	○	○
Вал отбора мощности 540 об/мин (10 -19 кВт)	○	○	○
КАБИНА ВОДИТЕЛЯ			
Кабина с системой отопления, системой вентиляции и стеклоочистителями, проверена в соответствии с требованиями ROPS и FOPS	●	●	●
Увеличение высоты кабины	–	○	○
Удобное сиденье с ремнем безопасности, с механической подвеской	●	●	●
Удобное сиденье с ремнем безопасности, с пневматической подвеской	○	○	○
Обогрев сидений	○	○	–
Кондиционер	–	○	○
Осветительное оборудование в соответствии с Правилами допуска транспортных средств к движению	○	○	●
Светодиодные фары рабочего освещения	○	○	○
ПРОЧЕЕ			
Система автоматического отвода ковша	–	–	○
Реверсивный вентилятор	–	–	○
Гашение колебаний при загрузке	–	○	○
Гидравлическое биомасло Panolin HLP Synt46	○	○	○
Централизованная система смазки	○	○	○
Механическая система быстрой смены для навесного оборудования	●	●	●
Гидравлическая быстросменная система для навесного оборудования	○	○	○
Разрешение TÜV на движение по дорогам общего пользования	○	○	○

- Серийно
- Опционально
- Невозможно

На данной странице указан ассортимент серийного оснащения и опционального оборудования. Более подробную информацию о серийном оснащении и опциях можно получить у партнера по сбыту компании Weidemann. Подробная информация на сайте www.weidemann.de

Технические характеристики.

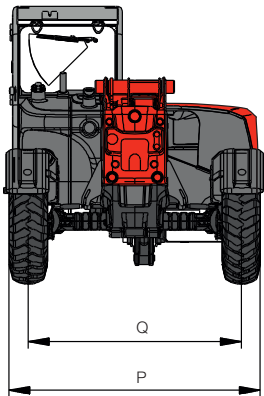
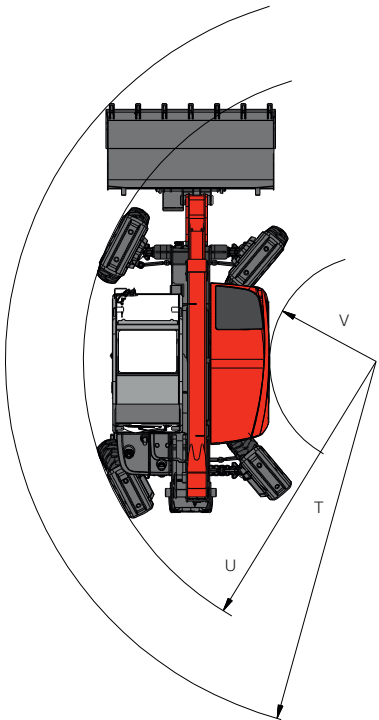
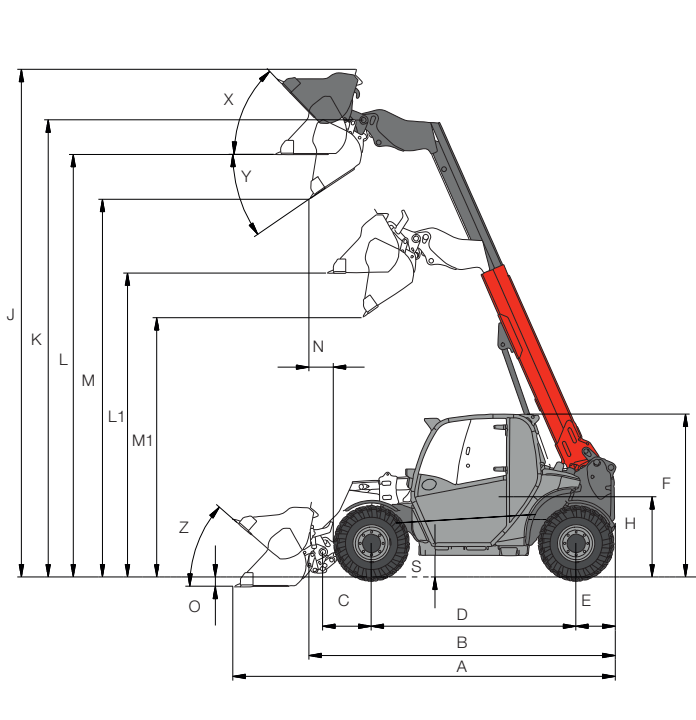
	T4512	T5522	T6027
ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЯ			
Производитель двигателя	Yanmar	Perkins	Kohler
Модель двигателя	3TNV82A	404 D-22	KDI 2504 TCR
Цилиндры	3	4	4
Мощность двигателя, макс., кВт	22,6	36,3	55,4
Мощность двигателя, макс., л. с.	31	49	75
При макс. количестве оборотов, об./мин	3000	2800	2600
Рабочий объем, см³	1331	2200	2200
Тип охлаждающей среды	Вода	Вода	Вода
Норма токсичности ОГ	IIIA	IIIA	IIIB
Очистка ОГ	–	–	DOC
ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЯ, ОПЦИОНАЛЬНО			
Производитель двигателя	Yanmar	Perkins	–
Модель двигателя	3TNV84T	404F-E22TA	–
Цилиндры	3	4	–
Мощность двигателя, макс., кВт	29,6	50	–
Мощность двигателя, макс., л. с.	40	68	–
При макс. количестве оборотов, об./мин	2800	2800	–
Рабочий объем, см³	1496	2200	–
Тип охлаждающей среды	Вода	Вода	–
Норма токсичности ОГ	IIIA	IIIB	–
Очистка ОГ	–	DOC	–
ЭЛЕКТРОУСТАНОВКА			
Рабочее напряжение, В	12	12	12
Аккумулятор, Ач	77	77	100
Генератор, А	55	85 (120 для 404F-E22TA)	80
МАССА			
Рабочая масса (стандарт), кг	2700	4200	5225
Полезная нагрузка, макс., кг	1250	2200	2700
ХАРАКТЕРИСТИКИ МАШИНЫ			
Кабина водителя	Кабина	Кабина	Кабина
Ось	PAL 1155	PAL 1530	PAL 1720
Скорость движения (опционально), км/ч	0–20 (28)	0–20 (30)	0–20 (30)
Объем топливного бака, л	25	70	100
Объем гидравлического бака, л	40	55	75
ГИДРОАГРЕГАТ			
Гидравлическая система привода – рабочее давление, бар	360	450	450
Рабочая гидравлика – производительность (опционально), л/мин	42,75 (70–75)	70 (100)	90
Рабочая гидравлика – рабочее давление, бар	220	225	245
ПРИВОД			
Тип привода	гидростатический	гидростатический	гидростатический
Привод ходовой части	карданного вала	карданного вала	карданного вала
ЗНАЧЕНИЯ ШУМА			
Усредненный уровень звукового давления LwA, дБ (A)	97,7	–	103
Гарантированный уровень звукового давления LwA, дБ (A)	101	103	104
Заданный уровень звукового давления LpA, дБ (A)	84	82	80

DOC = дизельный катализатор окисления

По причине постоянного изменения нормы токсичности ОГ двигатели могут изменяться в короткие сроки. Актуальную информацию о доступности вы можете получить у партнера по сбыту компании Weidemann.

Подробная информация на сайте www.weidemann.de

Размеры.



	T4512	T5522	T6027
	10.0 / 75 - 15.3 AS ET-40	10.5 / 80 - 18 AS ET0	12.5-18 MPT-01
РАЗМЕРЫ			
Шины			
A Общая длина, мм	3886	4576	4958
B Общая длина (без ковша), мм	2916	3747	4400
C Точка поворота ковша (до центра оси), мм	425	581	1030
D Колесная база, мм	1920	2449	2650
E Выступ задней части, мм	391	472	720
F Высота с кабиной, мм	1961	–	–
Высота с низкой кабиной, мм	–	1950	1980
Высота с высокой кабиной, мм	–	2150	2100
H Высота сиденья, мм	973	962	1025
J Общая рабочая высота, мм	5210	6074	6580
K Точка поворота ковша (макс. высота хода), мм	4523	5471	6080
L1 Высота перегрузки, телескопическая стрела задвинута, мм	2929	3638	3730
L Высота перегрузки, телескопическая стрела выдвинута, мм	4143	5056	5600
M1 Высота высыпания, телескопическая стрела задвинута, мм	2395	3103	3450
M Высота высыпания, телескопическая стрела выдвинута, мм	3609	4520	5280
N Рабочий диапазон (при M), мм	543	293	680
O Глубина копания, мм	94	111	150
P Общая ширина, мм	1560	1808	1975
Q Ширина колеи, мм	1296	1530	1660
S Дорожный просвет, мм	306	256	250
T Макс. радиус, внешний, мм	3489	4153	4500
U Радиус у внешнего края, мм	2722	3281	3670
V Внутренний радиус, мм	821	1193	1700
X Угол заднего крена при макс. высоте подъема, °	52	46,5	45
Y Макс. угол опрокидывания, °	31	34,5	40
Z Угол заднего крена на почве, °	44	41	45

Показатели вибрации.

ВИБРАЦИИ СПОСОБ ЗАГРУЗКИ	Типичные условия эксплуатации	Среднее значение			Стандартное отклонение (s)		
		1,4*a _{w,eqx} [м/с²]	1,4*a _{w,eqy} [м/с²]	a _{w,eqz} [м/с²]	1,4*s _x [м/с²]	1,4*s _y [м/с²]	s _z [м/с²]
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	0,20	0,14
	Использование при добыче полезных ископаемых (тяжелые условия эксплуатации)	1,27	0,79	0,81	0,47	0,31	0,47
	Перегон	0,76	0,91	0,29	0,33	0,35	0,17
	Режим перемещения	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

Совокупная вибрация корпуса:

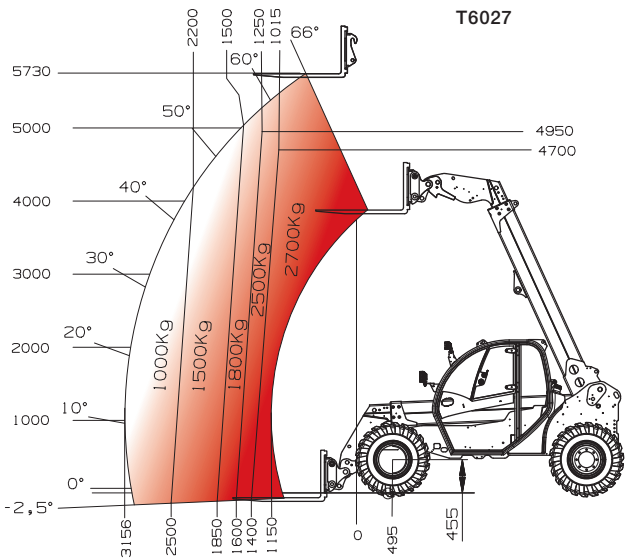
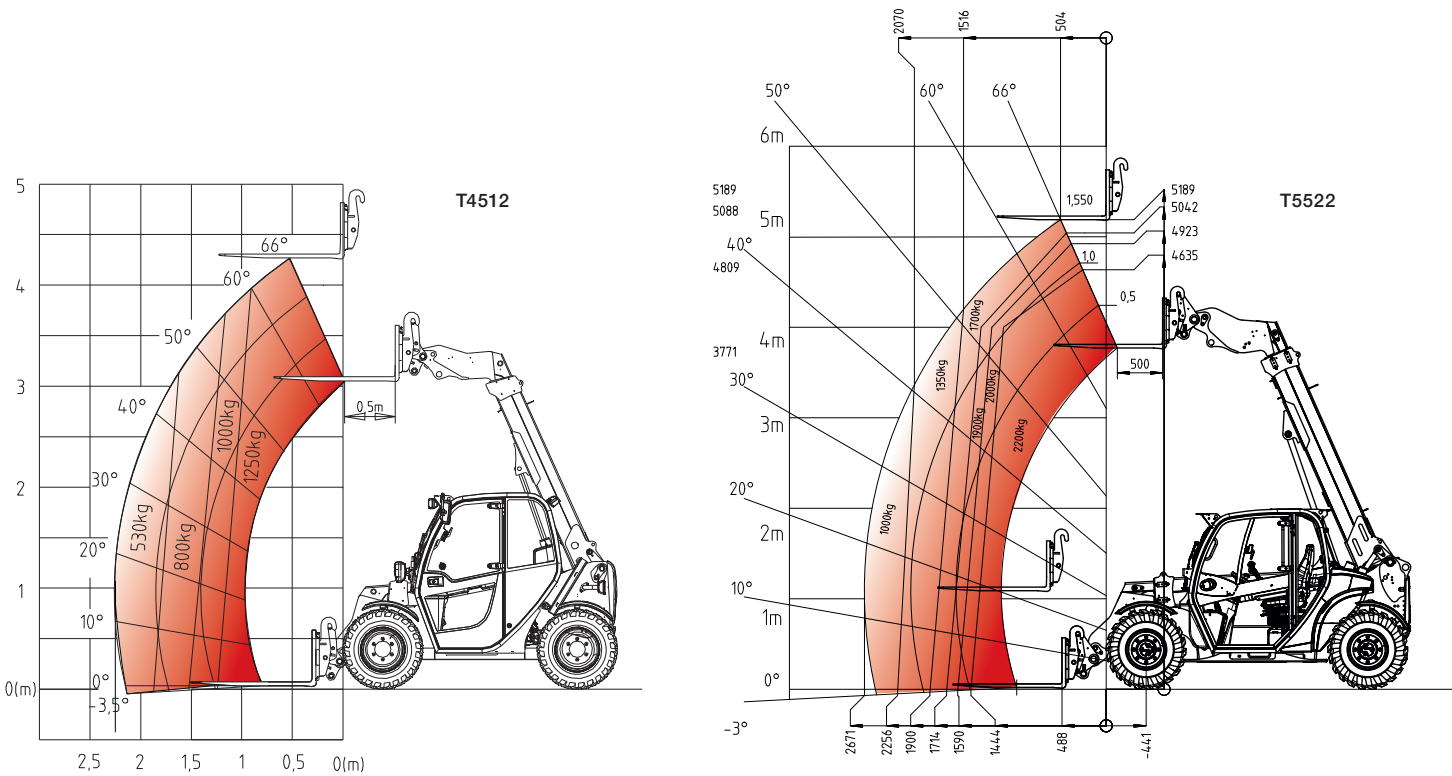
- Каждая машина оснащена сиденьем, отвечающим требованиям EN ISO 7096:2000.
- При использовании погрузчика по назначению значения совокупной вибрации корпуса варьируются в диапазоне от менее 0,5 м/с² до кратковременного максимального значения.
- При расчете значений вибрации согласно ISO/TR 25398:2006 рекомендуется использовать приведенные

- в таблице значения. При этом следует учитывать фактические условия эксплуатации;
- Телескопические погрузчики, как и колесные погрузчики, следует классифицировать по рабочей массе.

Вибрации рукоятки:

- Вибрации рукоятки составляют не более 2,5 м/с².

Диаграммы нагрузки.



Профили шины.



Профили EM
Профиль EM благодаря почти параллельным канавкам особенно хорошо подходит для рыхлого грунта, например, песка, гравия или щебня. У этого типа шин большая контурная площадь контакта, благодаря чему достигается высокая степень передачи тягового усилия и плавность хода на дороге.



Профили AS
Сходящиеся под острым углом канавки обеспечивают безопасное движение, в частности, на вязких или сильно загрязненных поверхностях.



Профиль Bibload
Профиль Bibload обеспечивает высокую плавность хода и увеличенный срок службы благодаря большой площади контакта с поверхностью. Кроме того, смещенные грунтозацепы заботятся об оптимальном тяговом усилии. Профиль также отличается высокой износостойкостью.



Профили RP
Благодаря большой площади контакта не повреждает поверхность, по которой движется машина. Поэтому профиль RP особенно хорошо подходит для использования на газонах.



Профили MPT
Профиль MPT обладает идеальным сочетанием высокого тягового усилия на неровной местности и высокой скорости при переезде через дорогу.



Многофункц.
Профиль разработан специально для смешанного использования на протяжении всего года и для различных климатических условий. Летом он обеспечивает высокое тяговое усилие на рыхлых поверхностях, а зимой – хорошую устойчивость на снегу и скользкой дороге.

Шины.

	T4512	T5522	T6027
ось	PAL 1155	PAL 1530	PAL 1720
шины	Ширина машины, мм		
10.0/75-15.3 AS ET-40	1560*	–	–
31x15.50-15 AS ET0	1560	–	–
10-16.5 EM ET-40	1560	–	–
31x13.50-15 RP ET0	1560	–	–
10.5/80-18 AS ET0	–	1808*	–
325/70 R 18 AS ET0	–	1860	–
425/50-18 AS ET36	–	1874	–
10.5/80-18 EM ET0	–	1800	–
15.5/55 R 18 EM ET50	–	1800	–
12.0/75-18 MPT ET0	–	1830	–
425/50-18 Alptrak ET36 Starco	–	1870	–
12.5-18 MPT-01	–	–	1975*
12.5-20 MPT-01	–	–	1929
405/70-20 MPT 01	–	–	2027
400/70 R20 Michelin XMCL	–	–	2027
400/70 R20 BIBLOAD	–	–	2023
12.5-18 MPT-04	–	–	1975
400/70 R20 Alliance Multiuse 550	–	–	2024

*Стандартные шины



WEIDEMANN

designed for work

Weidemann – эффективность благодаря богатым традициям.

На протяжении десятилетий наша миссия заключается в следующем: облегчение труда фермеров за счет механизации животноводческого и внутрифермерского хозяйства. Это привело к созданию погрузчика Hoftrac®. Сегодня так называется отдельная категория машин. Между тем оригинальная машина была произведена именно компанией Weidemann. Тесное сотрудничество между разработчиками компании Weidemann и нашими пользователями неоднократно приводило к появлению инновационных концепций и продуманной линейки продукции, отличающейся высокой пригодностью к эксплуатации и усовершенствованными технологиями.

Мы ручаемся за это и неуклонно движемся выбранным курсом. Наши клиенты пользуются преимуществами высокой производительности, безопасности инвестиций и обладают надежным партнером в лице компании Weidemann. Наши машины и наша сервисная служба позволяют добиваться максимального результата и впечатляют в процессе повседневной работы. Наши машины созданы именно для этого. Weidemann – designed for work.

Компания Weidemann – ваш надежный партнер.

Полное обеспечение.



Широкая дилерская сеть.

Компания Weidemann обладает широкой сетью отлично работающих дилеров в Германии и Европе. При этом каждый дилер является частью хорошо организованной системы. Наряду с консультированием и продажей новых машин наши дилеры в любой момент помогут вам в решении вопросов, связанных с сервисным обслуживанием и снабжением запасными частями. Компания Weidemann регулярно проводит обучение дилеров, чтобы ваши контактные лица всегда были в курсе последних достижений.



Привлекательные программы финансирования.

Компания Weidemann благодаря различным типовым соглашениям предлагает в Германии привлекательные возможности финансирования или лизинга машин. Партнеры по сбыту компании Weidemann также предлагают разнообразные возможности финансирования в соответствующих странах. Просто получите информацию об актуальных условиях у своего контактного лица на месте.



Персональное обучение и инструктаж.

Если вы решитесь приобрести технику Weidemann, мы не оставим вас без поддержки. При передаче вы/вся команда водителей пройдет детальный инструктаж касательно эксплуатации, технического обслуживания и ухода за машиной. И если у вас все же возникнут вопросы, просто задайте их своему дилеру. Он всегда рядом с вами и поможет вам быстро и без лишних проводов.



Продление гарантийного срока.

По желанию гарантийный срок для вашей машины можно продлить до 60 месяцев или 5000 часов работы.



WEIDEMANN

designed for work

Ассортимент продукции компании Weidemann.



Мультифункциональные машины Hoftrac®.
Мощный помощник для любого случая использования. Наша инновация: eHoftrac® 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.10272.V03.RU/08/2019

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