

T4512



WEIDEMANN
designed for work



Следващото поколение.

Компактният телескопичен товарач T4512.

Очаква ви изцяло нова машина!

Компактният телескопичен товарач на Weidemann T4512 е уникален в комбинацията от височина на повдигане, ширина и производителност на машината. С височина на повдигане от 4,50 м можете да изпълнявате голямо разнообразие от задачи за подреждане и товарене. Полезният товар е забележителните 1,25 т, така че големите бали от всякакъв вид и тегло не представляват никакъв проблем. Компактните размери с 1,56 м ширина и височина под 2 м са истинските акценти на тази машина. С тези "мечтани размери", телескопичният товарач може да преминава през ниски проходи, да шофира в тесни пространства и да работи оптимално на закрито. Всички тези фактори направиха нашия T4512 пазарен лидер в продължение на повече от 10 години - и сега се подготвя за следващото подобрение: с преобразуването на двигателя за съответствие със стандартните емисии на отработени газове, етап V, телескопичният товарач T4512 е напълно модифициран. Новите функции на машината, които ще направят ежедневната Ви работа още по-добра!

Разнообразие в оборудването. Телескопичните товарачи на Weidemann разполагат с цялостно и здраво стандартно оборудване. Двигателят, задвижването, хидравликата или дори гумите могат да бъдат конфигурирани индивидуално в зависимост от приложението, целта и предпочитанията. Вашият Weidemann винаги се изработва по поръчка.

Добър сервизен достъп. Капакът на двигателя с газови компресионни пружини може да се отваря лесно само с една дръжка за извършване на редовни дейности по обслужване и поддръжка. Следователно резервоарът за хидравлично масло, въздушният филтър, пълненето на двигателното масло, пръчката за ниво на маслото и охлаждащата течност са достъпни по бърз и лесен начин - истински допълнителен комфорт.

Многофункционални работни инструменти за различни приложения. Независимо дали става дума за подреждане, преместване на материали, метене, косене или за транспорт: благодарение на огромното разнообразие от работни инструменти, Вашият Weidemann се превръща в универсален многофункционален инструмент.

Подобрен изглед нагоре. Стъклото на прозореца се простира високо над Вас, предлагайки Ви превъзходна гледка към работната зона, докато работите. Три чистачки (предна, задна и покривна) осигуряват оптимална видимост по всяко време!

Комфортът е основен приоритет. Новите функции в кабината включват стандартен 3-полюсен контакт, сгъваем подлакътник с отделение за съхранение и поставка за чаши, както и мрежа за съхранение. Опционално се предлага радио и USB връзка.

Три типа завиване за максимална гъвкавост:



Управление на всички колела. Пълна маневреност и разпределение на мощността дори и в най-тесните пространства.



Управление на предната ос. За безопасно шофиране дори при по-високи скорости.



Странично шофиране. Странично шофиране за прецизно маневриране в тесни пространства.

Електронно регулирана задвижваща система - Weidemann ecDrive.

С новата електронно регулирана задвижваща система ecDrive (електронно управлявано задвижване) машината може да се управлява и използва в пълно съответствие с Вашите нужди. Четири различни режима на шофиране са внедрени от Weidemann специално за тази цел. Следните режими на шофиране са стандартни:

- Автоматичен режим:** осигурява обичайната 100% производителност на машината.
- ЕКО режим:** след като се достигне желаната скорост на превозното средство, скоростта на двигателя се намалява до 2200 оборота в минута, което гарантира както намаляване на шума, така и икономия на гориво.

Другите два режима на шофиране са специално проектирани за използване на хидравлично задвижвани инструменти или оптимизирано изпълнение на цикъла на товарене. За тази цел може да бъде избран по избор един от следните два режима на шофиране:

- Режим на прикачване:** този режим е напълно подходящ за използване на работни инструменти. В този режим регулирате оборотите на дизеловия двигател и управлявате скоростта на движение с педала на газта или круиз контрола. Това Ви позволява да правите много фини настройки от 0,10 км/ч на Вашата скорост чрез дисплея. Това гарантира постоянна инерция напред за закрепването. Ако натоварването на работния инструмент стане твърде голямо, машината автоматично намалява скоростта, за да даде на инструмента възможно най-висока производителност. Когато товарът бъде премахнат, машината се връща към предварително зададената скорост. Това е функция за круиз контрол. Въпреки това, ако искате да извършвате по-бързо шофиране или движение на заден ход, можете да отмените тази функция по всяко време, като натиснете педала и дори приведете машината до максимална скорост.
- M-Drive режим:** този режим е идеалният избор за изпълнение на цикъла на зареждане. В този режим регулирате оборотите на дизеловия двигател с ръчната дроселова клапа и контролирате скоростта на движение или управлявате налягането с педала на газта. Това елиминира необходимостта от инчиране и подпомага изпълнението на бързи цикли на зареждане.



Уникалната vls (система за вертикално повдигане).

Патентованата система за подпомагане на водача на Weidemann, която е уникална за пазара и е вече добре установена, повишава стабилността на машината и продължава да се използва в T4512.

Vls (Vertical Lift System) прави флуидния принцип на работа възможен и чрез частично автоматизирано телескопично движение подпомага работата в комплексна работна среда. Благодарение на почти вертикалното движение на повдигане/спускане, стабилността на машината се подобрява. Флуидния принцип на работа, избягването на намалена скорост на спускане от съображения за безопасност и улеснената работа на машината повишават работната ефективност. Опитните шофьори могат да работят по-бързо и по-безопасно с vls. Шофьорите с по-малък опит получават ценна подкрепа при повдигане и товарене.





Ергономично удобни и добра видимост от всички страни. Ергономичната комфортна кабина предлага ясна подредба на превключвателите, базирана на цветова система. Всички операционни елементи са леснодостъпни и водачът винаги има най-важната информация за машината в ползрението си чрез оптимално разположения дисплей. Воланът може да се регулира индивидуално, за да отговаря на изискванията на водача. Това гарантира, че всеки водач може да работи с машината ергономично и без умора. Всестранната видимост е отлична поради компактността на машината.



Всичко е на една ръка разстояние с многофункционалния джойстик. Непрекъснатата функция на 3-та управляваща верига се активира лесно чрез превключвателя и може удобно да се управлява пропорционално с джойстика - и в двете посоки, както и чрез непрекъснато отклонение на колелото за регулиране. Повдигането/спускането е възможно пропорционално чрез колелцето. Така работната скорост може да се регулира индивидуално. В допълнение, двете електрически функции могат да се управляват чрез докосване или заключване на джойстика. Двете електрически функции са независими, така че могат да бъдат конфигурирани индивидуално от оператора.



Подходящият двигател за Вашите работни задачи. Базовият двигател на T4512 осигурява 18,4 kW / 25 к.с. Голямото предимство е, че отговаря на етап V за отработените газове и изобщо не изисква изпускане след обработка. Следователно тази моторизация е много подходяща за потребители, които са склонни да изискват по-малко работни часове от своята машина. Опционално се предлага и двигател с 33,3 kW / 45 к.с. Тук стандартният емисионен етап V е реализиран чрез инсталиране на дизелов филтър за твърди частици (DPF) в комбинация с дизелов окислителен катализатор (DOC). Течност за обработените газове на дизела (DEF) не е необходимо да се добавя с тази технология. Целият блок на двигателя, включително системата за обработка на отработените газове, идват от Yanmar, така че всички компоненти са перфектно координирани и машината автоматично се регенерира при подходящата работна температура.



Електрическа ръчна спирачка. Новата електрическа ръчна спирачка предлага както функция за автоматично задържане, така и функция за задържане на наклон. Спирачката се задейства автоматично, когато машината е неподвижна, посоката на движение е настроена на неутрална или когато водачът напусне седалката. По същия начин ръчната спирачка се освобождава автоматично, когато машината се стартира с педала на газа. Спирачката може също да се активира или деактивира ръчно чрез натискане на превключвател.



Освобождаване на налягането на 3-та управляваща верига. Телехендлерът T4512 предлага специална функция за свързване и разкачване на хидравлично задвижвани работни инструменти: бутонът за освобождаване на налягането на 3-та управляваща верига е лесно достъпен отвън на телескопичното рамо. По този начин различните инструменти могат да се сменят още по-бързо и по-ефективно. Това работи при включено запалване или работещ двигател. Освен това гладките и безпроблемни съединители Flat-Face вече са стандартни за модела.



Прекрасна работна атмосфера. Направени са подобрения и в работния климат в новия T4512: работният климат в кабината е значително подобрен чрез инсталиране на нова, още по-ефективна система за отопление и вентилация с вентилатор, филтър за свеж въздух и добре разположени въздушни дюзи. За особено високи външни температури се препоръчва предлаганата като опция мощна климатична система. Освен това, както големият прозорец на горната врата, така и задното стъкло могат да се отварят за допълнителна вентилация. И както при предшественика, горният панел на вратата също може да се отвори напълно на 180° и може да се заключи към задната част на кабината.



Технически характеристики и размери.	
T4512	
ДАННИ ЗА ДВИГАТЕЛЯ	
Производител	Yanmar
Тип	3TNV80FT
Цилиндри	3
Макс. мощност на двигателя kW/к.с.	18,4 / 25
Обороти	2600
Дебит см³	1,226
Стандарт на емисии на ЕС	V
Допълнителна обработка на отработените газове	-
ОПЦИОНАЛЕН ДВИГАТЕЛ	
Производител	Yanmar
Тип	3TNV86CHT
Цилиндри	3
Макс. мощност на двигателя kW/к.с.	33,3 / 45,3
Обороти	2600
Дебит см³	1,568
Стандарт на емисии на ЕС	V
Допълнителна обработка на отработените газове	DOC/DPF
ДАННИ ЗА ТЕГЛО	
Собствено тегло (стандартно) кг	2750-2900
Максимален товар кг	1250
ТРАНСПОРТНИ ДАННИ	
Скорост на движение (опционално) км/ч	0-20 (30)
Капацитет на горивния резервоар л	33
Капацитет на резервоара за хидравлично масло л	36
ХИДРАВЛИЧНА СИСТЕМА	
Работно налягане bar	380
Дебит л/мин	28,6 (41,6-70)
Работно налягане на хидравликата bar	220
РАЗМЕРИ	
Стандартни гуми	10.0/75-15.3 AS ET-40 Starco
Обща дължина мм	3,944
Височина на кабината мм	1995
Максимална височина на пивотираща точка на окачване на работни инструменти	4,537
Обща ширина мм	1,564
Вътрешен радиус мм	951



WEIDEMANN

designed for work

Продуктовата гама на Weidemann.



Многофункционалните Hoftracs®.
Мощен помощник за всяко приложение.
Нашата иновация: напълно електрическият
1160 eHoftrac®.



Мощните челни товарачи.
Предлага се с товарно или телескопично рамо.



Компактните телехендлери.
Целете се високо с оптимална стабилност.



Работни инструменти и гуми.
Вашата машина Weidemann се превръща в
многофункционален инструмент. Оптималните
работни инструменти и правилните гуми за всяка
задача.



WM.EMEA.10236.V01.EN/05/2016

Weidemann GmbH

Mühlhäuser Weg 45 - 49
34519 Diemelsee-Flechtdorf
Germany
Tel. +49(0)5633 609-0
Fax +49(0)5633 609-666
info@weidemann.de
www.weidemann.de