

Hoftrac®



WEIDEMANN

designed for work



Wielofunkcyjne urządzenia Hoftrac®.

Silny pomocnik dla każdego celu zastosowania.

w tym
eHoftrac®



Państwa całkiem osobiste urządzenie Hoftrac®.

Kompaktowa konstrukcja, niski punkt ciężkości, mały promień skrętu i duża moc – te cechy wyróżniają serie urządzeń Hoftrac® i nieustannie decydują o dużym sukcesie maszyn.

Nasze podstawowe modele dają możliwość doposażenia maszyny według własnych potrzeb. Korzystne modele wyjściowe umożliwiają konfigurację maszyny: spośród wielu opcji można wybrać tę, która potrzebna jest do danego zastosowania. Dzięki temu można mieć pewność, że maszyna odpowiada indywidualnym potrzebom użytkownika. A najlepsze w koncepcji Hoftrac® jest to, że: w przypadku naszej serii urządzeń płacą Państwo tylko za te funkcje, które naprawdę są potrzebne.

Kompaktowe i zwrotne urządzenie Hoftrac®.

Wyposażenie odpowiadające potrzebom i duża moc.

Miejsce pracy
zapewniające dobre
samopoczucie.
Więcej na stronie 12 - 15.



Skuteczna wymiana urządzeń.
Więcej informacji na stronie 7.

Łatwa konserwacja ze stanowiskiem
operatora odchylanym do boku.
Więcej informacji na stronie 11.



Nadzwyczajna ochrona przed korozją
dzięki warstwie proszkowej.
Więcej na stronie 22 - 23.

Wszechstronność wyboru
stanowisk operatora.
Więcej na stronie 8 - 9

Duża możliwość poruszania
się na każdym terenie dzięki
zginanemu wahadłowemu
układowi kierownicemu.
Więcej informacji na stronie 6.



1140
1140 Basic Line



1160



1160 eHoftrac®



124OLP



1260



1280



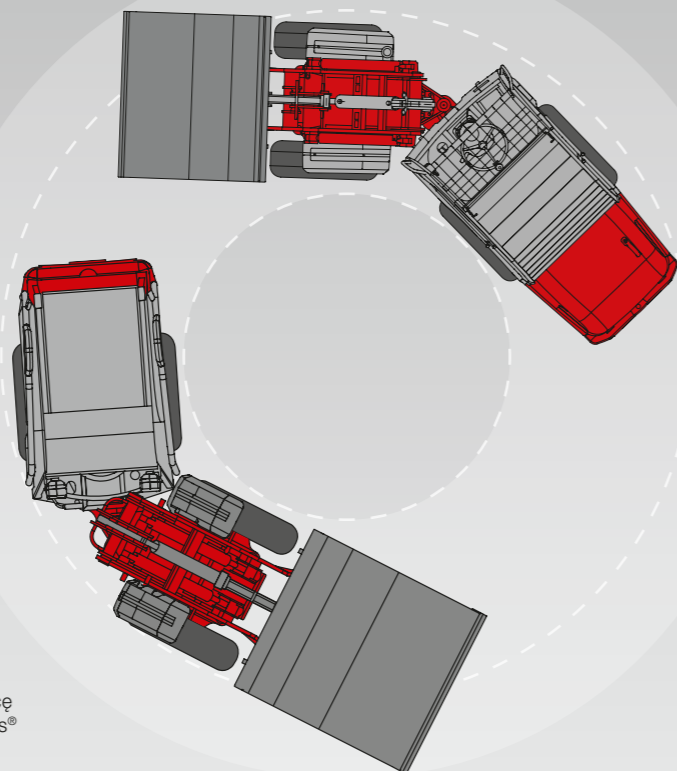
1380



1880

Podstawowe cechy marki Weidemann.

Zwrotność, jazda terenowa i uniwersalność.



Kompaktowe maszyny o wysokiej zwrotności.

Sz szczególnie w przypadku wąskich przestrzeni, gdy przykładowo pracę należy wykonać w stajniach i magazynach, nasze urządzenia Hoftracs® przekonują do siebie małymi promieniami i optymalną zwrotnością.



Podstawa konstrukcji Weidemann:

Legendarny zginany wahadłowy układ kierowniczy.

Ładowarki kołowe Weidemann Hoftracs® zawsze stoją czterema kołami na ziemi – w każdej sytuacji i na każdym terenie. Ponieważ półwozie przednie i tylne mogą poruszać się niezależnie od siebie, zawsze szybko reagują na każdą nierówność terenu. Korzyści: Maszyny zawsze poruszają się z maksymalną trakcją, moc nie jest marnowana.



Różnorodność wyposażenia.

Urządzenia Hoftracs® marki Weidemann mają kompleksowe i wytrzymałe wyposażenie standardowe. Poza tym zależnie od zastosowania i preferencji można indywidualnie skonfigurować elementy takie, jak silnik, osie, napęd, stanowisko operatora lub hydraulikę. To zawsze jest Państwa Weidemann przygotowany na miarę. Wybór dostępnego wyposażenia standardowego i opcji znajduje się na s. 33 i na stronie www.weidemann.de.

Uniwersalne narzędzie do wielu zastosowań.

Do karmienia, wyrzucania gnoju, zamywania, układania lub transportu: dzięki ogromnej liczbie różnego osprzętu dodatkowego Hoftracs® marki Weidemann staje się prawdziwie uniwersalnym wielofunkcyjnym narzędziem. Więcej zastosowań znajduje się na stronie 24-27.



Maszyna z przyczepą.

Maszyny Hoftracs® 1260, 1380 i 1880 marki Weidemann mogą ciągnąć za pomocą sprzęgu holowniczego przyczepę przyczepę o ciężarze całkowitym od 2,5 t do 3,5 t – zależnie od modelu. W Niemczech maszyna musi zostać dopuszczona do ruchu jako samojedźna maszyna robocza ze sprzęgiem holowniczym przyczepy lub jako maszyna ciągnąca. W sprawach międzynarodowych przepisów z przyjemnością poinformuje Państwa lokalny dystrybutor Weidemann.



Skuteczna wymiana osprzętu dodatkowego.

Dzięki hydraulicznemu szybkozłączu można wygodnie wymieniać osprzęt dodatkowy. W ten sposób maszyna Weidemann jest szybko gotowa do pracy. To zwiększa wydajność oraz ekonomiczność.

Możliwość wyboru stanowiska operatora.

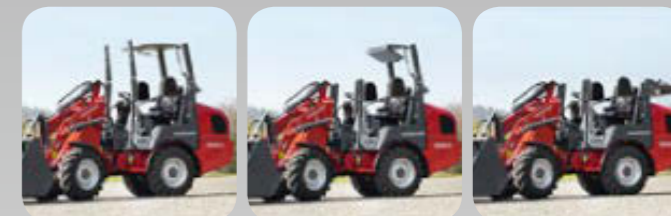
Przemysłane rozwiązania do wszystkich warunków zastosowania.

Bezpieczny dach operatora z systemem zabezpieczającym.

Maksymalne bezpieczeństwo na czasie. Firma Weidemann wyposaża standardowo wszystkie modele Hoftrac® w bezpieczny dach operatora z systemem zabezpieczającym. Bezpieczny dach operatora i system zabezpieczający kierowcy są zgodne z aktualną europejską dyrektywą maszynową (2006/42/WE) pod względem ochrony FOPS i ROPS. Zależnie od modelu dostępne są opcjonalnie przednia i tylna szyba zapewniające ochronę operatora przed czynnikami atmosferycznymi.



Składany bezpieczny dach operatora – EPS (Easy Protection System). Opcjonalnie urządzenia Hoftrac® marki Weidemann (wyjątkiem modeli 1240LP i 1880) można wyposażyć w składany bezpieczny dach operatora. Jest on zgodny z aktualną europejską dyrektywą maszynową (2006/42/WE) pod względem ochrony FOPS i ROPS. Kilka prostych ruchów wystarczy, aby ręcznie przygotować eps do mniejszej wysokości przejazdu.



Hydraulicznie opuszczany bezpieczny dach operatora epsPlus (Easy Protection System Plus).

Opcjonalnie dostępny hydraulicznie opuszczany bezpieczny dach operatora epsPlus, który może być obsługiwany przez bezpośrednio ze stanowiska operatora. Rozwiązuje problem niskich przejazdów i znacznie ułatwia pracę. epsPlus to wygodne rozwiązanie oferujące ogromną oszczędność czasu i spełniające wysokie wymagania związane z bezpieczeństwem – dostępne w modelach 1160, 1160 eHoftrac® i 1260.



Wygodna kabina.

Przestronna kabina spełnia aktualne europejskie wytyczne maszynowe (2006/42/WE) zgodnie z ochroną ROPS i FOPS i zapewnia dużo miejsca na nogi i głowę. Dzięki całkowitemu oszkleniu kierowca ma doskonały widok na osprzęt dodatkowy i cały obszar pracy. Dla jakich modeli dostępna jest kabina dowiedzą się na Państwo na stronie 33.



1240LP – Low Position.

Głęboko osadzona pozycja siedzenia operatora umożliwiła niewielką wysokość maszyny. Kolejną korzyścią jest punkt ciężkości maszyny ułożony nisko przy podłożu oraz wygodne wysiadanie.

Wyróżniony nagrodami:



Ekonomiczność, która się opłaca.

Skuteczne zastosowania dzięki niezawodnej technice.

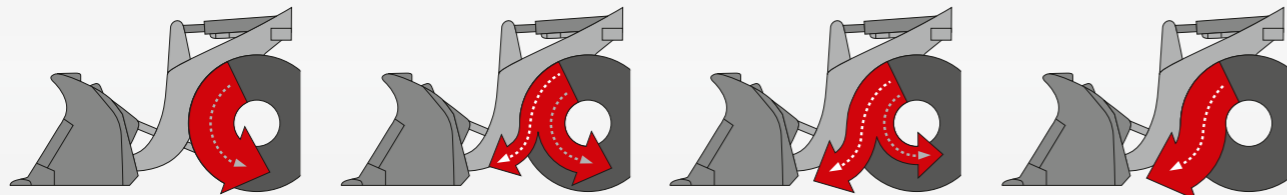


Ekonomiczna praca.

Ekonomiczność jest dziś jedną z najważniejszych cech, którymi powinny odznaczać się maszyny Hoftrac® przeznaczone dla Państwa potrzeb. Im szybciej pracuje maszyna i im więcej oszczędza czasu, tym większa jest wydajność. W przypadku maszyn marki Weidemann ekonomiczność oznacza technicznie zaawansowane rozwiązania, takie jak duża wysokość skoku, duża siła rozrywająca, wysoka stabilność i skuteczny system szybkiej wymiany dla urządzeń dodatkowych.

Przełączana 100% blokada mechanizmu różnicowego.

100% przełączana blokada mechanizmów różnicowych oferuje w razie potrzeby maksymalną trakcję i siłę uciągową, a przez możliwość wyłączenia w trakcie normalnej jazdy – utrzymuje niskie zużycie opon. To zwiększa skuteczność maszyny!



Pedał hamulca i regulacji siły.

W maszynach Weidemann napęd hydrostatyczny na wszystkie koła jest wyposażony w pedał hamulca. Poprzez hamowanie impulsowe pedał umożliwia pełzanie pojazdu, aż do jego zatrzymania. Za pomocą częściowo wciśniętego pedału hamulca i regulacji siły można jechać powoli z milimetrową dokładnością w trybie pełzania przy

pełnej prędkości obrotowej silnika i jednocześnie szybko podnosić ładunek. Jeśli pedał zostanie głębiej wciśnięty, ruch maszyny zostanie zahamowany. Zaletą pedału hamowania impulsowego jest optymalne rozłożenie wydajności silnika. Poza tym nie jest możliwe tłumienie maszyny.



Idealnie dopasowana kinematyka:

kinematyka dostosowana jest do wielkości maszyny – zapewnia to optymalną równowagę sił w każdej maszynie. Zaletą kinematyki P jest dokładne prowadzenie równoległe na całym obszarze podnoszenia. Na tej podstawie powstaje kinematyka PZ, która jest połączeniem kinematyki P i kinematyki Z. Umożliwia ona znaczne siły podnoszenia i wyrywania. Dla jakich typów maszyn dostępna jest kinematyka, dowiedzą się na Państwo na stronie 34 - 35.



Większa wysokość ładunku dzięki dłuższemu ramieniu załadowczemu.

Zależnie od typu maszyny Hoftrac® można opcjonalnie wyposażyć w dłuższe ramię załadowcze. Dzięki dłuższemu ramieniu załadowczemu można w łatwy sposób osiągnąć wyższą wysokość ładunku i nie trzeba bezpośrednio stosować większej maszyny.



Optymalny dostęp serwisowy.

Modele serii Hoftrac® są wyposażone w odchylane stanowisko operatora lub odchylaną kabinę (z wyjątkiem modelu 1240LP). Umożliwia to łatwy dostęp do silnika, systemu hydraulicznego i układu elektrycznego. Dzięki temu kontrola i konserwacja maszyny są znacznie łatwiejsze. Także maskę silnika można otworzyć szeroko, co zapewnia optymalny dostęp.



Ogromna siła podnoszenia i siła zrywająca dzięki dużemu cylindrowi hydraulicznemu.

Weidemann we wszystkich urządzeniach Hoftrac® wbudowuje zawsze dwa silne siłowniki podnoszenia. Zapewnia to zawsze optymalne rozłożenie obciążenia na ramieniu załadowczym. Poza tym całe urządzenie załadowcze zyskuje na stabilności. Rozmiar cylindra hydraulicznego dostosowany jest zawsze do danego rozmiaru maszyny. To oszczędza maszynę i materiał.

Wysoki komfort jazdy i obsługi.

Optymalna widoczność i dobry klimat pracy.



Dobra widoczność we wszystkich kierunkach. I oświetlenie.

Bezpieczny dach operatora lub kabina zapewniają wysmienity widok na osprzęt dodatkowy, bezpośredni obszar pracy i całe otoczenie maszyny. Ponadto oświetlenie można dostosować do różnych wymagań (standardowe oświetlenie, oświetlenie zgodne z niemieckimi przepisami o ruchu drogowym StVZO, oświetlenie LED i dodatkowe reflektory ma urządzeniu załadowczym).



Wygodny fotel operatora.

Fotel operatora jest regulowany, ergonomicznie ukształtowany i dobrze amortyzowany. Opcjonalnie dostępny amortyzowany fotel komfortowy zapewnia niemęczącą pracę. Do obsługi zimą fotel wyposażony jest w ogrzewanie.



Wentylacja na żądanie.

Kabina wyposażona jest po obydwu stronach w duże, szeroko otwierane drzwi. Górną szybę, zależnie od rodzaju kabiny, można całkowicie rozłożyć i zablokować. Możliwa jest także wentylacja szczelinowa.



Przyjemny klimat pracy.

Klimat pracy jest znakomity dzięki skutecznie pracującym systemom ogrzewania i wentylacji z dmuchawą, filtrem powietrza pierwotnego i dobrze umieszczonymi dyszami powietrza. Przy szczególnie wysokiej temperaturze zewnętrznej zalecamy klimatyzację (dostępna dla modelu 1880).

Miejsce pracy, które motywuje.

Ergonomicznie ułożone elementy sterujące i łatwa obsługa.



Sprawdzony i przyjazny dla użytkownika – joystick dla modeli serii Hoftrac®.

Dzięki dźwigni wielofunkcyjnej lub joystickowi można sterować całą maszyną. Wytrzymałe i dokładne sterowanie wszystkich ruchów podnoszenia i opuszczania oraz pochylania i wychylania osprzętu dodatkowego za pomocą jednej dźwigni. Opcjonalnie joystick, zależnie od rodzaju typu maszyny, można uzupełnić o dodatkowe funkcje.



Joystick dla modelu 1880.

Joystick modelu 1880 staje się uniwersalnym urządzeniem, a łatwość użycia maszyny zostaje jeszcze bardziej zwiększona. Poza funkcją 3. obwodu sterowniczego proporcjonalnego, który można włączyć na joysticku, pracę ciągłą 3. obwodu obwodu sterowniczego poprzez przełącznik przechylny – dzięki aktywacji pokrętła także w obydwóch kierunkach.

Opcjonalnie dostępną funkcję 4. obwodu sterowniczego można teraz obsługiwać także proporcjonalnie na joysticku. Dodatkowo można obsługiwać obydwie funkcje elektroniczne poprzez przycisk zatrzaskowy lub przycisk bez blokady na joysticku. Obydwie funkcje elektroniczne nie wykazują przy tym żadnej zależności, więc operator może skonfigurować je indywidualnie.



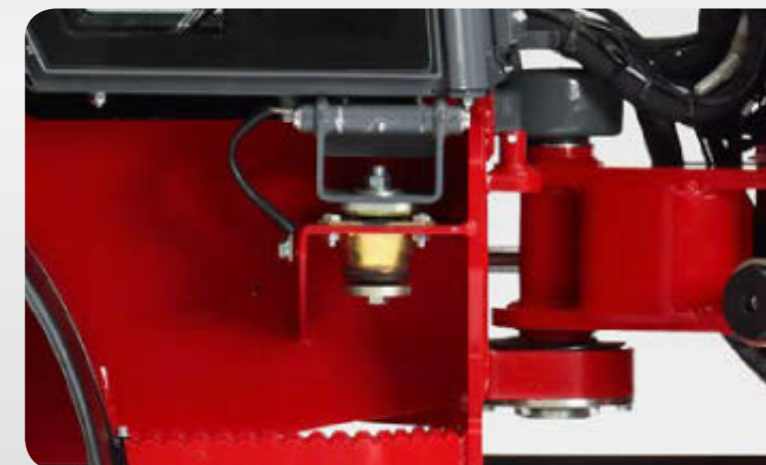
Regulowana kolumna kierownicy.

Dzięki możliwości regulowania kolumny kierownicy stanowisko operatora można dostosować do gabarytów operatora. Dzięki połączeniu różnych elementów sterujących można stworzyć w ten sposób swoje osobiste, ergonomiczne miejsce pracy.



Najważniejsze funkcje zawsze w zasięgu wzroku.

Wyświetlacz zapewnia przegląd informacji o maszynie. Oprócz standardowych wskaźników, takich jak temperatura, naładowanie zbiornika lub godziny robocze w kabinie wyświetlane są także aktywne funkcje, na przykład włączone funkcje elektryczne pracy ciągłej 3. obwodu sterowniczego lub włączonej blokady mechanizmów różnicowych (różni się zależnie od typu maszyny).



Miejsce pracy izolowane przed drganiami.

Drgania i wstrząsy są przechwytywane przez maszynę. Ciało operatora jest chronione i można pracować dłużej w bardziej skoncentrowany i zrelaksowany sposób.

Model 1160 eHoftrac®

Oryginalny Hoftrac. W 100% elektryczny.



Oryginalny Hoftrac®: niezastąpiona maszyna wielofunkcyjna.

Kompaktowa i wytrzymała konstrukcja, niski punkt ciężkości, mały promień skrętu, duża moc i wiele różnych urządzeń dodatkowych – te cechy od lat wyróżniają maszyny Hoftrac® i nieustannie decydują o ich dużym sukcesie. Urządzenie 1160 eHoftrac® łączy zalety klasycznej maszyny Hoftrac® z napędem przyszłości.

W 100% elektryczny: technika, która zachwyca.

Akumulator kwasowo-olowiowy napędza maszynę eHoftrac® do najwyższej mocy – i potrzebuje do pracy jedynie źródła prądu o wartości 230 V. W maszynie zastosowano dwa oddzielne silniki elektryczne: jeden do układu jezdnego i drugi do napędu hydrauliki roboczej. Dzięki temu zmniejszono zużycie energii, ponieważ moc pobierana jest tylko wtedy, gdy jest naprawdę potrzebna. Poza tym silnik elektryczny dla układu jezdnego umożliwia maszynie dynamiczną i silną jazdę. Można to odczuć w każdym procesie przyspieszania.

Model 1160 eHoftrac®.

Innowacja dla Państwa zakładu.

Urządzenia Hoftrac® marki Weidemann zwykle pracują przez kilka godzin wcześniej rano i późno wieczorem przy pracach stajennych. Klasyczna maszyna 1160 Hoftrac® została przerobiona przez firmę Weidemann na pierwsze w pełni elektryczne urządzenie eHoftrac®. Naładowanie akumulatora wystarcza na 2 do 5 godzin pracy, w zależności od rodzaju prac. Jest to wystarczająca ilość czasu dla maszyn w tej klasie wydajności w normalnych warunkach zastosowania. Koncepcja urządzenia eHoftrac® wykorzystuje sprawdzoną przez lata w produkcji seryjnej technikę transportu poziomego.

Przełącznik główny:

przełącza połączenie elektryczne pomiędzy akumulatorem a odbiornikami.

Przetwornica częstotliwości:

zamienia prąd stały z akumulatora na 3-fazowy prąd zmienny, który potrzebny jest do obydwóch silników elektrycznych.

Ładowarka pokładowa:

umożliwia elastyczne ładowanie w każdym gnieździe 230 V.

Jednostka sterowania:

steruje układem jezdny i hydrauliką roboczą.

Akumulator:

zapewnia niezbędną energię dla obydwu silników elektrycznych.

eHoftrac®



Model 1160 eHoftrac® otrzymał liczne międzynarodowe nagrody:

Eima
Nagroda za
innowacyjność 2014
Włochy

Agra
Nagroda za
innowacyjność 2015
Bułgaria

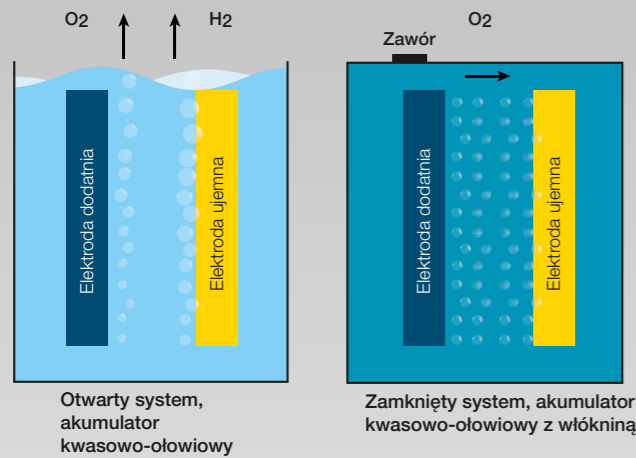
Equitana
Nagroda za
innowacyjność 2015
Niemcy

demo park
Nagroda za
innowacyjność 2015
Niemcy



Technologia akumulatora, która przekonuje.

Wydajna praca z technologią AGM.



Korzyści z nowego akumulatora w modelu 1160 eHoftrac®:

- Wyższy stopień wydajności i większa moc przy takiej samej pojemności
- Szczelny system dzięki zamkniętym ogniwom akumulatora
- Nie jest już konieczne dolewanie wody destylowanej
- Ładowarka Onboard, ładowanie z każdego normalnego gniazda o napięciu 230 V
- Ładowania pośrednie zwiększają wydajność akumulatora
- Większe bezpieczeństwo podczas ładowania (redukcja emisji gazów 75%)
- Zwiększona zdolność regeneracji (odzysk energii)
- Mała wrażliwość na temperaturę (zewnętrzna temperatura)
- Niewielkie wydzielanie ciepła podczas pracy

AGM – Absorbent Glass Mat.

Technologia AGM opisuje konstrukcję zamkniętego, nie wymagającego konserwacji akumulatora ołowiowego z zachodzącą wewnątrz rekombinacją gazową. W celu zabezpieczenia procesu wewnętrznej rekombinacji jonów wodoru i tlenu konieczne jest, żeby podczas ładowania przeprowadzać powstający wodór bezpośrednio do elektrody ujemnej, gdzie jest on ponownie zamieniany na wodę. Ruch ten jest niemal całkowicie wiązany w zamkniętych ogniwach

akumulatora przez płynny elektrolit w wyniku różnicy gęstości. W zamkniętych akumulatorach ołowianych szybki transport gazu osiąga się dzięki macie ochronnej (AGM = Absorbent Glass Mat). Pomniejsze pory są przy tym pokrywane przez elektrolit, a do dyspozycji w czasie transportu gazu są większe pory. Dla modelu 1160 eHoftrac® są dostępne dwa różne akumulatory – o parametrach 48 V i 240 Ah oraz mocniejszy o parametrach 48 V i 310 Ah.



eHoftrac®

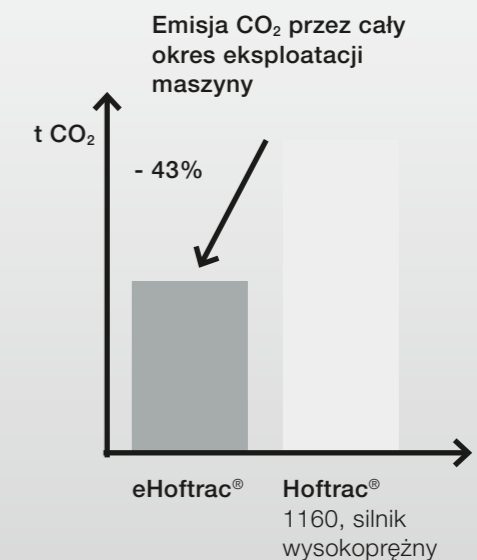
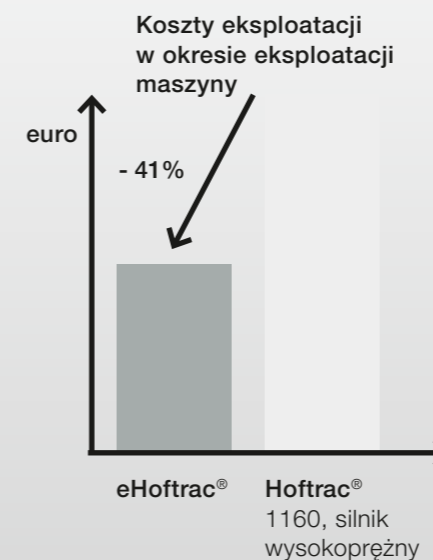
Ekologiczność, która opłaca się w dłuższej perspektywie.

Porównanie kosztów eksploatacji ze średnią żywotnością maszyny pokazuje, że koszty napędu z silnikiem wysokoprężnym są znacznie wyższe niż w przypadku maszyn eHoftrac®. Dlatego uwzględniono koszty energii i serwisu oraz w przypadku eHoftrac® wymiana akumulatora po ok. 2 500 godzinach pracy.

parametrach o ok. 20%. Amortyzują się one po ok. 2 800 godzinach pracy. eHoftrac® umożliwia za to redukcję spalin o 43%, co potwierdza jego ekologiczność. Jeżeli dodamy do tego ładowanie prądu z własnej instalacji fotowoltaicznej, to otrzymamy bardzo zachęcające wyniki.

Autoryzowani partnerzy Weidemann służą pomocą w obliczeniu kosztów inwestycji oraz zwrotu z inwestycji.

Można stwierdzić, że koszty zakupu urządzenia eHoftrac® przewyższają koszty zakupu maszyny o porównywalnych





Nasza obietnica dotycząca jakości.

Weidemann „Made in Germany“.

Jakość w firmie Weidemann nie jest pustym słowem, lecz codziennie doświadczaną rzeczywistością. Prawdziwa maszyna Weidemann pochodzi z jednego z najnowocześniejszych zakładów produkcyjnych ładowarek kołowych i teleskopowych w Europie. Zakład w Korbach w północnej Hesji gwarantuje niezmiennie wysoką jakość naszych produktów. Jakość zaczyna się w firmie Weidemann na bardzo wczesnym etapie, ponieważ przestrzeganie określonych procesów roboczych traktowane jest poważnie. Na przykład dodatkowe części, które dostarczane są do procesu produkcji urządzeń, są kontrolowane i nieustannie testowane i optymalizowane we współpracy z dostawcami.

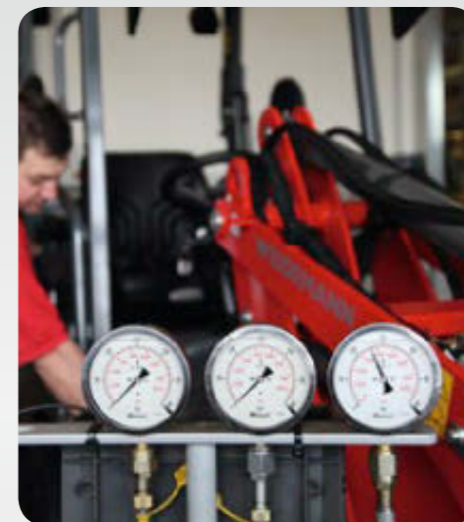
Warstwa proszkowa.

Jedną z cech głównych szczególnej jakości w firmie Weidemann stanowi warstwa proszkowa. Gwarantuje optymalną ochronę przed korozją. W porównaniu do tradycyjnego lakierowania na mokro warstwa proszkowa znacznie wydłuża żywotność maszyny, jest skuteczniejsza i ekologiczna.



Dokładna kontrola.

Każda maszyna Weidemann, która powstaje w naszej fabryce, poddawana jest dokładnej kontroli końcowej. Gwarantuje to naszym klientom długą żywotność i niskie koszty eksploatacji od samego początku. Bo tylko tam, gdzie stoi Weidemann, zapewniona jest jakość marki Weidemann.



DIN EN ISO 9001.

Każdy zna tę normę, która jest uznawana na całym świecie. Dzięki certyfikowanemu systemowi jakości zgodnemu z międzynarodową normą ISO 9001 firma Weidemann udowadnia, że nastawienie na jakość definiuje każdy element procesu myślenia i działania w firmie oraz że klientom we wszystkich obszarach przedsiębiorstwa dostarczana jest sprawdzona jakość.



Urządzenia Hoftrac®.

Najwyższa wydajność w codziennym zastosowaniu.





Odpowiedni osprzęt dodatkowy do każdego zadania.

Państwa maszyna stanie się uniwersalnym narzędziem.

Dopiero odpowiedni osprzęt dodatkowy sprawia, że nasze maszyny stają się prawdziwymi specjalistami od rozwiązywania problemów przy wykonywanej pracy. Dzięki przemyślanej ofercie w wielu wersjach nasze maszyny są wielofunkcyjnymi narzędziami, które są odpowiednie do każdego zastosowania. Tutaj mogą przyjrzeć się Państwo wyborowi osprzętu dodatkowego i pracom, którym on z łatwością podda.

Obsługa materiałów



Nabieranie



Niwelator



Układania w stos oraz transport



Czyszczenie



Koszenie oraz mulczowanie



Przycinanie drzew i żywopłotów



Prace zimowe



Podawanie paszy



Obsługa bel



Praca w stajni



Obsługa kiszonki



Gospodarstwa konne



Cały fabrycznie dostępny osprzęt dodatkowy znajdą Państwo na stronie: www.weidemann.de

Dalszych informacji udzieli Państwu dystrybutor firmy Weidemann.

Odpowiednie wyposażenie opcjonalne dla Państwa przedsiębiorstwa.

Indywidualnie, według potrzeb i ekonomicznie.



Oddzielny 4 obwód sterowniczy, który obsługiwany jest niezależnie i odrębnie:

Maszyna jest sterowana za pomocą podwójnie działającego dodatkowego obwodu sterowniczego.

Zaleta:

- Umożliwia zastosowanie hydraulicznego osprzętu dodatkowego z kilkoma przyłączami i funkcjami (np. urządzenie do układania bel okrągłych lub pług śnieżny).



Zwiększenie prędkości jazdy do 30 km/h:

Maszyna rozwija prędkość jazdy do 30 km/h.

Zaleta:

- Możliwość szybkiego zastosowania maszyny.
- Oszczędność czasu i większa ekonomiczność.

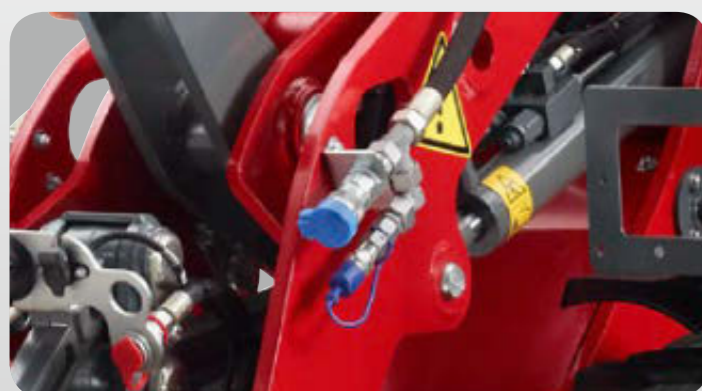


Przyłącze elektryczne (z przodu i z tyłu):

Złącza elektrycznie napędzanych funkcji dodatkowych osprzętu dodatkowego (jak np. zmiatarka z urządzeniem do spryskiwania wodą).

Zaleta:

- Dzięki temu możliwa jest obsługa elektrycznie napędzanych funkcji dodatkowych osprzętu dodatkowego.
- Dzięki temu możliwe jest przełączanie dodatkowych funkcji osprzętu dodatkowego z funkcją hydrauliczną.



High Flow:

Maszyna jest wyposażona w wysokowydajną hydraulikę High-Flow.

Zaleta:

- Umożliwia obsługę przedniego osprzętu, który ma wysokie zapotrzebowanie na olej (jak np. pług śnieżny).



Ręczne hamowanie impulsowe:

Dzięki instalacji do wolnej jazdy można osiągnąć wolne prędkości jazdy przy niezmiennej liczbie obrotów silnika.

Zaleta:

- Podczas zastosowania osprzętu dodatkowego, który na przykład obsługiwany jest niezmiennie większą liczbą obrotów ale jednocześnie przy bardzo niskiej prędkości jazdy (np. zmiatarka) nie trzeba nieustannie naciskać pedału hamowania impulsowego.



Obciążniki balastowe:

Maszyna jest cięższa dzięki obciążnikom balastowym (podstawa na półwoziu tylnym) i żeliwnym obciążnikom tylnym.

Zaleta:

- Uzyskuje się większy ciężar wywracający i można transportować cięższe ładunki przy takich samych wymiarach.



Ogumienie bliźniacze:

Wyposażone w dwie dodatkowe opony na przedniej osi.

Zaleta:

- Dzięki dodatkowym oponom przednia oś poszerza się, co zapewnia większą stabilność.



Bezcisnieniowy powrót:

Olej hydrauliczny przepływa z powrotem do osobnego przewodu przez filtr hydrauliczny do zbiornika oleju hydraulicznego.

Zaleta:

- Osprzęt dodatkowy z własnym silnikiem zębatym może tłoczyć olej powrotny bez zwiększonego ciśnienia spiętrzenia do zbiornika oleju hydraulicznego.

Każda maszyna Hoftrac® jest inna.

Nasi klienci mogą samodzielnie utworzyć własną maszynę...

To nie liczba modeli decyduje o optymalnym rozwiązywaniu problemów, lecz indywidualne wyposażenie maszyny dla danego zastosowania. Nasze modele podstawowe serii Hoftrac® oferują niedrogie maszyny w wersji wyjściowej. Poza tym dostępny jest nadal LP-Hoftrac® o bardzo małej wysokości. Można wybrać nasze opcje według potrzeb i utworzyć własną maszynę w sposób dostosowany do zadań wykonywanych przez klientów oraz do wymagań ich miejsca pracy. A najlepsze w koncepcji Hoftrac® jest to, że: klient płaci wyłącznie za konfigurację poszczególnej maszyny, więc tylko za to, czego naprawdę potrzebuje. Na kolejnych stronach znajdują Państwo wyposażenie standardowe i opcjonalne, jak również dane techniczne i gabaryty naszych modeli serii Hoftrac®.



1140
1140 Basic Line



1240LP



1160



1260



1160 eHoftrac®



1280



1380



1880

Niniejsza broszura służy wyłącznie do celów informacyjnych. W przypadku zainteresowania nasz dystrybutor chętnie przygotuje dla Państwa odpowiednią ofertę. Opisy, rysunki i dane techniczne są niezobowiązujące i nie zawsze przedstawiają wersję standardową. Zastrzegamy możliwość zmian. Mimo największych starań nie możemy wykluczyć odchyłań od rysunków lub wymiarów, błędów obliczeniowych, błędów drukarskich lub niekompletnej treści w niniejszej broszurze. Dlatego nie gwarantujemy poprawności i kompletności naszych danych w niniejszej broszurze.

Wyposażenie seryjne i opcjonalne.

	1140	1140	1160	1240LP	1260	1280	1380	1880
NAPĘD								
Napęd hydrauliczny z silnikiem olejowym	●	●	-	-	-	-	-	-
Napęd hydrostatyczny z silnikiem olejowym	○	○	●	●	●	-	-	-
Napęd hydrostatyczny poprzez przekładnię różnicową i wał przegubowy	-	-	○	-	○	●	●	●
Oś K75	●	●	-	-	-	-	-	-
Oś K80	-	-	●	●	●	-	-	-
Oś K90	○	○	-	○	○	-	-	-
Oś T80	-	-	○	-	○	-	-	-
Oś T94	-	-	○	-	○	●	●	-
Oś T110	-	-	-	-	-	-	○	-
Oś planetarna PA940	-	-	-	-	-	-	○	●
Blokada mechanizmów różnicowych 100% przełączana elektrycznie i hydraulicznie na przedniej i tylnej osi	-	-	○	-	○	○	○	●
HYDRAULIKA								
3. obwód sterowniczy z przodu DN10	●	●	●	●	●	●	-	-
3. obwód sterowniczy z przodu DN12	-	○	○	○	○	○	●	●
3. obwód sterowniczy z przodu, elektryczny, proporcjonalny	-	-	-	-	-	-	-	●
3. obwód sterowniczy Komfort	○	○	○	○	○	○	○	-
4. obwód sterowniczy Komfort	-	○	○	○	○	○	○	-
4. dodatkowy obwód sterowniczy	-	○	○	○	○	○	○	○
High Flow (70 l)	-	-	○	-	-	-	-	-
High Flow (100 l)	-	-	-	-	-	-	-	○
Hydraulika robocza, duża pompa (w zależności od modelu od 58,5 do 70 l)	-	-	-	-	-	-	○	○
Przyłącze hydrauliczne z tyłu, dodatkowe, pojedynczego działania	-	○	○	-	○	○	○	-
Przyłącze hydrauliczne z tyłu, dodatkowe, podwójnego działania	-	-	○	-	○	○	○	○
Trzypunktowy układ zawieszenia	-	-	-	-	○	-	○	-
STANOWISKO OPERATORA								
Bezpieczny dach operatora z systemem zabezpieczającym, z certyfikatem ROPS i FOPS	●	●	●	●	●	●	●	●
Szyba przednia (do standardowego bezpiecznego dachu operatora)	-	○	○	-	○	-	○	○
Szyba tylna (do standardowego bezpiecznego dachu operatora)	-	○	○	-	○	-	○	●
Easy Protection System (eps) z certyfikatem ROPS i FOPS	○	○	○	-	○	○	○	-
Easy Protection System Plus (epsPlus) z certyfikatem ROPS i FOPS	-	-	○	-	○	-	-	-
Kabina z ogrzewaniem, wentylacją i wycieraczką do szyb, z certyfikatem ROPS i FOPS	-	-	○	○	-	○	○	○
Stanowisko operatora odchylane do boku	●	●	●	-	●	●	●	●
Fotel komfortowy z pasem bezpieczeństwa, amortyzowany mechanicznie	●	●	●	●	●	●	●	●
Komfortowy fotel z pasem bezpieczeństwa, z zawieszeniem pneumatycznym	-	-	○	○	○	○	○	○
Ogrzewanie siedzenia	-	○	○	○	○	○	○	○
Oświetlenie zgodne z niemieckimi przepisami o ruchu drogowym	○	○	○	○	○	○	○	○
Klimatyzacja	-	-	-	-	-	-	-	○
INNE								
Waga tylnej odlewanej części wraz z samodzielnym urządzeniem do wydobywania	-	-	○	-	○	○	○	-
Przeciwwaga	○	○	○	○	○	○	○	-
Mechaniczny system szybkiej wymiany dla osprzętu dodatkowego	●	●	●	-	●	●	●	-
Hydrauliczny system szybkiej wymiany dla osprzętu dodatkowego	○	○	○	●	○	○	○	●
Duża wysokość załadunku (długie ramię załadownicze)	-	-	○	○	○	○	○	-
Certyfikat TÜV dla poruszania się po drogach	-	○	○	○	○	○	○	○

- Wyposażenie standardowe
- Wyposażenie opcjonalne
- Nie jest możliwe

Informacje przedstawiają wybór wyposażenia standardowego i opcjonalnego. Szczegółowe informacje o wyposażeniu standardowym i opcjonalnym można uzyskać od przedstawiciela handlowego Weidemann. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.weidemann.de

Dane techniczne.

	1140 1140 Basic Line	1160	1240LP	1260	1280	1380	1880
PARAMETRY SILNIKA							
Producent silnika	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Typ silnika	403 J-11	403 J-11	403 D-15	404 D-15	403 J-17	404 D-22	404 D-22
Cylinder	3	3	3	4	3	4	4
Moc silnika maks. kW	18,4	18,4	24,4	24,6	18,4	35,7	36,3
Moc silnika maks. KM	25	25	33	33	25	49	50
przy maks. prędkości obrotowej obr./min	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	2 600	2 800
Pojemność skokowa cm ³	1 131	1 131	1 496	1 508	1 662	2 216	2 216
Rodzaj czynnika chłodzącego	Woda	Woda	Woda	Woda	Woda	Woda	Woda
Norma emisji spalin	V	V	IIIA	IIIA	V	IIIA	IIIA
Przetwarzanie spalin	-	-	-	-	-	-	-
PARAMETRY SILNIKA OPCJONALNEGO							
Producent silnika	-	Perkins	-	-	-	-	Perkins
Typ silnika	-	403 D-15	-	-	-	-	404 F-22T
Cylinder	-	3	-	-	-	-	4
Moc silnika maks. kW	-	23,4	-	-	-	-	44,7
Moc silnika maks. KM	-	32	-	-	-	-	61
przy maks. prędkości obrotowej obr./min	-	2 600	-	-	-	-	2 800
Pojemność skokowa cm ³	-	1 496	-	-	-	-	2 216
Rodzaj czynnika chłodzącego	-	Woda	-	-	-	-	Woda
Norma emisji spalin	-	IIIA	-	-	-	-	IIIB
Przetwarzanie spalin	-	-	-	-	-	-	DPF
UKŁAD ELEKTRYCZNY							
Napięcie robocze V	12	12	12	12	12	12	12
Akumulator Ah	77	77	77	77	77	77	95
Prądnicza A	40	40 (65)	65	65	65	65	85
CIEŻAR							
Ciężar roboczy (standard) kg	1 630	1 910-2 250*	1 840	2 080-2 290*	2 380-2 550*	2 740-2 950*	3 400
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta (zgodnie z normą ISO 14397) kg	664-733*	1 074-1 437*	1 169-1 257*	1 071-1 432*	1 385-1 781*	1 803-2 071	2 032-2 269*
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochylona (zgodnie z normą ISO 14397) kg	490-554*	815-1 206*	999-1 065*	839-1 143*	1 154-1 478*	1 495-1 714	1 692-1 898*
Ciężar wywracający z widłami do palet - maszyna prosta (zgodnie z normą ISO 14397) kg	532-538*	829-970*	899-969*	838-1 122*	1 081-1 401*	1 534-1 722	1 731-1 908*
Ciężar wywracający z widłami do palet - maszyna pochylona (zgodnie z normą ISO 14397) kg	391-398*	631-866*	767-822*	654-896*	981-1 152*	1 239-1 406	1 459-1 605*
PARAMETRY POJAZDU							
Stanowisko operatora (opcjonalnie)	FSD (eps)	FSD (eps, epsPlus, kabina)	FSD (kabina)	FSD (eps, epsPlus)	FSD (eps, kabina)	FSD (eps, kabina)	FSD (kabina)
Oś (opcjonalnie)	K75 (K90)	K80 (T80, T94)	K80	K80 (K90, T80, T94)	T94	T94 (T110, PA940)	PA940
Kinematyka (opcjonalnie)	P	P	P	P	P	P (P-Z)	P-Z
Prędkość jazdy (opcjonalnie) km/h	0-12 (13)	0-13 (20, 30)	0-13	0-13 (20, 30)	0-20 (30)	0-20 (T94: 30, PA940: 28)	0-20 (28)
Pojemność zbiornika paliwa l	21	20	21	45	45	50-53	65
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego l	18	20	12	27	27	30	35
UKŁAD HYDRAULICZNY							
Hydraulika jezdna – ciśnienie robocze (opcjonalnie) bar	215 (305)	305 (450)	305	305 (330)	370	390 (450)	450
Hydraulika robocza – wydajność pompy (opcjonalnie) l/min	30,8	30,8 (36,4-70)	44,8	44,8	44,8	49,4 (58,5)	56 (63-100)
Hydraulika robocza – ciśnienie robocze bar	205	225	185	185	185	210	210
NAPĘD							
Rodzaj napędu (opcjonalnie)	hydrauliczny (hydrostatyczny)	hydrostatyczny	hydrostatyczny	hydrostatyczny	hydrostatyczny	hydrostatyczny	hydrostatyczny
Napęd jezdny (opcjonalnie)	Silnik olejowy	silnik olejowy (wał przegubowy)	Silnik olejowy	silnik olejowy (wał przegubowy)	Wał przegubowy	Wał przegubowy	Wał przegubowy
WSKAŹNIKI HAŁASU							
Średni poziom mocy akustycznej LwA dB(A)	99,7	98,4	100,1	100,1	99,7	99,8	99,8
Gwarantowany poziom mocy akustycznej LwA dB(A)	101	101	101	101	101	101	101
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA dB(A)	85	85	84	85	82	82	82

*Z wyposażeniem opcjonalnym (np. kabina, oś, opony, obciążnik balastowy, żeliwny obciążnik balastowy itd.)
 FSD = bezpieczny dach operatora
 eps = Easy Protection System (składany bezpieczny dach operatora)
 epsPlus = Easy Protection System Plus (hydraulicznie opuszczany bezpieczny dach operatora)
 DPF = filtr cząstek stałych do silnika wysokoprężnego

Ze względu na wciąż rozwijaną normę emisji spalin może dojść do nagłych zmian w silnikach. Informacji o aktualnych dostępnościach udzieli Państwu dystrybutor firmy Weidemann.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.weidemann.de

	1160 eHoftrac®
SILNIK ELEKTRYCZNY	
Silnik hydrauliki jezdnej kW	6,5
Hydraulika robocza silnika kW	9
AKUMULATOR STANDARDOWY	
Napięcie akumulatora V	48
Pojemność znamionowa K5 Ah	230
Ciężar akumulatora (±5%) kg	450
Czas ładowania h	8
Czas w przypadku trudnego nieustannego zastosowania z przeładowaniem ciężkich materiałów, praca nieustanna h	1,5*
Czas w przypadku normalnych czynności rolniczych, praca nieustanna h	2–3,5*
Czas w przypadku normalnych czynności rolniczych z przerwami (30 min. jazdy, 30 min. przestoju) h	do 4*
OPCJONALNY AKUMULATOR	
Napięcie akumulatora V	48
Pojemność znamionowa K5 Ah	310
Ciężar akumulatora (±5%) kg	579
Czas ładowania h	6
Czas w przypadku trudnego nieustannego zastosowania z przeładowaniem ciężkich materiałów, praca nieustanna h	2,1*
Czas w przypadku normalnych czynności rolniczych, praca nieustanna h	2,8–4,5*
Czas w przypadku normalnych czynności rolniczych z przerwami (30 min. jazdy, 30 min. przestoju) h	do 5*
UKŁAD ELEKTRYCZNY	
Napięcie robocze V	12
CIĘŻAR	
Ciężar roboczy (standard) kg	2 400
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta (zgodnie z normą ISO 14397) kg	1 509-1 576
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochylona (zgodnie z normą ISO 14397) kg	1 251-1 307
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta (zgodnie z normą ISO 14397) kg	1 112-1 163
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochylona (zgodnie z normą ISO 14397) kg	916-959
PARAMETRY POJAZDU	
Oś	T80
Stanowisko operatora (opcjonalnie)	FSD (eps, epsPlus)
Prędkość jazdy km/h	0–15
Zawartość zbiornika oleju hydraulicznego l	18,5
UKŁAD HYDRAULICZNY	
Hydraulika robocza	
Wydajność pompy (opcjonalnie) l/min	32
Ciśnienie robocze bar	225
NAPĘD	
Rodzaj napędu/silnik trakcyjny	elektryczny przez Wał przegubowy
WARTOŚCI EMISJI HAŁASU	
Średni poziom mocy akustycznej LwA dB (A)	91,8
Gwarantowany poziom mocy akustycznej LwA dB (A)	92
Podany poziom ciśnienia akustycznego LwA dB (A)	76

* Okres eksploatacji akumulatora w dużym stopniu zależy od danych warunków zastosowania w trakcie pracy oraz sposobu jazdy. Może to spowodować, że będzie można osiągnąć także dłuższy czas pracy. W ekstremalnych przypadkach podane czasy pracy mogą zostać przekroczone. Przerwywany czas pracy (np. 30 min. jazdy, 30 min. przestoju) przedłuża przykładowo całkowity czas pracy akumulatora.

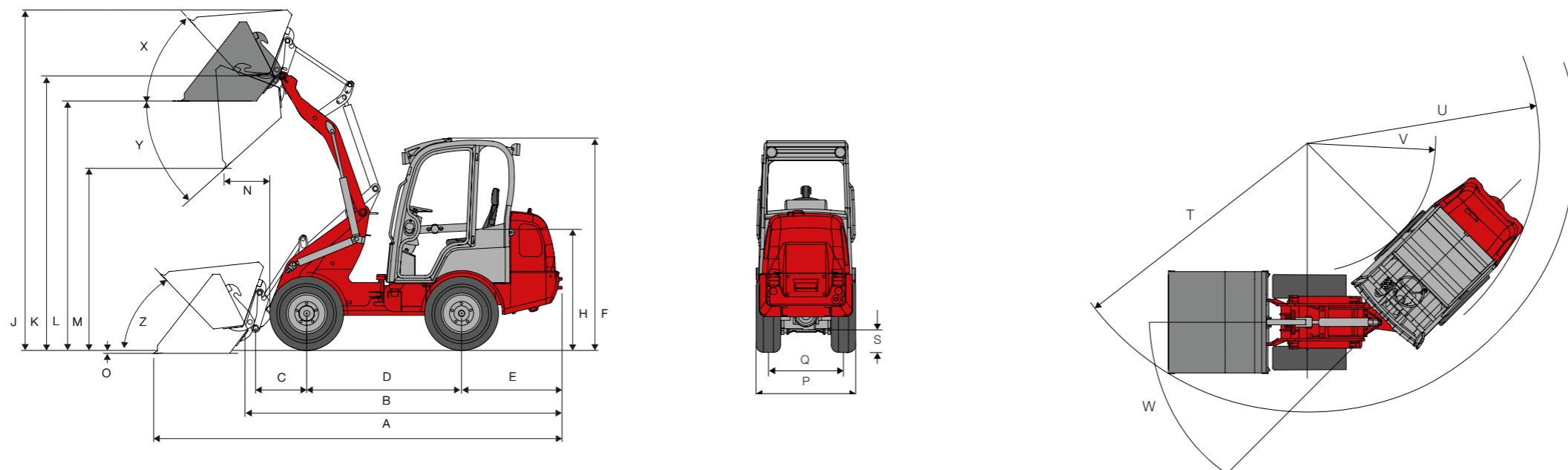
Wyposażenie seryjne i opcjonalne.

	1160 eHoftrac®
NAPĘD	
Napęd elektryczny przez wał przegubowy	●
Aktywna regulacja czasu przestoju (maszyna zatrzymywana przez silnik)	●
Funkcja Hill-Hold (maszyna jest zatrzymywana na wzniesieniu przez silnik)	●
Oś Weidemann T80	●
AKUMULATOR	
Akumulator 48 V 230 Ah	○
Akumulator 48 V 310 Ah	○
Ładowarka Onboard 230 V/ 40 A	●
Wskaźnik naładowania akumulatora	●
STANDARDOWE OGUMIENIE (DALSZE INFORMACJE STR. 40)	
Ogumienie 10.0/75 - 15 AS ET10	●
UKŁAD HYDRAULICZNY	
3. obwód sterowniczy z przodu DN10	●
Bezciśnieniowy powrót oleju hydraulicznego z dodatkowego obwodu zasilającego osprzęt robocze	○
3. obwód sterowniczy Komfort	○
4. obwód sterowniczy Komfort	○
Przylącze hydrauliczne z tyłu o podwójnym działaniu	○
Szybkozłączka Faster osprzęt dodatkowy lub w maszynie	○
STANOWISKO OPERATORA	
Bezpieczny dach operatora z systemem zabezpieczającym	●
eps (Easy Protection System)	○
epsPlus (Easy Protection System Plus)	○
Gniazdo 3-polowe z przodu, podwójna funkcja	○
Regulowana kolumna kierownicy	○
Reflektor roboczy LED, 2 przednie, 1 tylne	○
Fotel komfortowy z pasem bezpieczeństwa, amortyzowany mechanicznie	●
Licznik godzin pracy	●
Oświetlenie zgodne z niemieckimi przepisami o ruchu drogowym	○
INNE	
Błotnik z przodu	●
Błotnik z tyłu	●
Mechaniczny system szybkiej wymiany osprzętu dodatkowego	●
Hydrauliczny system szybkiej wymiany osprzętu dodatkowego	○
Duża wysokość skoku	○
Samozabezpieczające sprzęgło	○
Certyfikat TÜV dla poruszania się po drogach	○

● Wyposażenie standardowe
○ Wyposażenie opcjonalne



Wymiary.



	1140 1140 Basic Line	1160	1160 eHoftrac®	1240LP	1260	1280	1380 kinematyka P	1380 kinematyka PZ	1880
WYMIARY									
Opony	7.00 – 12 AS ET40	10.0 / 75 - 15.3 AS ET10	10.0 / 75 - 15.3 AS ET10	27 x 8.50 - 15 EM ET30	27 x 8.50 - 15 EM ET30	10.0 / 75 - 15.3 AS ET80	10.0 / 75 - 15.3 AS ET80	10.0 / 75 - 15.3 AS ET80	10.0 / 75 - 15AS ET-5
A Długość całkowita mm	3 706	3 983	3 983	4 142	4 127	4 053	4 420	4 581	5 007
B Długość całkowita (bez łyżki) mm	2 733	3 005	3 005	3 164	3 151	3 321	3 520	3 700	4 022
C Wysokość sworznia obrotu łyżki (do środka osi) mm	496	508	508	620	534	534	560	720	675
D Rozstaw osi mm	1 345	1 468	1 468	1 544	1 503	1 623	1 732	1 732	1 952
E Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi mm	779	917	917	889	1 000	1 054	1 182	1 182	1 290
F Wysokość ze stałym daszkiem ochronnym mm	2 124	2 237	2 257	1 891	2 156	2 255	2 260	2 260	2 336
Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora (eps) mm	2 227	2 341	2 361	–	2 265	2 373	2 370	2 370	–
Wysokość ze bezpiecznym dachem operatora (eps), złożonym mm	1 937	1 928	1 948	–	1 841	1 856	1 850	1 850	–
Wysokość z opuszczanym bezpiecznym dachem operatora (epsPlus) mm	–	2 243	2 263	–	2 162	–	–	–	–
Wysokość z opuszczanym bezpiecznym dachem operatora (epsPlus), opuszczonym mm	–	1 949	1 969	–	1 868	–	–	–	–
Wysokość z kabiną mm	–	2 302	–	1 950	–	2 280	2 280	2 280	2 346
H Wysokość fotela mm	1 142	1 273 (980*)	1 293	937 (976*)	1 200	1 320	1 280	1 280	1 349
J Całkowita wysokość robocza mm	3 415	3 423	3 443	3 071	3 474	3 461	3 659	3 830	3 675
K Maks. wysokość sworznia obrotu łyżki mm	2 734	2 740	2 760	2 386	2 792	2 872	3 010	3 203	3 203
L Wysokość przeładunku mm	2 405	2 421	2 441	2 049	2 473	2 544	2 690	2 880	2 861
M Wysokość wysypu mm	1 807	1 799	1 819	1 404	1 820	2 067	2 130	2 380	2 454
N Zasięg przy M mm	550	498	498	467	499	447	250	410	198
O Głębokość skrawania mm	113	97	77	101	146	37	83	130	104
P Szerokość całkowita mm	850	1 044	1 044	960	960	1 044	1 040	1 040	1 214
Q Rozstaw kół mm	660	780	780	740	740	780	780	780	950
S Prześwit pojazdu mm	190	255	255	226	204	230	250	250	270
T Maks. promień na zewnątrz mm	2 140	2 592 (2 831*)	2 592	3 034 (3 217)	2 649	2 846	2 870 (3 040*)	2 950 (3 120*)	3 447
U Promień na krawędzi zewnętrznej mm	1 570	2 138 (2 415*)	2 138	2 607 (2 843*)	2 134	2 546	2 612 (2 792*)	2 612 (2 792*)	3 171
V Promień wewnętrzny mm	600	1 017 (1 311*)	1 017	1 561 (1 775*)	1 087	1 423	1 410 (1 610*)	1 410 (1 610*)	1 831
W Kąt zgięcia °	55°	50° (43°)	50°	41° (40°)	50°	45°	48° (44°)	48° (44°)	45°
X Kąt odchylenia łyżki w tył przy maks. wysokości podnoszenia °	50°	50°	50°	48°	47°	47°	43°	57°	52°
Y Maks. kąt wysypu °	39°	40°	40°	44°	43°	44°	42°	37°	41°
Z Kąt odchylenia łyżki w tył na podłożu °	48°	49°	49°	52°	47°	48°	51°	50°	42°

Opony.

OŚ

OPONY

7.00-12 AS ET40
10.0/75-15.3 AS ET-5
10.0/75-15.3 AS ET10
10.0/75-15.3 AS ET40
10.0/75-15.3 AS ET60
10.0/75-15.3 AS ET80
10.0/75-15,3 RP ET40 Mitas M159
10-16.5 EM ET0
10-16.5 EM ET40
10-16.5 Sure Trax ET0 BKT
10-16.5 Sure Trax ET40 BKT
11.5/80-15.3 AS ET-5
11.5/80-15.3 AS ET40
12-16.5 EM ET0
12-16.5 EM ET45
12-16.5 Sure Trax ET0 BKT
12-16.5 Sure Trax ET45 BKT
12.0/75-18 MPT ET-30
15.0/55-17 AS ET0
15.0/55-17 AS ET-40
26.0x12.00-12 AS ET0
26.0x12.00-12 RP ET0
27x8.50-15 EM ET30
27x8.50-15 EM ET80
27x10.50-15 EM ET-5
27x10.50-15 EM ET18
27x10.50-15 EM ET60
27x10.0-15.3 AS504 ET0
31x15.50-15 AS ET-50
31x15.50-15 AS ET-50 Starco
31x15.50-15 AS ET-37
31x15.50-15 AS ET-37 Starco
31x15.50-15 AS ET0
31x15.50-15 AS ET0 Starco
31x15.50-15 AS ET-85
31x15.50-15 EM ET-37
31x15.50-15 EM ET0
31x13.50-15 RP ET0
31x15.50-15 RP ET0
33x15.50-15 RP ET-40
305/70 R16.5 ET0 Multiuse 550
425/55 R 17 AS ET-40 Alliance 570
425/55 R 17 AS ET0 Alliance 570
425/40 B17 ET0 PR14 Delcora GSP+
425/40 B17 ET0 PR22 Delcora GSP+
Podwójne ogumienie 7.00/-12 ASz przodu
Ogumienie bliźniacze 10.0/75-15.3 ASz przodu
Ogumienie bliźniacze 27x8.50-15 EM z przodu
Ogumienie bliźniacze 10.0/75-15.3 AS ET40 z przodu
Ogumienie bliźniacze 10.0/75-15.3 AS ET80 z przodu
Ogumienie bliźniacze 11.5/80-15.3 ASz przodu

1140 Basic Line 1140	1160	1160 eHoftrac	1240LP	1260	1280	1380	1880	
K75	K90	K80/T80 T94	T80	K80 K90	K80/T80 K90 T94	T94	T94/PA940 T110	PA940
Szerokość maszyny mm								
850*	1 000	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1 214	1 214	1 214
-	-	1 044*	-	1 044*	-	1 144	-	-
-	-	-	-	-	-	1 124	1 124	1 124
-	-	-	-	-	1 200	1 044	-	-
-	-	-	1 040*	-	-	1 040*	1 044*	1 040*
-	-	-	1 124	-	-	1 124	1 124	1 284
-	-	-	-	-	-	1 200	1 200	-
-	-	-	1 114	-	-	1 114	1 114	1 274
-	-	-	-	-	-	1 200	1 200	-
-	-	-	-	-	-	1 128	1 128	1 128
-	-	-	-	-	-	-	-	1 240
-	-	-	-	-	-	-	-	1 150
-	-	-	-	-	-	-	-	1 155
-	-	-	-	-	-	-	-	1 270
-	-	-	-	-	-	-	-	1 300
-	-	-	-	-	-	-	-	1 320
-	-	-	-	-	-	-	-	1 400
1 070	1 250	1 110	-	1 110	1 110	1 210	1 110	1 210
1 070	1 220	1 110	-	1 110	-	-	1 110	1 210
920	1 070	960	-	960	960*	1 060*	960*	1 060*
-	-	-	1 000	-	-	-	-	1 000
1 000	1 150	1 080	-	1 080	1 080	1 180	1 080	1 180
-	-	-	-	-	-	-	-	1 160
-	-	-	1 080	-	-	-	-	1 080
-	-	1 050	-	1 050	1 050	1 150	-	-
-	-	1 280	-	1 280	-	-	1 280	1 380
-	-	1 280	-	1 280	-	-	1 280	1 380
-	-	-	-	-	-	-	1 394	1 394
-	-	-	-	-	-	-	1 368	1 368
-	-	-	-	-	-	-	1 368	1 368
-	-	-	1 320	-	-	-	1 300	1 320
-	-	-	1 294	-	-	-	1 294	1 294
-	-	-	-	-	-	-	-	1 490
-	-	-	-	-	-	-	1 414	1 414
-	-	-	-	-	-	-	1 414	1 414
-	-	-	-	-	-	-	1 340	1 340
-	-	-	-	-	-	-	1 263	1 423
-	-	-	1 313	-	-	-	1 313	1 313
-	-	-	-	-	-	-	1 424	1 584
-	-	-	-	-	-	-	1 244	1 404
-	-	-	-	-	-	-	1 445	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1 520
-	-	-	-	-	-	-	1 365	1 525
-	-	-	-	-	-	-	1 365	1 525
1 390	-	1 390	-	1 440	1 390	1 390	-	-
-	-	-	1 650	-	-	-	1 650	1 650
-	-	-	1 650	-	-	-	1 650	-
-	-	-	-	-	-	-	1 754	-
-	-	-	-	-	-	-	1 670	1 830
-	-	-	-	-	-	-	1 780	1 940

*Ogumienie standardowe

Profile opon.



Profile EM
Dzięki niemal równoległe bieżącym lamelkom profile EM są przeznaczone szczególnie do luźnego podłoża, takiego jak piasek, żwir lub tłuczeń. Ten rodzaj opon ma dużą powierzchnię nośną i dzięki temu osiąga wysokie przeniesienie siły ciągu oraz ma bardzo spokojny bieg na drogach.



Profile AS
Szpiczaste lamelki zapewniają bezpieczną jazdę, szczególnie na twardych i silnie zanieczyszczonych nawierzchniach.



Profile SureTrax
Profil SureTrax przekonuje do siebie dużą powierzchnią styku oraz wysoką nośnością. Nadaje się idealnie do mocowanych i innych twardych powierzchni.



Profile RP
Dzięki dużej powierzchni styku opony nie niszczy nawierzchni. Dzięki temu profil RP idealnie nadaje się do zastosowania na trawnikach.



Profile MPT
Profil MPT zapewnia dobrą trakcję na nierównym terenie oraz umożliwia szybki przejazd maszyn po drogach.



Multiuse
Profil Multiuse przeznaczony jest szczególnie do całorocznego zastosowania na różnych powierzchniach i do różnych warunków klimatycznych. Latem oferuje wysoką trakcję na luźnym podłożu, a zimą dobrą stabilność na śniegu i śliskiej jezdni.

Wartości wibracji.

WIBRACJE SPOSÓB ŁADOWANIA	Typowy stan pracy	Wartość średnia			Odchylenie standardowe (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s ²]	$a_{w,eqz}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s ²]	s_z [m/s ²]
Kompaktowe ładowarki kołowe (ciężar roboczy < 4 500 kg)	Load & carry (transport i ładowanie)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Ładowarki kołowe (ciężar roboczy > 4 500 kg)	Load & carry (transport i ładowanie)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,20	0,14
	Zastosowanie w wydobyciu (surowe warunki zastosowania)	1,27	0,79	0,81	0,47	0,31	0,47
	Przejazd transportowy	0,76	0,91	0,29	0,33	0,35	0,17
	Eksploatacja V	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

Wibracje przenoszone na całe ciało:

- Każda maszyna wyposażona jest w fotel kierowcy, który spełnia wymagania normy EN ISO 7096:2000.
- Przy zastosowaniu ładowarki zgodnym z przeznaczeniem wibracje przenoszone na całe ciało zmieniają się od wartości poniżej 0,5 m/s² do krótkotrwałej wartości maksymalnej.
- Do obliczenia wartości wibracji zgodnie z ISO/TR 25398:2006 zaleca się zastosowanie wartości podanych

w tabeli. Należy przy tym uwzględnić rzeczywiste warunki zastosowania.

- Ładowarki teleskopowe należy zaklasyfikować według ciężaru roboczego, tak jak ładowarki kołowe.

Wibracje dłoń/ramię:

- Wibracje przenoszone na kończyny górne wynoszą nie więcej niż 2,5 m/s².



WEIDEMANN

designed for work

Weidemann – tradycyjna wydajność.

Od dziesięcioleci nasza misja to: Odciążenie rolników za pomocą mechanizacji stajni i gospodarstw. Doprowadziło to do rozwoju Hoftrac®, który stał się ogólnym terminem dla własnej kategorii sprzętu – oryginał pochodzi z firmy Weidemann. Ścisła współpraca pomiędzy projektantami Weidemann użytkownikami zawsze prowadziła do innowacyjnych koncepcji i ostatecznie do przemyślanej oferty produktów o wysokiej przydatności i zaawansowanej technologii.

W pełni to popieramy i cały czas podążamy obraną ścieżką. Nasi klienci mogą korzystać z wysokiej wydajności, bezpieczeństwa inwestycji oraz mają po swojej stronie zawsze silnego partnera – firmę Weidemann. Nasze maszyny i nasz serwis są synonimem najwyższej wydajności, co potwierdzają swoją pracą każdego dnia. Właśnie po to zostały stworzone. Weidemann – designed for work.

Weidemann to Państwa silny partner.

Zawsze dobre wyposażenie.



Rozległa sieć sprzedaży.

Weidemann posiada szeroką, doskonałą sieć przedstawicieli handlowych w Niemczech i w Europie. Każdy przedstawiciel handlowy jest częścią dobrze zorganizowanego systemu. Nasi przedstawiciele handlowi są do dyspozycji nie tylko w zakresie doradztwa i sprzedaży nowych maszyn, lecz również w zakresie obsługi klienta i dostawy części zamiennych. Aby Państwa osoba kontaktowa była zawsze dobrze poinformowana, firma Weidemann przeprowadza regularne szkolenia dla przedstawicieli handlowych.

Atrakcyjne programy finansowania.

Dzięki różnym umowom ramowym Weidemann oferuje w Niemczech atrakcyjne możliwości finansowania lub leasingu maszyn. Także w innych krajach przedstawiciele handlowi Weidemann oferują różne możliwości finansowania. Aktualne informacje o warunkach można uzyskać u lokalnej osoby kontaktowej.



Osobiste szkolenia i edukacja.

Gdy zdecydują się Państwo na maszynę Weidemann, nie pozostawimy Państwa bez wsparcia. Podczas przekazania maszyny klient lub cały zespół operatorów otrzyma szczegółowe szkolenie na temat obsługi, konserwacji i pielęgnacji maszyny. Jeśli dalej nie wiedzą Państwo, co zrobić, prosimy o kontakt z odpowiednim przedstawicielem handlowym, który znajduje się w Państwa pobliżu i szybko udzieli pomocy bez zbędnych formalności.

Przedłużenie gwarancji.

Na życzenie można przedłużyć termin gwarancji maszyny do 60 miesięcy lub 5 000 godzin roboczych.



WEIDEMANN

designed for work

Asortyment Weidemann.



Wielofunkcyjne urządzenia Hoftrac®.

Silny pomocnik dla każdego celu zastosowania.
Nasza innowacja: całkowicie elektrycznie napędzane urządzenie 1160 eHoftrac®.



Silne ładowarki kołowe.

Do wyboru z ramieniem załadowniczym lub ramieniem teleskopowym.



Kompaktowe ładowarki teleskopowe.

Wysoko w górę z optymalną stabilnością.



Osprzęt dodatkowy i ogumienie.

Twoja maszyna Weidemann stanie się uniwersalnym narzędziem! Do każdego zadania optymalny osprzęt dodatkowy i odpowiednie ogumienie.



WM.EMEA.10252.V02.PL/09/2019

Weidemann GmbH

Mühlhäuser Weg 45-49
34519 Diemelsee-Flechtdorf
Niemcy
Tel. +49(0)5631 50 16 94 0
Faks +49(0)5631 50 16 94 666
info@weidemann.de
www.weidemann.de