

1190e



WEIDEMANN
designed for work



Think Electric.

Hoftrac® 1190e z akumulatorem litowo-jonowym.

Elektryczny, bez emisji spalin i nadal innowacyjny.

Emisje CO₂, hałas i cząsteczki sadzy w budynkach należą już do przeszłości! Przy użyciu całkowicie elektrycznego modelu 1190e praca na miejscu odbywa się całkowicie bez emisji spalin i ze znaczną redukcją hałasów. Zapewnia to ochronę kierowcy i w takim samym stopniu zapewnia spokój zwierzętom. Również sąsiedzi będą zadowoleni z takiej maszyny w Państwa gospodarstwie!

Ten temat ma w firmie Weidemann własną tradycję: już od 2015 roku z powodzeniem produkujemy seryjnie Hoftrac® z całkowitym napędem elektrycznym. Wielu naszych klientów świadomie zdecydowało się na powyższe zalety i nie chce już rezygnować z tych maszyn w codziennej pracy.

Nowy model 1190e firmy Weidemann występuje również w wersji z kabiną, idealną do zastosowania przez cały rok. Akumulator litowo-jonowy 48 V jest dostępny do wyboru z trzema stopniami wydajności, dzięki czemu czas pracy i ładowania można optymalnie dopasować do wymagań roboczych.

Niskie koszty eksploatacyjne.

Bieżące koszty energii są w maszynie z napędem wysokoprężnym znacznie wyższe niż w maszynie napędzanej elektrycznie. Wyższe koszty nabycia maszyny elektrycznej amortyzują się po pewnym czasie i w całym okresie użytkowania stanowi ona nawet bardziej ekonomiczną inwestycję.

Zawsze pasujący czas pracy.

W zależności od wielkości akumulatora w trybie nieprzerwanym można uzyskać czas pracy do 8 godz. Czas pracy akumulatora zależy od danych warunków zastosowania w trakcie pracy oraz sposobu jazdy. Może to spowodować, że będzie można osiągnąć także znacznie dłuższy czas pracy.

Stanowisko operatora do wyboru.

Odpowiednio do różnych zastosowań oferujemy w 1190e pasujący wybór różnych stanowisk operatora: bezpieczny dach operatora, składany bezpieczny dach operatora eps (Easy Protection System) i kabina.

Gwarancja.

Na akumulator litowo-jonowy udzielamy standardowo gwarancji na 36 miesięcy (min. 80% pojemności resztkowej akumulatora).

Proste możliwości ładowania.

Centralna kłapa ładowania jest łatwo dostępna od zewnątrz. Za nią znajduje się gniazdko, przełącznik aktywacji oraz wskaźnik poziomu naładowania. Kabel ładowania (wtyczka typu 2 od strony maszyny, znana z branży motoryzacyjnej) wraz ze skrzynką kontrolną dostarczany jest wieloma różnymi wtyczkami: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (niebieska, 3-biegunowa), 400 V / 16 A CEE (czerwona, prąd trójfazowy, 5-biegunowa), 400 V / 16 A (wtyczka typu 2 Wallbox, IEC 62196) i inne wtyczki adapterowe. Ogólnie nowy uniwersalny system ładowania zapewnia wydajny i bezpieczny proces ładowania.



System zarządzania akumulatorem (BMS).

Akumulator litowo-jonowy jest optymalnie nadzorowany przez stosowany system elektroniczny. BMS umożliwia ponadto znacznie większe prądy ładowania, krótkie udostępnianie wartości szczytowych mocy oraz stały nadzór temperatury. Ponadto akumulator jest zawsze podgrzewany do optymalnej temperatury roboczej. BMS zwiększa więc wydajność i bezpieczeństwo akumulatora oraz wyklucza głębokie rozładowanie.

THINK ELECTRIC 1190e



Kabina 1190e umożliwia wygodne całoroczne korzystanie z maszyny, np. w trakcie usług zimowych. Została ona zoptymalizowana pod kątem potrzeb kierowcy, oferuje szereg nowych funkcji oraz umożliwia bezpieczną i komfortową pracę:

- Mimo kompaktowej konstrukcji jest wystarczająco dużo miejsca dla kierowcy
- Nisko osadzone szyby oraz skrócony tył maszyny zapewniają najlepszą widoczność
- Podgrzewana elektrycznie szyba przednia i tylna zapewnia optymalny widok przy każdej pogodzie
- Dobra wentylacja również bez klimatyzacji: drzwi z prawej i lewej strony blokowane do wentylacji szczelinowej, drzwi z prawej i lewej strony ustawiane na 180°, tylna szyba ustawiana
- Łatwe wsiadanie i wysiadanie na stopniach antypoślizgowych
- Joystick wielofunkcyjnych: wszystkie ważne funkcje w jednym ręku
- Dobrze opracowana koncepcja ogrzewania do wszystkich wymagań: ogrzewanie standardowe, ogrzewanie komfortowe z jeszcze większą mocą, ogrzewanie panelowe dachowe, ogrzewanie fotela
- Wyłącznik awaryjny zapewnia wysokie bezpieczeństwo
- Nowe wnętrze: kolorystyczna koncepcja obsługi i ergonomicznie rozmieszczony wyświetlacz umożliwiają bezpieczną i wygodną pracę
- Radio DAB+, prawy podłokietnik z regulacją wysokości, regulowana kolumna kierownicy, wygodny fotel operatora (ogrzewanie fotela/zawieszenie pneumatyczne)



Wszechstronny pakiet oświetlenia.
Oświetlenie można dostosować do najróżniejszych wymagań: światło przednie LED (standard), oświetlenie zgodne z niemieckimi przepisami o ruchu drogowym (halogenowe lub LED), światło przednie LED Performance (2 000 lumenów), światło obrotowe (LED, do wyboru magnetyczne) oraz Blue Safety Light z tyłu. Umożliwia to indywidualnie dostosowaną pracę z maszyną również w ciemności. Dobre oświetlenie obszaru roboczego zwiększa bezpieczeństwo pracy i pozwala kierowcy na dłuższą pracę z maszyną z koncentracją.



Wydajny akumulator litowo-jonowy.
W zależności od zakresu zastosowania i przeznaczenie można wybrać odpowiedni rozmiar akumulatora. Do wyboru są łącznie trzy bezobsługowe akumulatory litowo-jonowe: Standardowo dostępne są modele 14,1 kWh, a opcjonalnie 18,7 kWh lub 23,4 kWh. Ponadto standardowo zamontowana jest ładowarka pokładowa 3 kW. Opcjonalnie można wybrać drugą ładowarkę pokładową 3 kW, aby zwiększyć moc ładowania do 6 kW, co jest przydatne przy średnim i dużym akumulatorze do uzyskania krótkiego czasu ładowania.



Wydajność właściwa dla potrzeb.
W maszynie zastosowano dwa oddzielne silniki elektryczne: jeden do napędu 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 napędu jezdznego umożliwia maszynę dynamiczną i silną jazdę. Można to odczuć w każdym procesie przyspieszania.



Wydajne zastosowanie osprzętu dodatkowego.
Płynna regulacja ilości oleju 3. obwodu sterowania umożliwia stosowane osprzętu dodatkowego, napędzanego hydrauliczną funkcją ciągną. W ten sposób ilość oleju można indywidualnie dostosować do danego osprzętu dodatkowego. Umożliwia to kierowcy wygodną i wydajną pracę z maszyną oraz osprzętem dodatkowym. Ponadto można stosować maszynę w trybie stacjonarnym. Tutaj stosowana jest hydraulika robocza 3. obwodu sterowania do napędzania osprzętu dodatkowego, np. łuparki do drewna. Do profesjonalnego użytkowania tylnego osprzętu dodatkowego (np. solarki) służy wielofunkcyjna tylna płyta montażowa.



Elektryczny hamulec postojowy.
Elektryczny hamulec postojowy oferuje zarówno funkcję Auto-Hold, jak również Hill-Hold. Hamulec jest zwalniany automatycznie, gdy maszyna jest nieruchoma, kierunek jazdy jest ustawiony na neutralny lub kierowca opuszcza siedzenie. Hamulec postojowy jest również automatycznie zwalniany po uruchomieniu maszyny pedałem gazu. Oczywiście hamulec można włączyć lub wyłączyć również ręcznie przełącznikiem. Ponadto układ hamulcowy umożliwia odzyskanie tak zwanej energii rekuperacyjnej, co znacznie wydłuża czas pracy.



Prosta konserwacja.
Maskę silnika można otwierać do góry, a fotel operatora i różne osłony można wymontować w kilku czynnościach. Umożliwia to nieskomplikowany dostęp do bloku sterowania hydrauliki, pomp, akumulatora oraz silników elektrycznych. W ten sposób zapewniona jest prosta konserwacja maszyny bez straty czasu. Dużą zaletą maszyny z napędem elektrycznym jest ogólnie znacznie mniejsza konieczność konserwacji niż w przypadku maszyny z silnikiem wysokoprężnym.



Dane techniczne i wymiary.			
1190e			
SILNIK ELEKTRYCZNY		6,5	
Hydraulika jazdy silnika kW		8,5	
Hydraulika robocza silnika kW			
AKUMULATOR		Litowo-jonowy	
Typ akumulatora		48	
Napięcie akumulatora V			
Pojemność akumulatora (brutto) kWh			
Czas ładowania h			
Najlepszy możliwy czas ładowania (od 20% do 90%) h			
Czas pracy (nieprzerwany) h			
CIĘŻAR			
Ciężar roboczy (standard) kg		2 170 – 2 350	
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta kg		1 550 – 1 620	
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochylona kg		1 210 – 1 320	
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta kg		1 110 – 1 160	
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochylona kg		860 – 940	
PARAMETRY POJAZDU			
Prędkość jazdy km/h		0 – 15	
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego l		20	
UKŁAD HYDRAULICZNY			
Hydraulika robocza – wydajność pompy l/min		32	
Hydraulika robocza – ciśnienie robocze bar		225	
WYMIARY			
Opony standardowe		255/75 – 15.3 Starco AS wozidło II	
Długość całkowita z łyżką mm		3 697 – 3 897	
Wysokość z bezpiecznym dachem operatora mm		2 289	
Wysokość z bezpiecznym dachem operatora składanym eps mm		2 366/1 970	
Wysokość kabiny mm		2 331	
Maks. wysokość sworznia obrotu łyżki mm		2 740 – 2 947	
Szerokość całkowita mm		1 080	
Wewnętrzny promień skrętu mm		1 205	

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.weidemann.de

*Czas ładowania zależy od różnych możliwości ładowania. Ładowarka pokładowa 3 kW (standard), z dodatkową ładowarką pokładową łącznie 6 kW (opcja). Dostępne są poniższe wtyczki ładowania: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (niebieska, 3-biegunowa), 400 V / 16 A CEE (czerwona, prąd trójfazowy, 5-biegunowa), 400 V / 16 A (wtyczka typu 2 Wallbox, IEC 62196) i inne wtyczki adapterowe.

**Czas pracy akumulatora 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. Podane czasy pracy odnoszą się do trybu nieprzerwanego oraz pracy z maszyną.



WEIDEMANN

designed for work

Asortyment Weidemann.



Wielofunkcyjne urządzenia Hoftrac®.
Silny pomocnik dla każdego zastosowania.



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 opony.



WM.EMEA.10358.V01.PL/11/2022

Weidemann GmbH

Elfringhäuser Weg 24
34497 Korbach
Niemcy

Tel. +49(0)5631 50 16 94 0

Faks +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.de