1190e

Hoftrac

Dati tecnici

Motore elettrico

Motore sistema idraulico di trazione (EN60034-1)	6,5 kW
Motore sistema idraulico di lavoro (EN60034-1)	8,5 kW

Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V

Peso

Peso d'esercizio	2.170 - 2.350 kg
Forza di strappo (max.)	1.871 - 1.917 daN
Forza di sollevamento (max.)	1.778 - 1.811 daN
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	1.320 - 1.680 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	1.090 - 1.360 kg
Carico ribaltabile con benna - macchina dritta, braccio nella posizione più bassa	2.040 - 2.800 kg
Carico ribaltabile con benna - macchina a gomito, braccio nella posizione più bassa	1.690 - 2.270 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	1.000 - 1.210 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	820 - 970 kg
Carico ribaltabile con forca per pallet - macchina in posizione diritta, posizione di trasporto	1.220 - 1.510 kg
Carico ribaltabile con forca per pallet - macchina in posizione articolata, posizione di trasporto	1.000 - 1.210 kg

Cabina di guida

Cabina di guida	FSD (eps, cabina)

Quantità riempimento

Capacità del serbatoio olio idraulico	20 l

Trazione

Tipo di trazione	Elettrico
Trazione	Albero cardanico
Marce	1
Asse	T80
Velocità di marcia standard	0-15 km/h
Freno a mano	Freno a tamburo agente sulle quattro ruote
Freno di stazionamento	Elettrico

Sistema idraulico

Portata idraulica di lavoro (max.)	32 l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	225 bar

Cinematica

Tipo della cinematica	P
Cilindri di sollevamento	2
Cilindri di ribaltamento	1
Sistema di cambio rapido	idraulico

Sterzo

Tipo di sterzo	Giunto articolato idraulico
Cilindro sterzante	1
Angolo di oscillazione	± 12 Grado

Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora medio LwA (tetto di protezione del guidatore)	85,1 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (tetto di protezione del guidatore)	87 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (tetto di protezione del guidatore)	76 dB(A)
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	85,1 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	87 dB(A)

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	75 dB(A)

Batteria standard

Tecnologia delle batterie	• ioni di litio
Classe della tensione della batteria	48 V
Capacità della batteria	14,1 kWh
Peso della batteria	132 kg
Potenza di carica a bordo (max.)	3 kW
Tempo di caricamento (0-100%)	4 - 6* h
Tempo di caricamento (20-80%)	2,9* h
Autonomia fino a	3,27** h

Batteria opzione 1

Tecnologia delle batterie	• ioni di litio
Classe della tensione della batteria	48 V
Capacità della batteria	18,7 kWh
Peso della batteria	148 kg
Potenza di carica a bordo (max.)	6 kW
Tempo di caricamento (0-100%)	3 - 8* h
Tempo di caricamento (20-80%)	1,9* h
Autonomia fino a	5,07** h

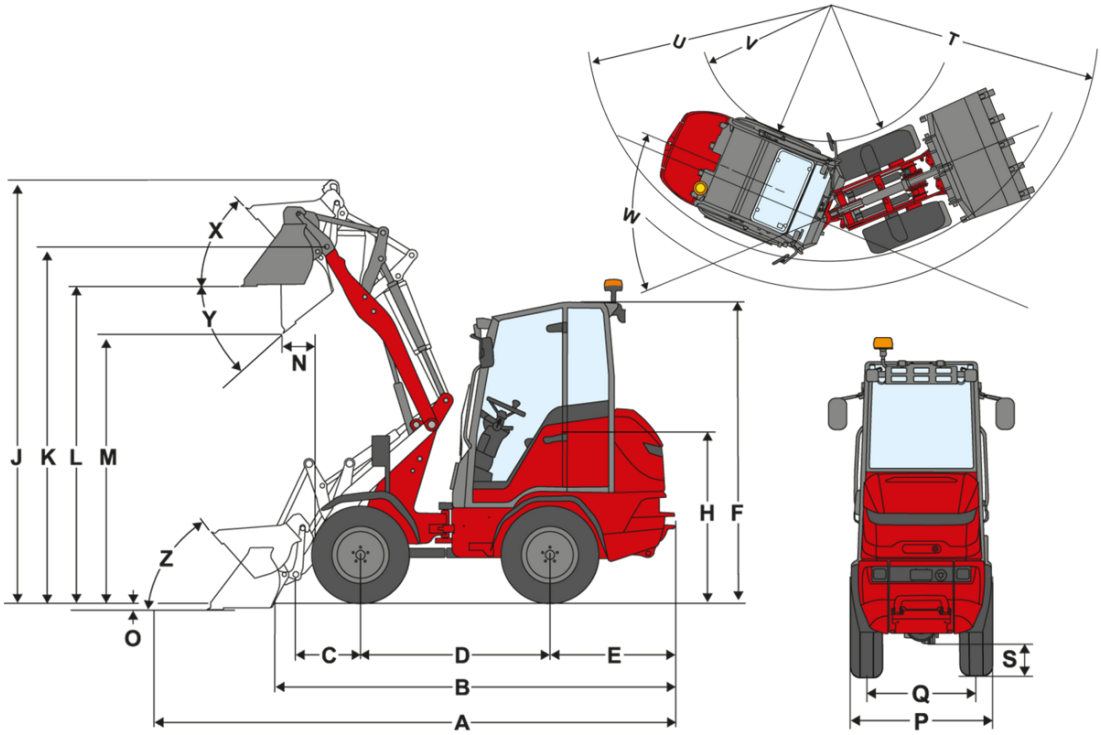
Batteria opzione 2

Tecnologia delle batterie	• ioni di litio
Classe della tensione della batteria	48 V
Capacità della batteria	23,4 kWh
Peso della batteria	165 kg
Potenza di carica a bordo (max.)	6 kW
Tempo di caricamento (0-100%)	4 - 10* h
Tempo di caricamento (20-80%)	2,4* h
Autonomia fino a	7,30** h

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Dimensioni



		Cinematica P (standard)	Cinematica P (lunga)
A	Lunghezza complessiva	3.697 mm	3.897 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	3.061 mm	3.256 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	509 mm	709 mm
D	Passo delle ruote	1.468 mm	1.468 mm
E	Sporgenza posteriore	971 mm	971 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore fisso	2.289 mm	2.289 mm
	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (eps)	2.366 mm	2.366 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile, ribaltato (eps)	1.970 mm	1.970 mm
	Altezza con cabina	2.331 mm	2.331 mm
H	Altezza della seduta	1.322 mm	1.322 mm
J	Altezza operativa totale	3.278 mm	3.487 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	2.740 mm	2.947 mm
L	Altezza di carico	2.466 mm	2.674 mm
M	Altezza di scarico	2.047 mm	2.257 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	265 mm	
O	Profondità di scavo	53 mm	79 mm
P	Larghezza totale	1.080 mm	1.080 mm
Q	Larghezza cingolo	824 mm	824 mm
S	Distanza da terra	249 mm	249 mm
T	Raggio max	2.645 mm	2.735 mm
U	Raggio sul bordo esterno	2.379 mm	2.379 mm
V	Raggio interno	1.205 mm	1.205 mm
W	Angolo di piega	45 °	45 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	50 °	47 °
Y	Angolo di scarico	40 °	40 °
Z	Angolo di rollback a terra	49 °	49 °

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Dotazione di serie

Trazione & batteria

- Batteria Li-Ion 14,1 kWh 48 V

Sterzo

- Giunto articolato idraulico
- Cilindro sterzante: 1

Postazione di guida

- Tetto del guidatore con sistema di ritenuta omologato ROPS/FOPS
- Spazio generoso in tutte le postazioni di guida
- Piantone dello sterzo regolabile
- Joystick moderno ed ergonomico
- Ampia salita
- Specchietti retrovisori interni

Sedile dell'operatore

- Sedile confortevole con cintura di sicurezza completamente molleggiato (regolazione del peso, dello schienale e longitudinale)

Illuminazione

- Proiettori di lavoro a LED, 2 anteriori e 1 posteriori al tettuccio di protezione per il conducente

Trazione & assali

- Asse: T80
- Trazione: Trazione elettrica, recupero di energia durante la decelerazione, direzione di marcia selezionabile tramite joystick, modalità Auto/Eco
- Batteria: incl. Preriscaldamento della batteria, tempo di ricarica da 20% a 90% SOC 4 ore, interruttore di attivazione carica
- Velocità: 15 km/h
- Marce: 1
- Freno di servizio: freno a tamburo, agisce su tutte e quattro le ruote
- Freno di stazionamento: Freno di stazionamento elettrico con funzione Hill-hold (in caso di arresto su un pendio, il motore elettrico tiene ferma la macchina)

Pneumatici

- 255 / 75 - 15.3 Starco AS Dumper II

Sistema di carico

- Altezza di sollevamento del braccio di carico 2740 mm; Dispositivo di cambio rapido (Weidemann HV/HT - C) idraulico
- Cinematica: P
- Cilindro di sollevamento: 2
- Cilindro di ribaltamento: 1
- Posizione flottante per cilindro di sollevamento e di ribaltamento

Sistema idraulico

- Joystick a pilotaggio meccanico con interruttore di direzione di marcia
- 3° circuito idraulico anteriore tramite leva incl. fermo

Altro

- EquipCare 36 mesi (incl. App & Manager)
- Piastra di montaggio posteriore standard

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Opzioni

Postazione di guida

- Tetto del guidatore ribaltabile eps omologato ROPS / FOPS
- Cabina a 2 parti con riscaldamento
- Parabrezza con tergicristalli anteriori
- Specchi retrovisori (sinistra e destra)
- Sedile in ecopelle (MSG 83)
- Sedile in ecopelle, molleggiato ad aria (MSG 93)
- Sedile in ecopelle, molleggiato ad aria; sedile riscaldato (MSG 93)
- Sedile in stoffa (di serie con cabina), (MSG 20)
- Sedile in stoffa (MSG 83)
- Sedile in stoffa, molleggiato ad aria (MSG 93)
- Sedile in stoffa, molleggiato ad aria; sedile riscaldato (MSG 93)
- Riscaldamento della cabina comfort
- Pannello di riscaldamento sul tetto
- Predisposizione radio DAB+ (antenna, altoparlanti)
- Radio DAB+ completa
- Presa a 3 poli 12 V

Illuminazione

- Impianto di illuminazione conforme al codice stradale StVZO
- Illuminazione a LED secondo StVZO (ampiezza dell'illuminazione esterna: 1050 mm)
- Fari da lavoro LED Performance (2000 lm) sul tetto del guidatore (2 anteriori, 2 posteriori)
- Lampeggiante a LED (giallo), (osservare le normative nazionali!)
- Lampeggiante (giallo) con base magnetica (osservare le normative nazionali!)

Omologazione & Traffico stradale

- Omologazione individuale <25 km/h
- Portatarga anteriore e posteriore
- Segnale di avvertimento triangolare

Pneumatici

- 400/50-15 StarcoAS-Dump. ET-50, profilo AS, larghezza 1284 mm, altezza
- 240/70R16 Petlas TA110 ET22, profilo AS, larghezza 1004 mm, altezza
- 31x15.5-15 BKT SkidPower ET-60, profilo EM, larghezza 1324 mm, altezza
- 400/50-15 StarcoTurf Tech ET-50, profilo RP, larghezza 1289 mm, altezza
- 315/55 R16 Continental MPT81 ET-30, profilo MPT81, larghezza 1179 mm, altezza
- Pneumatici rivoltati

Sistema di carico

- Altezza di sollevamento elevata (2947 mm)

Piastre di cambio rapido

- Weidemann HV/HT - C - ECS (idraulico - easy coupler system)
- Euro (idraulico - ISO23206 EURO HV) (incl. due innesti SVK dim. 3)
- SkidSteer (idraulico - SAEJ2513 SSL HV)
- SMS HV (idraulico)
- Valvola anticaduta (in caso di rottura dei tubi del cilindro di sollevamento e di ribaltamento)
- Indicatore di livello della benna

Sistema idraulico

- Regolazione portata olio 3° circuito idraulico
- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (olio idraulico biologico)

Anteriore

- 3° circuito di comando comfort, incl. blocco semplice sulla leva del 3° Circuito idraulico (comando: con i pulsanti del joystick + carico e scarico)
- Ritorno senza pressione parte anteriore (1 x Flatface dim. 3, connettore) inclusa tubazione perdita d'olio (1 x Flatface dim. 2, connettore)

Posteriore

- Collegamento idraulico posteriore, a doppio effetto tramite valvola di commutazione (due innesti SVK dim. 3), (3° circuito idraulico anteriore o posteriore), (comando: con interruttore (0 - 1) + 3° circuito idraulico)
- Ritorno senza pressione posteriore (1 x SVK dim. 3, connettore)

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Impianto elettrico

- Batteria Li-Ion 18,7 kWh 48 V
- Batteria Li-Ion 23,4 kWh 48 V
- Caricabatterie integrato fino a 6 kW (c.a.)

Cavo di collegamento per la ricarica

- CEE, 3 poli 230 V/16 A (blu)
- CEE, 5 poli 400 V/16 A (rosso)
- Tipo 2 (IEC 62196)
- Set di adattatori UE
- Spina di rete tipo G - Regno Unito

Sblocco della carica batteria

- Sblocco della carica bloccabile

Parte anteriore

- Presa frontale a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/ E2 e illuminazione), (comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione instabile, 2° funzione stabile)
- Presa frontale a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/ E2 e illuminazione), (comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione stabile, 2° funzione instabile)
- Presa frontale a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/ E2 e illuminazione), (comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione instabile, 2° funzione instabile)
- Presa frontale a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/ E2 e illuminazione), (comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione stabile, 2° funzione stabile)
- Controllo supplementare nella presa a 13 poli nella parte anteriore (2x funzioni elettriche E3 / E4), (comando: Con 1 interruttore in console; 1° funzione stabile, 2° funzione stabile)

Parte posteriore

- Presa anteriore, a 7 poli per l'illuminazione degli attrezzi posteriori

Opzioni di sicurezza

- Segnalatore (acustico) di retromarcia
- Blue Safety Light posteriore

Verniciatura speciale

- Vernice speciale RAL monocromatica - al posto di rosso Weidemann
- Vernice speciale RAL in più colori

Altro

- Piastra di montaggio posteriore multifunzione (per l'uso di uno spargisale di piccole dimensioni)
- Cassetta degli attrezzi, incl. kit utensili e ingrassatore a siringa manuale
- Custodia combinata (triangolo di segnalazione / cassetta di pronto soccorso)
- Cassetta combinata (per vano multifunzione)

Estensione della garanzia

- Economy 24 mesi (2500 h)
- Economy 36 mesi (3000 h)
- Economy 48 mesi (3500 h)
- Economy 60 mesi (4000 h)
- Premium 24 mesi (3000 h)
- Premium 36 mesi (4000 h)
- Premium 48 mesi (5000 h)
- Premium 60 mesi (6000 h)

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.