



e



WEIDEMANN
designed for work

1290e Hoftrac

Dati tecnici

■ 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	3,0** h

■ Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V
----------------------	------

■ Peso

Peso d'esercizio	2.340 - 2.600 kg
Forza di strappo (max.)	2.703 - 2.716 daN
Forza di sollevamento (max.)	2.322 - 2.688 daN
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	1.430 - 1.780 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	1.200 - 1.480 kg
Carico ribaltabile con benna - macchina diritta, braccio nella posizione più bassa	2.030 - 2.860 kg
Carico ribaltabile con benna - macchina a gomito, braccio nella posizione più bassa	1.720 - 2.400 kg
Carico di ribaltamento con forza per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	1.140 - 1.390 kg
Carico di ribaltamento con forza per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	950 - 1.150 kg
Carico ribaltabile con forza per pallet - macchina in posizione diritta, posizione di trasporto	1.330 - 1.680 kg
Carico ribaltabile con forza per pallet - macchina in posizione articolata, posizione di trasporto	1.120 - 1.410 kg

■ 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	4,6** h

■ Cabina di guida

Cabina di guida	FSD (eps, cabina)
-----------------	-------------------

■ 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	6,6** h

■ 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

■ Motore elettrico

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

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 soggetto ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

■ Sistema idraulico

Portata idraulica di lavoro (max.) 36 l/min

Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.) 225 bar

Livello di potenza sonora garantito LwA (tetto di protezione del guidatore) 85 dB(A)

Livello di pressione sonora dichiarato LpA (tetto di protezione del guidatore) 68 dB(A)

Livello di potenza sonora medio LwA (cabina) 82,9 dB(A)

Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina) 85 dB(A)

Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina) 70 dB(A)

■ Cinematica

Tipo della cinematica P

Cilindri di sollevamento 1

Cilindri di ribaltamento 1

Sistema di cambio rapido idraulico

■ Sterzo

Tipo di sterzo Giunto articolato idraulico

Cilindro sterzante 1

Angolo di oscillazione ± 10 Grado

■ Altre informazioni

FSD = Tetto di protezione del guidatore

eps = Easy Protection System (tettuccio di protezione del conducente ribaltabile)

Carico di ribaltamento calcolato secondo la norma ISO 14397

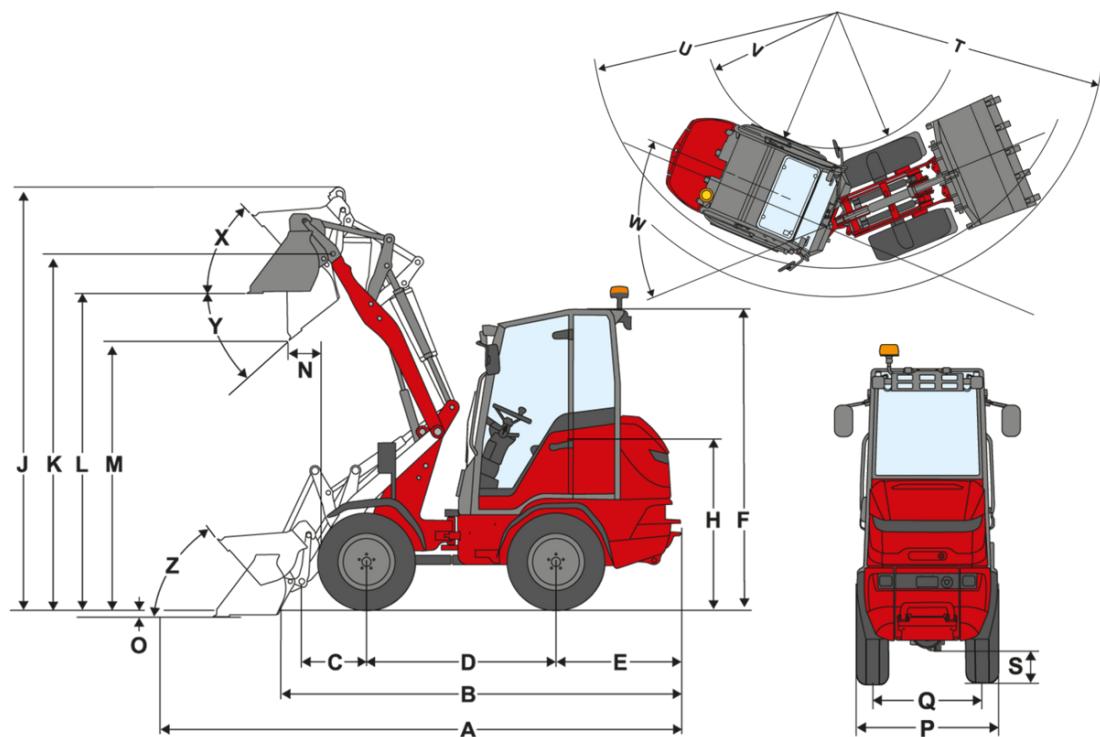
*Il tempo di ricarica dipende dalle varie opzioni di ricarica. Caricabatterie di bordo da 3 kW (standard), con caricabatterie di bordo aggiuntivo totale da 6 kW (opzionale). Sono disponibili le seguenti prese di ricarica: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blu, a 3 poli), 400 V / 16 A CEE (rossa, corrente trifase, a 5 poli), 400 V / 16 A (Wallbox tipo 2 scatola, IEC 62196) e altri adattatori.

**L'autonomia della batteria dipende dalle condizioni operative, dal compito da svolgere e dallo stile di guida. In base a questi criteri, è possibile raggiungere un'autonomia superiore. Tuttavia l'autonomia indicata può anche essere inferiore in casi estremi. L'autonomia indicata si riferisce al funzionamento senza interruzioni e al lavoro con la macchina.

■ Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora medio LwA (tetto di protezione del guidatore) 82,9 dB(A)

Dimensioni



	Dotazione di serie	255 / 75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10	255 / 75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10
A	Lunghezza complessiva	4.015 mm	4.252 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	3.283 mm	3.545 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	578 mm	816 mm
D	Passo delle ruote	1.620 mm	1.620 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, ribaltato (eps)	1.970 mm	1.970 mm
	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (eps)	2.366 mm	2.366 mm
	Altezza con cabina	2.331 mm	2.331 mm
H	Altezza della seduta	1.322 mm	1.322 mm
J	Altezza operativa totale	3.428 mm	3.693 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	2.838 mm	3.103 mm
L	Altezza di carico	2.543 mm	2.808 mm
M	Altezza di scarico	2.052 mm	2.317 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	305 mm	175 mm
O	Profondità di scavo	69 mm	63 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	2.851 mm	2.970 mm
U	Raggio sul bordo esterno	2.524 mm	2.524 mm
V	Raggio interno	1.413 mm	1.413 mm
W	Angolo di piega	45 °	45 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	45 °	47 °
Y	Angolo di scarico	42 °	42 °
Z	Angolo di rollback a terra	47 °	46 °

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

- Comodo sedile con cintura di sicurezza completamente molleggiato, regolazione del peso, dello schienale e regolazione longitudinale

Illuminazione

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

Trazione & assali

- Assale: T80
- Trazione: Trazione elettrica, recupero di energia in fase di decelerazione, direzione di marcia selezionabile tramite joystick, modalità Auto/Eco
- Batteria: incl. preriscaldamento della batteria, tempo di ricarica dal 20% al 90% SOC 4 ore, interruttore di attivazione della ricarica
- Velocità: 15 km/h
- Marce: 1
- Freno a mano: Freno a tamburo agente sulle 4 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

- Braccio di carico LS962
- Piastra di cambio rapido (Weidemann HV/HT - C) idraulica
- Cinematica: P
- Cilindro di sollevamento: 1
- 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

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 mesi (incl. App & Manager)

Opzioni

Postazione di guida

- Tetto del guidatore ribaltabile eps omologato ROPS / FOPS
- Cabina con porta a 2 pezzi con riscaldamento e parabrezza riscaldato
- Parabrezza e lunotto posteriore, inclusi tergilampi
- Specchietti retrovisori (a sinistra e a destra)
- Riscaldamento della cabina comfort
- Pannello riscaldante tettuccio
- Predisposizione radio DAB+ (antenna, altoparlanti)
- Radio DAB+ completa
- Presa a 3 poli da 12 V

Sedile dell'operatore

- Sedile in similpelle
- Sedile similpelle; molleggiato ad aria
- Sedile similpelle; molleggiato ad aria; riscaldamento sedile
- Sedile in tessuto (standard con cabina)
- Sedile tessuto
- Sedile tessuto; molleggiato ad aria
- Sedile tessuto; molleggiato ad aria; riscaldamento sedile

Illuminazione

- Impianto di illuminazione conforme al codice stradale StVZO
- Illuminazione a LED secondo StVZO (larghezza dell'illuminazione esterna: 1.050 mm)
- Fari di lavoro a LED Performance (2.000 lm) sulla cabina, 2 anteriori, 2 posteriori
- Lampeggiante a LED (giallo), Osservare le normative nazionali!
- Lampeggiante a LED (giallo) con piedino magnetico, Osservare le normative nazionali!

Omologazione & Traffico stradale

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

Pneumatici

- 400/50-15 StarcoAS-Dump. ET-50, profilo AS, larghezza 1.284 mm, altezza 2.291 mm
- 240/70R16 Petlas TA110 ET22, profilo AS, larghezza 1.004 mm, altezza 2.272 mm
- 31x15.5-15 BKT SkidPower ET-60, profilo EM, larghezza 1.324 mm, altezza 2.297 mm
- 400/50-15 StarcoTurf Tech ET-50, profilo RP, larghezza 1.289 mm, altezza 2.290 mm
- 315/55 R16 Continental MPT81 ET-30, profilo MPT, larghezza 1.179 mm, altezza 2.276 mm

Sistema di carico

- Sistema di carico LS963 (3.103 mm)
- Valvola anticaduta (valvola di blocco del cilindro di sollevamento e di ribaltamento)
- Ammortizzatore sul braccio di carico
- Indicatore livello benna

Piastre di cambio rapido

- Weidemann HV/HT - C - ECS (sistema idraulico di gancio facilitato)
- EURO (idraulico ISO23206 EURO HV) (incl. due attacchi SVK dim. 3)
- SMS HV (idraulica)

Sistema idraulico

- Regolazione portata olio 3° circuito idraulico avanzato
- Shell Panolin HLP Synt46 (olio idraulico biologico)

Sistema idraulico anteriore

- 3° circuito idraulico comfort, incl. blocco semplice sulla leva del 3° circuito idraulico, comando: tramite pulsante sul 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)

Sistema idraulico posteriore

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

Impianto elettrico

- Batterie Li-Ion 18,7 kWh 48 V
- Batterie Li-Ion 23,4 kWh 48 V
- Caricabatterie di bordo fino a 6 kW (CA)

Cavo di collegamento per la ricarica tipo 2 sul lato macchina (possibilità di scelta multipla)

- Spina di rete con contatto di protezione (Schuko) 230 V/16 A, preselezionata, deselezionabile se non è necessario alcun cavo di ricarica o se è necessario un cavo di ricarica diverso.
- CEE, 3 poli 230 V/16 A (blu)
- CEE, 5 poli 400 V/16 A (rossa)
- Tipo 2 (IEC 62196)
- Set adattatori UE (Schuko, CEE a 3 poli, CEE a 5 poli)

Sblocco di carica batteria

- Sblocco di carica bloccabile

Attacchi elettrici anteriori

- Presa a 13 poli nella parte anteriore, (2x funzioni elettriche E1/E2 e illuminazione), comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione instabile, 2° funzione stabile
- Presa a 13 poli nella parte anteriore, (2x funzioni elettriche E1/E2 e illuminazione), comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione stabile, 2° funzione instabile
- Presa a 13 poli nella parte anteriore, (2x funzioni elettriche E1/E2 e illuminazione), comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione instabile, 2° funzione instabile
- Presa a 13 poli nella parte anteriore, (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: Tramite 1 interruttore nella console; 1° funzione stabile, 2° funzione stabile

Attacchi elettrici posteriori

- 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 utilizzo con uno spargisale di piccole dimensioni
- Scatola utensili con kit utensili
- 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)