



1280 Hoftrac

Dati tecnici

■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Perkins
Modello di motore	403 J-17 T
Cilindri	3
Potenza motore	18,4 kW
Potenza motore	25 CV
al numero di giri max.	2.800 giri/min
Cilindrata	1.663 cm ³
Tipo di refrigerante	acqua
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	-

■ Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V
Batteria	77 Ah
Dinamo	65 A

■ Peso

Peso d'esercizio	2.300 - 2.580 kg
Forza di strappo (max.)	1.939 - 2.058 daN
Forza di sollevamento (max.)	1.965 - 2.063 daN
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	1.350 - 1.780 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	1.120 - 1.480 kg
Carico ribaltabile con benna - macchina dritta, braccio nella posizione più bassa	2.120 - 3.040 kg
Carico ribaltabile con benna - macchina a gomito, braccio nella posizione più bassa	1.770 - 2.550 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	1.070 - 1.400 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	880 - 1.150 kg
Carico ribaltabile con forca per pallet - macchina in posizione diritta, posizione di trasporto	1.430 - 1.970 kg

Carico ribaltabile con forca per pallet - macchina in posizione articolata, posizione di trasporto	1.190 - 1.640 kg
--	------------------

■ Cabina di guida

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

■ Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante	45 l
Capacità del serbatoio olio idraulico	27 l

■ Trazione

Tipo di trazione	Idrostatica
Trazione	Albero cardanico
Marce	2
Asse	T94

Velocità di marcia standard	0-20 km/h
Freno a mano	trazione idrostatica su tutte le 4 ruote (non soggetto a usura)
Freno di stazionamento	Freno di servizio e freno di stazionamento nella trasmissione
Blocco differenziale	100% assale anteriore + assale posteriore (opzione)

■ Sistema idraulico

Pressione di esercizio idraulica di guida (max.)	370 bar
Portata idraulica di lavoro (max.)	44,8 l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	185 bar

■ Cinematica

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

■ Sterzo

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

■ Valori caratteristici del rumore

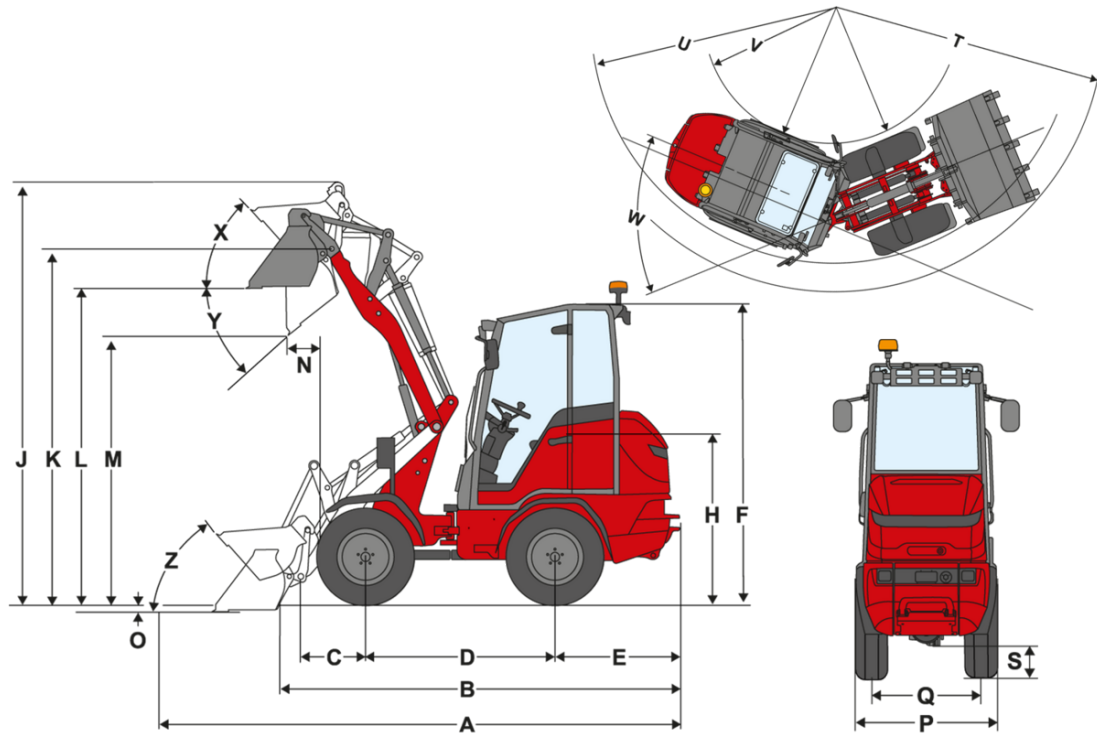
Livello di potenza sonora medio LwA (tetto di protezione del guidatore)	99,9 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (tetto di protezione del guidatore)	101 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (tetto di protezione del guidatore)	84 dB(A)
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	99,9 dB(A)

Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	101 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	79 dB(A)

■ Altre informazioni

FSD = tetto di protezione del guidatore
eps = Easy Protection System (tettuccio di protezione del conducente ribaltabile)
DPF = filtro antiparticolato
DOC = catalizzatore di ossidazione diesel
Carico di ribaltamento calcolato secondo la norma ISO 14397

Dimensioni



		Cinematica P (standard)	Cinematica P (lunga)
	Dotazione di serie	10.0/75 - 15.3 AS ET80	10.0/75 - 15.3 AS ET80
A	Lunghezza complessiva	4.053 mm	4.276 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	3.321 mm	3.545 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	534 mm	758 mm
D	Passo delle ruote	1.623 mm	1.623 mm
E	Sporgenza posteriore	1.054 mm	1.054 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore fisso	2.255 mm	2.255 mm
	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (eps)	2.373 mm	2.373 mm
	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile, ribaltato (eps)	1.856 mm	1.856 mm
	Altezza con cabina	2.280 mm	2.280 mm
H	Altezza della seduta	1.320 mm	1.320 mm
J	Altezza operativa totale	3.461 mm	3.710 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	2.872 mm	3.120 mm
L	Altezza di carico	2.544 mm	2.820 mm
M	Altezza di scarico	2.067 mm	2.380 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	265 mm	330 mm
O	Profondità di scavo	37 mm	110 mm
P	Larghezza totale	1.044 mm	1.044 mm
Q	Larghezza cingolo	780 mm	780 mm
S	Distanza da terra		
T	Raggio max	2.846 mm	2.951 mm
U	Raggio sul bordo esterno	2.546 mm	2.546 mm
V	Raggio interno	1.423 mm	1.423 mm
W	Angolo di piega	45 °	45 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	47 °	52 °
Y	Angolo di scarico	44 °	36 °
Z	Angolo di rollback a terra	48 °	47 °

Dotazione di serie

Motore

- Perkins 403 J-17T, {18,4 kW / 25 CV}, livello V

Pneumatici

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET80, incl. cerchi reversibili, profilo AS, larghezza {1044 mm}{41,1 pollici}, larghezza invertita {1380 mm}{54,33 pollici}

Sterzo

- Giunto articolato idraulico, angolo di oscillazione: $\pm 12^\circ$
- Cilindro sterzante: 1

Trazione

- Assale: T94
- Trasmissione: Trazione integrale idrostatica a media pressione
- Velocità: {20 km/h}{12,4 mph}
- Marce: 2
- Freno a mano: trazione idrostatica su tutte le 4 ruote (non soggetto a usura)
- Freno di stazionamento: Freno a mano e di stazionamento centrale nel sistema di trasmissione sulle 4 ruote

Sistema idraulico

- Joystick a controllo meccanico con interruttore di direzione
- 3° circuito idraulico anteriore tramite leva
- Radiatore dell'olio idraulico

Postazione di guida

- Tetto di protezione del guidatore con sistema di ritenuta omologato ROPS/FOPS
- Postazione del conducente ribaltabile lateralmente
- Ampio spazio in tutte le cabine di guida
- Salita ergonomicamente spaziosa
- Piantone dello sterzo regolabile (inclinazione)

Sedile dell'operatore

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

Illuminazione

- Fari di lavoro a LED Basic (1000 lm) sul tetto, 2 anteriori, 2 posteriori

Sistema di carico

- Unità di carico LS924
- Cambio rapido (Weidemann) meccanico
- Cinematica: P
- Cilindro di sollevamento: 2
- Cilindro di ribaltamento: 1
- Posizione flottante per cilindro di sollevamento e di ribaltamento

Opzioni

Postazione di guida

- Tetto del guidatore ribaltabile eps omologato ROPS / FOPS (fari di lavoro: 1 anteriore sul braccio caricatore e 1 posteriore)
- Cabina a 2 porte con riscaldamento e ventilazione (fari di lavoro: 2 anteriori e 2 posteriori)
- Bracciolo a destra
- Predisposizione radio DAB+ (antenna, altoparlanti)
- Radio DAB+ completa
- Presa cabina 230 V (potenza attacco max. 2.000 W), (funzionamento solo con preriscaldamento del motore collegato alla rete da 230V)

Sedile dell'operatore

- Sedile in ecopelle (di serie con il tetto del guidatore), (MSG 20)
- Sedile in ecopelle; sedile riscaldato (MSG 20)
- Sedile in ecopelle; molleggiato ad aria (MSG 75)
- Sedile in ecopelle; molleggiato ad aria; sedile riscaldato (MSG 75)
- Sedile in stoffa (di serie con cabina), (MSG 20)
- Sedile in tessuto; sedile riscaldato (MSG 20)

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.

- Sedile in stoffa; molleggiato ad aria (MSG 75)
- Sedile in stoffa; Molleggiato ad aria; Sedile riscaldato (MSG 75)

Illuminazione

- Impianto di illuminazione conforme al codice stradale StVZO
- Fari di lavoro a LED Performance (2000 lm) sul tetto, 2 anteriori, 2 posteriori Fari da lavoro a LED, 2 anteriori, 2 posteriori
- Fari di lavoro a LED Basic (1000 lm) 1 in più sull'unità di carico
- Lampeggiante (giallo). Rispettare le normative nazionali!
- Lampeggiante a LED (giallo) con piedino magnetico, Osservare le normative nazionali!

Equipaggiamento conforme alla norma StVZO (regolamento sull'ammissione alla circolazione stradale)

- Omologazione individuale < 25 km/h
- Porta targa

Motore

- Preriscaldamento del motore (acqua di raffreddamento) + Preriscaldamento olio idraulico 230 V

Trazione & assali

- Assale T94, trazione integrale idrostatica a media pressione, dispositivo di bloccaggio differenziale al 100%
- Limitatore di velocità proporzionale (dispositivo a velocità lenta)
- Aumento dell'altezza del telaio (+{30 mm}{1,18 pollici})

Pneumatici

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET40, profilo AS, larghezza {1124 mm}{47.8 pollici}, larghezza girato {1300 mm}{51.18 pollici}
- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET0, profilo AS, larghezza {1320 mm}{51,97 pollici}
- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET-37, profilo AS, larghezza {1394 mm}{54.88 pollici}
- 400 / 50 - 15 (31x15,5-15) Starco AS ET0, profilo AS, larghezza {1294 mm}{50,95 pollici}
- 400 / 50 - 15 (31x15,5-15) Starco AS ET-37, profilo AS, larghezza {1368 mm}{53.86 pollici}
- 27 x 8.50 - 15 BKT SkidPower HD ET80, profilo EM, larghezza {1000 mm}{39,37 pollici}, larghezza girato {1340 mm}{52,76 pollici}
- 27 x 10.50 - 15 BKT SkidPower HD ET60, profilo EM, larghezza {1080 mm}{42,52 pollici}, larghezza girato {1330 mm}{52,36 pollici}
- 10 - 16.5 BKT SkidPower ET0, profilo EM, larghezza {1200 mm}{47,24 pollici}
- 31 x 15.50 - 15 BKT SkidPower HD ET0, profilo EM, larghezza {1340 mm}{52,76 pollici}
- 31 x 15.50 - 15 BKT SkidPower HD ET-37, profilo EM, larghezza {1414 mm}{55,67 pollici}
- 31 x 15.50 - 15 BKT TracMaster ET0, profilo RP, larghezza {1313 mm}{51,69 pollici}
- 10 - 16.5 BKT SureTrax HD ET0, profilo Sure Trax, larghezza {1200 mm}{47,24 pollici}
- Girato

Sistema di carico

- Unità di carico cinematica a P LS928 ({3120 mm}{122,84 pollici})
- Ammortizzatore sul braccio di carico
- Valvola anticaduta (valvola di blocco del cilindro di sollevamento e di ribaltamento)
- Indicatore di livello della benna

Piastre di cambio rapido

- Weidemann idraulico
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Euro (idraulico - ISO23206 EURO HV)
- Skid Steer idraulica
- SMS HV (idraulica)

Sistema idraulico anteriore

- Dispositivo di arresto semplice sulla leva per il 3° circuito idraulico
- Dispositivo di arresto doppio sulla leva per il 3° circuito idraulico
- Ritorno senza pressione anteriore
- 3° Circuito idraulico anteriore DN12
- 3° circuito idraulico comfort, incl. Dispositivo di arresto semplice sulla leva del 3° circuito idraulico (comando: Tramite i pulsanti sul joystick + carico e scarico)
- 4. circuito idraulico comfort, incl. Dispositivo di arresto semplice sulla leva del 3° circuito idraulico (comando: Tramite i pulsanti sul joystick + carico e scarico), (3° circuito idraulico anteriore non può essere azionato contemporaneamente)
- 4° circuito idraulico supplementare con valvola a 4 vie (comando: con leva separata)
- Attacco rapido Faster a 4 vie - lato macchina
- Attacco rapido Faster a 4 vie - lato accessorio

Sistema idraulico posteriore

- 1x collegamento idraulico posteriore a semplice effetto (un giunto SVK misura 3) (unità di carico o 3° circuito idraulico anteriore non possono essere azionati contemporaneamente).
- Ritorno senza pressione posteriore

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.

Olio idraulico biologico

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (olio idraulico biologico)

Attacchi elettrici anteriori

- Presa anteriore a 3 poli per funzione singola (comando: con interruttore (0 - 1) nel piantone dello sterzo)
- Presa elettrica anteriore a 3 poli per funzione doppia (comando: con interruttore (1 - 0 - 2) nel piantone dello sterzo)
- Presa elettrica anteriore a 3 poli per funzione doppia (comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione instabile, 2° funzione stabile)

Attacchi elettrici posteriori

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

Peso aggiuntivo

- Zavorra piastra di fondo (97 kg) {213,9 lb}
- Peso sporgenza fusa (93 kg) {205 lb} Lunghezza della macchina +{55 mm} {2,17 pollici}

Opzioni di sicurezza

- Segnalatore acustico di retromarcia

Altro

- Ingrassatore manuale a leva
- Custodia combinata (triangolo di segnalazione / cassetta di pronto soccorso)
- Cassetta combinata (per vano multifunzione) (condizione non obbligatoria con cabina!)
- Cassetta portautensili
- Set di attrezzi
- Impianto di lubrificazione centralizzata completamente automatico

Estensione della garanzia

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

Verniciatura speciale

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

Dispositivi di rimorchio e salvataggio

- Bullone per dispositivo di recupero autonomo (non consentito per il traino di un rimorchio!)
- Gancio di recupero (non consentito per il traino di un rimorchio!)

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 mesi (incl. App & Manager)