



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 diritta, 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 forza per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	1.070 - 1.400 kg
Carico di ribaltamento con forza per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	880 - 1.150 kg
Carico ribaltabile con forza per pallet - macchina in posizione diritta, posizione di trasporto	1.430 - 1.970 kg

Carico ribaltabile con forza 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 servizio e freno di stazionamento nella trasmissione

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 101 dB(A)

LwA (cabina)

Livello di pressione sonora dichiarato 79 dB(A)

LpA (cabina)

■ Altre informazioni

FSD = tetto di protezione del guidatore

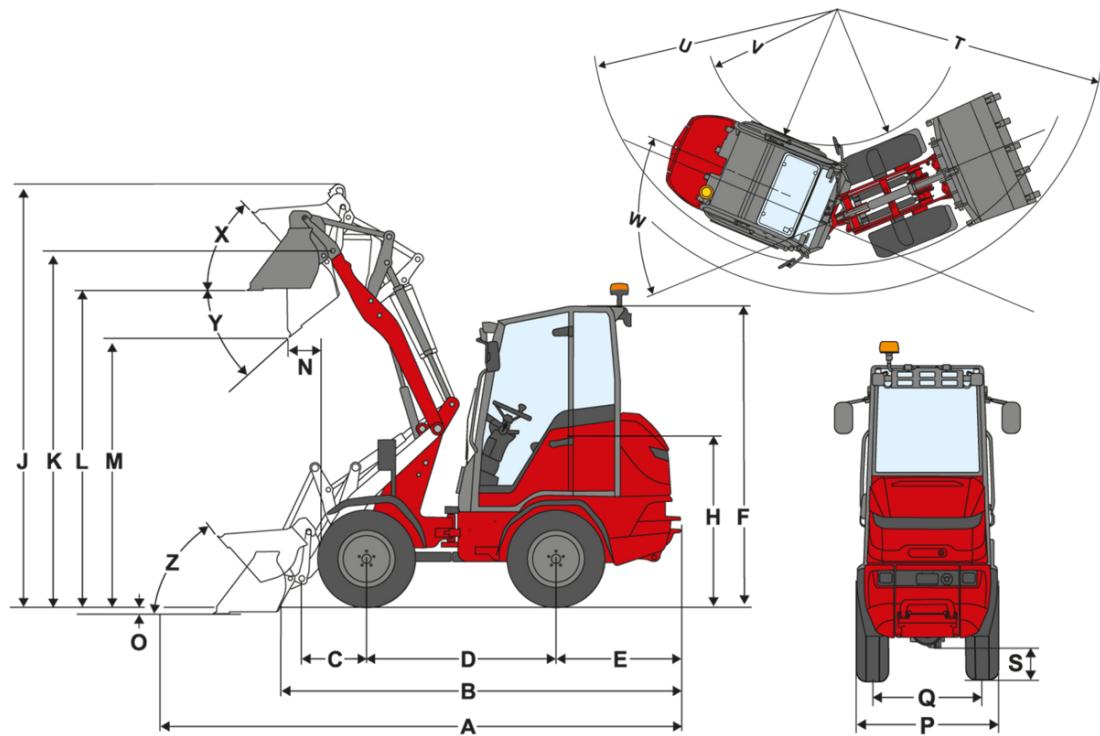
eps = Easy Protection System (tettuccio di protezione del conducente
ribaltabile)

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-17 T, 18,4 kW / 25 CV, fase V

Pneumatici

- Pneumatici 10.0 / 75 - 15.3 AS ET80 (incl. cerchi reversibili)

Sterzo

- Giunto articolato idraulico, angolo di oscillazione: ± 12°
- Cilindro sterzante: 1

Trazione

- Trazione integrale idrostatica
- Direzione di marcia selezionabile tramite joystick
- Freno a mano: trazione idrostatica su tutte le 4 ruote (non soggetto a usura)
- Freno di esercizio e stazionamento centrale nel sistema di trasmissione agente sulle 4 ruote

Sistema idraulico

- 3° circuito di comando anteriore DN10; radiatore olio idraulico
- Posizione flottante per cilindro di sollevamento e di ribaltamento
- Blocco per valvola di pilotaggio

Postazione di guida

- Tetto del guidatore con sistema di ritenuta omologato ROPS / FOPS, postazione del conducente ribaltabile lateralmente
- Sedile confortevole con cintura di sicurezza completamente molleggiato, regolazione del peso, dello schienale e longitudinale, corsa della sospensione 60 mm
- Fari da lavoro: 2 anteriori e 2 posteriori
- Contaore d'esercizio
- Indicatore carburante
- Piantone dello sterzo regolabile

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 tetto del guidatore), (MSG 20)
- Sedile in ecopelle, molleggiato ad aria (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 stoffa, sedile riscaldato (MSG 20)
- 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
- Un faro da lavoro aggiuntivo sul braccio di carico
- Fari di lavoro a LED, 2 anteriori e 2 posteriore
- Lampeggiante (giallo), osservare le normative nazionali!
- Lampeggiante (giallo) con base magnetica

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

- Omologazione singola < 25 km/h
- Porta targa

Motore

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

Trazione & assali

- Asse T94, trazione integrale a media pressione idrostatica, 20 km/h (distributore di coppia, albero cardanico, dispositivo di bloccaggio differenziale 100%)
- Elevazione telaio (+30 mm)
- Inching manuale (marcia lenta)

Pneumatici

- 10.0/75-15.3 AS ET40, profilo AS, larghezza 1124 mm, larghezza rivoltati 1300 mm
- 10.0/75-15.3 AS ET-5, profilo AS, larghezza 1214 mm
- 31x15.50-15 AS ET0, profilo AS, larghezza 1320 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37, profilo AS, larghezza 1394 mm
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco, profilo AS, larghezza 1294 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37 Starco, profilo AS, larghezza 1368 mm
- Pneumatici gemellati 10.0/75-15.3 AS anteriori, profilo AS, larghezza 1650 mm
- 27x8.50-15 EM ET80, profilo EM, larghezza 1000 mm, larghezza rivoltati 1340 mm
- 27x10.50-15 EM ET18, profilo EM, larghezza 1160 mm
- 27x10.50-15 EM ET60 profilo EM, larghezza 1080 mm / 1330 mm
- 10-16.5 EM ET0, profilo EM, larghezza 1200 mm
- 10-16.5 EM ET40, profilo EM, larghezza 1114 mm / 1300 mm
- 31x15.50-15 EM ET0, profilo EM, larghezza 1340 mm
- 31x15.50-15 EM ET-37, profilo EM, larghezza 1414 mm
- Pneumatici gemellati 27x8.50-15 EM anteriori, profilo EM, larghezza 1650 mm
- 10.0/75-15.3 ET40 Mitas M159, profilo RP, larghezza 1124 mm
- 31x15.50-15 RP ET0, profilo RP, larghezza 1313 mm
- 10-16.5 Sure Trax ET0 BKT, profilo Sure Trax, larghezza 1200 mm
- 10-16.5 Sure Trax ET40 BKT, profilo Sure Trax, larghezza 1128 mm / 1300 mm
- Girato

Sistema di carico

- Altezza di sollevamento elevata (3120 mm)
- Ammortizzatore sul braccio di carico
- Valvola anticaduta (in caso di rottura dei tubi del cilindro di sollevamento e di ribaltamento)
- Indicatore di livello della benna

Piastre di cambio rapido

- Weidemann idraulica
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Euro idraulico
- Skid Steer idraulico
- SMS idraulico

Sistema idraulico anteriore

- Ritorno senza pressione anteriore
- 3° Circuito di comando anteriore DN12
- 3° Circuito di comando comfort, incl. blocco semplice sulla leva del 3° circuito di comando (comando: con i pulsanti del joystick + carico e scarico)
- 4° Circuito di comando comfort, incl. blocco semplice sulla leva del 3° circuito di comando (comando: con i pulsanti del joystick + carico e scarico), (3° circuito di comando anteriore non può essere attivato contemporaneamente)
- 4° circuito di comando aggiuntivo, con valvola a 4 vie, incl. blocco semplice sulla leva per il 3° circuito di comando (comando: Tramite leva separata)
- Raccordo a innesto rapido Faster quadruplo - Lato macchina
- Raccordo a innesto rapido Faster quadruplo - Lato accessorio
- Blocco per leva di comando semplice
- Blocco per leva di comando doppio

Sistema idraulico posteriore

- Ritorno senza pressione posteriore
- Collegamento idraulico posteriore aggiuntivo ad azione semplice (comando: Con leva per 3° circuito di comando (Il braccio di carico o il 3° circuito di comando anteriore non possono essere attivati contemporaneamente)

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)
Le immagini, le attrezzi 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.

Attacchi elettrici posteriori

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

Peso aggiuntivo

- Contrappeso piastra base (97 kg)
- Contrappeso in ghisa (93 kg) Lunghezza macchina +55 mm

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!)
- Ganci di sollevamento
- Cassetta portautensili
- Set di attrezzi
- Impianto di lubrificazione centralizzata completamente automatico

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)

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 rimorchiol!)
- Gancio di recupero (non consentito per il traino di un rimorchiol!)

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 mesi (incl. App & Manager)