



# 1140

## Hoftrac

### Dati tecnici

#### ■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Perkins
Modello di motore	403 J-11
Cilindri	3
Potenza motore	18,4 kW
Potenza motore	25 CV
al numero di giri max.	2.800 giri/min
Cilindrata	1.131 cm <sup>3</sup>
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	40 A

#### ■ Peso

Peso d'esercizio	1.560 - 1.740 kg
Forza di strappo (max.)	1.462 daN
Forza di sollevamento (max.)	1.653 daN
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	730 - 900 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	550 - 680 kg
Carico ribaltabile con benna - macchina dritta, braccio nella posizione più bassa	1.330 - 1.600 kg
Carico ribaltabile con benna - macchina a gomito, braccio nella posizione più bassa	1.010 - 1.220 kg
Carico di ribaltamento con forza per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	540 - 670 kg
Carico di ribaltamento con forza per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	400 - 500 kg
Carico ribaltabile con forca per pallet - macchina in posizione diritta, posizione di trasporto	780 - 950 kg

#### Carico ribaltabile con forca per pallet

- macchina in posizione articolata, posizione di trasporto 580 - 710 kg

#### ■ Cabina di guida

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

#### ■ Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante	21 l
-------------------------------	------

Capacità del serbatoio olio idraulico	18 l
---------------------------------------	------

#### ■ Trazione

Tipo di trazione	Idraulica (idrostatica)
------------------	-------------------------

Trazione	Motore idraulico
----------	------------------

Marce	1
-------	---

Asse	K75
------	-----

Velocità di marcia standard	0-10 km/h
-----------------------------	-----------

Velocità di marcia opzione 1	0-13 km/h
------------------------------	-----------

Freno a mano	Freno a tamburo trazione
--------------	--------------------------

Freno di stazionamento	Freno di servizio e freno di stazionamento nella trasmissione
------------------------	---

#### ■ Sistema idraulico

Pressione di esercizio idraulica di guida (max.)	215 (305) bar
--	---------------

Portata idraulica di lavoro (max.)	30,8 l/min
------------------------------------	------------

Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	205 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
------------------------	------------

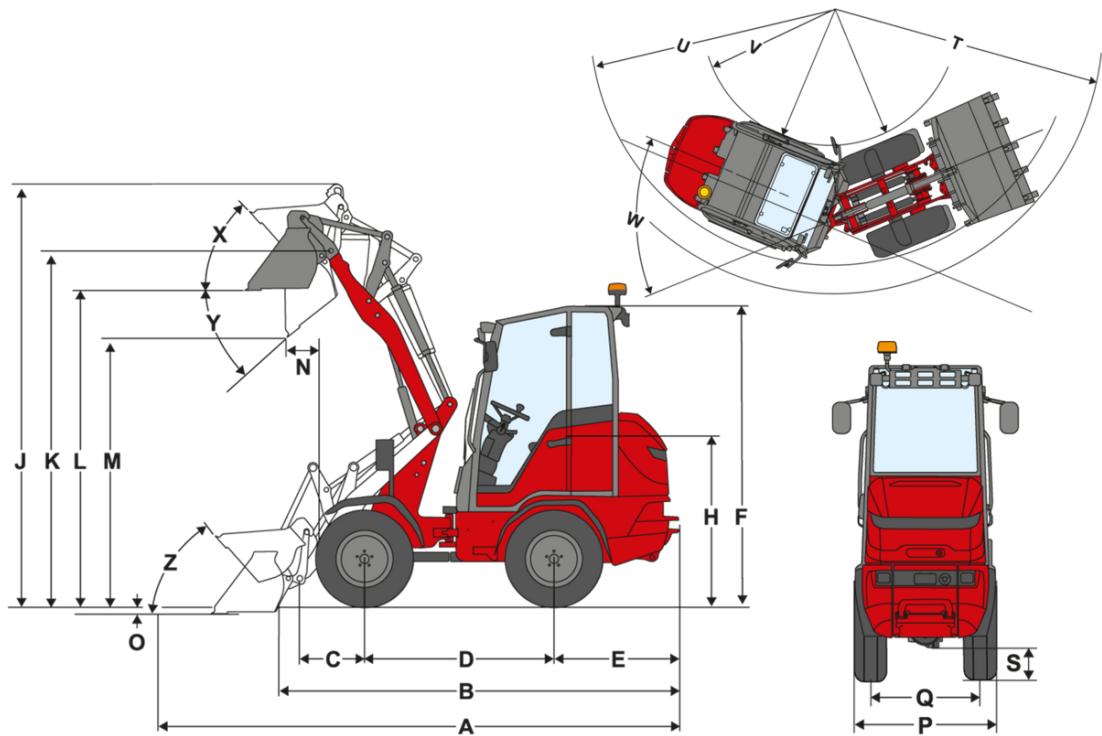
## ■ Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora medio LwA (tetto di protezione del guidatore)	99,6 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)	86 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)

Dotazione di serie	7.00 - 12 AS ET40
<b>A</b> Lunghezza complessiva	3.706 mm
<b>B</b> Lunghezza complessiva senza benna	2.733 mm
<b>C</b> Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	496 mm
<b>D</b> Passo delle ruote	1.345 mm
<b>E</b> Sporgenza posteriore	779 mm
<b>F</b> Altezza con tetto di protezione del guidatore fisso	2.124 mm
Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (eps)	2.227 mm
Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile, ribaltato (eps)	1.937 mm
Altezza con cabina	
<b>H</b> Altezza della seduta	1.142 mm
<b>J</b> Altezza operativa totale	3.415 mm
<b>K</b> Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	2.734 mm
<b>L</b> Altezza di carico	2.405 mm
<b>M</b> Altezza di scarico	1.807 mm
<b>N</b> Sbraccio (nel caso di M)	550 mm
<b>O</b> Profondità di scavo	113 mm
<b>P</b> Larghezza totale	850 mm
<b>Q</b> Larghezza cingolo	660 mm
<b>S</b> Distanza da terra	
<b>T</b> Raggio max	2.140 mm
<b>U</b> Raggio sul bordo esterno	1.570 mm
<b>V</b> Raggio interno	600 mm
<b>W</b> Angolo di piega	55 °
<b>X</b> Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	50 °
<b>Y</b> Angolo di scarico	39 °
<b>Z</b> Angolo di rollback a terra	48 °

## Dotazione di serie

### Motore

- Perkins 403 J-11, 18,4 kW/25 CV, fase V

### Pneumatici

- 7.00 - 12 AS ET40, incl. Cerchioni girati

### Sterzo

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

### Trazione

- Motori a olio agli assi, direzione di marcia selezionabile con pedale dell'acceleratore
- Freno a mano: Freno a tamburo agente sull'asse posteriore
- Freno di esercizio e stazionamento centrale nel sistema di trasmissione agente sulle 4 ruote

### Sistema idraulico

- 3. Circuito di comando anteriore DN10
- Radiatore dell'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
- Sedile confortevole con cintura di sicurezza completamente molleggiato, regolazione del peso, dello schienale e longitudinale, corsa della sospensione 60 mm
- Fari di lavoro 2 anteriori e 1 posteriore
- Contaore d'esercizio
- Indicatore carburante

### Sedile dell'operatore

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

### Sistema di carico

- Unità di carico LS945
- Cambio rapido (Weidemann) meccanico
- Cinematica: P
- Cilindro di sollevamento: 2
- Cilindro di ribaltamento: 1
- Posizione flottante per cilindro di sollevamento e di ribaltamento

### Illuminazione

- Fari di lavoro a LED Basic (1000 lm) sul tetto, 2 anteriori, 1 posteriore

## Opzioni

### Postazione di guida

- Tetto del guidatore ribaltabile eps omologato ROPS / FOPS (fari di lavoro: 1 anteriore sul braccio di carico e 1 posteriore)
- Parabrezza e lunotto
- Parabrezza e lunotto con tergilampi anteriori
- Piantone dello sterzo regolabile (inclinazione)

### Sedile dell'operatore

- Sedile similpelle; riscaldamento sedile (MSG20)
- Sedile in stoffa (MSG20)
- Sedile in stoffa, sedile riscaldato (MSG20)

### Illuminazione

- Impianto di illuminazione conforme al codice stradale StVZO
- Un faro da lavoro aggiuntivo sul braccio di carico
- 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) 230 V

### Trazione & assali

- Asse K75, sterzo integrale idrostatico, 13 km/h (trasmissione automatica mediante motori ad olio sugli assali)

### Pneumatici

Pneumatici e optional per: Assale K75

- 26.0x12.00-12 AS ET0, profilo AS, larghezza 1070 mm
- Pneumatici gemellati 7.00-12 AS anteriori, profilo AS, 1390 mm
- 27x 8.50-15 EM ET30, profilo EM, larghezza 920 mm, larghezza rivoltati 1040 mm
- 27x10.50-15 EM ET-5, profilo EM, larghezza 1000 mm
- 26.0x12.00-12 RP ET0, profilo RP, larghezza 1070 mm
- Girato
- Elevazione telaio (+30 mm)
- Distanziale (2 x 15 mm)

### 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 per 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. doppio blocco (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
- Valvola anticaduta (in caso di rottura dei tubi del cilindro di sollevamento e di ribaltamento)

### Sistema idraulico posteriore

- Collegamento idraulico posteriore aggiuntivo ad azione semplice (comando: Con leva per 3° circuito di comando)

### 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 (1 - 0 - 1) nel piantone dello sterzo)
- Presa elettrica anteriore a 3 poli per funzione doppia (Funzionamento: con interruttore (1 - 0 - 2) nel piantone dello sterzo)

### Peso aggiuntivo

- Contrappeso parte posteriore (96 kg)

### Opzioni di sicurezza

- Segnalatore (acustico) di retromarcia
- Tappo del serbatoio con serratura
- Valvola anticaduta (in caso di rottura dei tubi del cilindro di sollevamento e di ribaltamento)

### Altro

- Sezionatore di batteria Montato esternamente
- Ingrassatore manuale a leva
- Cassetta combinata (per vano multifunzione)
- Custodia combinata (triangolo di segnalazione / cassetta di pronto soccorso)
- Indicatore di livello della benna
- Cassetta portautensili

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.

- 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**

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

**EquipCare (Telematic)**

- EquipCare 36 mesi (incl. App & Manager)