



1140 Basic Line 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 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	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 dritta, 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 dritta, braccio orizzontale	540 - 670 kg
Carico di ribaltamento con forza per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	400 - 500 kg
Carico ribaltabile con forza per pallet - macchina in posizione dritta, posizione di trasporto	780 - 950 kg

Carico ribaltabile con forza 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
A	Lunghezza complessiva	3.706 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	2.733 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	496 mm
D	Passo delle ruote	1.345 mm
E	Sporgenza posteriore	779 mm
F	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	
H	Altezza della seduta	1.142 mm
J	Altezza operativa totale	3.415 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	2.734 mm
L	Altezza di carico	2.405 mm
M	Altezza di scarico	1.807 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	550
O	Profondità di scavo	113 mm
P	Larghezza totale	850 mm
Q	Larghezza cingolo	660 mm
S	Distanza da terra	
T	Raggio max	2.140 mm
U	Raggio sul bordo esterno	1.570 mm
V	Raggio interno	600 mm
W	Angolo di piega	55 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	50 °
Y	Angolo di scarico	39 °
Z	Angolo di rollback a terra	48 °

Dotazione di serie

Motore

- Perkins 403 J-11, {18,4 kW / 25 PS}{18.4 kW / 24.7 HP}, fase V

Pneumatici

- 7.00 - 12 BKT AS 504 ET40, profilo AS, larghezza {850 mm}{33.47 in} (incl. cerchioni girati)

Sterzo

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

Trazione & assali

- Asse: K75
- Azionamento: Trazione integrale idraulica tramite motori a olio, Direzione di marcia selezionabile tramite pedale
- {10 km/h}{6.2 mph}
- Livelli di marcia 2 (marcia rapida idraulica)
- Freno di servizio freno del tamburo del cambio agente sull'asse posteriore
- Freno di stazionamento Freno centrale di servizio e di stazionamento sulla linea di trasmissione agente su tutte e 4 le ruote

Sistema idraulico

- Leva a comando meccanico
- 3° circuito di comando anteriore tramite leva

Postazione di guida

- Tetto del guidatore con sistema di ritenuta omologato ROPS/FOPS
- Contatore d'esercizio
- Indicatore carburante

Sedile dell'operatore

- Sedile con cintura di sicurezza completamente ammortizzato, regolazione del peso, della parte posteriore e della lunghezza

Sistema di carico

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

Opzioni

Postazione di guida

- Tetto del guidatore ribaltabile eps omologato ROPS / FOPS
- Piantone dello sterzo regolabile (inclinazione)
- Specchi retrovisori (sinistra e destra)

Illuminazione

- Impianto di illuminazione conforme al codice stradale StVZO
- Proiettori di lavoro LED Basic (1000 lm) sul tetto, 2 anteriori, 1 posteriori
- Proiettore di lavoro LED Basic (1000 lm) 1 supplementare sull'unità di carico
- Lampeggiante (giallo), (osservare le normative nazionali!)
- Lampeggiante (giallo) con base magnetica, (osservare le normative nazionali!)

Trazione & assali

- Asse K75, sterzo integrale idrostatico, {13 km/h}{8.01 mph} (trasmissione automatica mediante motori ad olio sugli assali)

Pneumatici

- 26.0x12.00-12 BKT TR 315 ET0, profilo AS, larghezza {1080 mm}{42,52 pollici}
- Pneumatici gemellati 7.00-12 BKT AS 504 anteriore, profilo AS, larghezza {1390 mm}{54,72 pollici}
- 27x 8.50-15 BKT SkidPower HD ET30, profilo EM, larghezza {940 mm}{37,01 pollici}
- 27x10.50-15 BKT SkidPower HD ET-5, profilo EM, larghezza {1000 mm}{39,37 pollici}
- 26.0x12.00-12 BKT LG 306 ET0, profilo RP, larghezza {1080 mm}{42,52 pollici}

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.

- Distanziale {{+2x15 mm}}{{+2x0.59 in}}

Piastre di cambio rapido

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

Sistema idraulico anteriore

- 3° circuito di comando Comfort, incl. innesto semplice sulla leva per 3° circuito di comando (con pulsanti su joystick + ribaltamento indietro e in avanti)
- Innesto semplice sulla leva per 3° circuito di comando
- Radiatore dell'olio idraulico supplementare

Peso aggiuntivo

- Contrappeso parte posteriore {{(96 kg)}}{{(211.6 lb)}}

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 mesi (incl. App & Manager)

Altro

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)