



1140 Hoftrac

Dati tecnici

■ 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 forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	540 - 670 kg
Carico di ribaltamento con forca 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)

■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Perkins
-----------------------	---------

Modello di motore	403 J-11	Cilindrata	1.131 cm ³
Cilindri	3	Tipo di refrigerante	acqua
Potenza motore	18,4 kW	Normativa gas di scarico	V
Potenza motore	25 CV	Post-trattamento dei gas di scarico	-
al numero di giri max.	2.800 giri/min		

Dimensioni



Cinematica P (standard)

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
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile, ribaltato (eps)	1.937 mm
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 mm
O	Profondità di scavo	113 mm
P	Larghezza totale	850 mm
Q	Larghezza cingolo	660 mm
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 CV}, livello UE V

Pneumatici

- 7.00 - 12 BKT AS 504 ET40, profilo AS, larghezza 850 mm (incl. cerchi girati, girato 1010 mm)

Sterzo

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

Trazione

- Assale: K75
- Trasmissione: Trazione integrale idraulica tramite motori a olio, direzione di marcia selezionabile tramite pedale
- 10 km/h
- Marce: 2 (marcia veloce idraulica)
- Freno a mano: Freno a tamburo agente sull'asse posteriore
- Freno di stazionamento: Freno a mano e di stazionamento centrale nel sistema di trasmissione sulle 4 ruote

Sistema idraulico

- Leva controllata meccanicamente
- 3° circuito idraulico anteriore tramite leva

Postazione di guida

- Tetto del guidatore con sistema di ritenuta omologato ROPS/FOPS
- Contatore 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 posteriori

Opzioni

Postazione di guida

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

Sedile dell'operatore

- Sedile; ecopelle; sedile riscaldato (MSG20)
- Sedile; stoffa (MSG20)
- Sedile; stoffa; sedile riscaldato (MSG20)

Illuminazione

- Impianto di illuminazione conforme al codice stradale StVZO
- Fari di lavoro a LED Basic (1000 lm) 1 in più sull'unità di carico
- Lampeggiante (giallo). Rispettare le normative nazionali!
- Lampeggiante (giallo) con piedino magnetico. Rispettare 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) 230 V

Trazione & assali

- Asse K75, trazione integrale idrostatica, 13 km/h (guida automatica con motori a olio sugli assi)

Pneumatici

- 26.0x12.00-12 BKT TR 315 ET0, profilo AS, larghezza 1080 mm
- Pneumatici gemellati 7.00-12 BKT AS 504 anteriore, profilo AS, larghezza 1390 mm
- 27 x 8.50 -15 BKT SkidPower HD ET30, profilo EM, larghezza 940 mm, girato 1040 mm
- 27 x 10.50 -15 BKT SkidPower HD ET-5, profilo EM, larghezza 1000 mm
- 26.0x12.00-12 BKT LG 306 ET0, profilo RP, larghezza 1080 mm
- Girato
- Aumento dell'altezza del telaio (+30 mm)
- Distanziali ruota (+2x 15 mm)

Piastre di cambio rapido

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

Sistema idraulico anteriore

- Ritorno senza pressione anteriore
- 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)
- Dispositivo di arresto semplice sulla leva per il 3° circuito idraulico
- Dispositivo di arresto doppio sulla leva per il 3° circuito idraulico
- Valvola anticaduta (valvola di blocco del cilindro di sollevamento e di ribaltamento)

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).

Olio idraulico biologico

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

Attacchi elettrici anteriori

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

Sezionatore della batteria:

- Sezionatore di batteria montato esternamente

Peso aggiuntivo

- Zavorra piastra di fondo (96 kg)

Opzioni di sicurezza

- Segnalatore acustico di retromarcia
- Tappo del serbatoio con serratura

Aitro

- 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
- 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

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

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 mesi (incl. App & Manager)