



1140 Basic Line 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

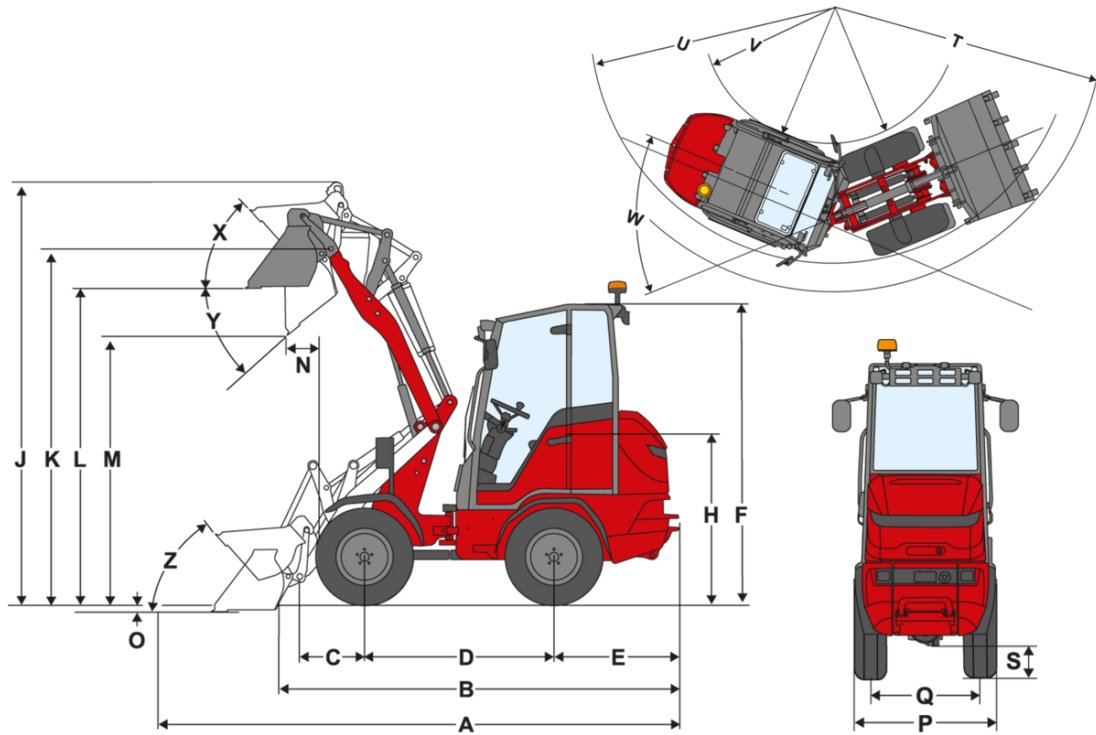
| | |
|--|------------|
| Livello di potenza sonora medio LwA (tetto di protezione del guidatore) | 99,6 dB(A) |
| Livello di potenza sonora garantito LwA (tetto di protezione del guidatore) | 101 dB(A) |
| Livello di pressione sonora dichiarato LpA (tetto di protezione del guidatore) | 86 dB(A) |

■ 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 |
| 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 PS, fase V

Pneumatici

- 7.00 - 12 BKT AS 504 ET40, profilo AS, larghezza 850 mm (incl. cerchi 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
- 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 (trasmissione automatica mediante motori ad olio sugli assali)

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
- 27x 8.50-15 BKT SkidPower HD ET30, profilo EM, larghezza 940 mm
- 27x10.50-15 BKT SkidPower HD ET-5, profilo EM, larghezza 1000 mm
- 26.0x12.00-12 BKT LG 306 ET0, profilo RP, larghezza 1080 mm
- Distanziale (+2x15 mm)

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)

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)