



# 1140 Basic Line

## Hoftrac

### Date tehnice

#### ■ Instalația electrică

Tensiune de funcționare	12 V
Bateria	77 Ah
Alternator	40 A

#### ■ Greutăți

Greutatea operațională	1.560 - 1.740 kg
Forță de rupere (max.)	1.462 daN
Forță de ridicare (max.)	1.653 daN
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	730 - 900 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	550 - 680 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare la cea mai joasă poziție	1.330 - 1.600 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat, suport de ridicare la cea mai joasă poziție	1.010 - 1.220 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	540 - 670 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	400 - 500 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, poziție de transport	780 - 950 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj îndoit, poziție de transport	580 - 710 kg

#### ■ Cabina operatorului

Cabina operatorului	FSD (eps)
---------------------	-----------

#### ■ Cantități umplere

Volum rezervor combustibil	21 l
Volum rezervor ulei hidraulic	18 l

#### ■ Sistemul de acționare

Tip de propulsie	hidraulică (hidrostatică)
------------------	---------------------------

Propulsie	motor cu ulei
Trepte de deplasare	1
Axul	K75
Viteza de deplasare standard	0-10 km/h
Viteza de deplasare opțiunea 1	0-13 km/h
Frâna de serviciu	Frână cu tambur pe transmisie
Frână de parcare	Frână de serviciu și de imobilizare în grupul motopropulsor

#### ■ Instalația hidraulică

Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de propulsie (max.)	215 (305) bar
Debitul sistemului hidraulic de lucru (max.)	30,8 l/min
Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de lucru (max.)	205 bar

#### ■ Cinematică

Cinematică de tip	P
Cilindru de ridicare	2
Cilindru de basculare	1
Dispozitiv de schimbare rapidă	mecanic (hidraulic)

#### ■ Direcție

Tip de direcție	Articulație pendulară hidraulică
Cilindru de direcție	1
Unghi de oscilație	± 12 grade

#### ■ Valorile caracteristicii de zgomot

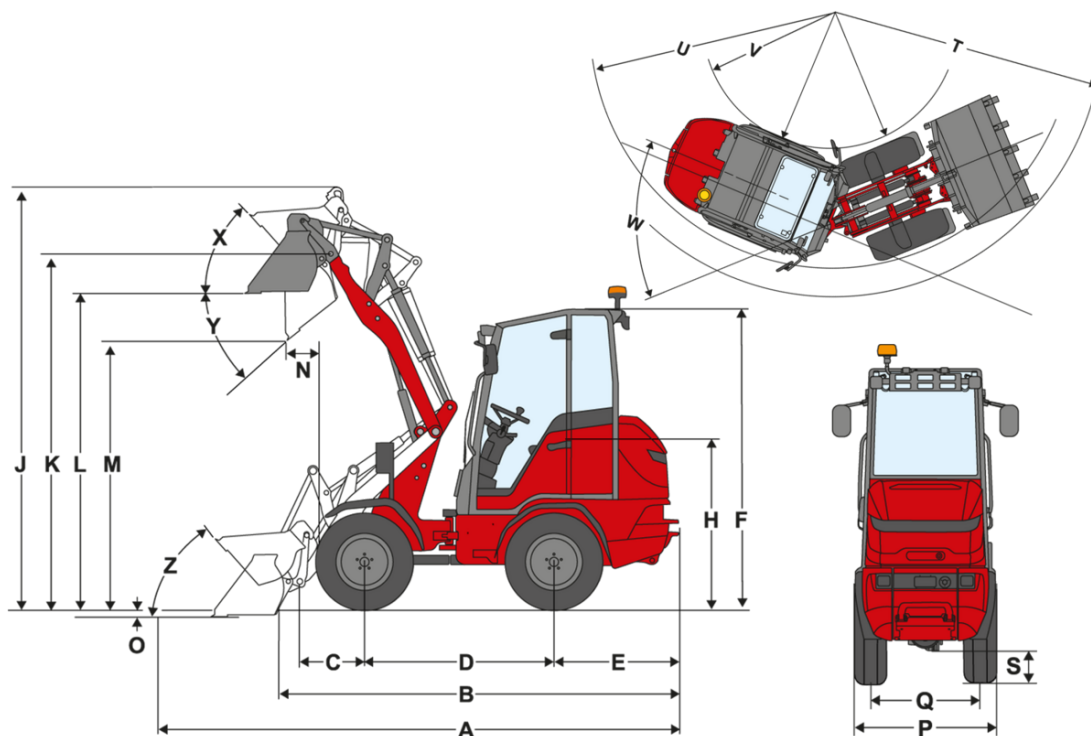
Nivelul mediu al puterii acustice LwA (plafon protecție operator)	99,6 dB(A)
Nivelul garantat al puterii acustice LwA (plafon protecție operator)	101 dB(A)
Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (plafon protecție operator)	86 dB(A)

#### ■ Datele motorului standard

Producător motor	Perkins
Tip motor	403 J-11

Cilindri	3	Cilindree	1.131 cm <sup>3</sup>
Puterea motorului	18,4 kW	Tipul de agent de răcire	apă
Puterea motorului	25 CP	Treapta de poluare	V
la turație pe minut max.	2.800 rot/min	Tratarea ulterioară a gazelor de eșapament	-

## Dimensiuni



Cinematică P (standard)

A	Lungime totală	3.706 mm
B	Lungime totală fără cupă	2.733 mm
C	Punctul de pivotare al cupei (față de centrul axei)	496 mm
D	Ampatament	1.345 mm
E	Consolă spate	779 mm
F	Înălțime cu acoperișul operatorului fixat	2.124 mm
	Înălțime cu capota operatorului rabatabilă (eps)	2.227 mm
F	Înălțime cu capota operatorului rabatabilă, rabatată (eps)	1.937 mm
H	Înălțimea scaunului	1.142 mm
J	Înălțime totală de lucru	3.415 mm
K	Punctul de pivotare al cupei (înălțime maximă de ridicare)	2.734 mm
L	Înălțimea de încărcare	2.405 mm
M	Înălțime de descărcare	1.807 mm
N	Raza de acțiune (la M)	550
O	Adâncime de săpare	113 mm
P	Lățime totală	850 mm
Q	Lățimea șenilelor	660 mm
T	Raza maximă	2.140 mm
U	Raza la marginea exterioară	1.570 mm
V	Raza interioară	600 mm
W	Unghi de articulație	55 °
X	Unghi de întoarcere la înălțimea maximă de ridicare	50 °
Y	Unghi de descărcare	39 °
Z	Unghi de întoarcere la sol	48 °

## Echipament standard

### Motor

- Perkins 403 J-11, 18,4 kW / 25 PS, etapa V

### Anvelope

- 7.00 - 12 BKT AS 504 ET40, profil AS, lățime 850 mm (incl. jante care pot fi întoarse)

### Sistem de direcție

- Direcție hidraulică cu articulație pendulară, unghi de oscilație  $\pm 12^\circ$
- Cilindru de direcție 1

### Sistem de propulsie și axe

- Axa: K75
- Transmisie: tracțiune integrală hidraulică prin motoare hidraulice, direcția de deplasare selectabilă prin pedală
- 10 km/h
- Viteze: 2 (viteză rapidă hidraulică)
- Frână de serviciu: frână cu tambur de transmisie care acționează pe puntea spate
- Frână de parcare: frână centrală de serviciu și de blocare în trenul de rulare care acționează pe toate cele 4 roți

### Instalație hidraulică

- Pârghie cu comandă mecanică
- 3. Circuit de comandă față prin pârghie

### Cabină operator

- Plafon pentru protecția operatorului cu sistem de reținere, verificat ROPS/FOPS
- Contor de funcționare
- Indicator de carburant

### Scaun operator

- Scaun cu centură de siguranță, suspensie completă, reglabil în funcție de greutate, spate și lungime

### Sistem de încărcare

- Sistem de încărcare LS945
- Dispozitiv de schimbare rapidă (Weidemann) mecanic
- Cinetică: P
- Cilindru de ridicare: 2
- Cilindru de basculare: 1
- Poziție flotantă pentru cilindrul de ridicare și basculare

## Opțiuni

### Cabină operator

- Plafon protecție operator rabatabil eps, verificat ROPS / FOPS
- Coloană de direcție ajustabilă (înclinare)
- Oglinzi retrovizoare (stânga și dreapta)

### Iluminat

- Iluminat conform codului rutier
- Faruri de lucru LED Basic (1000 lm) pe acoperiș, 2 în față, 1 în spate
- Faruri de lucru LED Basic (1000 lm) 1 suplimentar la sistemul de încărcare
- Girofar (galben), (Se vor respecta reglementările în vigoare la nivel național!)
- Girofar (galben) cu picior magnetic

### Sistem de propulsie și axe

- Punte K75, tracțiune integrală hidrostatică, 13 km/h (sistem automat de deplasare prin intermediul motoarelor cu ulei de la punte)

## Anvelope

- 26.0x12.00-12 BKT TR 315 ET0, profil AS, lățime 1080 mm
- Anvelope gemene 7.00-12 BKT AS 504 față, profil AS, lățime 1390 mm
- 27x 8.50-15 BKT SkidPower HD ET30, profil EM, lățime 940 mm
- 27x10.50-15 BKT SkidPower HD ET-5, profil EM, lățime 1000 mm
- 26,0x12,00-12 BKT LG 306 ET0, profil RP, lățime 1080 mm
- Lățirea ecartamentului (+2x15 mm)

## Plăci de schimbare rapidă

- Weidemann, hidraulic
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Euro, hidraulic (hidraulic - ISO23206 EURO HV)

## Instalație hidraulică în față

- Al 3-lea circuit de comandă Confort, incl. blocaj simplu pe maneta pentru al 3-lea circuit de comandă (comandă: cu buton pe joystick + basculare spre interior și spre exterior)
- Răcitor suplimentar pentru uleiul hidraulic
- Clic simplu pe manetă pentru al treilea circuit de comandă

## Greutate suplimentară

- Contragreutate montată în spate (96 kg)

## EquipCare (sistem telematic)

- EquipCare 36 luni (incl. aplicație & Manager)

## Altele

Prelungirea garanției

- Economy 24 luni (2500 h)
- Economy 36 luni (3000 h)
- Economy 48 luni (3500 h)
- Economy 60 luni (4000 h)
- Premium 24 luni (3000 h)
- Premium 36 luni (4000 h)
- Premium 48 luni (5000 h)
- Premium 60 luni (6000 h)