



1140 Hoftrac

■ Datele motorului standard

Producător motor	Perkins
Tip motor	403 J-11
Cilindri	3
Puterea motorului	18,4 kW
Puterea motorului	25 CP
la turație pe minut max.	2.800 rot/min
Cilindree	1.131 cm ³
Tipul de agent de răcire	apă
Treapta de poluare	V
Tratarea ulterioară a gazelor de eșapament	-

■ 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
Frâna 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 L _{WA} (plafon protecție operator)	99,6 dB(A)
Nivelul garantat al puterii acustice L _{WA} (plafon protecție operator)	101 dB(A)
Nivelul indicat al presiunii acustice L _{pA} (plafon protecție operator)	86 dB(A)

■ Alte informații

FSD = plafon protecție operator

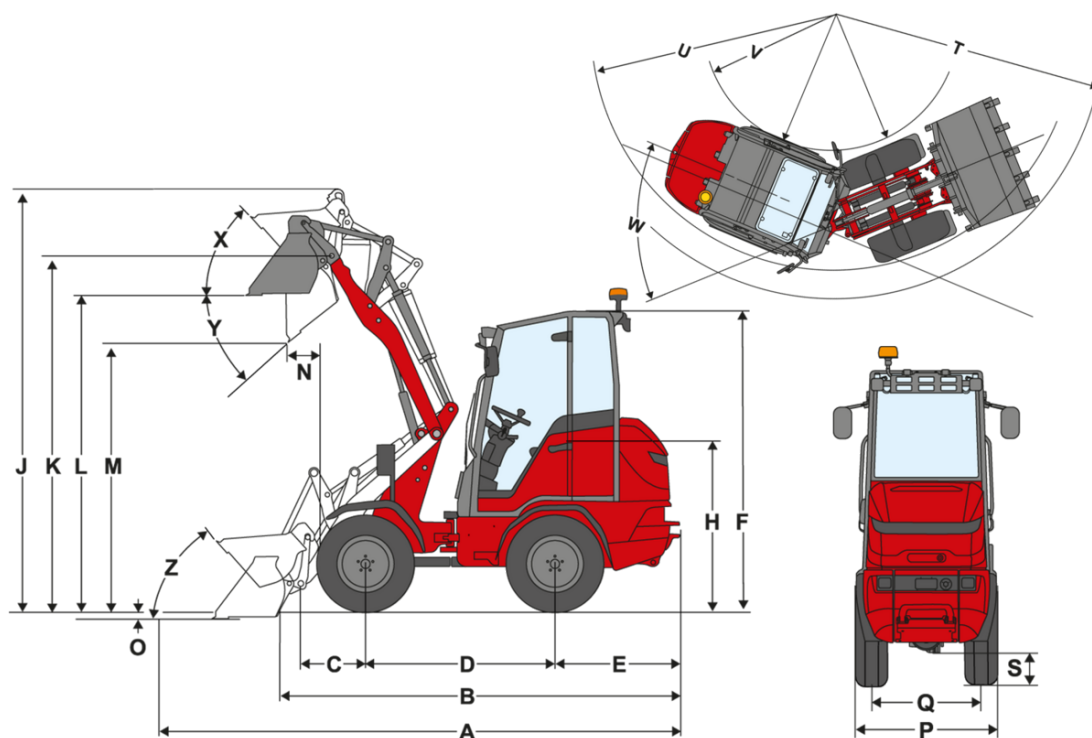
eps = Easy Protection System (plafon protecție operator, rabatabil)

DPF = filtru de particule diesel

DOC = catalizator de oxidare diesel

Calcularea sarcinii de descărcare conform ISO 14397

Dimensiuni



Cinematică P (standard)

	Echipament standard	7.00 - 12 AS ET40
A	Total length	3.706 mm
B	Total length without bucket	2.733 mm
C	Bucket pivot point (to center of axle)	496 mm
D	Wheel base	1.345 mm
E	Rear overhang	779 mm
F	Height with operator's canopy fixed	2.124 mm
	Height with fold-down operator's canopy (eps)	2.227 mm
	Height with fold-down operator's canopy, folded down (eps)	1.937 mm
	Height with cab	
H	Seat height	1.142 mm
J	Total working height	3.415 mm
K	Bucket pivot point (max. lift height)	2.734 mm
L	Load-over height	2.405 mm
M	Dumping height	1.807 mm
N	Reach (at M)	550 mm
O	Digging depth	113 mm
P	Total width	850 mm
Q	Track width	660 mm
S	Ground clearance	
T	Maximum radius	2.140 mm
U	Radius on the outer edge	1.570 mm
V	Inner radius	600 mm
W	Articulation angle	55 °
X	Rollback angle at max. lift height	50 °
Y	Dumping angle	39 °
Z	Rollback angle on ground	48 °

Echipare de serie

Engine

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

Tires

- 7.00 - 12 AS ET40 incl. jante cu două fețe

Steering system

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

Drive system

- Motoare cu ulei la punți, direcția de deplasare se poate selecta cu pedala de accelerație
- Frâna de serviciu: Frână cu tambur pe transmisie, cu efect asupra punții spate
- Frână centrală de serviciu și de imobilizare pe grupul motopropulsor, cu acționare pe toate 4 roțile

Hydraulics

- Al 3-lea circuit de comandă față DN10
- Radiator de ulei hidraulic
- Poziție flotantă pentru cilindrul de ridicare și cilindrul de basculare
- Blocator pentru supapa de comandă

Operator's cab

- Plafon pentru protecția operatorului cu sistem de reținere, verificat ROPS/FOPS
- Scaun confortabil, cu centură de siguranță, cu suspensie completă, reglare în funcție de greutate, lombară și longitudinală, cursa arcurilor 60 mm
- Proiectoare de lucru, 2 în față și 1 în spate
- Contor de funcționare
- Indicator de carburant

Opțiuni

Operator's cab

- Plafon protecție operator rabatabil eps, verificat ROPS / FOPS (proiector de lucru: 1 față la culisă de încărcare și 1 în spate)
- Parbriz și lunetă
- Parbriz și lunetă cu ștergător față
- Coloană de direcție ajustabilă (înclinare)

Operator's seat

- Scaun; piele ecologică; încălzire în scaun (MSG20)
- Scaun; material textil (MSG20)
- Scaun; material textil; încălzire în scaun (MSG20)

Lighting

- Iluminat conform codului rutier
- Proiector de lucru suplimentar la culisa de încărcare
- Girofar (galben), Se vor respecta reglementările în vigoare la nivel național!
- Girofar (galben) cu picior magnetic

StVZO – equipment

- Certificat individual de omologare < 25 km/h
- Suport număr înmatriculare

Engine

- Preîncălzire motor (apă de răcire) 230 V

Drive system & Axles

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

Tires

Anvelope și opțiuni pentru: Osie K75

- 26.0x12.00-12 AS ET0, Profil AS, Lățime 1070 mm
- Anvelope duble 7.00-12 AS față, Profil AS, 1390 mm

- 27x 8.50-15 EM ET30, Profil EM, Lățime 920 mm, Lățime, întoarse 1040 mm
- 27x10.50-15 EM ET-5, Profil EM, Lățime 1000 mm
- 26.0x12.00-12 RP ET0, Profil RP, Lățime 1070 mm
- Întoarse
- Înălțarea șasiului (+30 mm)
- Lățirea ecartamentului (2 x 15 mm)

Quick change plates

- Weidemann, hidraulic
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Euro, hidraulic
- Skid Steer, hidraulic
- SMS, hidraulic

Hydraulics in front

- Retur depresurizat față
- Al 3-lea circuit de comandă față DN12
- 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)
- Al 4-lea circuit de comandă Confort, incl. blocaj simplu pentru al 3-lea circuit de comandă (comandă: cu buton pe joystick + basculare spre interior și spre exterior). (al 3-lea circuit de comandă față nu poate fi acționat simultan)
- Al 4-lea circuit de comandă suplimentar prin supapă cu 4 căi, incl. blocaj dublu (comandă: cu manetă separată)
- Cuplaj rapid Faster cvadru plu - pe partea utilajului
- Cuplaj rapid Faster cvadru plu - pe partea echipamentului atașabil
- Blocaj pentru manetă de comandă - simplu
- Blocaj pentru manetă de comandă - dublu
- Supapa de frânare la coborâre (siguranța de fisurare a conductei cilindrului de ridicare și basculare)

Hydraulics in rear

- Racord hidraulic suplimentar spate cu efect simplu (comandă: cu manetă pentru al 3-lea circuit de comandă)

Bio-hydraulic oil

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (ulei hidraulic bio)

Electrical connections in front

- Priză față cu 3 pini, cu funcție simplă (comandă: de la un comutator (0 - 1) în coloana de direcție)
- Priză față cu 3 pini, cu funcție dublă (comandă: de la un comutator (1 - 0 - 2) în coloana de direcție)

Additional weight

- Contragreutate montată în spate (96 kg)

Safety options

- Instalație de avertizare la deplasarea cu spatele (acustică)
- Capac de rezervor cu încuiere
- Supapa de frânare la coborâre (siguranța de fisurare a conductei cilindrului de ridicare și basculare)

Other

- Comutator de decuplare baterie montat în exterior
- Pompă manuală de ungere
- Trusă combinată (pentru geantă combinată)
- Trusă combinată (triunghi de avertizare / trusă medicală)
- Afișaj de poziționare cupă
- Trusă de scule
- Set de unelte
- Instalație centrală de lubrifiere complet automată

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)

*Ofertele privind prelungirea garanției în Germania sunt momentan în curs de modificare – informații suplimentare vor fi oferite cât de curând posibil.

Custom-made paint finish

- Vopsea specială RAL, monocromă, în loc de roșu Weidemann
- Vopsea specială RAL, multicoloră

Trailer and recovery equipment

- Cuplaj autoasigurant (nu este permis pentru funcționare cu remorcă!)

EquipCare (telematics)

- EquipCare 36 luni (incl. aplicație & Manager)