



1140 Basic Line

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 paletă - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	540 - 670 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paletă - utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	400 - 500 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paletă - utilaj drept, poziție de transport	780 - 950 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paletă - 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

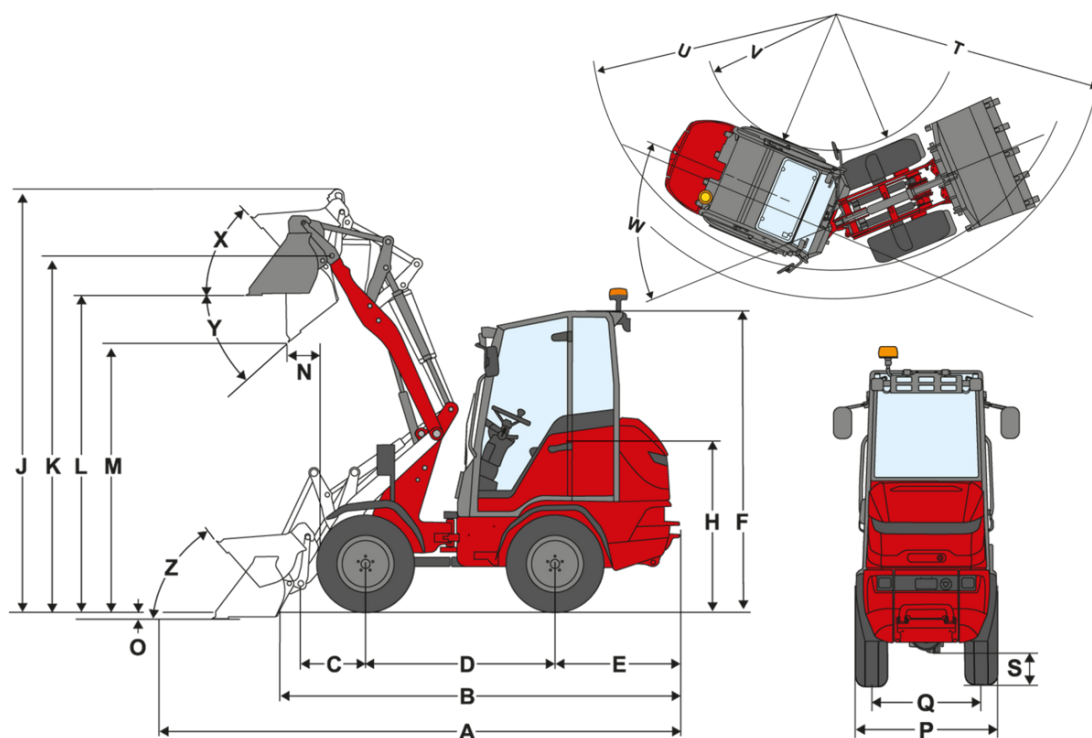
eps = Easy Protection System (plafon protecție operator, rabatabil)

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
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

Motor

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

Anvelope

- 7.00 - 12 BKT AS 504 ET40, profil AS, lățime {850 mm}{33.47 in} (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}{6,2 mph}
- 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}{8.01 mph} (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}{42,52 in}
- Anvelope gemene 7.00-12 BKT AS 504 față, profil AS, lățime {1390 mm}{54,72 in}
- 27x 8.50-15 BKT SkidPower HD ET30, profil EM, lățime {940 mm}{37,01 in}
- 27x10.50-15 BKT SkidPower HD ET-5, profil EM, lățime {1000 mm}{39,37 in}

- 26,0x12,00-12 BKT LG 306 ET0, profil RP, lățime {1080 mm}{42,52 in}
- Lățirea ecartamentului {(+2x15 mm)}{(+2x0.59 in)}

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)}{(211.6 lb)}

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)