



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
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)

■ Alte informații

FSD = plafon protecție operator

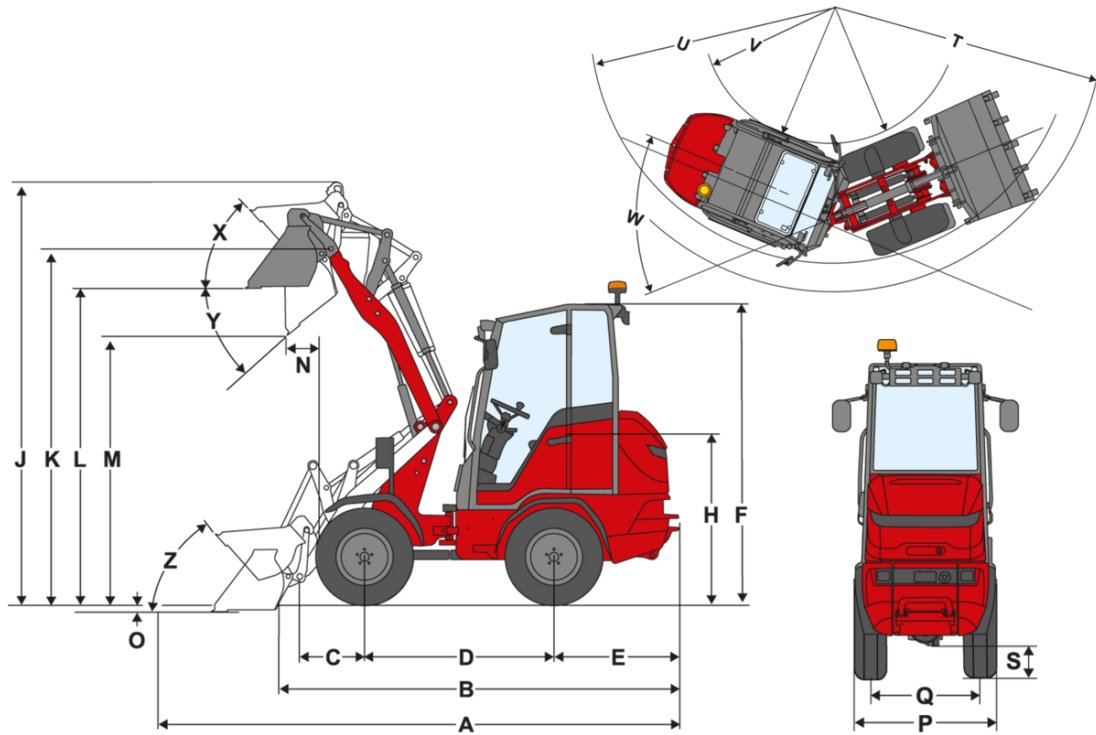
eps = Easy Protection System (plafon protecție operator, rabatabil)

DPF = filtru de particule diesel

DOC = catalizator de oxidare diesel

Calcularea sarcinii de descărcare conform ISO 14397

Dimensiuni



Cinematică P (standard)

	Echipment 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

Motor

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

Anvelope

- 7.00 - 12 BKT AS 504 ET40, profil AS, lățime {850 mm}{33.47 in} (incl. jante de rotire, virat {1010 mm}{39.76 in})

Sistem de direcție

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

Sistem de propulsie

- Ax: K75
- Tracțiune: Tracțiune integrală hidraulică prin motoare cu ulei, direcție de deplasare selectabilă prin pedala de picior
- {10 km/h}{6.2 mph}
- Trepte de viteză: 2 (viteză multiplicată hidraulică)
- Frâna de serviciu: Frână cu tambur de transmisie care acționează pe puntea spate
- Frâna de parcare Frână centrală de serviciu și de imobilizare pe ansamblul de acționare, cu acționare pe toate 4 roțile

Instalație hidraulică

- Manetă precomandată mecanic
- Al 3-lea circuit de comandă față prin manetă

Cabină operator

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

Scaun operator

- Scaun confortabil, cu suspensie completă, reglare în funcție de greutate, lombară și longitudinală

Sistem de încărcare

- Sistem de încărcare LS945
- Dispozitiv de schimbare rapidă (Weidemann) mecanic
- Cinematică: P
- Cilindru de ridicare: 2
- Cilindru de basculare: 1
- Poziția plutitorului pentru cilindrul de ridicare și basculare

Iluminat

- Lumină de lucru cu LED Basic (1000 lm) pe plafon, 2 față, 1 spate

Opțiuni

Cabină operator

- Plafon de protecție al operatorului pliabil eps verificat ROPS / FOPS (lumini de lucru: 1 față la culisa de încărcare și 1 spate)
- Parbriz și lunetă
- Parbriz și lunetă cu ștergător față
- Coloană de direcție reglabilă (înclinare)

Scaun operator

- Scaun; piele sintetică; încălzire scaun (MSG20)
- Scaun; material textil (MSG20)
- Scaun; material textil; încălzire scaun (MSG20)

Iluminat

- Iluminare conform StVZO
- Lumină de lucru cu LED Basic (1000 lm) 1 suplimentar la sistemul de încărcare
- Girofar (galben), trebuie respectate reglementările naționale!
- Girofar (galben) cu picior magnetic, trebuie respectate reglementările naționale!

Echipament StVZO

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

Motor

- Preîncălzire motor (apă de răcire) 230 V

Sistem de propulsie și axe

- Axă K75, tracțiune integrală hidrostatică, {13 km/h}{8.01 mph} (deplasare automată prin intermediul motoarelor cu ulei pe axe)

Anvelope

- 26.0x12.00-12 BKT TR 315 ET0, profil AS, lățime {1080 mm}{42.52 in}
- Roți duble 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}, virat {1040 mm}{40.95 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}
- Virat
- Înălțare șasiu ({+30 mm}{+1.18 in})
- Lățirea ecartamentului ({+2x 15 mm}){(+2x 0.59 in)}

Plăci de schimbare rapidă

- Weidemann hidraulic
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Euro hidraulic (hidraulic - ISO23206 EURO HV)
- Încărcător compact hidraulic
- SMS HV (hidraulic)

Instalație hidraulică în față

- Retur depresurizat față
- Al 3-lea circuit de comandă Confort, incl. blocaj simplu pe maneta pentru al 3-lea circuit de comandă (operare: prin butonul de la joystick + basculare în interior și basculare în exterior)
- Al 4-lea circuit de comandă Confort, incl. blocaj simplu pe maneta pentru al 3-lea circuit de comandă (operare: prin butonul de la joystick + basculare în interior și basculare în exterior), (al 3-lea circuit de comandă față nu poate fi acționat simultan)
- Blocaj simplu pe maneta pentru al 3-lea circuit de comandă
- Blocaj dublu pe maneta pentru al 3-lea circuit de comandă
- Supapa de frânare la coborâre (siguranța de fisurare a conductei cilindrului de ridicare și basculare)

Instalație hidraulică în spate

- 1 racord hidraulic în spate cu acțiune simplă (un cuplaj SVK Gr.3), (sistemul de încărcare sau al 3-lea circuit de comandă față nu pot fi acționate simultan)

Ulei hidraulic bio

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

Conexiuni electrice în față

- Priza față 3 poli pentru funcție simplă (operarea: prin comutator (0 - 1) în coloana de direcție)
- Priza față 3 poli pentru funcție dublă (operarea: Prin comutator (1 - 0 - 2) în coloana de direcție)

Comutator de decuplare baterie:

- Comutator de decuplare baterie montat în exterior

Greutate suplimentară

- Contragreutate atașare spate {(96 kg)}{(211.6 lb)}

Opțiuni de securitate

- Instalație de avertizare la deplasarea cu spatele (acustică)
- Capac rezervor care poate fi încuiat

Altele

- Pompă manuală de ungere
- Cutie 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)

Finisaj de vopsea personalizat

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

Echipament de remorcare și recuperare

- Cuplaj auto-asigurant (nu este aprobat pentru regim de tractare!)

EquipCare (sistem telematic)

- EquipCare 36 luni (inclusiv aplicație & Manager)