



1280 Hoftrac

■ Datele motorului standard

Producător motor	Perkins
Tip motor	403 J-17 T
Cilindri	3
Puterea motorului	18,4 kW
Puterea motorului	25 CP
la turație pe minut max.	2.800 rot/min
Cilindree	1.663 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	65 A

■ Greutăți

Greutatea operațională	2.300 - 2.580 kg
Forță de rupere (max.)	1.939 - 2.058 daN
Forță de ridicare (max.)	1.965 - 2.063 daN
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	1.350 - 1.780 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	1.120 - 1.480 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare la cea mai joasă poziție	2.120 - 3.040 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat, suport de ridicare la cea mai joasă poziție	1.770 - 2.550 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	1.070 - 1.400 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	880 - 1.150 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, poziție de transport	1.430 - 1.970 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj îndoit, poziție de transport	1.190 - 1.640 kg

■ Cabina operatorului

Cabina operatorului	FSD (eps, cabină)
---------------------	-------------------

■ Cantități umplere

Volum rezervor combustibil	45 l
Volum rezervor ulei hidraulic	27 l

■ Sistemul de acționare

Tip de propulsie	hidrostatic
Propulsie	Arbore cardanic
Trepte de deplasare	2
Axul	T94
Viteza de deplasare standard	0-20 km/h
Frâna de serviciu	Sistem de propulsie hidrostatic, cu acționare pe toate 4 roțile (fără uzură)
Frână de parcare	Frână de serviciu și de imobilizare în grupul motopropulsor
Blocaj diferențial	100% punte față + punte spate (opțiune)

■ Instalația hidraulică

Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de propulsie (max.)	370 bar
Debitul sistemului hidraulic de lucru (max.)	44,8 l/min
Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de lucru (max.)	185 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

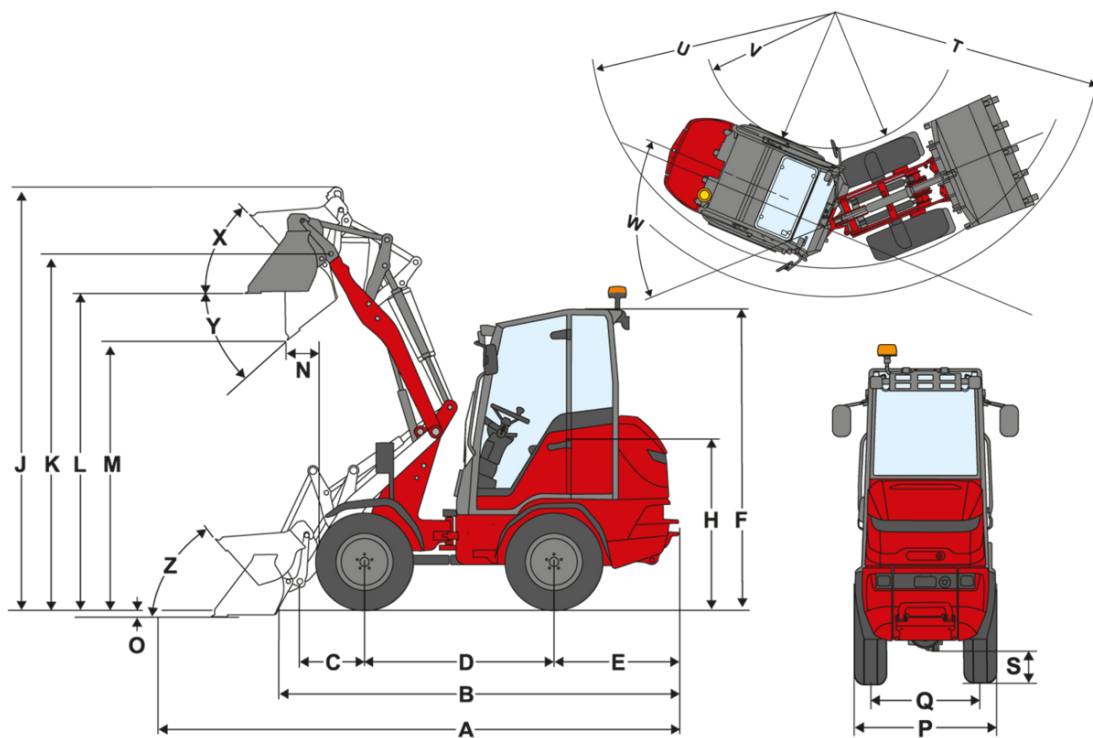
Nivelul mediu al puterii acustice LwA (plafon protecție operator)	99,9 dB(A)
Nivelul garantat al puterii acustice LwA (plafon protecție operator)	101 dB(A)
Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (plafon protecție operator)	84 dB(A)

Nivelul mediu al puterii acustice LwA (cabină)	99,9 dB(A)
Nivelul garantat al puterii acustice LwA (cabină)	101 dB(A)
Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (cabină)	79 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)	Cinematică P (lung)
	Echipament standard	10.0/75 - 15.3 AS ET80	10.0/75 - 15.3 AS ET80
A	Total length	4.053 mm	4.276 mm
B	Total length without bucket	3.321 mm	3.545 mm
C	Bucket pivot point (to center of axle)	534 mm	758 mm
D	Wheel base	1.623 mm	1.623 mm
E	Rear overhang	1.054 mm	1.054 mm
F	Height with operator's canopy fixed	2.255 mm	2.255 mm
	Height with fold-down operator's canopy (eps)	2.373 mm	2.373 mm
	Height with fold-down operator's canopy, folded down (eps)	1.856 mm	1.856 mm
	Height with cab	2.280 mm	2.280 mm
H	Seat height	1.320 mm	1.320 mm
J	Total working height	3.461 mm	3.710 mm
K	Bucket pivot point (max. lift height)	2.872 mm	3.120 mm
L	Load-over height	2.544 mm	2.820 mm
M	Dumping height	2.067 mm	2.380 mm
N	Reach (at M)	265 mm	330 mm
O	Digging depth	37 mm	110 mm
P	Total width	1.044 mm	1.044 mm
Q	Track width	780 mm	780 mm
S	Ground clearance		
T	Maximum radius	2.846 mm	2.951 mm
U	Radius on the outer edge	2.546 mm	2.546 mm
V	Inner radius	1.423 mm	1.423 mm
W	Articulation angle	45 °	45 °
X	Rollback angle at max. lift height	47 °	52 °
Y	Dumping angle	44 °	36 °
Z	Rollback angle on ground	48 °	47 °

Echipare de serie

Motor

- Perkins 403 J-17T, {18,4 kW / 25 CP}{18.4 kW / 24.7 CP}, treapta V

Anvelope

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET80, incl. jante de rotire, profil AS, lățime {1044 mm}{41.1 in}, lățime întors {1380 mm}{54.33 in}

Sistem de direcție

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

Sistem de propulsie

- Ax: T94
- Tracțiune: Tracțiune integrală hidrostatică cu presiune medie
- Viteză: {20 km/h}{12.4 mph}
- Trepte de viteză: 2
- Frâna de serviciu: Sistem de acționare hidrostatic pentru deplasare, cu acționare pe toate 4 roțile (fără uzură)
- Frâna de parcare Frână centrală de serviciu și de imobilizare pe ansamblul de acționare, cu acționare pe toate 4 roțile

Instalație hidraulică

- Joystick precomandat mecanic cu comutator pentru direcția de deplasare
- Al 3-lea circuit de comandă față prin manetă
- Radiatorul de ulei hidraulic

Cabină operator

- Plafon de protecție a operatorului cu sistem de reținere verificat ROPPS/FOPS
- Cabina conducătorului rabatabilă lateral
- Spațiu generos în toate cabinile operatorului
- Intrare ergonomică generoasă
- Coloană de direcție reglabilă (înclinare)

Scaun operator

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

Iluminat

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

Sistem de încărcare

- Sistem de încărcare LS924
- Dispozitiv de schimbare rapidă (Weidemann) mecanic
- Cinematică: P
- Cilindru de ridicare: 2
- Cilindru de basculare: 1
- Poziția plutitorului pentru cilindrul de ridicare și basculare

Opțiuni

Cabină operator

- Plafon pentru protecția operatorului rabatabil eps verificat ROPS / FOPS (lumini de lucru: 1 față la culisa de încărcare și 1 spate)
- Cabină cu 2 uși, incl. încălzire și ventilare (lumini de lucru: 2 față și 2 spate)
- Cotieră dreapta
- Pregătire pentru radio DAB+ (antena, difuzor)
- Radio DAB + complet
- Priză de cabină 230 V (putere consumată max. 2000 W), (funcție doar cu preîncălzirea motorului conectată la rețea 230 V)

Scaun operator

- Scaun cu piele sintetică (standard la plafonul de protecție a operatorului), (MSG 20)
- Scaun cu piele sintetică; încălzire scaun (MSG 20)
- Scaun cu piele sintetică; suspensie pneumatică (MSG 75)
- Scaun cu piele sintetică; suspensie pneumatică; încălzire scaun (MSG 75)
- Scaun cu material textil (standard la cabină), (MSG 20)
- Scaun cu material textil; încălzire scaun (MSG 20)

- Scaun cu material textil; suspensie pneumatică (MSG 75)
- Scaun cu material textil; suspensie pneumatică; încălzire scaun (MSG 75)

Iluminat

- Iluminare conform StVZO
- Lumină de lucru cu LED Performanță (2000 lm) pe plafon, 2 față, 2 spate
- 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) + preîncălzire ulei hidraulic 230 V

Sistem de propulsie și axe

- Axa T94, tracțiune integrală hidrostatică cu presiune medie, diferențial blocabil 100%
- Limitator de viteză proporțional (dispozitiv de viteză mică)
- Înălțare șasiu (+30 mm){1.18 in}

Anvelope

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET40, profil AS, lățime {1124 mm}{47.8 in}, lățime virat {1300 mm}{51.18 in}
- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET0, profil AS, lățime {1320 mm}{51.97 in}
- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET-37, profil AS, lățime {1394 mm}{54.88 in}
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET0, profil AS, lățime {1294 mm}{50.95 in}
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET-37, profil AS, lățime {1368 mm}{53.86 in}
- 27 x 8.50 - 15 BKT SkidPower HD ET80, profil EM, lățime {1000 mm}{39.37 in}, lățime virat {1340 mm}{52.76 in}
- 27 x 10.50 - 15 BKT SkidPower HD ET60, profil EM, lățime {1080 mm}{42.52 in}, lățime virat {1330 mm}{52.36 in}
- 10 - 16.5 BKT SkidPower ET0, profil EM, lățime {1200 mm}{47.24 in}
- 31 x 15.50 - 15 BKT SkidPower HD ET0, profil EM, lățime {1340 mm}{52.76 in}
- 31 x 15.50 - 15 BKT SkidPower HD ET-37, profil EM, lățime {1414 mm}{55.67 in}
- 31 x 15.50 - 15 BKT TracMaster ET0, profil RP, lățime {1313 mm}{51.69 in}
- 10 - 16.5 BKT SureTrax HD ET0, profil Sure Trax, lățime {1200 mm}{47.24 in}
- Virat

Sistem de încărcare

- Sistem de încărcare P-Kinematik LS928 ({3120 mm}{122.84 in})
- Amortizarea brațului de încărcare
- Supapa de frânare la coborâre (siguranța de fisurare a conductei cilindrului de ridicare și basculare)
- Afișaj de poziționare cupă

Plăci de schimbare rapidă

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

Instalație hidraulică în față

- Blocaj simplu pe maneta pentru al 3-lea circuit de comandă
- Blocaj dublu pe maneta pentru al 3-lea circuit de comandă
- Retur depresurizat față
- Al 3-lea Circuitul de comandă față DN12
- 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)
- Al 4-lea circuit de comandă suplimentar prin supapă cu 4 căi (operare: prin manetă separată)
- Cuplaj rapid Faster cvadruplu - pe partea utilajului
- Cuplaj rapid Faster cvadruplu - pe partea aparatului atașabil

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)
- Retur depresurizat spate

Ulei hidraulic bio

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

Conexiuni electrice în față

- 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)
- Priză față cu 3 pini, cu funcție dublă (comandă: Cu 2 butoane de la Joystick; prima funcție cu palpare tastă, a 2-a funcție cu blocare tastă)

Conexiuni electrice în spate

- Priză spate cu 7 pini, pentru iluminat echipamente atașabile spate

Greutate suplimentară

- Masa balastului, placa de bază (97 kg){213.9 lb}
- Parte posterioară turnată (93 kg){205 lb} Lungime utilaj +{55 mm}{2.17 in}

Opțiuni de securitate

- Instalație de avertizare la deplasarea cu spatele (acustică)

Altele

- Pompă manuală de ungere
- Trusă combinată (triunghi de avertizare / trusă medicală)
- Cutie combinată (pentru geantă combinată) (nu este necesară la cabină!)
- 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 remorcă și recuperare

- Bolț pentru dispozitiv autoasigurant (nu este omologat pentru funcționarea cu remorcă!)
- Cuplaj autoasigurant (nu este permis pentru funcționare cu remorcă!)

EquipCare (sistem telematic)

- EquipCare 36 luni (incl. aplicație & Manager)