



WEIDEMANN
designed for work

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)
Frâna de parcare	Frâna 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

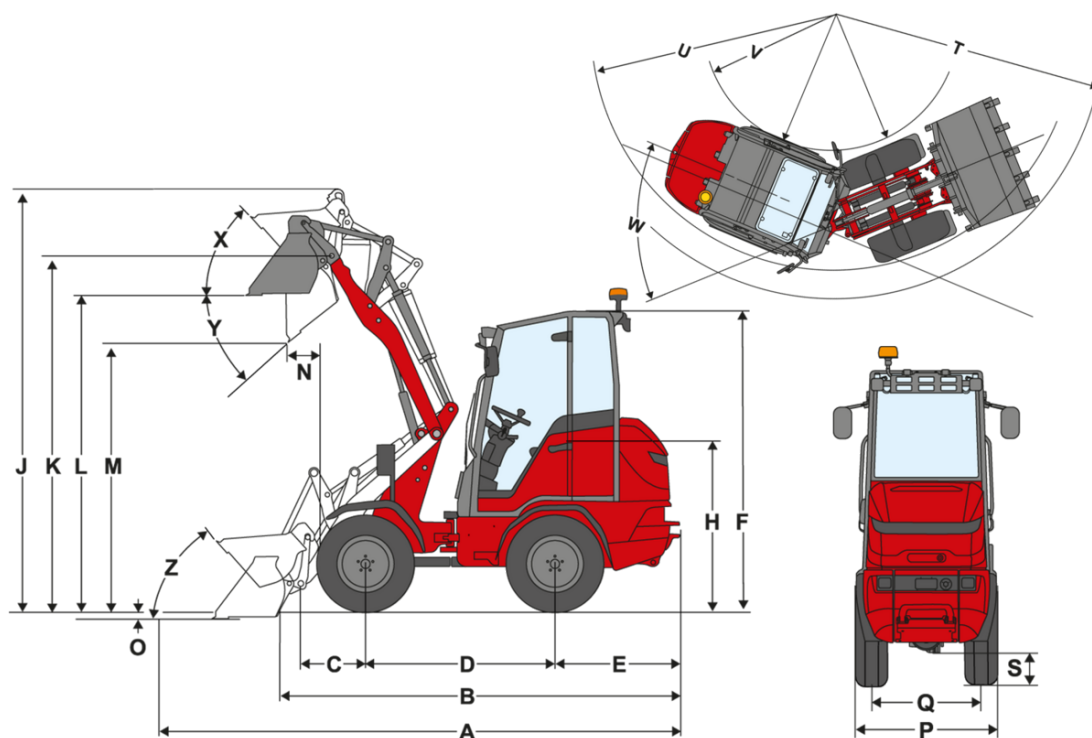
Nivelul mediu al puterii acustice LwA (plafon protecție operator)	99,9 dB(A)
Nivelul garantat al puterii acustice LwA (plafon protecție operator)	101 dB(A)
Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (plafon protecție operator)	84 dB(A)

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

Engine

- Perkins 403 J-17 T, 18,4 kW / 25 CP, etapa V

Tires

- 10.0/75 - 15.3 AS ET80 (incl. jante ce pot fi întoarse)

Steering system

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

Drive system

- Tracțiune integrală hidrostatică
- Direcția de deplasare se poate selecta de la Joystick
- Frâna de serviciu: Sistem de propulsie hidrostatic cu efect pe toate cele 4 roți (fără uzură)
- 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, cabina operatorului rabatabilă în lateral
- 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 2 în spate
- Contor de funcționare
- Indicator de carburant
- Coloană de direcție reglabilă

Opțiuni

Operator's cab

- 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 dreaptă
- 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)

Operator's seat

- Scaun din piele ecologică (standard la varianta cu plafon protecție operator), (MSG 20)
- Scaun din piele ecologică; încălzire în scaun (MSG 20)
- Scaun din piele ecologică; suspensie pneumatică (MSG 75)
- Scaun din piele ecologică; suspensie pneumatică; încălzire în scaun (MSG 75)
- Scaun din material textil (standard la varianta cu cabină), (MSG 20)
- Scaun din material textil; încălzire în scaun (MSG 20)
- Scaun din material textil; suspensie pneumatică (MSG 75)
- Scaun din material textil; suspensie pneumatică; încălzire în scaun (MSG 75)

Lighting

- Iluminat conform codului rutier
- Proiector de lucru suplimentar la culisa de încărcare
- Proiectoare de lucru cu LED, 2 în față, 2 în spate
- 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) + preîncălzire ulei hidrolic 230 V

Drive system & Axles

- Punte T94: tracțiune integrală hidrostatică presiune medie, 20 km/h (cutie de distribuție, arbore cardanic, diferențial blocabil 100%)
- Înălțarea șasiului (+30 mm)
- Deplasare lentă manuală (dispozitiv pentru deplasare lentă)

Tires

- 10.0/75-15.3 AS ET40, profil AS, lățime 1124 mm, înțoarse 1300 mm
- 10.0/75-15.3 AS ET-5, profil AS, lățime 1214 mm
- 31x15.50-15 AS ET0, profil AS, lățime 1320 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37, profil AS, lățime 1394 mm
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco, profil AS, lățime 1294 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37 Starco, profil AS, lățime 1368 mm
- Anvelope duble 10.0/75-15.3 AS față, profil AS, lățime 1650 mm
- 27x8.50-15 EM ET80, profil EM, lățime 1000 mm, lățime, înțoarse 1340 mm
- 27x10.50-15 EM ET18, profil EM, lățime 1160 mm
- 27x10.50-15 EM ET60 profil EM, lățime 1080 mm / 1330 mm
- 10-16.5 EM ET0, profil EM, lățime 1200 mm
- 10-16.5 EM ET40, profil EM, lățime 1114 mm / 1300 mm
- 31x15.50-15 EM ET0, profil EM, lățime 1340 mm
- 31x15.50-15 EM ET-37, profil EM, lățime 1414 mm
- Anvelope duble 27x8.50-15 EM față, profil EM, lățime 1650 mm
- 10.0/75-15.3 ET40 Mitas M159, profil RP, lățime 1124 mm
- 31x15.50-15 RP ET0, profil RP, lățime 1313 mm
- 10-16.5 Sure Trax ET0 BKT, profil Sure Trax, lățime 1200 mm
- 10-16.5 Sure Trax ET40 BKT, profil Sure Trax, lățime 1128 mm / 1300 mm
- Înțoarse

Loading system

- Înălțime mare de ridicare (3120 mm)
- Amortizarea culisei de încărcare
- Supapa de frânare la coborâre (siguranța de fisurare a conductei cilindrului de ridicare și basculare)
- Indicatorul de poziție al cupei

Quick change plates

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

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 pe maneta 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 simplu la manetă pentru al 3-lea circuit de comandă (comandă: cu manetă separată)
- Cuplaj rapid Faster cvadruplu - pe partea utilajului
- Cuplaj rapid Faster cvadruplu - pe partea echipamentului atașabil
- Blocaj pentru manetă de comandă - simplu
- Blocaj pentru manetă de comandă - dublu

Hydraulics in rear

- Retur depresurizat spate
- Racord hidrolic suplimentar spate cu efect simplu (comandă: cu manetă pentru al 3-lea circuit de comandă), (culisă de încărcare sau al 3-lea. circuit de comandă față nu pot fi acționate simultan)

Bio-hydraulic oil

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (ulei hidrolic 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)

- 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)

Electrical connections in rear

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

Additional weight

- Contragreutate placă de bază (97 kg)
- Parte posterioară turnată (93 kg) lungime utilaj +55 mm

Safety options

- Instalație de avertizare la deplasarea cu spatele (acustică)

Other

- Pompă manuală de ungere
- Trusă combinată (triunghi de avertizare / trusă medicală)
- Trusă combinată (pentru geantă combinată) (nu este necesară la cabină!)
- Urechii de macara
- 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

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

EquipCare (telematics)

- EquipCare 36 luni (incl. aplicație & Manager)