WEIDEMANN
designed for work

1390

Hoftrac



Date tehnice

Instalația electrică

Tensiune de funcționare	12 V
Bateria	77 Ah
Alternator	80 A

Greutăți

Greutatea operațională	2.750 - 3.230 kg
Forță de rupere (max.)	2.158 - 3.492 daN
Forță de ridicare (max.)	2.448 - 3.592 daN
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	1.540 - 2.270 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	1.250 - 1.910 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare la cea mai joasă poziție	2.270 - 3.890 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat, suport de ridicare la cea mai joasă poziție	1.870 - 3.290 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți – utilaj drept, suport de ridicare orizontală	1.290 - 1.890 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți – utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	1.050 - 1.600 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, poziție de transport	1.510 - 2.340 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj îndoit, poziție de transport	1.250 - 1.980 kg

Cabina operatorului

Cabina operatorului	FSD (eps, cabină)

Cantități umplere

Volum rezervor combustibil	50 l
Volum rezervor ulei hidraulic	30 l

Sistemul de acționare

Tip de propulsie	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Propulsie	hidrostatic, prin intermediul cutiei de distribuție și a arborelui cardanic
Trepte de deplasare	2
Axul	T94 (PA940)
Viteza de deplasare standard	0-20 km/h
Viteza de deplasare opțiunea 1	0-30 km/h
Frâna de serviciu	Frână cu discuri pe puntea din față, cu acționare prin arborele cardanic la puntea din spate
Frână de parcare	Frână cu discuri electro-hidraulică, cu recuperare cu arc pe puntea din față, cu acționare prin arbore cardanic la puntea din spate
Blocaj diferențial	100% punte față + punte spate (opțiune)

Instalația hidraulică

Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de propulsie (max.)	380 (400-470) bar
Debitul sistemului hidraulic de lucru (max.)	41,6 (49,5-84) l/min
Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de lucru (max.)	210 bar

Cinematică

Cinematică de tip	P (PZ)
Cilindru de ridicare	2
Cilindru de basculare	1
Dispozitiv de schimbare rapidă	hidraulic

Direcţie

Tip de direcție	Articulație pendulară hidraulică
Cilindru de direcție	1
Unghi de oscilație	± 8 grade

Datele motorului standard

Producător motor	Yanmar
Engine type	3TNV80FT
Cylinder	3
Puterea motorului	18,4 kW

Ilustrațiile, echipamentele și datele prezentate pot diferi de programul de livrare curent al țării dvs. Pot fi prezentate echipamente opționale care fac obiectul unei taxe suplimentare. Supus modificărilor.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Puterea motorului	25 CP
la turație pe minut max.	2.600 rot/min
Cylinder capacity	1.226 cm³
Tipul de agent de răcire	apă
Treapta de poluare	V
Exhaust aftertreatment	-
Nivelul mediu al puterii acustice LwA (plafon protecție operator)	99,3 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)	99,3 dB(A)
Nivelul garantat al puterii acustice LwA (cabină)	101 dB(A)
Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (cabină)	80 dB(A)

Datele motorului opțiune 1

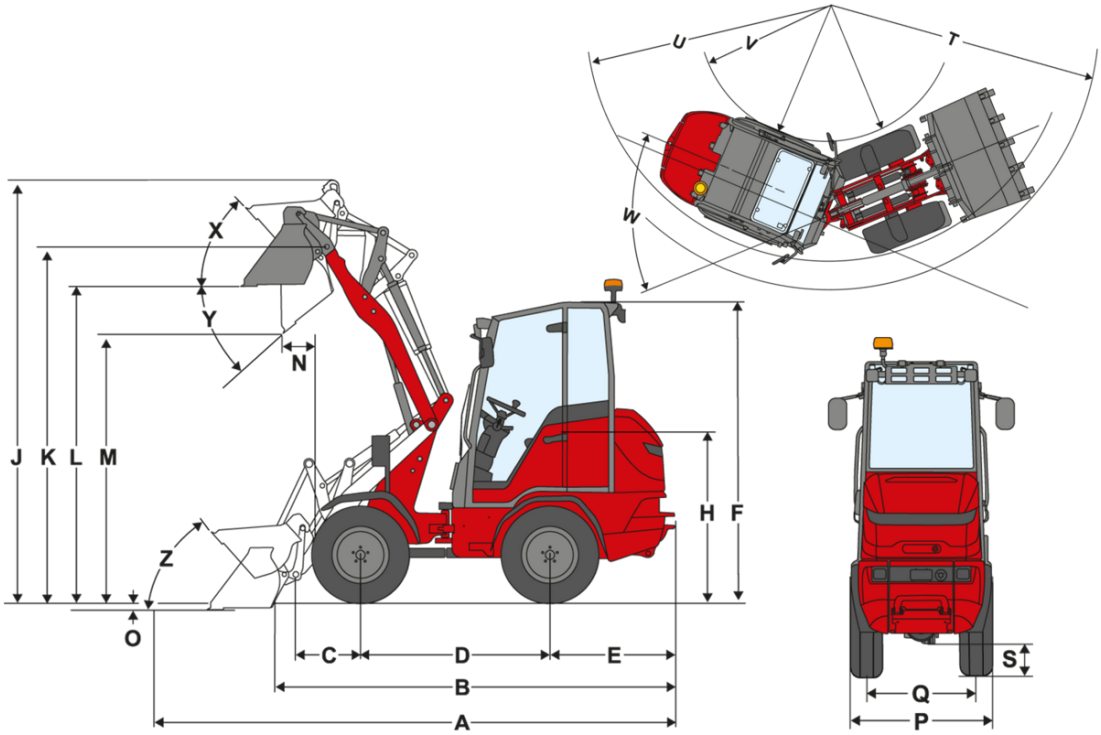
Producător motor	Yanmar
Engine type	3TNV86CHT
Cylinder	3
Puterea motorului	33,3 kW
Puterea motorului	45,3 CP
la turație pe minut max.	2.600 rot/min
Cylinder capacity	1.568 cm³
Tipul de agent de răcire	apă
Treapta de poluare	V
Exhaust aftertreatment	DOC/DPF
Nivelul mediu al puterii acustice LwA (plafon protecție operator)	98,1 dB(A)
Nivelul garantat al puterii acustice LwA (plafon protecție operator)	100 dB(A)
Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (plafon protecție operator)	84 dB(A)
Nivelul mediu al puterii acustice LwA (cabină)	98,1 dB(A)
Nivelul garantat al puterii acustice LwA (cabină)	100 dB(A)
Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (cabină)	80 dB(A)

Datele motorului opțiune 2

Producător motor	Yanmar
Engine type	3TNV86CHT
Cylinder	3
Puterea motorului	40,1 kW
Puterea motorului	54,5 CP
la turație pe minut max.	2.600 rot/min
Cylinder capacity	1.568 cm³
Tipul de agent de răcire	apă
Treapta de poluare	V
Exhaust aftertreatment	DOC/DPF
Nivelul mediu al puterii acustice LwA (cabină)	97,7 dB(A)
Nivelul garantat al puterii acustice LwA (cabină)	100 dB(A)
Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (cabină)	76 dB(A)

Ilustrațiile, echipamentele și datele prezentate pot diferi de programul de livrare curent al țării dvs. Pot fi prezentate echipamente opționale care fac obiectul unei taxe suplimentare. Supus modificărilor.

Dimensiuni



		Cinematică P (standard)	Cinematică P (lungă)	Cinematică PZ
A	Lungime totală	4.470 mm	4.820 mm	4.630 mm
B	Lungime totală fără cupă	3.570 mm	3.910 mm	3.730 mm
C	Punctul de pivotare al cupei (față de centrul axei)	603 mm	878 mm	720 mm
D	Ampatament	1.732 mm	1.732 mm	1.732 mm
E	Consolă spate	1.230 mm	1.230 mm	1.230 mm
F	Înălțime cu acoperișul operatorului fixat	2.320 mm	2.320 mm	2.320 mm
	Înălțime cu capota operatorului rabatabilă (eps)	2.375 mm	2.375 mm	2.375 mm
F	Înălțime cu capota operatorului rabatabilă, rabatată (eps)	1.870 mm	1.870 mm	1.870 mm
	Înălțime cu cabină	2.340 mm	2.340 mm	2.340 mm
H	Înălțimea scaunului	1.330 mm	1.330 mm	1.330 mm
J	Înălțime totală de lucru	3.660 mm	3.930 mm	3.830 mm
K	Punctul de pivotare al cupei (înălțime maximă de ridicare)	3.004 mm	3.200 mm	3.200 mm
L	Înălțimea de încărcare	2.680 mm	2.880 mm	2.880 mm
M	Înălțime de descărcare	2.120 mm	2.330 mm	2.380 mm
N	Raza de acțiune (la M)		490 mm	400 mm
O	Adâncime de săpare	80 mm	130 mm	127 mm
P	Lățime totală	1.124 mm	1.124 mm	1.124 mm
Q	Lățimea șenilelor	860 mm	860 mm	860 mm
T	Raza maximă	3.000 mm	3.150 mm	3.340 mm
U	Raza la marginea exterioară	2.710 mm	2.710 mm	2.980 mm
V	Raza interioară	1.520 mm	1.520 mm	1.810 mm
W	Unghi de articulație	45 °	45 °	40 °
X	Unghi de întoarcere la înălțimea maximă de ridicare	42 °	65 °	57 °
Y	Unghi de descărcare	43 °	42 °	37 °
Z	Unghi de întoarcere la sol	51 °	56 °	50 °

Ilustrațiile, echipamentele și datele prezentate pot diferi de programul de livrare curent al țării dvs. Pot fi prezentate echipamente opționale care fac obiectul unei taxe suplimentare. Supus modificărilor.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Echipament standard

Motor

- Yanmar 3 TNV 80 FT, 18,4 kW / 25 PS, treapta V

Anvelope

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET40, profil AS, lățime 1124 mm, lățime virat 1300 mm, înălțime 2320 mm

Sistem de direcție

- Direcţie hidraulică pendulară cu articulaţie, unghi de pendulare: ± 8°
- Cilindru de direcție: 1

Cabină operator

- Plafon de protecție a operatorului cu sistem de reținere verificat ROPPS/FOPS, cabina operatorului rabatabilă lateral
- Spațiu generos în toate cabinele operatorului
- Intrare ergonomică generoasă
- Coloană de direcție reglabilă (înclinare și înălțime)

Scaun operator

- Scaun confortabil, cu suspensie completă, reglare în funcţie de greutate, lombară şi longitudinală

Iluminat

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

Sistem de propulsie și axe

- Ax: T94
- Tracțiune: Tracţiune integrală hidrostatică, controlată electronic, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Moduri de deplasare: Mod Automat; mod ECO (reducerea turației motorului atunci când se atinge viteza setată)
- Viteză: 20 km/h
- Trepte de viteză: 2 (7 km/h / 20 km/h), (opțional 30 km/h)
- Frâna de serviciu: Frână cu lamele pe puntea față care acționează pe puntea spate prin arborele cardanic
- Frâna de parcare Frână cu lamele electro-hidraulică cu rezervă pe arc în puntea față,
  care acționează pe puntea spate prin arborele cardanic, incl. funcție Hill-hold

Sistem de încărcare

- Sistem de încărcare LS920: Înălțime de ridicare (3040 mm)
- Dispozitiv de schimbare rapidă (Weidemann HV/HT - C) hidraulic
- Cinematică: P
- Cilindru de ridicare: 2
- Cilindru de basculare: 1
- Poziţia plutitorului pentru cilindrul de ridicare şi basculare

Instalație hidraulică

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

Altele

- Masa părţii posterioare turnate

EquipCare (sistem telematic)

- EquipCare 36 de luni

Ilustrațiile, echipamentele și datele prezentate pot diferi de programul de livrare curent al țării dvs. Pot fi prezentate echipamente opționale care fac obiectul unei taxe suplimentare. Supus modificărilor.

Opţiuni

Cabină operator

- Plafon pentru protecția operatorului rabatabil ROPS / FOPS verificat
- Cabină 2 uși dintr-o singură parte
- Cabină 2 uși din două părți
- Parbriz și lunetă, incl. ștergătoare de geam față și spate
- Instalație de climatizare
- Pregătire pentru radio DAB+ (antenă, difuzor)
- Radio DAB + complet
- Parasolar

Scaun operator

- Scaun din piele ecologică; suspensie pneumatică
- Scaun piele ecologică; suspensie pneumatică; încălzire în scaun
- Scaun din material textil (standard la varianta cu cabină)
- Scaun din material textil; suspensie pneumatică
- Scaun din material textil; suspensie pneumatică; încălzire în scaun

Iluminat

- Iluminat conform codului rutier (lățime iluminat în exterior: 1036 mm)
- Iluminat LED conform codului rutier (lățime iluminat în exterior: 1176 mm)
- Proiectoare de lucru LED Performance (2000 lm) la plafon protecție operator, 2 față, 2 spate
- Preinstalare girofar
- Girofar LED (galben), Se vor respecta reglementările în vigoare la nivel național!
- Girofar (galben) cu picior magnetic, Se vor respecta reglementările în vigoare la nivel național!

Omologare și trafic rutier

- Certificat de omologare individual < 25 km/h
- Certificat de omologare individual > 25 km/h
- Suport număr de înmatriculare în față și în spate

Sistem de propulsie și axe

- Motor diesel Yanmar 3TNV86 33,3 kW / 45 CP (utilizare între -15°C - +45°C!)
- Motor diesel Yanmar 3TNV86 40,1 kW / 55 CP (utilizare între -15°C - +45°C!)
- Accelerație manuală
- Preîncălzire motor (apă de răcire) + preîncălzire ulei hidraulic 230 V
- Axă planetară PA940, tracțiune integrală de presiune medie hidrostatică, 20 km/h (30 km/h), (cutie de distribuție, arbore cardanic, diferențial blocabil 100%)
- Axă planetară PA940, tracțiune integrală de presiune înaltă hidrostatică, 20 km/h (30 km/h), (cutie de distribuție, arbore cardanic, diferențial blocabil 100%)
- Limitarea forței de împingere
- Mod de deplasare Auto / Eco / echipament atașabile
- Mod de deplasare Auto / Eco / M-Drive
- 30 km/h (creșterea vitezei)
- Limitator de viteză proporțional (dispozitiv pentru deplasare lentă)

Ilustrațiile, echipamentele și datele prezentate pot diferi de programul de livrare curent al țării dvs. Pot fi prezentate echipamente opționale care fac obiectul unei taxe suplimentare. Supus modificărilor.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Anvelope

- 10.0/75-15.3 AS ET80, profil AS, lățime 1044 mm, înălțime 2320 mm
- 10.0/75-15.3 AS ET-5, profil AS, lățime 1214 mm, înălțime 2320 mm
- 11.5/80-15.3 AS ET40, profil AS, lățime 1150 mm, lățime, întoarse 1340 mm, înălțime 2363,5 mm
- 31x15.50-15 AS ET0, profil AS, lățime 1310 mm, înălțime 2315 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37, profil AS, lățime 1394 mm, înălțime 2330 mm
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco, profil AS, lățime 1320 mm, înălțime 2320 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37 Starco, profil AS, lățime 1394 mm, înălțime 2320 mm
- 15.0/55-17 AS ET0, profil AS, lățime 1310 mm, înălțime 2375 mm
- 15.0/55-17 AS ET-40, profil AS, lățime 1400 mm, înălțime 2375 mm
- 425/55 R 17 AS ET-40 Alliance 570, profil AS, lățime 1445 mm, înălțime 2375 mm
- Anvelope duble 11.5/80-15.3 AS față, profil AS, lățime 1780 mm, înălțime 2363,5 mm
- 31x15.50-15 EM ET0, profil EM, lățime 1340 mm, înălțime 2325 mm
- 31x15.50-15 EM ET-37, profil EM, lățime 1414 mm, înălțime 2325 mm
- 12-16.5 EM ET45, profil EM, lățime 1155 mm, lățime, întoarse 1350 mm, înălțime 2340,5 mm
- 425/40 B17 ET0 PR14 Delcora GSP+, profil EM, lățime 1365 mm, înălțime 9,0 mm
- 31x15.5-15 BKT TracMaster ET 0, profil RP, lățime 1345, înălțime 2335 mm
- 31x15.5-15 BKT TracMaster ET-37, profil RP, lățime 1418 mm, înălțime 2335 mm
- 33x15.5-15 BKT TracMaster ET-37, profil RP, lățime 1424 mm, înălțime 2362,5 mm
- 10-16.5 Sure Trax ET40 BKT, profil SureTrax, lățime 1128 mm, lățime, întoarse 1300 mm, înălțime 2322,5 mm
- 12-16.5 Sure Trax ET45 BKT, profil SureTrax, lățime 1175 mm, lățime, întoarse 1370 mm, înălțime 2357,5 mm
- 305/70 R16.5 ET0 Multiuse 550, profil Multiuse, lățime 1244 mm, înălțime 2346 mm
- 315/55R16 Conti MPT81 ET-30, profil MPT81, lățime 1302mm, înălțime 2305 mm
- Anvelope întoarse

Sistem de încărcare

- Cinematică P înălțime de ridicare (3200 mm)
- Cinematică PZ înălțime de ridicare (3200 mm)

Plăci de schimbare rapidă

- Weidemann HV/HT - C - ECS (hidraulic - easy coupler system)
- Euro (hidraulic - ISO23206 EURO HV), (incl. două cuplaje SVK gr. 3)
- SkidSteer (hidraulic - SAEJ2513 SSL HV)
- SMS HV (hidraulic)
- Kramer HV/WL - C (hidraulic)
- Supapa de frânare la coborâre (siguranța de fisurare a conductei cilindrului de ridicare și basculare) incl. Poziție flotantă
- Amortizarea culisei de încărcare
- Indicatorul de poziție al cupei

Instalație hidraulică

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

Instalație hidraulică în față

- Al 3-lea circuit de comandă proporțional (comandă: cu roată de comandă în față la Joystick), incl. funcție continuă prin intermediul comutatorului, degajare presiune al 3-lea circuit de comandă din față la sistemul de încărcare, reglarea cantității de ulei
- Al 4-lea circuit de comandă proporțional serial, incl. funcție continuă prin intermediul comutatorului, degajare presiune al 4-lea circuit de comandă din față la sistemul de încărcare, comandă: cu roata de comandă de sus de la Joystick)
- Sistem hidraulic de lucru (58,5 l/min) pompă mare
- High Flow - hidraulică de putere cu acțiune simplă (84 l/min.), (două cuplaje 1 x Flatface gr. 4A, conector / 1x Flatface gr. 4A, mufă), comandă: cu comutator (0 - 1)
- Retur depresurizat față (1 x Flat Face gr. 3, conector) incl. conductă pentru ulei scurs (1 x Flat Face gr. 2, conector)
- Cuplaj rapid Faster dublu - pe partea utilajului
- Cuplaj rapid Faster dublu - pe partea utilajului + pe partea echipamentului atașabil
- Cuplaj rapid Faster 2x dublu - pe partea utilajului
- Cuplaj rapid Faster 2x dublu - pe partea utilajului + pe partea echipamentului atașabil

Instalație hidraulică în spate

- Un racord hidraulic spate cu efect dublu prin intermediul supapei de comutare (două cuplaje SVK gr. 3), (al 3-lea circuit de comandă față sau spate), comandă: cu comutator (0 - 1) + al 3-lea circuit de comandă
- Două racorduri hidraulice spate cu efect dublu (patru cuplaje SVK gr. 3)
  incl. supapă de comandă separată (25 l/min.), comandă: cu 2 comutatoare (1 - 0 - 2)
- Retur depresurizat spate (1 x SVK gr. 3, conector) incl. conductă pentru ulei scurs (1 x Flatface gr. 2, conector)

Sistem electric

- Unitate de comandă suplimentară
- Comutator de decuplare baterie 2 circuite de comandă (decuplarea rețelei de bord și a generatorului cu 2 trasee de comutare, de la baterie)

Ilustrațiile, echipamentele și datele prezentate pot diferi de programul de livrare curent al țării dvs. Pot fi prezentate echipamente opționale care fac obiectul unei taxe suplimentare. Supus modificărilor.

Conexiuni electrice în față

- Priză față cu 13 pini;(2x funcții electrice E1/ E2 și iluminat), (comandă: Cu 2 butoane de la Joystick; prima funcție cu palpare tastă, a 2-a funcție cu blocare tastă)
- Priză față cu 13 pini (2x funcții electrice E1/ E2 și iluminat), (comandă: Cu 2 butoane de la Joystick; prima funcție cu blocare tastă, a 2-a funcție cu blocare tastă)
- Priză față cu 13 pini (2x funcții electrice E1/ E2 și iluminat), (comandă: Cu 2 butoane de la Joystick; prima funcție cu palpare tastă, a 2-a funcție cu blocare tastă)
- Priză față cu 13 pini (2x funcții electrice E1/ E2 și iluminat), (comandă: Cu 2 butoane de la Joystick; prima funcție cu blocare tastă, a 2-a funcție cu blocare tastă)

Conexiuni electrice în spate

- Priză spate cu 3 pini (2x funcții electrice E3/ E4, comutare pe priză față), (comandă: cu comutator; prima funcție cu blocare tastă, a 2-a funcție cu blocare tastă)
- Priză spate cu 7 pini, pentru iluminat echipamente atașabile spate

Opțiuni de securitate

- Instalație de avertizare la deplasarea cu spatele (acustică)
- Imobilizator KAT (comandă: cu cheie de contact codată)

Finisaj de vopsea personalizat

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

Altele

- Contragreutate placa de bază (100 kg)
- Contragreutate placa de bază (180 kg)
- Trusă de scule incl. set de scule și presă manuală de vaselină cu manetă
- Cutie combinată (pentru geantă combinată)
- Trusă combinată (triunghi de avertizare / trusă medicală)
- 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)

Echipament de remorcare și recuperare

- Dispozitiv de remorcare cap sferic K50
- Dispozitiv de remorcare automat

Utilaje de lucru autopropulsate cu cuplaj remorcă

- Dispozitiv de remorcare automat

Ilustrațiile, echipamentele și datele prezentate pot diferi de programul de livrare curent al țării dvs. Pot fi prezentate echipamente opționale care fac obiectul unei taxe suplimentare. Supus modificărilor.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de