



1390 Hoftrac

Műszaki adatok

■ Motoradatok Standard

Motorgyártó	Yanmar
Motortípus	3TNV80FT
Henger	3
Motorteljesítmény	18,4 kW
Motorteljesítmény	25 LE
max. fordulatszámnál	2.600 U/min
Lökettérfogat	1.226 cm ³
Hűtőközeg típusa	Víz
Kipufogógáz-szabvány fokozat	V
Kipufogógáz utókezelése	-
Átlagos hangteljesítményszint LwA (bukókeret)	99,3 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (bukókeret)	101 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (bukókeret)	84 dB(A)
Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	99,3 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	101 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	80 dB(A)

■ Motoradatok 1. opció

Motorgyártó	Yanmar
Motortípus	3TNV86CHT
Henger	3
Motorteljesítmény	33,3 kW
Motorteljesítmény	45,3 LE
max. fordulatszámnál	2.600 U/min
Lökettérfogat	1.568 cm ³
Hűtőközeg típusa	Víz
Kipufogógáz-szabvány fokozat	V
Kipufogógáz utókezelése	DOC/DPF
Átlagos hangteljesítményszint LwA (bukókeret)	98,1 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (bukókeret)	100 dB(A)

Megadott hangnyomás-szint LpA (bukókeret)	84 dB(A)
Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	98,1 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	100 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	80 dB(A)

■ Motoradatok 2. opció

Motorgyártó	Yanmar
Motortípus	3TNV86CHT
Henger	3
Motorteljesítmény	40,1 kW
Motorteljesítmény	54,5 LE
max. fordulatszámnál	2.600 U/min
Lökettérfogat	1.568 cm ³
Hűtőközeg típusa	Víz
Kipufogógáz-szabvány fokozat	V
Kipufogógáz utókezelése	DOC/DPF
Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	97,7 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	100 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	76 dB(A)

■ Villamos berendezés

Üzemi feszültség	12 V
Akkumulátor	77 Ah
generátor	80 A

■ Súlyok

Üzemi tömeg	2.750 - 3.230 kg
Súrlódási erő (max.)	2.158 - 3.492 daN
Emelőerő (max.)	2.448 - 3.592 daN
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	1.540 - 2.270 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	1.250 - 1.910 kg

Billenési teherbírás kanállal - Gép egyenes, emelőszerkezet a legalsó helyzetben 2.270 - 3.890 kg

Billenési teherbírás kanállal - Gép megdőntve, emelőszerkezet a legalsó helyzetben 1.870 - 3.290 kg

Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes 1.290 - 1.890 kg

Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes 1.050 - 1.600 kg

Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, szállítási helyzet 1.510 - 2.340 kg

Billenési teherbírás raklapvillával - gép megdőntve, szállítási helyzet 1.250 - 1.980 kg

■ Vezetőfülke

Vezetőfülke FSD (eps, kabin)

■ Töltési mennyiségek

Tartály térfogata Üzemanyag 50 hossz

Tartály térfogata Hidraulikaolaj 30 hossz

■ Meghajtás

Meghajtás módja ecDrive (Electronic Controlled Drive = elektronikusan vezérelt meghajtó)

Hajtómű Hidrosztatikus elosztó hajtóművel és kardántengellyel

Menetfokozatok 2

Tengely T94 (PA940)

Menetsebesség Standard 0-20 km/óra

Menetsebesség 1. opció 0-30 km/óra

Üzemi fék	Lamellafék a mellső tengelyen, kormánytengelyen keresztül hatva a hátsó tengelyre
Rögzítőfék	Elektrohidraulikus lamellafék rugós tárolóval a mellső tengelyen, kormánytengelyen keresztül hatva a hátsó tengelyre
Differenciálzár	100% VA + HA (opcionális)

■ Hidraulika-berendezés

Menethidraulika munkanyomás (max.) 380 (400-470) bar

Munkahidraulika szállított mennyiség (max.) 41,6 (49,5-84) l/min

Munkahidraulika munkanyomás (max.) 210 bar

■ Kinematika

Kinematika típusa P (PZ)

Emelő munkahenger 2

Billentő munkahenger 1

Gyors csererendszer hidraulikus

■ Kormányzás

Kormányzás fajtája Hidraulikus derékcsuklós kormányzás

Kormányhenger 1

Ingaszög ± 8 fok

■ Egyéb információk

FSD = védőtető

eps = Easy Protection System (megdőnhető védőtető)

DPF = dízel-szemcseszűrő

DOC = dízel oxidációs katalizátor

Felbillenő terhelés kiszámítása ISO 14397 szabvány szerint

Méretek



		P-kinematika (standard)	P-kinematika (hosszú)	PZ-kinematika
	Szériefelszereltség	10.0/75 - 15.3 AS ET40	10.0/75 - 15.3 AS ET40	10.0/75 - 15.3 AS ET40
A	Teljes hosszúság	4.470 mm	4.820 mm	4.630 mm
B	Teljes hosszúság kanál nélkül	3.570 mm	3.910 mm	3.730 mm
C	Kanál forgáspontja (tengelyközépig)	603 mm	878 mm	720 mm
D	Keréktávolság	1.732 mm	1.732 mm	1.732 mm
E	Far túlnyúlás	1.230 mm	1.230 mm	1.230 mm
F	Magasság bukókerettel rögzített	2.320 mm	2.320 mm	2.320 mm
	Magasság bukókerettel összecsuksukható (eps)	2.375 mm	2.375 mm	2.375 mm
	Magasság bukókerettel összecsuksukható, összecsuksukott (eps)	1.870 mm	1.870 mm	1.870 mm
	Magasság fülkével	2.340 mm	2.340 mm	2.340 mm
H	Ülésmagasság	1.330 mm	1.330 mm	1.330 mm
J	Teljes munkamagasság	3.660 mm	3.930 mm	3.830 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	3.004 mm	3.200 mm	3.200 mm
L	Átrakodó magasság	2.680 mm	2.880 mm	2.880 mm
M	Kiürítési magasság	2.120 mm	2.330 mm	2.380 mm
N	Hatótávolság (méterben)		490 mm	400 mm
O	Leásás mélysége	80 mm	130 mm	127 mm
P	Teljes szélesség	1.124 mm	1.124 mm	1.124 mm
Q	Nyomtáv	860 mm	860 mm	860 mm
S	Szabad hasmagasság			
T	Maximum sugár	3.000 mm	3.150 mm	3.340 mm
U	A külső perem sugara	2.710 mm	2.710 mm	2.980 mm
V	Belső sugár	1.520 mm	1.520 mm	1.810 mm
W	Csuklószög	45 °	45 °	40 °
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	42 °	65 °	57 °
Y	Kiürítési szög	43 °	42 °	37 °
Z	Visszagördülési szög a talajon	51 °	56 °	50 °

Széria kivitel

Motor

- Yanmar 3 TNV 80 FT, {18,4 kW / 25 PS}{18,4 kW / 24,7 LE}, V. fokozat

Abroncsozás

- 10,0 / 75 - 15,3 BKT AS 504 ET40, Profil AS, Szélesség {1124 mm}{44,25 in}, Szélesség megfordítva {1300 mm}{51,18 in}, Magasság: {2320 mm}{91,34 in}

Kormányzás

- Hidraulikus pendulációs törzscsukló, kilengési szög: $\pm 8^\circ$
- Kormányhenger: 1

Vezetőállás

- Védőtető visszatartó rendszerrel, elborulás elleni védelem / lezuhanás elleni védelem tanúsított, vezetőállás oldalra billenthető
- Tágas hely minden vezetőfülkében
- Ergonomikus, nagy méretű fellépő
- Állítható kormányoszlop (dőlés és magasság)

Vezetőülés

- Komfortülés biztonsági övvel teljesen rugós, tömeg-, hát-, és hosszanti beállítás

Megvilágítás

- LED Basic munkalámpák (1000 lm) a tetőn, 2 elöl, 1 hátul

Meghajtás & tengelyek

- Tengelyek: T94
- Meghajtás: Hidrosztatikus összerékhajtás, elektronikusan szabályozott, ecDrive (elektronikus vezérlésű hajtásrendszer)
- Menetmódok: Auto-üzemmód; ECO üzemmód (A motor fordulatszámának csökkentése a beállított sebesség elérésekor)
- Sebesség: {20 km/h}{12,4 mph}
- Menetfokozatok: 2 {(7 km/h / 20 km/h), (opcionális: 30 km/h)}{(4,4 mph / 12,4 mph), (opcionális: 18,6 mph)}
- Üzemi fék: Lamellás fék az első tengelyen, kardántengellyel a hátsó tengelyre
- Rögzítőfék: Elektro-hidraulikus lamellafék rugerő-tárolóval az első tengelyen, kardántengelyen keresztül a hátsó tengelyre ható, Hill-hold funkcióval

Rakodó berendezés

- LS920 töltőberendezés Emelési magasság ({3040 mm}{119,69 in})
- Gyorscsatlakozó berendezés (Weidemann HV/HT - C), hidraulikus kivitel
- Kinematika P
- Emelő munkahenger: 2
- Billentő munkahenger: 1
- Úszóállás emelő és billentő munkahengerhez

Hidraulika

- Mechanikusan elővezérelt Joystick irányváltó kapcsolóval
- 3. Vezérlőkör elöl, egyszeres reteszelésű vezérlőkarral a folyamatos működéshöz
- Hidraulika olajhűtő

Egyéb

- Vas fenéksúly

EquipCare (Telematika)

- EquipCare 36 hónap

Opciók

Vezetőállás

- Lehajtható bukókeret eps ROPS / FOPS tesztelt
- Fülke 2 egy részből álló ajtó
- Fülke 2 két részből álló ajtó
- Elülső és hátsó szélvédő, első és hátsó ablaktörlővel
- Klímaberendezés
- Rádió-előkészítés DAB+ (antenna, hangszóró)
- Radio DAB+ komplett

A bemutatott illusztrációk, berendezések és adatok eltérhetnek az Ön országában érvényes szállítási programtól. A feltüntetett opcionális extrák felárral járhatnak. A változtatás jogát fenntartjuk.

- Napellenző

Vezetőülés

- Ülés műbőr; légrugózás
- Műbőr ülés; légrugózás; ülésfűtés
- Ülés szövet (standard a fülkében)
- Ülés szövet; légrugózás
- Ülés szövet; légrugózás; Ülésfűtés

Megvilágítás

- Világítás az StVZO /KRESZ/ szabályai szerint (Világítás külső szélessége: 1036 mm)
- LED-es világítás az StVZO /KRESZ/ szabályai szerint (Világítás külső szélessége: 1176 mm)
- LED Performance munkalámpa (2000 lm) a védőtetőn, 2 elől, 2 hátul
- Körbevilágító jelzőlámpa, előkészületek
- LED-es körbevilágító jelzőlámpa (sárga), (A nemzeti előírásokat be kell tartani!)
- Mágneses talpazattal ellátott kör alakú jelzőfény (sárga), A nemzeti előírásokat be kell tartani!

Engedély & Közúti közlekedés

- Egyedi jóváhagyás < 25 km/h
- Egyedi jóváhagyás > 25 km/h
- Rendszámtáblatartó elől és hátul

Meghajtás & tengelyek

- Dízelmotor Yanmar 3TNV86 33,3 kW / 45 LE (használat -15°C és +45°C között!)
- Dízelmotor Yanmar 3TNV86 40,1 kW / 55 LE (-15°C - +45°C között használható!)
- Kézigáz
- Motor előmelegítés (hűtővíz) + hidraulikaolaj-előmelegítés 230 V
- Bolygótengety PA940, hidrosztatikus középnyomású összkerékajtás, 20 km/h (30 mph), (váltómű, kardántengely, differenciálzár 100%)
- Bolygótengety PA940, hidrosztatikus nagynyomású összkerékajtás, 20 km/h (30 mph), (váltómű, kardántengely, differenciálzár 100%){2}
- Tolóerő-korlátozás
- Menetmód Auto / Eco / Szerelékek
- Menetmód Auto / Eco / M-Drive
- 30 km/h (sebesség növelése)
- Sebességhatároló, arányos (lassú sebességű eszköz)

Abroncsozás

- 10.0/75-15.3 AS ET80, AS profil, szélesség 1044 mm, magasság 2320 mm
- 10.0/75-15.3 AS ET-5, AS profil, szélesség 1214 mm, magasság 2320 mm
- 11.5/80-15.3 AS ET40, AS profil, szélesség 1150 mm, elforgatott szélesség 1340 mm, magasság 2363,5 mm
- 31x15.50-15 AS ET0, AS profil, szélesség 1310 mm, magasság 2315 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37, AS profil, szélesség 1394 mm, magasság 2330 mm
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco, AS profil, szélesség 1320 mm, magasság 2320 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37 Starco, AS profil, szélesség 1394 mm, magasság 2320 mm
- 15.0/55-17 AS ET0, AS profil, szélesség 1310 mm, magasság 2375 mm
- 15.0/55-17 AS ET-40, AS profil, szélesség 1400 mm, magasság 2375 mm
- 425/55 R 17 AS ET-40 Alliance 570, AS profil, szélesség 1445 mm, magasság 2375 mm
- Ikerabroncs 11.5/80-15.3 AS elől, AS profil, szélesség 1780 mm, magasság 2363.5 mm{
- 31x15.50-15 EM ET0, EM profil, szélesség 1340 mm, magasság 2325 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37, AS profil, szélesség 1414 mm, magasság 2325 mm
- 12-16.5 EM ET45, EM profil, szélesség 1155 mm, elforgatott szélesség 1350 mm, magasság 2340.5 mm
- 425/40 B17 ET0 PR14 Delcora GSP+, EM profil, szélesség 1365 mm, magasság 9,0 mm
- 31x15.5-15 BKT TracMaster ET 0, RP profil, szélesség 1345, magasság 2335 mm
- 31x15.5-15 BKT TracMaster ET-37, RP profil, szélesség 1418 mm, magasság 2335 mm
- 33x15.5-15 BKT TracMaster ET-37, RP profil, szélesség 1424 mm, magasság 2362,5 mm
- 10-16.5 Sure Trax ET40 BKT, SureTrax profil, szélesség 1128 mm, elforgatott szélesség 1300 mm, magasság 2322.5 mm
- 12-16.5 Sure Trax ET45 BKT, SureTrax profil, szélesség 1175 mm, elforgatott szélesség 1370 mm, magasság 2357.5 mm
- 305/70 R16.5 ET0 Multiuse 550, Multiuse profil, szélesség 1244 mm, Höhe 2346 mm
- 315/55R16 Conti MPT81 ET-30, MPT81 profil, szélesség 1302mm, magasság 2305 mm
- Abroncs megfordítva

Rakodó berendezés

- P kinematika emelési magasság (3200 mm)
- PZ kinematika emelési magasság (3200 mm)

Gyorscsatlakozó-lapok

- Weidemann HV/HT - C - ECS (hidraulikus - könnyű csatlakozórendszer)
- Euro (hidraulikus - ISO23206 EURO HV) (két darab 3 méretű SVK csatlakozóval)

A bemutatott illusztrációk, berendezések és adatok eltérhetnek az Ön országában érvényes szállítási programtól. A feltüntetett opcionális extrák felárral járhatnak. A változtatás jogát fenntartjuk.

- SkidSteer (hidraulikus - SAEJ2513 SSL HV)
- SMS HV (hidraulikus)
- Kramer HV/WL - C (hidraulikus)
- Süllyesztő fékszelep (csőtörés-védelem emelő- és billentőhenger) Úszóállás
- Rakodógém-csillapítás
- Kanálszintjelző

Hidraulika

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (Biohidraulika-olaj)

Hidraulika - elöl

- 3. Vezérlőkör arányos (kezelés: A joystick elején lévő vezérlőkerékkel), beleértve a folyamatos funkciót a kapcsolón keresztül, nyomáscsökkentés 3. Vezérlőkör a töltőrendszer elején, olajmennyiség-beállítás
- 4. Vezérlőkör arányos soros, folyamatos funkcióval a kapcsolón keresztül, nyomáscsökkentés a 4. vezérlőkörön a töltőegység elején, Kezelés: A joystick tetején lévő vezérlőkerék használatával
- Munkahidraulika (58,5 l/perc) Nagy szivattyú
- Nagy áramlás-teljesítményű hidraulika egyszeres működésű (84 l/perc), (két csatlakozó 1 x 4-es méretű lapos felületű csatlakozó / 1 x 4-es, méretű lapos felületű csatlakozó Kezelés: Kapcsolóról (0 - 1)
- Nyomásmentes előlő visszatérés (1 x 3. méretű lapos felületű csatlakozó), szivárgó olajvezetékekkel (1 x 2. méretű lapos felületű csatlakozó)
- Gyorscsatlakozás Faster 2-szeres - gép felőli oldal
- Gyorscsatlakozás Faster 2-szeres - gép felőli oldal + munkaszerelek felőli oldal
- Gyorscsatlakozás 2x Faster 2-szeres - gép felőli oldal
- Gyorscsatlakozás 2x Faster 2-szeres - gép felőli oldal + munkaszerelek felőli oldal

Hidraulika - hátul

- Egy hátsó hidraulikus csatlakozás kettős működésű váltószelepen keresztül (két SVK 3-as méretű csatlakozó), (3. Vezérlőkör elöl vagy hátul), Működés: Kapcsoló (0 - 1) + 3. vezérlőkör
- Két hátsó hidraulikus csatlakozó kettős működésű (négy SVK 3-as méretű csatlakozó) külön szabályozószeleppel (25 l/perc), Működés: 2 kapcsolón keresztül (1 - 0 - 2)
- Hátsó nyomásmentes visszatérő (1 x SVK 3-as méretű dugó), szivárgó olajvezetékekkel (1 x 2-es méretű lapos felületű dugó)

Elektromosság

- Kiegészítő vezérlőegység
- Akkumulátor leválasztó kapcsoló 2 áramkör (a fedélzeti tápegység és a generátor leválasztása az akkumulátorról 2 kapcsolási útvonalon keresztül)

Elektromos csatlakozások elöl

- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkció E1/ E2 és világítás), (kezelés: A joystickon lévő 2 gombbal; 1. funkció: érintés, 2. funkció: reteszelés)
- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkció E1/ E2 és világítás), (kezelés: A joystickon lévő 2 gombbal; 1. funkció reteszelés, 2. funkció érintés)
- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkció E1/ E2 és világítás), (kezelés: A joystickon lévő 2 gombbal; 1. funkció: érintés, 2. funkció érintés)
- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkció E1/ E2 és világítás), (kezelés: A joystickon lévő 2 gombbal; 1. funkció reteszelés, 2. funkció: reteszelés)

Elektromos csatlakozások hátul

- Hátsó 3-tűs aljzat (2x elektromos funkció E3/ E4, átkapcsolható az előlő aljzatra), (kezelés: A kapcsolókról; 1. funkció reteszelés, 2. funkció: reteszelés)
- Dugós csatlakozó hátul, 7 tűs a hátsó munkaszerelekek világításához

Biztonsági opciók

- Hátramenet jelző (akusztikus)
- Immobilizátor KAT (Kezelés: Kódolt indítókulcson keresztül)

Speciális festés

- Speciális lakkozás RAL egyszínű - erdészpiros helyett
- Több színű speciális fényezés, RAL

Egyéb

- Alaplap ballaszt súlya ({100 kg}{220,5 lb})
- Alaplap ballaszt súlya ({180 kg}{396.8 lb})
- Szerszámláda szerszámkészlettel és kézi karos zsírzóprésszel
- Kombidoboz (kombi táskához)
- Kombitáska (figyelmeztető háromszög és elsősegély dobozzal)
- Központi kenő berendezés, teljesen automatikus

A garancia meghosszabbítása

- Economy 24 hónap (2500 h)
- Economy 36 hónap (3000 h)
- Economy 48 hónap (3500 h)
- Economy 60 hónap (4000 h)
- Premium 24 hónap (3000 h)
- Premium 36 hónap (4000 h)

A bemutatott illusztrációk, berendezések és adatok eltérhetnek az Ön országában érvényes szállítási programtól. A feltüntetett opcionális extrák felárrel járhatnak. A változtatás jogát fenntartjuk.

- Premium 48 hónap (5000 h)
- Premium 60 hónap (6000 h)

Utánfutó- és mentő készülék

- Vontató berendezés gömbfej K50
- Automatikus vonóhorogcsatlakozó

Őnjáró munkagép vontatócsatlakozóval

- Automatikus vonóhorogcsatlakozó