

**1390**  
**Hoftrac**



**WEIDEMANN**  
*designed for work*

**ALFA-GÉP** / **A**  
Kft.

Alfa-Gép Kft.  
H-5600 Békéscsaba Szarvasi út 84.  
Vozár László: +36 30 2789 703  
Web: [www.alfa-gep.hu](http://www.alfa-gep.hu) E-mail: [info@alfa-gep.hu](mailto:info@alfa-gep.hu)



## 1390 Műszaki specifikációk

### Motoradatok Standard

Motorgyártó	Yanmar
Motortípus	3TNV80FT
Henger	3
Motorteljesítmény (max.)	18,4 (25) kW (LE)
max. fordulatszámnál	2600 ford./perc
Lökettérfogat	1226 cm <sup>3</sup>
Hűtőanyag típusa	víz
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	-

### Motoradatok Opcionális

Motorgyártó	Yanmar
Motortípus	3TNV86CHT
Henger	3
Motorteljesítmény (max.)	33,3 (45,3) kW (LE)
max. fordulatszámnál	2600 ford./perc
Lökettérfogat	1568 cm <sup>3</sup>
Hűtőanyag típusa	víz
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF
<b>Motoradatok Opcionális</b>	
Motorgyártó	Yanmar
Motortípus	3TNV86CHT
Henger	3
Motorteljesítmény (max.)	40,1 (54,5) kW (LE)
max. fordulatszámnál	2600 ford./perc
Lökettérfogat	1568 cm <sup>3</sup>
Hűtőanyag típusa	víz
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF
<b>Elektromos készülékek</b>	
Üzemi feszültség	12 V
Akkumulátor	77 Ah
Világító berendezés	80 A
<b>Súly</b>	
Üzemi tömeg (standard)	2750-3200* kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban	1610-2100* kg
Billenési teherbírás kanállal - gép bekormányozva	1340-1790* kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban	1560-1950* kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép bekormányozva	1310-1680* kg
<b>Járműadatok</b>	
Tengely (tartozék)	T94 (PA940)
Vezetőállás (tartozék)	FSD (eps, kabin)
Haladási sebesség (tartozék)	0-20 (30) km/óra
Fokozat	2
Üzemanyagtartály űrtartalma	50 l
Hidraulika olaj tartály űrtartalma	30 l
<b>Hidraulika-berendezés</b>	
Menethidraulika - munkanyomás (tartozék)	380 (450) bar
Munkahidraulika - szállított mennyiség (tartozék)	41,6 (49,5 - 84) l/perc
Munkahidraulika - munkanyomás	210 bar
<b>Meghajtás</b>	

Meghajtás módja	ecDrive (elektronikusan vezérelt menetmeghajtó)
Hajtómű	hidrosztatikus ü. Elosztómeghajtás kardántengely
<b>Zajjellemzők</b>	
Átlagos hangteljesítmény-szint LwA	99 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA	101 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA	84 dB(A)

\* Opcionális felszereléssel (nagy motor, fülke stb.)

Billentési teher kiszámítása az ISO 14397 szabvány szerint (Emelőszerkezet függőleges)

DPF = Dízelszemcseszűrő

DOC = Dízel-oxidációs katalizátor

FSD = Vezetővédő tető

Rezgések (súlyozott tényleges érték)

**Kéz-kar-rezgések:** A kéz-kar- rezgés értékei nem magasabbak, mint  $2,5 \text{ m/s}^2$

**Teljes test rezgés:** Erre a gépre az EN ISO 7096:2000 szabvány szerinti vezetőülést szereltek.

A rakodó rendeltetésszerű használata esetén a teljes test rezgés  $0,5 \text{ m/s}^2$  és rövid ideig tartó maximális érték között változik.

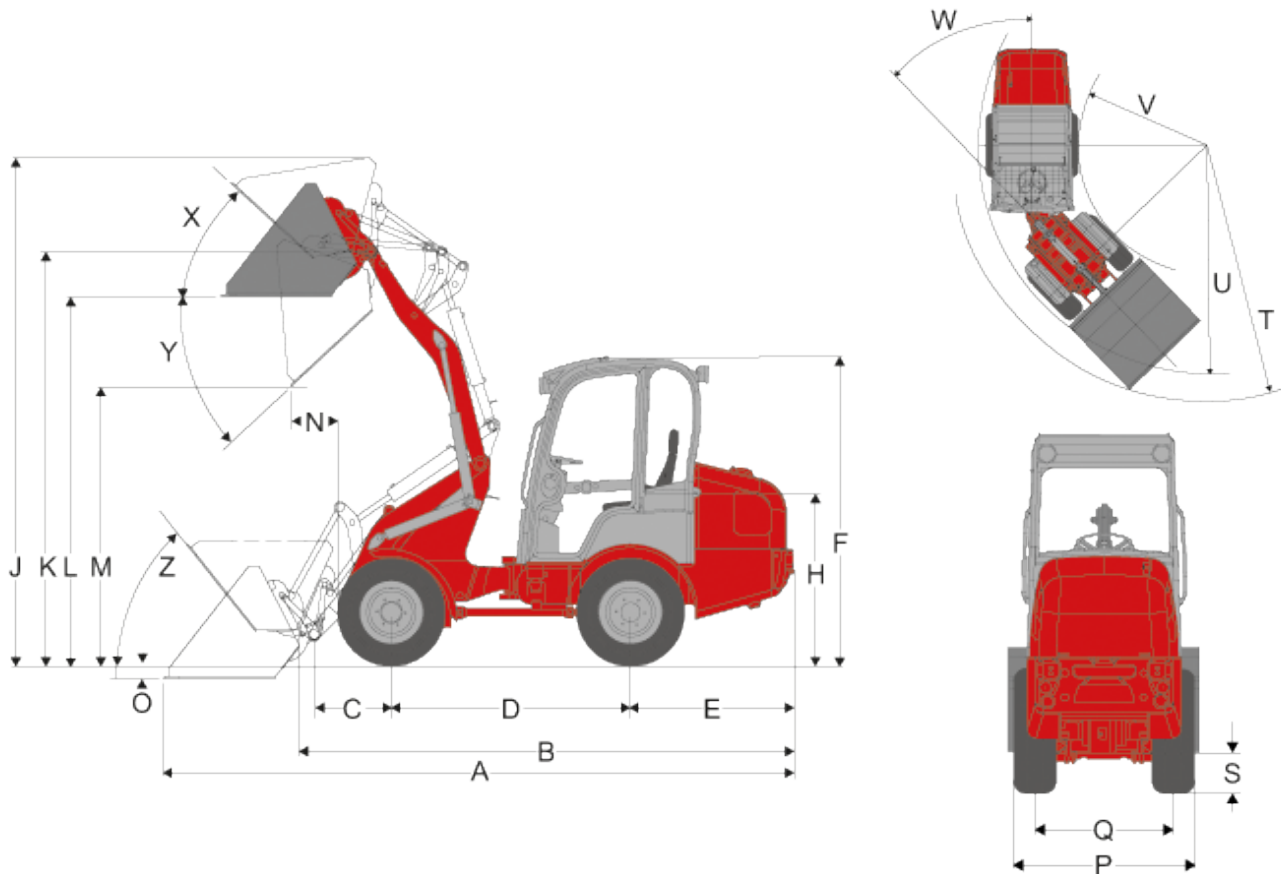
Ajánlatos a rezgéses értékek kiszámításánál az ISO/TR 25398:2006 szerint, a táblázatban megadott értékeket használni. Eközben vegye figyelembe a tényleges alkalmazási feltételeket.

A teleszkópos rakodókat csakúgy mint a homlokrakodókat az üzemi tömegük szerint sorolják be.

Rakodó fajta	Tipikus üzemi feltételek	Középérték			Standard eltérés (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$a_{w,eqz}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s <sup>2</sup> ]	$s_z$ [m/s <sup>2</sup> ]
Kompakt homlokrakodó (Üzemi tömeg < 4500kg)	Load & carry (rakodó-, és szállító munkálatok)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
homlokrakodó (Üzemi tömeg > 4500kg)	Load & carry (rakodó-, és szállító munkálatok)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Használata a kitermelésben (durva használati feltételek)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Átvezető menet	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	V-üzemelés	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

1390  
Hoftrac

## 1390 Méretek



Változat		P-kinematika (Standard)	P-kinematika (hosszú)	PZ-kinematika
Standard abroncsolás		10,0/75 - 15,3 AS ET80	10,0/75 - 15,3 AS ET80	10,0/75 - 15,3 AS ET80
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	Kánál forgáspontja (a tengely közepéig)	603 mm	878 mm	720 mm
D	Abronszállás	1.732 mm	1.732 mm	1.732 mm
E	Hátsó rész túlnyúlása	1.230 mm	1.230 mm	1.230 mm
F	Magasság rögzített vezető védőtetővel	2.320 mm	2.320 mm	2.320 mm
Magasság kabinnal				

		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	Átrakodási magasság	2.680 mm	2.880 mm	2.880 mm
M	Kiürítési magasság	2.120 mm	2.330 mm	2.380 mm
O	Lenyomás	80 mm	130 mm	127 mm
P	Teljes szélesség	1.124 mm	1.124 mm	1.124 mm
Q	Nyomszélesség	780 mm	780 mm	780 mm
S	Talajtól való távolság	250 mm	250 mm	250 mm
T	Sugár (max. külső)	3.000 mm	3.150 mm	3.340 mm
U	Sugár (külső peremen)	2.710 mm	2.710 mm	2.980 mm
V	Belső sugár	1.560 mm	1.560 mm	1.850 mm
W	Dőlésszög	45 °	45 °	40 °
X	Visszagördülési szög (max. emelési magasságnál)	42 °	65 °	57 °
Y	Kiöntési szög	43 °	42 °	37 °
Z	Visszagördülési szög (a talajon)	51 °	56 °	50 °

## 1390

Hoftrac

### 1390 Standard alkatrészek

#### Motor

- Yanmar 3TNV80FT; V. szint (18,4 kW / 25 LE)

#### Kormányzás

- Hidraulikus derékcsuklós kormányzás

#### Vezetőállás

- Védőtető visszatartó rendszerrel, ROPS / FOPS védelem tanúsított, vezetőállás oldalra billenthető
- Bőséges helykínálat valamennyi vezetőálláson
- Ergonomikusan nagy méretű beszállási lehetőség
- Állítható kormányoszlop (dőlés, magasság)
- LED-es munka-fényszóró (1000 lm) a vezetővédő tetőn, 2 elülső, 1 hátsó

#### Vezetőülés

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

#### Világítás

- LED munkalámpa, 2 elöl, 1 hátul a vezetővédő tetőn

#### Meghajtás / tengelyek

- T94 tengely
- Meghajtás: hidrosztatikus elosztómeghajtón és kardántengelyen keresztül, elektronikus vezérlésű (középnymás összkerék-hajtás)
- Menetmódok: Automatikus mód; ECO mód (a motor fordulatszámának csökkentése a beállított sebesség elérésekor)
- Sebesség: 20 km/h
- Menetfokozatok: 2 | 7 km/h / 20 km/h (külön rendelhető 30 km/h)
- Üzemi fék: A mellső tengelyen lamellafék, a kormánytengelyen keresztül hatva a hátsótengelyre
- Parkolófék: Elektrohidraulikus lamellafék rugóerő-tárolóval az első tengelyen, a kardántengelyen keresztül a hátsó tengelyre hat, Hill-hold funkcióval

#### Abroncsozás

- 10.0/75-15.3 AS ET40

#### Töltőberendezés

- Rakodókar emelési magassága 3040 mm
- Gyorscserélő eszköz (Weidemann HV/HT - C), hidraulikus
- Kinematika: P
- Emelőhenger: 2
- Billentőhenger: 1

#### Hidraulika

- Mechanikusan elővezérelt botkormány menetirány-kapcsolóval
- 3. vezérlőkör elöl, egyszeres reteszelésű karral a folyamatos működésért

#### Egyéb

- Vas fenéksúly

1390

Hoftrac

## 1390 Opciók

### Vezetőállás / Fülke

- Vezetővédő tető, lehajtható, ROPS / FOPS védelem tanúsított
- Fülke 2 egyrészes ajtókkal
- Fülke 2 kétrészes ajtókkal
- Első és hátsó ablak, ablakmosóval elől és hátul (vezetővédő tetőhöz)
- Műbőr ülés; légrugózás
- Műbőr ülés; légrugózás; ülésfűtés
- Textil ülés (fülke esetén standard)
- Textil ülés; légrugózás
- Textil ülés; légrugózás; ülésfűtés
- Klímaberendezés
- Rádió előkészítés (antenna, hangszóró)
- Teljes rádiófelszerelés
- Napellenző roló

### Világítás

- Megvilágítás az StVZO /KRESZ/ szabályai szerint
- LED Megvilágítás az StVZO /KRESZ/ szabályai szerint
- LED Performance munkafények (2000 lm) a vezetővédő tetőn, 2 elülső, 2 hátsó
- Megkülönböztető jelzés előkészítése
- LED körkörös jelzőfény (sárga) / (A nemzeti előírásokat be kell tartani!)
- Körkörös jelzőfény (sárga) mágneses talppal (A nemzeti előírásokat be kell tartani!)

### Engedély / Közúti közlekedés

- Egyéni üzemeltetési engedély <25 km / h
- Egyéni üzemeltetési engedély > 25 km / h
- Vontató Eszközhordozó
- Rendszám tábla tartó elől és hátul
- Figyelmeztető jelzések (DIN 30710)
- Figyelmeztető tábla, háromszögletű
- Figyelmeztető jelzések + figyelmeztető tábla, háromszögletű

### Meghajtás

- Yanmar dízelmotor 3TNV86, Stufe V (33,3 kW / 45 LE)
- Yanmar dízelmotor 3TNV86, Stufe V (40,1 kW / 54,5 LE)
- Kézi gáz
- Motor előmelegítés (hűtővíz) + hidraulika olaj előmelegítés 230 V

### Tengelyek

- PA940 bolygókeréktengely, hidrosztatikus közepes nyomású összkerék-hajtás, 18 km/h (30 km/h), elosztómeghajtó, kardántengely, differenciálzár 100%
- PA940 bolygókeréktengely, hidrosztatikus magas nyomású összkerék-hajtás, 18 km/h (30 km/h), elosztómeghajtó, kardántengely, differenciálzár 100%

### Vezetési mód

- Vezetési mód Auto / Eco / Munkaeszközök
- Vezetési mód Auto / Eco / M-Drive

#### Menetsebesség

- 30 km/h sebesség (Sebességnövelés)
- Arányos sebességkorlátozó (lassú sebesség eszköz)

#### Abroncskozás

- [Lásd itt »](#)

#### Töltőberendezés

- P kinematika emelési magassága (3200 mm)
- PZ kinematika emelési magassága (3200 mm)
- Fék-süllyesztőszelep (csőtörés-biztosító emelő és billentő munkahengerhez)
- Rakodási lengés csillapítás
- Kanálállapot kijelző

#### Gyorscsereelő lapok

- Weidemann HV/HT - C - ECS (hidraulikus - easy coupler rendszer)
- Euro (hidraulikus - ISO23206 EURO HV) (két csatlakozót tartalmaz SVK méret 3)
- SkidSteer (hidraulikus - SAEJ2513 SSL HV)
- SMS HV (hidraulikus)
- Kramer HV/WL - C (hidraulikus)

#### Hidraulika elől

- 3. Arányos vezérlőkör, beleértve a kapcsolón keresztüli állandó funkciót, nyomásmentesítés 3. vezérlőkör elől a töltőberendezésen, olajmennyiség szabályozása, kezelés: Vezérlőkerékkel a joystick elején
- 4. Arányos vezérlőkör, soros (tartalma: 3. arányos vezérlőkör), kezelés: Vezérlőkerékkel a joystick felett
- Munkahidraulika (58,5 l/perc), nagy szivattyú
- High Flow - Erőátviteli hidraulika egyszeresen ható (84 l / perc) (két csatlakozó 1 x Flatface méret 4A, dugasz / 1x Flatface méret 4A, hüvely)
- Nyomásmentes visszatérés elől (1 x Flatface méret 3, dugó), szivárgóolaj-vezetékekkel együtt (1 x Flatface méret 2, dugó)
- Faster kétirányú gyorscsatlakozó 2 szeres - gépoldal
- Faster kétirányú gyorscsatlakozó 2 szeres - gépoldal + munkaeszköz oldal
- Faster kétirányú gyorscsatlakozó 2x 2-es - gépoldal
- Faster kétirányú gyorscsatlakozó 2x 2-es - gépoldal + munkaeszköz oldal

#### Hidraulika hátul

- Egy hidraulikus csatlakozás, hátul, kettős hatású váltószelepen keresztül (két csatlakozó, SVK méret 3), (3. vezérlőkör elől vagy hátul), működés: Kapcsolón keresztül (0 - 1) + 3. Vezérlőkör
- Két Hidraulikus csatlakozás, hátsó, kettős hatású (négy SVK csatlakozó, 3. SVK méret), külön vezérlőszeleppel (25 l/perc), működés: 2 kapcsolóval (1 - 0 - 2)
- Nyomásmentes visszatérés hátul (1 x Flatface méret 3, dugó), szivárgóolaj-vezetékekkel együtt (1 x Flatface méret 2, dugó)
- Panolin HLP Synt46 (bio hidraulikaolaj)

#### Elektronika

- Kiegészítő vezérlőegység
- Akkumulátor-megszakító 2 áramkör (az alaplak és a generátor akkumulátorral történő leválasztása 2 kapcsolási úttal)

#### Elektronika elől

- 13 tűs aljzat elől (2x elektromos funkciók E1 / E2 és világítás), működés: 2 gombbal a botkormányon; 1. funkció érintő, 2. funkció lezáró
- 13 tűs aljzat elől (2x elektromos funkciók E1 / E2 és világítás), működés: 2 gombbal a botkormányon; 1. funkció lezáró, 2. funkció érintő
- 13 tűs aljzat elől (2x elektromos funkciók E1 / E2 és világítás), működés: 2 gombbal a botkormányon; 1. funkció érintő, 2. funkció érintő



- 13 tűs aljzat elől (2x elektromos funkciók E1 / E2 és világítás), működés: 2 gombbal a botkormányon; 1. funkció lezáró, 2. funkció lezáró

#### Elektronika hátul

- 3 tűs aljzat hátul (2x elektromos funkciók E3 / E4. elülső aljzatba átkapcsolható), működés: Kapcsolón keresztül; 1. funkció lezáró, 2. funkció lezáró
- 7 tűs aljzat hátul hátsó felépítmény-világításához

#### Biztonsági opciók

- Hátramenet jelző (akusztikus)
- KAT indításgátló, működés: kódolt gyújtáskulccsal

#### Egyéb

- K50 vonóhorog-gömbfej
- Automatikus utánfutó eszköz
- Ballaszt súly alaplapp (100 kg)
- Ballaszt súly alaplapp (180 kg)
- Szerszámdoboz, beleértve a szerszámkészletet és a kézi karos zsírzóprést
- Kombibox (kombi-zsebhez)
- Kombitáska (figyelmeztető háromszög és elsősegély dobozzal)
- Központi kenő berendezés, teljesen automatikus
- Speciális lakkozás RAL egyszínű - Weidemann piros helyett
- Különleges többszínű RAL festés
- Őnjáró munkagép utánfutócsatlakozóval; csak a következőkkel együtt: Automatikus utánfutó eszköz, világítás a KRESZ szerint, 7 tűs aljzat hátul a hátsó szerelvények megvilágításához, egyedi működési engedély

Kérem, vegye figyelembe, hogy a termék elérhetősége országról országra változhat. Előfordulhat, hogy az információk / termékek az Ön országában nem elérhetők. A motor teljesítményére vonatkozó részletesebb információkat a kezelési és karbantartási útmutatóban találhat; a névleges teljesítmény a működési feltételektől függően változhat. Módosítások és elírások előfordulhatnak. Illusztrációkra is alkalmazható.  
Copyright © 2022 Weidemann GmbH.



Alfa-Gép Kft.  
H-5600 Békéscsaba Szarvasi út 84.  
Vozár László: +36 30 2789 703  
Web: [www.alfa-gep.hu](http://www.alfa-gep.hu) E-mail: [info@alfa-gep.hu](mailto:info@alfa-gep.hu)