

1160 Hoftrac



WEIDEMANN
designed for work

AL-GÉP / A
Kft.



1160 Műszaki specifikációk

Motoradatok (Standard)

Motorgyártó	Perkins
Motortípus	403 J-11
Henger	3
Motorteljesítmény (max.)	18.4 (25) kW (LE)
max. fordulatszámnál	2800 ford./perc
Lökettérfogat	1131 cm ³
Hűtőanyag típusa	víz
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	-

Elektromos készülékek

Üzemi feszültség	12 V
Világító berendezés	40 (65) A
Súly	
Üzemi tömeg (standard)	1910 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban	905 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép bekormányozva	815-1206* kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban	718 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép bekormányozva	631-866* kg
Járműadatok	
Tengely (tartozék)	K80 (T80, T94)
Vezetőállás (tartozék)	FSD (eps)
Haladási sebesség (tartozék)	0 - 13 (20, 30) km/óra
Fokozat (tartozék)	1 (2)
Üzemanyagtartály űrtartalma	20 l
Hidraulika olaj tartály űrtartalma	20 l
Hidraulika-berendezés	
Menethidraulika - munkanyomás	305 (450) bar
Munkahidraulika - szállított mennyiség (optional)	30.8 l/perc
Munkahidraulika - munkanyomás	225 bar
Meghajtás	
Meghajtás módja	hidrosztatikus
Hajtómű (optional)	olajmotor
Zajjellemzők	
Átlagos hangteljesítmény-szint LwA	98,8 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA	101 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA	85 dB(A)

*Billenési teher vas fenéksúllyal

Felbillenő terhelés kiszámítása az ISO 14397 szabvány szerint

FSD = védőtető

eps = Easy Protection System (megdönthető védőtető)

Vibrációk (súlyozott tényleges érték)

Kéz-kar-vibrációk: A kéz-kar-vibráció nem nagyobb, mint $2,5 \text{ m/s}^2$

Teljes test vibráció: Erre a gépre az EN ISO 7096:2000 szabványnak megfelelő vezetőülést szereltek.

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

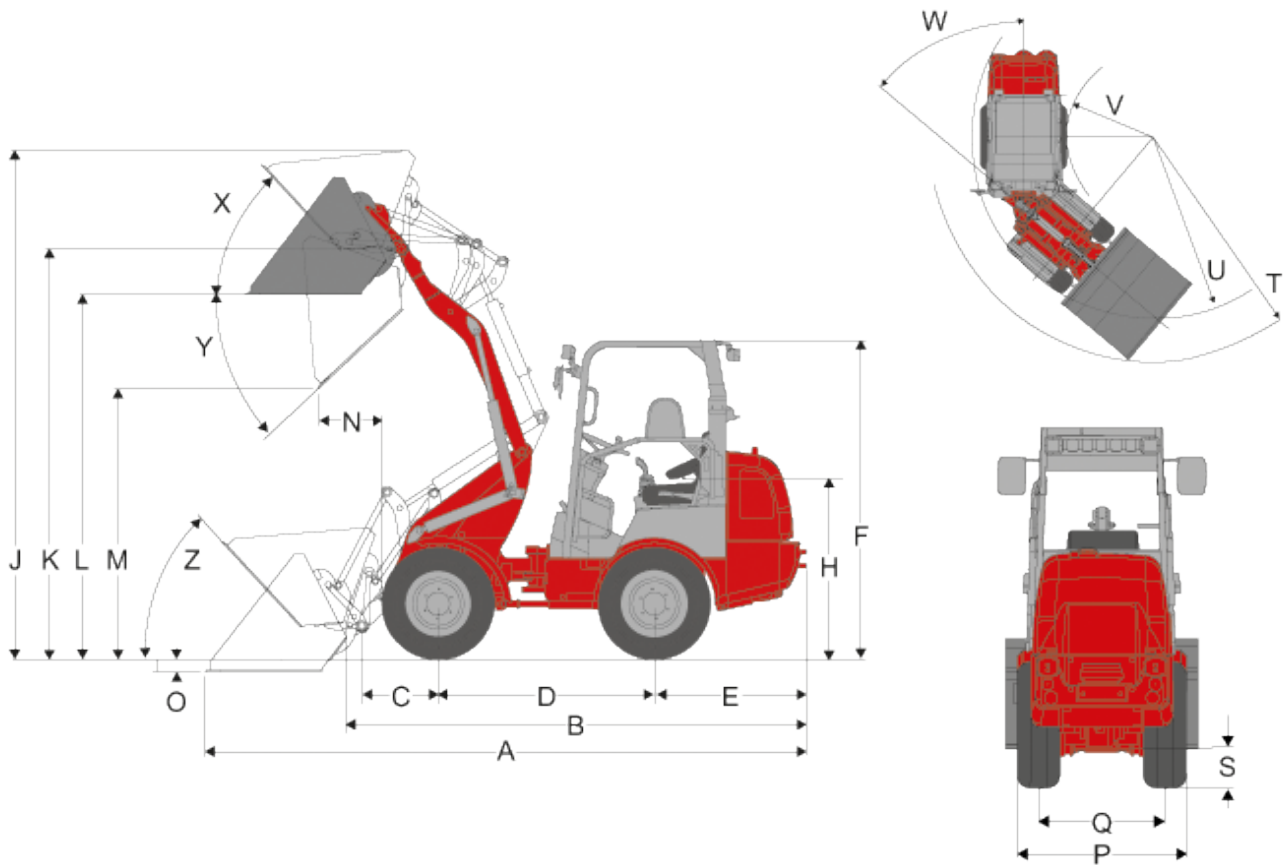
Ajánlatos a vibrációs értékek kiszámításánál a ISO/TR 25398:2006 szerint, a táblázatban megadott értékeket használni. Eközben vegye figyelembe a tényleges alkalmazási feltételeket.

A teleszkópos rakodókat csakúgy mint a homlokrakodókat az üzemi tömegük szerint lehet besorolni.

Rakodó fajta	Tipikus üzemi feltételek	Középérték			Standard eltérés (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s ²]	$a_{w,eqz}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s ²]	s_z [m/s ²]
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 > 4500 kg)	Load & carry (rakodó-, és szállító munkálatok)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Használat fejtésnél (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
	Virtuális üzemelés	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

1160
Hoftrac

1160 Méretek



		1160 (FSD)	1160 (fülke)
A	Teljes hosszúság	3.983 mm	3.983 mm
B	Teljes hosszúság (kanál nélkül)	3.005 mm	3.005 mm
C	Kanál forgáspontja (a tengely közepéig)	508 mm	508 mm
D	Abroncsállás	1.468 mm	1.468 mm
E	Hátsó rész túlnyúlása	917 mm	917 mm
F	Magasság rögzített vezető védőtetővel	2.237 mm	
	Magasság dönthető vezető védőtetővel (eps)	2.341 mm	
	Magasság dönthető, lehajtott vezető védőtetővel (eps)	1.928 mm	
	Magasság kabinnal		2.302 mm
H	Ülésmagasság	1.273 mm	1.273 mm
J	Teljes munkamagasság	3.423 mm	3.423 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	2.740 mm	2.740 mm
L	Átrakodási magasság	2.421 mm	2.421 mm
M	Kiürítési magasság	1.799 mm	1.799 mm
N	Hatótávolság (M-nél)	498 mm	498 mm
O	Lenyomás	97 mm	97 mm

P	Teljes szélesség	1.044 mm	1.044 mm
Q	Nyomszélesség	780 mm	780 mm
S	Talajtól való távolság	255 mm	255 mm
T	Sugár (max. külső)	2.592 mm	2.831 mm
U	Sugár (külső peremen)	2.138 mm	2.415 mm
V	Belső sugár	1.017 mm	1.311 mm
W	Dőlésszög	50 °	43 °
X	Visszagördülési szög (max. emelési magasságnál)	50 °	50 °
Y	Kiöntési szög (max.)	40 °	40 °
Z	Visszagördülési szög (a talajon)	49 °	49 °

eps (Easy Protection System) = billenthető védőtető

1160

Hoftrac

1160 Standard alkatrészek

Motor

- Perkins 403 J-11 (18,4kW / 25 PS), Stage V

Meghajtás

- kompakt tengely K80
- Haladási automatika olajmotorral a tengelyeken, botkormánnyal kiválasztható haladási irány
- Üzemi fék: Mind a 4 kerékre ható hidrosztatikus hajtóműszerkezet (kopásmentes)
- Mind a 4 kerékre ható központi üzemi-, és rögzítőfék a hajtásláncban
- Abroncsolás 10.0 / 75 - 15.3 AS ET10

Kormányzás

- Hidraulikus törzscsukló és billenőcsukló, 12°-os billenési szög

Hidraulika

- 3. Elöl DN10 vezérlőkör
- Hidraulika olajhűtő
- Vezérlőszelep reteszelés
- Úszóállás emelő és billentő munkahengerhez

Vezetőállás

- Védőtető visszatartó rendszerrel, elborulás elleni védelem/lezuhanás elleni védelem tanúsított, vezetőállás oldalra billenthető
- Komfortülés biztonsági övvel teljesen rugós, tömeg-, hát-, és hosszanti beállítás, 60 mm-es rugóút
- Botkormány menetirány kapcsolóval

Egyéb

- Munkatér lámpa (2 elöl, 1 hátul)
- Üzemóra-számláló

- Akkumulátor-leválasztó kapcsoló
- Üzemanyag-kijelző
- mechanikus gyorscsatlakozó rendszer kiegészítő szerszámokhoz

1160

Hoftrac

1160 Opciók

Motor

- Motor előmelegítés

Vezetőállás

- Kartámasz jobb oldal
- eps (Easy Protection System) - megdönthető védőtető
- Fülke
- Beállítható kormányoszlop
- Légrugós komfortülés

Megvilágítás

- Munkatér lámpák a rakodókaron
- Megvilágítás a KRESZ szabályai szerint
- Megkülönböztető jelzés

Tengelyek / meghajtás

- T80 elosztó hajtóművekkel és kardántengellyel
- T94 elosztó hajtóművekkel és kardántengellyel (nagy nyomású hajtómű)
- 100% differenciálzár (csak T80 és T94 tengelyeknél)
- Nyomszélesítés (30mm)
- 30 km/óra sebességnövekedés

Hidraulika

- Nyomásmentes visszafutás (elől)
- 3. Elöl DN12 vezérlőkör
- 3. Vezérlőkör komfort
- 4. Vezérlőkör komfort
- High Flow egyszerű működésű (65 l/perc)
- FASTER dugós csatlakozó (gép-, és felépítmény oldal)
- Vezérlőkar zár (egyszerű / kettős)
- Hidraulika csatlakozás hátul (egyszerű, vagy kettős hatású)

Elektromos csatlakozások

- Dugós csatlakozó elől 3-, vagy 7-pólusos (egyszerű vagy dupla funkció)
- Hátsó felépítmény szerszámok dugós csatlakozó, 7-pólusos

Egyéb

- Nagy emelési magasság
- Hidraulikus gyorscsatlakozó rendszer kiegészítő szerszámokhoz
- Ballaszt súly (alaplapp)
- Vas fenéksúly
- Hátramenet jelző berendezés
- Leereszkedő szelep
- Kombitáská figyelmeztető háromszöglet és elsősegély dobozzal
- Kanálállapot kijelző
- Önbiztosító csatlakozó
- Szerszám doboz
- TÜ tanúsítvány
- Központi kenő berendezés
- Speciális lakkozás

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 E-mail: info@alfa-gep.hu