



WEIDEMANN
designed for work



1140 Hoftrac

Műszaki adatok

■ Motoradatok Standard

Motorgyártó	Perkins
Motortípus	403 J-11
Henger	3
Motorteljesítmény	18,4 kW
Motorteljesítmény	25 LE
max. fordulatszámnál	2.800 U/min
Lökettérfogat	1.131 cm ³
Hűtőközeg típusa	Víz
Kipufogógáz-szabvány fokozat	V
Kipufogógáz utókezelése	-

■ Villamos berendezés

Üzemi feszültség	12 V
Akkumulátor	77 Ah
generátor	40 A

■ Súlyok

Üzemi tömeg	1.560 - 1.740 kg
Súrlódási erő (max.)	1.462 daN
Emelőerő (max.)	1.653 daN
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	730 - 900 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	550 - 680 kg
Billenési teherbírás kanállal - Gép egyenes, emelőszerkezet a legalsó helyzetben	1.330 - 1.600 kg
Billenési teherbírás kanállal - Gép megdőntve, emelőszerkezet a legalsó helyzetben	1.010 - 1.220 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	540 - 670 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	400 - 500 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, szállítási helyzet	780 - 950 kg

Billenési teherbírás raklapvillával - gép megdőntve, szállítási helyzet	580 - 710 kg
---	--------------

■ Vezetőfülke

Vezetőfülke	FSD (eps)
-------------	-----------

■ Töltési mennyiségek

Tartály térfogata Üzemanyag	21 hossz
Tartály térfogata Hidraulikaolaj	18 hossz

■ Meghajtás

Meghajtás módja	hidraulikus (hidrosztatikus)
Hajtómű	Olajmotor
Menetfokozatok	1
Tengely	K75
Menetsebesség Standard	0-10 km/óra
Menetsebesség 1. opció	0-13 km/óra
Üzemi fék	Hajtóműves dobfék
Rögzítőfék	Üzemi és rögzítőfék a hajtásláncban

■ Hidraulika-berendezés

Menethidraulika munkanyomás (max.)	215 (305) bar
Munkahidraulika szállított mennyiség (max.)	30,8 l/min
Munkahidraulika munkanyomás (max.)	205 bar

■ Kinematika

Kinematika típusa	P
Emelő munkahenger	2
Billentő munkahenger	1
Gyors csererendszer	mechanikus (hidraulikus)

■ Kormányzás

Kormányzás fajtája	Hidraulikus derékcsuklós kormányzás
Kormányhenger	1
Ingaszög	± 12 fok

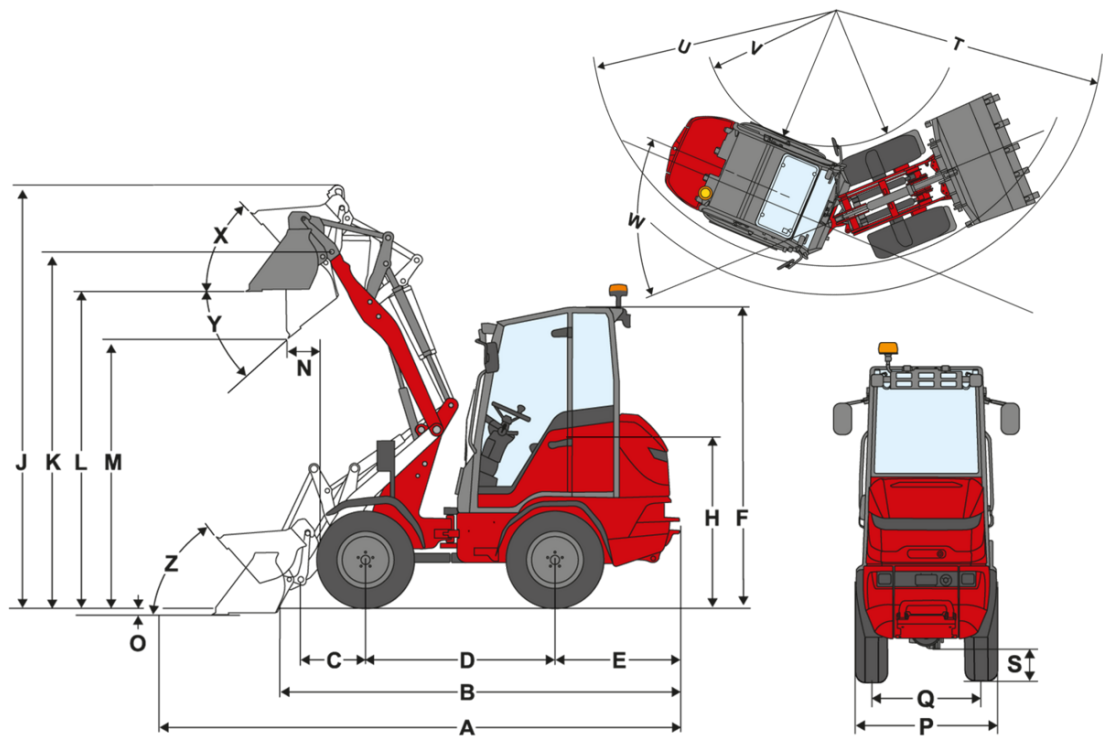
■ Zajértékek

Átlagos hangteljesítményszint LwA (bukókeret)	99,6 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (bukókeret)	101 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (bukókeret)	86 dB(A)

■ 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)
	Szériafelszereltség	7.00 - 12 AS ET40
A	Teljes hosszúság	3.706 mm
B	Teljes hosszúság kanál nélkül	2.733 mm
C	Kanál forgáspontja (tengelyközépig)	496 mm
D	Keréktávolság	1.345 mm
E	Far túlnyúlás	779 mm
F	Magasság bukókerettel rögzített	2.124 mm
	Magasság bukókerettel összecukható (eps)	2.227 mm
	Magasság bukókerettel összecukható, összecukott (eps)	1.937 mm
	Magasság fülkével	
H	Ülésmagasság	1.142 mm
J	Teljes munkamagasság	3.415 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	2.734 mm
L	Átrakodó magasság	2.405 mm
M	Kiürítési magasság	1.807 mm
N	Hatótávolság (méterben)	550 mm
O	Leásás mélysége	113 mm
P	Teljes szélesség	850 mm
Q	Nyomtáv	660 mm
S	Szabad hasmagasság	
T	Maximum sugár	2.140 mm
U	A külső perem sugara	1.570 mm
V	Belső sugár	600 mm
W	Csuklósög	55 °
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	50 °
Y	Kiürítési szög	39 °
Z	Visszagördülési szög a talajon	48 °

Széria kivitel

Motor

- Perkins 403 J-11, {18,4 kW / 25 PS}{18.4 kW / 24.7 HP}, stage V

Abroncsozás

- 7.00 - 12 AS ET40, fordítható felnikkel együtt

Kormányzás

- Hidraulikus Pendulációs törzscsuklós kormányzás, az inga szöge $\pm 12^\circ$.
- Kormányhenger: 1

Meghajtás

- Olajmotorok a tengelyeken, a haladási irány a menetpedállal választható
- Üzemi fékek: A hátsótengelyre ható hajtóműves dobfék
- Mind a 4 kerékre ható központi üzemi-, és rögzítőfék a hajtásláncban

Hidraulika

- 3. vezérlőkör elől DN10
- Hidraulikaolaj-hűtő
- Úszóállás emelő és billentő munkahengerhez
- Vezérlőszelep reteszelés

Vezetőállás

- Védőtető visszatartó rendszerrel, tanúsított elborulás elleni védelem/lezuhanás elleni védelem
- Komfortülés teljesen rugós biztonsági övvel, súly-, hát-, és hosszanti beállítás, 60 mm rugóút
- Munkalámpa, 2 elől és 1 hátul
- Üzemóra-számláló
- Üzemanyag-kijelző

Vezetőülés

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

Rakodó berendezés

- Töltőrendszer LS945
- Gyorscsatlakozó berendezés (Weidemann), mechanikus
- Kinematika P
- Emelő munkahenger: 2
- Billentő munkahenger: 1
- Úszóállás emelő és billentő munkahengerhez

Megvilágítás

- LED-es munkalámpák (1000 lm) a tetőn, 2 elől, 2 hátul

Opciók

Vezetőállás

- Összecsatolható felső védőburkolat eps ROPS / FOPS tesztelt (munkalámpa: 1 elől a rakodógémen és 1 hátul)
- Első és hátsó ablak
- Első és hátsó szélvédő első ablaktörlővel
- Állítható kormányoszlop (dőlésszög)

Vezetőülés

- Ülés; műbőr; ülésfűtés (MSG20)
- Ülés; szövet (MSG20)
- Ülés; szövet; ülésfűtés (MSG20)

Megvilágítás

- Világítás az StVZO /KRESZ/ szabályai szerint
- Egy további munkalámpa a rakodógémen
- Körbevilágító jelzőlámpa (sárga), a nemzeti előírásokat be kell tartani!
- Körbevilágító jelzőlámpa (sárga), mágneses talppal

Felszerelés közúti közlekedéshez StVZO felszerelés

- Egyedi működési engedély < 25 km/h
- Rendszámtáblatartó

Motor

- Motor előmelegítés (hűtővíz) 230 V

Meghajtás & tengelyek

- K75 tengely, hidrosztatikus összerék-hajtás, 13 km/h (automatikus hajtás a tengelyeken lévő olajmotorokon keresztül)

Abroncsozás

Abroncok és opciók a: K75 tengely

- 26.0x12.00-12 AS ET0, Profil AS, Szélesség 1070 mm
- Kettős (íker-) elrendezésben lévő gumiabroncok 7.00-12 AS elől, Profil AS, 1390 mm
- 27x 8.50-15 EM ET30, Profil EM, Szélesség 920 mm, Szélesség elforgatva 1040 mm
- 27x10.50-15 EM ET-5, Profil EM, Szélesség 1000 mm
- 26.0x12.00-12 RP ET0, Profil RP, Szélesség 1070 mm
- Megforgatva
- Futóműemelés (+30 mm)
- Nyomtávszélesítés (2 x 15 mm)

Gyorscsatlakozó-lapok

- Weidemann hidraulikus
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Euro hidraulikus
- Skid Steer hidraulikus
- SMS hidraulikus

Hidraulika - elől

- Nyomásmentes visszavezetés elől
- 3. vezérlőkör elől DN12
- 3. vezérlőkör komfort, beleértve a karon lévő egyetlen reteszelt a 3. vezérlőkörön (Kezelés: A joystick gombjainak használatával + befelé és kifelé billentéssel)
- 4. Vezérlőkör komfort, beleértve a karon lévő egyetlen reteszelt a 3. vezérlőkörön (Kezelés: A joystick gombjainak használatával + befelé és kifelé billentéssel), (3. vezérlőkör elől nem működtethető egyidejűleg)
- 4. vezérlőkör továbbá 4-szeres szelepen keresztül, kettős racsnival (kezelés: különálló karoikon keresztül)
- Gyorscsatlakozás Faster 4-szeres - gép felőli oldal
- Gyorscsatlakozás Faster 4-szeres - munkaszerelek felőli oldal
- Vezérlőkar zár, egyszeres
- Vezérlőkar zár, kétszeres
- Mozgásellenőrző szelepek (csőtörés-biztosító emelő és billentő munkahengerhez)

Hidraulika - hátul

- Hidraulika csatlakozás hátul, kiegészítő, egyszeres működésű (kezelés: a karon keresztül a 3. vezérlőkör)

Bio-hidraulikaolaj

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

Elektromos csatlakozások elől

- Elülső 3-tűs aljzat egyszerű funkcióhoz (kezelés: a kormányoszlopon lévő kapcsolóval (0 - 1))
- Dugós csatlakozó elől, 3 tűs dupla funkcióhoz (kezelés: A kormányoszlopon lévő kapcsolóval (1 - 0 - 2))

További súly

- Ballaszt súly, hátulra szerelt (96 kg)

Biztonsági opciók

- Hátramenet jelző (akusztikus)
- Zárható tartályfedél
- Mozgásellenőrző szelepek (csőtörés-biztosító emelő és billentő munkahengerhez)

Egyéb

- Külsőleg felszerelt akkumulátor leválasztó kapcsoló
- Kézi karos zsírzóprés
- Kombi doboz (kombi táskához)
- Kombitáska (figyelmeztető háromszög és elsősegély dobozzal)
- Kanálállapot kijelző
- Szerszámos doboz

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

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

Speciális festés

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

Utánfutó- és mentő készülék

- Önzáródó tengelykapcsoló (pótkocsis üzemhez nem engedélyezett!)

EquipCare (Telematika)

- EquipCare 36 hónap (App & Managerrel együtt)