



## 1140 Basic Line

### Hoftrac

#### ■ Moottorin tiedot, vakio

Moottorin valmistaja	Perkins
Moottorin tyyppi	403 J-11
Sylinterit	3
Moottorin teho	18,4 kW
Moottorin teho	25 hv
enimmäiskierrosluvulla	2.800 r/min
Iskutilavuus	1.131 cm <sup>3</sup>
Jäähdytysaineen tyyppi	vesi
Pakokaasustandardi	V
Pakokaasun jälkikäsitely	-

#### ■ Sähkölaitteet

Käyttöjännite	12 V
Akku	77 Ah
Laturi	40 A

#### ■ Painot

Käyttöpaino	1.560 - 1.740 kg
Repäisyvoima (enint.)	1.462 daN
Nostovoima (enint.)	1.653 daN
Kaatokuorma kauhalla – kone suorassa, nostorunko vaakasuora	730 - 900 kg
Kaatokuorma kauhalla – kone taitettuna, nostorunko vaakasuora	550 - 680 kg
Kaatokuorma kauhalla – kone suorassa, nostorunko alimmassa asennossa	1.330 - 1.600 kg
Kaatokuorma kauhalla – kone taitettuna, nostorunko alimmassa asennossa	1.010 - 1.220 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone suorassa, nostorunko vaakasuora	540 - 670 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone taitettuna, nostorunko vaakasuora	400 - 500 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone suorassa, kuljetusasento	780 - 950 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone taitettuna, kuljetusasento	580 - 710 kg

#### ■ Ohjaamo

Ohjaamo	FSD (eps)
---------	-----------

#### ■ Täyttömäärät

Polttoainesäiliön tilavuus	21 l
Hydrauliikkaöljysäiliön tilavuus	18 l

#### ■ Käyttövoima

Käyttötapa	hydraulinen (hydrostaattinen)
Voimansiirto	Öljymoottori
Ajonopeudet	1
Akseli	K75
Ajonopeus, vakio	0-10 km/h
Ajonopeus, vaihtoehto 1	0-13 km/h
Käyttöjarru	Vaihteistorumpujarru
Pysäköintijarru	Käyttö- ja seisontajarru voimansiirrossa

#### ■ Hydrauliikkajärjestelmä

Ajohydrauliikan työpaine (enint.)	215 (305) bar
Työhydrauliikan tuotto (enint.)	30,8 l/min
Työhydrauliikan työpaine (enint.)	205 bar

#### ■ Kinematiikka

Kinematiikan tyyppi	P
Iskusylinteri	2
Kallistussylinteri	1
Pikavaihtojärjestelmä	mekaaninen (hydraulinen)

#### ■ Ohjaus

Ohjaustapa	Hydraulinen runkonivel
Ohjaussylinteri	1
Heilahduskulma	± 12 aste

#### ■ Melun ominaisarvot

Keskimääräinen äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamon suojakatto)	99,6 dB(A)
Taattu äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamon suojakatto)	101 dB(A)
Ilmoitettu äänenpaineen taso LpA (ohjaamon suojakatto)	86 dB(A)

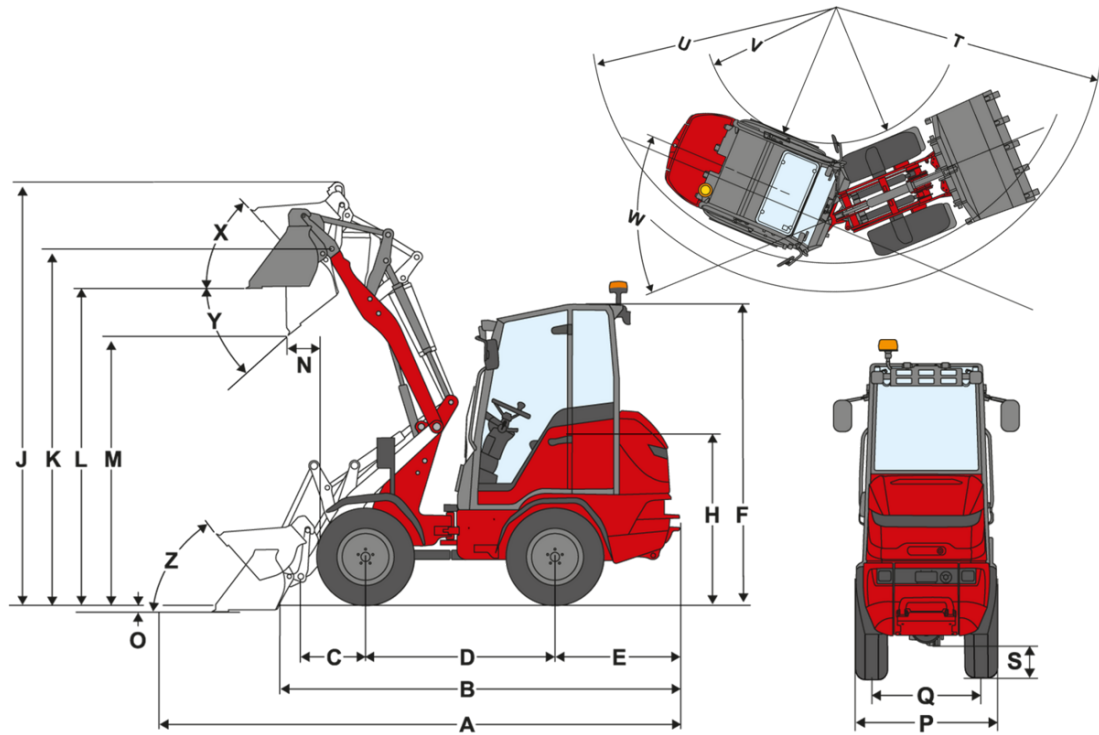
#### ■ Lisätietoja

FSD = Kuljettajan suojakatto  
eps = Easy Protection System (taittuva ohjaamon suojakatto)

DPF = Dieselhiukkassuodatin  
DOC = Dieselhapetuskatalysaattori

Kaatokuormanlaskenta standardin ISO 14397 mukaisesti

# Mitat



## P-kinematiikka (vakio)

	Vakiovarusteet	7.00 - 12 AS ET40
<b>A</b>	Total length	3.706 mm
<b>B</b>	Total length without bucket	2.733 mm
<b>C</b>	Bucket pivot point (to center of axle)	496 mm
<b>D</b>	Wheel base	1.345 mm
<b>E</b>	Rear overhang	779 mm
<b>F</b>	Height with operator's canopy fixed	2.124 mm
	Height with fold-down operator's canopy (eps)	2.227 mm
	Height with fold-down operator's canopy, folded down (eps)	1.937 mm
	Height with cab	
<b>H</b>	Seat height	1.142 mm
<b>J</b>	Total working height	3.415 mm
<b>K</b>	Bucket pivot point (max. lift height)	2.734 mm
<b>L</b>	Load-over height	2.405 mm
<b>M</b>	Dumping height	1.807 mm
<b>N</b>	Reach (at M)	550
<b>O</b>	Digging depth	113 mm
<b>P</b>	Total width	850 mm
<b>Q</b>	Track width	660 mm
<b>S</b>	Ground clearance	
<b>T</b>	Maximum radius	2.140 mm
<b>U</b>	Radius on the outer edge	1.570 mm
<b>V</b>	Inner radius	600 mm
<b>W</b>	Articulation angle	55 °
<b>X</b>	Rollback angle at max. lift height	50 °
<b>Y</b>	Dumping angle	39 °
<b>Z</b>	Rollback angle on ground	48 °

# Vakiovarusteet

## Moottori

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

## Renkaat

- 7.00 - 12 BKT AS 504 ET40, leveys {850 mm}{33.47 in} (sis. kääntövanteet)

## Ohjausjärjestelmä

- Hydraulinen taittuva nivelohjaus, heilahduskulma  $\pm 12^\circ$
- Ohjaussylinteri 1

## Voimansiirto ja akselit

- Akseli: K75
- Voimansiirto: Hydraulinen neliveto öljymoottoreilla, ajosuunta valittavissa jalkapolkimella
- {10 km/h}{6,2 mph}
- Ajonopeudet: 2 (hydraulinen pikavaihteisto)
- Käyttöjarru: Takapyöräakselilla toimiva vaihteistorummun jarru
- Seisontajarru: Keskitetty käyttö- ja seisontajarru voimansiirrossa, joka vaikuttaa kaikkiin 4 pyörään

## Hydrauliikka

- Mekaanisesti ohjattu vipu
- 3. Etupuolella oleva ohjauspiiri vivun kautta

## Ohjaamo

- ROPS-/FOPS-hyväksytty ohjaamon suojakatto turvajärjestelmällä
- Käyttötuntimittari
- Polttoaineen näyttö

## Kuljettajan istuin

- Istuin turvavyöllä, täysjousitettu, painon, selkänojan ja pituuden säätö

## Lastauslaite

- Latauslaite LS945
- Nopea vaihto (Weidemann) mekaaninen
- Kinemaattinen rakenne: P
- Nostosylinteri: 2
- Kallistussylinteri: 1
- Nosto- ja kallistussylinterin kelluva asento

# Valinnaiset varusteet

## Ohjaamo

- Taittuva ohjaamon suojakatto eps, ROPS-/FOPS-hyväksytty
- Säädetty ohjauspylväs (kallistus)
- Taustapeili (vasen ja oikea)

## Valaistus

- Saksan StVZO-lain mukainen valaistus
- LED Basic -työvalot (1000 lm) katolla, 2 edessä, 1 takana
- LED Basic -työvalot (1000 lm) 1 lisävalaisin lastauslaitteistossa
- Majakkavalot (keltainen), (paikallisia määräyksiä on noudatettava!)
- Majakkavalot (keltainen) magneettijalalla, (paikallisia määräyksiä on noudatettava!)

## Voimansiirto ja akselit

- Akseli K75, hydrostaattinen neliveto, {13 km/h}{8.01 mph} (ajoautomatiikka öljymoottorien kautta akseleihin)

## Renkaat

- 26.0x12.00-12 BKT TR 315 ET0, profiili AS, leveys {1080 mm}{42,52 tuumaa}
- Kaksoisrenkaat 7.00-12 BKT AS 504 edessä, profiili AS, leveys {1390 mm}{54,72 tuumaa}
- 27x 8.50-15 BKT SkidPower HD ET30, profiili EM, leveys {940 mm}{37,01 tuumaa}
- 27x10.50-15 BKT SkidPower HD ET-5, profiili EM, leveys {1000 mm}{39,37 tuumaa}

- 26,0x12,00-12 BKT LG 306 ET0, profiili RP, leveys {1080 mm}{42,52 tuumaa}
- Raidevälin levennys {(+2x15 mm)}{(+2x0.59 in)}

#### **Pikakiinnikkeet**

- Weidemann, hydraulinen
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Euro, hydraulinen (hydraulinen - ISO23206 EURO HV)

#### **Hydrauliikka edessä**

- 3. ohjauspiiri Komfort, sis. yksinkert. lukituksen vivussa 3. ohjauspiirille (käyttö: ohjaussauvan painikkeella + nosto ja kaato)
- Hydrauliikkaöljyn jäähdytin lisäksi
- Yksinkertainen lukitus vivussa 3. ohjauspiirille

#### **Lisäpaino**

- Takaosan vastapaino {(96 kg)}{(211.6 lb)}

#### **EquipCare (telematiikka)**

- EquipCare 36 kuukautta (sis. App Managerin)

#### **Muu**

Takuun pidennys

- Economy 24 kuukautta (2500 h)
- Economy 36 kuukautta (3000 h)
- Economy 48 kuukautta (3500 h)
- Economy 60 kuukautta (4000 h)
- Premium 24 kuukautta (3000 h)
- Premium 36 kuukautta (4000 h)
- Premium 48 kuukautta (5000 h)
- Premium 60 kuukautta (6000 h)