



WEIDEMANN
designed for work



1280 Hoftrac

■ Moottorin tiedot, vakio

Moottorin valmistaja	Perkins
Moottorin tyyppi	403 J-17 T
Sylinterit	3
Moottorin teho	18,4 kW
Moottorin teho	25 hv
enimmäiskierrosluvulla	2.800 r/min
Iskutilavuus	1.663 cm ³
Jäähdytysaineen tyyppi	vesi
Pakokaasustandardi	V
Pakokaasun jälkikäsitely	-

■ Sähkölaitteet

Käyttöjännite	12 V
Akku	77 Ah
Laturi	65 A

■ Painot

Käyttöpaino	2.300 - 2.580 kg
Repäisyvoima (enint.)	1.939 - 2.058 daN
Nostovoima (enint.)	1.965 - 2.063 daN
Kaatokuorma kauhallä – kone suorassa, nostorunko vaakasuora	1.350 - 1.780 kg
Kaatokuorma kauhallä – kone taitettuna, nostorunko vaakasuora	1.120 - 1.480 kg
Kaatokuorma kauhallä – kone suorassa, nostorunko alimmassa asennossa	2.120 - 3.040 kg
Kaatokuorma kauhallä – kone taitettuna, nostorunko alimmassa asennossa	1.770 - 2.550 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone suorassa, nostorunko vaakasuora	1.070 - 1.400 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone taitettuna, nostorunko vaakasuora	880 - 1.150 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone suorassa, kuljetusasento	1.430 - 1.970 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone taitettuna, kuljetusasento	1.190 - 1.640 kg

■ Ohjaamo

Ohjaamo	FSD (eps, ohjaamo)
---------	--------------------

■ Täyttömäärät

Polttoainesäiliön tilavuus	45 l
Hydrauliikkaöljysäiliön tilavuus	27 l

■ Käyttövoima

Käyttötapa	hydrostaattinen
Voimansiirto	Vetoakseli
Ajonopeudet	2
Akseli	T94
Ajonopeus, vakio	0-20 km/h
Käyttöjarru	Hydrostaattinen voimansiirto, joka vaikuttaa kaikkiin 4 pyörään (kulumaton)
Pysäköintijarru	Käyttö- ja seisontajarru voimansiirrossa
Tasauspyörästäön lukitus	100 % etuakseli + taka-akseli (valinnainen)

■ Hydrauliikkajärjestelmä

Ajohydrauliikan työpaine (enint.)	370 bar
Työhydrauliikan tuotto (enint.)	44,8 l/min
Työhydrauliikan työpaine (enint.)	185 bar

■ Kinematiikka

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

■ Ohjaus

Ohjaustapa	Hydraulinen runkonivel
Ohjaussylinteri	1
Heilahduskulma	± 12 aste

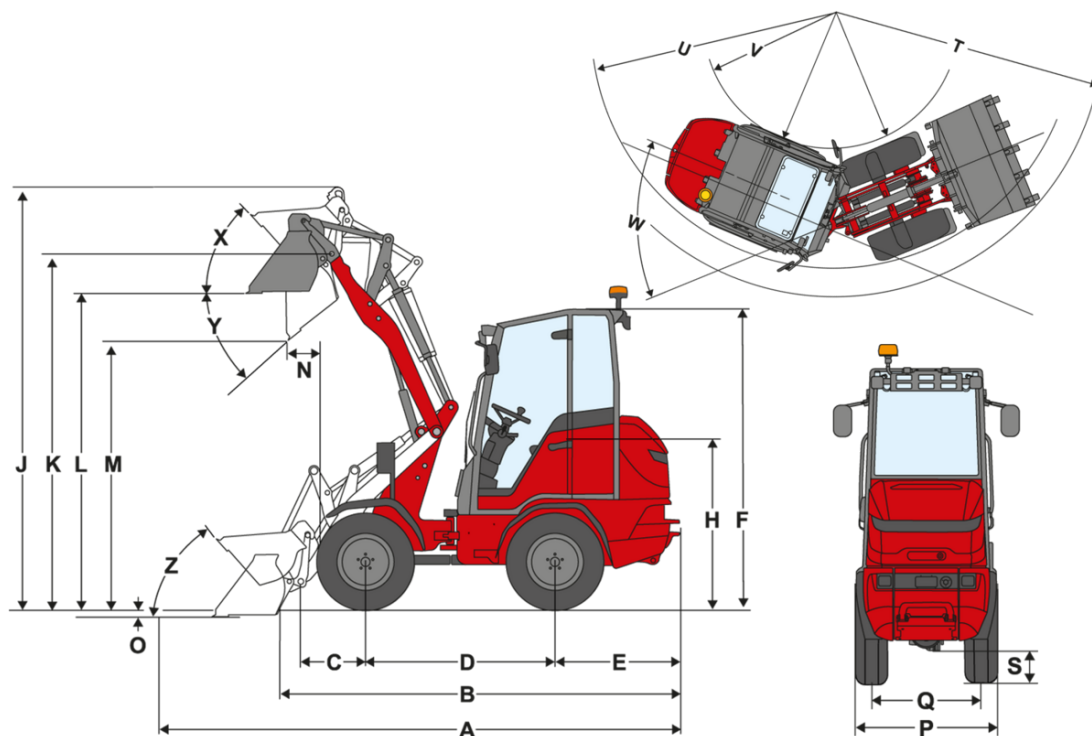
■ Melun ominaisarvot

Keskimääräinen äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamon suojakatto)	99,9 dB(A)
Taattu äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamon suojakatto)	101 dB(A)
Ilmoitettu äänenpaineen taso LpA (ohjaamon suojakatto)	84 dB(A)
Keskimääräinen äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamo)	99,9 dB(A)

Taattu äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamo)	101 dB(A)
Ilmoitettu äänenpaineen taso LpA (ohjaamo)	79 dB(A)

■ Lisätietoja

FSD = Kuljettajan suojakatto
eps = Easy Protection System (taittuva ohjaamon suojakatto)
DPF = Dieselhiukkassuodatin
DOC = Dieselhapetuskatalysaattori
Kaatokuormanlaskenta standardin ISO 14397 mukaisesti



		P-kinematiikka (vakio)	P-kinematiikka (pitkä)
	Vakiovarusteet	10.0/75 - 15.3 AS ET80	10.0/75 - 15.3 AS ET80
A	Total length	4.053 mm	4.276 mm
B	Total length without bucket	3.321 mm	3.545 mm
C	Bucket pivot point (to center of axle)	534 mm	758 mm
D	Wheel base	1.623 mm	1.623 mm
E	Rear overhang	1.054 mm	1.054 mm
F	Height with operator's canopy fixed	2.255 mm	2.255 mm
	Height with fold-down operator's canopy (eps)	2.373 mm	2.373 mm
	Height with fold-down operator's canopy, folded down (eps)	1.856 mm	1.856 mm
	Height with cab	2.280 mm	2.280 mm
H	Seat height	1.320 mm	1.320 mm
J	Total working height	3.461 mm	3.710 mm
K	Bucket pivot point (max. lift height)	2.872 mm	3.120 mm
L	Load-over height	2.544 mm	2.820 mm
M	Dumping height	2.067 mm	2.380 mm
N	Reach (at M)	265 mm	330 mm
O	Digging depth	37 mm	110 mm
P	Total width	1.044 mm	1.044 mm
Q	Track width	780 mm	780 mm
S	Ground clearance		
T	Maximum radius	2.846 mm	2.951 mm
U	Radius on the outer edge	2.546 mm	2.546 mm
V	Inner radius	1.423 mm	1.423 mm
W	Articulation angle	45 °	45 °
X	Rollback angle at max. lift height	47 °	52 °
Y	Dumping angle	44 °	36 °
Z	Rollback angle on ground	48 °	47 °

Vakiovarusteet

Moottori

- Perkins 403 J-17 T, 18,4 kW / 25 hv, stage V

Renkaat

- 10.0/75 - 15.3 AS ET80 (sis. kääntövanteet)

Ohjausjärjestelmä

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

Voimansiirto

- Hydrostaattinen neliveto
- Ajosuunta valittavissa ohjaussauvalla
- Käyttöjarru: Hydrostaattinen voimansiirto, joka vaikuttaa kaikkiin 4 pyörään (kulumaton)
- Voimansiirrosta kaikkiin 4 pyörään vaikuttava keskitetty käyttö- ja seisontajarru

Hydrauliikka

- 3. ohjauspiiri edessä DN10, hydrauliikkaöljyn jäähdytin
- Nosto- ja kallistussylinterien kellunta-asento
- Ohjausventtiilin lukko

Ohjaamo

- ROPS-/FOPS-hyväksytty ohjaamon suojakatto turvajärjestelmällä, sivuttain kallistettava ohjaamo
- Turvavyöllä ja täydellä jousituksella varustettu mukavuusistuin, jonka selkänojan kulmaa voidaan muuttaa ja joka on säädettävissä pituussuunnassa ja kuljettajan painon mukaan, joustoliike 60 mm
- Työskentelyvalonheittimet: 2 edessä ja 2 takana
- Käyttötuntimittari
- Polttoaineen näyttö
- Säädettävä ohjauspylväs

Valinnaiset varusteet

Ohjaamo

- Taittuva ohjaamon suojakatto eps, ROPS-/FOPS-hyväksytty (työskentelyvalonheittimet: 1 edessä kuormausvarressa ja 1 takana)
- 2-ovinen ohjaamo, jossa lämmitys ja tuuletus (työskentelyvalonheittimet: 2 edessä ja 2 takana)
- Oikea käsinoja
- DAB+-radiovalmius (antenni, kaiutin)
- DAB+-radio
- Ohjaamon pistorasia 230 V (liitäntäteho enint. 2 000 W), (toimii vain moottorin esilämmityksen ollessa kytkettynä 230 V:n verkkoon)

Kuljettajan istuin

- Istuin keinonahkaa (vakiona kuljettajan suojakaton yhteydessä), (MSG 20)
- Istuin keinonahkaa, istuinlämmitys (MSG 20)
- Istuin keinonahkaa, ilmajousitus (MSG 75)
- Istuin keinonahkaa, ilmajousitus, istuinlämmitys (MSG 75)
- Istuin kangasta (vakiona ohjaamossa), (MSG 20)
- Istuin kangasta, istuinlämmitys (MSG 20)
- Istuin kangasta, ilmajousitus (MSG 75)
- Istuin kangasta, ilmajousitus, istuinlämmitys (MSG 75)

Valaistus

- Saksan StVZO-lain mukainen valaistus
- Lisäksi työskentelyvalonheitin kuormausvarressa
- LED-työskentelyvalonheittimet, 2 edessä 2 takana
- Majakkavalot (keltainen), paikallisia määräyksiä on noudatettava!
- Majakkavalot (keltainen) magneettijalalla

Tieliikennekäyttö - varusteet

- Erillinen käyttöluva 25 km/h
- Rekisterikilven pidike

Moottori

- Moottorin esilämmitys (jäähdytysvesi) + hydraulikkaöljyn esilämmitys 230 V

Voimansiirto ja akselit

- Akseli T94: hydrostaattinen keskipaineneliveto, 20 km/h (jakovaihteisto, nivelakseli, tasauspyörästölukko 100 %)
- Alustan korotus (+30 mm)
- Käsikäyttöinen ryömintämekanismi

Renkaat

- 10.0/75-15.3 AS ET40, profiili AS, leveys 1124 mm, leveys käännettynä 1300 mm
- 10.0/75-15.3 AS ET-5, profiili AS, leveys 1214 mm
- 31x15.50-15 AS ET0, profiili AS, leveys 1320 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37, profiili AS, leveys 1394 mm
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco, profiili AS, leveys 1294 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37 Starco, profiili AS, leveys 1368 mm
- Kaksoisrenkaat 10.0/75-15.3 AS edessä, profiili AS, leveys 1650 mm
- 27x8.50-15 EM ET80, profiili EM, leveys 1000 mm, leveys käännettynä 1340 mm
- 27x10.50-15 EM ET18, profiili EM, leveys 1160 mm
- 27x10.50-15 EM ET60, profiili EM, leveys 1080 mm / 1330 mm
- 10-16.5 EM ET0, profiili EM, leveys 1200 mm
- 10-16.5 EM ET40, profiili EM, leveys 1114 mm / 1300 mm
- 31x15.50-15 EM ET0, profiili EM, leveys 1340 mm
- 31x15.50-15 EM ET-37, profiili EM, leveys 1414 mm
- Kaksoisrenkaat 27x8.50-15 EM edessä, profiili EM, leveys 1650 mm
- 10.0/75-15.3 ET40 Mitas M159, profiili RP, leveys 1124 mm
- 31x15.50-15 RP ET0, profiili RP, leveys 1313 mm
- 10-16.5 Sure Trax ET0 BKT, profiili Sure Trax, leveys 1200 mm
- 10-16.5 Sure Trax ET40 BKT, profiili Sure Trax, leveys 1128 mm / 1300 mm
- Käännetty

Lastauslaite

- Suuri nostokorkeus (3120 mm)
- Kuormausvarren vaimennus
- Laskujarruventtiili (putkenrepeämän varmistus nosto- ja kallistussylinterissä)
- Kauhan tason näyttö

Pikakiinnikkeet

- Weidemann, hydraulinen
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Euro, hydraulinen
- Skid Steer, hydraulinen
- SMS, hydraulinen

Hydraulikka edessä

- Paineeton paluu edessä
- 3. ohjauspiiri edessä DN12
- 3. ohjauspiiri Komfort, sis. yksinkert. lukituksen vivussa 3. ohjauspiirille (käyttö: ohjaussauvan painikkeella + nosto ja kaato)
- 4. ohjauspiiri Komfort, sis. yksinkert. lukituksen vivussa 3. ohjauspiirille (käyttö: ohjaussauvan painikkeella + nosto ja kaato), (3. ohjauspiiriä edessä ei voi käyttää samanaikaisesti)
- 4. ohjauspiiri lisäksi neliventtiilillä, sis. yksinkert. lukituksen vivussa 3. ohjauspiirille (käyttö: erillisellä vivulla)
- Faster-pikaliittimet 4-kertaiset - koneen puolella
- Faster-pikaliittimet 4-kertaiset – työlaitteen puolella
- Ohjausvivun lukitus, yksinkertainen
- Ohjausvivun lukitus, kaksinkertainen

Hydraulikka takana

- Paineeton paluu takana
- Takana lisähydraulikkaliitäntä, yksitoiminen (käyttö: 3. ohjauspiirin vivulla), (kuormausvartta tai 3. ohjauspiiriä edessä ei voi käyttää samanaikaisesti)

Biohydraulikkaöljy

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biohydraulikkaöljy)

Sähköliitännät edessä

- Etupistorasia 3-napainen yksinkertaiselle toiminnolle (käyttö: ohjauspylvään katkaisimella 0-1)
- Etupistorasia 3-napainen kaksinkertaiselle toiminnolle (käyttö: ohjauspylvään katkaisimella 1-0-2)
- Etupistorasia 3-napainen kaksinkertaiselle toiminnolle (käyttö: 2 painikkeella ohjaussauvassa, 1. toiminto painikkeella painettava, 2. toiminto lukkiutuva)

Sähköliitännät takana

- Pistorasia takana, 7-napainen, taakse kiinnitettyjen työlaitteiden valaistus

Lisäpaino

- Vastapaino, peruslevy (97 kg)
- Valettu takapaino (93 kg), koneen pituus +55 mm

Turvallisuusvaihtoehdot

- Peruutusvaroitustiliteisto (äänellä)

Muu

- Käsikäyttöinen rasvapuristin
- Hätäpakkaus (varoituskolmio/ensiapulaukku)
- Laatikko hätäpakkaukselle (ei tarvita ohjaamon yhteydessä)
- Nostosilmukat
- Työkalulaatikko
- Työkalusarja
- Täysin automaattinen keskusvoitelujärjestelmä

Takuun pidentäminen

- 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)

Kustomoitu ulkovaäri

- Erikoismaalaus, RAL, yksivärinen – Weidemann-punaisen sijasta
- Erikoismaalaus, RAL, monivärinen

Perävaunu ja kunnostuslaitteisto

- Itselukittuva kytkimen pultit (Ei sallittu perävaunun käytön yhteydessä!)
- Itselukittuva kytkin (Ei sallittu perävaunun käytön yhteydessä!)

EquipCare (telematiikka)

- EquipCare 36 kuukautta (sis. App Managerin)