



WEIDEMANN
designed for work

1290e Hoftrac

■ Vakioakku

Akkuteknologia	litiumioni
Akun jänniteluokka	48 V
Akun kapasiteetti	14,1 kWh
Akun paino	132 kg
Integroitu latausteho (enint.)	3 kW
Latausaika (0-100%)	4 - 6* h
Latausaika (20-80%)	2,9* h
Toiminta-aika jopa	3,0** h

■ Akku, vaihtoehto 1

Akkuteknologia	litiumioni
Akun jänniteluokka	48 V
Akun kapasiteetti	18,7 kWh
Akun paino	148 kg
Integroitu latausteho (enint.)	6 kW
Latausaika (0-100%)	3 - 8* h
Latausaika (20-80%)	1,9* h
Toiminta-aika jopa	4,6** h

■ Akku, vaihtoehto 2

Akkuteknologia	litiumioni
Akun jänniteluokka	48 V
Akun kapasiteetti	23,4 kWh
Akun paino	165 kg
Integroitu latausteho (enint.)	6 kW
Latausaika (0-100%)	4 - 10* h
Latausaika (20-80%)	2,4* h
Toiminta-aika jopa	6,6** h

■ Sähkömoottori

Ajokäytön moottori (EN60034-1)	6,5 kW
Työhydrauliikan moottori (EN60034-1)	8,5 kW

■ Sähkölaitteet

Käyttöjännite	12 V
---------------	------

■ Painot

Käyttöpaino	2.340 - 2.600 kg
Repäisyvoima (enint.)	2.703 - 2.716 daN
Nostovoima (enint.)	2.322 - 2.688 daN
Kaatokuorma kauhalla – kone suorassa, nostorunko vaakasuora	1.430 - 1.780 kg
Kaatokuorma kauhalla – kone taitettuna, nostorunko vaakasuora	1.200 - 1.480 kg
Kaatokuorma kauhalla – kone suorassa, nostorunko alimmassa asennossa	2.030 - 2.860 kg
Kaatokuorma kauhalla – kone taitettuna, nostorunko alimmassa asennossa	1.720 - 2.400 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone suorassa, nostorunko vaakasuora	1.140 - 1.390 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone taitettuna, nostorunko vaakasuora	950 - 1.150 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone suorassa, kuljetusasento	1.330 - 1.680 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone taitettuna, kuljetusasento	1.120 - 1.410 kg

■ Ohjaamo

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

■ Täyttömäärät

Hydrauliikkaöljysäiliön tilavuus	20 l
----------------------------------	------

■ Käyttövoima

Käyttötapa	sähköinen
Voimansiirto	Vetoakseli
Ajonopeudet	1
Akseli	T80
Ajonopeus, vakio	0-15 km/h
Käyttöjarru	Rumpujarru, joka vaikuttaa kaikkiin 4 pyörään
Pysäköintijarru	sähköinen

■ Hydrauliikkajärjestelmä

Työhydrauliikan tuotto (enint.)	36 l/min
Työhydrauliikan työpaine (enint.)	225 bar

■ **Kinematiikka**

Kinematiikan tyyppi	P
Iskusylinteri	1
Kallistussylinteri	1
Pikavaihtojärjestelmä	hydraulinen

■ **Ohjaus**

Ohjaustapa	Hydraulinen runkonivel
Ohjaussylinteri	1
Heilahduskulma	± 10 aste

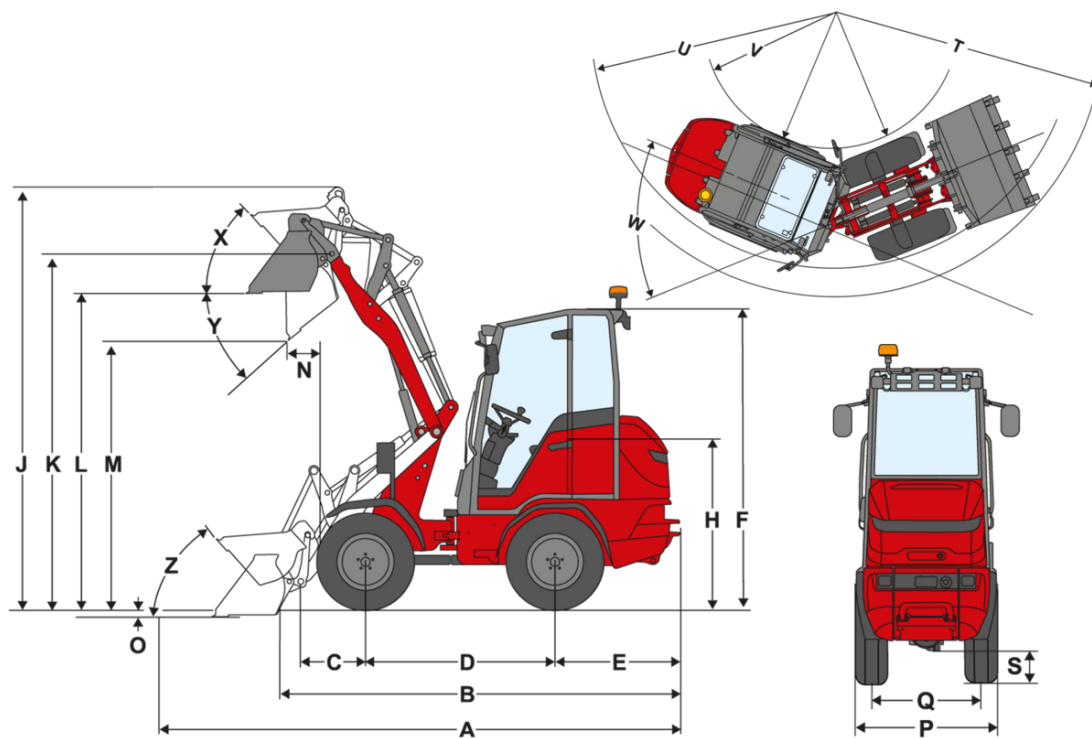
■ **Melun ominaisarvot**

Keskimääräinen äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamon suojakatto)	82,9 dB(A)
Taattu äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamon suojakatto)	85 dB(A)

Ilmoitettu äänenpaineen taso LpA (ohjaamon suojakatto)	68 dB(A)
Keskimääräinen äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamo)	82,9 dB(A)
Taattu äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamo)	85 dB(A)
Ilmoitettu äänenpaineen taso LpA (ohjaamo)	70 dB(A)

■ **Lisätietoja**

FSD = ohjaamon suojakatto
eps = Easy Protection System (taittuva ohjaamon suojakatto)
Kaatokuorman laskenta ISO 14397:n mukaisesti
*Eri latausvaihtoehdot vaikuttavat latausaikaan. 3 kW:n integroitu latauslaite (vakio), toinen integroitu latauslaite (lisävaruste) nostaa lataustehon 6 kW:iin. Käytettävissä ovat seuraavat latauspistokkeet: suko 230 V / 10 A, CEE 230 V / 16 A (sininen, 3-napainen), CEE 400 V / 16 A (punainen, kolmivaihevirta, 5-napainen), tyypin 2 pistoke ja latauslaite (400 V / 16 A, IEC 62196) sekä muita adapteripistokkeita.
**Akun toiminta-aika riippuu kulloisistakin käyttöolosuhteista, työtehtävästä ja ajotavasta. Näin ollen voidaan saavuttaa myös pidempi toiminta-aika. Ilmoitetut toiminta-ajat voivat myös alittua ääritapauksissa. Annetut toiminta-ajat koskevat jatkuvaa käyttöä ja koneella työskentelyä.



	Vakiovarusteet	255 / 75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10	255 / 75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10
A	Total length	4.015 mm	4.252 mm
B	Total length without bucket	3.283 mm	3.545 mm
C	Bucket pivot point (to center of axle)	578 mm	816 mm
D	Wheel base	1.620 mm	1.620 mm
E	Rear overhang	971 mm	971 mm
F	Height with operator's canopy fixed	2.289 mm	2.289 mm
	Height with fold-down operator's canopy, folded down (eps)	1.970 mm	1.970 mm
	Height with fold-down operator's canopy (eps)	2.366 mm	2.366 mm
	Height with cab	2.331 mm	2.331 mm
H	Seat height	1.322 mm	1.322 mm
J	Total working height	3.428 mm	3.693 mm
K	Bucket pivot point (max. lift height)	2.838 mm	3.103 mm
L	Load-over height	2.543 mm	2.808 mm
M	Dumping height	2.052 mm	2.317 mm
N	Reach (at M)	305 mm	175 mm
O	Digging depth	69 mm	63 mm
P	Total width	1.080 mm	1.080 mm
Q	Track width	824 mm	824 mm
S	Ground clearance	249 mm	249 mm
T	Maximum radius	2.851 mm	2.970 mm
U	Radius on the outer edge	2.524 mm	2.524 mm
V	Inner radius	1.413 mm	1.413 mm
W	Articulation angle	45 °	45 °
X	Rollback angle at max. lift height	45 °	47 °
Y	Dumping angle	42 °	42 °
Z	Rollback angle on ground	47 °	46 °

Vakiovarusteet

Voimansiirto ja akku

- Litiumioniakku 4,1 kWh 48 V

Ohjausjärjestelmä

- Hydraulinen taittuva nivelohjaus
- Ohjaussyinterit: 1

Ohjaamo

- ROPS-/FOPS-hyväksytty ohjaamon suojakatto turvajärjestelmällä
- Kaikki ohjaamot ovat erittäin tilavia
- Säädetty ohjauspylväs
- Moderni, ergonominen ja muotoiltu ohjaussauva
- Helppo kulku ohjaamoon
- Sisätaustapeili

Kuljettajan istuin

- Turvavyöllä ja täydellä jousituksella varustettu mukavuusistuin, jonka selkänojan kulmaa voidaan muuttaa ja joka on säädettävissä pituussuunnassa ja kuljettajan painon mukaan

Valaistus

- LED-työskentelyvalonheittimet, 2 edessä, 1 takana kuljettajan suojakatossa

Voimansiirto ja akselit

- Akseli: T80
- Voimansiirto: sähkömoottori, energian talteenotto hidastuksen yhteydessä, ajosuunta valittavissa ohjaussauvalla, Auto-/Eco-tila
- Akku: sis. akun esilämmityksen, latausaika 20:stä 90:een prosenttiin 4 tuntia, vakiolataustaso, latauksen vapautuskytkin
- Ajonopeus: 15 km/h
- Ajotasot: 1
- Käyttöjarru: rumpujarru, vaikuttaa kaikkiin neljään pyörään
- Seisontajarru: sähköinen seisontajarru Hill-hold-toiminnolla (pysäköitäessä mäkeen sähkömoottori pitää koneen paikallaan)

Renkaat

- 255 / 75 - 15.3 Starco AS Dumper II

Lastauslaite

- Kuormausvarsi LS962
- Pikavaihtojärjestelmä (Weidemann HV/HT - C), hydraulinen
- Kinematiikka: P
- Nostosylinterit: 1
- Kallistussyinterit: 1
- Nosto- ja kallistussyinterien kellunta-asento

Hydrauliikka

- Mekaanisesti esiohjattu ohjaussauva ajosuunnan kytkimellä
- 3. ohjauspiiri edessä vivulla, sis. lukituksen

EquipCare (telematiikka)

- EquipCare 36 kuukautta (sis. App Managerin)

Valinnaiset varusteet

Ohjaamo

- Taittuva ohjaamon suojakatto eps, ROPS-/FOPS-hyväksytty
- Ohjaamo, kaksiosaiset ovet, sis. lämmityksen ja tuulilasinslämmityksen
- Etu- ja takalasit, sis. pyyhkimet
- Taustapeilit vasemmalla ja oikealla
- Ohjaamon lämmitys, Komfort
- Katon lämmityspaneeli
- DAB+-radiovalmius (antenni, kaiutin)
- DAB+-radio
- 3-napainen pistorasia 12 V

Kuljettajan istuin

- Keinonahkaistuin
- Keinonahkaistuin, ilmajousitus
- Keinonahkaistuin, ilmajousitus, istuinlämmitys
- Kangasistuin (vakiona ohjaamossa)
- Kangasistuin
- Kangasistuin, ilmajousitus
- Kangasistuin, ilmajousitus, istuinlämmitys

Valaistus

- Saksan StVZO-lain mukainen valaistus
- Saksan StVZO-lain mukainen LED-valaistus (ulkovalaistuksen leveys: 1 050 mm)
- LED Performance -työskentelyvalonheittimet (2 000 lm) katossa, 2 edessä, 2 takana
- LED-majakkavalot (keltainen), paikallisia määräyksiä on noudatettava!
- Majakkavalot (keltainen) magneettijalalla, paikallisia määräyksiä on noudatettava!

Rekisteröinti ja tieliikennekäyttö

- Erillinen käyttö lupa 25 km/h
- Rekisterikilven pidike edessä ja takana
- Varoituskolmio

Renkaat

- 400/50-15 StarcoAS-Dump. ET-50, profiili AS, leveys 1 284 mm, korkeus 2 291 mm
- 240/70R16 Petlas TA110 ET22, profiili AS, leveys 1 004 mm, korkeus 2 272 mm
- 31x15.5-15 BKT SkidPower ET-60, profiili EM, leveys 1 324 mm, korkeus 2 297 mm
- 400/50-15 StarcoTurf Tech ET-50, profiili RP, leveys 1 289 mm, korkeus 2 290 mm
- 315/55 R16 Continental MPT81 ET-30, profiili MPT, leveys 1 179 mm, korkeus 2 276 mm

Lastauslaite

- Lastauslaite LS963 (3 103 mm)
- Laskujarruventtiili (putkenrepeämän varmistus nosto- ja kallistussylinterissä)
- Kuormausvarren vaimennus
- Kauhan tilan näyttö

Pikakiinnikkeet

- Weidemann HV/HT - C - ECS (hydraulinen – easy coupler system)
- Euro (hydraulinen – ISO23206 EURO HV) (sis. kaksi SVK-liitintä koko 3)
- SMS HV (hydraulinen)

Hydrauliikka

- 3. ohjauspiirin öljymäärän säätö
- Shell Panolin HLP Synt46 (biohydrauliikkaöljy)

Hydrauliikka edessä

- 3. ohjauspiiri Komfort, sis. yksinkert. lukituksen vivussa 3. ohjauspiirille, käyttö: ohjaussauvan painikkeella + nosto ja kaato
- Paineeton paluu edessä (1 Flatface koko 3, pistoke) sis. vuotoöljyjohdon (1 Flatface koko 2, pistoke)

Hydrauliikka takana

- Hydrauliikkaliitintä takana, kaksitoiminen vaihtoventtiilin kautta (kaksi SVK-liitintä koko 3), (3. ohjauspiiri edessä tai takana), käyttö: katkaisimella (0-1) + 3. ohjauspiiri
- Paineeton paluu takana (1 SVK koko 3, pistoke)

Sähköjärjestelmä

- Litiumioniakku 18,7 kWh 48 V
- Litiumioniakku 23,4 kWh 48 V
- Integroitu latauslaite 6 kW:iin (AC)

Latauskaapeli, koneessa tyyppi 2 (myös useamman valinta mahdollista)

- Verkkopistokkeen suojakosketin (suko) 230 V / 16 A, valitaan ennakoon, voidaan jättää pois, jos latauskaapelia ei tarvita tai käytetään jotakin muuta latauskaapelia
- CEE, 3-napainen 230 V / 16 A (sininen)
- CEE, 5-napainen 400 V / 16 A (punainen)
- Tyyppi 2 (IEC 62196)
- EU-adapterisarja (suko, CEE 3-napainen, CEE 5-napainen)

Akun latauksen vapautus

- Latauksen vapautus lukittavissa

Sähköliitännät edessä

- Edessä 13-napainen pistorasia, (2 sähkötoimintoa E1/E2 ja valaistus), käyttö: ohjaussauvan kahdella painikkeella, 1. toiminto painikkeella painettava, 2. toiminto lukittuva
- Edessä 13-napainen pistorasia, (2 sähkötoimintoa E1/E2 ja valaistus), käyttö: ohjaussauvan kahdella painikkeella, 1. toiminto lukittuva, 2. toiminto painikkeella painettava
- Edessä 13-napainen pistorasia, (2 sähkötoimintoa E1/E2 ja valaistus), käyttö: ohjaussauvan kahdella painikkeella, 1. toiminto painikkeella painettava, 2. toiminto painikkeella painettava
- Edessä 13-napainen pistorasia, (2 sähkötoimintoa E1/E2 ja valaistus), käyttö: ohjaussauvan kahdella painikkeella, 1. toiminto lukittuva, 2. toiminto lukittuva
- Lisäohjaus, 13-napainen pistorasia edessä, (2 sähkötoimintoa E3/E4), käyttö: 1 painikkeella konsolissa, 1. toiminto lukittuva, 2. toiminto lukittuva

Sähköliitännät takana

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

Turvallisuusvaihtoehdot

- Peruutusvaroitustilasteisto (äänellä)
- Takana sininen turvavalo

Kustomoitu ulkoväri

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

Muu

- Monikäyttöinen taakse kiinnitettävä asennuslevy, käytetään pienen suolanlevittimen kanssa
- Työkalulaatikko sis. työkalusarjan
- Häätäpakkaus (varoituskolmio/ensiapulaukku)
- Laatikko hätäpakkaukselle

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)