



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

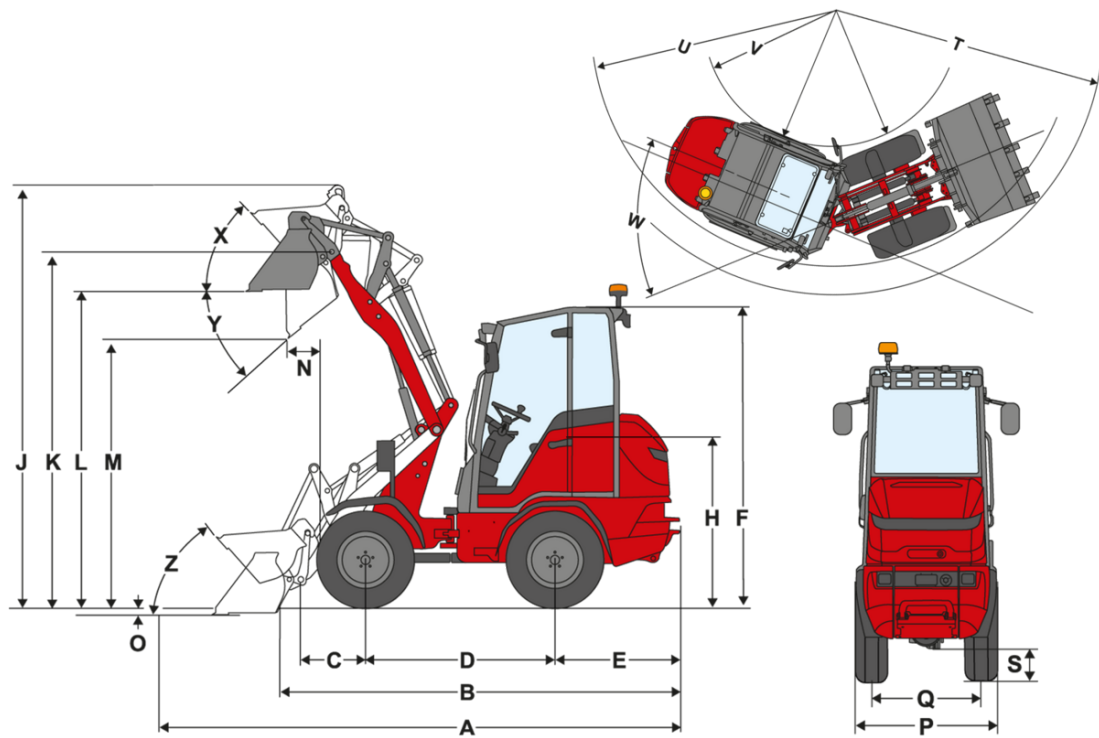
FSD = ohjaamon suojakatto

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), tyyppin 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
- Ohjaussyliinterit: 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 selkänöjan kulmaa voidaan muuttaa ja joka on säädetävissä 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
- Ajetasot: 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
- Nostosyliinterit: 1
- Kallistussyliinterit: 1
- Nosto- ja kallistussyliinterien 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 tuulilasilämmityksen
- Etu- ja takalasiat, 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-majakavalot (keltainen), paikallisia määräyksiä on noudatettava!
- Majakkavalot (keltainen) magneettijalalla, paikallisia määräyksiä on noudatettava!

Rekisteröinti ja tieliikennekäyttö

- Erillinen käyttöluva 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 kallistussynterissä)
- 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

- Peruutusvaroitustaiteisto (äänellä)
- Takana sininen turvavalo

Kustomoitu ulkoviiri

- 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 häätäpakkaukselle

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)