

Hoftrac®



WEIDEMANN

designed for work



Monitoiminen Hoftrac®.

Tehokas apuri moneen käyttötarkoitukseen.

sisältäen
eHoftrac®



Täysin henkilökohtainen Hoftrac®.

Kompakti rakenne, matalalla oleva painopiste, pieni kääntösäde ja tehokas suorituskyky – ominaisuudet, joista Hoftrac®-sarjat tunnistetaan, ja jotka yhä edelleen määräävät koneittemme menestyksen.

Perusmallimme tarjoavat lähtökohdan koneesi varustamiselle tarpeidesi mukaan. Voit käyttää edullisia perusmallejamme pohjana oman koneesi muokkaamiseksi: Valitse lukuisista lisävarusteista ne, joita tarvitset käyttötarkoitukseesi. Näin voit olla varma, että koneesi vastaa tarkalleen omia yksilöllisiä tarpeitasi. Parasta Hoftrac®-konseptissa: Maksat vain siitä mitä oikeasti tarvitset.

Kompaktit ja helposti ohjattavat Hoftracit®.

Tarpeen mukainen varustus ja voimakasta tehoa.

Työpaikka, jossa viihtyy.
Lisää sivuilla 16-19



Lisälaitteiden tehokas vaihto.
Lisätietoja sivulla 11

Huoltamisen helppoutta
taitettavalla ohjaamolla.
Lisätietoja sivulla 15



Erinomainen korroosionsuojaus
pulverimaalauksella.
Lisätietoja sivulla 26 - 27

Joustavasti valittavia ohjaamoja.
Lisätietoja sivulla 12 - 13

Erittäin maastokelpoinen
runkonivelen ansiosta.
Lisätietoja sivulla 10



1140
1140 Basic Line



1160



1160 eHoftrac®



1240LP



1280



1390



1880



Pakokaasupäästöt ja moottoritekniikka.

Weidemannilla varustaudut tulevaan!

Koneiden mukauttaminen pakokaasunormin luokan V mukaiseksi vaatii pakokaasujen jälkikäsitteilyn integroinnin hiukkassuodattimen muodossa lisäksi myös jäähdytyskapasiteetin lisäoptimoinnin. Tämä saavutetaan jäähdytetyn pakokaasujen takaisinkierätyksen avulla. Myönteinen sivuvaikutus on, etteivät uudet komponentit vaikuta pelkästään päästöjen vähenemiseen, vaan myös siihen, että koneiden suorituskykyä voidaan parantaa edelleen, ja polttoaineen kulutus saadaan vähentymään noin 5 prosentilla. Perustelut ovat siis vakuuttavat!

Käyttöön tuleva dieselhiukkassuodatin (DPF), joka suodattaa pois suurimman osan haitallisista nokihiukkasista, uusiutuu vastaavassa lämpötilassa polttamalla kerrostuneet hiukkaset käytön aikana – ilman ihmiselle tai koneelle aiheuttavia rajoituksia – täysin automaattisesti!

Weidemann Hoftrac® -sarjassa mallit varustetaan perustason moottoreilla, jotka ovat alle 19 kW ja jotka eivät siksi tarvitse pakokaasujen jälkikäsitteilyä, vaikka vastaavat päästöstandardin tasoa V. Se sopii muun muassa hyvin käyttäjille, jotka vaativat koneelta vähemmän käyttötunteja. Suurempaa tehotarvetta varten saatavilla on tehokkaampia moottoreita mallista riippuen. Tässä versiossa päästöstandardin V-taso toteutettiin asentamalla dieselhiukkassuodatin (DPF) yhdessä dieselin hapetuskatalysaattorin (DOC) kanssa. Tällä tekniikalla urealiuosta (DEF) ei tarvitse lisätä.



Weidemannin diagnoosi- ja analyysijärjestelmä.

Vikojen jäljillä wediasin avulla.

Uusi moottoritekniikka tuo mukanaan myös uusia huolto- ja analyysijärjestelmiä. Osittain pitkälinen piilevien vikojen etsintä kuuluu menneisyyteen. Weidemannin diagnoosi- ja analyysijärjestelmä wedias tarjoaa monia toimintoja, mm. ajotoiminnon, 3. ja 4. hydraulikkatoiminnon, moottoritiedot sekä sähköiset toiminnot, jotka ovat hyödynnettävissä nopeasti ja helposti. Näytössä näkyvien virheilmoitusten ansiosta kuljettaja huomaa heti mahdolliset virheet ja voi reagoida niihin nopeasti.

Täsmällisen virhenumeron ilmoituksen myötä asentaja pääsee koneen luo valmistautuneena ja sopivien varaosien kanssa. Sen jälkeen suoritettava virheanalyysi, jonka tekevät koulutetut asentajat, yksinkertaistaa jatkodiagnooseja ja virheiden etsintää valtavasti. Tämä säästää aikaa ja rahaa sekä hermoja.

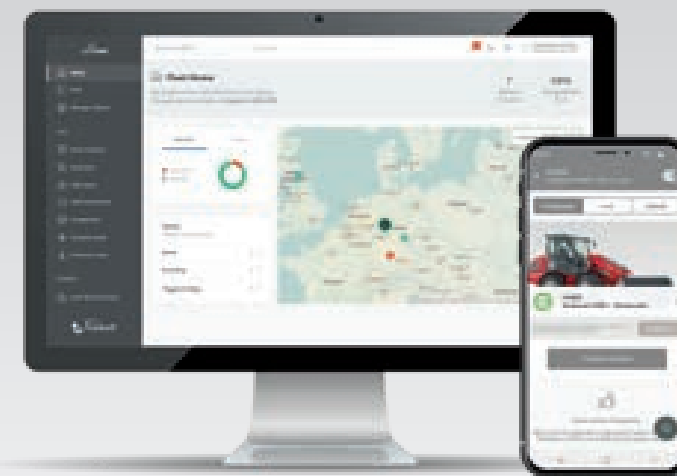
EquipCare.

Pysy paremmin kartalla.

Moderni kalustonhallinta on hyvä perusta työkoneiden onnistuneelle ja taloudellisesti edulliselle käytölle. Weidemann EquipCare -telematiikkaratkaisumme avulla voit seurata koneitasi jatkuvasti ja tiedät tarkasti niiden tilan, saatavuuden ja käytön.

EquipCare Manager (tietokone, kannettava tietokone) ja EquipCare-sovellus (mobiililaitteet) tarjoavat mukavan ja sijainnista riippumattoman käytön.

Weidemann-koneet voidaan varustaa EquipCare-moduulilla jo tehtaalta, jotta jälkiasennusta ei tarvita. Saat käyttötiedot hyvissä ajoin ennen tilaamasi koneen toimittamista. Jos haluat varustaa nykyisen koneesi EquipCarella, jälleenmyyjämme tarjoaa sen mielellään jälkiasennuksena.



Secure-takuunpidennys.

Aja turvallisesti ja hyvin.

Weidemann Securella, joka on takuuakaa pidentävä tarjous, voit tuoda koneesi investoinnille ylimääräistä suojaa. Saat huolettoman paketin suoraan valmistajalta. Voit valita kahdesta kiinnostavasta paketista:

• **Economy Secure:** Economy-paketissa saat kattavan suojan koneellesi kohtuulliseen lähtötasohintaan pienellä omavastuudella.

• **Premium Secure:** Premium Securen avulla kaikki takuuseen menevät tapahtumat ovat säädettävissä ilman omavastuuta.

Voit joko valita Secure-paketin, kun ostat koneen, tai voit ottaa joustavasti takuunpidennystä jonkin aikaa ostoksen jälkeen. Seuraava sopimus voidaan toteuttaa enintään 500 käyttötunnin tai enintään kuuden kuukauden ajan koneen luovutuksen jälkeen - riippuen siitä, kumpi tulee ensin.



EquipCare tarjoaa seuraavia etuja:

- Tarkat tiedot koneesi käyttötiedoista (esim. käyttötunnit, moottorin käyttö, ajonopeus, reitit jne.).
- Koneen tila (esim. moottorin lämpötila, jäähdytys ja hydraulikka jne.).
- Koneen nesteiden täyttötasot (esim. polttoaine, hydraulikkaöljy, jäähdytysvesi jne.).
- Parannettu palvelunhallinta konkreettisella suunnittelulla ilmoittaa huolloista, toimintahäiriöistä ja korjauksista.
- Lyhyemmät käyttöseisokit etädiagnoosilla, sillä huoltokumppanilla on jo paljon tietoa ilman, että konetta täytyy tutkia paikan päällä.
- Takuutapausten helpompi käsittely, koska vahingon syyt voidaan tunnistaa helpommin.
- Koneen varkaudenestosuoja Geofencingillä ja sijainnin täydellinen määrittäminen reaaliajassa. Tämä mahdollistaa paremmat ehdot joissakin vakuutusyhtiöissä seurantavaihtoehdon vuoksi.
- Pidennä koneesi käyttöaikaa ja käyttöikää ennakoivan viestinnän ansiosta.
- Käytettyjen koneiden korkeampi jälleenmyyntiarvo.
- Muiden valmistajien sovellusten yhteensopivuus: voit rakentaa rakentaa koko kalustonhallintajärjestelmän koko kuljetuskalustollesi.



Weidemann ecDrive.

Sähköisesti säädetty ajojärjestelmä.



Uudella elektronisesti ohjatulla ecDrive (Electronic Controlled Drive) -ajojärjestelmällä teleskooppikuormaajaa voidaan ajaa ja sitä voidaan käyttää juuri tarpeen mukaan. Weidemann toteutti neljä erilaista ajotapaa nimenomaan tätä tarkoitusta varten. Vakiovarusteisiin kuuluvat seuraavat kaksi ajotapaa:

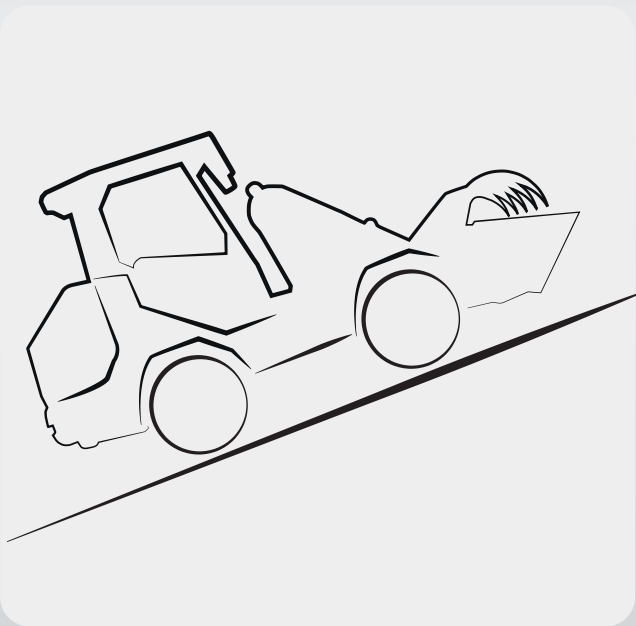
- **Autotila:** Autotila huolehtii koneen tutusta 100 %:n suoristuskyvystä.
- **Ekotila:** Moottorin kierroslukua alennetaan 2 200 rpm:ään halutun nopeuden saavuttamisen jälkeen, joten sekä melun vähentäminen että polttoaineen säästö ovat mahdollisia.

Kaksi muuta ajotapaa on erityisesti suunniteltu käytettäväksi hydraulisesti toimivia lisälaitteita tai Y-lastausjakson optimoitua suorittamista varten. Sitä varten voidaan valita seuraavat ajotilat:

- **Lisälaitetila:** Tämä tila tukee lisälaitteiden käyttöä täydellisesti. Tällöin voit asettaa dieselmoottorin nopeuden käsikaasulla ja säätää ajonopeutta kaasupolkimen tai vakionopeussäätimen avulla. Tässä voit asettaa dieselmoottorin nopeuden käsikaasulla ja säätää ajonopeutta kaasupolkimen tai vakionopeussäätimen avulla 0,10 km/h tarkkuudella. Tämä

takaa lisälaitteen jatkuvan syötön. Jos lisälaitteen kuormitus on liian korkea (esim. erilainen kasvusto murskaimen edessä), kone pienentää nopeutta automaattisesti, jotta lisälaitteen suorituskyky olisi mahdollisimman korkea. Kun kuorma on poistettu, järjestelmä palaa takaisin esiasetettuun nopeuteen. Tässä kyseessä on siis vakionopeuden säädin. Jos kuitenkin haluat nopeuttaa ajo- tai peruutusliikkeitä, voit käyttää kaasupoljinta milloin tahansa ja ajaa jopa maksimi nopeudella.

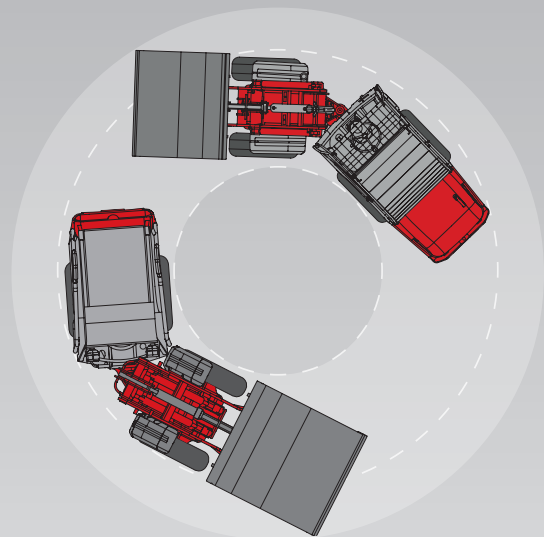
- **M-Drive-tila:** Tämä tila on oikea valinta Y-lastauspyörien optimaaliseen suorittamiseen. Tässä voit asettaa dieselmoottorin nopeuden käsikaasulla ja ohjata ajonopeutta tai ohjauspainetta kaasupolkimen avulla. Se eliminoi erillisen lähestymisnopeuden asetuksen tarpeen ja tukee nopeiden Y-lastausjaksojen suorittamista.



Sähköinen pysäköintijarru.
Uusi sähköinen pysäköintijarru tarjoaa sekä automaattisen pidon että mäkipidon toiminnon. Jarru kytkeytyy automaattisesti, kun kone on pysähdyksissä, ajosuunta on asetettu neutraaliin tai kuljettaja poistuu istuimelta. Samoin pysäköintijarru vapautetaan automaattisesti, kun kone käynnistetään kaasupolkimen avulla. Jarru voidaan tietysti myös aktivoida tai vapauttaa manuaalisesti kytkimen avulla.

Weidemannin perushyveet.

Helposti käsiteltävä, maastokelpoinen ja monikäyttöinen.



Kompaktit koneet erinomaisella ohjattavuudella.

Erityisesti ahtaissa paikoissa, esimerkiksi työskenneltäessä karjatiloiissa, talleissa ja varastoissa, Hoftracit® vakuuttavat pienillä kääntösäteillään ja optimaalisella ohjattavuudellaan.



Monipuoliset varusteet.

Weidemannin Hoftraceissa® on kattava ja vankka standardivarustus. Lisäksi voit esim. käyttötarkoituksesta ja mieltymyksistäsi riippuen konfiguroida esim. moottorin, akselin, ohjaamon ja hydrauliiikan. Se on aina mittojen mukaan sinulle tehty Weidemannisi. Vakio- ja lisävarustevalikoiman ja lisälaitteet löydät sivulta 37 sekä osoitteesta www.weidemann.de.



Kone perävaunulla.

Weidemann Hoftrac® -malleilla 1390 ja 1880 voidaan perävaunu kytkemällä vetää 2,5 t - 3,5 t kokonaispainoa – mallista riippuen. Saksassa kone täytyy hyväksyä moottorikäyttöiseksi työkoneeksi perävaunukytkenällä tai vetokoneeksi. Weidemannin kumppanit kertovat mielellään kansainvälisistä vaatimuksista.



Weidemann-rakenteen selkäranka: Legendaarinen runkonivel.

Weidemann Hoftracit® seisovat aina neljällä pyörällä – joka tilanteessa, jokaisella alustalla. Koska etu- ja takavaunu voivat heilahdella toisistaan riippumatta, ne reagoivat herkästi jokaiseen epätasaisuuteen. Hyöty: ajat aina suurimmalla mahdollisella vedolla, yhtään voimaa ei mene hukkaan.



Monikäyttötyökalu moniin eri käyttötarkoituksiin.

Riippumatta siitä, onko tehtävä ruokkimista, lannan keräämistä, tien harjausta, pinoamista vai kuljettamista: Valtavan erilaisten lisälaitteiden määrän ansiosta Weidemannin Hoftracista® tulee yleiskäyttöinen monitoimityökalu. Lisää käyttötarkoituksia sivuilla 28-31.



Lisälaitteiden tehokas vaihto.

Hydraulisen pikakiinnitysjärjestelmän ansiosta lisälaitteiden vaihtaminen käy helposti. Näin Weidemann on heti käyttövalmis. Tämä nostaa tuottavuutta ja lisää taloudellisuutta.



Lisätoiminto helpottaa lisälaitteiden vaihtoa!

Weidemannin ecs -järjestelmän (Easy Coupler System) avulla hydraulisesti käytettävät lisälaitteet voidaan vaihtaa helposti ja turvallisesti kuljettajan istuimelta käsin. Kuljettajan ei tarvitse nousta koneesta liittääkseen hydraulikkaliitäntöjä manuaalisesti. Se parantaa kuljettajan turvallisuutta, suojaa ympäristöä, koska maahan putoaa vähemmän öljyä ja säästää samalla selkeästi aikaa, koska tämä parantaa tuottavuutta.

Valitse ohjaamosi.

Harkittuja ratkaisuja kaikkiin käyttötarkoituksiin.

Turvallinen ohjaamon suojakatto turvajärjestelmällä.

Maksimaalista nykyaikaista turvallisuutta. Weidemannin kaikissa Hoftrac® -malleissa on vakiovarusteena ohjaamon suojakatto turvajärjestelmällä. Ohjaamon suojakatto ja kuljettajan turvajärjestelmä ovat voimassa olevan konedirektiivin (2006/42/EY) kaatumisen kestäviä rakenteita (ROPS) ja putoavilta esineiltä suojaavia rakenteita (FOPS) koskevien vaatimusten mukaisia. Mallista riippuen lisävarusteena on saatavilla etu- ja takalasit, jotka suojaavat kuljettajaa sään vaikutuksilta.



Mukava ohjaamo.

Tilava ohjaamo täyttää voimassa olevan eurooppalaisen konedirektiivin (2006/42/EY) kaatumisen kestäviä rakenteita (ROPS) ja putoavilta esineiltä suojaavia rakenteita (FOPS) koskevat vaatimukset ja tarjoaa suuren sisäkorkeuden ja paljon liikkumatilaa. Suurten ikkunoiden ansiosta kuljettajalla on erinomainen näkyvyys työlaitteisiin ja koko työskentelyalueelle. Saatavilla olevat mallit näet sivulta 37.



1240LP – Low Position.

Alemmaksi sijoitettu kuljettajan istuin madaltaa koneen rakenteellista korkeutta. Muita etuja: koneen painopiste lähellä maan pintaa ja mukava ajoneuvosta nousu.



Taittuva ohjaamon eps (Easy Protection System) -suojakatto. Lisävalintana voidaan kaikkiin Weidemannin Hoftracihin® (paitsi 1240LP ja 1880) lisätä taitettava kuljettajan suojakatto eps. Se on voimassa olevan konedirektiivin (2006/42/EY) kaatumisen kestäviä rakenteita (ROPS) ja putoavilta esineiltä suojaavia rakenteita (FOPS) koskevien vaatimusten mukainen. Taittuva ohjaamon eps-suojakatto voidaan valmistella matalaan vapaaseen korkeuteen vain muutamalla käden liikkeellä.

Hydraulisesti laskettava ohjaamon suojakatto epsPlus (Easy Protection System Plus).

Lisävarusteena saatavilla oleva epsPlus on hydraulisesti laskettava ohjaamon suojakatto, jota kuljettaja voi käyttää istuimeltaan käsin. Se ratkaisee alhaisesta vapaasta läpiajokorkeudesta syntyvän ongelman ja helpottaa työtä yrityksessä huomattavasti. Se ratkaisee matalan tilan ongelman ja helpottaa työtä merkittävästi. epsPlus on kätevä ratkaisu, säästää aikaa ja on korkeiden turvavaatimusten mukainen – sopii 1160:lle, 1160 eHoftracille®.



Palkittu:



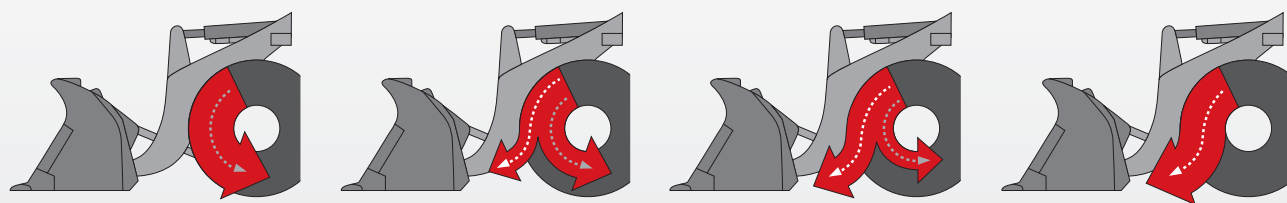
Taloudellisuutta, joka kannattaa.

Tehokasta työskentelyä luotettavan tekniikan avulla.



Työskentele taloudellisesti.

Taloudellisuus on yksi tärkeimmistä ominaisuuksista, joita Hoftrac® nykyisin tarjoaa. Mitä nopeammin ja aikaa säästävämmin pyöräkuormaaja on käsiteltävissä, sitä korkeampi on työskentelyteho. Weidemannin koneissa taloudellisuus muodostuu teknisesti edistyneistä ratkaisuksista, kuten esimerkiksi suurista nostokorkeuksista, suuresta vetovoimasta, vakaudesta ja tehokkaasta työlaitteiden pikavaihtojärjestelmästä.



Jarru- ja ryömintäpoljin.

Weidemannin koneissa on hydrostaattinen neliveto yhdistetyllä jarrupolkimella. Tämä mahdollistaa hivuttamisen ryömintänopeudesta liikkeen pysähtymiseen. Osittain alas painetun jarru- ja ryömintäpolkimen avulla kuljettaja voi ajaa täydellä kierrosluvulla hitaasti ryömien, millintarkasti ja samalla kuormata tai käyttää työlaitteita nopeasti. Kun



100 % tasauspyörästäön lukitus.

Päälle kytkettävä 100 % tasauspyörästäön lukko tarjoaa tarvittaessa maksimaalisen työntövoiman ja pitää – normaalissa ajokäytössä pois päältä kytkettynä – renkaiden kulumisen pienenä. Tämä lisää koneesi tehokkuutta!

poljin painetaan taas pohjaan, kone jarruttaa. Jarrupolkimen ryöminnän etu on moottorin tehon optimaalinen jakautuminen. Lisäksi koneen sammuminen on mahdotonta.



Täydellisesti viritetty vakaajajärjestelmä.

Kinematikka sovitetaan jokaisen koneen kokoon, mikä takaa kullekin koneelle optimaalisen voiman. Saatavilla on P-kinematikka, jonka etuna on tarkka rinnakkaisohjaus koko nostoalueella. Tähän perustuen on olemassa PZ-kinematikka, joka on P-kinematiikan ja Z-kinematiikan yhdistelmä. Ne mahdollistavat huomattavat nosto- ja murtovoimat. Saatavilla olevat kinematikat eri konetyypeille löytyvät sivuilta s. 38 - 39.



Erinomainen pääsy huoltokohteisiin.

Hoftrac® -sarjan mallit on varustettu taittavalla ohjaustasolla tai ohjaamolla (paitsi 1240LP). Tämä mahdollistaa vaivattoman moottorin, hydraulikkajärjestelmän ja elektroniikan käsittelyn. Koneen tarkastus ja huolto helpottuvat. Myös konepelti nousee ja tarjoaa esteettömän pääsyn moottoritilaan.



Pitemmän etukuormaajan ja ulottuvuuden ansiosta suurempi nostokorkeus.

Konetyypin mukaan voit varustaa Hoftracisi® pidemmällä puomistolla. Pidemmällä etukuormaajalla saavutat helposti ja yksinkertaisesti suuremman nostokorkeuden ilman, että tarvitsee vaihtaa suoraan suurempaan koneeseen.



Suuri nosto- ja murtovoima suurten hydraulikkasyliinterien ansiosta.

Weidemann vahvistaa kaikki Hoftracit® aina kahdella vahvalla nostosyliinterillä. Tämä takaa, että kuorma jakautuu aina optimaalisesti aisastoon. Lisäksi koko kuormauslaite saa lisää vakautta. Hydraulikkasyliinterin koko on sovitettu kunkin koneen koon mukaan. Tämä suojaa konetta ja materiaalia.

Korkea käyttö- ja ajomukavuus.

Optimaalinen näkyvyys ja hyvä työympäristö.



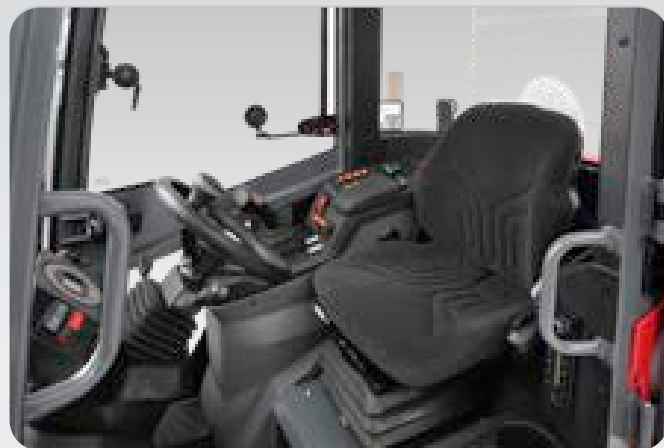
Miellyttävä työskentelyilmasto.

Työskentelyilmasto on erinomainen, tehokkaiden lämmitys- ja jäähdytyslaitteiden ansiosta joissa on puhallin, raitisilmasuodatin ja hyvin sijoitetut ilmasuuttimet. Erityisen lämpimissä ulkolämpötiloissa suosittelemme ilmastointia (saatavilla 1390:aan ja 1880:aan).



Mukava kuljettajan istuin.

Kuljettajan istuin on säädettävä, ergonomisesti muotoiltu ja hyvin jousitettu. Lisävarusteena hankittava ilmajousitettu istuin huolehtii siitä, ettei työ väsytä. Istuinlämmitys talvikäytössä.



Kattavan istuinvalikoimansa ansiosta 1390-mallin uusi mukavuusohjaamo on Hoftrac® segmenttinsä suunnannäyttäjä. Se on optimoitu kuljettajan tarpeisiin, tarjoaa monia uusia ominaisuuksia ja mahdollistaa turvallisen ja mukavan työskentelyn:

- 4-pilarinen muotoilu ja panoraamakattoluukku tarjoavat parhaan näkyvyyden ympäristöön.
- Valinnaisesti yksi- tai kaksiosaiset ovet ovat säädettävällä ikkunalla, tuuletus ikunan kautta on mahdollinen.
- Ohjaamon jousitus hydrolaakereilla suojaa kuljettajaa tärinältä ja töyssyiltä.
- Optimoitu sisäänkäynti liukuesteillä varustetuilla askelmilla huolehtivat turvallisuudesta ajoneuvon noustessa ja sieltä laskeutuessa



- Kotiintulovalot parantavat turvallisuutta pimeällä.
- Uusi sisustus: eri värein koodatut hallintalaitteet ja ergonomisesti järjestetty näyttö mahdollistavat turvallisen ja mukavan työskentelyn.
- Ohjauspyörän säädettävä korkeus ja kaltevuus mahdollistavat jokaisen kuljettajan ergonomisen työskentelyn
- Monitoimivipu useilla eri toiminnoilla, tuttu suuremmista pyöräkuormaajista.
- Lämmitys ja tuuletus optimoidulla ilman kierrolla. Lisävaruste: tehokas ilmastointilaite.
- Radio, USB-liitäntä, matkapuhelinpidike, juomateline ja erilaisia säilytyslokeroita.



Tuuletus tarpeen mukaan.

Koneissa on molemmilla puolilla suuret, laajalle avautuvat ovet. Ylemmän lasin voi avata kokonaan ja myös lukita ohjaamotyypistä riippuen. Myös osittainen tuuletus on mahdollista.



Hyvä näkyvyys ja valaistus.

Ohjaamo tarjoaa erinomaisen näkyvyyden työlaitteisiin, välittömälle työskentelyalueelle ja kaikkialle koneen ympäristöön. Lisäksi valaistusta voidaan sovittaa eri olosuhteiden mukaisesti (vakiovalaistus, Saksan StVZO-lain mukainen valaistus, LED-valaistus ja lisävalot ohjauspulpetissa).

Työpaikka, joka motivoi.

Ergonomisesti järjestellyt, helposti käsiteltävät painikkeet.



Testattu ja käyttäjäystävällinen – ohjaussauva Hoftrac®-sarjalle

Monitoimivulla ja ohjausvauvalla voidaan ohjata koko konetta. Nosto- ja laskuliikkeiden tarkka ja herkkä ohjaus ja lisälaitteiden hallinta tapahtuu yhdellä vivulla. Konetyypin mukaisesti joystick-hallintaa voidaan täydentää lisätoiminnoilla.



1390- ja 1880 -mallien ohjaussauva.

Joystickista on moneksi ja koneen käyttömukavuus nousee entisestään. Monitoimivusta aktivoitavaa 3. toimintoa ohjataan ohjaussauvalla ja sen jatkuva käyttö voidaan kytkeä keinukytkimellä - sormipyörää kääntämällä nyt myös molempiin suuntiin.

Lisävarusteena myös 4. toiminnon proportionaalinen käyttö joystickista on mahdollista. Lisäksi molemmat sähkötoiminnot voidaan ensimmäistä kertaa lukita ja vapauttaa ohjaussauvaa käyttämällä. Molemmat sähköiset toiminnot ovat tässä tapauksessa riippumattomia, joten kuljettaja voi määritellä ne yksilöllisesti.



Säädettävä ohjauspyörä ja ohjauspylväs.

Ohjauspylvään ja -pyörän säädettävyydellä sovitat ohjaamon oman vartalosi mittojen mukaisesti. Saat näin eri käyttöpainikkeiden yhteisvaikutuksella oman ergonomisen työskentelypaikkasi.



Tärkeimmät toiminnot aina näkökentässä.

Konetta voidaan valvoa näytöllä. Normaalinäyttöjen, kuten lämpötilan, säiliön täyttötason tai käyttötuntien lisäksi näytetään kaikki ohjaamon aktiiviset toiminnot, esim. päälle kytketyt sähkötoiminnot, 3. toiminnon jatkuva käyttö tai päälle kytketty tasauspyörästön lukitus.



Tärinävaimennettu työpaikka.

Kone absorboi tärinät ja iskut, kehosi on suojattu ja voit työskennellä paljon rennommin ja keskittyneemmin pidempään.

1160 eHoftrac®

Alkuperäinen Hoftrac. 100 % sähkökäyttöinen.



Alkuperäinen Hoftrac®: Korvaamaton monitoimikone.

Kompakti rakenne, alhaalla oleva painopiste, pieni kääntösäde ja voimakas teho ovat Hoftracimme® tunnusmerkkejä ja ovat kuten ennenkin koneiden suuren menestyksen takana. 1160 eHoftrac® yhdistää klassisen Hoftracin® edut tulevaisuuden käyttötapaan.

100 % sähkökäyttöinen. Vakuuttavaa tekniikkaa.

Lyilyakku antaa eHoftracille® voiman huippusuorituksiin – ja tarvitsee sitä varten ainoastaan 230 voltin sähköliitännän. Koneessa käytetään kahta erillistä sähkömoottoria: yhtä voimansiirrolle ja toista työhydrauliikan käyttöön. Näin energiankulutus on mahdollisimman pieni, sillä tehoa käytetään vain silloin, kun sitä todella tarvitaan. Voimansiirron sähkömoottori mahdollistaa myös dynaamisen ja tehokkaan liikkeen. Tunnet sen jokaisessa kiihdytyksessä.

1160 eHoftrac®.

Innovaatio yrityksesi parhaaksi.

Weidemann Hoftraceja® käytetään yleensä karja- ja hevostilan töissä varhain aamulla ja myöhään illalla muutamia tunteja. Klassinen 1160-Hoftrac® oli Weidemannin ensimmäinen täysin sähkökäyttöinen eHoftrac®. Akun lataus riittää työskentelyolosuhteista riippuen 2 – 5 tunnin käyttöön. Tällainen käyttöaika riittää normaaliolosuhteissa tämän teholuokan koneille erittäin hyvin. eHoftracin® konseptin perustana on trukeissa pitkään käytössä ollut ja testattu suurten valmistussarjojen teknologia.

Päärele:
Suojaa akun ja sähkövirtaa käyttävän laitteen välisen sähköliitännän.

Taajuusmuuttaja:
Muuttaa akusta tulevan tasavirran kolmivaiheiseksi vaihtovirraksi, jota molemmat sähkömoottorit tarvitsevat.

Onboard-laturi:
Mahdollistaa joustavan lataamisen kaikissa 230 V:n pistorasioissa.

Ohjausyksikkö:
Ohjaa voimansiirtoa ja työhydrauliikkaa.

Akku:
Varastoi tarvittavan energian valmiiksi molemmille sähkömoottoreille.

eHoftrac®



1160 eHoftrac® on saanut useita kansainvälisiä palkintoja:

Eima
-innovaatiopalkinto 2014
Italia

Agra
-innovaatiopalkinto 2015
Bulgaria

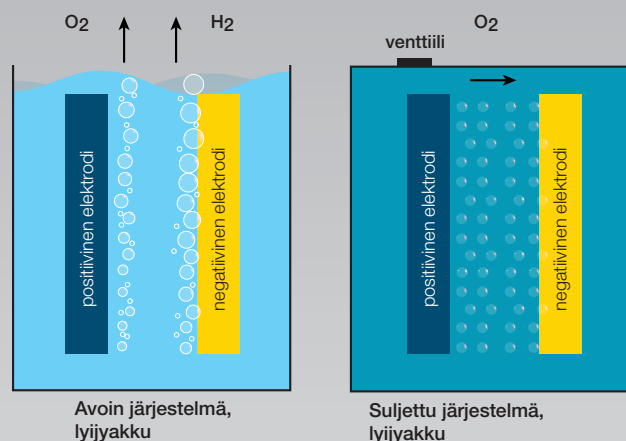
Equitana
-innovaatiopalkinto
2015 Saksa

demo park
-innovaatiopalkinto 2015
Saksa



Vakuuttavaa akkutekniikkaa.

Tehokasta työskentelyä AGM-tekniikalla.



Uusien AGM-akkujen hyödyt 1160 eHoftracissa®:

- Paranneltu hyötysuhde ja parempi teho samalla kapasiteetilla
- Valumaton järjestelmä suljetun akkukennon ansiosta
- Ei enää tislattua vedellä täyttämistä
- Onboard-laturi, lataaminen kaikissa normaaleissa pistorasioissa 230 V:lla
- Välilataukset ovat mahdollisia ja nostavat akun tehoa
- Lisää turvallisuutta lataukseen (75 % pienempi kaasunmuodostus)
- Parempi palautumiskapasiteetti (energian talteenotto)
- Pienempi lämpötilaherkkyys (ulkolämpötila)
- Lämpöä ei muodostu käytön aikana juuri ollenkaan

AGM - Absorbent Glass Mat.

AGM-tekniikalla tarkoitetaan suljettua, huoltovapaata lyijyakkuja, jossa on sisäinen kaasurekombinaatio. Happikaasun ja vetyionien sisäisen rekombinaation varmistamiseksi on välttämätöntä, että latauksen aikana tuotettu happikaasu siirtyy suoraan negatiiviseen elektrodiin, jossa se yhdistyy takaisin veteen. Tämä liike estetään lähes kokonaan suljetuissa akuissa nestemäisellä elektrolyytillä tiheyserojen vuoksi. Suljetuissa lyijyakuissa saavutetaan nopea kaasun siirtyminen kuitumaton

kautta (AGM = Absorbent Glass Mat - imeytetty lasikuitumatto). Pienemmät huokoset kostuvat elektrolyytillä ja suuremmat huokoset ovat käytettävissä kaasun kuljetukseen. 1160 eHoftracii® on saatavilla kaksi erilaista akkua - 48 V ja 240 Ah ja tehokkaampi 48 V ja 310 Ah.



eHoftrac®

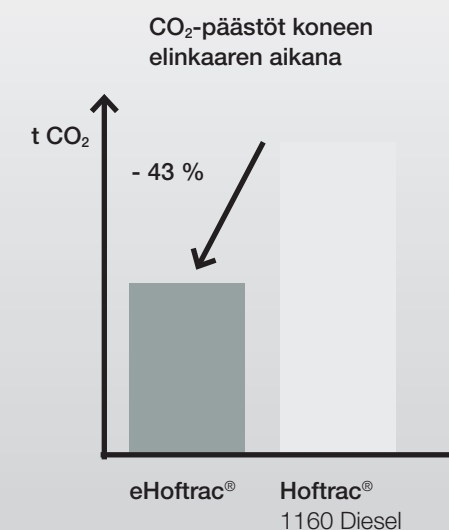
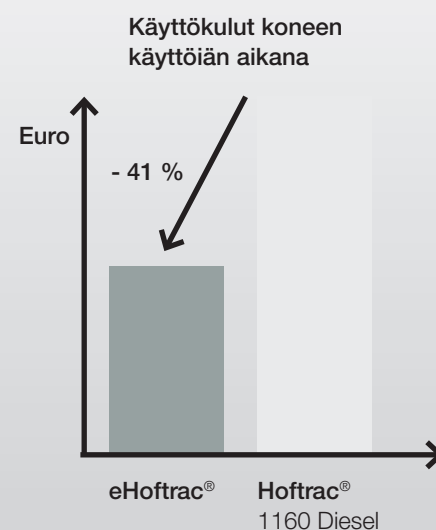
Ympäristöystävällisyyttä, joka kannattaa.

Käyttökustannusten vertailu keskimääräiseen koneen elinikään osoittaa, että dieselkäyttöisen koneen kustannukset ovat oleellisesti korkeammat kuin eHoftracii®. Vertailussa on otettu huomioon energia- ja huoltokustannukset sekä eHoftracii® akun vaihdot n. 2 500 latauksen jälkeen.

Voidaan sanoa, että eHoftracii® investointikustannukset ovat teholtaan samantasoiseen koneeseen verrattuna noin 20 % korkeammat. Ne tulevat maksetuiksi takaisin noin 2 800 käyttötunnin jälkeen.

eHoftracii® päästöarvot ovat 43 % pienemmät, mikä kertoo ympäristöystävällisyydestä. Jos laskuihin otetaan mukaan omasta aurinkosähköjärjestelmästä saatava energiantuotanto ja energiankulutus, vaikutukset ovat vielä huomattavasti myönteisemmät.

Ota yhteyttä Weidemann-kauppiaseesi saadaksesi tietää, miltä kustannukset näyttävät oman toimintasi kannalta.





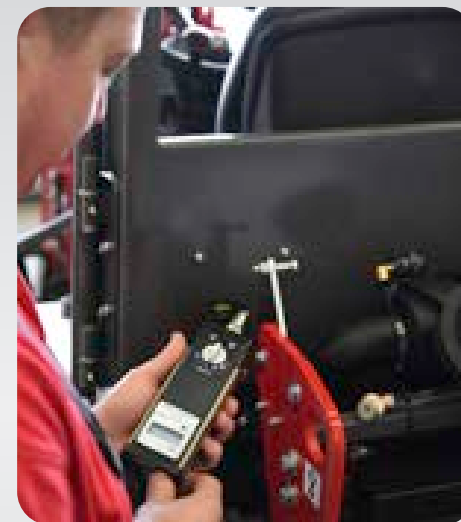
Laatuluspauksemme.

Weidemann "Made in Germany".

Laatu ei ole Weidemannilla vain tyhjää sanahelinää, vaan jokapäiväistä todellisuutta. Aito Weidemann on peräisin yhdestä Euroopan moderneimmista pyörä- ja teleskooppikuormaajien tuotantolaitoksista. Saksan keskiosassa, Korbachissa, sijaitseva tehtaamme takaa tuotteidemme tasaisen korkean laadun. Weidemannilla laatuun kiinnitetään huomiota jo alusta alkaen, sillä määritettyjen työprosessien noudattaminen otetaan vakavasti. Näin esimerkiksi tuotantoon toimitettavat hankitut osat tarkastetaan ja testataan säännöllisesti yhdessä toimittajien kanssa, ja niitä optimoidaan edelleen käyttöön sopiviksi.

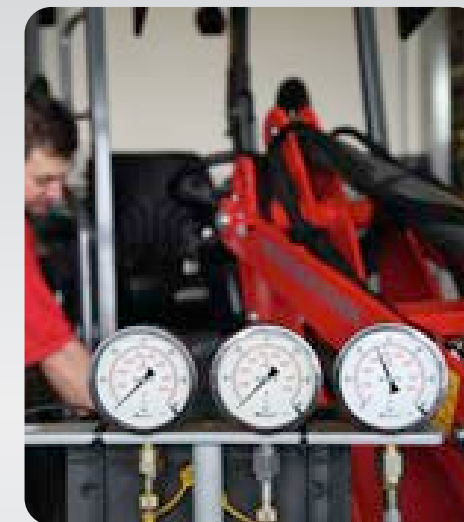
Pulverimaalaus.

Yksi Weidemannin erityisten laatuvaatimusten päätunnusmerkki on pulverimaalaus. Se takaa parhaan korroosionsuojan. Toisin kuin perinteinen märkämaalaus se pidentää koneen käyttöikää huomattavasti ja on samalla tehokkaampi ja ympäristöystävällisempi.



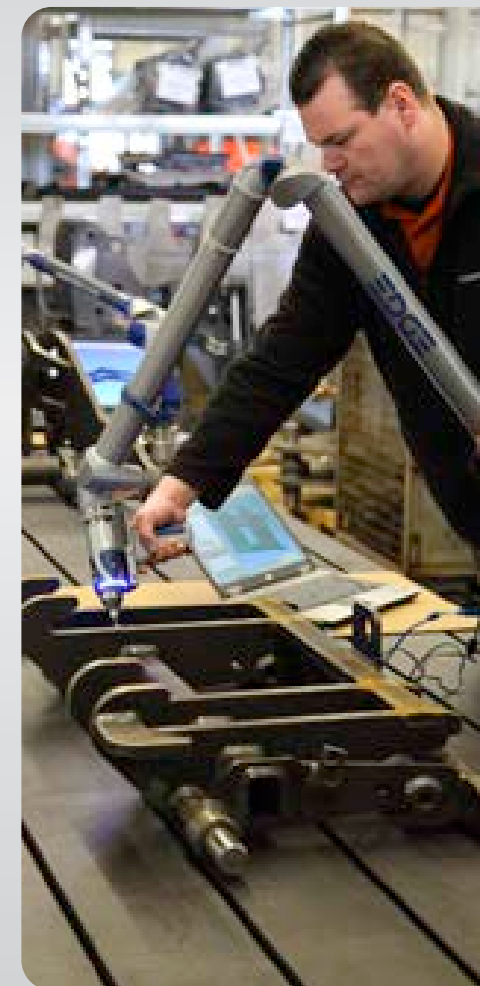
Huolellinen lopputarkastus.

Jokainen Weidemann, joka lähtee tehtaaltamme, on läpäissyt huolellisen lopputarkastuksen. Se takaa asiakkaillemme alusta asti laitteen pitkäikäisyyden ja alhaiset käyttökustannukset. Sillä siinä minkä päällä lukee Weidemann, on sisältä Weidemann-laatu.



DIN EN ISO 9001.

Kaikki tuntevat tämän normin, ja sitä noudatetaan kaikkialla. Kansainvälisen ISO 9001 -standardin mukaisella sertifioidulla laatujärjestelmällä Weidemann todistaa, että laatutietoisuus määrää ajattelu- ja toimintatavan yrityksen kaikissa osaprosesseissa.



Weidemann Hoftracs®.

Suorituskykyä päivittäisessä käytössä.



Weidemann Hoftracs®.

Suorituskykyä päivittäisessä käytössä.

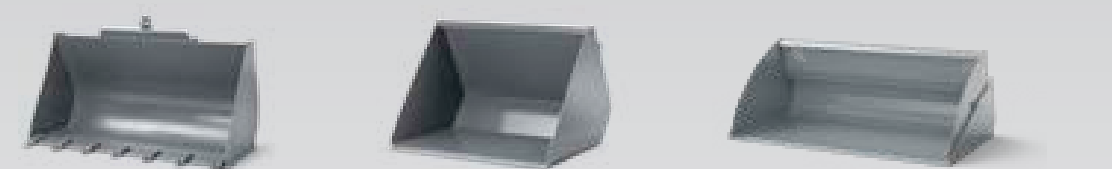


Optimaalinen lisälaitte jokaiseen tehtävään.

Koneesi muuttuu monikäyttöiseksi työkaluksi.

Vasta sopiva lisälaitte tekee koneistamme todellisia ongelmanratkaisijoita kulloistakin työtehtävää ajatellen. Monipuolinen ja ajatuksella suunniteltu valikoima muuttaa koneemme tuottaviksi monitoimityökaluiksi, jotka hoitavat kaikki työt. Tutustu tästä lisälaitteiden ja niiden toimintojen valikoimaan, jotka ovat helposti saatavilla.

Materiaalin käsittely



Tarttuminen



Tukkikoura



Kuormaaminen ja kuljetus



Puhdistus



Niitto ja maanmuokkaus



Puiden ja pensasaitojen leikkaaminen



Talvikunnossapito



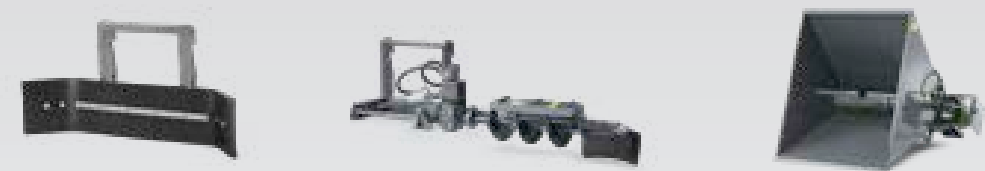
Rehun käsittely



Paalien käsittely



Karjatilin työt



Säilörehun käsittely



Karjanhoito

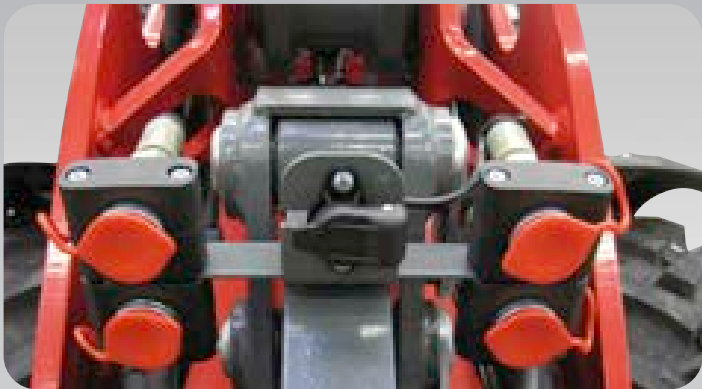


Kaikki tehtaalta saatavilla olevat lisälaitteet löytyvät osoitteesta: www.weidemann.de

Lisätietoja saat Weidemannin jälleenmyyjältäsi.

Sopivat vaihtoehdot käyttöönne.

Yksilöllinen, tarpeeseen räätälöity ja taloudellinen.



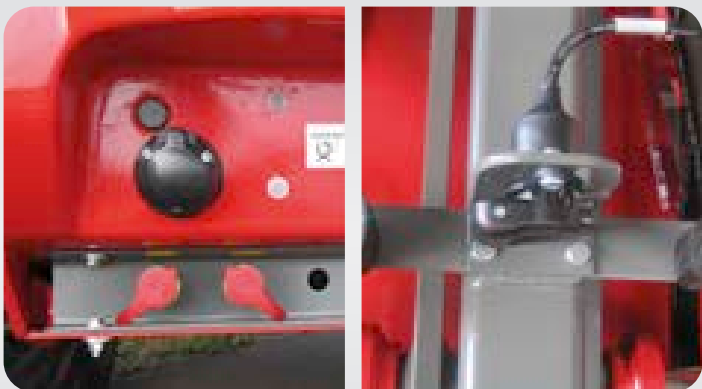
Erillinen 4. hydraulikkatoiminto, jota käytetään itsenäisesti:
Kone varustetaan kaksitoimisella lisähydraulikkapiirillä.

- Etu:**
- Mahdollistaa sellaisten hydraulisten työlaitteiden käytön, joissa on useampi liitäntä ja toiminto (esim. pyöröpaalain tai lumilinko).



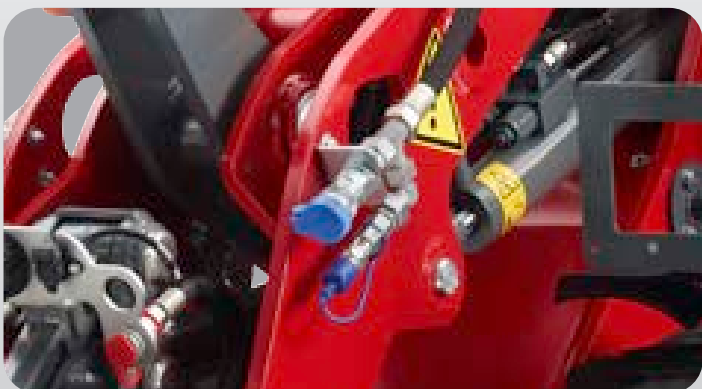
Nopeuden korotus 30 km/h:
Koneen nopeus on 30 km/h.

- Etu:**
- Kone on mahdollista siirtää nopeammin.
 - Ajan säästö ja parempi taloudellisuus.



Sähköliitännät (edessä ja takana):
Liitännät sähkökäyttöisille lisätoiminnoille (esim. lakaisukone vesiruiskutus- laitteella).

- Etu:**
- Sähkökäyttöisten lisälaitteiden käyttö on mahdollista.
 - Lisätoimintojen siirto hydraulisista lisälaitteista on mahdollista.



High Flow:
Kone on varustettu High-Flow-korkeatehohydrauliikalla.

- Etu:**
- Mahdollistaa eteen kiinnitettävien lisälaitteiden käytön, joilla on korkea öljyn tarve (esim. lumilinko).



Käsi­käyt­toinen ryö­mintä­mekanismi:
Ryö­mintä­mekanismin avulla voidaan saavuttaa erittäin alhainen ajonopeus tasaisella moottorin kierrosluvulla.

- Etu:**
- Käytettäessä työ­laitteita, joita käytetään esimerkiksi jatkuvasti korkealla kierrosluvulla mutta samaan aikaan erittäin alhaisella ajonopeudella (esim. lakaisukone), ei ole tarpeen painaa jatkuvasti jalkakäyttöistä ryö­mintä­poljinta.



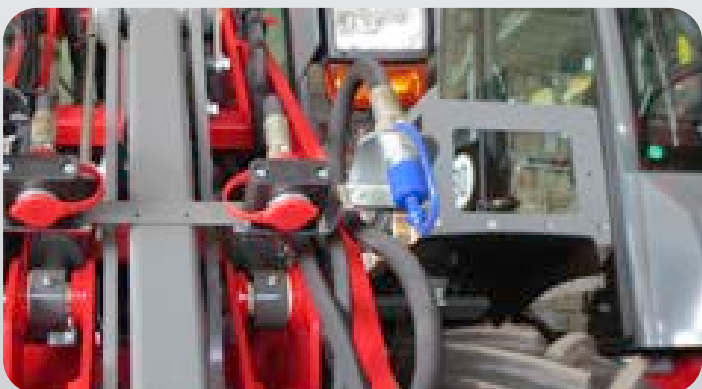
Vastapaino:
Kone saa lisäpainoa vastapainolla (pohjalevy takavaunussa) ja valetulla takapainolla.

- Etu:**
- Kone saavuttaa korkeamman kaatokuorman ja sillä voidaan kuljettaa raskaampia kuormia, joilla on samat mitat.



Paripyörät:
Varustettu kahdella lisärenkaalla etuakselissa.

- Etu:**
- Lisärenkailla etuakseli levenee, mikä tuo puolestaan lisää vakautta.



Paineeton paluu:
Hydrauliikkaöljy kulkee erillisessä letkussa hydrauliikkasuodattimen kautta takaisin hydrauliikkaöljysäiliöön.

- Etu:**
- Lisälaitteet omalla hydrauliikkamoottorilla voivat johtaa paluuöljyn ilman kohonnutta vastapainetta takaisin hydrauliikkaöljysäiliöön.

Jokainen Hoftrac® on omanlaisensa.

Kokoa itse omanlaisesi kone ...

Optimaalinen ongelmanratkaisu ei riipu mallien lukumäärästä, vaan kyseiseen käyttötarkoitukseen sopivasta, yksilöllisestä varustelusta. Perusmallimme Hoftrac® -sarja tarjoaa edullisia aloitusmalleja. Lisäksi on LP-Hoftrac erittäin matalalla rakennekorkeudella. Räättälöi varustevaihtoehdoista oma Hoftracisi vastaamaan työtehtäviäsi ja yrityksesi vaatimuksia. Parasta Hoftrac®-konseptissa: Maksat vain räättälöimäsi koneen kokoonpanosta ja siitä, mitä todella tarvitset. Seuraavilta sivuilta löytyvät standardi- ja lisävarusteet sekä tekniset tiedot ja mitat Hoftrac® -malleistamme.



Tämä esite on tarkoitettu antamaan yleistä tuotetietoa. Jos olet kiinnostunut, sopimus Kumppanimme tekevät mielellään tarjouksen. Kuvaukset. Kuvat ja tekniset tiedot eivät ole sitovia, eivätkä ne aina esitä vakiomalleja. Pidätämme oikeudet muutoksiin. Huolellisuudesta huolimatta emme voi sulkea pois esitteessä olevia mittojen poikkeamia, laskuvirheitä tai puutteellisuksia. Siksi emme takaa tämän esitteen tietojen oikeellisuutta ja täydellisyyttä.

Vakiovarusteet ja valinnaiset varusteet.

	1140	1140	1160	1240LP	1280	1390	1880
AJOJÄRJESTELMÄ							
Hydraulinen ajojärjestelmä, hydraulikkamoottori	●	●	–	–	–	–	–
Hydrostaattinen ajojärjestelmä, hydraulikkamoottori	○	○	●	●	–	–	–
Hydrostaattinen ajojärjestelmä, vaihteisto ja vetoakseli	–	–	○	–	●	–	●
ecDrive: sähköinen ajojärjestelmä, hydrostaattinen vaihteisto ja vetoakseli	–	–	–	–	–	●	–
Akseli K75	●	●	–	–	–	–	–
Akseli K80	–	–	●	●	–	–	–
Akseli K90	○	○	–	○	–	–	–
Akseli T80	–	–	○	–	–	–	–
Akseli T94	–	–	○	–	●	●	–
Planeetta-akseli PA940	–	–	–	–	–	○	●
Tasauspyörästön lukitus 100 %:sti sähköhydraulisesti kytkettävä etu- ja taka-akselille	–	–	○	–	○	○	●
HYDRAULIIKKA							
3. hydr.toiminto edessä, DN10	●	●	●	●	●	–	–
3. hydr.toiminto edessä, DN12	–	○	○	○	○	●	●
3. toiminto edessä, sähköinen, proportionaalinen	–	–	–	–	–	○	●
3. hydr.toiminto Komfort	○	○	○	○	○	○	–
4. hydr.toiminto Komfort	–	○	○	○	○	○	–
4. lisätoiminto	–	○	○	○	○	○	○
High Flow (84 l)	–	–	–	–	–	○	–
High Flow (100 l)	–	–	–	–	–	–	○
Työhydrauliikka, suuri pumppu (mallista riippuen 58,5 - 70 l)	–	–	–	–	–	○	○
Hydrauliikkaliitin takana yksitoiminen	–	○	○	–	○	–	–
Hydrauliikkaliitin takana kaksitoiminen	–	–	○	–	○	○	○
OHJAAMO							
Kuljettajan suojakatto, turvajärjestelmä ROPS- ja FOPS-hyväksytty	●	●	●	●	●	●	●
Tuulilasi (vakio suojakatonle)	–	○	○	–	–	○	○
Takalasi (vakio suojakatonle)	–	○	○	–	–	○	●
Easy Protection System (eps) ROPS- ja FOPS-hyväksytty	○	○	○	–	○	○	–
Easy Protection System Plus (epsPlus) ROPS- ja FOPS- hyväksytty	–	–	○	–	–	–	–
Ohjaamo; lämmitys, ilmanvaihto, tuulilasi, ROPS- ja FOPS-hyväksytty	–	–	○	○	○	○	○
Ohjaamo, sivuttain kallistettava	●	●	●	–	●	●	●
Mukava istuin turvavyöllä, mekaanisesti jousitettu	●	●	●	●	●	●	●
Mukava istuin turvavyöllä Ilmajousitettu	–	–	○	○	○	○	○
Istuimen lämmitys	–	○	○	○	○	○	○
Valaistuslaitteet Saksan StVZO-lain mukaisesti	○	○	○	○	○	○	○
Ilmastointilaite	–	–	–	–	–	○	○
MUUTA							
Valettu takapaino sis. itsekiinnityslaite	–	–	○	–	○	●	–
Vastapaino	○	○	○	○	○	○	–
Mekaaninen pikakiinnitysjärjestelmä työlaitteille	●	●	●	–	●	–	–
Hydraulinen pikakiinnitysjärjestelmä työlaitteille	○	○	○	●	○	●	●
ecs (Easy Coupler System)	○	○	○	○	○	○	–
Suuri nostokorkeus (pitkä kuormainvarsi)	–	–	○	○	○	○	–
TÜV-tyyppihyväksyntä tieliikenteeseen	–	○	○	○	○	○	○

- Vakiovaruste
- Lisävaruste
- Ei mahdollinen

Kuvauksessa näytetään vakio ja lisävarusteet. Tarkempia tietoja vakiovarustuksesta ja lisävarusteista saat Weidemannin kumppanilta. Lisätietoja osoitteesta www.weidemann.de

Tekniset tiedot.

MOOTTORIN TIEDOT
Moottorin valmistaja
Moottorin tyyppi
Sylinteri
Moottorin teho maks. kW
Moottorin teho maks. hv
Kierrosluku (maks.) r/min
Iskutilavuus cm³
Jäähdytysaineen tyyppi
Pakokaasustandardi
Pakokaasun jälkikäsittele
MOOTTORIN TIEDOT, VALINNAINEN
Moottorin valmistaja
Moottorin tyyppi
Sylinteri
Moottorin teho maks. kW
Moottorin teho maks. hv
Kierrosluku (maks.) r/min
Iskutilavuus cm³
Jäähdytysaineen tyyppi
Pakokaasustandardi
Pakokaasun jälkikäsittele
SÄHKÖLAITTEET
Käyttöjännite V
Akku Ah
Laturi A
PAINOT
Käyttöpaino (Standardi) kg
Kippikuorma kauhalla – kone suorassa (ISO 14397:n mukaisesti) kg
Kippikuorma kauhalla – kone taitettuna (ISO 14397:n mukaisesti) kg
Kippikuorma lavahaarukalla – kone suorassa (ISO 14397:n mukaisesti) kg
Kippikuorma lavahaarukalla – kone taitettuna (ISO 14397:n mukaisesti) kg
AJONEUVON TIEDOT
Ohjaamo (valinnainen)
Akseli (valinnainen)
Kinematiikka (valinnainen)
Ajonopeus (valinnainen) km/h
Polttoainesäiliön koko l
Hydrauliöljysäiliön tilavuus l
HYDRAULIIKKAJÄRJESTELMÄ
Käyttöhydrauliikka – työpaine (valinnainen) bar
Työhydrauliikka– syöttömäärä (valinnainen) l/min
Työhydrauliikka– käyttöpaine bar
AJOJÄRJESTELMÄ
Ajojärjestelmän tyyppi (valinnainen)
Ajojärjestelmä (valinnainen)
MELUARVOT
Keskimääräinen äänenvoimakkuuden taso LwA dB (A)
Taattu äänenvoimakkuuden taso LwA dB (A)
Ilmoitettu äänenpaineen taso LpA dB (A)

1140 1140 Basic Line	1160	1240LP	1280	1390	1880
Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Yanmar	Perkins
403 J-11	403 J-11	403 J-17	403 J-17	3TNV80FT	404J-E22T
3	3	3	3	3	4
18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	45
25	25	25	25	25	61
2 800	2 800	2 800	2 800	2 600	2 800
1 131	1 131	1 663	1 663	1 226	2 200
Neste	Neste	Neste	Neste	Neste	Neste
V	V	V	V	V	V
-	-	-	-	-	DOC/DPF
-	-	-	-	Yanmar	-
-	-	-	-	3TNV86CHT	-
-	-	-	-	3	-
-	-	-	-	33,3/40,1	-
-	-	-	-	45,3/54,5	-
-	-	-	-	2 600	-
-	-	-	-	1 568	-
-	-	-	-	Vesi	-
-	-	-	-	V	-
-	-	-	-	DOC/DPF	-
12	12	12	12	12	12
77	77	77	77	77	95
40	40	65	65	80	85
1 630	1 910-2 250*	1 840	2 380-2 550*	2 750-3 200*	3 400
664-733*	1 074-1 437*	1 169-1 257*	1 385-1 781*	1 610-2 100*	2 032-2 269*
490-554*	815-1 206*	999-1 065*	1 154-1 478*	1 340-1 790*	1 692-1 898*
532-538*	829-970*	899-969*	1 081-1 401*	1 560-1 950*	1 731-1 908*
391-398*	631-866*	767-822*	981-1 152*	1 310-1 680*	1 459-1 605*
FSD (eps)	FSD (eps, epsPlus, ohjaamo)	FSD (ohjaamo)	FSD (eps, ohjaamo)	FSD (eps, ohjaamo)	FSD (ohjaamo)
K75 (K90)	K80 (T80, T94)	K80	T94	T94 (PA940)	PA940
P	P	P	P	P (P-Z)	P-Z
0-12 (13)	0-13 (20)	0-13	0-20	0-20 (30)	0-20 (28)
21	20	21	45	50	65
18	20	12	27	30	35
215 (305)	305	305	370	380 (400-470)	450
30,8	30,8	44,8	44,8	41,6 (49,5-84)	56 (70-100)
205	225	185	185	210	210
hydraulinen (hydrostaattinen)	hydrostaattisesti	Hydrostaattinen	Hydrostaattinen	ecDrive (sähköinen ajojärjestelmä)	Hydrostaattinen
Hydraulimoottori	Hydraulimoottori (vetoakseli)	Hydraulimoottori	Vetoakseli	Hydrostaattinen, vaihteisto, vetoakseli	Vetoakseli
99,7	98,4	100,1	99,7	99	99,8
101	101	101	101	101	101
85	85	84	82	84	82

*Valinnaisella varustuksella (esim. ohjaamo, akseli, renkaat, vastapaino, valettu peräpaino jne.)
FSD = Kuljettajan suojakatto
eps = Easy Protection System (taittuva kuljettajan suojakatto)
epsPlus = Easy Protection System Plus (hydraulisesti laskettava kuljettajan suojakatto)
DPF = Dieselhiukassuodatin
DOC = Dieselhapetuskatalyysaattori

Jatkuvasti kehittyvien päästöstandardien vuoksi moottoreihin voidaan tehdä nopeita muutoksia. Tietoja saatavuudesta saat Weidemannin jälleenmyyjältäsi.

Lisätietoja osoitteesta www.weidemann.de

Tekniset tiedot 1160 eHoftrac®

	1160 eHoftrac®
SÄHKÖMOOTTORI	
Moottori ajohydrauliikka kW	6,5
Moottori työhydrauliikka kW	8,5
VAKIOAKKU	
Akun jännite V	48
Nimelliskapasiteetti K5 Ah	230
Akun paino (±5 %) kg	450
Latausaika h	8
Käyttöaika kovaa jatkuvaa käyttöä raskaalla materiaalin käsittelyllä, jatkuva käyttö h	1,5*
Toiminta-aika tavallisissa maatalouden tehtävissä yhtäjaksoinen käyttö h	2–3,5*
Toiminta-aika tavallisissa maatalouden tehtävissä tauoilla (30 min. ajoa, 30 min. pysähdyksissä) h	4* asti
VALINNAINEN AKKU	
Akun jännite V	48
Nimelliskapasiteetti K5 Ah	310
Akun paino (±5 %) kg	579
Latausaika h	6
Käyttöaika kovaa jatkuvaa käyttöä raskaalla materiaalin käsittelyllä, jatkuva käyttö h	2,1*
Toiminta-aika tavallisissa maatalouden tehtävissä yhtäjaksoinen käyttö h	2,8–4,5*
Toiminta-aika tavallisissa maatalouden tehtävissä tauoilla (30 min. ajoa, 30 min. pysähdyksissä) h	5* asti
SÄHKÖLAITTEET	
Käyttöjännite V	12
PAINOT	
Käyttöpaino (standardi) kg	2 400
Kippikuorma kauhalla - Kone suorassa (ISO 14397:n mukaisesti) kg	1 509-1 576
Kippikuorma kauhalla – Kone taivutettu (ISO 14397:n mukaisesti) kg	1 251-1 307
Kippikuorma lavahaarukalla – Kone suorassa (ISO 14397:n mukaisesti) kg	1 112-1 163
Kippikuorma lavahaarukalla – Kone taivutettu (ISO 14397:n mukaisesti) kg	916-959
AJONEUVON TIEDOT	
Akseli	T80
Ohjaamo (valinnainen)	FSD (eps, epsPlus)
Ajonopeus km/h	0–15
Hydrauliikkaöljysäiliön tilavuus l	18,5
HYDRAULIJÄRJESTELMÄ	
Työhydrauliikka	
Tuotto (valinnainen) l/min	32
Työpaine bar	225
AJOJÄRJESTELMÄ	
Ajojärjestelmän tyyppi/voimansiirto	Sähköinen/vetoakseli
MELUARVOT	
Keskimääräinen äänenvoimakkuuden taso LwA dB (A)	91,8
Taattu äänenvoimakkuuden taso LwA dB (A)	92
Ilmoitettu äänenpaineen taso LwA dB (A)	76

* Akun toiminta-aika riippuu paljon kulloisistakin käyttöolosuhteista, työtehtävästä ja ajotavasta. Näin ollen voidaan saavuttaa myös pidempi käyttöaika. Annetut käyttöajat voivat myös alittaa ääritapauksissa. Jaksottainen käyttö (esim. 30 min. ajoa, 30 min. pysähdyksissä) pidentää esim. akun kokonaiskäyttöaika.

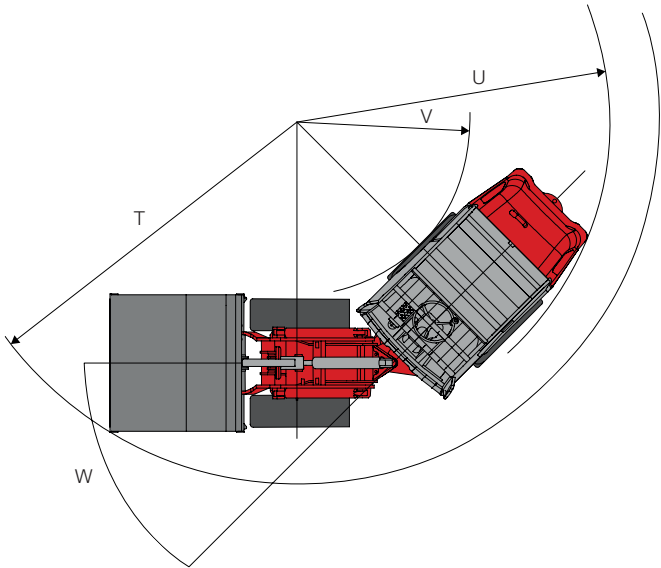
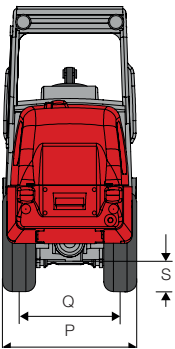
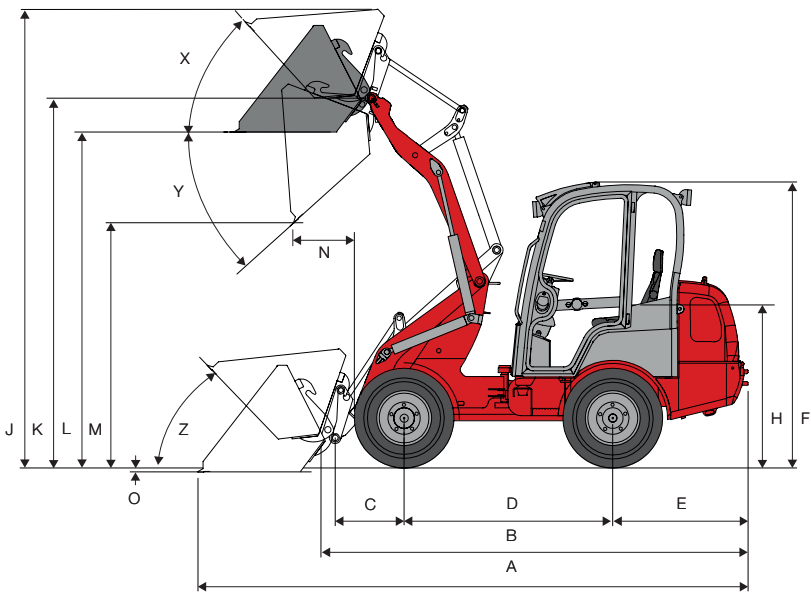
Vakiovarusteet ja valinnaiset varusteet.

	1160 eHoftrac®
AJOJÄRJESTELMÄ	
Sähköinen käyttö vetoakselilla	●
Aktiivinen pysäköintijarru (kone pysäytetään moottorilla)	●
Hill-Hold-toiminto (moottori pitää koneen paikallaan rinteessä)	●
Weidemann-akseli T80	●
AKKU	
Akku 48 V 230 Ah	○
Akku 48 V 310 Ah	○
Onboard-laturi 230 V / 40 A	●
Akun lataustason ilmaisin	●
VAKIORENKAAT (VALINNAISET RENKAAT S. 40)	
Renkaat 10.0/75 - 15 AS ET10	●
HYDRAULIIKKA	
3. hydr.toiminto edessä, DN10	●
Vapaa paluu edessä	○
3. hydr.toiminto Komfort	○
4. hydr.toiminto Komfort	○
Hydrauliikkaliitin takana kaksitoiminen	○
Pikaliittimet Faster lisälaitteen tai koneen puoleinen	○
OHJAAMO	
Ohjaamon suojakatto turvajärjestelmällä	●
eps (Easy Protection System)	○
epsPlus (Easy Protection System Plus)	○
Etupistorasia, 3-napainen, kaksitoimintoinen	○
Säädettävä ohjauspylväs	○
LED-työvalot, 2 edessä, 1 takana	○
Mukava istuin turvavyöllä, mekaaninen jousitus	●
Käyttötuntimittari	●
Valaistuslaitteet Saksan StVZO-lain mukaisesti	○
MUUTA	
Lokasuoja edessä	●
Lokasuojat takana	●
Mekaaninen pikakiinnitysjärjestelmä lisälaitteille	●
Hydraulinen pikakiinnitysjärjestelmä lisälaitteille	○
Suuri nostokorkeus	○
Itselukittuva kytkentä	○
TÜV-tyyppihväksyntä tieliikenteeseen	○

- Vakio
○ Lisävaruste



Mitat.



1140	1160	1160 eHoftrac®	1240LP	1280	1390 P-kinematiikka	1390 PZ-kinematiikka	1880
1140 Basic Line							

MITAT								
Renkaat	7.00 - 12 AS ET40	10.0 / 75 - 15.3 AS ET10	10.0 / 75 - 15.3 AS ET10	27 x 8.50 - 15 EM ET30	10.0 / 75 - 15.3 AS ET80	10.0/75 - 15.3 AS ET40	10.0/75 - 15.3 AS ET40	10.0 / 75 - 15AS ET-5
A Kokonaispituus mm	3 706	3 983	3 983	4 142	4 053	4 470	4 630	5 007
B Kokonaispituus (ilman kauhaa) mm	2 733	3 005	3 005	3 164	3 321	3 570	3 730	4 022
C Kauhan kääntöpiste (akselin keskikohtaan) mm	496	508	508	620	534	603	720	675
D Akseliväli mm	1 345	1 468	1 468	1 544	1 623	1 732	1 732	1 952
E Peränylitys mm	779	917	917	889	1 054	1 230	1 230	1 290
F Korkeus, sis. kiinteä ohjaamon suojakatto mm	2 124	2 237	2 257	1 891	2 255	2 320	2 320	2 336
Korkeus taittuvalla ohjaamon suojakatolla (eps) mm	2 227	2 341	2 361	–	2 373	2 375	2 375	–
Korkeus taittuvalla ohjaamon suojakatolla (eps), taittamattomana mm	1 937	1 928	1 948	–	1 856	1 870	1 870	–
Korkeus taittuva ohjaamon suojakatto (epsPlus) mm	–	2 243	2 263	–	–	–	–	–
Korkeus ohjaamon suojakatto, laskettava (epsPlus), laskettuna mm	–	1 949	1 969	–	–	–	–	–
Korkeus ohjaamon kanssa mm	–	2 302	–	1 950	2 280	2 340	2 340	2 346
H Istuinkorkeus mm	1 142	1 273	1 293	937 (976*)	1 320	1 330	1 330	1 349
J Kokonaistyökorkeus mm	3 415	3 423	3 443	3 071	3 461	3 660	3 830	3 675
K Kauhan kääntöpisteen maks. korkeus mm	2 734	2 740	2 760	2 386	2 872	3 004	3 200	3 203
L Kuormauskorkeus mm	2 405	2 421	2 441	2 049	2 544	2 680	2 880	2 861
M Tyhjennyskorkeus mm	1 807	1 799	1 819	1 404	2 067	2 120	2 380	2 454
N Ulottuvuus kohdassa M mm	550	498	498	467	447	250	410	198
O Kaivuusyvyys mm	113	97	77	101	37	80	127	104
P Kokonaisleveys mm	850	1 044	1 044	960	1 044	1 124	1 124	1 214
Q Raideleveys mm	660	780	780	740	780	860	860	950
S Maavara mm	190	255	255	226	230	250	250	270
T Maks. säde uloin reuna mm	2 140	2 592 (2 831*)	2 592	3 034 (3 217)	2 846	3 000	3 340	3 447
U Säde sisempi ulkoreuna mm	1 570	2 138 (2 415*)	2 138	2 607 (2 843*)	2 546	2 710	2 980	3 171
V Kääntöympyrän sisäsäde mm	600	1 017 (1 311*)	1 017	1 561 (1 775*)	1 423	1 560	1 850	1 831
W Taittumiskulma °	55°	50° (43°*)	50°	41° (40°*)	45°	45°	40°	45°
X Täyttökulma, kun nostokorkeus on maksimaalinen °	50°	50°	50°	48°	47°	42°	57°	52°
Y Maks. tyhjennyskulma °	39°	40°	40°	44°	44°	43°	37°	41°
Z Täyttökulma maassa °	48°	49°	49°	52°	48°	51°	50°	42°

*ohjaamolla

Renkaat.

AKSELI

RENKAAT

7.00-12 AS ET40
10.0/75-15.3 AS ET-5
10.0/75-15.3 AS ET10
10.0/75-15.3 AS ET40
10.0/75-15.3 AS ET80
10.0/75-15.3 RP ET40 Mitas M159
10-16.5 EM ET0
10-16.5 EM ET40
10-16.5 Sure Trax ET0 BKT
10-16.5 Sure Trax ET40 BKT
11.5/80-15.3 AS ET-5
11.5/80-15.3 AS ET40
12-16.5 EM ET0
12-16.5 EM ET45
12-16.5 Sure Trax ET0 BKT
12-16.5 Sure Trax ET45 BKT
12.0/75-18 MPT ET-30
15.0/55-17 AS ET0
15.0/55-17 AS ET-40
26.0x12.00-12 AS ET0
26.0x12.00-12 RP ET0
27x8.50-15 EM ET30
27x8.50-15 EM ET80
27x10.50-15 EM ET-5
27x10.50-15 EM ET18
27x10.50-15 EM ET60
27x10.0-15.3 AS504 ET0
31x15.50-15 AS ET-50
31x15.50-15 AS ET-50 Starco
31x15.50-15 AS ET-37
31x15.50-15 AS ET-37 Starco
31x15.50-15 AS ET0
31x15.50-15 AS ET0 Starco
31x15.50-15 AS ET-85
31x15.50-15 EM ET-37
31x15.50-15 EM ET0
31x13.50-15 RP ET0
31x15.50-15 RP ET0
31x15.50-15 RP ET-37
33x15.50-15 RP ET-37
260/70R16.5 Michel.BibSt ET-60
260/70 R16.5 ET-60 Michelin BIBSTEEL Hard Surface
305/70 R16.5 ET0 Multiuse 550
315/55R16 Conti MPT81 ET-30
425/55 R 17 AS ET-40 Alliance 570
425/40 B17 ET0 PR14 Delcora GSP+
425/40 B17 ET0 PR22 Delcora GSP+
Kaksoispyörästö 7.00-12 AS edessä
Kaksoispyörästö 10.0/75-15.3 AS edessä
Kaksoispyörästö 27x8.50-15 EM edessä
Kaksoispyörät 11.5/80-15.3 AS edessä

1140 Basic Line 1140		1160		1160 eHoftrac	1240LP		1280	1390	1880
K75	K90	K80/T80	T94	T80	K80	K90	T94	T94/PA940	PA940
Koneen leveys mm									
850	1 000	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	1 214	1 214	1 214
–	–	1 044	–	1 044	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	1 124/1 300	1 124/1 300	–
–	–	–	1 040/1 380	–	–	–	1 044/1 380	1 044	–
–	–	–	1 124	–	–	–	1 124	–	–
–	–	–	–	–	–	–	1 200	–	1 200
–	–	–	1 114/1 300	–	–	–	1 114/1 300	1 114	–
–	–	–	–	–	–	–	1 200	–	1 200
–	–	–	–	–	–	–	1 128/1 300	1 128/1 300	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 240
–	–	–	–	–	–	–	–	1 150/1 340	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 250
–	–	–	–	–	–	–	–	1 155/1 350	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 270
–	–	–	–	–	–	–	–	1 175/1 370	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 300
–	–	–	–	–	–	–	–	1 310	–
–	–	–	–	–	–	–	–	1 400	1 400
1 070	1 250	1 110	–	1 110	1 110	1 210	–	–	–
1 070	1 220	1 110	–	1 110	1 110	1 210	–	–	–
920	1 070	960/1 090	–	960/1 090	960/1 090	1 060	–	–	–
–	–	–	1 000/1 340	–	–	–	1 000/1 340	–	–
1 000	1 150	1 080	–	1 080	1 080	1 180	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	1 160	–	–
–	–	–	1 080/1 340	–	–	–	1 080/1 330	–	–
–	–	1 050	–	1 050	1 050	1 150	–	–	–
–	–	1 280	–	1 280	–	–	–	–	–
–	–	1 280	–	1 280	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	1 394	1 394	1 394
–	–	–	–	–	–	–	1 368	1 394	1 368
–	–	–	1 320	–	–	–	1 320	1 310	–
–	–	–	1 294	–	–	–	1 294	1 320	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 490
–	–	–	–	–	–	–	1 414	1 414	1 414
–	–	–	–	–	–	–	1 340	1 340	–
–	–	–	–	–	–	–	–	1 345	–
–	–	–	1 313	–	–	–	1 313	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	1 418	–
–	–	–	–	–	–	–	–	1 424	1 424
–	–	–	–	–	–	–	–	1 326	–
–	–	1 190	1 330	1 190	–	–	1 330	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	1 244	–
–	–	–	–	–	–	–	–	1 302	–
–	–	–	–	–	–	–	–	1 445	1 445
–	–	–	–	–	–	–	–	1 365	–
–	–	–	–	–	–	–	–	1 365	–
1 390	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	1 650	–	–	–	1 650	–	–
–	–	–	1 650	–	–	–	1 650	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	1 780	–

Rengasprofiili.



EM-profiili
EM-profiili sopii kiinteän, rinnakkain kulkevan lamellin ansiosta erityisesti irralliselle alustalle, kuten hiekalle, soralle tai sepeleille. Tällä rengastyypillä on suuri kosketuspinta, ja näin ollen se tuottaa korkean työntövoimansiirron ja kulkee erittäin vakaasti tiellä.



AS-profiili
Renkaan kuviointi varmistaa turvallisen ajamisen etenkin pehmeillä alustoilla.



SureTrax-profiili
SureTrax-profiili vakuuttaa suurella renkaan kosketuspinnalla ja kantokyvyllään. Sopii erinomaisesti kiinteille ja muille koville pinnoille.



Bibload-profiili
Bibload-profiili on erittäin hiljainen käytössä ja tehokas sen suuren maakontaktipinta-alan ansiosta. Lisäksi offset-kulutuspohjat tarjoavat optimaalisen vetämisvoiman. Profiilille on myös tunnusomaista suuri kulutuskestävyys.



RP-profiili
Suuri maapinta-ala säästää maaperää. Siksi RP-kuviointi soveltuu erityisen hyvin käytettäväksi nurmikentillä.



MPT-profiili
MPT-profiili tarjoaa täydellisen yhdistelmän hyvää vetovoimaa epätasaisella alustalla sekä nopeita tienlyityksiä.



Multiuse-profiili
Multiuse-profiili sopii erityisesti sekalaiseen käyttöön ja erilaisiin ilmasto-olosuhteisiin. Kesällä sillä on hyvä pito irrallisilla alustoilla ja talvella se on vakaa lumella ja liukkailla teillä.

Tärinäarvot

Tyypilliset käyttöolosuhteet	Keskiarvo			Standardipoikkeama (s)		
	1,4*a _{w,eqx} [m/s²]	1,4*a _{w,eqy} [m/s²]	a _{w,eqz} [m/s²]	1,4*s _x [m/s²]	1,4*s _y [m/s²]	s _z [m/s²]
Load & carry (kuorma- ja siirtotyöt)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Load & carry (kuorma- ja siirtotyöt)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,20	0,14
Käyttö louhinnassa (karut käyttöolosuhteet)	1,27	0,79	0,81	0,47	0,31	0,47
Kuljetusajonopeus	0,76	0,91	0,29	0,33	0,35	0,17
V-käyttö	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

Koko vartalon tärinä:

- Jokainen kone on varustettu kuljettajan istuimella, joka täyttää standardin EN ISO 7096:2000 vaatimukset.
- Kuormaajan määräysten mukaisessa käytössä koko vartalon tärinä vaihtelee alle 0,5 m/s² arvosta lyhytaikaiseen maksimiarvoon.
- Suosittelemme, että ISO/TR 25398:2006:n mukaisten tärinä-arvojen laskennassa käytetään taulukossa annettuja arvoja. Tällöin on huomioitava tosiasialliset käyttöolosuhteet.

- Teleskooppikuormaajat on kohdistettava työpainon mukaan kuten pyöräkuormaajat.

Käden/käsivarren tärinä:

- Käden/käsivarren tärinä ei ylitä 2,5m/s².



WEIDEMANN

designed for work

Weidemann – perinteisesti tehokas.

Missiomme on ollut jo vuosikymmenien ajan auttaa maanviljeliöitä heidän töissään niin sisä- kuin ulkotiloissa. Tämä johti Hoftracin® kehittämiseen, josta on nykyisin tullut oman konekategoriansa käsite - alkuperäinen on peräisin Weidemannilta. Tiivis yhteistyö Weidemannin kehittäjien ja käyttäjien välillä on johtanut innovatiivisiin konsepteihin ja hienoistuneisiin tuoteohjelmiin, joilla on parempi käytettävyys ja joiden tekniikka kehitty jatkuvasti.

Puhumme tämän kaiken puolesta ja jatkamme yhteistä tietä eteenpäin. Asiakkaamme hyötyvät korkeasta tuottavuudesta, investointivarmuudesta ja Weidemann on aina vahva kumppani, joka seisoo heidän rinnallaan. Koneemme ja palvelumme tuovat suoritustehoa ja iloa päivittäisessä käytössä. Juuri sinua varten tehty. Weidemann – designed for work.

Weidemann, vahva kumppanisi.

Kattavasti varusteltu.



Kattava kauppiasverkosto.

Weidemannilla on laaja ja erinomainen kauppiasverkosto Saksassa ja Euroopassa. Jokainen kauppias on osa hyvin organisoitua järjestelmää. Neuvonnan ja uusien koneiden myynnin lisäksi kauppiat ovat aina käytettävissäsi, kun tarvitset asiakaspalvelua tai varaosia. Näin ollen sopimuskumppanisi on aina ajan tasalla, sillä Weidemann pitää säännöllisesti koulutuksia jälleenmyyjilleen.



Houkutteleva rahoitusohjelma.

Weidemann tarjoaa Saksassa monipuolisten runkosopimuksiensa avulla houkuttelevia mahdollisuuksia rahoitukseen tai koneiden leasingiin. Myös kansainvälisesti Weidemannin sopimuskumppanit eri maissa tarjoavat erilaisia rahoitusmahdollisuuksia. Kysy voimassa olevista ehdoista paikalliselta jälleenmyyjältä.



Henkilökohtaista koulutusta ja ohjausta.

Kun päätät valita Weidemannin, emme jätä sinua yksin. Luovutustilanteessa sinä ja koko tiimi saa tarkan opastuksen koneen käyttöön, huoltoon ja hoitoon. Ja jos et tiedä jotakin, voit aina kysyä kauppialta. Kauppias on lähellä ja auttaa nopeasti ilman ylimääräistä byrokratiaa.



Varaosien toimituksessa nopeus on tärkeää!

Koska Weidemann-koneemme ovat yleensä päivittäisessä käytössäsi, koneesi täytyy korjata mahdollisimman nopeasti tarvittaessa. Tätä tarkoitusta varten Weidemann tarjoaa keskitetyn varaosavaraston ja mahdollistaa erikoistuneille jälleenmyyjille sähköisen 24 tunnin tilauspalvelun ja toimituksen 24 tunnin kuluessa Euroopassa. Monet jälleenmyyjämme ovat myös perustaneet oman hyvin varustellun varaosa- ja huoltotarvikevaraston, jotta yleisimmät osat ovat saatavilla paikan päällä.



WEIDEMANN

designed for work

Weidemannin tuotevalikoima.



Monitoiminen Hoftrac®.

Tehokas apuri moneen käyttötarkoitukseen.
Innovaatiomme: täyselektroninen 1160 eHoftrac®.



Voimakkaat pyöräkuormaajat.

Valinnaisesti joko kuormainpuomilla tai teleskooppipuomilla.



Kompaktit kurottajat.

Ylös korkeuksiin optimaalisella vakaudella.



Lisälaitteet ja renkaat.

Weidemann-koneesi muuttuu monikäyttöiseksi työkaluksi!
Jokaiseen tehtävään optimaaliset työlaitteet ja sopivat renkaat.



WM.EMEA.10252.V03.FI/04/2021

Weidemann GmbH

Elfringhäuser Weg 24

34497 Korbach

Saksa

Puh. +49(0)5631 50 16 94 0

Fax +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.de