



TT 206 / TT 211

Monitoimitraktori



Näille kahdelle kompaktille Terratractor-mallille on ominaista pieni paino, erinomainen ohjattavuus ja ainutlaatuinen muotoilu, vähäpäästöiset suuren vääntömomentin dieselmoottorit sekä käyttäjäystävällinen toimintaperiaate. Komeassa ohjaamossa on runsaasti tilaa ja hyödyllisiä yksityiskohtia, kuten matkapuhelin- ja pulloteline, asiakirjakotelo ja yleislokero pitämässä tavarat järjestyksessä. Monitoimiohjausvipu värikoodatuilla painikkeilla auttaa kuljettajaa pitämään kaikki langat hyppysissään. Näin myös pitkäkestoiset ja rankat työtehtävät sujuvat kuin leikki.

Olennainen lyhyesti

- **Hydrostaattinen voimansiirto** takaa kevyen ja tasaisen ajon
- **Pieni nettopaino** säästää maaperää
- **Työskentely on tehokasta** ja **stressitöntä** yksinkertaisen ja loogisen käyttökonseptin ansiosta
- Sopii kaikenlaisiin maastoihin, **niin äkkijyrkkiin rinteisiin** kuin **tasamaalle**
- Ihanteellinen ratkaisu **maatalouteen** sekä viheralueiden hoidosta vastaaville **kunnille**

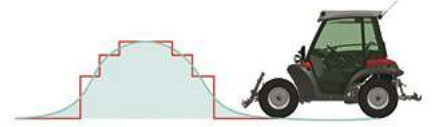
Etusi

- **Turvallisuus:** rakennettu turvalliseen työskentelyyn kaikkein vaativimmissa maasto-olosuhteissa, matala painopiste, pieni paino
- **Ajomukavuus ja helppokäyttöisyys:** optimaalinen käytön nopeus on jatkuvasti säädettävissä, tilava ohjaamo, laitteiden tarkka hallinta vain yhdellä sormella, nelipyöräohjaus takaa erinomaisen ohjattavuuden
- **Hellä maaperälle:** pieni maanpaine suojaa ruohopeitettä, leveäprofiiliset renkaat, ei tiivistä maaperää
- **Monikäyttöisyys:** ympärivuotinen monikäyttöratkaisu, lisälaitteiden helppo ja nopea vaihto

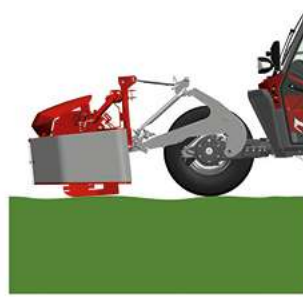
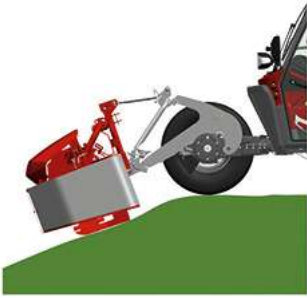
Suorituskykyominaisuudet

Ajo-ominaisuudet

Nopeussäätöinen käyttö: Nopeussäätöinen hydrostaattinen voimansiirto tuo vain käytännön hyötyjä ja se on selvästi vakiintunut asemansa jyrkkien rinteiden työkoneissa. Ajonopeuden jatkuva säätö, tarkka ohjattavuus, moottorin ja pyörien välinen jatkuva yhteys sekä hydrostaattisen voimansiirron erinomainen huoltovapaa jarrutus ovat erinomaisia ominaisuuksia, jotka lisäävät tehokkuutta, säästävät polttoainetta ja tarjoavat parasta mahdollista turvallisuutta.



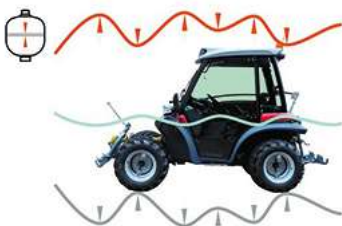
Hydraulinen painonsiirto: Hydraulisen painonsiirtojärjestelmän ansiosta työlaitetta ei tarvitse säätää käsin maasto-
profiilin mukaan – tekniikka hoitaa sen puolestasi täysin automaattisesti! Tämä yhdistettynä sivuttaisheilurityyppiseen jousitukseen mahdollistaa tarkan mukautumisen maastoon, mikä takaa siistin jäljen.



Maastosäätö: Etuakseli voi kääntyä eri suuntaan kuin taka-akseli. Näin kone mukautuu maastoon äärimmäisen tarkasti. Integroitu kallistuksen kompensointi toimii asteittain, kunnes se pysähtyy.



Älykästä työskentelyä automatisoiduilla prosesseilla: Älykkäästi linkitetty teknologia käynnistää automaattisesti nelipyörisen ohjausjärjestelmän ja nostaa takanostimen heti kun etunostin on nostettu. Tämä säästää aikaa ja helpottaa työtäsi.



Tärinänvaimennus: Hydraulikka kompensoi Terratracin ja siihen kiinnitettyjen laitteiden väliset tärinät vaimentamalla iskuja. Tämä mahdollistaa nopeammat vaihtomatkat, parantaa ajoturvallisuutta, lisää ajomukavuutta ja suojaa konetta.

Tasapainoinen painojakauma: Yksittäisten pyörien maanpaine on Terratracissa hyvin tasapainossa. Tämä tehostaa ajoneuvon suorituskykyä rinteessä, suojaa maaperää ja vähentää renkaiden kulumista.



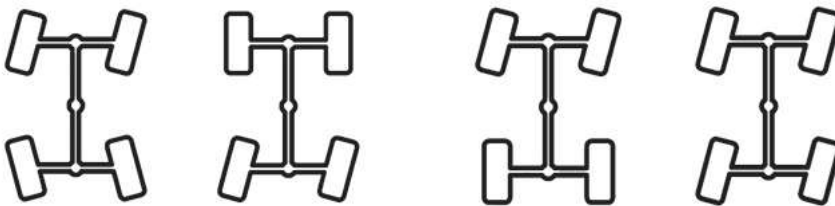
Torsen / T-Traction: Torsen-keskustasauspyörästö varmistaa väännön jatkuvan jakautumisen kaikille neljälle pyörälle. Tämä suojaa voimalinjan komponentteja ja pyöriä, mutta samalla se säästää maaperää. Lisävarusteena saatava T-Traction estää ilman vastapainoa olevien etu- tai takapyörien luiston haastavissa tilanteissa.

Etu- ja takahydrauliikka: Tehokas nostokoneisto mahdollistaa monenlaisten lisälaitteiden samanaikaisen käytön. Hydraulinen 31 cm:n (12,40") sivusiirto edessä on vakiovaruste. Lisälaitteita asennettaessa ja irrotettaessa nosto- ja laskutoimintoa sekä vapaasti valittavaa ohjainta voidaan käyttää kätevästi ulkopuolelta.



Neljä ohjaustilaa

Kaikissa Terratrac-malleissa on ajon aikana mahdollista valita painikkeen painalluksella etupyörä-, takapyörä, nelipyörä- tai rapuohjaus. Nollapisteen säätö tapahtuu automaattisesti.



Työpiste

Ohjaamo: Huippuluokan ohjaamon tilavuus ja harmoninen suunnittelu vakuuttavat. Panoraamanäkyvyys on erinomainen ja kaikki ohjauselementit on sijoitettu ergonomisesti. Kauttaaltaan lasitettuun ohjaamoon on lisävarusteena saatavana lämmitysjärjestelmä, pölynsuodatin ja ilmastointiyksikkö. Kaiken kaikkiaan nämä lisävarusteet parantavat käyttömukavuutta huomattavasti, ja miellyttävän viileä ja pölytön Aebi TT 211:n ohjaamoympäristö parantaa turvallisuutta.

Toimintaperiaate: Värinäytöllä varustettu monitoiminäyttöyksikkö ilmoittaa kuljettajalle kaikki tärkeät tiedot. Monitoimiohjausvivussa on värikköidyt painikkeet ja useita kytkimiä. Värikoodaus tekee käytöstä helppoa ja turvallista. Monet toiminnot voidaan aktivoida suoraan näyttöyksikön alapuolella olevilla vipukytkimillä. Ajotietokonetta voidaan käyttää intuitiivisesti näytön vasemmalla ja oikealla puolella olevilla painikkeilla. Niiden avulla voidaan kalibroida asetuksia, kuten painontasausta, tai säätää ohjaustilan sekä etu- ja takaosaan asennetun lisälaitteen välistä kytkentää. Näitä asetuksia sovelletaan automaatti-

sesti, mikä helpottaa huomattavasti käytännön toimintaa ja parantaa käyttömukavuutta.



Mukava istuin ja kääntömekanismi: Mukava istuin voidaan varustaa ilmajousituksella ja/tai mekaanisella/automaattisella kääntömekanismilla. Ilmajousitus vaimentaa voimakkaita iskuja, ja kääntömekanismin ansiosta kuljettaja voi istua suorassa myös kaltevassa maastossa. Nämä lisävarusteet parantavat ajomukavuutta huomattavasti.



Käytännölliset yksityiskohdat

Matkapuhelinteline, pulloteline jopa 1,5 litran pulloille, yleislokero ja säilytystila auttavat pitämään ohjaamon siistinä, ja kätevä työkalulaatikko löytyy omasta telineestään moottoritilasta.



Työvalot: Säädettävät etutyövalot on integroitu vakiona kattoon. Työvalojen korkea sijainti takaa optimaalisen valaistuksen. Takatyövalot ovat saatavilla lisävarusteena.

Suuri jäähdytinsäiliö: Jäähdytin sijaitsee moottorin yläpuolella ja se voidaan helposti kallistaa taaksepäin puhdistusta varten, jolloin moottoritilaan on esteetön pääsy.



Maatalous

Niitto

Niitto on ylivoimaisesti yleisin Terratractorin käyttötarkoitus ja siten myös ensisijainen käyttöala. Niittotyössä voidaan käyttää reutilanteen mukaan lautas-, rumpu- tai palkkiniittokonetta. Samalla rehun valmistelea vedettävä ja nivelletty pöyhin.

Rehunkorjuu

Tehokas moottori mahdollistaa myös suurten työleveysien tehokkaiden lisälaitteiden käytön. Terratractorin kanssa voidaan käyttää paitsi pöyhimiä, hihnakäyttöisiä haravakoneita tai karhottimia, myös paalaimia, käärintälaitteita, paalipihtejä ja itselastaavia vaunuja. Laitteiden nopea ja helppo vaihto, minkä mahdollistaa nostimien ulkoinen käyttö, on tervetullut helpotus erityisesti erittäin työvaltaisessa heinänteossa.

Kosteiden alueiden niitto

Pieni kuormittamaton paino, joka jakaantuu neljälle leveälle matalapainerenkaalle, joissa on kaksoispyörät, takaa hyvin pienen maanpaineen. Niitto ja leikatun materiaalin kasaan haravointi keruuta varten onnistuu maaruovikoissa ja, talvisin maaperän ollessa jäätyneenä, myös vesiruovikoissa.

Laidunten kunnossapito

Niittomurskaus kelaniittomurskaimella varmistaa tasaisen kasvun ja estää pensaita valtaamasta alaa. Jyrkät niityt, metsänreunat, villiintyneet alueet ja rinteet voidaan huoltaa tehokkaasti Terratractorilla, ja seuraavana vuonna ruoholla on enemmän kasvutilaa.

Lannoitus

Lannoitus on runsaan sadon edellytys. Terratraccia voidaan levittää lannoitetta tai lantaliettä myös äärimmäisen haastavissa paikoissa.

Kuljetus

Suuri vetovoima, ohjattavuus ja jatkuvasti säätävä vieransiirto ovat Terratracin erinomaisia ominaisuuksia. Ohjaaminen onnistuu vaivoitta myös ahtaissa paikoissa.



Kunnalliset huoltotyöt

Vallit

Kelaniittomurskaimella varustettu Terratracc niittää jyrkät moottoriteiden ja muiden tienvarsien vallit äärimmäisen nopeasti. Liikenne voi virrata vapaasti, koska ajoneuvo ei liiku päällystetyllä pientareella tai tiellä vaan vallin päällä.

Patojen huolto

Patoja ympäröivä ruoho on pidettävä aina siistinä. Terratracc on täydellinen valinta patojen läheisyydessä tehtäviin niittotöihin: se säästää herkkää nurmipintaa ja sen suuri suorituskyky mahdollistaa tehokkaan niiton laajoilla patoalueilla. Kuljettaja voi suoristaa istuma-asentonsa kääntömekanismilla ja työskennellä mukavasti myös rinteissä.

Puistot

Sorminiittokoneita käytetään hienoilla nurmikentillä. Liitetty keräyssäiliö imee samalla leikkuujätteen pois. Liikuteltavilla teräyksiköillä varustetut sorminiittokoneet mukautuvat maastoon tarkasti ja niiden niittolevyydet ovat reilusti yli kaksi metriä.

Luonnonsuojelu

Terratracc niittää ruovikkoja erittäin helposti. Jos maaperä on kovin märkää, Terratracin alle voidaan asentaa tela-alusta uppoamisen estämiseksi. Luonnon suojelemiseksi käytetään usein hellävaraisia palkkiniittokoneita, joilla on suuri käyttölevyys ja pieni kuormittamaton paino.

Viheralueiden hoito

Erilaisia viheralueita voidaan pitää siisteinä käyttämällä kelaniittokoneita, rumpuniittokoneita, lautasniittokoneita

Peräkoukun korkeutta voi säätää. Etu- tai takakauhaa voidaan käyttää myös pienimuotoisiin kuljetuksiin.

Kosteat ja soiset alustat

Kone kulkee jyrkkien rinteiden lisäksi täysin ongelmitta myös kosteilla ja soisilla alustoilla. Tela-alustallaan Terratracc kulkee myös sellaisiin paikkoihin, joihin tavallisilla pyörillä kulkevilla ajoneuvoilla ei ole mitään asiaa.

tai sivuniittokoneita. Niittokoneen ja imuysikön yhdistelmä mahdollistaa leikkuujätteen keräämisen samalla kertaa.

Teiden puhdistus

Syksyisin tiet ja kulkureitit voidaan puhdistaa lehdistä puhaltimen avulla ja karkea lika pyykäistään syrjään harjalla, esim. Schmidt VKS 24. Tämän lisäksi ammattitason auraus ja liukkauden torjunta talvisin sujuu Terratraccia kuin leikki.

Kuljetus

Perävaunujen avulla voi kuljettaa suuria kuormia. Nopeus-säätöinen käyttö tekee peruuttamisesta ainutlaatuisen sujuvaa ja tarkkaa. Etukauhaa voidaan käyttää pienempiin kuljetuksiin.

Liikkumaton tehölähde

Lisälaitteita, kuten tehokasta lehtipuhallinta, silppureita tai vesipumppuja, voidaan käyttää tehonottoakselilla myös koneen ollessa paikoillaan.

Kosteikkojen niitto

Tela-alustan maakosketuksen suuri pinta-ala minimoi maanpaineen, minkä ansiosta Terratracc suoriutuu niittotöistä vajoamatta myös kosteikoissa ja huonosti kantavalla maaperällä.

Letkuasennus

Eteen asennetulla letkukelalla Terratracc pystyy asentamaan ja kelaamaan letkua vaikeassakin maastossa.



Talvikunnossapito ja urheilukenttien kunnossapito

Talvikunnossapito

Terratrak on peittävä ammattilainen myös lumen auruksessa ja se mahdollistaa yritysten välisen toiminnan vuoden hiljaisempina kuukausina. Lumiauralla tai -lingolla varustettu Terratrak puhdistaa lumen tienpinnasta käden käänteessä. Kun etuaura yhdistetään taakse asennettuun sirottimeen, aurauksen ja liukkauden torjunta onnistuu samanaikaisesti. **Laskettelurinteiden kunnossapito**

Lumi liukuu helposti painuneella pitkällä ruoholla. Tämän vuoksi laskettelurinteet on ajettava niittomurskaimella ennen talven alkua. Terratrak varustettuna niittomurskaimella on ihanteellinen ratkaisu tällaisiin jyrkkiin rinteiden töihin.

Latu-urien kunnossapito

Tela-alustalla ja asianmukaisilla lisälaitteilla varustettua Terratrakia voidaan käyttää myös hiihtolatu- ja kelkka-reittien luomiseen ja ylläpitoon.

Golfkentän kunnossapito

Terratrak soveltuu erinomaisesti peliväylien ja rafiin kunnossapitoon erilaisten niittojärjestelmien, lakaisukoneiden, ilmastuslaitteiden, nurmikoneelvyttimien, pintalannoittimien, lannoitteiden sirottimien, kylvökoneiden ja monien

muiden lisälaitteiden ansiosta. Terratrak on erittäin tehokas myös golfkenttien rakennus- ja muunnostöissä.

Urheilukenttien kunnossapito ja rakennustyö

Niittotöiden lisäksi onnistuvat myös nurmikunnan kunnossapitotyöt ilmastuslaitteen, jyrsimen, äestyskoneen, täydennyskylvökoneen ja monien muiden lisälaitteiden avulla. Myös uusien kenttien rakentamisessa Terratrak tarjoaa monia etuja, koska sen avulla voidaan käyttää jyrsimä, äestyskoneita, kivipoimuria tai kylvökoneita. Suuri voimanoton teho, tehokas nostokoneisto ja pieni kuormittamaton paino verrattuna suuriin ja raskaisiin koneisiin tarjoavat todellisia etuja erityisesti maaperän tiivistymisen kannalta.

Terratrak tela-alustalla

Terratrakin voi muuttaa pyöräalustaisesta tela-alustaiseksi lyhyessä ajassa. Tela-alustan uusimman muotoilun ja huippuluokkaisten telaketjujen ja nelipyöräohjauksen ansiosta Terratrak voi liikkua herkillä pinnoilla vahingoittamatta niitä.

Sitä voidaan siis käyttää laskettelurinteiden ja hiihtolatu- jen valmisteluun tai henkilökuljetuksiin kelkoilla.





Galleria



Täydentäviä tietoja

Renkaat

Erilaisia rengasmalleja on saatavana vakiona. Niillä saavutetaan maksimaalinen maatuntuma, erinomainen pito ja paras mahdollinen turvallisuus jyrkässäkin rinteessä. Näitä ominaisuuksia voidaan tehostaa kaksoisrenkailla. Kaksoisrenkaat voidaan asentaa pikakiinnikkeiden ansiosta helposti ja kätevästi.

Maanpaine

Leveäprofiiliset matalapainerenkaat ja lisävarusteena saatavat etu- ja takakaksoisrenkaat tarjoavat laajan kosketuspinnan ja tukevan pidon kaikilla pinnoilla. Yhdessä Terratracin pienen kuormittamattoman painon kanssa tämä pienentää maanpainetta suojaen ruohopeitettä ja vähentäen maaperän tiivistymisen lähes olemattomiin.



Vaihtoehdot

TT 206



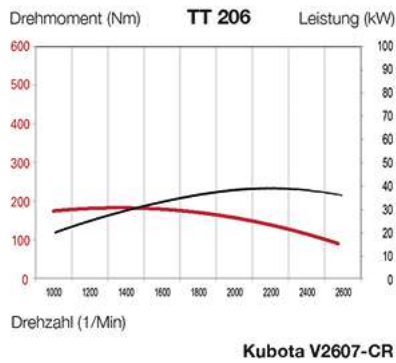
TT 211



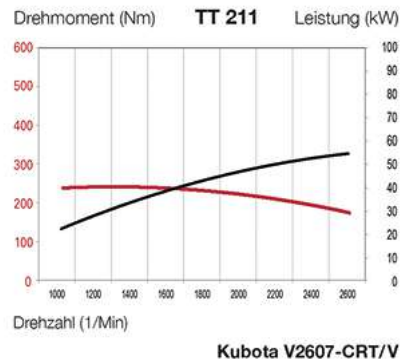
Vaihtoehdot

Aebi TT 206:n dieselmootorin teho on 42 kW (57 hv), siinä on vahva vääntömomentin kasvu ja se täyttää pakokaasuluokan V tiukat vaatimukset. Suurin vääntövoima saavutetaan jo nopeudella 1 600 kierr./min.

Aebi TT 211:n tehokkaan turbodieselmootorin teho on 53 kW (72 hv) ja sen suuri vääntömomentti saavutetaan jo nopeudella 1 500 kierr./min. Aebi TT 211:n turbodieselmootori ylittää selvästi pakokaasuluokan V vaatimukset.



TT 206



TT 211

Liittyvä tuote

TT 241+ / TT 281+

Monitoimitraktori



Avainsanat

#Maakunnat, kaupungit ja kunnat #Lentoasemat #Maatalous ja viinitilat #Urakoitsijat #Metsänomistajat ja viherrakentajat #Golf- ja urheilukenttien ylläpitäjät #Lumen aeraus #Liukkaudentorjunta #Viheralueiden kunnossapito #Kuljetus #Laskettelurinteiden valmistelu #Erikoisratkaisut #Viheralueet ja puistot #Maatalousalueet #Lentokentän liikennealue #Liikunta- ja vapaa-ajan alueet

Tekniset tiedot

	TT 206	TT 211
Alusta ja renkaat		
Keskustasauspyörästö Torsen/ T-Traction	ei	ei
Etuhjaus	kyllä	kyllä
Nelipyöraohjaus	kyllä	kyllä
Takaohjaus	kyllä	kyllä
Rapuohjaus	vaihtoehto	vaihtoehto
Kääntöympyrä	3 000 mm	3 000 mm
Tavalliset renkaat	31x15.50-15	31x15.50-15
Kaksoisrenkaat edessä ja takana	vaihtoehto	vaihtoehto
Ajojärjestelmä - Moottori		
Moottorityyppi	Kubota V2607-CR	Kubota V2607-CRT
Sylintereiden määrä	4	4
Pakokaasupäästö	Stufe V	Stufe V
Tilavuus	2 615 cm ³	2 615 cm ³
Polttoaine	Diesel	Diesel
Suorituskyky	42 kW (57 PS) @ 2 700 1/min	53 kW (72 PS) @ 2 700 1/min
max. Vääntömomentti	171 Nm	232 Nm
Vääntömomentin nousu	32 %	24 %
Vääntömomentti	1 600 Nm	1 500 Nm
Tietty polttoaineen kulutus	218 g/kWh	210 g/kWh
Diesel säiliön kapasiteetti	70 l	70 l
Nostokoneisto		
Etunostorunko sivusiirrolla	kyllä	kyllä
Sivusiirto vasen	200 mm	200 mm
Sivusiirto oikea	200 mm	200 mm
Nostokapasiteetti edessä	1 300 kg	1 300 kg
Nostokapasiteetti takana	1 200 kg	1 200 kg
Tärinänvaimennus tiekäytössä, edessä	kyllä	kyllä
Tärinänvaimennus tiekäytössä, takana	vaihtoehto	vaihtoehto
Ohjaamo ja laitteet		
Täysin lasitettu ohjaamo lämmitys- ja huurteenpoistoyksiköllä	vaihtoehto	vaihtoehto
Mukin/pullon pidike	kyllä	kyllä
Yleislokero	kyllä	kyllä
Matkapuhelinpidike	kyllä	kyllä
Asiakirjalokero	kyllä	kyllä
Radio valmius	kyllä	kyllä
Käsiikäyttöinen ilmastointiyksikkö	vaihtoehto	vaihtoehto
Automaattinen ilmastointiyksikkö	ei	ei
Koneessa oleva tietokone	kyllä	kyllä
Ilman monitoimiohjausvipu	kyllä	kyllä
Seisontajarru käsikäyttöinen	kyllä	kyllä
Seisontajarru automaattinen	ei	ei
Nopeus		
Nopeus hidas alue	0 - 12 km/h	0 - 12 km/h
Nopeuden nopea alue	0 - 40 km/h	0 - 40 km/h
Mittasuhteet		
Pituus sis. Vetokoneiston	3 550 mm	3 550 mm
Leveys yksillä renkailla	1 890 mm	1 890 mm
Leveys tuplarenkailla	2 330 mm	2 330 mm
Korkeus	2 090 mm	2 090 mm
Painot		
Tyhjäpaino	1 850 kg	1 900 kg
Kokonaispaino	3 000 kg	3 000 kg



www.aebi-schmidt.com
© Aebi Schmidt Group
Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich

Kaikki oikeudet pidätetään.
Tekniset tiedot voivat muuttua.
Kuvat eivät ole sitovia. Oikeus
virheisiin ja muutoksiin pidätetään.

Dokumentin laatimispäivämäärä 26
helmi 2021

