



aebi
a brand of aebi schmidt

TT 241+ / TT 281+

Monitoimitraktori



Kaksi suurta Terratrac-mallia ovat erittäin tehokkaita mutta ketteriä, ja niitä voidaan käyttää turvallisesti missä tahansa rinteessä. Tehokkaassa etunostolaitteessa on vakiona hydraulinen työlaitteen kevennys, sivuttaissiirto ja tärinänvaimennus turvallisuuden ja ajomukavuuden lisäämiseksi.

Olennainen lyhyesti

- Portaaton liike **tehokkaalla hydrostaattisella liikkeellä** ja **automaattisella ajo-ohjauksella (ADC)** työtilassa.
- Tehokkaat nostolaitteet, joiden **nostokapasiteetti on 2 000 kg (edessä) ja 1 800 kg (takana)**.
- Tehokasta ja stressitöntä työskentelyä **yksinkertaisen ja loogisen käyttökonseptin** ansiosta.
- Ihanteellinen vaativiin käyttökohteisiin **maataloudessa** sekä **kunnallisiin sovelluksiin**

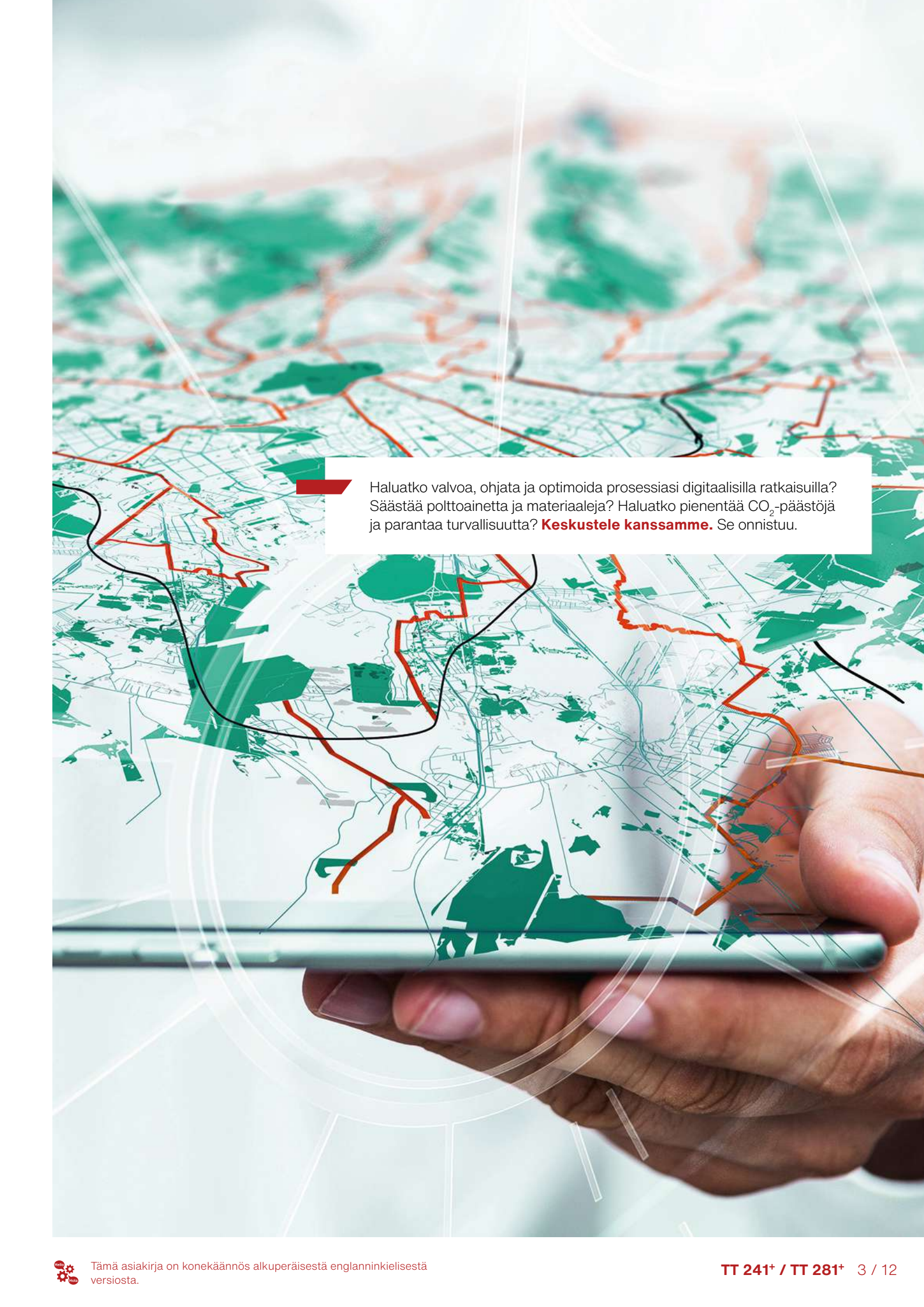
Etusi

- **Turvallisuus:** Matala painopiste ja pieni omapaino takaavat turvallisen ajon vaativassa maastossa.
- **Ekologinen:** Taloudellinen, puhdas dieselmoottori ECO-Drive-toiminnolla pienentää polttoaineenkulutusta.
- **Ajo- ja käyttömukavuus:** Mukava käyttö, kun työtaajuus voidaan valita tarkasti TipTronic-järjestelmän avulla, ergonominen ohjausvipu ja tilava ohjaamo, jossa on automaattinen ilmastointi.
- **Tuottavuus:** Erinomainen ohjattavuus, vain 3,3 metrin kääntöympyrä ja automatisoidut työvaiheet takaavat erinomaisen aluesuorituskyvyn.
- **Maaperän suojele:** Leveät matalapainerenkaat ja hyväksytty todettu nelipyöräohjausjärjestelmä estävät maaperän tiivistymisen ja suojaavat nurmikkoa.
- **Ympärivuotinen käyttö:** Laaja valikoima lisälaitteita kesä- ja talvikäyttöön.



Tiedämme, kuinka tärkeää on, että koneet ja laitteet ovat aina käyttövalmiita. **Keskustelee kanssamme** räätälöidyistä palvelutarjouksista ja alkuperäisistä varaosista.





Haluatko valvoa, ohjata ja optimoida prosessiasi digitaalisilla ratkaisuilla? Säästää polttoainetta ja materiaaleja? Haluatko pienentää CO₂-päästöjä ja parantaa turvallisuutta? **Keskustele kanssamme.** Se onnistuu.

Suorituskykyominaisuudet

Ajo-ominaisuudet

Portaatonliikkeellelähtö: Liikennenopeutta säädetään portaattomasti ja valinnaisesti liikkeellelähtövivulla tai jalkapolkimella. Hydrostaattinen voimansiirto luo pysyvän voimayhteyden moottorin ja pyörien välille ja mahdollistaa ajoneuvon turvallisen ja tarkan liikkumisen - myös äärimmäisissä rinteissä.

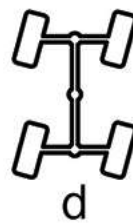
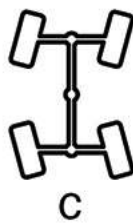
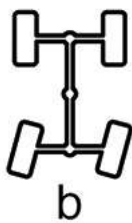
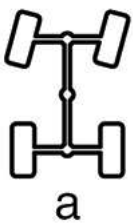


Maaston mukauttaminen: Etuakseli voi kiertyä taka-akseliin nähden. Tämä kierre mahdollistaa työkonoiden tarkan mukauttamisen maastoon.

Tasapainoinen painonjako : Molemmat Terratrac-mallit jakavat painonsa tasaisesti kaikille pyörille. Tämä lisää rinteensietokykyä, suojaa maaperää ja vähentää renkaiden kulumista.



Neljä ohjaustilaa : Voit vaihtaa ajon aikana napin painalluksella etu- (a), taka- (b), nelipyörä- (c) ja rapuohjauksen (d) väliillä. Kun ajonopeus on 25 km/h, Terratrac vaihtaa automaattisesti etuohjaukseen.



Torsen / T-Traction: Torsenin pitkittäisdifferentiaali kompensoi pysyvästi kaikkien neljän pyörän ajovääntömomenttia. Tämä suojaa vetokomponentteja ja pyöriä sekä maata ja nurmikkoa.

Automaattinen ajo-ohjaus (ADC): ADC ohjaa automaattisesti lisälaitteen suurinta syöttönopeutta. Näin moottori pyörii aina optimaalisella nopeusalueella polttoaineen säästämiseksi.

ECO-Drive: Moottorin kierrosluku pienenee nopeuden pysyessä ennallaan. Näin polttoaineen kulutus vähenee ja melutaso pienenee.

Ajo-ohjelmat: Neljä ajo-ohjelmaa mahdollistavat nopeuden tarkan säätämisen työlaitteen mukaan.

- **Maantieajo:** 100 % moottorin tehosta vaikuttaa maantieajoon. Täysi vetovoima jo 1300 1/min kohdalla.
- **Niitto:** 30-70 % moottorin tehosta kohdistuu ajovoimaan. Täysi vetovoima alkaen 1400 1/min.
- **Lumipuhaltimet:** 10-20 % moottorin tehosta kohdistuu ajovoimaan. Täysi vetovoima alkaen 2000 r/min.
- **Proportionaalinen:** 30-70 % moottorin tehosta käytetään vetoajoon. Automaattinen tai suhteellinen veto valitaan yksinkertaisesti painamalla painiketta.

TipTronic: Ohjausvivun liikealue kartoittaa suhteessa ajonopeusalueen. Maksiminopeutta voidaan rajoittaa myös Tiptronicin avulla, mutta ilman, että ajovivun liikealuetta rajoitetaan. Tämä mahdollistaa erittäin tarkan ja herkän nopeudensäädön.

Hydrauliikka

Etu- ja takalenkki: Mallisarjan vakiohydrauliikan teho 40 l/min voidaan lisävarusteena nostaa 55 l/min:iin. Tehokkaat vetonivelet mahdollistavat monenlaisten lisälaitteiden samanaikaisen käytön. Luokkien I ja II etulenkki nostokapasiteetti on 2000 kg ja vakiosivusuirtymä 630 mm. Taka-aisa vastaa luokkaa II, ja sen nostokapasiteetti on 1800 kg. Työlaitteita kytkettäessä tai irrotettaessa voidaan ulkopuolelta käyttää nosto- ja laskutoimintoja sekä vapaasti valittavissa olevaa ohjausyksikköä.



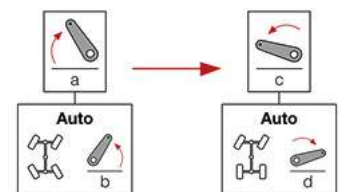
Rauhoitushydrauliikka: Rauhoitushydrauliikan ansiosta työkonetta liikuttaa maan päällä vapaasti säädettävällä kosketuspaineella. Yhdessä sivusuunnassa heiluvan työlaitteen jousituksen kanssa tämä mahdollistaa tarkan sopeutumisen maastoon ja takaa puhtaat työtulokset.



Tärinänvaimennus: Terratracin etuhydrauliikka ja valinnaisesti myös takahydrauliikka tasaavat asennettujen työkoneteiden tärinää ja vaimentavat iskuja. Tämä mahdollistaa nopeamman vaihtamisen, parantaa ajoturvallisuutta, lisää ajomukavuutta ja suojaa konetta.



Automaattiset työvaiheet: Linkitystoiminto yhdistää toistuvat työvaiheet automaattiseksi sekvenssiksi. Esimerkkinä voidaan mainita, että kun leikkuri on nostettu eteen (a), kone voi automaattisesti kytkeä nelipyöräohjauksen päälle kääntymistä varten ja nostaa ilmastointilaitteen taakse (b). Jos kuljettaja laskee etunostolaitteen uudelleen alas (c), etuohjaus aktivoituu uudelleen ja takana oleva työkonetta laskeutuu alas (d). Linkitykset ovat vapaasti ohjelmoitavissa, joko samanaikaisesti tai viiveellä, ja ne säästävät paljon aikaa ohjailussa.



Työpaikka

Ohjaamo : Moderni ohjaamo tekee vaikutuksen runsaalla tilalla ja ergonomisella hallintalaitteiden sijoittelulla. Matkapuhelimen ja jopa 1,5 litran juomapullon pidikkeet ovat kuljettajan ulottuvilla. Jotta panoraamakoppa olisi vielä mukavampi, lisävarusteena on saatavana lämmitys, pölysuodatin ja ilmastointi.

Käyttökonsepti: Värinäytöllä varustettu näyttölaite ilmoittaa kuljettajalle aina kaikki tärkeät tiedot. Monitoimisen ajovivun avulla ajosuuntaa voidaan muuttaa pysähtymättä ja kaikkia työkoneita voidaan ohjata nopeasti ja tarkasti yhdellä sormella. Aebi-ajoneuvojen intuitiivista käyttökonceptia käytetään kaikissa tuotteissa, ja se on edelleen markkinoiden innovatiivisin järjestelmä.

Mukavuusistuun ja kääntyvä laite: Vielä suuremman ajomukavuuden saavuttamiseksi istuinta voidaan täydentää ilmajousituksella, joka vaimentaa voimakkaita iskuja. Lisävarusteena saatavan kääntyvän laitteen ansiosta kuljettaja voi istua pystyasennossa jyrkissä ajoissa.



Jäähdytysjärjestelmä ja käännettävä tuuletin: Jäähdytysjärjestelmän tuuletin voimakkuutta säädetään tarpeen mukaan. Suurikokoinen jäähdytin on helposti saatavilla ja se voidaan taittaa ylös puhdistusta varten. Lisävarusteena saatava kääntyvä tuuletin vaihtaa pyörimissuuntaa automaattisesti ja jaksotain käytön aikana.



Valaistus: Säädetävät, korkealle sijoitetut työvalot valaisevat työympäristön optimaalisesti. Valinnaisesti ajoneuvon valaistus on saatavana myös LED-lampuilla.



Pneumaattinen jarrujärjestelmä: TT 281+ -malliin on lisävarusteena saatavana pneumaattinen 2-johtiminen jarrujärjestelmä. Se takaa turvallisen liikkumisen jyrkässä maastossa ja mahdollistaa perävaunun 6 500 kg:n enimmäiskuorman.



Maatalousteknologia

TT 241+ / TT 281+ on vakuuttava valinta maatalouteen:

- Niitto
- Rehunkorjuu
- Karikkeen korjuu märillä alueilla
- Laidunten hoito
- Lannoitus



Kunnallistekniikka

Kunnallistekniikassa TT 241+ / TT 281+ näyttää vahvuutensa täysimääräisesti seuraavissa töissä ja käyttöalueilla:

- Penkereiden ja patojen kunnossapito
- puistojen ja viheralueiden hoito
- Kosteiden alueiden ja luonnonsuojelualueiden niitto
- liikenneväylien puhdistaminen



Talvipalvelu

TT 241+ / TT 281+ on ympärivuotisesti käytettävä työkoneenkantaja, jota voidaan käyttää myös kylmänä vuodenaikana:

- Lumiaura
- Lumilinko
- Levitin



Urheilukenttien ja rinteiden kunnossapito

Aebi Terratracs soveltuu urheilualueiden ja infrastruktuurin kunnossapitoon:

- Golfkenttien kunnossapito
- Jalkapallokenttien ja urheilukenttien hoito
- hiihtokeskusten viheralueiden kunnossapito



Renkaat

Renkaat

Perusrenkasvarustus on sovitettu tulevaan käyttömaastoon. Näin jokainen kone saa erinomaisen pidon ja parhaan mahdollisen turvallisuuden rinteessä.

Näitä ominaisuuksia voidaan parantaa entisestään kaksoisrenkailla. Kaksoisrenkaat voidaan asentaa helposti ja kätevästi pikakiinnikkeiden ansiosta.

Maaperän suojaus

Leveät matalapaineiset renkaat ja eteen ja taakse asennettavat lisäkaksoisrenkaat tarjoavat suuren kosketuspinnan. Yhdessä Terratracin pienen omapainon kanssa tämä johtaa vain pieneen maanpaineeseen. Tämä suojaa nurmikkoa, eikä maaperä käytännössä tiivisty.

Perusrenkaat | Kahden renkaan renkaat | Nurmikon renkaat



440/50 R17 Terra



425/55 R17 AS



440/50 R17 Terra 7.50-18/17



425/55 R17 AS 7.50-18/17



500/50 R17 Rasen

Galleria

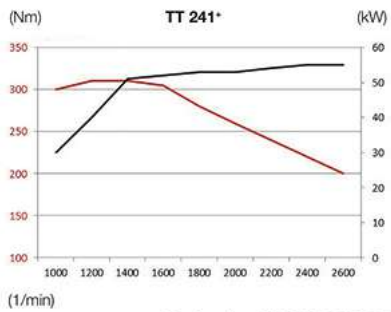


Vaihtoehdot

TT 241+



55 kw / 75 hv
310 Nm @ 1 100 1/min
Vaihe V
4,5 t max. kokonaispaino

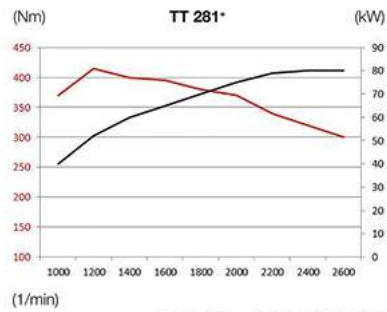


Turbodiesel VM R754ISE5

TT 281+



80 kw / 109 hv
420 Nm @ 1 100 1/min
Vaihe V / Euro 6c
4,5 t max. kokonaispaino



Turbodiesel VM R754EU6C

Liittyvä tuote

TT 206+ / TT 211+

Monitoimitraktori





Luota monivuotiseen ja ainutlaatuisen monipuoliseen kokemukseen. **Keskustele kanssamme.** Löydämme sopivan ratkaisun myös sinun haasteellesi.



Tekniset tiedot

	TT 241+	TT 281+
Alusta ja renkaat		
Keskustasauspyörästö Torsen/ T-Traction	vaihtoehto	vaihtoehto
Etuhjaus	kyllä	kyllä
Nelipyöräohjaus	kyllä	kyllä
Takaohjaus	kyllä	kyllä
Rapuohjaus	kyllä	kyllä
Kääntöympyrä	3 300 mm	3 300 mm
Tavalliset renkaat	440/50 R17	440/50 R17
Kaksoisrenkaat edessä ja takana	vaihtoehto	vaihtoehto
Ajojärjestelmä - Moottori		
Moottorityyppi	FCA R754ISE5	FCA R754EU6C
Sylintereiden määrä	4	4
Pakokaasupäästö	Stufe V	Stufe V / Euro 6c
Tilavuus	2 970 cm ³	2 970 cm ³
Polttoaine	Diesel	Diesel
Suorituskyky	55 kW (75 PS) @ 2 600 1/min	80 kW (109 PS) @ 2 600 1/min
Max. vääntömomentti vauhdissa	310 Nm @ 1 100 1/min	420 Nm @ 1 100 1/min
Vääntömomentin nousu	24 %	43 %
Voimansiirto	Portaaton hydrostaattinen	Portaaton hydrostaattinen
Sähköhydraulinen voimanulosoton kytkin	kyllä	kyllä
Diesel säiliön kapasiteetti	90 l	90 l
Ad Blue säiliön kapasiteetti	-	14 l
Hydrauliikan ulostulo	40 l/min	40 l/min
Nostokoneisto		
Etunostorunko sivusiirrolla	kyllä	kyllä
Sivusiirto vasen	315 mm	315 mm
Sivusiirto oikea	315 mm	315 mm
Nostokapasiteetti edessä	2 000 kg	2 000 kg
Nostokapasiteetti takana	1 800 kg	1 800 kg
Tärinänvaimennus tiekäytössä, edessä	kyllä	kyllä
Tärinänvaimennus tiekäytössä, takana	vaihtoehto	vaihtoehto
Sähköistys		
Akkukapasiteetti	100 Ah	100 Ah
Ohjaamo ja laitteet		
Täysin lasitettu ohjaamo lämmitys- ja huurteenpoistoyksiköllä	kyllä	kyllä
Mukin/pullon pidike	kyllä	kyllä
Yleislokero	kyllä	kyllä
Matkapuhelinpidike	kyllä	kyllä
Asiakirjalokero	kyllä	kyllä
Radio valmius	kyllä	kyllä
Automaattinen ilmastointiyksikkö	kyllä	kyllä
Koneessa oleva tietokone	kyllä	kyllä
Ilman monitoimiohjausvipu	kyllä	kyllä
Seisontajarru automaattinen	kyllä	kyllä
Nopeus		
Nopeus hidas alue	20 km/h	20 km/h
Nopeuden nopea alue	40 km/h	40 km/h
Mittasuhteet		
Pituus sis. Vetokoneiston	4 090 mm	4 090 mm
Leveys yksillä renkailla	2 110 mm	2 110 mm
Leveys tuplarenkailla	2 620 mm	2 620 mm
Korkeus	2 220 mm	2 220 mm
Painot		
Tyhjäpaino	2 800 kg	2 850 kg
Kokonaispaino	4 500 kg	4 500 kg
Max. paino etuakselilla	2 600 kg	2 600 kg

	TT 241⁺	TT 281⁺
Suurin sallittu taka-akselin kuorma	2 600 kg	2 600 kg
Vetokapasiteetti työntöjarrulla (traileri ilman jarruja)	1 500 kg	1 500 kg
Vetokapasiteetti työntöjarrulla (traileri jarruilla)	3 500 kg	3 500 kg
Perävaunun jarrujärjestelmä (pneumaattinen)	-	6 500 kg



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Sveitsi

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

Document created on 11 HELMI 2024

