



 **aebi**  
a brand of aebi schmidt

# TT 241<sup>+</sup> / TT 281<sup>+</sup>

Alpe traktor



De to store Terratrak-modellene er ekstremt kraftige, men likevel manøvrerbare og kan brukes trygt i alle skråninger. Den kraftige fronthydraulikken er som standard utstyrt med hydraulisk redskapsavlastning, sideforskyvning og vibrasjonsdemping for økt sikkerhet og kjørekomfort.

## Oppsummering av det viktigste

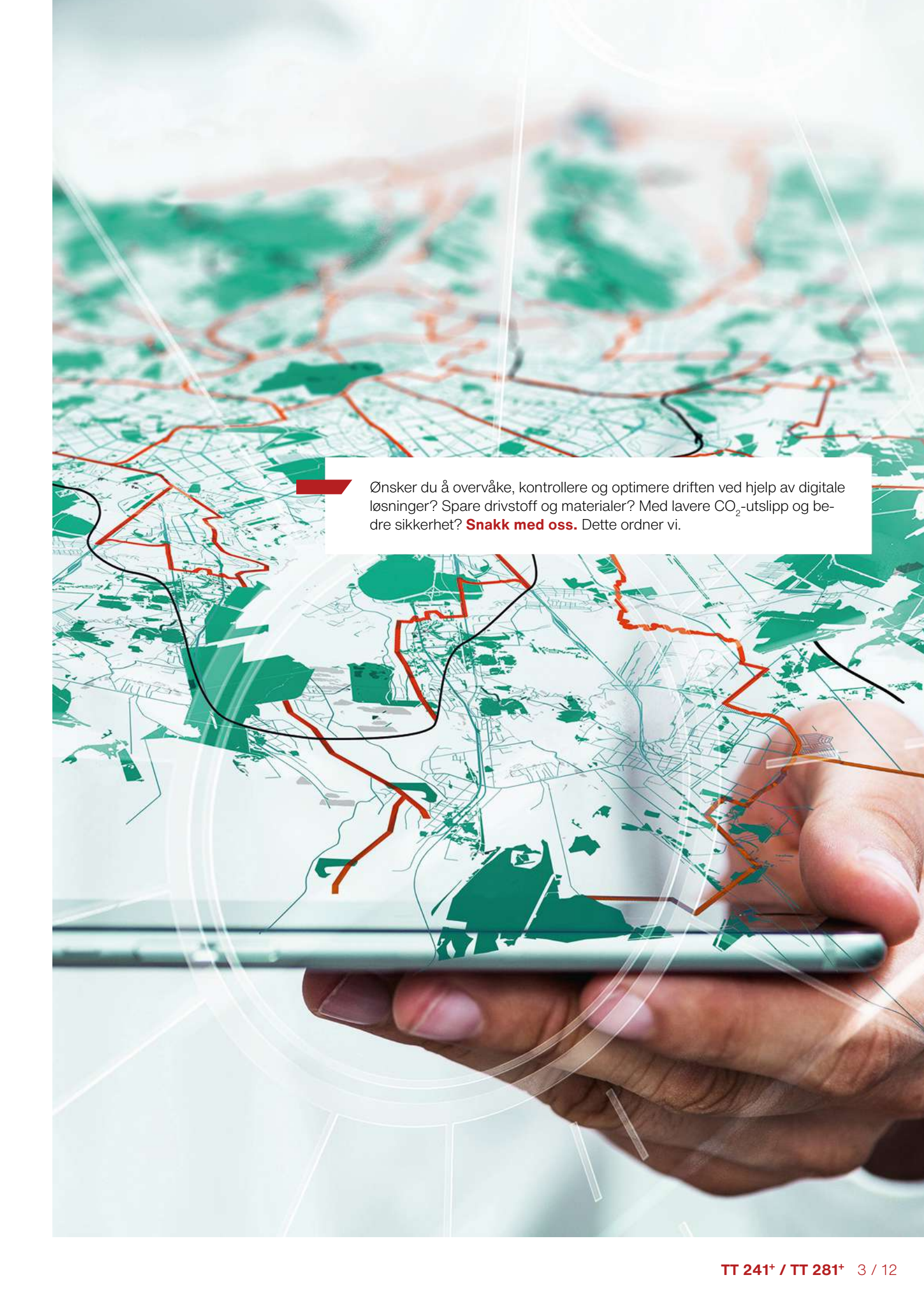
- Trinnløs kjøring med **kraftig hydrostatisk kjøredrift** og **Automatic Drive Control (ADC)** i arbeidsmodus
- Kraftige løfteinnretninger med **løftekapasitet på 2 000 kg (foran) og 1 800 kg (bak)**.
- Effektiv og stressfri drift takket være **enkelt og logisk betjeningskonsept**
- Ideell for krevende bruksområder i **landbruket**, samt **kommunale bruksområder**

## Dine fordeler

- **Sikkerhet:** Lavt tyngdepunkt og lav egenvekt for sikker kjøring i krevende terreng.
- **Miljøvennlig: Økonomisk**, rentbrennende dieselmotor med ECO-Drive-funksjon for lavere drivstofforbruk.
- **Kjøre- og betjeningskomfort:** Komfortabel betjening med nøyaktig valgbar arbeidshastighet via TipTronic, ergonomisk kjørespak og romslig førerhus med automatisk klimaanlegg.
- **Produktivitet:** Enestående manøvrerbarhet med en svingradius på bare 3,3 m og automatiserte arbeidssekvenser for overlegen ytelse i området.
- **Beskyttelse av jordsmonnet:** Brede dekk med lavt marktrykk og det velprøvde firehjulsstyrings-systemet forhindrer jordpakking og beskytter gressplenen.
- **Bruk året rundt:** Bredt utvalg av tilbehør for sommer- og vinterbruk

Vi vet hvor viktig det er at maskiner og apparater forblir operative til enhver tid. **Snakk med oss** om skreddersydde servicetilbud og originale reservedeler.





Ønsker du å overvåke, kontrollere og optimere driften ved hjelp av digitale løsninger? Spare drivstoff og materialer? Med lavere CO<sub>2</sub>-utslipp og bedre sikkerhet? **Snakk med oss.** Dette ordner vi.

## Ytelsesfunksjoner

### Kjøreegenskaper

**Trinnløs kjøring:** Kjørehastigheten reguleres trinnløst og valgfritt via kjørehendelen eller fotpedalen. Den hydrostatiske fremdriften skaper en permanent friksjonsforbindelse mellom motor og hjul og gjør at kjøretøyet kan manøvreres sikkert og presist - selv i ekstreme bakker.

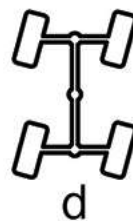
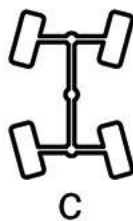
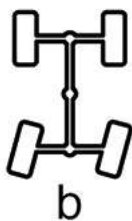
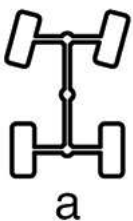


**Terrengtilpasning:** Forakselen kan vri seg i forhold til bakakselen. Denne vridningen gjør det mulig å tilpasse redskapene nøyaktig til terrenget.

**Balansert vektfordeling:** Begge Terratrac-modellene fordeler vekten jevnt over alle hjulene. Dette øker klareevnen i skråninger, skåner jordsmonnet og reduserer dekkslitasjen.



**Fire styremoduser:** Ved å trykke på en knapp kan du veksle mellom styring foran (a), bak (b), firehjulsstyring (c) og hundegang (d) under kjøring. Ved kjørehastighet over 25 km/t skifter Terratrac automatisk til frontstyring



**Torsjon / T-Traction:** Den langsgående Torsjons-differensialen sørger for permanent fordeling av dreiemomentet til alle fire hjulene. Dette beskytter drivkomponentene og hjulene, samt bakken og gressmatten.

**Automatisk drivkontroll (ADC):** ADC styrer automatisk redskapets maksimale matehastighet. Motoren roterer dermed alltid i det optimale turtallsområdet for å spare drivstoff

**ECO-Drive:** Motorturtallet reduseres mens hastigheten forblir uendret. Dette gir lavere drivstofforbruk og redusert støynivå.

**TipTronic:** Kjørehandelens bevegelsesområde avbilder kjørehastighetsområdet proporsjonalt. Maksimumshastigheten kan også begrenses via Tiptronic, men uten å begrense kjørehandelens bevegelsesområde. Dette muliggjør en ekstremt presis og følsom hastighetsregulering.

**Kjøreprogrammer:** De fire kjøreprogrammene gjør det mulig å tilpasse hastigheten nøyaktig til redskapet

- **Veikjøring:** 100 % av motoreffekten brukes til fremdrift. Full trekraft allerede ved 1300 o/min.
- **Klipping:** 30-70 % av motoreffekten brukes på PTO. Full kraft fra 1400 o/min.
- **Snøfresere:** 10-20 % av motoreffekten brukes til fremdrift. Full PTO kraft fra 2000 o/min
- **Proporsjonal:** 30-70 % av motoreffekten overføres til PTO. Valg av autodrift eller proporsjonal drift gjøres enkelt ved å trykke på en knapp.

## Hydraulikk

**Trepunktshydraulikk foran og bak:** Modellseriens standard hydraulikkeffekt på 40 l/min kan utvides til 55 l/min som tilleggsutstyr. De kraftige trepunktshydraulikkene gjør det mulig å bruke et bredt spekter av redskaper samtidig. Fronthydraulikken i kategori I og II har en løftekapasitet på 2000 kg og en standard sideforskyvning på 630 mm. Det bakre trepunktshydraulikken tilsvarer kategori II med en løftekapasitet på 1 800 kg. Ved til- og frakobling av redskapene kan funksjonene „løfte“ og „senke“ samt en fritt valgbar styreenhet betjenes utenfra.



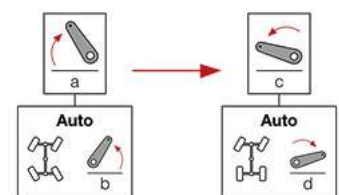
**Avlastningshydraulikk:** Avlastningshydraulikken gjør at redskapet glir over bakken med fritt justerbart kontaktrykk. Sammen med den sideveis oscillerende redskapsopphenget gir dette en nøyaktig tilpasning til terrenget og garanterer rene arbeidsresultater.



**Vibrasjonsdemping:** Terratracs fronthydraulikk og bakre hydraulikk (ekstrautstyr) kompensere for vibrasjoner fra påmonterte redskaper og absorberer støt. Dette muliggjør raskere giring, forbedrer kjøresikkerheten, øker kjørekomforten og beskytter maskinen.



**Automatiserte arbeidssekvenser:** Koblingsfunksjonen kombinerer gjentatte arbeidstrinn i en automatisert sekvens. For eksempel kan maskinen automatisk aktivere firehjulsstyringen og heve den bakre klipperen (b) etter å ha hevet den fremre klipperen (a). Hvis føreren senker fronthydraulikken igjen (c), aktiveres styringen foran igjen, og det bakre redskapet senkes (d). Koblingene kan programmeres fritt, enten samtidig eller med forsinkelse, og sparer mye tid under manøvrering.



## Arbeidsplass

**Førerhus:** Den moderne førerplassen imponerer med god plass og ergonomisk plassering av betjeningselementene. Holdere for mobiltelefonen og en drikkeflaske på opptil 1,5 liter er innen rekkevidde for føreren. For enda bedre komfort i panoramakabinen er oppvarming, støvfilter og klimaanlegg tilgjengelig som tilleggsgutstyr.

**Betjeningskonsept:** Fargedisplayet informerer alltid føreren om alle viktige data. Med den multifunksjonelle kjørespaken kan kjøreretningen endres uten å stoppe, og alle redskaper kan styres raskt og presist med bare én finger. Det intuitive betjeningskonseptet til Aebi-kjøretøyet brukes på alle redskaper og er fortsatt det mest innovative systemet på markedet.

**Komfortsete og dreieanordning:** For enda bedre kjørekomfort kan setet suppleres med et luftfjæringssystem som absorberer kraftige støt. Tiltfunksjonen (ekstrautstyr) gjør det mulig for fører å sitte komfortabelt selv i bratte skråning.



**Kjølesystem og reversibel vifte:** Vifteintensiteten i kjølesystemet reguleres etter behov. Den store kjøleenheten er lett tilgjengelig og kan enkelt foldes sammen for rengjøring. Den reversible viften, som er tilgjengelig som tilleggsutstyr, skifter automatisk rotasjonsretning med jevne mellomrom under drift.



**Belysning:** De justerbare, høyt plasserte arbeidslyktene gir optimal belysning av arbeidsmiljøet. Kjøretøybelysningen er også tilgjengelig med LED-pærer som tilleggsutstyr.



**Pneumatisk bremsesystem:** Et pneumatisk 2-krets bremsesystem er tilgjengelig som tilleggsutstyr til TT 281+ . Det sørger for sikker manøvrering i bratt terreng og tillater en maksimal tilhengerlast på 6500 kg.



## Landbruksteknologi

I landbruket er TT 241+ / TT 281+ et overbevisende valg når det gjelder landbruksanvendelser:

- Klipping
- Høsting av fôr
- Rensking av søppel i våte områder
- Pleie av beitemark
- Gjødsling



## Kommunal teknologi

Innen kommunalteknikk viser TT 241+ / TT 281+ sine styrker til fulle i følgende arbeids- og bruksområder:

- Vedlikehold av fyllinger og demninger
- Forvaltning av parker og grøntområder
- Slått i våtmarksområder og naturreservater
- Rengjøring av trafikkområder



## Vintertjeneste

TT 241+ / TT 281+ er en helårsutstyrsbærer som også kan brukes i den kalde årstiden:

- Snøplog
- Snøfreser
- Spreder



## Vedlikehold av idrettsbaner og skråninger

Aebi Terratracs er egnet for vedlikehold av idrettsanlegg og infrastruktur:

- Vedlikehold av golfbaner
- Forvaltning av fotballbaner og idrettsanlegg
- Vedlikehold av grøntområder i alpinanlegg



## Dekk

### Dekk

Dekkenes grunnrustning er tilpasset det fremtidige arbeidsterrenget. Dette gir hver enkelt maskin utmerket veigrep og best mulig sikkerhet i skråninger.

Disse egenskapene kan forbedres ytterligere med tvillingdekk. Tvillingdekkene kan monteres enkelt og praktisk takket være hurtigfester.

### Beskyttelse av bakken

De brede dekkene med lavt marktrykk og de ekstra tvillingdekkene som kan monteres foran og bak, gir en stor kontaktflate. Sammen med Terratracs lave egenvekt resulterer dette i et meget lavt marktrykk. Dette skåner gressmatten og gir praktisk talt ingen jordpakking.

### Basisdekk | Tvillingdekk | Gressdekk



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

## Galleri



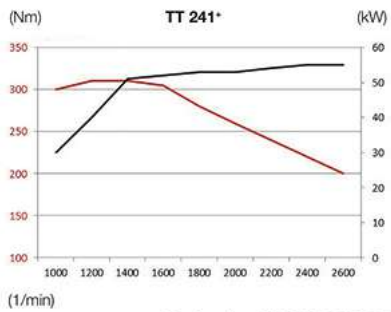


## Varianter

### TT 241+



55 kw / 75 hk  
310 Nm @ 1 100 1/min  
Trinn V  
4,5 t maks. totalvekt

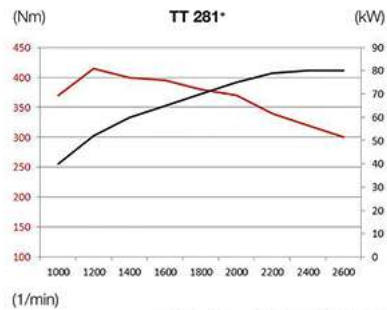


Turbodiesel VM R754ISE5

### TT 281+



80 kw / 109 hk  
420 Nm @ 1 100 1/min  
Trinn V / Euro 6c  
4,5 t maks. totalvekt



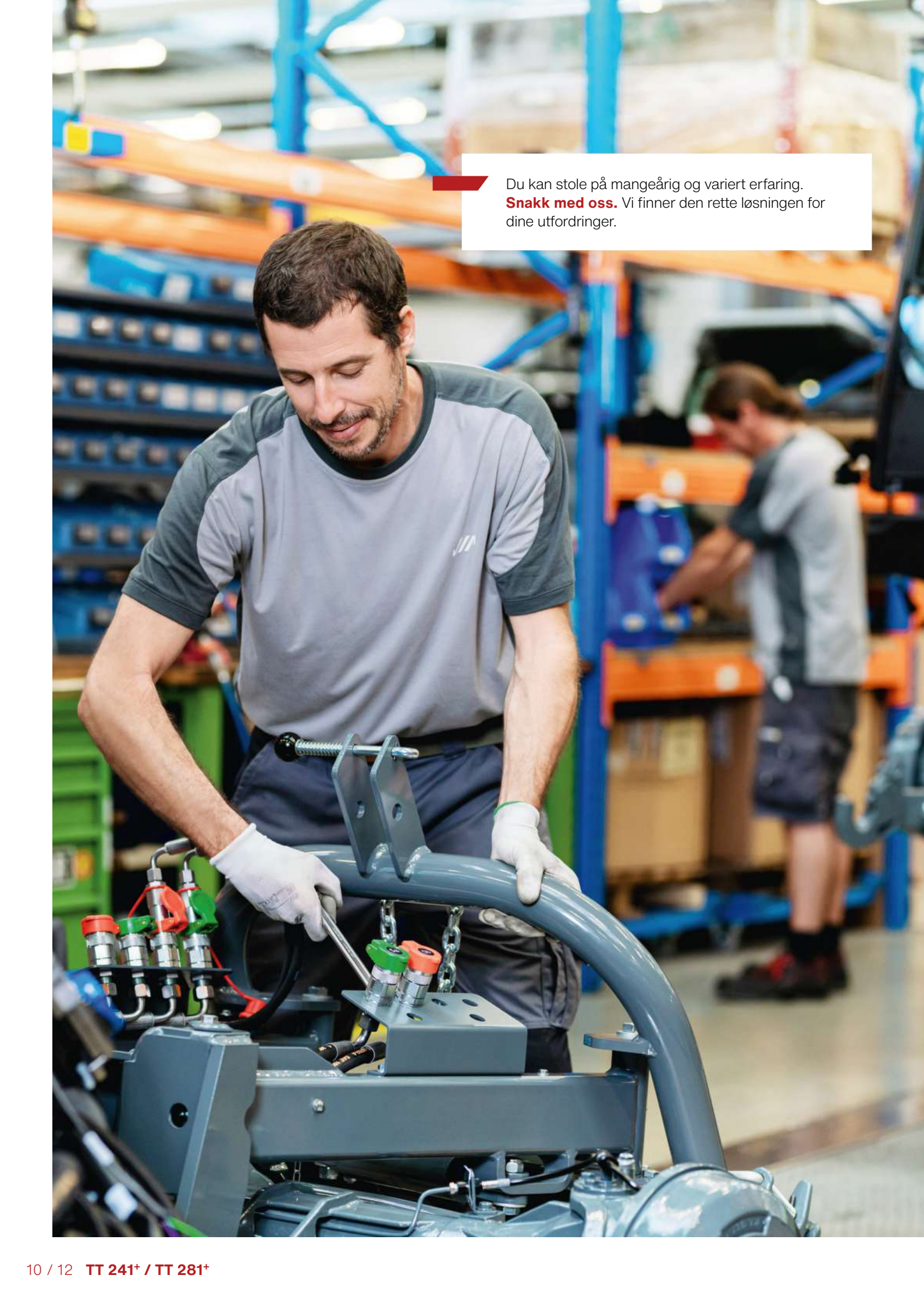
Turbodiesel VM R754EU6C

## Relatert produkt

### TT 206+ / TT 211+

Alpe traktor





Du kan stole på mangeårig og variert erfaring.  
**Snakk med oss.** Vi finner den rette løsningen for  
dine utfordringer.

## Tekniske data

	TT 241+	TT 281+
<b>Chassis og hjul</b>		
Midtdifferensial torsen / T-Traction	opsjon	opsjon
Styring foran	ja	ja
4-hjulsstyring	ja	ja
Styring bak	ja	ja
Hundegang	ja	ja
Svingradius	3 300 mm	3 300 mm
Standard dekk	440/50 R17	440/50 R17
Tvillingdekk foran og bak	opsjon	opsjon
<b>Driftssystem - Motor</b>		
Motordrift	FCA R754ISE5	FCA R754EU6C
Antall sylindre	4	4
Eksosutslipp	Stufe V	Stufe V / Euro 6c
Motorvolum	2 970 cm <sup>3</sup>	2 970 cm <sup>3</sup>
Drivstoff	Diesel	Diesel
Ytelse	55 kW (75 PS) @ 2 600 1/min	80 kW (109 PS) @ 2 600 1/min
Maks. moment ved hastighet	310 Nm	420 Nm
Dreiemomentet stiger	24 %	43 %
Drift	Trinnløs hydrostatisk	Trinnløs hydrostatisk
Elektrohydraulisk PTO-clutch	ja	ja
Kapasitet dieseltank	90 l	90 l
Ad Blue tank kapasitet	-	14 l
Hydraulikkmengde	40 l/min	40 l/min
<b>Elektrisk</b>		
Batteri kapasitet	100 Ah	100 Ah
<b>Løft</b>		
Løfteramme foran med sidesforkyvnig	ja	ja
Sideskift til venstre	315 mm	315 mm
Sideskift til høyre	315 mm	315 mm
Løftekapasitet front	2 000 kg	2 000 kg
Løftekapasitet bak	1 800 kg	1 800 kg
Avlastning og vibrasjonsdemping front	ja	ja
Avlastning og vibrasjonsdemping bak	opsjon	opsjon
<b>Hytte og equipment</b>		
Tett førerhytte med oppvarming og defroster	ja	ja
Flaskeholder	ja	ja
Universalboks	ja	ja
Mobiltelefonholder	ja	ja
Dokumentrom	ja	ja
Radio forberedelse	ja	ja
Air conditioning automatisk	ja	ja
Kjørecomputer	ja	ja
Luft Multifunksjonskontrollspak	ja	ja
Parkingsbrems automatisk	ja	ja
<b>Hastighet</b>		
Hastighet slow range	20 km/t	20 km/t
Hastighet fast range	40 km/t	40 km/t
<b>Dimensjoner</b>		
Lengde inkl. løft	4 090 mm	4 090 mm
Bredde med single hjul	2 110 mm	2 110 mm
Bredde med tvillingdekk	2 620 mm	2 620 mm
Høyde	2 220 mm	2 220 mm
<b>Vekter</b>		
Egenvekt	2 800 kg	2 850 kg
Totalvekt	4 500 kg	4 500 kg
Maks. vekt på foraksel	2 600 kg	2 600 kg
Maks tillatt vekt bakaksel	2 600 kg	2 600 kg

	<b>TT 241<sup>+</sup></b>	<b>TT 281<sup>+</sup></b>
Trekk kapasitet (tilhenger uten bremsesystem)	1 500 kg	1 500 kg
Trekk kapasitet (overløpsbremsesystem)	3 500 kg	3 500 kg
Tilhengerbremsesystem (pneumatisk)	-	6 500 kg



© Aebi Schmidt Group  
[www.aebi-schmidt.com](http://www.aebi-schmidt.com)

Aebi Schmidt Holding AG  
CH-8050 Zurich, Sveits

Med enerett. Tekniske data kan endres.  
Illustrasjoner er uforpliktende. Med  
forbehold om feil og endringer.

Document created on 19 MAR 2024

