



aebi
a brand of aebi schmidt

TT 241⁺ / TT 281⁺

Helling traktor



Den moderne Terratrac+ er har den beste løftekapasiteten, enorm manøvrerbarhet, elegant design, motorer med høyt dreiemoment og et intuitivt betjeningskonsept. Komfortførerhuset gir optimal oversikt og plass samt nyttige detaljer som mobiltelefon- og flaskeholder, dokumentrom og universalboks. Det standard vibrasjonsdempingssystemet forbedrer kjøresikkerheten, øker kjørekomforten og beskytter maskinen mot overbelastninger når redskaper er montert.

Oppsummering av det viktigste

- **Høyeste løfteløftekapasitet** for enda mer kraft
- Enkel trinnløs kjøring takket være **hydrostatisk drift**
- Effektivt og **stressfritt arbeid** takket være enkelt og logisk betjeningskonsept
- Passer for alle terreng, enten i **ekstreme bratte bakker** eller i **flate områder**
- Ideelt egnet for **landbruk** så vel som for **kommunale kunder** med grøntforvaltning

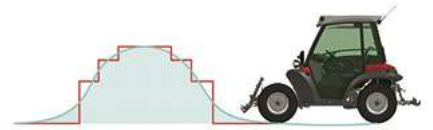
Dine fordeler

- **Sikkerhet:** Bygget for trygt arbeid i det mest krevende terrenget, lavt tyngdepunkt, lav egenvekt
- **Økologisk:** Økonomiske dieselmotorer, ECO-modus reduserer drivstofforbruket
- **Komfort og brukervennlighet:** Optimal driftshastighet med hydrostatdrift, sjenerøs plass i førerhuset, kontroll og betjening av instrumentene med bare én finger
- **Skånsom mot bakken:** Lavt marktrykk beskytter gressdekket, bredprofildekk gir minimal eller ingen jordkomprimering
- **Multifunksjonalitet:** helårs flerbruk, enkel og raskt bytte av redskap, rotasjonsretning på PTO foran er valgbar

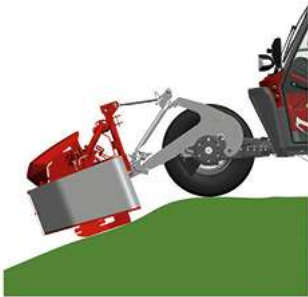
Ytelsesfunksjoner

Kjøreegenskaper

Trinnløs fremdrift: Den variable hydrostatiske driften gir ikke annet enn fordeler og har tydelig etablert Terratrac i toppskiktet for redskapsbærere i bratt terreng. Den trinnløse justeringen av kjørehastigheten, presise manøvrerbarhet, det konstante positive forholdet mellom motor og hjul og den utmerkede, hydrostatdriftens slitasjefrie bremsevirkningen, er førsteklasses funksjoner som øker effektiviteten, sparer drivstoff og gir maksimal sikkerhet.



Hydraulisk vektoverføring: Takket være det hydrauliske vektoverføringssystemet trenger ikke redskapene å justeres manuelt til terrenget - denne teknologien håndterer den automatisk for deg. Denne funksjonen, kombinert med det sideveis dempede pendeloppheget, muliggjør presis justering etter terrenget, noe som sikrer perfekt drift.



Terrengjustering: Forakselen kan rotere sideveis i forhold til bakakselen og justere maskinen etter underlaget med høy presisjon. Den integrerte skjevdempingen fungerer progressivt til den stopper.

Smart arbeid med automatiserte prosesser: Den intelligente sammenkoblede teknologien slår automatisk på firehjulstyringssystemet og løfter utstyret bak så snart frontløftet løftes. Dette sparer deg tid og lar deg jobbe smartere.

Vibrasjonsdemping: Hydraulikksystemet balanserer vibrasjoner mellom Terratrac og redskapene for å forhindre støt. Dette gjør at du kan arbeide raskere, i tillegg til å redusere belastningen på sjåføren og kjøretøyet.



Velbalansert vektfordeling: Marktrykket til de enkelte hjulene er godt balansert, noe som øker kjøretøyets effektivitet i hellinger, beskytter bakken og reduserer slitasje på dekk.



Torsen / T-traction: Torsens senterdifferensial sørger for kontinuerlig fordeling av drivmomentet til alle fire hjulene. Dette beskytter drivkomponenter og hjul, samtidig som den er snill mot underlaget. Valgfritt tilgjengelig T-Traction forhindrer at forhjul eller bakhjul uten passende motvekt spinner i utfordrende situasjoner.

Hydraulikk foran og bak: De kraftige løftearmene gjør det mulig å betjene et bredt utvalg av redskaper samtidig. Den hydrauliske sideforskyvingen på opp til 200mm hver vei er standard. Ved montering eller demontering av utstyret kan heve- og senkefunksjonen enkelt betjenes fra utsiden.



Fire styremoduser: I alle Terratrac-modellene kan du ved å trykke på en knapp veksle mellom styring foran, firehjulsstyring, styring bak eller hundestyring. Nullpunktjustering skjer automatisk..



Komfort for arbeid

1. **Automatic Drive Control (ADC):** ADC justerer automatisk maksimal kjørehastighet til redskapens kraftbehov. Ved maksimal overbelastning reduseres drivkraften og motorturtallet økes igjen så snart kraftbehovet på PTO-akselen er redusert. Terratracs kjørehastighet økes igjen uten at føreren trenger å gripe inn, slik at motoren kan kjøre økonomisk innenfor det optimale hastighetsområdet.
2. **TiPTronic:** TipTronic gir en svært presis og sensitiv hastighetsjustering. TiPTronic-nivåene kan justeres ved å trykke på en knapp.
3. **ECO-drive:** Motorhastigheten reduseres mens kjørehastigheten forblir konstant, noe som resulterer i redusert drivstofforbruk og lavere støynivå.
4. **Fire kjøreprogrammer**
 - **Transport:** 100% av motoreffekten virker på fremdriften. Fullt dreiemoment allerede ved 1300 1/min.
 - **Klipping:** 30 -70% av motoreffekten virker på fremdriften. Fullt dreiemoment ved 1400 1/min
 - **Snøfresing:** 10 -20% av motoreffekten virker på fremdriften. Fullt dreiemoment ved 2000 1/min
 - **Proporsjonal:** 30 -70% av motoreffekten virker på fremdriften. Automatisk- eller proporsjonal kjøring er valgt ved å trykke på en knapp.

Arbeidsplass

Hytte: Den toppmoderne hytta har både god plass og harmonisk design, med suveren oversikt over tilkoblet redskap og ergonomisk plasserte kontroller. Det støvtette førerhuset er utstyrt med klimaanlegg som sikrer et godt arbeidsmiljø uansett vær.



Kjørespak: Enestående ergonomi, komfort og funksjonalitet og presis ultrarask kontroll med bare en finger. En ny kjørespak med Smart Navigator er integrert i armlenet og gir en avslappet arbeidsposisjon i alle situasjoner.



Komfortsete og sidetiltmekanisme: Komfortsetet kan utstyres med luftfjæring og / eller mekanisk / automatisk sidetiltmekanisme. Luftfjæringen absorberer harde støt mens sidetiltmekanismen gjør det mulig for føreren å sitte oppreist i skrånende terreng, noe som øker kjørekomforten merkbart.



Kjølig - med et system: Vifteintensiteten på kjølesystemet styres i henhold til den termiske belastningen på kjøretøyet, og gir mer tilgjengelig effekt med lavere drivstofforbruk. Dette er kjøleteknologi i virkelige forstand som tenker for deg - ideell for utfordrende arbeid. De enkelte kjølerne kan enkelt foldes ut for rengjøring, og motorrommet er lett tilgjengelig.

Ventilasjon: Den reversible viften, som er tilgjengelig som opsjon, endrer automatisk og periodisk rotasjonsretningen under drift, og skaper et selvrensende kjølesystem med mer tilgjengelig effekt.



Arbeidsllys: De justerbare arbeidslampene er integrert forover i taket som standard. Den høye posisjonen av arbeidslampene gir optimal belysning. Arbeidsllys bakover kan leveres som opsjon .



Landbruk

- **Klippearbeid:** Klipping er uten tvil den vanligste oppgaven for Terratrac, og dermed paradedisiplinen. For slåttarbeid i forskjellige fôrforhold brukes skiveslåmaskin, trommelklipperen eller portalklipperen. I samme operasjon er fôret samlet av den etterhengte høyriven.
- **Forhøsting:** Den kraftige motoren tillater også bruk av kraftige redskaper med store arbeidsbredder. Roterende river, eller venderiver, men også ballpakkere, wrappers, baletang og selvlastende vogner kan brukes sammen med Terratrac. Den raske og enkle byttingen av redskap, som er muliggjort av utvendig styring av løftearmene, er en velkommen hjelp, spesielt i det svært arbeidsintensive landbruket.
- **Innhøsting i våtområder:** Den lave vekten, fordelt på fire brede lavtrykksdekk med doble hjul, gir svært lavt marktrykk. Klipping og deretter raking er mulig i våtområder. Og drift om vinteren på frossen jord er også mulig med Terratrac
- **Vedlikehold av beite:** Beitepussing med slagklipperen sikrer jevn vekst og forhindrer igjengroing på dyrket mark. Bratte enger, skogkanter, gjengrodde områder og bakker kan vedlikeholdes effektivt med Terratrac, og i det påfølgende året er det mer plass tilgjengelig for gressvekst.
- **Gjødsling:** For å få inn en rik avling senere, er gjødsling nødvendig. Terratrac kan brukes til å spre gjødsel eller flytende gjødsel selv på ekstreme steder.
- **Transport:** Med sin høye trekkraft, manøvrerbarhet og hydrostatdrift, har Terratrac gode egenskaper for transport. Manøvrering på de trangeste plassene er ingen utfordring. Tilhengerfestet er høydejusterbart. Små transporter kan også utføres med ei transportkasse foran eller bak.
- **Fuktige og sumpete overflater:** Den er ikke bare kongen av fjellene, men også uslåelig når det gjelder pleie av fuktige og sumpete områder. Med sitt belte-kit reiser Terratrac også til steder der konvensjonelle kjøretøyer med hjul måtte kapitulere.



Kommunal drift

- **Veikanter:** Utstyrt med en slagklipper, slår Terratrak bratte grøfter eller veiskuldre ekstremt raskt. Forstyrrelser i trafikkavviklingenn holdes til på et minimum, siden kjøretøyet ikke opererer fra veikant eller vei, men direkte på det som skal klippes.
- **Parker:** For fine plener brukes plippepannen. Den etterhengte klippebeholderen suger samtidig opp det klippede materialet. Klippepaden med bevegelige skjæredekk tilpasser seg nøyaktig til terrenget og oppnår klippebredder på godt over to meter.
- **Naturvern:** Terratrak klipper igjengrodde områder uten problemer. Hvis jorda er for våt, kan også beltekit monteres for å hindre at Terratrak synker i den. For å beskytte dyrelivet brukes det ofte forsiktig betjeningen portalknivjelker, som har stor driftsbredde, men lavt trykk på underlaget.
- **Grønt vedlikehold:** Ulike grøntområder kan vedlikeholdes optimalt ved hjelp av slag-, roterende-, eller sideklippere. Kombinasjonen av klipperen og sugeenheten gjør det mulig å samle avfallet i en operasjon.
- **Rengjøring av veier:** Veier og gangveier kan ryddes for løvverk om høsten ved hjelp av viften, og grov smuss blir feid til side av børsten, som for eksempel Schmidt VKS 24. I tillegg er profesjonell snørydding og strøing om vinteren en av Terratracs spesialiteter.
- **Transport:** Tilhengere gjør det mulig å transportere det meste. Hydrostatdrift gjør reverseringsmanøvrer eksepsjonelt jevne og nøyaktige. Mindre transporter kan også utføres med en transportkasse.
- **Stasjonær strømkilde:** Redskap, for eksempel bladblåser, fliskutter eller vannpumper, kan også drives mens de er stasjonære via PTO akselen.
- **Klipping i våtmarker:** Den store bakkekontaktflaten på belte-kittet minimerer marktrykket, noe som gjør at Terratrak også kan utføre klippeoperasjoner i våtmark eller på terreng med begrenset bæreevne uten å synke ned i den.
- **Slangeinstallasjon:** Ved hjelp av det frontmonterte slangehjulet er Terratrak i stand til raskt å installere og vikle opp linjer, selv i vanskelig terreng.



Vintervedlikehold og idrettsbaner

- **Vintervedlikehold.** Det er ingen tvil om at Terratrak er en profesjonell maskin, selv når det gjelder rydding av snø og gir en utmerket mulighet for drift i de roligere månedene av året. Utstyrt med snøplog eller snøfreser, rydder Terratrak effektivt snøen fra veibanen. Med kombinasjonen av plogen foran og en spredder bak, kan snørydding og strøing utføres samtidig.
- **Skibakke:** Snø glir lett på flatt, langt gress. For å forhindre dette må skibakkene bli slått før vinterstart. Terratrak med sin slagklipper er en ideell løsning for arbeid på slike ekstreme bakker.
- **Vedlikehold av løyper:** Utstyrt med belte-kit og passende utstyr, kan Terratrak også brukes til å lage og vedlikeholde langrennsløyper og kjøring med transportslede.
- **Golfbanevedlikehold:** Terratrak er ideell for vedlikehold av fairways og roughs ved hjelp av ulike klippesystemer, feiemaskiner, plenluftere, gjødselspredere, såmaskiner, ballsamlere og en rekke annet utstyr. Terratrak er også svært effektiv under utviklings- eller konverteringsfasen av golfbaner.
- **Vedlikehold på idrettsplassen:** Ved siden av klipping er det også mulig å vedlikeholde plenen med plenlufter, jordfreser, harv, såmaskin og mange andre redskaper. Når det gjelder bygging av nye områder, tilbyr Terratrak også en rekke fordeler, som tillater drift med roterende jordfreser, roterende harv eller steinrake. Den høye PTO kraften, de kraftige løftearmene og den lave vekten sammenlignet med store og tunge maskinene gir virkelig fordeler, spesielt når det gjelder jordkomprimering.
- **Terratrak på belter:** Terratrak kan konverteres fra hjul til belter på kort tid. Takket være det nyeste beltedesignet og toppmoderne belte-kit og firehjulsstyring, kan Terratrak dermed bevege seg på følsomme overflater uten å skade dem. Søknader om utarbeidelse av skibakker, langrennsløyper eller transporter med slede er derfor mulig.

- **Takmontert vinsj:** Med takmontert vinsj (opsjon) for TT 281+ er fjellområder eller bakker, som tidligere var

utilgjengelige på grunn av de ekstremt bratte bakkene, ikke lenger være utenfor rekkevidde.



Dekk

Dekk: Ulike dekkvarianter er tilgjengelige som en del av standardutstyret. De gir minimal jordkomprimering, utmerket trekkraft og beste sikkerhet i skråningen — når som helst. Disse egenskapene kan forbedres ytterligere med tvillingdekk. Tvillingdekkene kan monteres takket være hurtigutløsende festemidler enkelt og praktisk.

Bakkekontakt: De brede lavtryksdekkene og de valgfritt tilgjengelige tomannsdekkene foran og bak gir en stor kontaktflate og fast grep i alle terreng. Sammen med Terratracs lave, ubelastede vekt reduserer dette trykket i bakkekontakt, noe som sikrer maksimal beskyttelse av gressdekket og praktisk talt eliminerer jordkomprimering.

Single tyres



440/50 R17 Terra



425/55 R17 AS

Twin tyres



440/50 R17 Terra
7.50-18/17



425/55 R17 AS
7.50-18/17

Turf tyres



500/50 R17 Rasen

Galleri



Varianter

TT 241+



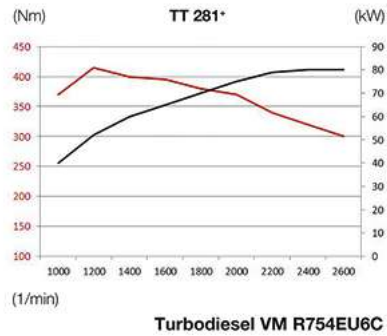
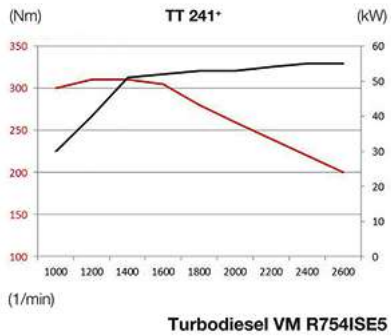
Den kraftige turbodieselmotoren har et maksimalt dreiemoment på 310 Nm og imponerer med en utmerket momentstigning. Den enorme kraftutviklingen er allerede tilgjengelig fra en hastighet på 1600 rpm. I tillegg overbeviser motoren med jevn kjøring, lavt forbruk og lang levetid.

TT 281+



Den kraftige turbodieselmotoren har et maksimalt dreiemoment på 420 Nm og imponerer med en utmerket momentstigning. Den enorme kraftutviklingen er allerede tilgjengelig fra en hastighet på 1100 rpm. I tillegg overbeviser motoren med jevn kjøring, lavt forbruk og lang levetid.

Varianter



Relatert produkt

TT 206 / TT 211

Helling traktor



Nøkkelord

#Fylke, Byer og Kommuner #Flyplasser #Bønder #Entreprenører #Skog og anleggsgartnere #Drift av golf og idrettsplasser #Snørydding #Strøing #Vedlikehold av grøntområder #Transport #Preparering av alpinløyper #Spesialløsninger #Grøntområder og parker #Landbruksområder #Lufthavner flyside #Sport og fritidsanlegg

Tekniske data

	TT 241 ⁺	TT 281 ⁺
Chassis og hjul		
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
Driftssystem - Motor		
Motordrift	VM R754ISE5	VM R754EU6C
Antall sylindre	4	4
Eksosutslipp	Stufe V	Stufe V / Euro 6c
Motorvolum	2 970 cm ³	2 970 cm ³
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 @ 1 600 1/min	171 Nm @ 1 600 1/min
Dreiemomentet stiger	24 %	43 %
Spesifikt drivstofforbruk	217 g/kWh	216 g/kWh
Drift	Trinnløs hydrostatisk	Trinnløs hydrostatisk
Elektrohydraulisk PTO-clutch	ja	ja
Kapasitet dieseltank	90 l	90 l
Ad Blue tank kapasitet	-	14 l
Løft		
Løfteramme foran med sidesforkyving	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
Vibrasjonsdemping for kjøring på vei foran	ja	ja
Vibrasjonsdemping for kjøring på vei bak	opsjon	opsjon
Hastighet		
Hastighet slow range	0 - 20 km/t	0 - 20 km/t
Hastighet fast range	0 - 40 km/t	0 - 40 km/t
Dimensjoner		
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
Vekter		
Egenvekt	2 800 kg	2 850 kg
Totalvekt	4 500 kg	4 500 kg



www.aebi-schmidt.com

© Aebi Schmidt Group | Aebi Schmidt Holding AG | CH-8050 Zurich

Dokument opprettet
den 3 mai 2021

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

 **aebi schmidt**
group