



aebi
a brand of aebi schmidt

TT 241+ / TT 281+

Släntgående redskapsbärare



De två stora Terratractor-modellerna är extremt kraftfulla men ändå lätta att styra och kan användas säkert på alla sluttningar. Den kraftfulla frontlyften är som standard utrustad med hydraulisk redskapsavlastning, sidoförskjutning och vibrationsdämpning för ökad säkerhet och körkomfort.

Det viktigaste i korthet

- Steglös förflyttning med **kraftfull hydrostatisk drivning** och **Automatic Drive Control (ADC)** i arbetsläge
- Kraftfulla lyftanordningar med **lyftkapacitet på 2 000 kg (fram) och 1 800 kg (bak)**
- Effektiv och stressfri drift tack vare **enkelt och logiskt manöverkoncept**
- Idealisk för krävande tillämpningar inom **jordbruk** och **kommunala tillämpningar**

Dina fördelar

- **Säkerhet:** Låg tyngdpunkt och låg tjänstevikt för säker körning i utmanande terräng
- **Ekologisk:** Ekonomisk, ren dieselmotor med ECO-Drive-funktion för lägre bränsleförbrukning
- **Kör- och arbetskomfort:** Bekväm användning med exakt valbar arbetshastighet via TipTronic, ergonomisk körspak och rymlig hytt med automatisk luftkonditionering
- **Produktivitet:** Enastående manövrerbarhet med en vändradie på 3,3 m och automatiserade arbetssekvenser för överlägsen prestanda i området
- **Skydd av marken:** Breda lågtrycksdäck och den beprövade fyrhjulstyrningen förhindrar markpackning och skyddar gräset
- **Användning året runt:** Stort utbud av tillbehör för sommar- och vinteranvändning

Vi vet hur viktigt det är att maskiner och redskap alltid ska vara operativa. **Prata med oss** om skräddarsydda serviceerbjudanden och originalreservdelar.





Övervaka, styra och optimera verksamhetsprocesserna med hjälp av digitala lösningar? Spara in på drivmedel och material? Med låga CO₂-utsläpp och ökad säkerhet? **Prata med oss.** Det lönar sig.

Prestanda funktioner

Köregenskaper

Steglös körning: Körhastigheten regleras steglöst och valfritt via körspaken eller fotpedalen. Den hydrostatiska drivningen skapar en permanent friktionsförbindelse mellan motor och hjul och gör att fordonet kan manövreras säkert och exakt - även i extrema lutningar.

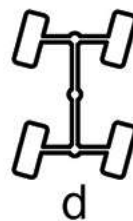
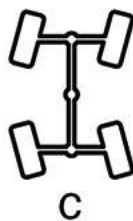
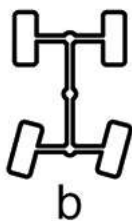
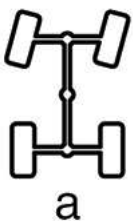


Anpassning till terrängen: Framaxeln kan vridas i förhållande till bakaxeln. Denna vridning möjliggör exakt anpassning av redskapen till terrängen.

Balanserad viktfordelning: Båda Terratrak-modellerna fördelar vikten jämnt över alla hjul. Detta ökar lutningsförmågan, skyddar marken och minskar däckslitaget.



Fyra styrlägen: Med en knapptryckning kan du växla mellan framstyrning (a), bakstyrning (b), fyrhjulsstyrning (c) och krabbstyrning (d) under körning. Från en körhastighet på 25 km/h växlar Terratrak automatiskt till framstyrning.



Torsen / T-Traction: Torsen långsgående differential ger en permanent verkande kompensation av drivmomentet till alla fyra hjulen. Detta skyddar drivkomponenterna och hjulen samt marken och gräset.

Automatisk drivningskontroll (ADC): ADC styr automatiskt redskapets maximala matningshastighet. Motorn roterar därmed alltid i det optimala varvtalsområdet för att spara bränsle.

ECO-Drive: Motorvarvtalet reduceras medan hastigheten förblir oförändrad. Detta resulterar i lägre bränsleförbrukning och ljudnivån reduceras.

TipTronic: Körspakens rörelseområde avbildar proportionellt körhastighetsområdet. Den maximala hastigheten kan också begränsas via TipTronic, men utan att begränsa körspakens rörelseområde. Detta möjliggör en extremt exakt och känslig hastighetsreglering.

Körprogram: De fyra körprogrammen möjliggör exakt anpassning av hastigheten till redskapet.

- **Körning på väg:** 100% av motoreffekten verkar på drivenheten. Full dragkraft redan vid 1300 1/min.
- **Klippning:** 30-70% av motoreffekten används till dragkraften. Full dragkraft från 1400 1/min.
- **Snöslungor:** 10-20% av motoreffekten används för drivning. Full dragkraft från 2000 1/min.
- **Proportionell:** 30-70% av motorns effekt används för drivningen. Automotive eller proportionell drivning väljs enkelt genom att trycka på en knapp.

Hydraulik

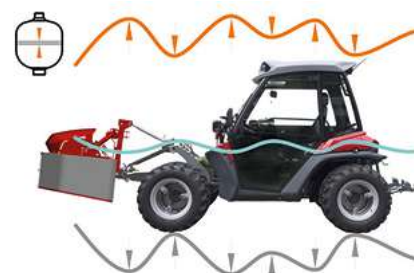
Främre och bakre länkage: Modellseriens standard hydrauluttag på 40 l/min kan utökas till 55 l/min som tillval. De kraftfulla länkarna möjliggör samtidig användning av ett brett utbud av redskap. Frontlyften i kategori I & II har en lyftkapacitet på 2.000 kg och en standard sidoförskjutning på 630 mm. Baklyften motsvarar kategori II med en lyftkapacitet på 1 800 kg. Vid till- och frånkoppling av redskapen kan funktionerna „lyft“ och „sänkning“ samt en fritt valbar styrenhet manövreras från utsidan.



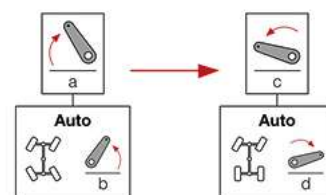
Avlastningshydraulik: Avlastningshydrauliken gör att redskapet glider över marken med fritt justerbart kontaktryck. Tillsammans med den i sidled oscillerande redskapsfjädringen ger detta en exakt anpassning till terrängen och garanterar rena arbetsresultat.



Dämpning av vibrationer: Terratracs främre hydraulik och bakre hydraulik (tillval) kompenserar för vibrationer från de monterade redskapen och absorberar stötar. Detta möjliggör snabbare växling, förbättrar körsäkerheten, ökar körkomforten och skyddar maskinen.



Automatiserade arbetssekvenser: Länkfunktionen kombinerar återkommande arbetssteg i en automatiserad sekvens. Ett exempel: Vid slåtter kan maskinen automatiskt koppla in fyrhjulsstyrningen och höja den bakre klipparen (b) efter att ha höjt den främre klipparen (a) för svängen. Om föraren sänker frontlyften igen (c) aktiveras den främre styrningen igen och det bakre redskapet sänks (d). Kopplingarna är fritt programmerbara, antingen samtidigt eller med en fördröjning, och sparar mycket tid vid manövrering.



Arbetsplats

Cockpit: Den moderna cockpiten imponerar med gott om utrymme och en ergonomisk placering av reglagen. Hållare för mobiltelefonen och en dricksflaska på upp till 1,5 l finns inom räckhåll för föraren. För ännu mer komfort i panoramahytten finns värme, dammfilter och luftkonditionering som tillval.

Funktionskoncept: Displayinstrumentet med färgdisplay informerar alltid föraren om all viktiga data. Med den multifunktionella körspaken kan körriktningen ändras utan att stanna och alla redskap kan styras snabbt och exakt med bara ett finger. Det intuitiva manöverkonceptet för Aebi-fordon används för alla produkter och är fortfarande det mest innovativa systemet på marknaden.

Komfortsäte och vridbar anordning: För ännu högre körkomfort kan sätet kompletteras med ett luftfjädringssystem som absorberar kraftiga stötar. Den valbara svänganordningen gör att föraren kan sitta upprätt vid körning i branta växellägen.



Kylsystem & reversibel fläkt: Fläktstyrkan i kylsystemet regleras efter behov. Den stora kylboxen är lättåtkomlig och kan enkelt fällas upp för rengöring. Den reversibla fläkten som finns som tillval ändrar automatiskt rotationsriktningen i intervaller under drift.



Belysning: De justerbara, högt placerade arbetsbelysningarna ger optimal belysning av arbetsmiljön. Som tillval kan fordonsbelysningen även ges med LED-lampor.



Pneumatiskt bromssystem: Ett pneumatiskt 2-linjigt bromssystem finns som tillval för TT 281+ . Det garanterar säker manövrering i brant terräng och tillåter en maximal släpvagnslast på 6 500 kg.



Jordbruksteknik

Vid jordbrukstillämpningar är TT 241+ / TT 281+ ett övertygande val för:

- Klippning
- Skörd av foder
- Uppsamling av skräp i våtmarker
- Skötsel av betesmarker
- Gödsling



Kommunal teknik

Inom kommunaltekniken visar TT 241+ / TT 281+ sina styrkor fullt ut vid följande arbeten och användningsområden:

- Underhåll av vallar och dammar
- Förvaltning av parker och grönområden
- Slätter i våtmarker och naturreservat
- Rengöring av trafikleder



Vinterservice

TT 241+ / TT 281+ kan även användas under den kalla årstiden med följande utrustning:

- Snöplog
- Snöslunga
- Spridare



Underhåll av idrottsplatser och slätter

Aebi Terratracs är lämpliga för underhåll av idrottsanläggningar och infrastruktur:

- Underhålla golfbanor
- Förvaltning av fotbollsplaner och idrottsplatser
- Skötsel av grönområden i skidorter



Däck

Däckens grundutrustning är anpassad till den framtida användningsterrängen. Detta ger varje maskin utmärkt dragkraft och bästa möjliga säkerhet i sluttningar.

Dessa egenskaper kan förbättras ytterligare med dubbdäcken. Dubbdäcken kan monteras enkelt och bekvämt tack vare snabbfästena.

Jordskydd

De breda lågtrycksdäcken och de extra dubbeldäcken som kan monteras fram och bak ger en stor kontaktyta. Tillsammans med Terratracs låga egenvikt resulterar detta i ett lågt marktryck. Detta skyddar gräset och resulterar i praktiskt taget ingen markpackning.

Grunddäck | Dubbdäck | Däck för gräs



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

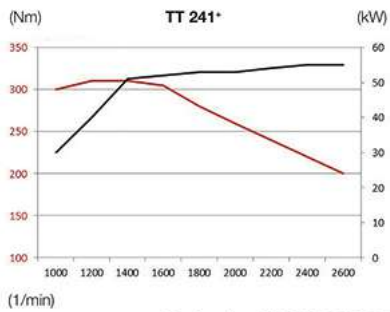


Varianter

TT 241+



55 kw / 75 hk
310 Nm @ 1 100 1/min
Steg V
4,5 t max. totalvikt

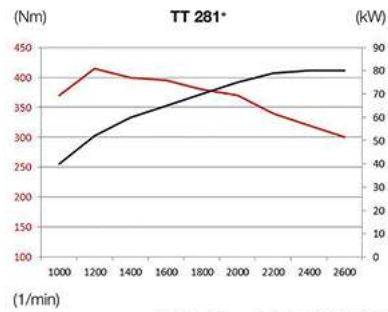


Turbodiesel VM R754ISE5

TT 281+



80 kw / 109 hk
420 Nm @ 1 100 1/min
Steg V / Euro 6c
4,5 t max. totalvikt



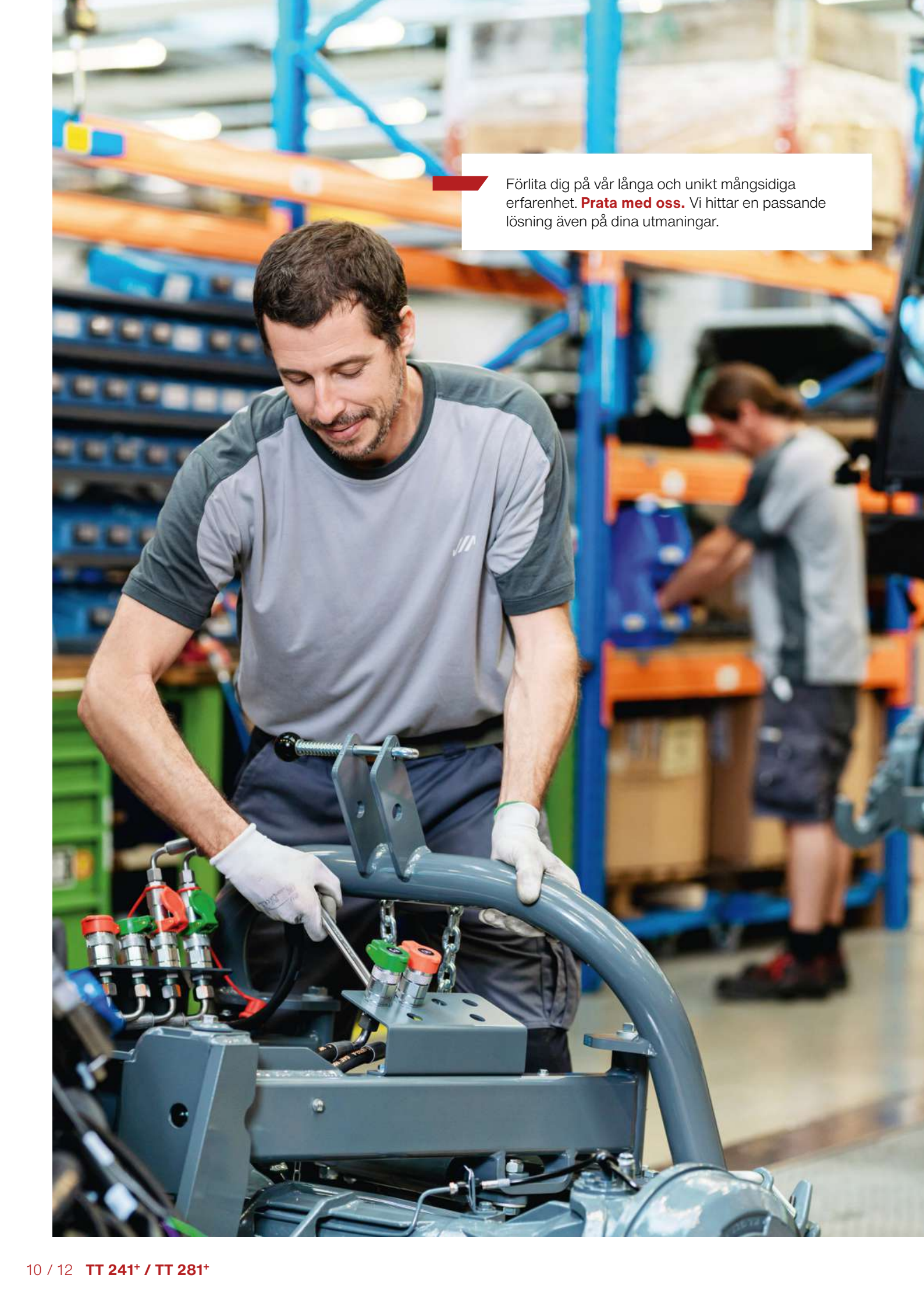
Turbodiesel VM R754EU6C

Relaterad produkt

TT 206+ / TT 211+

Släntgående redskapsbärare





Förlita dig på vår långa och unikt mångsidiga erfarenhet. **Prata med oss.** Vi hittar en passande lösning även på dina utmaningar.

Tekniska data

	TT 241+	TT 281+
Chassi och däck		
Mittdifferential T-dragkraft	Tillval	Tillval
Främre styrning	Ja	Ja
Styrning på samtliga hjul	Ja	Ja
Styrning bak	Ja	Ja
Krabbstyrning	Ja	Ja
Vändradie	3 300 mm	3 300 mm
Ordinarie däck	440/50 R17	440/50 R17
Dubbla däck fram och bak	Tillval	Tillval
Drivsystem		
Motortyp	FCA R754ISE5	FCA R754EU6C
Antal cylindrar	4	4
Avgasutsläpp	Stufe V	Stufe V / Euro 6c
Slagvolym	2 970 cm ³	2 970 cm ³
Bränsle	Diesel	Diesel
Prestanda	55 kW (75 PS) @ 2 600 1/min	80 kW (109 PS) @ 2 600 1/min
Max. vridmoment vid hastighet	310 Nm	420 Nm
Fläkthöjning	24 %	43 %
Drivning	Steglös hydrostatisk	Steglös hydrostatisk
Elektrohydraulisk kraftuttagkoppling	Ja	Ja
Dieseltank volym	90 l	90 l
Ad Blue tankkapacitet	-	14 l
Hydraulisk effekt	40 l/min	40 l/min
EI		
Batterikapacitet	100 Ah	100 Ah
Lyftväxlar		
Främre lyftfram med sidoförskjutning	Ja	Ja
Sidoförskjutning vänster	315 mm	315 mm
Sidoförskjutning höger	315 mm	315 mm
Lyftkapacitet fram	2 000 kg	2 000 kg
Lyftkapacitet bak	1 800 kg	1 800 kg
Vibrationsdämpning för vägdrift fram	Ja	Ja
Vibrationsdämpning för vägdrift bak	Tillval	Tillval
Hytt och utrustning		
Glasad hytt med värme- och avfrosthållare	Ja	Ja
Flaskhållare	Ja	Ja
Universallåda	Ja	Ja
Mobiltelefonhållare	Ja	Ja
Dokumentfack	Ja	Ja
Förberedelse för radio	Ja	Ja
Automatisk luftkonditionering	Ja	Ja
Färddator	Ja	Ja
Luft multifunktionell manöverspak	Ja	Ja
Automatisk parkeringsbroms	Ja	Ja
Hastighet		
Lägst hastighet	20 km/h	20 km/h
Högväxel	40 km/h	40 km/h
Dimensioner		
Längd inklusive lyftväxlar	4 090 mm	4 090 mm
Bredd med enkla däck	2 110 mm	2 110 mm
Bredd med dubbla däck	2 620 mm	2 620 mm
Höjd	2 220 mm	2 220 mm
Vikt		
Tomvikt	2 800 kg	2 850 kg
Total vikt	4 500 kg	4 500 kg
Max. vikt på framaxeln	2 600 kg	2 600 kg
Max tillåtet tryck på bakaxeln	2 600 kg	2 600 kg

	TT 241+	TT 281+
Dragkapacitet (släpvagn med bromsar)	3 500 kg	3 500 kg
Bromssystem för släpvagn (pneumatiskt)	-	6 500 kg



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Schweiz

Med ensamrätt. Tekniska data kan
ändras.

Bilder är inte bindande. Med förbehåll för
misstag och ändringar.

Dokumentet upprättat den 14 OKT 2024

