



 **aebi**  
a brand of aebi schmidt

# TT 242 / TT 282

Släntgående redskapsbärare



Den omdesignade stora Terratrak imponerar med ett innovativt driftskoncept som avsevärt ökar användarvänligheten och produktiviteten vid arbete i sluttningar. Den extremt kraftfulla maskinen är lättmanövrerad och säker att använda i alla sluttningar och erbjuder innovativa automatiseringsalternativ som ytterligare ökar arbetskomforten och effektiviteten.

## Det viktigaste i korthet

- Steglös drivning med **kraftfull hydrostatisk drivning** och **Automatic Drive Control (ADC)** i arbetsläge
- Kraftfulla lyftaggregat med **lyftkapacitet på 2 000 kg (fram) och 1 800 kg (bak)**
- Effektivt och stressfritt arbete tack vare **innovativt manöverkoncept och farthållare som standard**
- Idealisk för krävande tillämpningar inom **jordbruk** och **kommunal verksamhet**

## Dina fördelar

- **Säkerhet:** Låg tyngdpunkt och låg egenvikt för säker körning i krävande terräng
- **Miljövänligt:** Ekonomisk, ren dieselmotor med ECO-Drive-funktion för lägre bränsleförbrukning
- **Kör- och driftskomfort:** Den nya 12-tums pekskärmen möjliggör anpassade förinställningar och automatisering, medan den beprövade körspaken garanterar tillförlitlig kontroll under drift
- **Produktivitet:** Enastående manövrerbarhet med en vändradie på endast 3,3 m och automatiserade arbetssekvenser för enastående yttäckning
- **Markskydd:** Breda lågtrycksdäck och det beprövade fyrhjulsstyrningssystemet förhindrar markpackning och skyddar grässvålen

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 CO<sub>2</sub>-utsläpp och ökad säkerhet? **Prata med oss.** Det lönar sig.

## Prestanda funktioner

### Köregenskaper

**Steglös körning:** Körhastigheten är **steglöst** variabel och kan styras antingen via körspaken eller fotpedalen. Den hydrostatiska drivningen skapar en permanent kraftförbindelse mellan motor och hjul och gör det möjligt att manövrera fordonet säkert och exakt - även i extrema sluttningar.

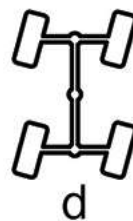
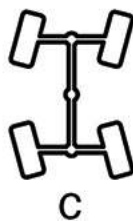
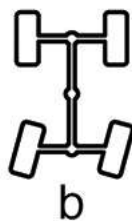
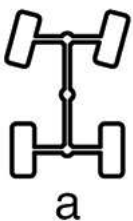


**Terränganpassning:** Framaxeln kan vridas i förhållande till bakaxeln. Denna vridning gör att redskapen kan anpassas exakt till terrängen.

**Balanserad vikt fördelning:** Båda Terratrac-modellerna fördelar vikten jämnt över alla hjul. Detta ökar lutningskapaciteten, skyddar marken och minskar däckslitaget.



**Fyra styrlägen:** Med en knapptryckning kan du växla mellan fram- (a), bak- (b), fyrhjuls- (c) och krabbstyrning (d) under körning. Från en körhastighet på 25 km/h växlar Terratrac automatiskt till framhjulsstyrning.



**Torsen/ T-Traction:** Den långsgående Torsen-differentialen säkerställer att drivmomentet permanent utjämnas på alla fyra hjulen. Detta skyddar såväl drivkomponenterna och hjulen som marken och gräset.

**Automatisk körkontroll (ADC):** ADC reglerar automatiskt redskapets maximala matningshastighet. Det innebär att motorn alltid körs i det optimala varvtalsområdet för att spara bränsle.

**ECO-Drive:** Motorvarvtalet sänks medan hastigheten förblir oförändrad. Detta resulterar i lägre bränsleförbrukning och lägre ljudnivå.

**TipTronic:** Körspakens rörelseområde är proportionellt mot körhastighetsintervallet. Den maximala hastigheten kan också begränsas med Tiptronic, men utan att begränsa körspakens rörelseomfång. Detta möjliggör en extremt exakt och känslig hastighetsreglering.

**Program för drivning:** De fyra körprogrammen möjliggör exakt anpassning av hastigheten till redskapet.

- **Körning påväg:** 100% av motoreffekten används till körningen. Full dragkraft redan vid 1.300 varv/min. Den önskade körhastigheten kan bibehållas via farthållaren.
- **Arbetsläge:** 30-70% av motoreffekten överförs till framdrivningen. Full dragkraft från 1 400 varv/min.
- **Snöslunga:** 10-20% av motoreffekten överförs till drivningen. Full dragkraft från 2 000 rpm.
- **Proportionell:** 30-70% av motoreffekten verkar på traktionsdrivningen. Automatisk eller proportionell drivning väljs enkelt genom att trycka på en knapp.

## Hydraulik

**Front- och bakre länkeage:** Modellseriens standardhydraulikeffekt på 40 l/min kan utökas till 55 l/min som tillval. De kraftfulla länkarmarna möjliggör samtidig användning av en mängd olika redskap. Frontlyften i kategori I & II har en lyftkapacitet på 2000 kg och en sidoförskjutning på 630 mm som standard. Den bakre länken motsvarar kategori II med en lyftkapacitet på 1800 kg. Vid till- och frånkoppling av redskapen kan lyft- och sänkfunktionerna samt en fritt valbar styrenhet manövreras från utsidan.



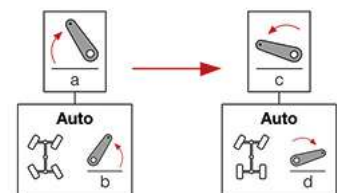
**Avlastningshydraulik:** Avlastningshydrauliken gör att redskapet kan glida över marken med fritt justerbart kontaktryck. Tillsammans med den i sidled pendlande redskapsfjädringen ger detta en exakt anpassning till terrängen och garanterar ett rent arbetsresultat.



**Vibrationsdämpning:** Terratracs fronthydraulik och bakre hydraulik (tillval) utjämnar vibrationer från de monterade redskapen och absorberar stötar. Detta möjliggör snabbare växlingsrörelser, förbättrar körsäkerheten, ökar körkomforten och skyddar maskinen.



**Automatiserade arbetssekvenser:** Linkage-funktionen kombinerar återkommande arbetsmoment i en automatiserad sekvens. Till exempel vid gräsklippning kan maskinen, efter att ha lyft upp gräsklipparen framtill (a), automatiskt koppla in fyrhjulsstyrningen för svängen och lyfta upp den bakre klipparen (b). Om föraren sänker frontlyften igen (c), aktiveras frontstyrningen igen och det bakre redskapet sänks (d). Kopplingarna kan programmeras fritt för att vara samtidigt eller fördröjda 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 liter finns inom bekvämt räckhåll för föraren. För ännu mer komfort i panoramahytten är maskinen utrustad med värme, dammfilter och luftkonditionering som standard.

**Manöverkoncept:** Med det reviderade manöverkonceptet Vision Control erbjuder vi marknadens mest avancerade manöverenhet för hängande redskapsbärare. Med den moderna och enkla manövreringen via den förstörade displayen och de två knappsatserna kan många processer programmeras fritt för specifika användare före användning. Under arbetet håller den 12 tum stora pekskärmen föraren ständigt informerad om alla viktiga parametrar, medan fordonet

och redskapen huvudsakligen styrs via den beprövade manöverspaken. Dessutom kan vissa funktioner förinställas eller anpassas på den 12-tums pekskärmen för att underlätta användningen under arbetet.

**Elektrohydraulisk koppling:** Med den standardmonterade elektrohydrauliska kopplingen kan man med en knapptryckning snabbt och långsamt byta transmissionsgrupp.

**Komfortsäte och svänganordning:** För ännu högre körkomfort kan sätet kompletteras med en luftfjädring som absorberar kraftiga stötar. Svängningsanordningen (tillval) gör att föraren kan sitta upprätt vid branta växlingslinjer.



**Kylsystem & reversibel fläkt:** Kylsystemets fläktstyrka regleras efter behov. Den stora kylaren är lättåtkomlig och kan enkelt fällas upp för rengöring. Den reversibla fläkten (tillval) ändrar automatiskt rotationsriktningen med jämna mellanrum under drift.



**Belysning:** De justerbara, högt placerade arbetsstrålkastarna ger optimal belysning av arbetsområdet. Fordonsbelysningen är som standard utrustad med LED-lampor.



**Pneumatiskt bromssystem:** Ett pneumatiskt 2-ledars bromssystem finns som tillval till TT 282. Det ger säker manövrering i brant terräng och tillåter en maximal släpvagnslast på 6.500 kg.



## Jordbruksteknik

TT 242 / TT 282 imponerar i jordbrukstekniska tillämpningar:

- Slätterarbete
- Skörd av grovfoder
- Skörd av skräp i våta områden

- Underhåll av betesmarker
- Gödsling



### Kommunal teknik

Inom kommunaltekniken kommer TT 242 / TT 282 verkligen till sin rätt i följande uppgifter och användningsområden:

- Underhåll av vallar och dammar
- Skötsel av parker och grönområden
- Klippning i våtmarker och naturskyddsområden
- Rengöring av trafikleder



### Vinterservice

Som redskapsbärare året runt kan TT 242 / TT 282 även användas under den kalla årstiden med:

- Snöplog
- snöslunga
- spridare



### Underhåll av idrottsanläggningar



Aebi Terratracs är lämpliga för underhåll av idrottsanläggningar och infrastruktur:

- Underhåll av golfbanor
- Skötsel av fotbollsplaner och idrottsplatser
- Underhåll av grönområden i skidorter

### Däck

Basdäcken är anpassade till den kommande terrängen. Detta ger varje maskin utmärkt dragkraft och optimal säkerhet i sluttningar.

Dessa egenskaper kan förbättras ytterligare med dubbeldäck. Dubbeldäcken kan monteras enkelt och bekvämt tack vare snabbfästena.

### Skydd av marken

De breda lågtrycksdäcken och de extra dubbeldäck som kan monteras fram och bak ger en stor kontaktyta. Tillammans med Terratracs låga egenvikt resulterar detta i ett lågt marktryck. Detta skyddar grässvålen och minimerar marktrycket.

### Basic-däck | dubbeldäck | turf-däck





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



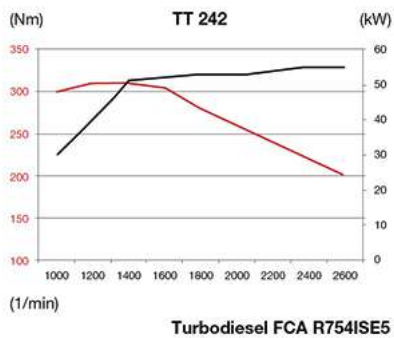


## Varianter

### TT 242



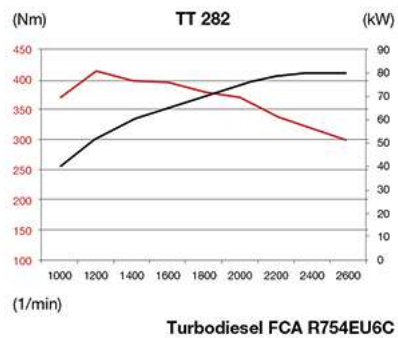
55 kw / 75 hk  
310 Nm @ 1 100 varv/min  
Steg V  
4,5 ton max. totalvikt  
Farthållare och innovativt manövreringskoncept



### TT 282



80 kw / 109 hk  
420 Nm @ 1 100 varv per minut  
Steg V / Euro 6c  
4,5 ton max. bruttovikt  
Farthållare och innovativt manövreringskoncept



## Relaterad produkt

### TT 206+ / TT 211+

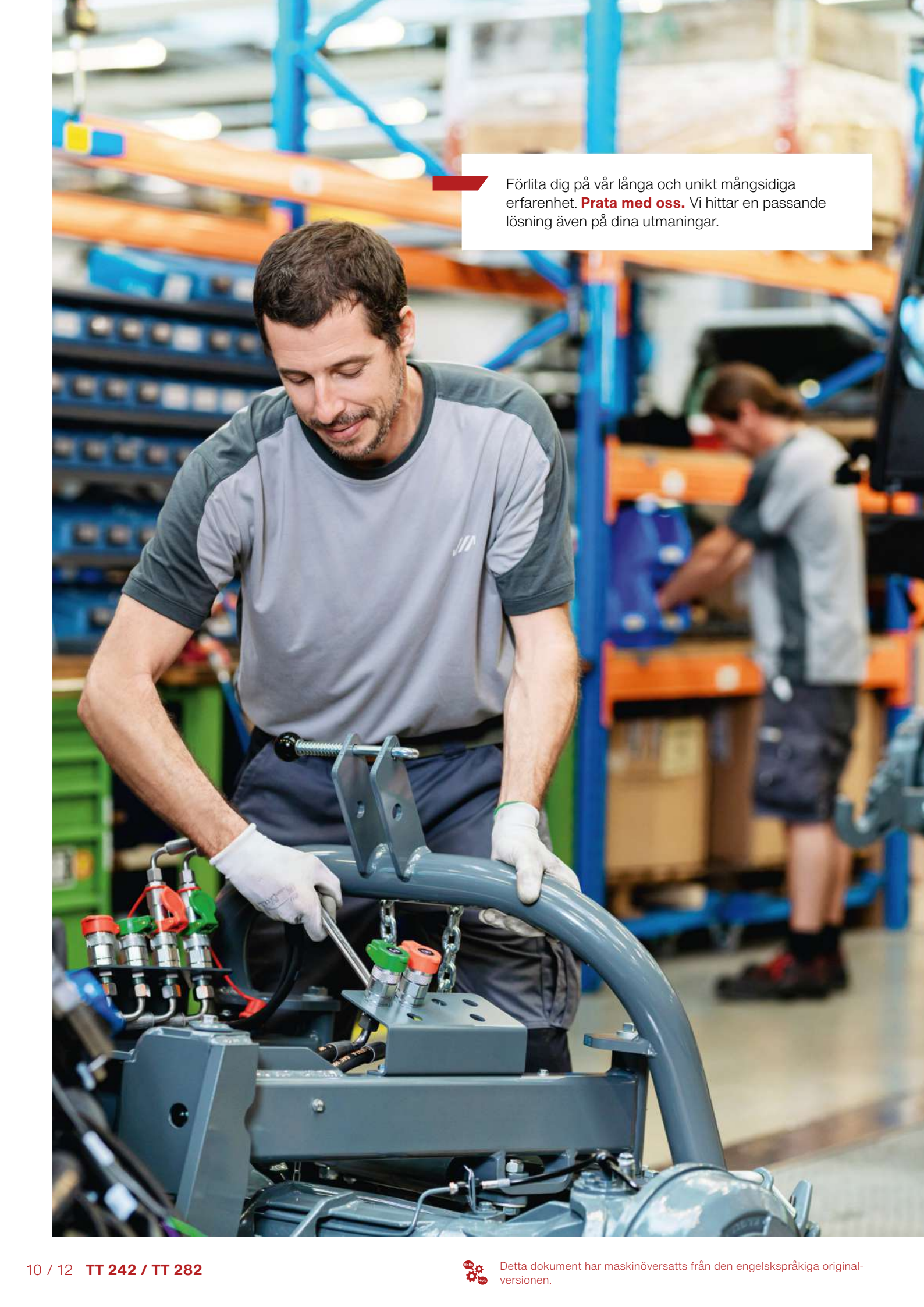
Släntgående redskapsbärare



### TT 241+ / TT 281+

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 242	TT 282
<b>Chassi och däck</b>		
Mittdifferential	Ja	Ja
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
<b>Drivsystem</b>		
Motortyp	FCA R754ISE5	FCA R754EU6C
Antal cylindrar	4	4
Avgasutsläpp	Stufe V	Stufe V / Euro 6c
Slagvolym	2 970 cm <sup>3</sup>	2 970 cm <sup>3</sup>
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 kraftuttagsskoppling	Ja	Ja
Dieseltank volym	90 l	90 l
Ad Blue tankkapacitet	-	14 l
Hydraulisk effekt	40 l/min	40 l/min
<b>EI</b>		
Batterikapacitet	100 Ah	100 Ah
<b>Lyftväxlar</b>		
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
<b>Hytt och utrustning</b>		
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
<b>Hastighet</b>		
Lägst hastighet	20 km/h	20 km/h
Högväxel	40 km/h	40 km/h
<b>Dimensioner</b>		
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
<b>Vikt</b>		
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

	<b>TT 242</b>	<b>TT 282</b>
Max tillåtet tryck på bakaxeln	2 600 kg	2 600 kg
Dragkapacitet (släpvagn med bromsar)	3 500 kg	3 500 kg
Bromssystem för släpvagn (pneumatiskt)	-	6 500 kg



© Aebi Schmidt Group  
[www.aebi-schmidt.com](http://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  
27 NOV 2024

