



 **aebi**
a brand of aebi schmidt

TT 206⁺ / TT 211⁺

Laagzwaartepunt werktuig



Deze twee compacte Terratrac machines zijn licht, wendbaar en kunnen veilig op elke helling worden gebruikt. Met een laag eigen gewicht, een hoog laadvermogen en geoptimaliseerde hydrauliek leveren de machines de hoogste werkprestaties in hun klasse met maximale bodembescherming.

Belangrijkste kenmerken

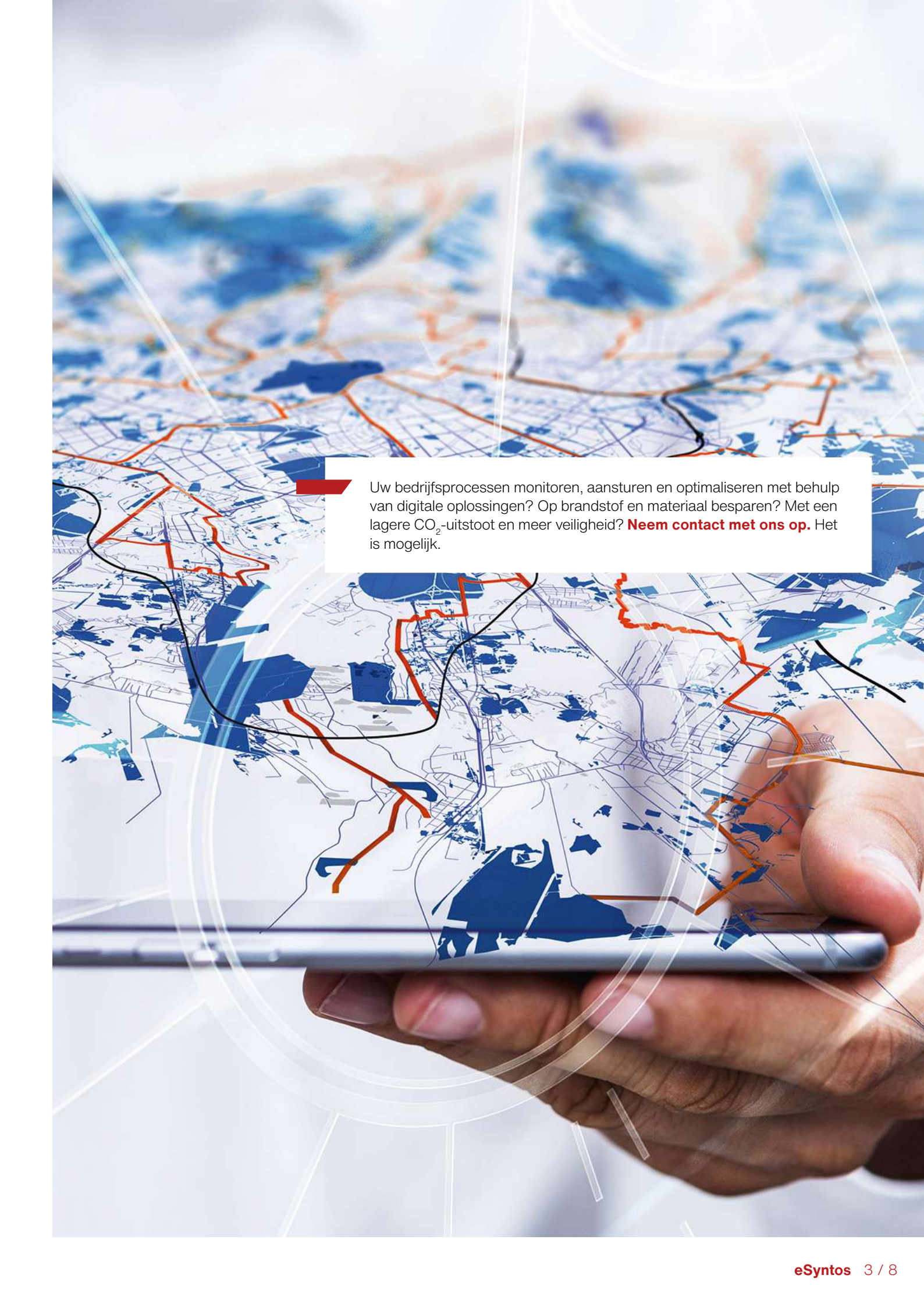
- Traploos rijden met **krachtige hydrostatische rijaandrijving**
- Sterk chassis met hoog laadvermogen voor **gebruik van grotere werktuigen met hoge werkprestaties**
- Efficiënt en stressvrij werken dankzij **eenvoudig en logisch bedieningsconcept**
- Geavanceerde hydraulische technologie voor zuinig werken **in de landbouw en toepassingen in de openbare ruimte**

Uw voordelen

- **Veiligheid:** Laag zwaartepunt en laag eigen gewicht voor veilig rijden op veeleisend terrein.
- **Rij- en bedieningscomfort:** Comfortabele bediening met traploze werksnelheid en ruime cabine.
- **Productiviteit:** Superieure wendbaarheid en geautomatiseerde werkstappen voor superieure prestaties in het gebied.
- **Bodembescherming:** Brede lagedrukbanden en het beproefde vierwielstuursysteem voorkomen bodemverdichting en beschermen de grasmat.
- **Het hele jaar door te gebruiken:** Breed assortiment werktuigen voor zomer- en winterdienst.

Wij weten hoe belangrijk het is dat de machines en werktuigen op elk moment beschikbaar zijn. Vraag ons naar servicecontracten-op-maat en originele onderdelen.





Uw bedrijfsprocessen monitoren, aansturen en optimaliseren met behulp van digitale oplossingen? Op brandstof en materiaal besparen? Met een lagere CO₂-uitstoot en meer veiligheid? **Neem contact met ons op.** Het is mogelijk.

Product eigenschappen

Rij eigenschappen

Traploze rijaandrijving

De rijsnelheid is traploos regelbaar en kan worden geregeld via de rijhendel of het voetpedaal. De hydrostatische aandrijving creëert een permanente krachtverbinding tussen de motor en de wielen, waardoor het voertuig veilig en nauwkeurig kan manoeuvreren, zelfs op extreme hellingen.



Terrein aanpassing

De vooras kan pendelen ten opzichte van de achteras. Deze pendeling maakt een nauwkeurige aanpassing van de werktuigen aan het terrein mogelijk.

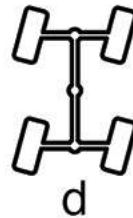
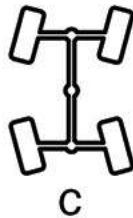
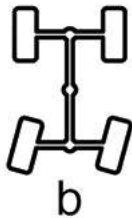
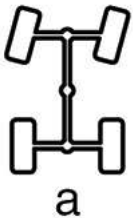
Evenwichtige gewichtsverdeling

Beide Terratrak modellen verdelen hun gewicht gelijkmatig over alle wielen. Dit verhoogt het hellingvermogen, beschermt de grond en vermindert de bandenslijtage.



Vier stuurmodi

Met één druk op de knop kun je tijdens het rijden schakelen tussen voorwielbesturing (a), achterwielbesturing (b), vierwielbesturing (c) en hondengang besturing (d). Vanaf een rijsnelheid van 25 km/u schakelt de Terratrak automatisch over op voorwielbesturing.



Asdifferentieel

Het chassis is standaard uitgerust met differentieel sperren voor, achter en in de lengterichting. Alle differentieel sperren zijn afzonderlijk schakelbaar met één druk op de knop.

Hydrauliek

Voor- en achterhef

De fronthef van categorie I heeft een hefvermogen van 1300 kg en een standaard zijwaartse verschuiving tot 400 mm. De vanghaak is dicht bij het voertuig geplaatst, waardoor het aanbouwdeel dicht bij de vooras wordt geleid en zich optimaal aanpast aan het terrein. De achterhef voldoet aan categorie I & II en heeft een hefvermogen van 1200 kg. Bij het aan- of afkoppelen van de aanbouwdeelen kunnen de heffuncties „heffen“ en „dalen“ en een vrij selecteerbare bedieningseenheid van buitenaf worden bediend.



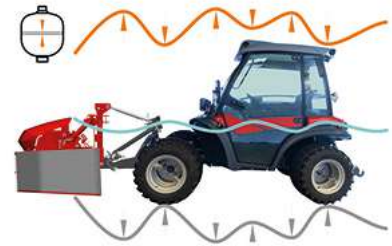
Ontlastingshydrauliek

De ontlastingshydrauliek laat het aanbouwdeel over de grond glijden met een vrij instelbare contactdruk. Samen met de lateraal pendelende ophanging resulteert dit in het nauwkeurig volgen van het contour van het terrein en garandeert het optimaal werkresultaat.



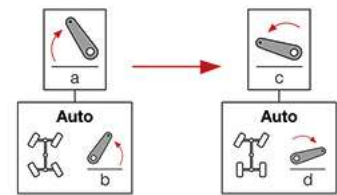
Trillingsdemping

De hefontlasting van de fronthef endeoptionele hefontlasting van de achterhef van de Terratrac compenseren de schommelingen en drukverschillen van de gemonteerde werktuigen. Bovendien worden schokken tijdens het rijden op de weg geabsorbeerd. Dit maakt een hogere transportsnelheid mogelijk, verbetert de rijveiligheid, verhoogt het rijcomfort en beschermt de machine.



Geautomatiseerde werkstappen

De koppelfunctie combineert terugkerende werkstappen in een geautomatiseerde volgorde. Bij het maaien bijvoorbeeld kan de machine na het heffen van de maaier aan de voorkant (a) automatisch de vierwielbesturing inschakelen voor de draai en de kneuzer aan de achterkant heffen (b). Als de bestuurder de fronthef weer laat zakken (c), wordt de voorste besturing weer ingeschakeld en zakt het werktuig achter (d). De hefinrichtingen zijn vrij programmeerbaar, gelijktijdig of met een vertraging, en besparen veel tijd bij het manoeuvreren.



Werkplek

Cockpit

De moderne cockpit maakt indruk met veel ruimte en een ergonomische plaatsing van de bedieningselementen. Houers voor de mobiele telefoon en een drinkfles tot 1,5 liter zijn binnen handbereik van de bestuurder. Voor nog meer comfort in de panoramacabine zijn verwarming, stoffilter en airconditioning optioneel verkrijgbaar.

Bedieningsconcept

De linkerhand van de bestuurder bestuurt het voertuig, terwijl de rechterhand via de rijhendel de rijrichting, snelheid en heffuncties bedient. Het instrumentenpaneel met kleurendisplay informeert de bestuurder altijd over alle belangrijke gegevens. Het intuïtieve bedieningsconcept van de Aebi voertuigen wordt toegepast op alle producten en blijft het meest innovatieve systeem op de markt.

Comfortabele stoel en zwenkinrichting

Voor nog meer rijcomfort kan de stoel worden aangevuld met luchtvering. Het optionele zwenkmechanisme stelt de bestuurder in staat om rechtop te zitten tijdens het rijden op steile hellingen.



Omkeerbare ventilator radiator

De royale radiator is gemakkelijk toegankelijk en kan naar achteren worden geklapt om te worden gereinigd. De standaard omkeerventilator verandert tijdens het gebruik automatisch en met interval van draairichting.



LED-verlichting

LED-verlichting voor de helderste verlichting van de werkgebieden en goede zichtbaarheid in het verkeer.



Toepassingen in de landbouw

De TT 206+ / TT 211+ is een overtuigende keuze voor landbouwtoepassingen:

- Maaien
- Voederoogst
- Strooisel oogsten in natte gebieden
- Weideverzorging
- Bemesten



Toepassingen in de openbare ruimte

In de openbare ruimte toont de Terratractor zijn sterke punten bij de volgende werkzaamheden en toepassingsgebieden:

- Onderhoud van dijken en wegbermen
- Beheer van parken en groenvoorzieningen
- Maaien in natte gebieden en natuurrezervaten
- Onderhoud van golfbanen
- Beheer van voetbalvelden en sportvelden
- Onderhoud van groenvoorzieningen in skigebieden



Winterdienst

Als werktuigdrager voor het hele jaar kan de TT 206+ / TT 211+ ook in het koude seizoen worden gebruikt:

- Sneeuwploug
- Sneeuwrees
- Strooier
- Pekelsproeier



Banden

De basisuitrusting van de banden is afgestemd op het toekomstige werkterrein. Dit geeft elke machine uitstekende tractie en de beste veiligheid op hellingen. Deze eigenschappen kunnen nog verder worden verbeterd met de dubbellucht banden. De dubbellucht banden kunnen eenvoudig en gemakkelijk gemonteerd worden dankzij snelsluitingen.

Bescherming van de bodem

De brede lagedrukbanden en extra dubbellucht banden die voor en achter kunnen worden gemonteerd, zorgen voor een groot contactoppervlak. Samen met het lage eigen gewicht van de Terratrac resulteert dit in een zeer lage bodemdruk. Dit beschermt de grasmat en leidt tot vrijwel geen bodemverdichting.

Basisbanden | Dubbele banden | Gazonbanden



31x15.50-15 Terra



31x15.50-15 AS



31x15.50-15 Terra 6.50-16/15.0



31x15.50-15 AS 6.50-16/15.0



31x15.5-15 Rasen

Galerij





Varianten

TT 206+

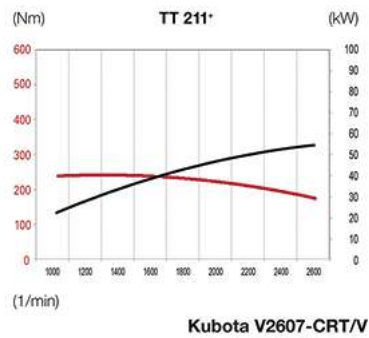
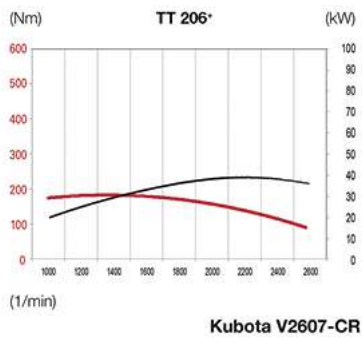


42 kW / 57 pk
 174 Nm @ 1 600 1/min
 Fase V
 3,0 t max. totaalgewicht

TT 211+



53 kW / 72 pk
 225 Nm @ 1 600 1/min
 Fase V
 3,5 t max. totaalgewicht




Verwant product

TT 241+ / TT 281+

Laagzwaartepunt werktuig



A man with a beard, wearing a grey and dark blue short-sleeved shirt and dark blue shorts, is focused on working on a grey machine. He is wearing white gloves and using a tool to adjust a component. The machine has several colored knobs (red, green, orange) and a metal bracket. In the background, another worker is visible, and the setting is a factory with blue and orange structural elements.

Vertrouw op onze jarenlange ervaring en kennis op het gebied van gladheidsbestrijding. Graag gaan we met u in gesprek. Wij vinden ook voor u de passende oplossing.

Technische gegevens

	TT 206+	TT 211+
Frame en banden		
Differentieelslot voor/achteras	ja	ja
Voorwielbesturing	ja	ja
Vierwielbesturing	ja	ja
Achterwielbesturing	ja	ja
Hondengang besturing	optie	optie
Draaicirkel	3 000 mm	3 000 mm
Standaard banden	31x15.50-15	31x15.50-15
Dubbele banden voor en achter	optie	optie
Aandrijving - Motor		
Motortype	Kubota V2607-CR	Kubota V2607-CRT
Aantal cilinders	4	4
Uitlaatemissie	Stufe V	Stufe V
Cilinderinhoud	2 615 cm ³	2 615 cm ³
Brandstof	Diesel	Diesel
Vermogen	42 kW (57 PS) @ 2 700 1/min	53 kW (72 PS) @ 2 700 1/min
Max. koppel bij toerental	174 Nm	225 Nm
Koppeltoename	32 %	24 %
Aandrijving	traploze hydrostaat	traploze hydrostaat
Inhoud dieseltank	70 l	70 l
Hydraulische afname capaciteit	40 l/min	40 l/min
Elektrisch		
Electrisch systeem	12 V, 130 A	12 V, 130 A
Capaciteit accu	100 Ah	100 Ah
Hefinrichting		
Heframe met sideshift voor	ja	ja
Sideshift links	200 mm	200 mm
Sideshift rechts	200 mm	200 mm
Hefvermogen voorzijde	1 300 kg	1 300 kg
Hefvermogen achterzijde	1 200 kg	1 200 kg
Trillingsdemping voorzijde	ja	ja
Trillingsdemping achterzijde	optie	optie
Cabine en uitrusting		
Volledig glazen bestuurderscabine met verwarmings- en ontdooiunit	optie	optie
Fles houder	ja	ja
Universele opbergdoos	ja	ja
Houder voor mobiele telefoon	ja	ja
Radio voorbereiding	ja	ja
Handbediende Airconditioning	optie	optie
Boordcomputer	ja	ja
Multifunctionele rij- bedieningshendel	ja	ja
Snelheid		
Snelheid mechanisch laag	14 km/h	14 km/h
Snelheid mechanisch hoog	40 km/h	40 km/h
Afmetingen		
Lengte incl. hefinrichting	3 550 mm	3 550 mm
Breedte met enkele banden	1 890 mm	1 890 mm
Breedte met dubbele banden	2 330 mm	2 330 mm
Hoogte	2 090 mm	2 090 mm
Gewicht		
Leeggewicht	1 850 kg	1 900 kg
Totaal gewicht	3 000 kg	3 500 kg
Max. gewicht op vooras	1 900 kg	1 900 kg
Max. gewicht op achteras	1 900 kg	1 900 kg
Trekcapaciteit ongeremd (oplooptrem)	900 kg	900 kg

	TT 206+	TT 211+
Trekcapaciteit geremd (oplooprem)	3 500 kg	3 500 kg



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Zwitserland

Alle rechten voorbehouden. Technische gegevens kunnen veranderen.

Afbeeldingen zijn niet bindend. Vergis-singen en wijzigingen voorbehouden.

Document aangemaakt op 14 OKT 2024

