



 **aebi**
a brand of aebi schmidt

TT 206⁺ / TT 211⁺

Hang-Geräteträger



Diese zwei kompakten Terratractor sind leicht, wendig und sicher in jeder Hanglage einsetzbar. Mit geringem Eigengewicht, einer hohen Nutzlast und optimierter Hydraulik, erbringen die Maschinen die höchste Arbeitsleistung ihrer Klasse bei maximaler Bodenschonung.

Das Wichtigste in Kürze

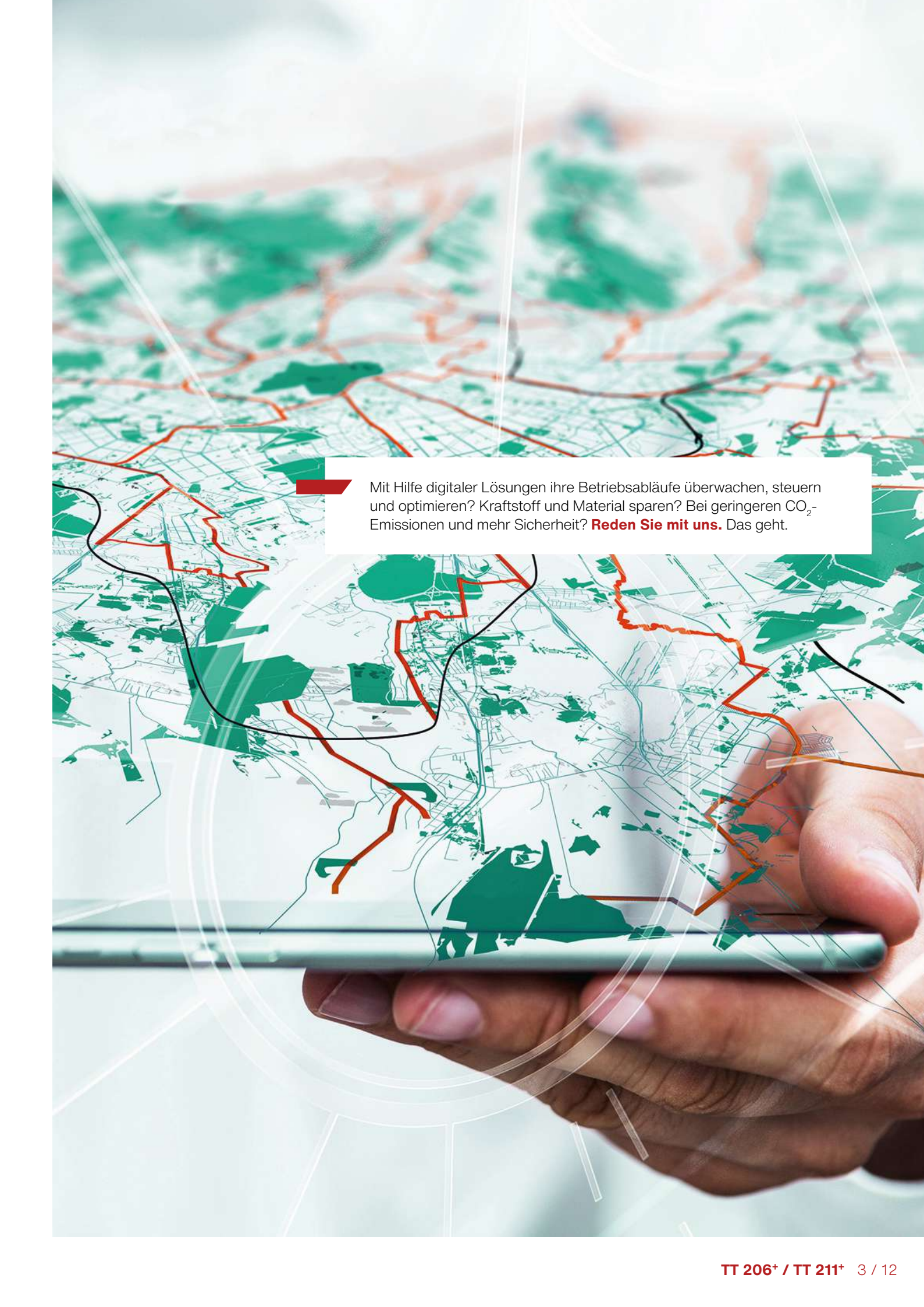
- Stufenlos fahren mit **leistungsstarkem hydrostatischem Fahrtrieb**
- Starkes Fahrwerk mit hoher Nutzlast zur **Verwendung grösserer Anbaugeräte mit hoher Arbeitsleistung**
- Effizientes und stressfreies Arbeiten dank **einfachem und logischem Bedienkonzept**
- Modernste Hydraulik-Technologie für wirtschaftliches Arbeiten **in der Landwirtschaft und im Kommunaldienst**

Ihre Vorteile

- **Sicherheit:** Tiefer Schwerpunkt und geringes Eigengewicht für sichere Fahrt in anspruchsvollem Gelände.
- **Fahr- und Bedienkomfort:** Bequeme Bedienung mit stufenlos wählbarer Arbeitsgeschwindigkeit und geräumiger Kabine.
- **Produktivität:** Übertreffende Wendigkeit und automatisierte Arbeitsabläufe für eine überragende Flächenleistung.
- **Bodenschonung:** Breite Niederdruckreifen und das bewährte Allradlenksystem vermeiden Bodenverdichtung und schonen die Grasnarbe.
- **Ganzjähriger Einsatz:** Grosse Bandbreite von Anbaugeräten für den Sommer- und Winterdienst.

Wir wissen, wie wichtig es ist, dass Maschinen und Geräte jederzeit einsatzfähig bleiben. **Reden Sie mit uns** über massgeschneiderte Serviceangebote und Original-Ersatzteile.





Mit Hilfe digitaler Lösungen ihre Betriebsabläufe überwachen, steuern und optimieren? Kraftstoff und Material sparen? Bei geringeren CO₂-Emissionen und mehr Sicherheit? **Reden Sie mit uns.** Das geht.

Leistungsmerkmale

Fahreigenschaften

Stufenloser Fahrtrieb

Die Fahrgeschwindigkeit wird stufenlos und wahlweise über den Fahrhebel oder das Fusspedal gesteuert. Der hydrostatische Fahrtrieb erzeugt einen permanenten Kraftschluss zwischen Motor und Rädern und lässt das Fahrzeug sicher und präzise manövrieren – auch in extremen Hanglagen.



Geländeanpassung

Die Vorderachse kann sich gegenüber der Hinterachse verdrehen. Diese Verwindung ermöglicht eine exakte Anpassung der Anbaugeräte an den Geländeverlauf.

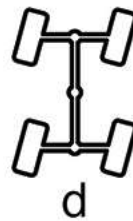
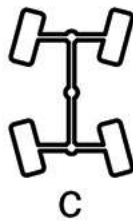
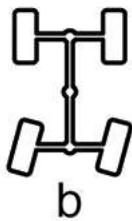
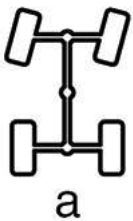
Ausgewogene Gewichtsverteilung

Beide Terratrac-Modelle verteilen ihr Gewicht gleichmäßig auf alle Räder. Dies steigert die Hangtauglichkeit, schont den Boden und vermindert den Reifenverschleiss.



Vier Lenkungsarten

Per Knopfdruck kann während der Fahrt zwischen Front- (a), Heck- (b), Allrad- (c) und Hundeganglenkung (d) umgeschaltet werden. Ab 25 km/h Fahrgeschwindigkeit schaltet der Terratrac automatisch auf Frontlenkung um.



Achsdifferenzialsperre

Das Fahrwerk verfügt serienmässig über Front-, Heck- und Längsdifferenzialsperren. Alle Achssperren sind einzeln per Knopfdruck schaltbar.

Hydraulik

Front- und Heckhubwerk

Das Fronthubwerk der Kategorie I weist eine Hubkraft von 1300 kg auf und verfügt über eine standardmässige Seitenverschiebung von bis zu 400 mm. Der Fanghaken ist nahe am Fahrzeug positioniert, wodurch das Anbaugerät eng an der Vorderachse geführt wird und sich optimal an das Gelände anpasst. Das Heckhubwerk entspricht den Kategorien I & II und hat 1200 kg Hubkraft. Beim An- oder Abkuppeln der Anbaugeräte können die Hubwerk-Funktionen «Heben» und «Senken» sowie ein frei wählbares Steuergerät von aussen bedient werden.



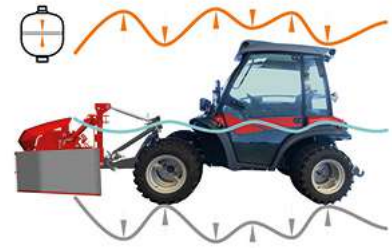
Entlastungshydraulik

Die Entlastungshydraulik lässt das Anbaugerät mit frei einstellbarem Anpressdruck über den Boden gleiten. Zusammen mit der seitlich pendelnden Geräteaufhängung ergibt sich eine exakte Anpassung an den Geländeverlauf und garantiert saubere Arbeitsergebnisse.



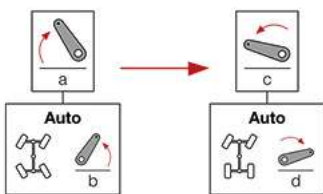
Schwingungstilgung

Die Fronthydraulik und optional auch die Heckhydraulik des Terratracs gleichen Schwingungen der angebauten Geräte aus und absorbieren Schläge. Das ermöglicht schnellere Verschiebefahrten, verbessert die Fahrsicherheit, erhöht den Fahrkomfort und schont die Maschine.



Automatisierte Arbeitsabläufe

Die Koppelungsfunktion verbindet wiederkehrende Arbeitsschritte in einem automatisierten Ablauf. Als Beispiel kann die Maschine bei der Mäharbeit, nach Anheben des Mähwerks an der Front (a) für die Wende automatisch die Allradlenkung einschalten und den Aufbereiter am Heck anheben (b). Senkt der Fahrer das Fronthubwerk erneut, (c) aktiviert sich wieder die Frontlenkung und das Arbeitsgerät am Heck senkt sich (d). Die Koppelungen sind zeitgleich oder verzögert frei programmierbar und sparen beim Manövrieren eine Menge Zeit.



Arbeitsplatz

Cockpit

Das moderne Cockpit überzeugt durch viel Raum und eine ergonomische Anordnung der Bedienelemente. Halterungen für das Mobiltelefon und eine Trinkflasche bis 1,5 l sind für den Fahrer in Griffweite. Für noch mehr Komfort in der Panoramakabine sind optional Heizung, Staubfilter und Klimaanlage erhältlich.



Bedienkonzept

Die linke Hand des Fahrers lenkt das Fahrzeug, während die rechte Hand über den Fahrhebel die Fahrtrichtung, die Geschwindigkeit und die Hubwerkfunktionen steuert. Das Anzeigeelement mit Farbdisplay informiert den Fahrer stets über alle wichtigen Daten. Das intuitive Bedienkonzept der Aebi Fahrzeuge kommt produktübergreifend zur Anwendung und bleibt das innovativste System am Markt.

Komfortsitz und Schwenkvorrichtung

Für noch höheren Fahrkomfort kann der Sitz mit einer Luftfederung ergänzt werden. Die optionale Schwenkvorrichtung ermöglicht dem Fahrer in steilen Schichtlinienfahrten ein aufrechtes Sitzen.



LED-Beleuchtung

LED Beleuchtung für hellste Ausleuchtung der Arbeitsfelder und gute Sichtbarkeit im Strassenverkehr.



Umkehrlüfter

Der gross dimensionierte Kühler ist gut zugänglich und lässt sich zum Reinigen leicht nach hinten hochklappen. Der serienmässig verbaute Umkehrlüfter ändert während des Betriebs automatisch und intervallweise die Drehrichtung.



Landtechnik

Im Einsatz in der Landtechnik überzeugt der TT 206+ / TT 211+ bei:

- Mäharbeiten
- Futterernte
- Streuernte in Nassgebieten
- Weidepflege
- Düngen



Kommunaltechnik

In der Kommunaltechnik spielt der Terratrac bei folgenden Arbeiten bzw. Einsatzgebieten seine Stärken voll aus:

- Pflege von Böschungen und Dämmen
- Bewirtschaftung von Parkanlagen und Grünflächen
- Mähen in Nassgebieten und Naturschutzflächen
- Golfplätze pflegen
- Fussball- und Sportplätze bewirtschaften
- Pflege von Grünflächen in Skigebieten



Winterdienst

Als ganzjährig nutzbarer Geräteträger steht der TT 206+ / TT 211+ auch in der kalten Jahreszeit im Einsatz mit:

- Schneepflug
- Schneefräse
- Streuer oder Sole Sprüher



Bereifung

Bereifungen

Die Grundausstattung der Bereifung wird auf das künftige Einsatzgelände abgestimmt. Damit verfügt jede Maschine über hervorragende Traktion und beste Sicherheit im Hang. Diese Eigenschaften können mit der Doppelbereifung weiter verbessert werden. Die Doppelbereifung kann dank Schnellverschlüssen einfach und bequem montiert werden.

Bodenschonung

Die breiten Niederdruckreifen und zusätzlich vorne und hinten montierbare Doppelbereifungen ergeben eine grosse Auflagefläche. Zusammen mit dem tiefen Eigengewicht des Terratrac entsteht ein sehr geringer Bodenflächendruck. Das schont die Grasnarbe und führt zu praktisch keiner Bodenverdichtung.

Grundbereifung | Doppelbereifung | Rasenbereifung



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

Galerie



Varianten

TT 206+

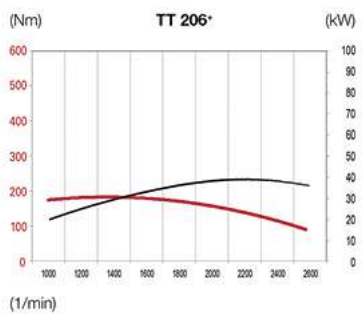


42 kw / 57 PS
174 Nm @ 1 600 1/min
Stufe V
3.0 t max. Gesamtgewicht

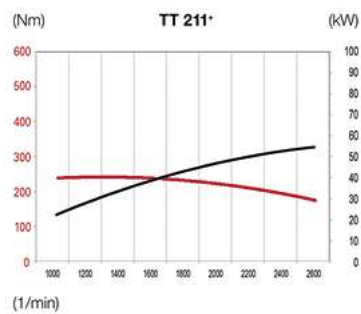
TT 211+



53 kw / 72 PS
225 Nm @ 1 600 1/min
Stufe V
3.5 t max. Gesamtgewicht



Kubota V2607-CR




Kubota V2607-CRT/V

Verwandte Produkte

TT 241+ / TT 281+

Hang-Geräteträger





Vertrauen Sie auf langjährige und einzigartig vielfältige Erfahrung. **Reden Sie mit uns.** Wir finden auch für Ihre Herausforderung die passende Lösung.

Technische Daten

	TT 206 ⁺	TT 211 ⁺
Fahrwerk und Bereifung		
Differenzialsperre Vorder-/Hinterachse	Ja	Ja
Frontlenkung	Ja	Ja
Allradlenkung	Ja	Ja
Hecklenkung	Ja	Ja
Hundeganglenkung	Option	Option
Wendekreis	3 000 mm	3 000 mm
Grundbereifung	31x15.50-15	31x15.50-15
Doppelbereifung vorne und hinten	Option	Option
Antriebssystem - Motor		
Motortyp	Kubota V2607-CR	Kubota V2607-CRT
Zylinderzahl	4	4
Abgasemission	Stufe V	Stufe V
Hubraum	2 615 cm ³	2 615 cm ³
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Leistung	42 kW (57 PS) @ 2 700 1/min	53 kW (72 PS) @ 2 700 1/min
max. Drehmoment bei Drehzahl	174 Nm @ 1 600 1/min	225 Nm @ 1 600 1/min
Drehmomentanstieg	32 %	24 %
Antrieb	stufenlos hydrostatisch	stufenlos hydrostatisch
Tankvolumen Diesel	70 l	70 l
Hydraulikleistung	40 l/min	40 l/min
Elektrik		
Elektrische Anlage	12 V, 130 A	12 V, 130 A
Batteriekapazität	100 Ah	100 Ah
Hubwerke		
Fronthubrahmen mit Seitenverschiebung	Ja	Ja
Seitenverschiebung links	200 mm	200 mm
Seitenverschiebung rechts	200 mm	200 mm
Hubkraft vorne	1 300 kg	1 300 kg
Hubkraft hinten	1 200 kg	1 200 kg
Entlastung und Schwingungstilgung Front	Ja	Ja
Entlastung und Schwingungstilgung Heck	Option	Option
Kabine und Ausstattung		
Vollsichtkabine, Heizung u. Defrosteranlage	Option	Option
Flaschenhalter	Ja	Ja
Universalbox	Ja	Ja
Halterung für Mobile Phone	Ja	Ja
Radiovorbereitung	Ja	Ja
Klimaanlage manuell	Option	Option
Bordcomputer	Ja	Ja
Multifunktionaler Fahrhebel	Ja	Ja
Geschwindigkeit		
Geschwindigkeit Langsamstufe	14 km/h	14 km/h
Geschwindigkeit Schnellstufe	40 km/h	40 km/h
Abmessungen		
Länge über Hubwerke	3 550 mm	3 550 mm
Breite mit Einfachbereifung	1 890 mm	1 890 mm
Breite mit Doppelbereifung	2 330 mm	2 330 mm
Höhe	2 090 mm	2 090 mm
Gewichte		
Leergewicht	1 850 kg	1 900 kg
Gesamtgewicht	3 000 kg	3 500 kg
Max. zulässige Vorderachslast	1 900 kg	1 900 kg
Max. zulässige Hinterachslast	1 900 kg	1 900 kg
Anhängelast ungebremst	900 kg	900 kg
Anhängelast gebremst (Auflaufbremsanlage)	3 500 kg	3 500 kg



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zürich, Schweiz

Alle Rechte vorbehalten. Technische
Daten können sich ändern.
Abbildungen sind nicht verbindlich. Irrtü-
mer und Änderungen vorbehalten.

Document created on 11 FEB 2024

