

**AEBI**

# Aebi Terratrac

**Jetzt neu:  
TT281/TT241**



- **Höchste Hubkräfte**
- **Gemacht für jedes Gelände**
- **Extrem wendig**
- **Effizient**
- **Ökologisch**



# Das Unternehmen Aebi

## Ein Unternehmen der ASH Group

Die ASH Group beschäftigt insgesamt 1650 Mitarbeiter und produziert an Werkstandorten in der Schweiz, Deutschland, den Niederlanden, Norwegen, Polen und den USA. Als Teil der Gruppe ist Aebi mit seinem Standort Burgdorf in der Schweiz einer der weltweit führenden Hersteller von Fahrzeugen, mit deren Hilfe eine sichere mechanische Bearbeitung und Pflege von Extrem-Hanglagen sowie von besonders anspruchsvollem Gelände möglich ist.

## Mit innovativer Technik zum Erfolg

Als Schweizer Traditionsunternehmen produziert Aebi seit über 130 Jahren innovative Geräteträger und Fahrzeuge. Diese jahrzehntelange Erfahrung und das technologische Know-How der Mitarbeiter macht Aebi zu einem ebenso verlässlichen wie kompetenten Partner für Kunden aus aller Welt.

## Wir leben Verantwortung

Nachhaltig ist die sprichwörtliche Langlebigkeit der Aebi Produkte und die garantierte Ersatzteilversorgung über viele Jahre. Nachhaltigkeit beginnt für uns aber bereits schon bei der Entwicklung unserer Produkte. Modernste Technologien tragen dazu bei, den Energieaufwand bei der Produktion möglichst gering zu halten. Die Einsparung von Energie und damit die Reduktion der CO<sub>2</sub> Belastung, die Abfallvermeidung und die Optimierung der Abfallströme sowie der Einsatz regenerativer Energiequellen ist Teil unserer täglichen Verantwortung.

## Swiss Quality – mehr als ein Versprechen

Aebi bietet ein umfassendes Fahrzeug- und Maschinenprogramm für die anspruchsvolle Arbeit bei der Grünflächenpflege sowie dem Kommunal- und Winterdienst. Unsere Produkte erfüllen höchste Ansprüche und haben dabei nur ein Ziel: Ihre Zufriedenheit. Swiss Quality ist daher mehr als ein Versprechen – es ist unsere Überzeugung.

## Unser Service ist da, wo Sie sind

Wir möchten, dass unsere Kunden auch nach dem Kauf rundum gut betreut werden. Die leistungsstarken Aebi-Ersatzteilzentren und das dichte Händler-Netz sorgen daher weltweit für einen schnellen Service – auch in Ihrer Nähe. Wir legen grossen Wert darauf, dass die Servicetechniker von Aebi regelmässig und umfassend geschult werden und dadurch immer auf dem aktuellsten Stand der Technik sind.

**Willkommen in Ihrer neuen Komfortzone**





## Aebi Terratrac – Vorteile die bestehen

### Fahr- und Bedienkomfort

- Geräumige Fahrerkabine mit Klimaanlage (TT206/211 Option)
- Ergonomische Bedienung
- Bedienung über multifunktionalen Fahrhebel
- Allradlenkung für eine überragende Wendigkeit
- Schwenkbarer, luftgefederter Komfortsitz (Option)
- Schwingungstilgung
- Geringe Geräuscentwicklung (durch tiefe Motordrehzahl)

### Leistung

- Aebi TT281 Turbodiesel 80 kW (109 PS) Stufe IV
- Aebi TT241 Turbodiesel 55 kW (75 PS) Stufe IIIB
- Aebi TT211 Turbodiesel 53 kW (72 PS) Stufe IIIB
- Aebi TT206 Saugdiesel 37 kW (50 PS) Stufe IIIA

### Antrieb

- Optimale Arbeitsgeschwindigkeit stufenlos wählbar
- Präzises Manövrieren und leichtes Wechseln der Fahrrichtung
- Kuppeln überflüssig
- Sanftes und ruckfreies Anfahren
- Hydrostat verfügt über eine ausgezeichnete Bremswirkung

### Servicefreundlichkeit

- Wartungsarme Dieselmotoren
- Leichte Zugänglichkeit zu servicerelevanten Komponenten
- Einfaches Befüllen der Flüssigkeitsbehälter
- Hochklappbares Kühlsystem





### Sicherheit

- Sicherheitsgeprüfte Kabine
- Einhebelbedienung der wichtigsten Funktionen
- Allradantrieb
- Permanenter Kraftschluss zwischen Motor und Rädern

### Wirtschaftlichkeit

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Sparsame Dieselmotoren
- ECO-Drive senkt Treibstoffverbrauch
- Automatische Vorschubregulierung (ADC) (TT281/TT241)
- Variable Kühlleistungssteuerung entsprechend aktueller Fahrzeugbelastung
- Variable Steuerung Arbeitshydraulik entsprechend aktueller Fahrzeugbelastung

### Multifunktionalität

- Anbauräume vorne und hinten
- Fronthubwerk Kat. I und II
- Heckhubwerk Kat. II
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten rund ums Jahr
- Einfacher und schneller Gerätewechsel
- Drehrichtung Frontzapfwelle wählbar

### Hangtauglichkeit

- Gebaut für sicheres Arbeiten in extremsten Steillagen
- Tiefer Schwerpunkt
- Optimale Gewichtsverteilung
- Geringes Eigengewicht
- Maximale Traktion
- Doppelbereifung vorne und hinten

### Bodenschonung

- Breite Niederdruckreifen
- Keine Bodenverdichtung
- Geringer Bodenflächendruck (ab 200 g/cm<sup>2</sup>)
- Schonung der Grasnarbe
- Raupenfahrwerk

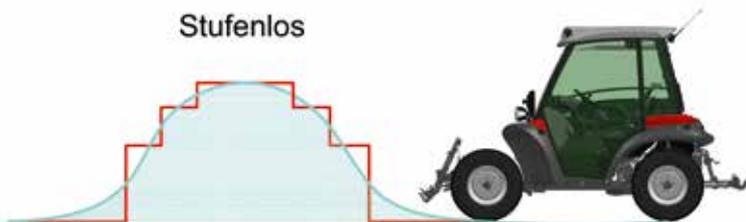


# Hervorragende Eigenschaften, Fahrkomfort

## Das bieten Ihnen alle Terratrac

Stufenloser Fahrtrieb, modernes Bedienkonzept und geräumige Komfortkabinen, dazu wählbare Lenkungsarten und Fronthubwerke mit Seitenverschiebung sowie Heckhubwerk machen aus dem Terratrac ein Fahrzeug, das durch aussergewöhnliche gute Leistungen besticht. Zusammen mit einem modernen wie funktionalen Design wird der Hanggeräteträger zu einem Fahrzeug, das jede Menge Fahrspass verspricht.

### Stufenlos



### Stufenloser Fahrtrieb

Der stufenlose hydrostatische Fahrtrieb bietet im praktischen Einsatz nur Vorteile und hat sich bei den Hanggeräteträgern eindeutig durchgesetzt. Die stufenlose Anpassung der Fahrgeschwindigkeit, präzises Manövrieren, der permanente Kraftschluss zwischen Motor und Rädern und eine ausgezeichnete, verschleissfreie Bremswirkung des Hydrostaten sind hervorragende Eigenschaften. Sie steigern die Effizienz, verbessert die Wirtschaftlichkeit, spart Kraftstoff und bieten ein Höchstmass an Sicherheit.



### Geländeanpassung

Die Vorderachse kann sich gegenüber dem Hinterwagen verdrehen. Diese Verwindung ergibt eine exakte Anpassung der Maschine an den Geländeverlauf. Die integrierte Verdrehdämpfung wirkt progressiv bis zum Anschlag und verhindert ein Kippen in Extremsituationen.



### Entlastungshydraulik

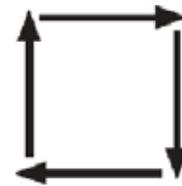
Die Entlastungshydraulik lässt das Anbaugerät mit leichtem Anpressdruck über den Boden gleiten. Zusammen mit der seitlich pendelnden Geräteaufhängung ergibt sich eine exakte Anpassung an den Geländeverlauf und garantiert damit beste Arbeitsergebnisse.



# und Sicherheit

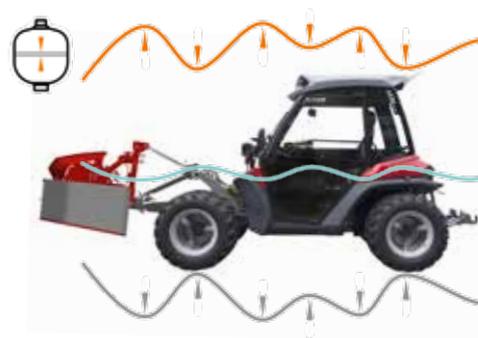
## Smartes Arbeiten dank Koppelungen

Dank intelligent verknüpfter Technik ist es möglich, beim Heben des Fronthubwerkes automatisch die Allradlenkung einzuschalten und zugleich das Heckhubwerk anzuheben. Das spart Zeit und vereinfacht das Arbeiten.



## Schwingungstilgung

Über die Hydraulik werden Schwingungen zwischen dem Terratrac und den angebauten Geräten ausgeglichen und dadurch Schläge absorbiert. Dies ermöglicht schnellere Verschiebefahrten, verbessert die Fahr-sicherheit, erhöht den Fahrkomfort und schont die Maschine.



## Ausgewogene Gewichtsverteilung

Der Bodendruck der einzelnen Räder ist bei den Terratrac sehr ausgeglichen. Dies steigert die Hang-tauglichkeit, schont den Boden und vermindert den Gummiabrieb.



50%



50%



50%



50%

## Aebi TT281 und TT241: Torsen / T-Traction

Das Torsen Längsdifferenzial sorgt für einen permanent wirkenden Ausgleich des Antriebsmoments auf alle vier Räder. Dies schont Antriebsteile und Räder und zugleich auch den Boden. Das optional lieferbare T-Traction verhindert in Extremsituation ein Durchdrehen zu stark entlasteter Vorder- oder Hinterräder.

## Vier Lenkungsarten

Per Knopfdruck kann während der Fahrt zwischen Front-, Allrad-, Heck- und Hundeganglenkung umgeschaltet werden. Die Nullpunktjustierung erfolgt automatisch.



Frontlenkung



Hecklenkung



Allradlenkung



Hundeganglenkung



# Die beste Bodenschonung und Kabinen Op

## Bereifungen

In der Grundausüstung sind verschiedene Bereifungen lieferbar. Sie bieten für jeden Einsatz maximale Bodenschonung, 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.

Grundbereifung Aebi TT281 / Aebi TT241		Doppelbereifung		Rasenbereifung
				
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
Aebi TT211 / Aebi TT206		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

## Bodenflächendruck

Die breiten Niederdruckreifen und zusätzlich vorne und hinten montierbare Doppelbereifungen ergeben eine grosse Auflagefläche und sicheren Halt im Gelände. Zusammen mit dem tiefen Eigengewicht der Terratractor, ergibt dies einen geringen Bodenflächendruck und damit eine maximale Schonung der Grasnarbe und praktisch keine Bodenverdichtung.



## tionen, stufenloser Fahrtrieb



### Vorteile des stufenlosen Fahrtriebs:

- Das gleichzeitige Betätigen von Hydraulik und Fahrtrieb mit dem multifunktionalen Fahrhebel, ohne Handwechsel, bietet einen einzigartigen Bedien- und Fahrkomfort. Der Fahrer kann sich voll auf die Arbeit und das Gelände konzentrieren.
- Die stufenlose Anpassung der Fahrgeschwindigkeit an den jeweiligen Arbeitseinsatz, steigert die Effizienz, verbessert die Wirtschaftlichkeit und spart Kraftstoff.
- Tiptronic für besonders feinfühliges Geschwindigkeitsdosieren.
- Der permanente Kraftschluss der Räder und die verschleisslose Bremswirkung des hydrostatischen Fahrtriebes, steigern die Sicherheit.
- Präzises Manövrieren und Wechseln der Fahrtrichtung ist kinderleicht, was eine markante Steigerung der Arbeitsgeschwindigkeit bedeutet.

### Komfortabler Einstieg

Der tiefe Einstieg durch die grosse Türöffnung bietet viel Komfort.

### Komfortsitz und Schwenkvorrichtung

Der Komfortsitz kann mit einer Luftfederung und/oder einer mechanisch oder Wipomatik Schwenkvorrichtung ergänzt werden. Die Luftfederung absorbiert starke Stöße und die Schwenkvorrichtung ermöglicht dem Fahrer in steilen Schichtlinienfahrten ein aufrechtes Sitzen. Beides verbessert den Fahrkomfort und die Sicherheit.



### Arbeitsscheinwerfer

Die verstellbaren Arbeitsscheinwerfer sind vorne serienmässig im Dach integriert. Die hohe Positionierung der Arbeitsscheinwerfer sorgt für eine optimale Ausleuchtung. Optional sind Heckarbeitsscheinwerfer erhältlich.

### Front- und Heckhydraulik

Die starken Hubwerke ermöglichen den gleichzeitigen Betrieb von vielfältigen Anbaugeräten. Die hydraulische Seitenverschiebung vorne von bis zu 315 mm ist serienmässig. Beim An- oder Abkuppeln der Geräte können die Funktionen Heben und Senken, sowie ein frei wählbares Steuergerät von aussen bedient werden.





Von mähen, säen, mulchen, schwadern, kreiseln, aufbereiten, Gülle verteilen bis hin zu Ballen pressen, wickeln, laden, transportieren, füttern oder Waldarbeiten – Landwirtschaftsbetriebe stehen nie still. Gut wenn es da einen multifunktionalen „Kollegen“ gibt, der für viele Aufgaben zur Seite steht. An 365 Tagen im Jahr...

**Für extreme Einsätze – zu jeder Jahreszeit!**





## Aebi TT281 und TT241: effizient, wirtschaftlich, komfortabel – die neue Generation Terratrak

Durch beste Hubkräfte, enorme Wendigkeit, elegantes Design, drehmomentstarke Motoren und ein intuitives Bedienkonzept, zeichnen sich die modernen Terratrak aus. Die Komfortkabine bietet beste Sicht- und Platzverhältnisse sowie nützliche Details, wie Mobiltelefon- und Flaschenhalter, Dokumentenfach und Universalbox. Durch den multifunktionalen Fahrhebel mit Farbführung und proportionalen Windrosenschaltern hat der Fahrer jederzeit alles voll im Griff. Die serienmäßige Schwingungstilung verbessert die Fahrsicherheit, erhöht den Fahrkomfort und schont die Maschine während schneller Verschiebefahrten mit angebaute Geräten. Die automatisch wirkende Feststellbremse sowie eine Parkbremse bieten in allen Lagen grösstmögliche Sicherheit. Die intelligente Steuerung von Lüfter und Arbeitshydraulik regelt deren Drehzahl selbständig entsprechend der aktuellen Fahrzeugbelastung. Ihre Vorteile: mehr Leistung, geringere Emission, einfachste Bedienung, höchster Komfort und beste Sicherheit. Da kommt selbst bei langen und harten Arbeitseinsätzen Freude auf.



### **Fahrwerk TT281 und TT241**

*Die Fahrwerke mit robusten Achsen, Allradlenkung, seitlich angeordnetem Motor und ideal positionierten Hubwerken ergeben eine optimale Gewichtsverteilung und damit eine maximale Hangtauglichkeit.*





# ich und

## Wer heute kauft, denkt auch an morgen

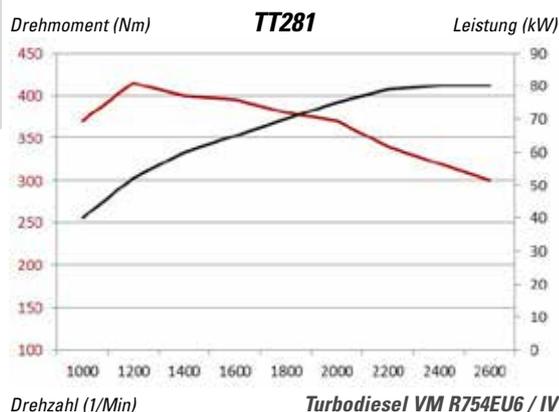
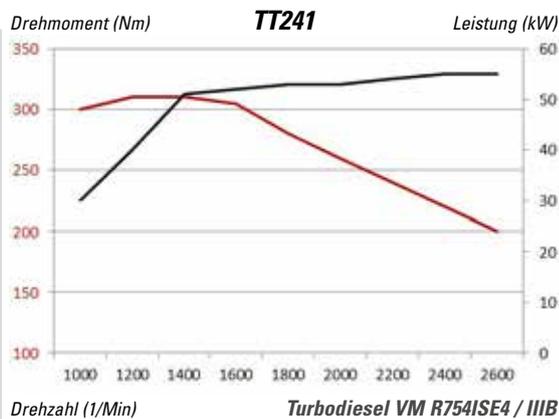
Sichern Sie sich mit dem neuen multifunktionalen und leistungsstarken Geräteträger jetzt die richtige Investition für die Zukunft. Hohe Wirtschaftlichkeit kombiniert mit unschlagbarer Wertbeständigkeit – diese Investition wird sich auch noch nach Jahren für Sie auszahlen. Zur Gesamtwirtschaftlichkeit gehört für uns auch eine hohe Flächenleistung, ein sparsamer Motor mit Eco-Drive sowie Technik, die sich dem Bedarf anpasst und Ressourcen spart. 10-20% Treibstoff können so z.B. mit dem Eco-Drive Fahrmodus eingespart werden. Durch das Senken der Motordrehzahl sinkt nicht nur der Verbrauch, sondern auch der Geräuschpegel – ein „hörbarer“ Vorteil für Fahrer und das Umfeld. Zudem sorgt die auf bis zu 40 Stufen individuell einstellbare Tip-Tronic für effizientes Fahren. Clever arbeiten, heisst Optimierungspotenziale voll auszuschöpfen. Der neue Terratrak von Aebi steht wie nie zuvor für Effizienz, Wirtschaftlichkeit und Komfort – und das ohne Kompromisse. Lassen Sie sich begeistern!



### Die Turbodiesel motoren

#### Kraftvoll, modern und enorm viel Drehmoment.

Die leistungsstarken Turbodiesel motoren verfügen über höchste Drehmomente von 420 Nm bzw. 310 Nm und überzeugen durch hervorragende Drehmomentanstiege. Die enorme Kraftentfaltung liegt bereits ab niedriger Drehzahl von 1100 1/min an. Zusätzlich überzeugen die Motoren durch einen ruhigen Lauf, geringen Verbrauch und Langlebigkeit.





## Aebi TT281 und TT241



### Vier Fahrprogramme

- Strassenfahrt: 100% der Motorleistung wirken auf Fahrtrieb. Volle Zugkraft bereits bei 1300 1/min.
- Mähbetrieb: 30-70% der Motorleistung wirken auf Fahrtrieb. Volle Zugkraft ab 1400 1/min.
- Schneefräsen: 10-20% der Motorleistung wirken auf Fahrtrieb. Volle Zugkraft ab 2000 1/min.
- Proportional: 30-70% der Motorleistung wirken auf Fahrtrieb. Automotiv oder proportional fahren wird einfach per Knopfdruck gewählt.

### TipTronic

Die TipTronic Fahrstufen erlauben eine äusserst präzise und feinfühligkeit Geschwindigkeitseinstellung. Die TipTronic Stufen sind per Kopfdruck einstellbar.

### ECO-Drive

Die Motordrehzahl wird bei unveränderter Geschwindigkeit gesenkt. Dies ergibt einen geringeren Kraftstoffverbrauch und der Geräuschpegel sinkt.

### Cool – mit System

Die Lüfterintensität des Kühlersystems wird anhand der thermischen Belastung des Fahrzeuges geregelt. Auch hier gilt: mehr verfügbare Leistung, weniger Treibstoffverbrauch. Das ist im wahrsten Sinne des Wortes coole Technik, die mitdenkt – auch oder gerade für anspruchsvolles Arbeiten.

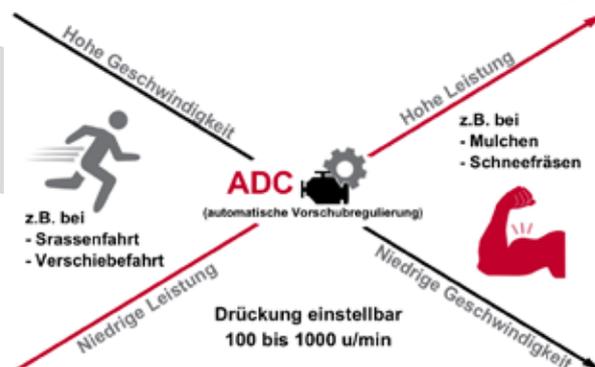
Die einzelnen Kühler lassen sich zum Reinigen bequem hochklappen, wodurch der Motorraum ebenfalls leicht zugänglich ist.

### Mehr als nur heisse Luft!

Der optionale Umkehrlüfter ändert während dem Betrieb die Drehrichtung. Sie profitieren von einem selbstreinigenden Kühlsystem und damit von mehr verfügbarer Leistung. Selber arbeiten oder arbeiten lassen? Der neue Geräteträger von Aebi unterstützt Sie hervorragend in jeder Situation.

### Die Automatic Drive Control ADC

Die ADC regelt automatisch die maximal mögliche Fahrgeschwindigkeit bei unterschiedlichem Kraftbedarf des Anbaugerätes. Bei maximaler Motorendrückung wird der Fahrtrieb zurückgefahren und bei nachlassendem Kraftbedarf an der Zapfwelle, steigt die Drehzahl wieder an. Der Terratrac fährt wieder schneller, ohne dass der Fahrer eingreift und der Motor dreht kraftstoffsparend im optimalen Drehzahlbereich.





### **Fahrhebel ohne Kompromisse**

Mehr Ergonomie, Komfort und Funktionalität geht nicht. Freuen Sie sich auf eine neue Fahrhebel-Generation und lassen Sie sich vom neuen Konzept begeistern. Präzises und ultra schnelles Ansteuern der Arbeitsgeräte mit nur einem Finger! Genial einfach. Fahrtrichtung schnell und einfach wechseln, ohne anzuhalten – kein Problem. Einsteigen und losfahren, dank der intuitiven Bedienung wird zeitaufwendiges studieren von Anleitungen überflüssig. Denn wir wissen: Ihre Zeit ist kostbar, ebenso wie Ihre Gesundheit. Der neue Fahrhebel mit Smart Navigator ist daher optional in der Armlehne integriert und erlaubt eine entspannte Körperhaltung in jeder Situation.

### **Das Cockpit**

*Der tiefe Einstieg ins geräumige Cockpit ist sehr bequem. Alle Bedienelemente sind ergonomisch angeordnet und die Sicht auf die Anbaugeräte, sowie das Gelände sind perfekt. Die serienmäßige Klimaautomatik sorgt auch an heißen Tagen permanent für eine angenehme Temperatur in der geschlossenen und staubgeschützten Kabine.*



Die grundsolide, gleichzeitig aber leichte Bauweise der Terratrac und die starken Motoren ergeben ein hervorragendes Leistungsgewicht. Zudem ist die Hangtauglichkeit maximal und die Allradlenkung macht den Terratrac enorm wendig.



**Meister aller Klassen – mit garantiert bestem Design  
und komfortabelstem Arbeitsplatz**

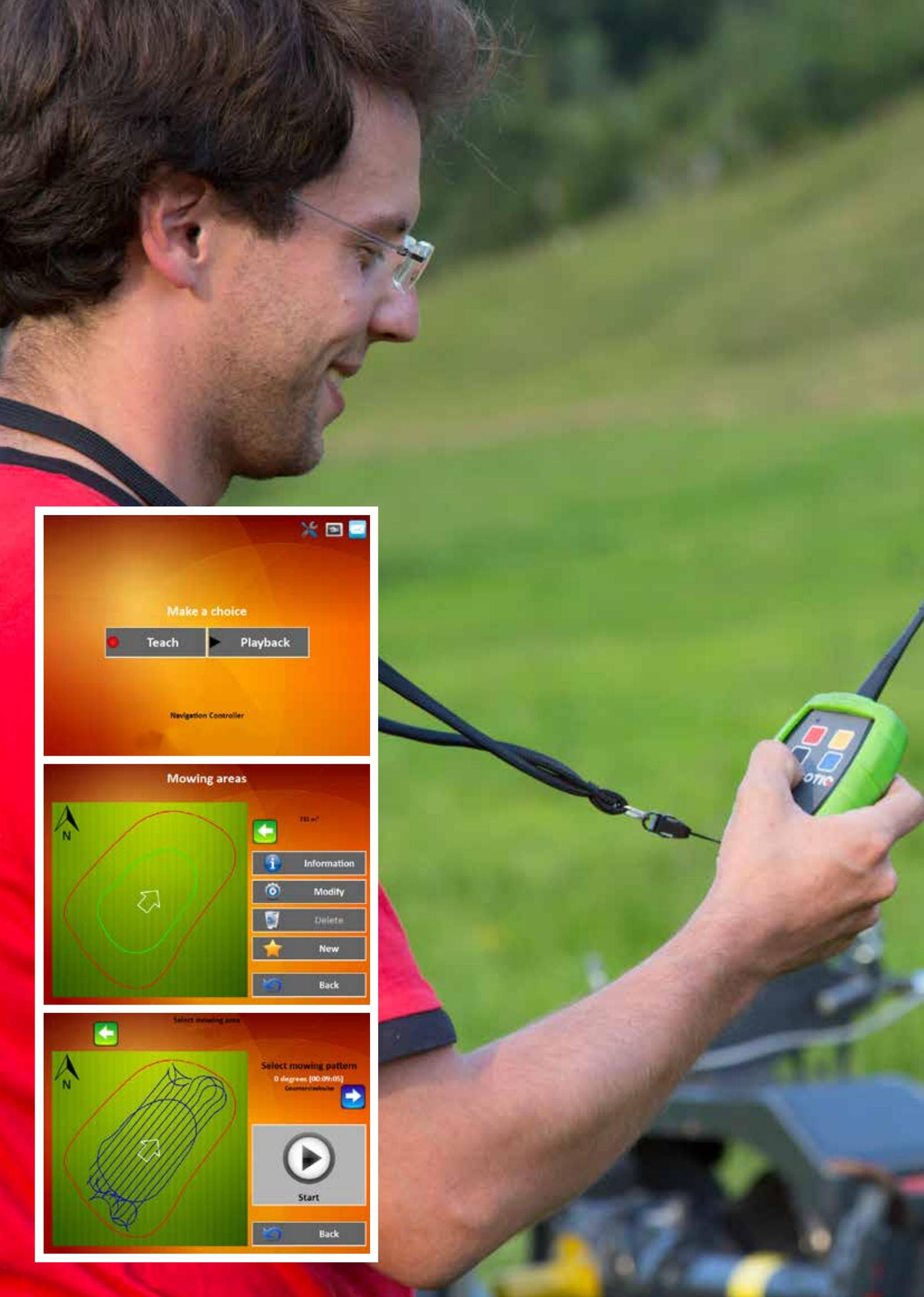


## Was macht einen Pionier aus?

Ist es die Vision, voranzugehen und Vorreiter zu sein? Oder der Anspruch, eigene Fussabdrücke zu hinterlassen, statt ausgetretenen Pfaden zu folgen? Ist es die Bodenständigkeit, kombiniert mit einer Portion Extravaganz? Oder der unbedingte Wille, jeden Tag auf's Neue über sich hinauszuwachsen?







Navigation Controller

Make a choice

Teach Playback

Navigation Controller

Mowing areas

182 m<sup>2</sup>

Information

Modify

Delete

New

Back

Select mowing area

Select mowing pattern

0 degrees (00:09:05)

Geometrische

Start

Back

## Fahren oder fahren lassen

Der Aebi Terratrac mit der Option Autonom arbeitet mit GPS selbstständig und fahrerlos. Die Route wird innerhalb des vordefinierten Arbeitsfeldes automatisch geplant. Bei Bedarf ist der TT auch aus der Distanz per Fernsteuerung kontrollierbar. Zudem ist der Aebi TT mit der Option Autonom natürlich in gewohnter Form bemannt und mit verschiedensten Anbaugeräten einsetzbar.

Der autonome Terratrac steht für ein Plus an Produktivität, Präzision und Wirtschaftlichkeit und vereint den bewährten Aebi Zweiachs-Geräteträger mit den Vorteilen des fahrerlosen Arbeitens. Einmal programmiert, mäht der Terratrac selbständig Deiche, Lärmschutzwälle oder Parkanlagen während der Fahrer parallel andere Aufgaben vor Ort erledigt. Die Arbeits-Routen sind zentimetergenau repetierbar. Praktisch bedeutet dies geringere Überlappung der Arbeitsbreiten und spart Treibstoff und Zeit. Die zusätzlich integrierte Fernsteuerung verbessert zudem die Arbeitssicherheit z.B. auf unbekanntem oder militärisch genutztem Gelände.





## Aebi TT211 und Aebi TT206: Zwei Kompakte

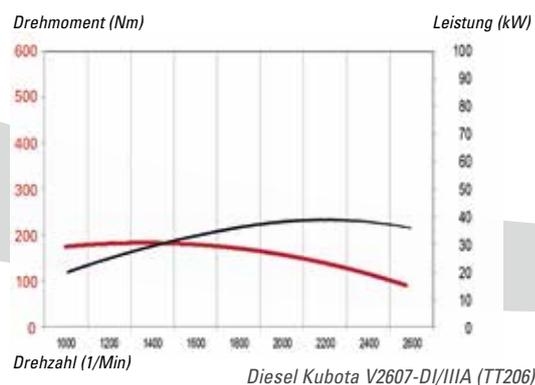
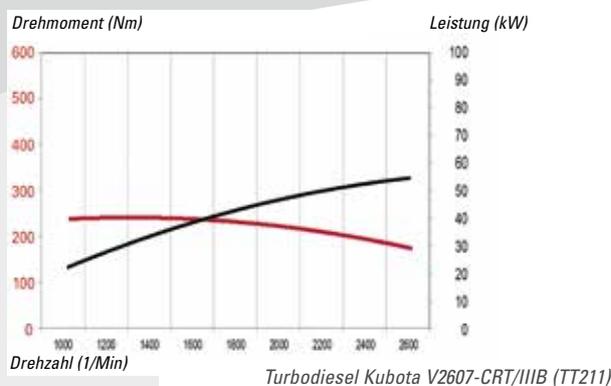
Leicht, wendig und in tollem Design, saubere und drehmomentstarke Dieselmotoren und ein anwenderfreundliches Bedienkonzept zeichnen diese beiden kompakt gebauten Terratracs aus. Die Komfortkabine bietet grosszügige Platzverhältnisse und nützliche Details, wie Mobile Phone- und Flaschenhalter, Dokumentenfach und Universalbox schaffen Ordnung. Über den multifunktionalen Fahrhebel mit Farbführung hat der Fahrer alles bestens im Griff. Die serienmässige Schwingungstilgung verbessert die Fahrsicherheit, erhöht den Fahrkomfort und schont die Maschine während schneller Verschiebefahrten mit angebaute Geräten. Ihre Vorteile: mehr Leistung, geringere Emissionen, einfachste Bedienung, höchster Komfort und beste Sicherheit.

### Der Turbodieselmotor des Aebi TT211

Der leistungsstarke Turbodiesel mit integriertem Partikelfilter leistet 53 kW (72 PS), verfügt über ein hohes Drehmoment und erfüllt die Stufe IIIB. Das beste Drehmoment steht bei 1500 1/min an.

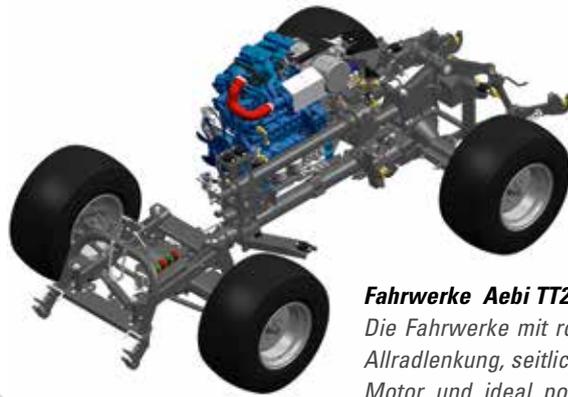
### Der Saugdiesel des Aebi TT206

Der Saugdiesel leistet 37 kW (50 PS), hat einen starken Drehmomentanstieg und erfüllt die Stufe IIIA. Das beste Drehmoment steht bei 1600 1/min an.





## in Bestform



### **Fahrwerke Aebi TT211/TT206**

*Die Fahrwerke mit robusten Achsen, Allradlenkung, seitlich angeordnetem Motor und ideal positionierten Hubwerken ergeben eine optimale Gewichtsverteilung und damit eine maximale Hangtauglichkeit.*





## Aebi TT211 und Aebi TT206



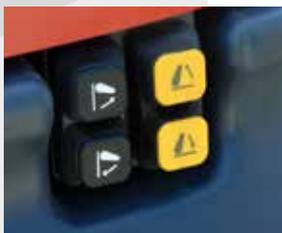
### Gross dimensionierter Kühler

Der Kühler ist über dem Motor angeordnet, lässt sich zum Reinigen bequem hochklappen und gleichzeitig wird dadurch der Motorraum sehr einfach zugänglich.



### Aussenbedienung für Front- und Heckhydraulik

Der Gerätewechsel über die Hubwerke vorne und hinten erfolgt rasch und werkzeuglos. Vorne ermöglicht die hydraulische Seitenverschiebung eine genaue Anpassung der Geräte an die jeweiligen Arbeitsverhältnisse. Die Aussenbedienung Heben/Senken der Hubwerke vorne und hinten wird ergänzt durch Bedientasten für die Zusatzhydraulik.



### Das Bedienkonzept

Das Multifunktions-Anzeigeeinstrument mit Farbdisplay informiert den Fahrer über alle wichtigen Daten. Der multifunktionale Fahrhebel ist mit farbigen Drucktasten und Mehrfunktionstasten belegt. Die Farbführung macht die Bedienung sehr leicht und sicher. Kippschalter unter dem Anzeigeeinstrument steuern viele Funktionen direkt. Mit je zwei Tasten links und rechts am Anzeigeeinstrument wird der Bordcomputer einfach bedient. So können z.B. die Geräteentlastung kalibriert werden oder die Koppelung zwischen Lenkungsart, Front- und Heckgerät eingestellt werden. Diese automatisch wirkenden Einstellungen vereinfachen die praktische Arbeit massiv und bieten dem Fahrer viel Bedienkomfort.



### **Praktische Details**

Steckhalter für Mobile Phone, Halter für Flaschen bis 1.5 l, Universalbox und Ablagefach schaffen Ordnung in der Kabine und die nützliche Werkzeugbox hat ihren Platz in einer Halterung im Motorraum. Die Arbeitsscheinwerfer sind verstellbar.

### **Multifunktionaler Fahrhebel mit Farbführung**

Im Zentrum der Bedienung steht der multifunktionale Fahrhebel mit mehreren Tasten. Fahrriichtung, Fahrgeschwindigkeit und wichtige Funktionen wie z. B. Front- und Heckhubwerk heben und senken, Geräteentlastung oder Seitenverschiebung, werden mit der rechten Hand gesteuert.

### **Das Cockpit**

*Das moderne Cockpit überzeugt durch viel Raum und ein harmonisches Design. Die Rundumsicht ist ausgezeichnet und alle Bedienelemente sind ergonomisch angeordnet. Optional ist die Panoramakabine mit Heizung und Staubfilter, sowie zusätzlich einer Klimaanlage lieferbar. Insgesamt bietet diese Zusatzausrüstung ein grosses Plus an Komfort und das angenehm kühle und staubfreie Klima steigert die Sicherheit.*





# Grenzenlose Einsatzmöglichkeiten

## Landwirtschaft

Die Terratracs sind nicht nur für Einsätze in steilen Lagen oder auf schwierigen Böden hervorragend geeignet, sondern arbeiten grundsätzlich sehr schonend. Wichtige Faktoren dafür sind das geringe Eigengewicht, die modernen Fahrwerke, die breiten Niederdruckreifen und der stufenlose hydrostatische Fahrtrieb. Das moderne Fahrwerk konzept schont die Grasnarbe in einem Höchstmass, erreicht aber andererseits mit zugeschalteten Sperren bestmögliche Adhäsion im Steilen. Eine riesige Auswahl von Arbeitsgeräten deckt die Bedürfnisse der Landwirtschaft im Berg- und Hügellgebiet vollumfänglich ab.

### Mäharbeiten

Mähen ist mit Abstand die häufigste Terratract Anwendung und damit die Paradedisziplin. Für Mäharbeit in unterschiedlichen Futterverhältnissen, kommen Scheibenmäher, Trommelmäher oder das Portalmähwerk zum Einsatz. Im gleichen Arbeitsgang wird das Futter vom gezogenen Knickzetter aufbereitet.

### Futterernte

Die starke Motorisierung ermöglicht auch den Einsatz von leistungsfähigen Anbaugeräten mit grossen Arbeitsbreiten. Kreiselheuer, Band- oder Schwadrecken, aber auch Ballenpresse, Wickler, Ballenzange und Ladewagen können mit dem Terratract eingesetzt werden. Der schnelle und mit der Aussenbedienung der Hubwerke einfache mögliche Gerätewechsel bringt speziell in der sehr arbeitsintensiven Heuernte eine willkommene Erleichterung.





### **Streuernte im Nassgebiet**

Das geringe Eigengewicht, verteilt auf vier breite Niederdruckreifen mit Doppelrädern, ergibt einen sehr geringen Bodendruck. Mähen und das Schnittgut anschliessend für die Bergung zusammenrechen, sind im Riedland und, im Winter auf gefrorenem Boden, auch in Schilfgebieten möglich.

### **Weidepflege**

Mulchen mit dem Schlägelmäher bringt einen gleichmässigen Nachwuchs und verhindert eine Verbuschung von Kulturland. Alpweiden, Waldränder, überwucherte Flächen und Böschungen können mit den Terratrac effizient gepflegt werden und im Folgejahr ist wieder mehr Fläche für den Graswuchs vorhanden.

### **Düngen**

Um später eine reiche Ernte einzufahren muss gedüngt werden. Mit Kastendüngerstreuer oder Schleppschauch, mit dem Terratrac kann auch in extremen Lagen Dünger oder Gülle ausgebracht werden. Besonders umweltschonend arbeitet der Schleppschauch. Die Gülle wird in Bodennähe ausgebracht. Ein Versprühen in der Luft findet nicht statt. Dadurch wird unangenehme Geruchsbildung verhindert und der Nährstoffverlust minimiert.

### **Transportieren**

Mit der hohen Zugkraft, der Wendigkeit und dem stufenlosen Fahrtrieb verfügt der Terratrac über ausgezeichnete Eigenschaften. Manövrieren auf engstem Raum gelingt auf Anhieb. Die Anhängervorrichtung ist höhenverstellbar. Kleintransporte können auch mit der Front- oder Heckschaufel ausgeführt werden.





# Grenzenlose Einsatzmöglichkeiten

## Winterdienst

Schneeräumung mit dem Terratrac, da kommt Freude auf. Stufenlos fahren, exakt den Verhältnissen angepasst, bei Fahrrihtungswechsel nur den multifunktionalen Fahrhebel nach hinten ziehen, Schneepflug heben, senken und schwenken per Knopfdruck, alles läuft wie am Schnürchen, mit Leichtigkeit und konkurrenzlos schnell.

Ebenso mit der Schneefräse spielt der Terratrac seine Trümpfe aus. Für die verschiedenen Einsätze wählt der Fahrer jeweils die am besten geeignete Lenkungsart. Stufenlos wird die Fahrgeschwindigkeit gewählt und im optimalen Drehzahlbereich gearbeitet. Mit dem Anbaustreuer ist auch Glättebekämpfung möglich. Unbestritten, der Terratrac ist ein Vollprofi auch bei der Schneeräumung und bietet eine ausgezeichnete Möglichkeit für überbetriebliche Einsätze in der stilleren Jahreszeit.





### Schneepflügen

Mit herausragenden Eigenschaften wie Allradantrieb, Wendigkeit und hervorragendem Handling und ausgerüstet mit einem Schneepflug, beseitigt der Terratrak auch grössere Schneemengen schnell und sauber. Passend hierzu sind der Schmidt MPC-P 24 oder MPC-P 26 (für TT206/TT211) sowie der MPC-P 26 oder MPC-P 28 (für TT241/TT281).

### Schneefräsen

Der stufenlose Fahrtrieb ermöglicht die jeweils maximal mögliche Arbeitsgeschwindigkeit bei wechselnder Schneemenge. Dies garantiert grösstmögliche Effizienz.

### Glättebekämpfung

Mit den Kombinationen, vorne Pflug und hinten Anbaustreuer oder gezogener Streuer kann gleichzeitig Schneeräumung und Glättebekämpfung betrieben werden. Hierzu eignet sich der Schmidt Traxos 0.5 Streuer mit 0.5 m<sup>3</sup> Volumen für alle Terratrak-Modelle.

### Spezialeinsätze

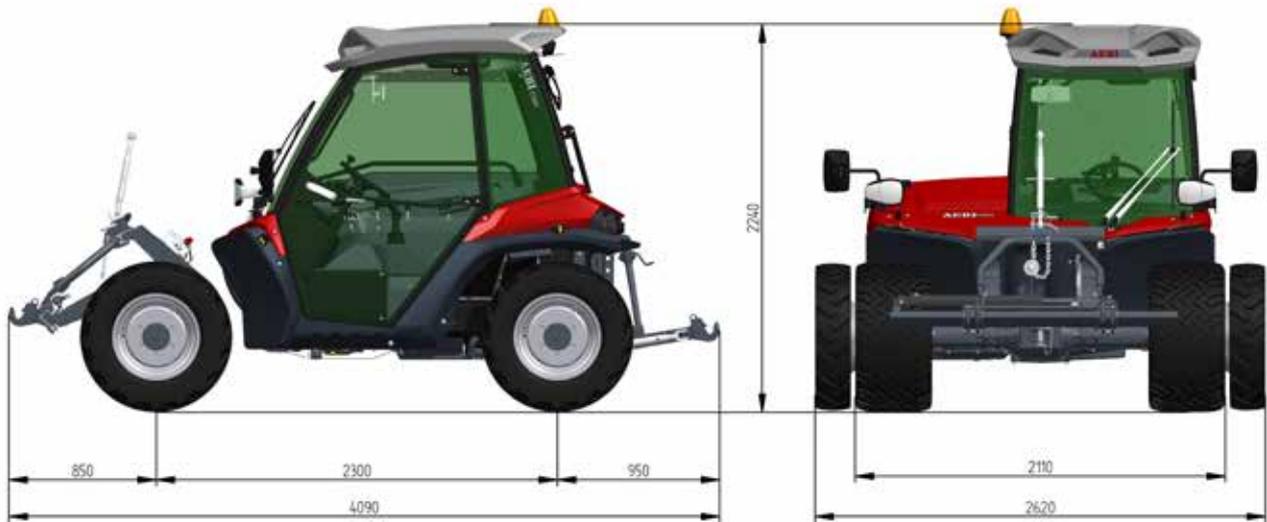
In kurzer Zeit kann der Terratrak von Räder auf Raupen umgerüstet werden. Dank neuem Raupendesign und modernsten Raupenlaufwerken und Allradlenkung bewegt sich der Terratrak so auf sensiblen Oberflächen ohne diese zu beschädigen. Einsätze zum Präparieren von Skipisten, Loipen spuren oder Transporte mit Personenschlitten sind somit möglich. Selbst steilste Hängen können zudem gesichert an einer Überkopfwinde bearbeitet werden. Die speziell entwickelte Winde beinhaltet 500 Meter Arbeitsseil und verfügt über 4 Tonnen Zugkraft.





# Massangaben

Aebi TT281 / TT241



## Die Wendekreisradien und Spurweite

Aebi TT281/TT241  
Aebi TT206/TT211

### Einfachbereifung

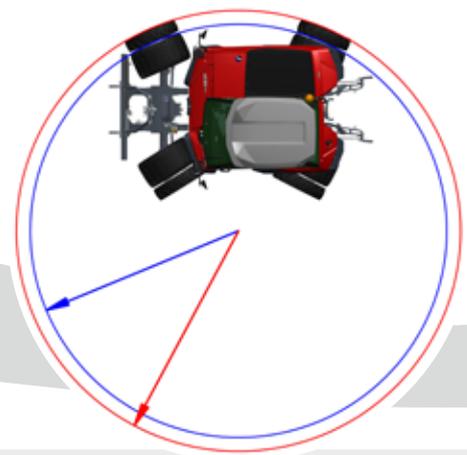
3300 mm  
3000 mm

### Doppelbereifung

4150 mm  
3300 mm

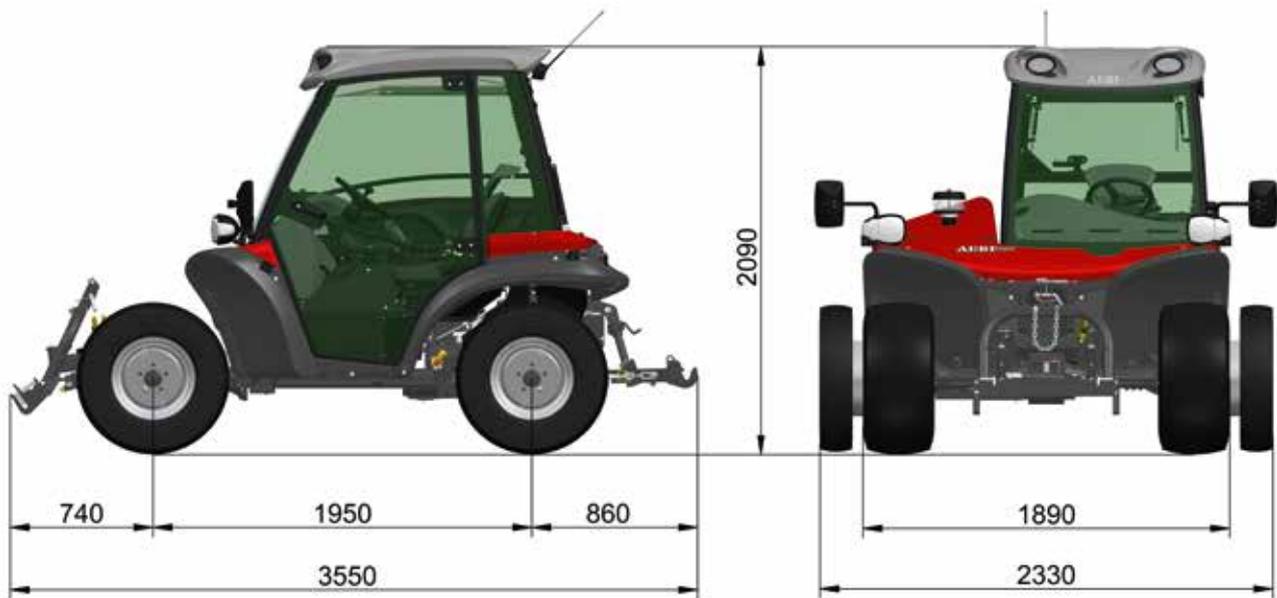
### Spurweite

1682 mm  
1520 mm





**Aebi TT211/TT206**





**Aebi TT206**

**Technische Daten**

**Motor und Antrieb**

Motortyp / Abgasstufe		Kubota V2607-DI / IIIA
Dieselmotor	kW / PS / 1/min	Diesel / 37 / 50 / 2700
Zylinder / Hubraum	/ cm <sup>3</sup>	4 / 2615
Max. Drehmoment / Drehmomentanstieg / bei Drehzahl	Nm / % / 1/min	170 / 32 / 1600
Verbrauch	g/kWh	218
Stufenloser hydrostatischer Fahrtrieb		✓
Geschwindigkeit Langsam- / Schnellstufe	km/h	0 – 12 / 0 – 40
Zapfwelldrehzahl vorne / hinten	1/min	570 / 590
Elektrohydraulische Zapfwellenkupplung		–

**Fahrwerk und Bereifung**

Längsdifferenzial Torsen / T-Traction		– / –
Front-, Allrad-, Heck- und Hundeganglenkung		✓ / ✓ / Option
Wendekreisradius	mm	3000
Grundbereifung		31x15.50-15
Doppelbereifung vorne und hinten		Option

**Kabine und Ausstattung**

Vollsichtkabine mit Heizung und Defrosteranlage		Option
Flaschenhalter / Universalbox / Halterung für Mobilephone / Dokumentenfach		✓ / ✓ / ✓ / ✓
Radiovorbereitung		✓
Klimaanlage manuell / automatisch		Option / –
Bordcomputer		–
Multifunktionaler Fahrhebel		✓
Feststellbremse manuell / automatisch		✓ / –

**Hubwerke**

Fronthubrahmen mit Seitenverschiebung / Seitenverschiebung links / rechts (mm)		✓ / 200 / 200
Hubkraft vorne / hinten	kg	1300 / 1200
Schwingungstilgung für Strassenfahrt vorne / hinten		✓ / Option

**Abmessungen und Gewichte**

Länge über Hubwerke	mm	3550
Breite mit Einfachbereifung	mm	1890
Breite mit Doppelbereifung	mm	2330
Höhe	mm	2090
Leergewicht / Gesamtgewicht	kg	1850 / 3000
Tankvolumen Diesel	l	70
Tankvolumen Ad Blue	l	–



**Aebi TT211**



**Aebi TT241**



**Aebi TT281**

Kubota V2607-CRT / IIIB	VM R754ISE4 / IIIB	VM R754EU6 / IV
Turbodiesel / 53 / 72 / 2700	Turbodiesel / 55 / 75 / 2600	Turbodiesel / 80 / 109 / 2600
4 / 2615	4 / 2970	4 / 2970
232 / 24 / 1500	310 / 24 / 1600	420 / 43 / 1100
210	217	216
✓	✓	✓
0 – 12 / 0 – 40	0 – 20 / 0 – 40	0 – 20 / 0 – 40
570 / 590	550/1090 / 580/760	550/1090 / 580/760
–	✓	✓
– / –	✓ / Option	✓ / Option
✓ / ✓ / Option	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓
3000	3300	3300
31x15.50-15	440/50 R17	440/50 R17
Option	Option	Option
Option	✓	✓
✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓
✓	✓	✓
Option / –	– / ✓	– / ✓
–	✓	✓
✓	✓	✓
✓ / –	– / ✓	– / ✓
✓ / 200 / 200	✓ / 315 / 315	✓ / 315 / 315
1300 / 1200	2000 / 1800	2000 / 1800
✓ / Option	✓ / Option	✓ / Option
3550	4090	4090
1890	2110	2110
2330	2620	2620
2090	2220	2220
1900 / 3000	2800 / 4500	2850 / 4500
70	90	90
–	–	14



*Aebi TT281 Scheibenmäherwerk und Heckaufbereiter*



*Aebi TT281 Schlegelmäher*



*Aebi TT281 Kreiselheuer*



*Aebi TT281 Rundballenpresse*



*Aebi TT281 Scheibenmäherwerk und Heckaufbereiter*



*Aebi TT281 Sichelmäherwerk*



*Aebi TT281 Bandrechen*



*Aebi TT211 Raupen*



*Aebi TT211 Bandrechen*



*Aebi TT211 Ballenwickler*



*Aebi TT211 Doppelmessermähwerk*



*Aebi TT211 Schneefräse*



*Aebi TT211 Scheibenmähwerk und Heckaufbereiter*



*Aebi TT211 Schlägelmäher*



*Aebi TT206 Egge*



*Aebi TT206 Schleppschlauch*

Aebi Schmidt Holding AG  
Marketing and Communication



Scannen und ASH Group  
auf YouTube erleben

Technische Änderungen sind vorbehalten.  
Abbildungen unverbindlich.