

AEBI
Swiss Quality

Aebi Terratrac





Das Unternehmen Aebi

Ein Unternehmen der Aebi Schmidt Gruppe

Die Aebi Schmidt Gruppe beschäftigt insgesamt 1300 Mitarbeiter und produziert an Werkstandorten in Deutschland, den Niederlanden, Polen und der Schweiz. Als Teil der Gruppe, baut die Division Aebi in Burgdorf, Schweiz, hochwertige Maschinen für das effiziente und sichere Arbeiten im Kommunaldienst und in der Landwirtschaft.

Mit innovativer Technik zum Erfolg

Als Schweizer Traditionsunternehmen produziert Aebi seit über 130 Jahren innovative Geräteträger und Fahrzeuge. Diese jahrzehntelange und sehr vielseitige Erfahrung macht Aebi zu einem ebenso verlässlichen wie kompetenten Partner für Kunden aus aller Welt.

Nachhaltig

Mit dem Einsatz modernster Technologie bei der Entwicklung und Produktion verfolgt Aebi permanent das Ziel, auch den Energieaufwand möglichst tief zu halten. Nachhaltig ist aber auch die sprichwörtliche Langlebigkeit der Aebi Produkte und die garantierte Ersatzteilversorgung über viele Jahre.

Swiss Quality

Aebi bietet ein umfassendes Fahrzeug- und Maschinenprogramm für die anspruchsvolle Arbeit in der Landwirtschaft im Berg- und Hügelgebiet, bei der Grünflächenpflege sowie dem Kommunal- und Winterdienst. Die bewährten Einachser Combicut, die enorm vielseitigen Hang-Geräteträger Terratrac, die leistungsstarken Viatrac sowie die überaus vielseitigen Transporter erfüllen höchste Ansprüche.

Service

Die leistungsstarken Aebi-Ersatzteilzentren und das dichte Händler-Netz sorgen für einen schnellen Service in Ihrer Nähe. Regelmässig werden die Servicetechniker von Aebi umfassend geschult und sind dadurch immer auf dem aktuellsten Stand der Technik.



Willkommen in Ihrer neuen Komfortzone





Genial und einzigartig - Aebi Terratractor

Fahr- und Bedienkomfort

- Geräumige Fahrerkabine mit Klimaanlage (TT206/211 Option)
- Ergonomisches Cockpit
- Bedienung über multifunktionalen Fahrhebel
- Allradlenkung für eine überragende Wendigkeit
- Schwenkbarer, luftgefederter Komfortsitz (Option)
- Schwingungstilgung

Leistungsstark und sauber

- Aebi TT280 Turbodiesel 80 kW (109 PS) Stufe IIIB
- Aebi TT240 Turbodiesel 55 kW (75 PS) Stufe IIIA
- Aebi TT211 Turbodiesel 53 kW (72 PS) Stufe IIIB
- Aebi TT206 Saugdiesel 37 kW (50 PS) Stufe IIIA

Stufenlos

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

Servicefreundlich

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





Sicherheitsplus

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

Wirtschaftlich

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Sparsame Dieselmotoren
- ECO-Drive senkt Treibstoffverbrauch
- Einsatz breiter Arbeitsgeräte ergibt hohe Flächenleistung

Multifunktional

- Anbauräume vorne und hinten
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten rund ums Jahr
- Einfacher und schneller Gerätewechsel

Hangtauglich

- Gebaut für sicheres Arbeiten auch in extremen Steillagen
- Tiefer Schwerpunkt und optimale Gewichtsverteilung
- Geringes Eigengewicht
- Doppelbereifung vorne und hinten

Bodenschonend

- Geringer Bodenflächendruck (ab 200 g/cm²) schont die Grasnarbe
- Breite Reifen
- Keine Bodenverdichtung

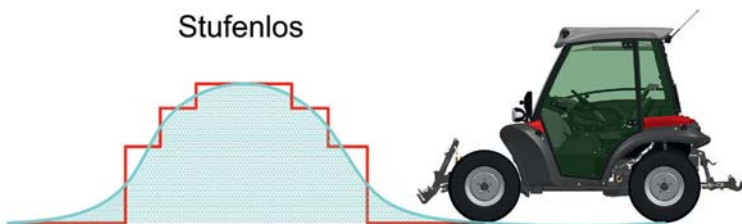


Hervorragende Eigenschaften, Fahrkomfort

Das bieten Ihnen alle Terratrac

Stufenloser Fahrtrieb, modernes Bedienkonzept und geräumige Komfortkabinen, dazu wählbare Lenkungsarten und Fronthubwerke mit Seitenverschiebung machen aus dem Terratrac ein Fahrzeug, das durch aussergewöhnliche gute Leistungen besticht. Zusammen mit einem modernen wie funktionalem 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, sparen Kraftstoff und bieten ein Höchstmass an Sicherheit.



Bodenanpassung

Die Vorderachse kann sich zum Hinterwagen mit Motor und Kabine 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.

Die 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 eine saubere Arbeit.





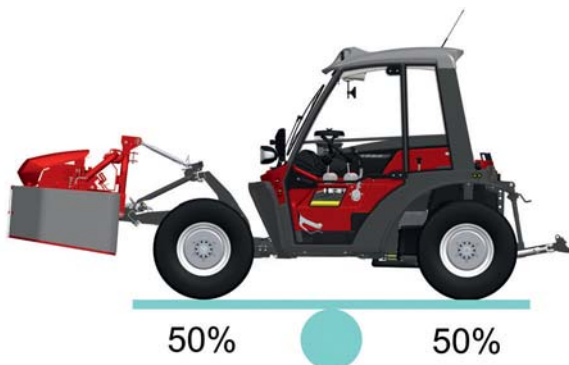
und Sicherheit

Die Schwingungstilgung

Über die Hydraulik werden Schwingungen zwischen dem Terratrak und den angebauten Geräten ausgeglichen und dadurch Schläge vermieden. Dies ermöglicht schnellere Verschiebefahrten und schont den Fahrer und die Maschine.

Ausgewogene Gewichtsverteilung

Der Bodendruck der einzelnen Räder ist bei den Terratrak sehr ausgeglichen. Dies steigert die Hangtauglichkeit, schont den Boden und vermindert den Gummibrieb.



Aebi TT280 und TT240: 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 bei allen Terratrak-Modellen zwischen Front-, Allrad-, Heck- und Hundegänglenkung gewählt werden. (Heck- und Hundegänglenkung sind bei den TT211/TT206 Option) Die Nullpunktjustierung erfolgt automatisch.



Die beste Bodenschonung und Kabinen Op

Bereifungen

In der Grundausrüstung sind drei verschiedene Bereifungen lieferbar. Je nach Einsatzart wählen Sie das bevorzugte Profil und können die Bereifung durch Doppelräder vorne und hinten ergänzen. Dies verringert den Bodenflächendruck zusätzlich und steigert die Hangtauglichkeit und damit die Sicherheit.

Aebi TT280 / Aebi TT240



425/55 R17 Terra



425/55 R17 AS



425/55 R17 Terra
7.50-18/17



425/55 R17 AS
7.50-18/17



505/50 R17 Rasen
(nur TT280)

Aebi TT211 / Aebi TT206



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

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.



Optionen, stufenloser Fahrtrieb



Schalten war gestern. Aebi fährt stufenlos!

- Das gleichzeitige Betätigen von Hydraulik und Fahrtrieb mit dem multifunktionalen Fahrhebel, ohne Handwechsel, bietet einen einzigartigen Bedien- und Fahrkomfort. Kuppeln und schalten entfallen und der Fahrer kann sich voll auf die Arbeit konzentrieren.
- Die stufenlose Anpassung der Fahrgeschwindigkeit an den jeweiligen Arbeitseinsatz, steigert die Effizienz und spart Kraftstoff.
- Verschiedene Geschwindigkeitsbereiche sind wählbar.
- Der permanente Kraftschluss der Räder und die deutlich bessere Bremswirkung des hydrostatischen Fahrtriebes, im Vergleich zu mechanischem Getriebe, steigern die Sicherheit markant.
- Präzises Manövrieren und Wechseln der Fahrriechtung gelingt mit Leichtigkeit. In der Praxis bedeutet dies eine markante Steigerung der Arbeitsgeschwindigkeit.

Komfortabler Einstieg

Der tiefe Einstieg durch die breite Türöffnung bietet viel Komfort.

Komfortsitz und Schwenkvorrichtung

Der Komfortsitz kann mit einer Luftfederung und/oder einer mechanischen Schwenkvorrichtung ergänzt werden. Die Luftfederung absorbiert starke Stöße und die Schwenkvorrichtung ermöglicht dem Fahrer in steilen Lagen ein aufrechtes Sitzen. Diese Optionen steigern den Fahrkomfort spürbar.



Arbeitsscheinwerfer

Die verstellbaren Arbeitsscheinwerfer sind bei den Aebi TT280/TT211/TT206 ins Dach integriert und serienmässig in der Grundausstattung enthalten. Optional sind die Frontarbeitsscheinwerfer beim Aebi TT240, sowie bei allen TT Modellen die Arbeitsscheinwerfer am Heck. Die hohe Positionierung der Scheinwerfer ergibt vorne und hinten eine optimale Ausleuchtung.

Front- und Heckhydraulik

Die starken Hubwerke vorne und hinten ermöglichen den gleichzeitigen Betrieb von vielfältigen Anbaugeräten. Die hydraulische Seitenverschiebung vorne ist serienmässig. Beim An- oder Abkuppeln der Geräte können die Funktionen Heben und Senken komfortabel von aussen bedient werden.





Die Terratrac sind mit verschiedenen Anbaugeräten vielseitig einsetzbar. Dieser Wechselnutzen ermöglicht Anwendungen zu jeder Jahreszeit, steigert dadurch die Einsatzdauer und garantiert einen wirtschaftlichen Betrieb.

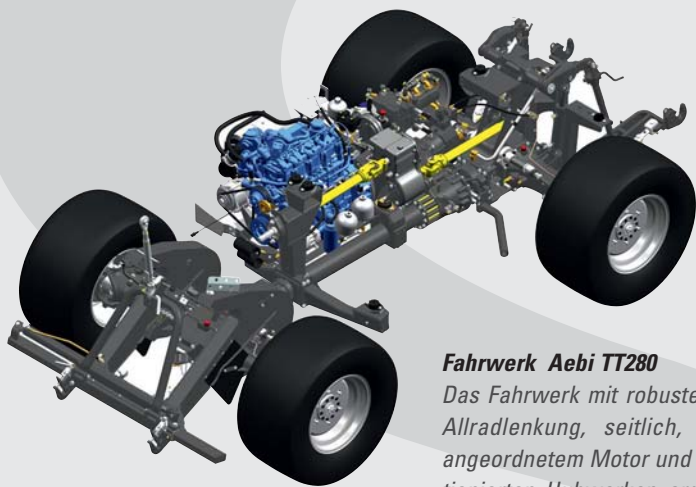
Für extreme Einsätze - zu jeder Jahreszeit!





Aebi TT280: Terratrac der Superlative

Für kraftvollen Antrieb sorgt ein sauberer Turbodiesel der Stufe IIIB, mit 80 kW (109 PS) Leistung. Der hervorragende Drehmomentanstieg beschleunigt den Motor schnell und kraftvoll aus tiefen Drehzahlen. Die optimale Arbeitsgeschwindigkeit lässt sich mit dem elektronisch gesteuerten Fahrhebel stufenlos wählen und auftretende Drehmomentunterschiede an den Rädern werden im Antriebsstrang durch das Torsen-Differenzial automatisch ausgeglichen. Dies ergibt ein einzigartiges Fahrverhalten, schont den Antriebsstrang und zugleich auch den Boden. Die automatisch wirkende Feststellbremse bietet in allen Lagen grösstmögliche Sicherheit. Vorne und hinten können gleichzeitig auch schwere und breite Anbaugeräte mit viel Kraftbedarf betrieben werden. Der Aebi TT280 bildet technisch wie leistungsmässig unangefochten die Avantgarde aller Hanggeräteträger.



Fahrwerk Aebi TT280

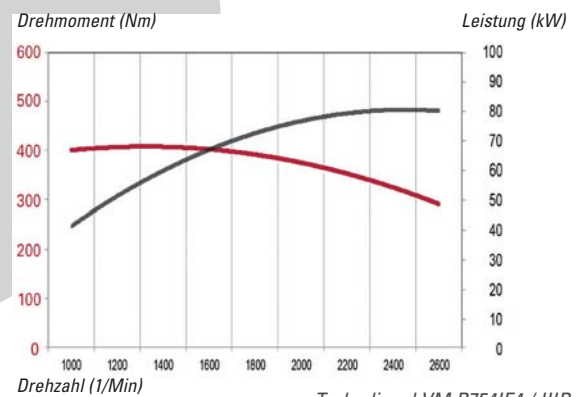
Das Fahrwerk mit robusten Achsen, Allradlenkung, seitlich, zur Mitte angeordnetem Motor und ideal positionierten Hubwerken ergeben eine ausgewogene Gewichtsverteilung und damit eine hervorragende Hangtauglichkeit.





**Der Turbodieselmotor:
Kraftvoll und enorm viel Drehmoment**

Der leistungsstarke Turbodiesel verfügt über ein hohes Drehmoment von 420 Nm und einen hervorragenden Drehmomentanstieg. Sie als Fahrer spüren diese enorme Kraftentfaltung vor allem beim Arbeiten in tiefem Drehzahlbereich. Das beste Drehmoment steht zwischen 1100 und 1400 1/min an. In diesem Drehzahlbereich läuft der Turbodiesel sehr ruhig und sparsam. Auch im Einsatz mit kräftezehrenden Anbaugeräten bleiben dem Aebi TT280 immer noch Reserven.



Turbodiesel VM R7541E4 / IIIB



Terratrac



Aebi TT280



Das Kühlsystem

Geschützt vor der grössten Staubentwicklung, sind die effizient arbeitenden Kühlelemente über dem Motor positioniert und einzeln hochklappbar. Aufgeklappt lassen sich die Kühler einfach reinigen und der Motorraum wird leicht zugänglich.

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 können von 6 (Standardeinstellung) bis auf 40 individuell programmiert werden. Die TipTronic-Stufen können per Knopfdruck geändert werden.

ECO-Drive

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

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.

Der Bordcomputer

Automatische Bedienabläufe sind einfach und individuell programmierbar. Der Fahrer wird über den grossen Bildschirm permanent und detailliert über Leistungsdaten, Einstellungen und Fahrzeugzustand informiert.



Multifunktionaler Fahrhebel und Folientastatur

Im Zentrum der Bedienung steht der multifunktionale Fahrhebel mit mehreren Tasten und zwei Windrosenschaltern. Fahrrichtung, Fahrgeschwindigkeit und die wichtigsten Funktionen werden mit der rechten Hand gesteuert. Weitere Einstellungen bedient der Fahrer über die Folientastatur. In der Summe ergibt dies eine hervorragende, logische und einfache Bedienung.

Das Cockpit

Der tiefe Einstieg ins geräumige Cockpit ist sehr bequem. Setzt sich der Fahrer in den Komfortsitz fühlt er sich unverzüglich wohl. Alle Bedienelemente sind ergonomisch angeordnet und die Sicht auf die Anbaugeräte ist perfekt. Die serienmäßige Klimatronic 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 schlicht perfekt und die Allradlenkung macht den Terratrac enorm wendig.

Meister aller Klassen - mit garantierter Mobilität und Bodenschonung







Aebi TT240: Perfekte und bewährte Technik

Der Aebi TT240 ist im mittleren Bereich des Terratrac Angebots positioniert. Der Turbodiesel leistet 55 kW (75 PS) und erfüllt die Stufe IIIA. Die Komfortkabine ist exakt gleich gross dimensioniert, wie diejenige des Aebi TT280. Mit einer kompakten Aussenbreite von unter 2 m ist der Aebi TT240 aber auch bestens geeignet für Einsätze in engen Verhältnissen. Über den multifunktionalen Fahrhebel lassen sich 24 Funktionen steuern und gleichzeitig die Fahrgeschwindigkeit dosieren. Die automatische Feststellbremse wirkt in Nullstellung des Fahrhebels, bei ausgeschalteter Zündung oder manueller Betätigung des Bremsschalters. Das bietet viel Sicherheit. Die solide und ausgereifte Technik und die vorzüglichen Eigenschaften des TT240 erfüllen hohe Ansprüche.

Multifunktionaler Fahrhebel und Folientastatur

Im Zentrum der Bedienung steht der multifunktionale Fahrhebel mit mehreren Tasten. Fahrrichtung, Fahrgeschwindigkeit und wichtige Funktionen wie z. B. Front- und Heckhubwerk heben und senken, Geräteentlastung oder Seitenverschiebung, werden mit der rechten Hand gesteuert. Koppelung von Front- und Heckhubwerk, Differenzialsperren oder Zusatzbeleuchtung lassen sich einfach über die Folientastatur programmieren oder bedienen.

Der Bordcomputer

Automatische Bedienabläufe sind einfach und individuell programmierbar. Der Fahrer wird über den grossen Bildschirm permanent und detailliert über Leistungsdaten, Einstellungen und Zustand der Maschine informiert.

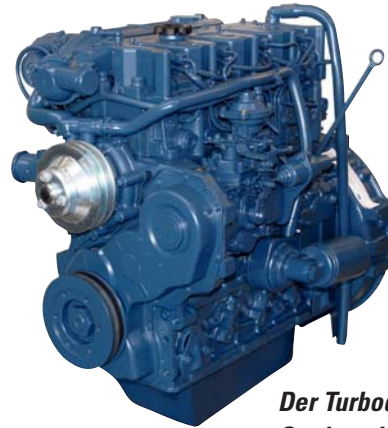
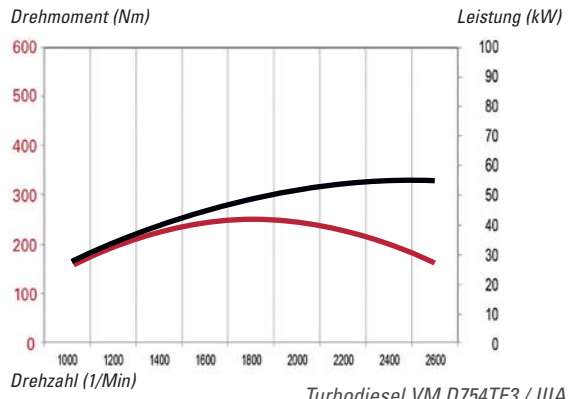
Das Kühlsystem

Geschützt vor der grössten Staubentwicklung, sind die effizient arbeitenden Kühlelemente über dem Motor positioniert und einzeln hochklappbar. Aufgeklappt lassen sich die Kühler einfach reinigen und der Motorraum wird leicht zugänglich.

Das Cockpit

Im grosszügig dimensionierten Cockpit fühlt sich jeder Fahrer unverzüglich wohl. Die Rundumsicht ist ausgezeichnet und alle Bedienelemente sind ergonomisch angeordnet. Die serienmässige Klimatronic sorgt permanent für angenehme Temperatur in der geschlossenen und damit staubgeschützten Kabine.





**Der Turbodiesel:
Stark und viel Drehmoment**

Der leistungsstarke Turbodiesel verfügt über ein hohes Drehmoment und einen guten Drehmomentanstieg. Das beste Drehmoment steht bei 1600 1/min an. Das Arbeiten in diesem Drehzahlbereich spart Treibstoff und der Turbodiesel läuft ruhig.





Die moderne Antriebstechnik, der extrem tiefe Schwerpunkt und die breiten Reifen, dazu das einfache und logische Bedienkonzept und die geräumige Kabine bieten höchste Sicherheit und verwöhnen den Fahrer mit viel Komfort.

**Unter den Besten - rassiges Design,
topmodernes Cockpit und viel Power**





Aebi TT211 und Aebi TT206: Zwei Kompakte

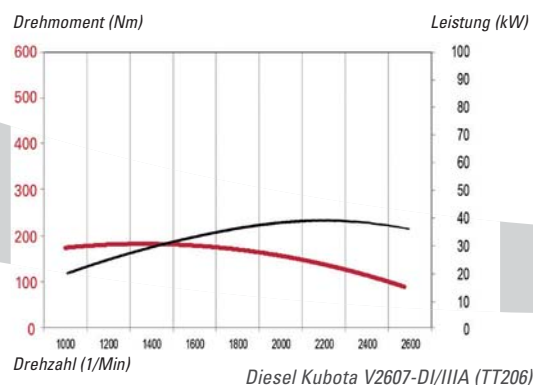
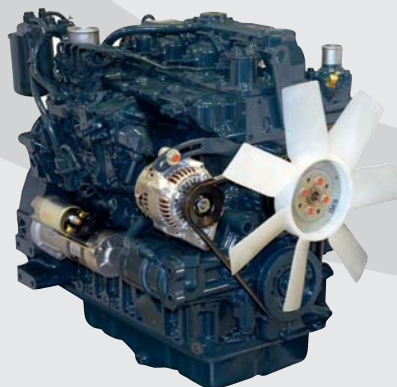
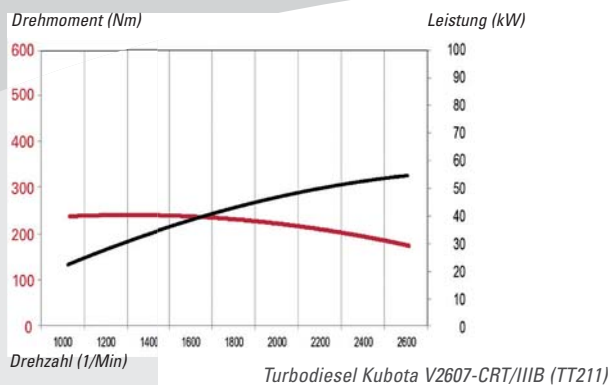
Leicht, wendig und in tollem Design, saubere und drehmomentstarke Dieselmotoren und ein anwenderfreundliches Bedienkonzept zeichnen diese beiden kompakt gebauten Terratracs aus. Die Komfortkabine bietet grosszügige Platzverhältnisse und nützliche Details, wie Mobile Phone- und Flaschenhalter, Dokumentenfach und Universalbox schaffen Ordnung. Über den multifunktionalen Fahrhebel mit Farbführung hat der Fahrer alles bestens im Griff. Die serienmässige Schwingungstilgung schont Fahrer und Maschine und ermöglicht schnellere Verschiebefahrten mit angebaute n Geräten. Ihnen als Anwender bringt dies eine echte Steigerung der Arbeitsleistung und eine noch einfachere Bedienung. Da kommt auch bei langen und harten Arbeitseinsätzen Fahrspass auf.

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.

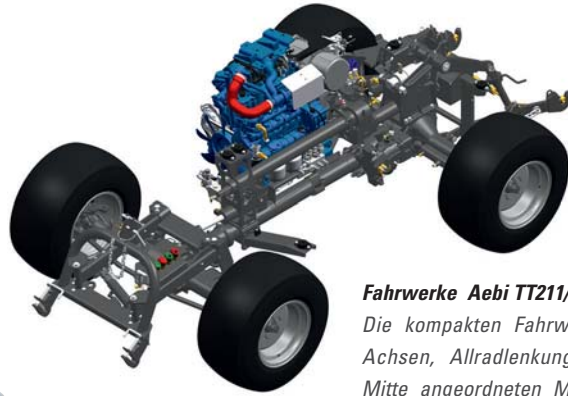
Der Saugdiesel des Aebi TT206

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 kompakten Fahrwerke mit starken Achsen, Allradlenkungen, seitlich, zur Mitte angeordneten Motoren und ideal positionierten Hubwerken ergeben eine ausgewogene Gewichtsverteilung und damit eine hervorragende Hangtauglichkeit.





Aebi TT211 und Aebi TT206



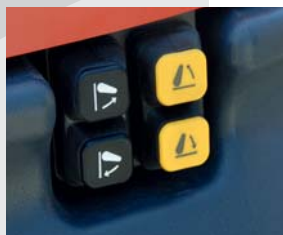
Gross dimensionierter Kühler

Der Kühler ist über dem Motor angeordnet, lässt sich zum Reinigen leicht nach hinten hochklappen und gleichzeitig wird dadurch der Motorraum servicefreundlich 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 Multifunktions-tasten 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. Fahrrichtung, 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 überrascht 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 Hügelsgebiet 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. Die Knickung der Grashalme unterbricht den Saftfluss und beschleunigt dadurch den Trocknungsprozess.

Futterernte

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





Streuernte im Nassgebiet

Das geringe Eigengewicht, verteilt auf vier breite Terra-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 Terratrak effizient gepflegt werden und im Folgejahr ist wieder mehr Fläche für den Graswuchs vorhanden.

Düngen

Um später eine reiche Ernte einzufahren muss gedüngt werde. Mit Kastendüngerstreuer, gezogenem Pumpfass oder Schleppschlauch, mit dem Terratrak kann auch in extremen Lagen Dünger oder Gülle ausgebracht werden. Besonders umweltschonend arbeitet der Schleppschlauch. Die Gülle wird dem Boden gleichmässig und direkt eingepfht. 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 Terratrak über ausgezeichnete Eigenschaften und ist in der Praxis ein agiler Schlepper. Manövrieren auf engstem Raum gelingt auf Anhieb. Das Zugmaul hinten 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 Terratrac auch grössere Schneemengen schnell und sauber.

Schneefräsen

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

Glättebekämpfung

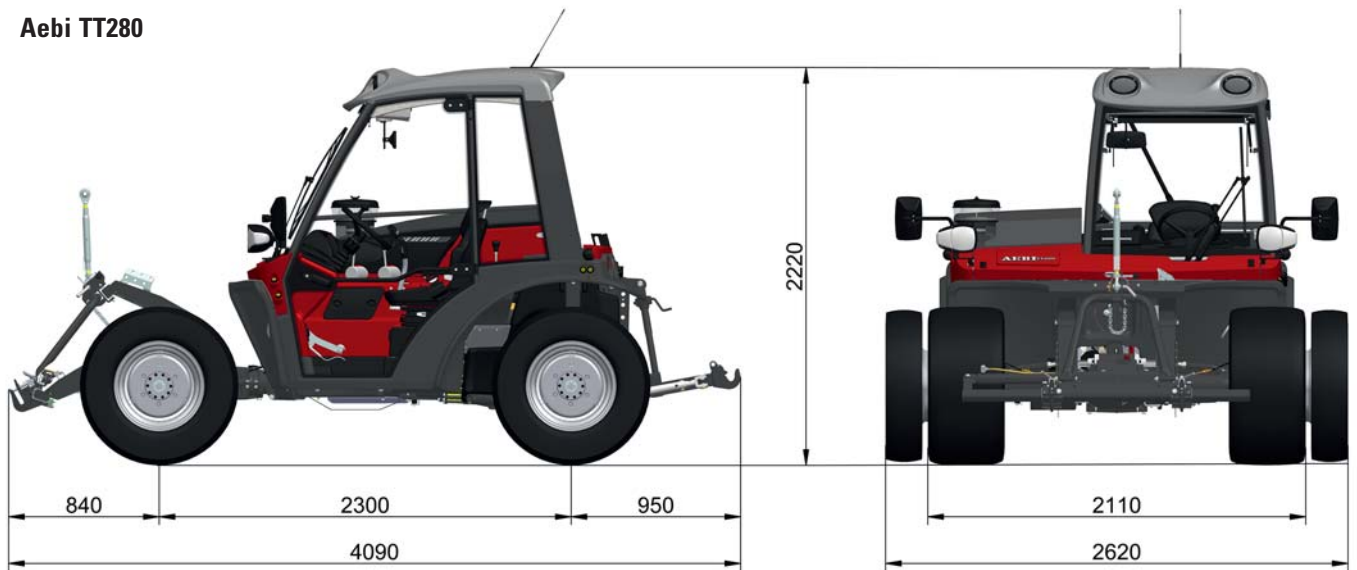
Mit den Kombinationen, vorne Pflug und hinten Anbaustreuer oder gezogener Streuer kann gleichzeitig Schneeräumung und Glättebekämpfung betrieben werden.





Massangaben

Aebi TT280



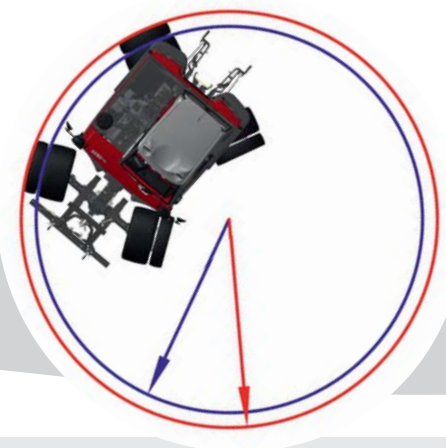
Die Wendekreisradien und Spurbreiten

	Einfachbereifung	Doppelbereifung	Spurbreiten
Aebi TT280	3300 mm	4150 mm	1682 mm
Aebi TT240	3300 mm** / 3600 mm*	4100 mm***	1532 mm* / 1602 mm**
Aebi TT206/TT211	3000 mm	3300 mm	1520 mm

*Breite TT240: 1960 mm, Felge ET66

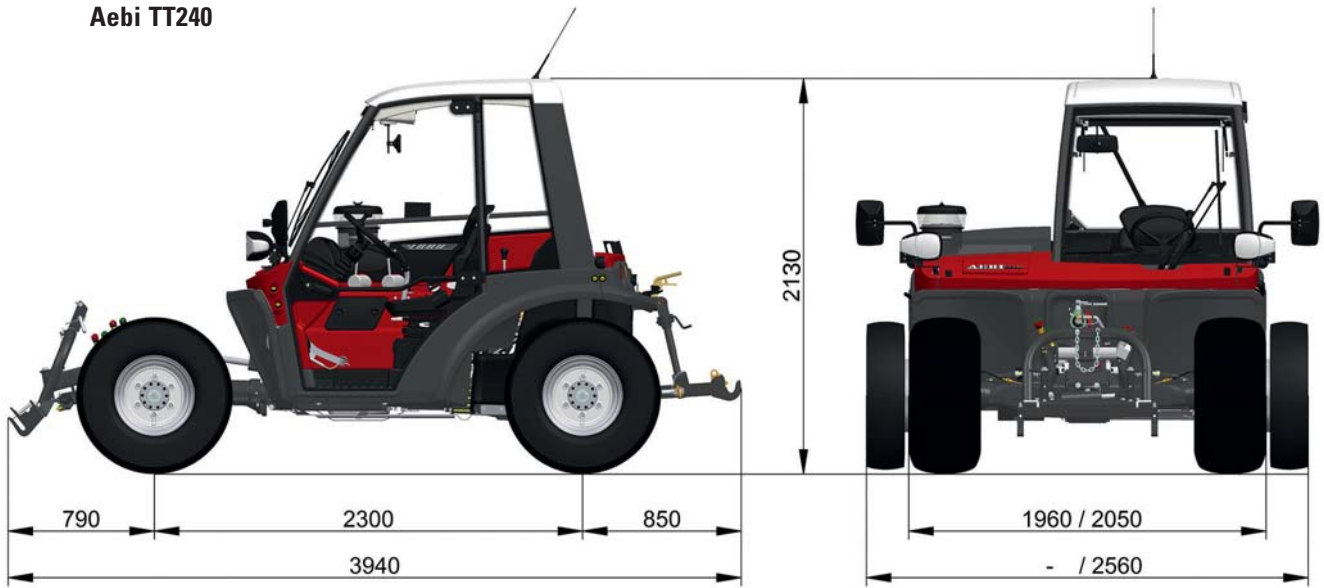
**Breite TT240: 2050 mm, Felge ET20

***Doppelbereifung nur möglich mit Felge ET20

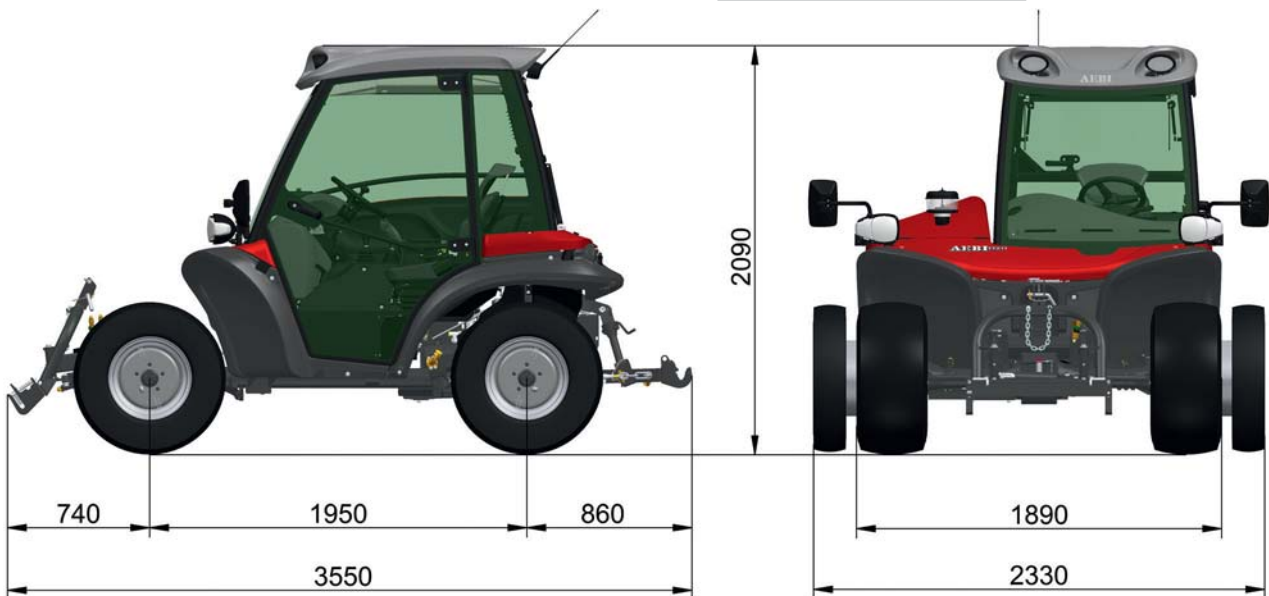




Aebi TT240



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 ³	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		✓
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



Aebi TT211



Aebi TT240



Aebi TT280

Kubota V2607-CRT / IIIB	VM D754TE3 / IIIA	VM R754IE4 / IIIB
Turbodiesel / 53 / 72 / 2700	Turbodiesel / 55 / 75 / 2600	Turbodiesel / 80 / 109 / 2600
4 / 2615	4 / 2970	4 / 2970
232 / 24 / 1500	250 / 24 / 1600	420 / 43 / 1100
210	236	217
✓	✓	✓
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	425/55 R17	425/55 R17
Option	Option	Option
Option	✓	✓
✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / - / -	✓ / ✓ / - / -
✓	✓	✓
Option / -	- / ✓	- / ✓
-	✓	✓
✓	✓	✓
✓ / -	- / ✓	- / ✓
✓	✓	✓
1300 / 1200	1400 / 1400	2000 / 1800
✓ / Option	✓ / Option	✓ / Option
3550	3940	4090
1890	1960 / 2050	2110
2330	2560	2620
2090	2130	2220
1900 / 3000	2500 / 3700	2800 / 4200
70	85	90



Aebi TT280 Scheibenmäher



Aebi TT280 Schlägelmäher



Aebi TT280 Kreiselheuer



Aebi TT280 Kreiselegge



Aebi TT240 Schleppschlauch



Aebi TT280 Schneefräse



Aebi TT240 Trommelmäher



Aebi TT240 Bandrechen



Aebi TT240 Nachsägerät



Aebi TT240 Frontschaufel



Aebi TT240 Futterverteiler



Aebi TT240 Schneefräse



Aebi TT211 Scheibenmäher/Knicker



Aebi TT211 Schlägelmäher



Aebi TT206 Egge



Aebi TT206 Schleppschlauch

Aebi Schmidt Holding AG
Marketing and Communication

E-Mail: marketing@aebi-schmidt.com

www.aebi-schmidt.com

Technische Änderungen sind vorbehalten.
Abbildungen unverbindlich.

Wir beraten Sie gerne!

AEBI

A company of the Aebi Schmidt Group