

Kontaktadressen

Schweiz

Aebi & Co. AG
CH-3401 Burgdorf/Schweiz
Tel. +41 (0)34 421 61 21
Fax +41 (0)34 421 61 51
www.aebi.com
aebi@aebi.com

Österreich

Aebi Rasant GmbH
Aichegg 20
AT-8541 Schwanberg
Tel. (03467) 7511-0
Fax (03467) 7511-11
at@aebi.com

Deutschland

Aebi Vertriebsbüro
Hermann Brauer
Dr. Ing., Vertriebsleiter
Wiesenweg 10
DE-99894 Schönnau vor dem Walde
Tel. 017038 00526
Fax 036253 40799
h.brauer@aebi.com

Südtirol

Josef Burgmann
Verkaufsleiter
Elzenbachweg 2
IT-39038 Innichen
Tel. 0348 7062 775
Fax 0474 912 766
j.burgmann@aebi.com

Osteuropa

Roland Haberl
Aebi Rasant GmbH
Aichegg 20
AT-8541 Schwanberg
Tel. 0043 346 775 11 45
Fax 0043 346 775 11 11
r.haberl@aebi.com

Weitere Vertretungen

Frankreich, Italien, Grossbritannien,
Schweden, Finnland, Irland, Nordamerika,
Luxemburg, Niederlande, Belgien,
Dänemark, Norwegen, Spanien, Asien,
Südamerika, Australien.

www.aebi.com

In vielen technischen Details und der Ausrüstung unterscheiden sich die verschiedenen Terratrak Modelle.

Verlangen Sie den Datenprospekt zu Ihrem Wunsch-Terratrak.

Technische Änderungen sind vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.

Das Aebi Produktprogramm für Landtechnik, Kommunaltechnik und Umweltpflege



Terratrak Hanggeräteträger



Mehrzweck-Transporter



KommunalTrak Geräteträger



Strassenkehrmaschinen



Terratrak Geräteträger



Motormäher und Einachser



Aebi Terratrak®



Die Weltspitze im Steilhang

Der Terratrak von Aebi
Überlegene Schweizer Technik für die moderne Hügell- und Berglandwirtschaft.





Aebi Mit Hang zur Perfektion

Schweizer Spitzentechnik für die Landwirtschaft

Aebi ist der führende Hersteller von Maschinen und Geräten für effiziente Arbeit in schwierigem Gelände und in extremen Hanglagen.

Dank dem Einsatz von Aebi-Technologie steigern unsere Kunden nicht nur die Effizienz Ihrer Arbeit, sondern haben auch die beruhigende Gewissheit, die innovativste Landtechnik auf dem Markt einzusetzen.

Der Alpenraum ist unsere Heimat – Die Landtechnik unsere Welt

Wir bieten den modernen Landwirten leistungsfähige Maschinen und professionelle Dienstleistungen an, damit sie sich auch im globalen Wettbewerb behaupten können.

Mit einem starken Produktprogramm, bestehend aus den international ausgezeichneten Terratractor Hanggeräteträgern, den «bärenstarken» Mehrzwecktransportern sowie den bewährten Einachsern, decken wir die wachsenden Anforderungen an die Landtechnik des 21. Jahrhunderts vollumfänglich ab.



Aebi-Hauptsitz in Burgdorf, Schweiz

Auszeichnung an der GaLaBau 06 in Nürnberg, für die neuartige automatische Feststellbremse beim TT220 und TT240



Swiss Quality

Als inhabergeführtes, Schweizer Traditionsunternehmen steht Aebi zum Werkplatz Schweiz.

Die Terratractor Modelle werden in den Aebi-Produktionsstätten entwickelt und gefertigt. Dank optimierter Prozesse und modernster Methoden ist die Schweizer Produktion auch international absolut konkurrenzfähig.

Swiss Quality heisst aber nicht nur qualitativ hochwertige Maschinen zu bauen und innovative Technologien zu entwickeln, sondern unseren Kunden auch einen einwandfreien und kompetenten Service bieten zu können.



Terratractor Es ist gut einen Terratractor zu haben

Terratractor macht schwere Arbeit leichter

Das einzigartige Terratractor Konzept bringt Effizienz, Sicherheit und Komfort in anspruchsvolles Gelände. Der Terratractor ist die ideale Maschine, weil er einige perfektionierte Konzept-Merkmale enthält, um die ihn jeder andere «Tractor» beneidet:

- 1 **Sichere Bodenhaftung in jedem Gelände**
 - Niedrige Bauweise
 - Tiefer Schwerpunkt
 - Ausgewogene Gewichtsverteilung
 - Torsen-Differenzial für perfekten Ausgleich der Achsen
- 2 **Effiziente Arbeit im Steilhang**
 - Kraftvolle Motoren für breite Arbeitsgeräte
 - Allradantrieb
 - Hervorragendes Leistungsgewicht
- 3 **Sanft zum Boden**
 - Griffige Niederdruck-Terrareifen
 - leichte Bauweise
 - Elektronische Entlastungshydraulik
- 4 **Alles im Griff mit cleverer Elektronik**
 - Bordcomputer mit grosszügigem Bildschirm
 - Bedienung über Multifunktionsgriff
 - Zahlreiche Automatisierungen
 - Freier Blick aus geräumigem Cockpit
- 5 **Ein Multitalent**
 - Bereit für zahlreiche Anbaugeräte
 - Arbeiten vorne und hinten
 - Separate Zapfwellen vorne und hinten
- 6 **Flink wie ein Wiesel**
 - Allrad-, Front- und Hecklenkung
 - Kompakte Bauweise
 - Stufenlose Antriebs-Regelung (bei hydrostatischem Fahrtrieb)
- 7 **Ein sicherer Wert**
 - Ausgezeichneter Wiederverkaufswert
 - Auch als Occasion begehrt





1 Terratrak – viele Anwendungen



Der Terratrak ist ein Multitalent und kann wirklich enorm vielseitig eingesetzt werden. Für Anwendungen rund ums Jahr lässt sich an Front- und Heckhubwerk eine Vielzahl von Geräten anbauen und über separate Zapfwellen antreiben. So lassen sich im vorderen Arbeitsbereich zum Beispiel Scheiben-, Trommel- oder Schlägelmäher, aber auch Schlauchhaspel, Ladekran oder Kippschaufel anschliessen.

Doch damit nicht genug. Gleichzeitig können auch hinten Arbeiten höchstpräzise ausgeführt werden. Zum Zuge kommen beispielsweise Kreiselheuer, Jaucheverteiler, Düngerstreuer, Pflug, Kreiselegge oder ganz einfach Anhänger.

Eine Investition in Ihre Effizienz

Weil der Terratrak rund ums Jahr die Arbeit macht, ist er eine Investition, die sich schnell bezahlt macht. Und falls Sie im Winter noch die Strassen Ihrer Gemeinde räumen wollen... auch diese Arbeit macht der Terratrak.



Terratrak mit Scheibenmäher



Terratrak mit Trommelmäher und Aufbereiter



Terratrak mit Schlägelmäher



Terratrak mit Kreiselheuer



Terratrak mit Pflug



Terratrak mit Kreiselegge



Terratrak mit Frontlader



Terratrak mit Bandheuer



Terratrak mit Rundballenpresse



Terratrak mit Schneepflug



Terratrak mit Schneefräse



Die Terratrak Modelle



Technische Daten Aebi Terratrak

	Kompaktklasse			Mittelklasse			Topklasse			
	TT55	TT205	TT75	TT120	TT220	TT240	TT170	TT180	TT270	
Antriebsart	mechanisch	hydrostatisch	hydrostatisch	mechanisch	hydrostatisch	hydrostatisch	mechanisch	mechanisch	hydrostatisch	
Motortyp	Kubota V 1505-T	Kubota V 2203-M	Kubota V 2003-T	VM D703TE2	VM D703TE2	VM D704TE2	VM D754E2	VM D704TE2	VM D754TE2	
Dieselmotor	kW/PS U/min	Turbo 31/43 - 3000	34/47 -2800	Turbo 41/56 -2800	Turbo 48/65 -2600	Turbo 48/65 -2600	Turbo 59/80 -2600	50/68 -2600	Turbo 61/83 -2600	Turbo 70/95 -2600
Max. Drehmoment	Nm	103 (2300)	143 (1700)	147 (2200)	220 (1400)	220 (1400)	255 (1400)	214 (1400)	290 (1400)	335 (1300)
Längsdifferenzial		mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	Torsen	Torsen	mechanisch	mechanisch	Torsen
Geschwindigkeit Langsam- / Schnellstufe	km/h	2-30	0-12 / 0-30	0-12 / 0-40	1,1-40	0-20 / 0-40	0-20 - 0-40	0,9-40	0,9-40	0-20 - 0-40
Bereifung Breite ohne Doppelbereifung	mm	31x15.50-15 1860	31x15.50-15 1888	31x15.50-15 1888	33x15.50-15 1900	33x15.50-15 1900	33x15.50-15 1900	425/55 R17 2112	425/55 R17 2112	425/55 R17 2112
Breite mit Doppelbereifung	mm	2290	2328	2328	2380	2380	2380	2620	2620	2620
Länge mit Heckhubwerk	mm	3168	2778	3283	3910	3910	3910	3980	3980	3980
Höhe	mm	2005-2125	2040	2040-2200	2080	2080	2080	2125-2180	2125-2180	2125-2180
Wendekreisradius aussen	mm	3950	2900	2900	3200	3200	3200	3300	3300	3300
Hubkraft vorne / hinten	daN	970 / 850	1200 / 1000	1200 / 1000	1400 / 1400	1400 / 1400	1400 / 1400	2000 / 1900	2000 / 1900	2000 / 1900
Zapfwellengeschwindigkeit vorne / hinten	U/min	1000 / 540	540 / 540	540 / 540	540 und 1000 / 540 und 750					
Leergewicht / Gesamtgewicht	kg	1500 / 2400	1650 / 2800	1800 / 2950	2280 / 3400	2220 / 3400	2280 / 3400	2850 / 3800	2850 / 3800	2750 / 3800
Front-, Allrad- und Hecklenkung		✓ --	✓ ✓ --	-- Opt.	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
Quasi-Hundeganglenkung		--	--	Option	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hydrostatischer Fahrtrieb stufenlos		--	✓	✓	--	✓	✓	--	--	✓
Reversiergetriebe vorwärts / rückwärts		8 / 8	--	--	12 / 12	--	--	24 / 24	24 / 24	--
Bordcomputer		--	--	einfache Version	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multifunktionaler Griff		--	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatische Klimaanlage		--	--	manuell Option	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatische Feststellbremse		--	--	--	✓	✓	✓	--	--	--
Geschlossene Fahrerkabine		Option	--	Option	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Geräteentlastung manuell / automatisch		✓ --	✓ --	✓ --	-- ✓	-- ✓	-- ✓	-- ✓	-- ✓	-- ✓
Fronthubrahmen mit Seitenverschiebung		--	Option	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schwingungstilgung für Strassenfahrt		--	--	--	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Radiovorbereitung		--	--	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatische Zapfwellenkupplung		--	--	--	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Doppelbereifung vorne und hinten möglich		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vollsichtkabine mit Heizung und Defrosteranlage		Option	--	Option	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Alles im Griff

Damit Sie sich auf's Wesentliche konzentrieren können

In den Terratrak Modellen hat die Elektronik natürlich schon längst Einzug gehalten. Die Bedienung erfolgt über den Multifunktionsgriff, den grosszügigen Bildschirm und die Folientastatur. Die vereinfachte Bedienung und die teilweise automatisierten Funktionen entlasten den Fahrer und steigern die Arbeitssicherheit merkant.

Linke Hand ans Steuer – rechte Hand an den genialen Fahrhebel

Der Multifunktionsgriff gleicht schon fast einem Zauberstab. Sie haben damit buchstäblich alles im Griff. Dank einer Doppelbelegung der Tastatur können insgesamt 24 Funktionen des Terratrak bedient werden. Und dies ohne Handwechsel.

All dies bedeutet «Sicherheit am Arbeitsplatz» und natürlich eine gute Portion Fahrspass. So steuern Sie auf Knopfdruck die Umschaltung von Front- auf Allradlenkung, die Entlastung der Front- und Heckhubwerke, die Seitenverschiebung, die Differenzialsperren vorne und hinten und vieles mehr.

Beim Bewegen der Zapfwellschalthebel wird die elektrohydraulische Zapfwellenkupplung automatisch betätigt.

Die totale Übersicht

Auf dem Bildschirm, der die herkömmlichen Zeigerinstrumente ersetzt, werden alle wichtigen Werte, wie Geschwindigkeit, Motor- und Zapfwellen-Drehzahlen, Tank- und Temperaturanzeigen dargestellt. Der Fahrer hat alle wichtigen Instrumente mit einem Blick unter Kontrolle. Überschreitet ein Messwert die kritische Grenze, wird der Fahrer mit einer Textmeldung auf dem Bildschirm und einem akustischen Signal darauf aufmerksam gemacht. Unterhalb des Bildschirms sind alle Anzeigeleuchten angebracht, die aktive und vorgewählte Betriebsarten anzeigen.

Mit Hilfe der Tastatur lassen sich Zusatzfunktionen, die Klimaanlage und die Menüs, für Einstellungen auf dem Bildschirm, bedienen.

Einsteigen und losfahren

Das Bedienungskonzept der Vorgänger-Modelle wurde beibehalten. Damit haben Sie auch einen ultramodernen Terratrak der neusten Generation von Anfang an im Griff. Und die einfache und logische Bedienung wird auch Sie begeistern.

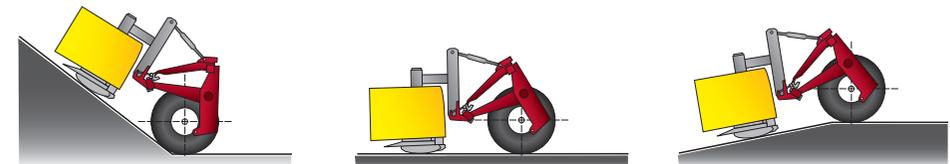


Der Terratrak denkt mit

Die einzigartige Entlastungshydraulik

Die elektronische Entlastungshydraulik ermittelt den zum Anheben eines Gerätes erforderlichen Druck automatisch. Der Fahrer braucht nur noch den Entlastungsgrad in Prozent einzustellen, was auch während der Fahrt einfach möglich ist.

Der Entlastungsdruck wird durch den elektronischen Druckregler stets konstant gehalten. Für eine bessere Boden Anpassung beim Überfahren von Kuppen kann der Entlastungsdruck durch einen Tastendruck am Multifunktionshebel temporär um 20% erhöht oder gesenkt werden.



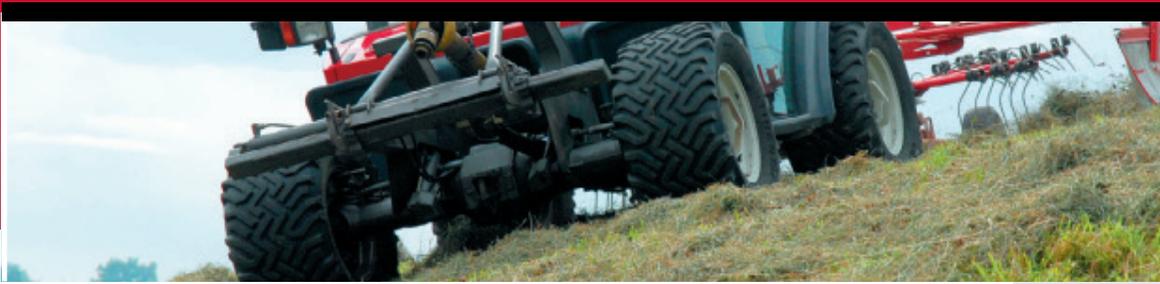
Komfortables Wenden

Um die Bedienung beim Wenden zu vereinfachen sind zwei separat einschaltbare Kopplungsfunktionen vorhanden. Die erste Kopplungsfunktion automatisiert das Umschalten zwischen Front- und Vierradlenkung beim Wenden.

Die zweite Kopplungsfunktion automatisiert die Bedienung des Heckhubwerks, wenn mit einem Front- und Heckanbaugerät gleichzeitig gearbeitet wird, wie z. B. Mähwerk vorne, Aufbereiter hinten. Sind beide Kopplungen aktiv, braucht man beim Wenden mit zwei Anbaugeräten nur noch das Fronthubwerk zu bedienen, die Umschaltung der Lenkung und das Heben und Senken des Heckgerätes erfolgen automatisch.

«Arbeiten mit Köpfchen»

Dank dem Einsatz der elektronischen Steuerung konnte ein neuer Masstab bezüglich einfacher Bedienung, Benutzerfreundlichkeit und Fahrkomfort in der Berglandtechnik gesetzt werden. Damit Sie als Fahrer bei einer so intelligenten Maschine jederzeit einen kühlen Kopf bewahren, funktioniert auch die Klimaanlage automatisch, temperaturgeregelt!



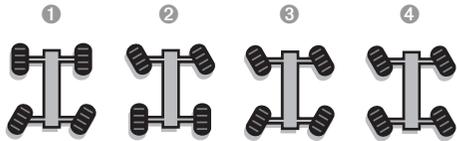
Ihr Boden würde Aebi kaufen

Maximale Bodenschonung

Der Terratractor ist unvergleichlich sanft zum Boden. Dafür sorgen nicht nur die speziellen Niederdruck-Terrareifen, sondern auch die ausgewogene Gewichtsverteilung, die prinzipiell leichte Bauweise sowie die elektronisch unterstützte Boden Anpassung und Geräteentlastung.

Die richtige Lenkung in jedem Gelände

Der Terratractor bietet Ihnen vier Lenkungsarten für mehr Sicherheit, Geländegängigkeit und Beweglichkeit. Die Wahl der geeignetsten und bodenschonendsten Lenkungsart erfolgt auf Knopfdruck.



1) Frontlenkung für den Normalbetrieb

2) Reine Hecklenkung für präzises Arbeiten mit dem Frontgerät

3) Allradlenkung für enge Radien und müheloses Wenden

4) Quasi-Hundeganglenkung für spezielle Verhältnisse am Hang

Höchste Flexibilität im Arbeitsbereich

Die Hubwerke vorne und hinten lassen sich für den Geräteanbau bequem über Druckknöpfe von aussen bedienen. Das Fronthubwerk lässt sich auch seitlich verschieben. Zudem sitzt am Heck eine automatische und höhenverstellbare Anhängerkupplung. Und nach wie vor einzigartig: Die Zapfwellendrehzahl vorne und hinten ist unterschiedlich wählbar.



Auf sanften Sohlen

Der Abdruck der Terrareifen beweist, wie schonend gleichmässig die Gewichte auf den Boden übertragen werden.



Für jeden den passenden Terratractor

Hydrostat oder Schaltgetriebe

Aebi baut die besten hydrostatischen Fahrtriebe für Hanggeräteträger. Dieser moderne Antrieb hat den Vorteil, dass die Fahrgeschwindigkeit immer exakt den gegebenen Verhältnissen angepasst werden kann. Arbeiten mit optimaler Motordrehzahl sind in jedem Falle möglich.

Wer seine Arbeit lieber mit einem klassischen mechanischen Getriebe machen möchte, wird in der Terratractor Modellreihe natürlich ebenfalls die passende Maschine finden. Am besten probieren Sie die unterschiedlichen Modelle einfach mal aus.

Professionelle Beratung

Mit der Terratractor Modellreihe bietet Aebi eine breite Palette von hochwertigen Hanggeräteträgern mit zahlreichen Funktionen, intelligenten Automatisierungen und ausgeklügelten technischen Eigenschaften.

Bei der Wahl des optimalen Modells für Ihre Bedürfnisse stehen Ihnen die Aebi Verkaufsberater und die kompetenten Aebi-Händler zur Verfügung. Und auch nach dem Kauf sind unsere Spezialisten für Sie da und helfen mit Rat und Tat. Gut zu wissen, dass Aebi über das dichteste Service-Netz verfügt. Denn unser gemeinsames Ziel ist es, Ihnen die besten Produkte für Ihre Arbeit zu bieten und für einen tadellosen Betrieb zu sorgen.

Rundum zufriedene Kunden. Dafür setzen wir uns ein.

