

Aebi Terratrac®



AEBI

Was von Aebi kommt, ist gut.

Aebi hat sich mit qualitativ hochwertigen Geräteträgern und Mehrzwecktraktoren einen Namen gemacht. Auch ist Aebi sowohl durch technische Innovationen wie wirtschaftliche Qualitätsvorteile zu einem Begriff geworden. Was von Aebi entwickelt und produziert wird, ist sehr leistungsfähig, betriebssicher, wartungsfreundlich sowie langlebig.

Aebi ist aber auch ein führendes Unternehmen für Allrad-Transporter und Einachser. Was von Aebi Burgdorf kommt, ist eben gut: Schweizer Qualität mit technischen wie auch wirtschaftlichen Vorteilen, mit Langzeitgarantie und hohen Wiederverkaufswerten.





Aebi Terratrak. Die sind zu vielem fähig, vor allem am Steilhang und auf heiklem Boden. Vorne unter anderem zum Mähen, Schaufeln, Kehren oder Schneeräumen – hinten beispielsweise zum Ziehen, Rekultivieren, Bewässern, Säen oder Transportieren. Von diesen Alleskönnern gibt es verschiedene, auch hydrostatische Modelle. Unterschiedlich in Grösse und Leistung, doch identisch in den typischen Terratrak-Pluspunkten. Alle haben das einzigartige, bewährte Fronthydrauliksystem. Und alle sind sehr robust, zuverlässig, komfortabel, einfach zu bedienen – dazu besonders umweltverträglich und bodenschonend. So oder so, ein Terratrak ist eine Investition, die sich mehrfach bezahlt macht, die schnell amortisiert und zugleich wertbeständig ist.



Geniales, bewährtes Terratrak-Konzept

Das durchdachte System ist einzigartig und macht den Terratrak leicht, wendig, komfortabel und sehr sicher. Die wichtigsten Merkmale: niedrige Bauweise. Ausgewogene Gewichtsverteilung. Vier gleich grosse Räder mit breiten, griffigen Rasen- oder Niederdruck-Terrareifen. Allradantrieb mit vorwählbarer Differenzialsperre vorn wie hinten. Anbaumöglichkeiten mit Zapfwelle vorn und hinten. Hydrostatische Lenkung. Sicherheitsverdeck. Ausgeklügelte Bodenadaptation und Geräteentlastung. Totale Übersicht auf sämtliche Arbeitsgeräte.



Die Multitalente, die rund ums Jahr vielseitig einsetzbar sind.

Terratrac. Das sind die boden- und umweltschonenden Alleskönner. Geeignet für alles Mögliche. Auf Rasen, Grünflächen, Sport- und Golfplätzen. Im Garten- und Landschaftsbau, im Öd- und Brachland. Zum Reinigen, Schleppen, Schneeräumen und so weiter. Und für solches lassen sich im vorderen Arbeitsbereich zum Beispiel Sichel- oder Schlägelmäher, Kippschaufel, Wischbürste, Schneepflug oder Schneeschleuder anschliessen. Gleichzeitig können aber auch hinten Arbeiten ausgeführt werden. Zum Zuge kommen beispielsweise Spindelmäher, Rasenkehrmaschine, Mähcontainer, Heckschaufel, Aerifizierer oder Sandstreuer. Diese Anbaugeräte können leicht und schnell montiert werden.





Terratrac.
Da ist alles komplett und
kompakt hineingepackt.





Einerseits ganz schön komfortabel...,

Der Terratrak ist vom Komfort wie von der Bedienung her beispielhaft: rundum freie Sicht auf die Arbeitsgeräte. Tiefer Einstieg. Übersichtliches Cockpit mit funktionell angeordneten Anzeige- oder Bedienelementen. Lärmdämmung, Belüftung mit gefilterter Frischluft, Heizung, Klimaanlage und anderes mehr machen das Arbeiten im Terratrak so angenehm wie nur möglich. Das ganze Handling ist – auch in schwierigem Gelände – einfach und sicher. Linke Hand zum Lenken, rechte Hand zum Bedienen: Das ist, kurz gesagt, die Terratrak-Philosophie.



Übersichtliches, ergonomisch durchdachtes Cockpit, von dessen Sitz man bequem sieht, was vorne, seitwärts und hinten alles läuft.



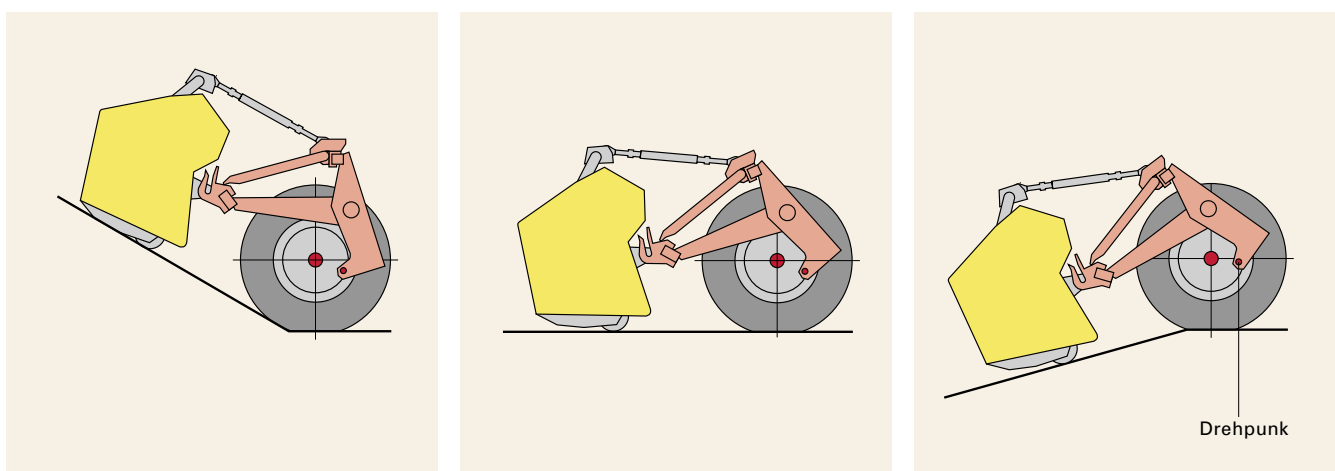
Tiefer Einstieg wie bei einem PW (und nicht wie bei einem Traktor).



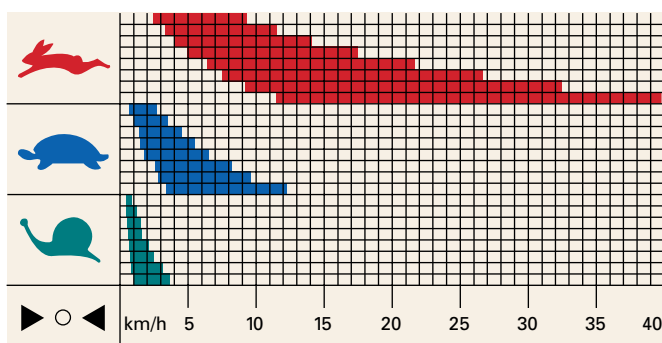
Wer stundenlang am Steuer sitzt, weiss diesen Sitzkomfort zu schätzen. Dank der seitlichen Neigungsverstellung sitzt man bei Hangfahrten immer im Lot.

...andererseits echt Hightech.

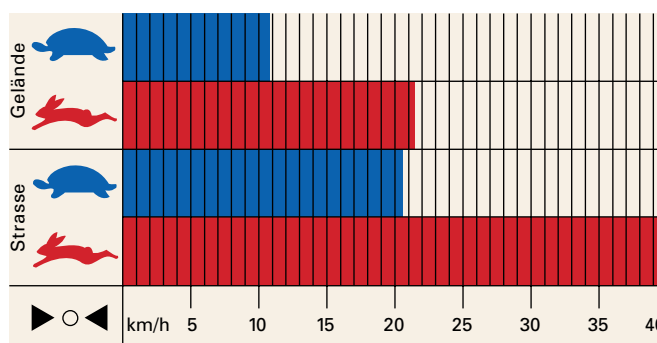
Terratrac. Technisch stark in jeder Hinsicht: leicht im Gewicht, breit und sicher in der Standfläche. Mit tiefem Schwerpunkt sowie Allradantrieb mit Differenzialsperre in beiden Achsen. Mit hydraulischer Geräteentlastung hinten wie vorne. Mit universeller Heckhydraulik und der intelligenten Fronthydraulik mit dem ideal platzierten Drehpunkt des Fronthubrahmens. Dies garantiert eine optimale Boden Anpassung und sorgt dafür, dass sich das Anbaugerät automatisch jedem Gelände anpasst.



Nach wie vor einzigartig: die Aebi-Fronthydraulik, mit welcher die Frontgeräte hydraulisch derart entlastet werden, dass nur noch ein Bruchteil des Eigengewichts auf den Boden wirkt. Mit genau so viel Druck, wie für dieses oder jenes Gelände individuell angemessen ist. Umso mehr, als der Drehpunkt des Fronthubrahmens hinter der Vorderachse liegt. Das ist der Grund für das bodenschonende Mähen und die konturenscharfe Schnitttechnik.



Mechanischer Antrieb: Reversiergetriebe (Wendeschaltgetriebe) mit 24 Vorwärts- und 24 Rückwärtsgängen.



Mit dem hydrostatischen Antrieb ist der Terratrac so bequem zu fahren wie ein PW mit Automatikgetriebe: auf der Strasse mit dem Gaspedal oder im Gelände mit dem multifunktionalen Fahrhebel. Stufenlos von 0 bis 40 km/h.

Alles in allem durchdacht bis ins letzte Detail.

Ein wichtiger Punkt: die Dreipunkthydraulik vorn und hinten.

Die Dreipunktfronthydraulik nach Kat. I bringt dank achsnah angebauten Geräten und stufenloser Geräteentlastung eine exzellente Bodenanpassung. Mit dem Unterlenker-Schnellkuppler sowie der hydraulischen Seitenverschiebung wird überdies das Anschliessen der Geräte sehr erleichtert. Praktisch auch, dass der Fahrer die Fanghaken bequem vom Sitz aus sieht und dass meistens die gleiche Gelenkwelle verwendet werden kann.

Die Dreipunktheckhydraulik nach Kat. I+II ist ebenso flexibel. Die hydraulische Geräteentlastung ist stufenlos einstellbar. Sandwichventile sowie die verstellbare Anhängerkupplung erlauben zudem noch weitere Einsatzmöglichkeiten. Der Zapfwellenantrieb ist sowohl vorne wie auch hinten lastschaltbar.



Einen Blick auf das Lenksystem gelenkt: auf einen Knopf drücken, und schon ist die geeignetste wie auch bodenschonendste Lenkungsart vorgewählt; Frontlenkung für den normalen Betrieb, Hecklenkung für mehr Präzision, Allradlenkung und Hundeganglenkung für mehr Beweglichkeit (Wendekreisradius reduziert sich auf 2,9 m).



Sehen und gesehen werden: Arbeitsscheinwerfer und Rundumkennleuchte.



Der Fronthubrahmen kann nach links wie nach rechts je bis zu 31,5 cm verschoben werden, was ein präziseres Arbeiten ermöglicht, den Geräteanbau vereinfacht und am Steilhang von Vorteil ist.



Die Kühler lassen sich einfach aufklappen – und der Motorraum ist frei zugänglich.



Bordcomputer. Damit erfassen Sie die wichtigsten Daten wie Motordrehzahl, Betriebsstunden, Tankinhalt, Geschwindigkeit, Öl- und Kühlwassertemperatur auf einen Blick.



Alles im Griff: heben, senken, schwenken, kippen, vorwärts, rückwärts. Mit dem multifunktionalen Tastengriff werden sämtliche hydraulischen Funktionen elektrohydraulisch gesteuert. Sozusagen mit dem kleinen Finger.



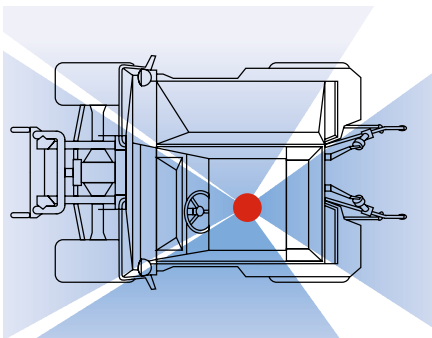
Klimaanlage, um immer einen kühlen Kopf zu bewahren.



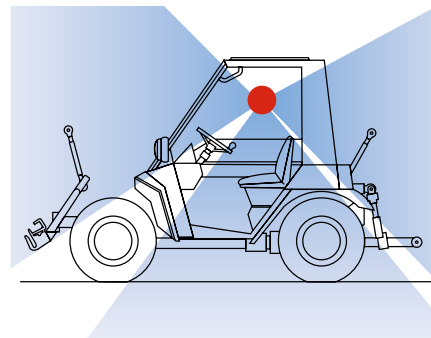
Vorne wie hinten stufenlos einstellbar: die hydraulische Geräteentlastung.



Winterdienstbeleuchtung. Verlängerte Scheinwerferstütze für eine optimale Beleuchtung bei hohen Frontanbaugeräten.



Freie Sicht nach allen Seiten. Auch auf die Geräteanschlusspunkte.



Aebi Terratrac®.

Eine Investition, die sich mehrfach bezahlt macht.



Nicht alle erwähnten Vorteile und Eigenheiten sind bei allen Modellen vorhanden. Detaillierte Angaben und technische Daten zu den einzelnen Modellen sind separat erhältlich. Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

Aebi & Co. AG
Maschinenfabrik
CH-3401 Burgdorf

T +41 (0)34 421 61 21
F +41 (0)34 421 61 51
www.aebi.com
aebi@aebi.com

10.04 P79 10000

AEBI