

Terratrac® Aebi TT75



AEBI



Der wendige TT75 ist enorm bodenschonend. Grossvolumige Niederdruckreifen mit grosser Aufstandsfläche verursachen einen äusserst geringen Bodendruck.



Das Dreipunkt-Fronthubwerk für den universellen Geräteanbau mit der praktischen und zeit-sparenden Aussenbedienung.



Dank leichtem Gewicht, tiefem Schwerpunkt und fast quadratischer Aufstandsfläche ist dieser Terratrak besonders für den Einsatz in extremen Hanglagen geeignet.



Eine der wartungsfreundlichen Seiten dieser 61 PS leistenden Turbomaschine.



Dreipunkt-Heckhubwerk: Von früh bis spät, zu jeder Jahreszeit und mit einer Vielzahl von unterschiedlichen Arbeitsgeräten kann man einen Aebi Terratrak einsetzen.



Der vollwertige und flexible Geräteanbaubereich am Heck des TT75 garantiert den wirtschaftlichen Einsatz einer Vielzahl von Arbeitsgeräten. Die Schnellwechsel-Fanghaken können...



... aus der Kabine heraus fernbedient werden.



Viele zusätzliche Hydraulikanschlüsse und eine Anhängerkupplung mit Schnellverstellung.



Die komfortable Aussenbedienung des Heckhubwerkes erleichtert das sorgfältige Heben und Senken der Anbaugeräte.



Im Kunststoffdach integrierte Arbeitsscheinwerfer.



Unentbehrlich für Profis: die abklappbare Rundum-Kennleuchte.



Die Scheinwerfer sind in der Höhe verstellbar oder können bei Bedarf entfernt werden.



Kein Luxus für einen professionellen Arbeitsplatz. Auf Wunsch: Vollsichtkabine mit Heizung-/Defrosteranlage oder Klimaanlage mit Staub-/Schadstofffilter.



Alles Wichtige im Griff: Mit dem multifunktionalen Fahrhebel feinfühlig die stufenlose Fahr-geschwindigkeit dosieren, die Lenkungsart vorwählen und die Differenzialsperren einsetzen.



Das sehr geräumige, vibrations- und lärmgedämmte Cockpit mit der runden Frontscheibe und den übersichtlich angeordneten Anzeigeinstrumenten bietet auch eine vorzügliche Rundumsicht.



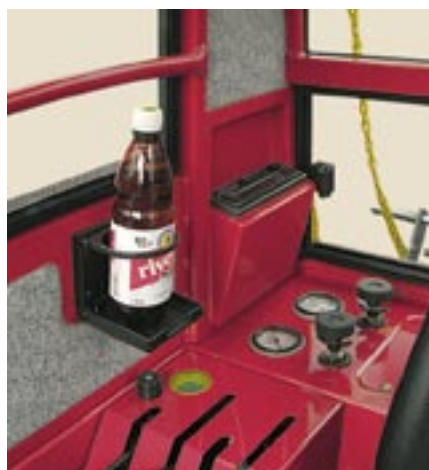
Ausblasöffnungen der Front-scheiben-Defrostereinrichtung.



Übersichtlich angeordnet: Jeder Hebel und Schalter hat seinen optimalen Platz.



Der serienmäßige Bordcompu-ter vereinigt alle wesentlichen Betriebsdaten an einem Ort und zeigt immer genau an, was gerade läuft.



Die praktischen Details: Einbauradio, Zigarettenanzünder, Getränkehalter.



Gesundheitsschwenksitz für bessere Arbeitsleistung und Komfort am Steilhang.

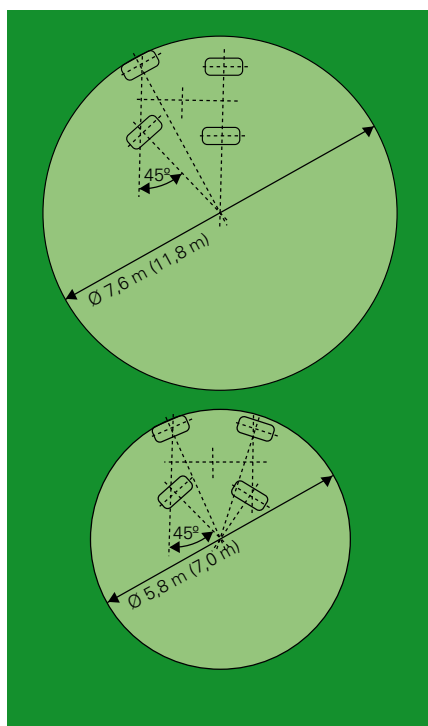


Eine optimale Bereifung für ein Maximum an Bodenschonung und Hangtauglichkeit.



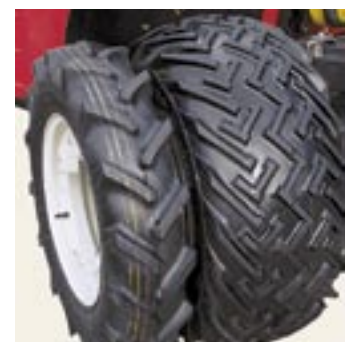
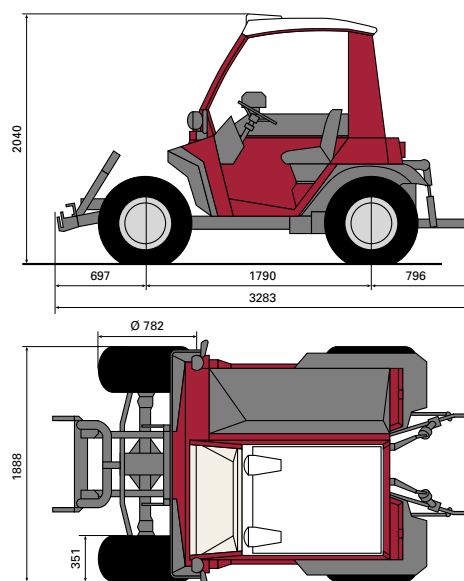
Niederdruck-Terrareifen

Der Terratrak Aebi TT75 bietet dank der hydrostatischen Allradlenkung vier Lenkungsarten: Allrad-, Front-, reine Heck- und eine Quasi-Hundeganglenkung. Beliebiges Wechseln der Lenkungsart während der Fahrt möglich.

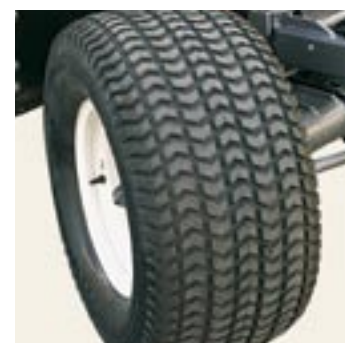


Minimaler Wendekreis dank Allradlenkung. (mit Doppelräder auf Vorderachse)

**Aussenabmessungen
(bei Reifengrösse 31x15.50-15)**



Doppelbereifung vorne und hinten



Rasenreifen

**Terratrac Aebi TT75:
die technischen Daten.**

Motor	Diesel, Kubota V 2003 T, 2000 cm ³ , 4 Zylinder, 4-Takt, Turbolader, wassergekühlt; Leistung 44,5 kW (61 PS) bei 2800 U/min nach SAE J1995 (Gross Intermittent); Leistung 41,8 kW (57 PS) bei 2800 U/min nach SAE J1349 (Net Intermittent). Elastisch gelagert.	Fronthydraulik	Dreipunkt nach Kat. I. Hubkraft: 11772 N (1200 kg). Steuerung elektrisch über Sitzventil mit Funktionen Heben, Tragen, Senken, Schwimmstellung, Entlasten, Seitenverschiebung. Ganzer Anschluss hydraulisch um 20 cm nach links oder rechts verschiebbar. Alles mit dem multifunktionalen Fahrhebel bedienbar. Funktion «Entlasten» stufenlos einstellbar. Verstellbare Absenkdrossel. Aussenbedienung der Funktionen Heben und Senken. Mit Unterlenkerschnellanschluss (Fangtaschen).
Elektrische Anlage	12 V, Alternator 90 A, Hochleistungs-Kaltstartbatterie 88 Ah, Abstellen mit dem Zündschlüssel. Zentralelektrik, Bordcomputer für Anzeige von Fahrgeschwindigkeit, Kühlwassertemperatur, Tank, Zapfwellendrehzahl (vorne und hinten), Motordrehzahl, Betriebsstunden.	Heckhydraulik	3-Punkt-Kat. I + II mit Stabilisierungsketten und Oberlenker. Hubkraft: 9800 N (1000 kg). Steuerung elektrisch über Sitzventil mit Funktionen Heben, Tragen, Senken, Schwimmstellung. Verstellbare Absenkdrossel. Aussenbedienung der Funktionen Heben und Senken. Hubstangen mit Kurbelverstellung (Verstellbereich 100 mm). Schnellwechselkupplungen. Auf Wunsch: Entlastung (stufenlos).
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung (mit asbestfreien Belägen) für unabhängigen Zapfwellenantrieb.	Zusatzhydraulik	Zusatzhydraulik 4: 2 Steckanschlüsse vorne und hinten für doppelt wirkenden Zylinder mit Schwimmstellung. Zusatzhydraulik 5: 2 Steckanschlüsse vorne und hinten für doppelt wirkenden Zylinder mit Schwimmstellung (auf Wunsch).
Getriebe	Stufenloser hydrostatischer und lastschaltbarer Fahrtrieb mit automotiver Steuerung. Auf Wunsch: Abschaltung der automotiven Steuerung.	Zugvorrichtungen	Ø 26 mm, 27 cm ab Boden.
Geschwindigkeiten	Langsamstufe: 0–12 km/h. Schnellstufe: 0–40 km/h. Der ganze Geschwindigkeitsbereich ist ohne Kraftübertragungsunterbruch vor- und rückwärts mit dem multifunktionalen Fahrhebel wählbar.	Abmessungen	Länge 3280 mm Breite 1880 mm Höhe 1940 mm
Zapfwelle	Normprofil 1 3/8", 6 Nuten. Hinten und vorn unter Last schaltbar. Drehzahlen: vorn 591 U/min, hinten 610 U/min. Drehsinn rechts (auf Zapfen blickend). Heck- und Frontzapfwelle voll belastbar.	Gewichte	Gewicht 1650 kg Zulässige Vorderachslast 1800 kg Zulässige Hinterachslast 1800 kg Zulässiges Gesamtgewicht 2950 kg Stützlast max. 400 kg Anhängelast auflaufgebremst max. 3500 kg Anhängelast ungebremst max. 600 kg
Achsantrieb	Allradantrieb mit Differenzial in beiden Achsen, Hinterachse immer angetrieben, Vorderachse elektrohydraulisch zuschaltbar. Differenzialsperren hinten und vorn elektrohydraulisch vorwählbar (schalten beim Durchdrehen der Räder selbsttätig ein und in unbelastetem Zustand wieder aus), Kontrollmöglichkeit über Anzeigelampen, 100-prozentige Sperrwirkung.	Füllmengen	Brennstofftank: 62 Liter
Lenkung	Hydrostatische Allradlenkung nach dem «Load sensing»-System. Frontlenkung per Knopfdruck vorwählbar. Die automatische Registrierung und die Synchronisation der Radstellung durch Induktivsensoren ermöglichen beliebiges Wechseln der Lenkungsart auch in Fahrt. Wendekreisradius 2,9 m. (3,5 m mit Doppelräder auf Vorderachse).	Zusatz-ausrüstungen	Vollsichtkabine mit Heizung und Staubfilter; zusätzlich mit Klimaanlage (FCKW-frei). Armlehnen und Rückenlehnenverlängerung zum Komfortsitz. Schwenksitz. Frontgelenkwelle mit Freilauf (mit/ohne Überlastkupplung). Reine Hecklenkung inkl. Quasi-Hundeganglenkung: vorwählbar per Knopfdruck wie Allrad- oder Frontlenkung. Doppelbereifung vorne und hinten (6,50–16 PR) mit Schnellverschlüssen. Anhängerkupplung mit Schnellverstellung. Rasenreifen 31x15,50–15, 4 PR. Schneeketten.
Bereifung	Niederdruck-Terrareifen 31x15.50–15, 4 PR, 782 mm, Breite 351 mm.	Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.	
Bremsen	Hydraulische Servo-Fussbremse auf alle Räder wirkend, zusätzlich hydrostatische Fahrbremse. Hand-/Einzelradbremsen: mechanische Servobremse auf Hinterräder wirkend. Beläge asbestfrei. Auf Wunsch: Parksperre (nur CH: Hill-Holder).		
Kabine	Vibrationsgedämpfter Fahrerstand. OECD-geprüfter Sicherheitsrahmen mit gewölbter Frontscheibe und Schiebefenster rechts. Komfortsitz.		
Hydraulik	Druck 175 bar. Fördermenge 24 l/min bei Motordrehzahl 2800 U/min, Ölvorrat für Hydraulikzylinder 10 l.		



Modern und elegant: der hydrostatische und allradgelenkte Hanggeräteträger Terratrac Aebi TT75.



Komfortabel, sicher und universell: geschaffen für den harten Dauereinsatz während allen Jahreszeiten.

ZERTIFIZIERT
DIN EN ISO 9001
TÜV AUTOMOTIVE

04.04 P107 10500

Aebi & Co. AG
Maschinenfabrik
CH-3401 Burgdorf

Telefon +41 (0)34 421 61 21
Fax +41 (0)34 421 61 51
www.aebi.com
aebi@aebi.com

AEBI