Terratrac® Aebi TT55

AEBI

Beim TT55 kann zusätzlich zur Hinterachse auch an der Vorderachse ein Doppelrad montiert werden, ohne den Lenkeinschlag zu verringern; ...

Starke Achsen und eine robuste Fronthydraulik garantieren eine exzellente Mähleistung.

... dies war möglich dank der Radstand-Verlängerung. Zudem beeinflusst diese die Fahreigenschaften und die Gewichtsverteilung mit angebautem Arbeitsgerät sehr positiv.

Eine der wartungsfreundlichen Seiten dieser 45 PS starken Turbomaschine.

Terratrac Aebi TT55:
die technischen Daten.

Motor Diesel, Kubota V 1505 Turbo, 1498 cm³, 4 Zylinder, 4-Takt, wassergekühlt; Leistung 33,0 kW (45 PS) bei 3000 U/min nach SAE J1995 (Gross Intermittent); Leistung 31,3 kW (43 PS) bei 3000 U/min nach SAE J1349 (Net Intermittent).

Elektrische Anlage 12 V, Alternator 70 A, Hochleistungs-Kaltstartbatterie 72 Ah, Abstellen mit dem Zündschlüssel.

Kupplung Doppelkupplung Ø 215 mm (unabhängig für Fahrantrieb und Zapfwelle).

Getriebe Reversiergetriebe, Gänge und Reversierung synchronisiert. 8 Vorwärts- und 8 Rückwärtsgänge.

Geschwindigkeiten Mit Reifen 31x15,50–15: Vorwärts 2,2–29,8 km/h. Rückwärts 1,9–25,9 km/h.

	km/h		km/h	
	◀	▶	◀	▶
1. Gang	7,2	6,3	2,2	1,9
2. Gang	11,5	8,6	3,5	3,0
3. Gang	18,6	16,2	5,7	5,0
4. Gang	29,8	25,9	9,1	7,7

Zapfwelle Normprofil 1⅜", 6 Nuten. Hinten und vorn unter Last schaltbar. Drehzahlen: vorn 1010 U/min, hinten 610 U/min. Drehsinn rechts (auf Zapfen blickend). Max. Leistung: 28 kW (38 PS).

Achsantrieb Vierradantrieb mit Differenzial in beiden Achsen, Hinterachse immer angetrieben, Vorderachse zuschaltbar. Differenzialsperren hinten und vorn vorwählbar (wenn Differenzialsperrehebel auf I geschaltet wird, schaltet sich die Sperre beim Durchdrehen der Räder selbsttätig ein; wenn Differenzialsperrehebel auf 0 geschaltet wird, schaltet sich die Sperre in unbelastetem Zustand selbsttätig wieder aus). 100-prozentige Sperrwirkung.

Lenkung Servo (hydrostatisch mit Prioritätsventil) auf Vorderräder. Wendekreisradius links und rechts 3,95 m. Engere Radien mittels Lenkbremse.

Bereifung Niederdruck-Terrareifen 31x15,50–15, 4 PR. Auf Wunsch zusätzlich Doppelbereifung hinten und vorn 6.50–16, 4 PR.

Bremsen Fussbremse: Hydraulische Servotrommelbremse, auf alle Räder wirkend. Handbremse/Einzelradbremse: mechanische Servobremse auf Hinterräder wirkend. Beläge asbestfrei.

Kabine Vibrationsgedämpfter Fahrerstand. OECD-geprüfter Sicherheitsrahmen mit gewölbter Frontscheibe, Seitenscheibe rechts und Dach. Gesundheitssitz.

Hydraulik Druck 175 bar. Fördermenge 24 l/min bei Motordrehzahl 3000 U/min, Ölvorrat für Hydraulikzylinder 3,5 l.

Fronthydraulik Dreipunkt nach Kat. I, Geräteentlastung über Kippschalter am Hydraulikhebel. Hubkraft: 9700 N (970 kg). Steuerung über Sitzventil mit Funktionen Heben, Tragen, Senken und Schwimmstellung, Entlasten. Mit Unterlenkerschnellanschluss (Fangtaschen).

Heckhydraulik Zusatzausrüstung: 3-Punkt-Kat. I mit Stabilisierungsketten und Oberlenker. Hubkraft: 8500 N (850 kg). Steuerung über Sitzventil des Fronthubwerks und Umschalthahn (wahlweise für Front- oder Heckhubwerk), Funktionen wie Fronthubwerk.

Zusatzhydraulik 2 Steckanschlüsse vorne für doppelt wirkenden Zylinder und je 2 Steckanschlüsse vorne und hinten für einfach oder doppelt wirkenden Zylinder (wahlweise benutzbar).

Zugvorrichtungen Zuglasche Ø 26 mm, 365 mm ab Boden. Auf Wunsch: Zugmaul mit Stecknagel Ø 25 mm, 300 mm oder 705 mm ab Boden. Anhängerkupplung 715 mm ab Boden.

Abmessungen

Länge	3170 mm
Breite	1860 mm
Höhe	2005 mm (ohne Heizung)
	2125 mm (mit Heizung)

Gewichte

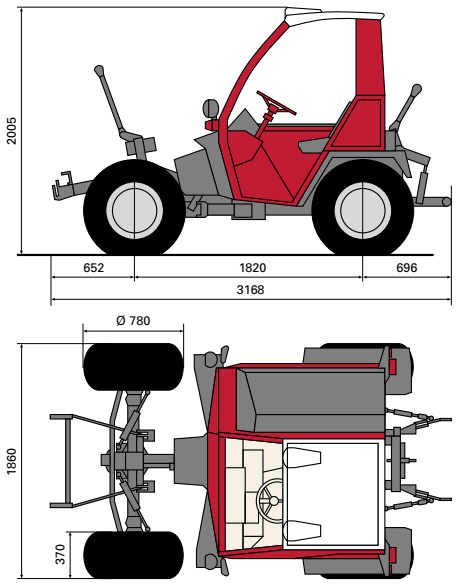
Leergewicht je nach Ausrüstung	1500–1700 kg
Zulässige Vorderachslast	1400 kg
Zulässige Hinterachslast	1400 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2400 kg
Stützlast	max. 300 kg
Anhängelast gebremst	max. 3000 kg
Anhängelast ungebremst	max. 600 kg

Füllmengen Brennstofftank: 27 Liter

Zusatzausrüstungen Vollsichtkabine mit Heizung. Gelenkwelle mit Freilauf. Rasenreifen 31x15,50–15, Schneeketten.

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

Aussenmasse bei Reifengrösse 31x15.50–15 4 PR



Das übersichtliche und ergonomisch durchdachte Cockpit ist sehr geräumig. Von dessen Sitz sieht man bequem, was vorne, seitwärts und hinten alles läuft.

Gesundheitsschwenksitz für mehr Leistung und Komfort am Steilhang.

Unentbehrlich für Profis: die Rundum-Kennleuchte.

Im Kunststoffdach integrierte Arbeitsscheinwerfer.

Auf Wunsch: mit Heizung und Einbauradio.

Eine optimale Bereifung für ein Maximum an Bodenschonung und Hangtauglichkeit.

Niederdruck-Terrareifen

Doppelbereifung

Rasenreifen

Der Terratrac Aebi TT55 ist ein hervorragender Geräteträger, der Hightechkomfort mit durchdachter Konstruktion und robuster Technik verbindet.

Am Heck hat es eine bewährte, kraftvolle und robuste Dreipunkthydraulik.

Auf Wunsch: Vollsichtkabine mit Heizung.

Fast zu ebener Erde steigt man rasch und bequem ein und aus.

Schon nach einem kurzen und intensiven Mäheinsatz mit dem TT55 fasst man Vertrauen zu dieser enorm sicheren Arbeitsmaschine.

Auch hinsichtlich Kosten schneidet dieser grundsolide, auf dem klassischen Aebi-Terratrac-Konzept basierende Hanggeräteträger vortrefflich ab.

ZERTIFIZIERT
DIN EN ISO 9001
TÜV AUTOMOTIVE

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

06.05 P106 7300

AEBI