

# Terracut Aebi TC07



**AEBI**

# Was der neue Terracut kann, kann sonst keiner.

**Aebi Burgdorf hat sich mit qualitativ hochwertigen Einzweck- und Mehrzweckmaschinen einen Namen gemacht. Mit durchdachten Geräteträgern, die bodenschonend, leistungsstark, robust, komfortabel und hangtauglich sind. Aebi ist aber immer wieder für Innovationen gut. Für wegweisende Neuheiten, die einzigartig sind und die man anderswo vergeblich sucht.**

**Wie der neue Terracut Aebi TC07, der geniale 3×3.**

Für die Grünflächen- und Arealpflege sowie für den Winterdienst gabs bisher Einachser, Einzweckmaschinen oder Mikrotraktoren. Mit diesen oder jenen Vorteilen. Und nun gibts den neuen Terracut von Aebi. Der hat das Beste dieser Systeme in sich – und dazu noch einiges mehr: Der Terracut ist der erste 3×3 mit ATC-Antriebskonzept und automatischer Differenzialsperre. Einzigartig auch der Zapfwellenantrieb direkt vom Motor aufs Gerät, der Null-Wendekreis und der tiefe Schwerpunkt. Einmalig deshalb, wie stark am Hang, wie bodenschonend, wie wendig und wie sicher der Terracut ist. Mit den verschiedenen Anbaugeräten ist er zudem das ganze Jahr hindurch vielseitig nutzbar.

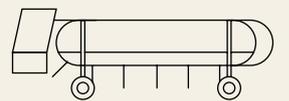
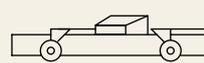
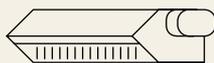
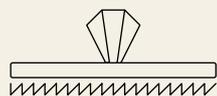
Man siehths schon auf den ersten Blick: Der Terracut ist attraktiv im Design – ganz anders als alles Bisherige. Und macht jederzeit gute Figur. Sei es dort, wo der Golfball, oder dort, wo der Schneeball fliegt.





**Schön, wie die neue  
3-Rad-Klasse aussieht.**





# Der Terracut ist vom Antriebskonzept bis zum Zapfwellensystem neu konzipiert.

Neu im Design, neu in der Technologie – und erst noch attraktiv im Preis. Hinter dem Terracut steckt viel Innovatives. Permanenter 3×3-Antrieb. ATC-Antriebskonzept (Active Traction Control) mit automatischer Differenzialsperre. Dadurch sind die Räder beim Vorwärts- wie beim Rückwärtsfahren und auch in den Kurven dauernd angetrieben. Das bewirkt eine ausgezeichnete Traktion und schont auch bei engsten Kurven den Boden. Dies und manch anderes machen das Arbeiten mit dem Terracut sehr angenehm und sicher. Sie haben rundum freie Sicht auf die Anbaugeräte, und die Bedienung ist einfach. Ebenfalls wirken sich die Lenkung mit ATC (Active Traction Control) und der hydrostatische zweibereichige Fahrtrieb positiv auf das Mähen, das Wischen und das Schneeräumen aus.



**Auf Wunsch gibt es jetzt ganz neu für den TC07 eine geräumige und geheizte Vollsichtkabine mit perfekter Rundsicht. Gleichzeitig dient sie als Sicherheitsrahmen.**

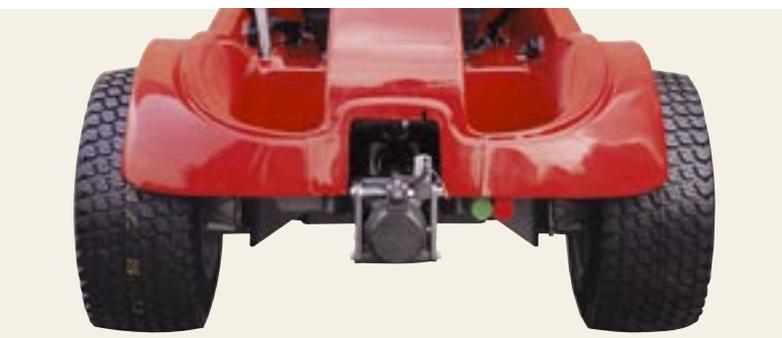


**Neuartiger Komfort und einzigartiges Fahrgefühl: Das Ein- und Aussteigen ist bequem, der Sitz gefedert, die Lenkung vibrationsfrei und mit dem Multifunktionshebel haben Sie auch sonst alles im Griff.**

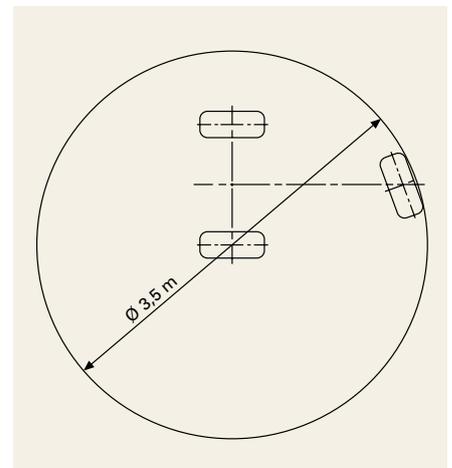
**Sehen und gesehen werden. So ist der Terracut strassentauglich. Mit oder ohne Kabine.**



**Funktionalität mit System. Trägerfahrzeug und Anbaugerät bilden eine Einheit und sind optimal aufeinander abgestimmt. Sichelmäher, Schlägelmäher, Mähbalken, Wischbürsten, Schneeräumungsgeräte und andere Anbaugeräte sind dank dem Aebi-Schnellwechselsystem im Handumdrehen angeschlossen (auch bestehende Aebi-Einachser-Anbaugeräte).**



**Je nach Einsatz können Terra- oder Rasenreifen und vorne Doppelräder verwendet werden. Durch das Umdrehen der Vorderräder lässt sich die Fahrzeugbreite von 130 auf 110 cm reduzieren und mit Doppelbereifung auf 160 cm erweitern.**



**Mit dem Null-Wendekreis ist der Terracut wendig wie sonst keiner.**



**Jedes Rad ist angetrieben. Auch das dritte. Anderes mehr ist durchdacht bis ins Detail. Siehe die Ziehvorrichtung für leichte Anhänger.**

**Terracut Aebi TC07:  
Die technischen Daten.**

<b>Motor</b>	Dieselmotor, wassergekühlt, 13,5 kW (19 PS)	<b>Abmessungen</b>	Länge: 2400 mm Breiten (je nach Stellung der Räder bzw. mit Doppelrad): 1100/1300/1600 mm Höhe mit Kabine: 1800 mm Radstand: 1545 mm
<b>Brennstofftank</b>	Inhalt 30 Liter	<b>Gewichte</b>	Leergewicht: 550 kg Gewicht mit Kabine: 700 kg Zulässiges Gesamtgewicht: 1000 kg
<b>Lärm</b>	Vorbeifahrtslärm gemäss Richtlinie 74/151/EWG: 80 dB(A). Lärm am Ohr des Fahrers gemäss Richtlinie 77/311/EWG: 85 dB(A).	<b>Achslasten</b>	Zulässige Achslast vorne: 800 kg Zulässige Achslast hinten: 330 kg Zulässige Anhängelast: 200 kg
<b>Fahrertrieb</b>	Verstellpumpe mit je einem Konstantmotor pro Rad (Radnabenmotor). Permanenter Allradantrieb in der langsamen Fahr-Stufe. Auf Wunsch: Öl-Mengenteiler für aktive Traktionskontrolle (ATC) der Vorderräder.	<b>Geräteanschluss vorne</b>	Schnellwechsel-Steckanschluss (wie HC/AM), hydraulisch aushebbar. Hubmoment: 3000 Nm.
<b>Geschwindigkeiten</b>	vorwärts L: 0–10 km/h; S: 0–16 km/h rückwärts 0–5 km/h	<b>Anhängevorrichtung hinten</b>	Geprüfte Anhängerkugel zum Ziehen leichter Anhänger mit 7-poliger Steckdose (auf Wunsch).
<b>Zapfwelle</b>	Integriert im Schnellwechsel-Steckanschluss. Mechanisch angetrieben. Drehzahl 850 U/min bei Nenndrehzahl des Motors.	<b>Aufbau</b>	Chassisrahmen zur Aufnahme der verschiedenen Aggregate. Gefederter und verstellbarer Fahrersitz inkl. Armlehnen, Überrollbügel. Auf Wunsch: Komfortkabine.
<b>Bremsen</b>	Mechanische Feststellbremse auf beide Vorderräder. Betriebsbremse über Hydrostat.	<b>Hydraulikanlage</b>	Hydraulikpumpe für Lenkung, Fronthubwerk.
<b>Lenkung</b>	Hydraulische Lenkung des Hinterrades. Auf Wunsch: Aktivlenkung der Vorderräder proportional zum Einschlag des Hinterrades.	<b>Zusatz-Hydraulik</b>	1 doppelwirkendes Ventil mit 2 Steckanschlüssen vorne und 1 elektrische Steckdose vorne (auf Wunsch).
<b>Beleuchtung</b>	Auf Wunsch: Beleuchtungsträger mit Stand- und Abblendlicht, Schlusslicht und Richtungsblinker, Rundum-Kennleuchte sowie Kontrollschild-Halterung (nötig für Strassenzulassung).	<b>Oelkühler</b>	Oeltankinhalt: Füllmenge 8 Liter Auf Wunsch: 2 Steckkupplungen vorne für doppelwirkenden Zylinder.
<b>Radgrösse</b>	Niederdruck-Terrareifen vorne 23x8.50–12 und hinten 20x10–8 Auf Wunsch: Niederdruck-Terrareifen 23x10.50–12 (vorbereitet für Wasserfüllung) vorne; Doppelbereifung vorne (5.00–12); Rasenbereifung vorne (23x10.50–12) und hinten (20x10–8). Durch Umdrehen der Vorderräder kann die Spurbreite verändert werden.	<b>Anbaugeräte</b>	Sichelmäher, Schlägelmäher, Finger-Kommunal-, Universal- und Doppelmesser-Balken, Bandheuer, Abrandgerät, Kkehrbürste (nach Bedarf mit Wassersprühaggregat), Kkehrmaschine, Wildkrautbürste, Schneepflug, Schneefräse, Tellerstreuer
<b>Kabine</b>	Auf Wunsch: Komfortkabine mit OECD geprüfem Sicherheitsrahmen. Rundum gewölbte Scheiben. Heizung und Defrosteranlage. Heck-, Seitenscheibe rechts und Türe ausstellbar. Türe abnehmbar. Radio-Einbau inkl. Lautsprecher vorbereitet. Rundumkennleuchte abklappbar mit Anfahrschutz, sowie Halogen-Dachscheinwerfer.		Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

**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

6.05 P110 11000

**AEBI**