



 **aebi**
a brand of aebi schmidt

CC 150 / CC 160

Motormäher / Einachser



Die Combicut-Produktreihe steht dank einem umfangreichen Angebot an Anbaugeräten für einfache Handhabung, hohe Qualität und Vielseitigkeit. Ob mähen, heuen, mulchen, fräsen, kehren, Laub blasen oder Schnee räumen – die Aebi Einachser sind der ideale Partner und an 365 Tagen im Jahr wirtschaftlich nutzbar. Der CC 150 und CC 160 zeichnen sich durch hohe Leistung, Bedienerfreundlichkeit und neuste Motorengeneration aus und somit geeignet für anspruchsvolle Arbeiten.

Das Wichtigste in Kürze

- **Maximale Sicherheit** in anspruchsvollem Gelände dank **stufenlosem, hydrostatischem Fahrtrieb und Aktivlenkung**
- **Vielseitig** im Einsatz mit **verschiedensten Anbaugeräten, 365 Tage im Jahr**
- Einfache Handhabung kombiniert mit effizientem Antriebsstrang
- **Modernes Vision Control Bedienkonzept** zur optimierten Maschinensteuerung und der Möglichkeit zur Datenerfassung

Ihre Vorteile

- **Arbeits- und Bedienkomfort:** Vibrationsgedämpfte Lenker, wählbare Aktivlenkung über Holm oder Handhebel, Lenken ohne Kraftaufwand sowie höhenverstellbare Lenker (auch während der Fahrt) machen das Arbeiten angenehm.
- **Sicherheit:** Aktive, leichtgängige Lenkung, Geschwindigkeitsregulierung per Daumendruck und eine elektromagnetische Kupplung bieten ein sicheres Fahrgefühl in jedem Terrain.
- **Maximale Effizienz:** Die stufenlose Geschwindigkeitsregulierung und die verbrauchsarmen Antriebseinheiten ermöglichen maximale Effizienz. Dank dem mechanischen Geräteantrieb bzw. dem hohem Wirkungsgrad können selbst leistungsintensive Anbaugeräte verwendet werden.



Maximaler Grip und Bodenschonung vereint: Der Aebi CC 160 mit Luftstachelrädern und Doppelradkonzept sorgt für kraftvolle Traktion, hohen Komfort und präzise Ergebnisse – auch in anspruchsvollem Gelände.

Leistungsmerkmale

Technisches Konzept

Der Combicut verfügt über zwei Verstellpumpen und zwei Hydromotoren. Diese werden einzeln mechanisch über den Lenker und elektronisch über den Fahrhebel angesteuert. Ein leichter Druck am Lenker nach rechts und die Maschine fährt eine Linkskurve. Mit dieser hydrostatischen Lenkhilfe fährt sich der Combicut sehr intuitiv und mit geringem Kraftaufwand.

Beim Lenken wird keine Energie vernichtet, sondern der Vorschub der Räder wird unterschiedlich dosiert. So stabilisiert sich die Maschine ohne Kraftaufwand des Maschinenführers auch in steilen Lagen. Mit Leichtigkeit lässt sich das Wendemanöver um die eigene Achse vollführen. Durch das raffinierte Konzept der unterschiedlichen Drehrichtungen der Räder, lässt sich der Combicut auf der Stelle drehen. Dieses Manöver garantiert maximale Bodenschonung im Gelände mit maximaler Standsicherheit.

Die Aktivlenkung kann beim CC 150 (optional auch beim CC 160) blockiert werden. Dennoch können via Handhebel (links und rechts) die Vorteile der Aktivlenkung genutzt werden. Dadurch ist auch bei Arbeiten im Steilhang mit schweren Geräten der Geradeauslauf der Maschine gewährleistet.

Fahrhebel

Gelb und handlich präsentiert sich der Fahrhebel am Combicut. Ein leichter Daumendruck nach vorne oder hinten genügt und die Maschine setzt sich, exakt dem Befehl folgend, in Bewegung. Die stufenlose Wahl der Geschwindigkeit und der Fahrrichtung passiert mit einem Daumengriff. In Rückwärtsstellung geht der Fahrhebel beim Loslassen automatisch zurück in die Nullstellung und schafft so für Sicherheit. Beim CC 160 erhöht die optionale 10-Stufen-Tiptronic zusätzlich den Bedienkomfort und ermöglicht ein noch präziseres Arbeiten. Das einfache Bedienen im Zusammenspiel mit der auf leichten, seitlichen Lenkerdruck reagierenden Aktivlenkung ermöglicht einen Fahr- und Bedienkomfort auf höchstem Niveau.



Display

Mit dem optionalen HMI Premium System mit 4.3" Grafikdisplay sind sämtliche Einsatzdaten stets einsehbar. Dank den gesammelten Daten kann das Display zusätzlich als Service- und Analysetool verwendet werden.



Antrieb

Der Antrieb der Anbaugeräte erfolgt mechanisch über den bewährten Aebi Schnellanschluss. Dieser mechanische Antrieb ist Kern eines effizienten Antriebstranges, da die Anbaugeräte nahezu ohne Leistungsverlust angetrieben werden. Der daraus resultierende hohe Wirkungsgrad führt zu einer gesteigerten Produktivität und somit Kostenersparnis.



CC-Doppelradkonzept

Das Anbringen und Wechseln von Doppelrädern an unseren Einachsern war noch nie so einfach und schnell. Dank eines robusten, durchdachten Adaptersystems lässt sich die Doppelbereifung in kürzester Zeit montieren – kompatibel mit bestehender Bereifung und den neuen Luftstachelrädern.

Mehr Informationen: <https://www.aebi-schmidt.com/aebi-cc-doppelradkonzept>

Landtechnik

Die Paradedisziplin des Combicut ist zweifellos das Mähen. Je nach Modell sind Arbeitsbreiten von 1.45 bis 3.10 m möglich. Für eine exzellente Hangtauglichkeit in Steillagen ist eine Vielzahl individueller Bereifungen verfügbar. Über den Geräteschnellanschluss können diverse Arbeitsgeräte eingesetzt werden. Mulcheinsätze mit dem Schlegelmäher oder Schneeräumung mit dem Pflug oder der Fräse sind weitere Einsatzmöglichkeiten, welche die Auslastung der Grundmaschine deutlich steigern. Die Einachser sind komfortabel zu bedienen und vielseitig einsetzbar.



Kommunaltechnik

Sind Grünflächen in schwierigem oder steilem Gelände zu pflegen oder Einsätze auf empfindlichen Böden nötig, bringen die leichten Einachser viele Vorteile. Die Verwendung von breiten Anbaugeräten und die leichte Maschinenführung ermöglichen eine hohe Arbeitsleistung. Neben den Mäheneinsätzen mit Balken-, Portal-, Schlegel- oder Sichelmäher sind noch viele weitere Anbaugeräte über den Geräteschnellanschluss anbaubar. Der Gerätewechsel erfolgt rasch und werkzeuglos. Schneepflug, Schneefräse, Kkehrbürste, Kkehrmaschine, Wildkrautentferner, Kreiselegge – die verfügbare Anbaugerätevielfalt kennt fast keine Grenzen und macht den Aebi Combicut zu einem echten Allrounder. Und dank der zusätzlich beschichteten Hydraulikleitungen ist auch der Korrosionsschutz bei Winterdienstseinsätzen unter härtesten Bedingungen gewährleistet.



Anbaugeräte

Um mehr über Anbaugeräte zu erfahren, besuchen Sie <https://www.aebi-schmidt.com/de/produkte-loesungen/mehr/#aebi-combicut-anbaugeräte>.

Galerie





Varianten

CC 150



Der CC 150 wird von einem Zweizylinder-Benzinmotor mit **18 PS** angetrieben. Die kompakte Bauweise ermöglicht Arbeiten bei engen Verhältnissen aber auch den Anbau von grösseren Anbaugeräten, ohne Abstriche beim Leistungsbedarf machen zu müssen.

CC 160



Der CC 160 ist mit einem elektronisch eingespritzten Zweizylinder-Benzinmotor mit **23 PS** ausgestattet. Die Fahrgeschwindigkeit lässt sich mit der neuen 10-Stufen-Tiptronic ergonomisch den Bedürfnissen anpassen.

Verwandte Produkte

CC 110 / CC 36

Motormäher / Einachser





Präzise und komfortabel: Der gelbe Fahrhebel des CC 160 regelt die Geschwindigkeit intuitiv, während die 10-Stufen-TipTronic für eine exakte Anpassung und hohen Fahrkomfort sorgt.

Technische Daten

	CC 150	CC 160
Antriebssystem - Motor		
Motortyp	B&S-Vanguard	B&S-Vanguard (EFI)
Zylinderzahl	2	2
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Kraftstofftank	11 l	11 l
Leistung	13.2 kW (18 PS)	17.2 kW (23 PS)
Stufenloser hydrostatischer Fahrtrieb	Ja	Ja
Elektro-Magnetkupplung Geräteantrieb	Ja	Ja
Bremse	Option	Serie
Zapfwellendrehzahl	860 1/min	860 1/min
Geräteanbau		
Aebi Geräteschnellanschluss	Serie	Serie
Mähbalken Breite min.	1 450 mm	1 450 mm
Mähbalken Breite max.	2 500 mm	3 100 mm
Lenkung		
Handhebel-Aktivlenkung	Serie	Option
Lenker Seitenverstellung	Nein	Option
Bereifung		
Grundbereifungen	6.50/80-12 AS 23x8.50-12 Terra 26x12.00-12 Terra 155/80R 12 Strasse Luft-Stachelrad 3-reihig Stachelwalze Klimmfix	6.50/80-12 AS 23x8.50-12 Terra 23x10.50-12 Terra 26x12.00-12 Terra 23x8.50-12 Rasen 155/80R 12 Strasse Luft-Stachelrad 3-reihig Stachelwalze Klimmfix
Normalspur einfach bereift – schmal/breit (über Bereifung)	800 / 1 032 mm (6.50/80-12 AS)	930 / 1 162 mm (6.50/80-12 AS)
Breitspur einfach bereift – schmal/breit (über Bereifung)	1 049 / 1 159 mm (23x8.50-12 Terra)	-
Normalspur doppelbereift – schmal/breit (über Bereifung)	1 230 / 1 340 mm (23x8.50-12 Terra)	1 305 / 1 533 mm (23x8.50-12 Terra)
Breitspur doppelbereift – schmal/breit (über Bereifung)	1 360 / 1 470 mm (23x8.50-12 Terra)	-
Doppelräder/Giterräder/Doppelgiterräder/Stachelräder	Option	Option
Geschwindigkeit		
Geschwindigkeit vorwärts	0-9 km/h	0-9 km/h
Anzahl Fahrstufen	3	3 (mit Option TipTronic: 10)
Geschwindigkeit rückwärts	0-4 km/h	0-4 km/h
Ausstattung		
LED-Lichtanlage	Option	Option
LED-Winterdienstbeleuchtung	Option	Option
Radabschaltung	Option	Serie
Parkbremse	Option	Serie
Automatic Drive Control ADC	Nein	Option
Zusatzhydraulik	Nein	Option
Elektrostarter für Motor	Option	Serie
Vision Control (Multifunktions-Display 4.3")	Nein	Option
10-Stufen-TipTronic	Nein	Option
Flaschenhalter	Option	Option
Hohe Motor-Luftansaugung	Option	Option
Biohydrauliköl	Option	Option
Gewichte		
Gewicht (inkl. Grundbereifung; ohne Anbaugerät)	235 kg	240 kg



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zürich, Schweiz

Alle Rechte vorbehalten. Technische
Daten können sich ändern.
Abbildungen sind nicht verbindlich. Irrtü-
mer und Änderungen vorbehalten.

Dokument erstellt am 11 FEB 2025

