



 **aebi**  
a brand of aebi schmidt

# Combicut

Motormäher / Einachser



Die Combicut Produktfamilie steht nicht nur für eine einfache Handhabung und hohe Qualität. Die bewährten Einachser sind dank umfangreichen Anbaugeräten auch äusserst vielseitig einsetzbar, ganz nach dem Motto „eine Idee, viele Möglichkeiten“. Ob mähen, heuen, mulchen, säen, fräsen, kehren, Laub blasen oder Schneeräumen – der Aebi Combicut Motormäher ist der ideale Partner und damit wirtschaftlich an 365 Tagen nutzbar. Die Combicut Motormäher basieren auf dem gleichen technischen Konzept. Alle verfügen über einen stufenlosen, auf Daumendruck dosierbaren Fahrtrieb und eine fein ansprechende Aktivlenkung.

## Das Wichtigste in Kürze

- **Maximale Sicherheit** in anspruchsvollem Gelände dank **stufenlosem, hydrostatischem Fahrtrieb**
- **Vielseitig** im Einsatz mit **verschiedensten Anbaugeräten, 365 Tage im Jahr**
- **Einfachste Bedienung** und **Handhabung**

## Ihre Vorteile

- **Arbeits- und Bedienkomfort:** vibrationsgedämpfte Lenker, wählbare Aktivlenkung über Holmen oder Handhebel, lenken ohne Kraftaufwand
- **Sicherheit:** beide Hände am Lenker, lenkt aktiv auf kleinsten Impuls, fährt mit Daumendruck auf Fahrhebel
- **Maximale Effizienz:** mechanischer Geräteantrieb, stufenlose Geschwindigkeitsregulierung

## 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 geniale Manöver garantiert maximale Bodenschonung im Gelände mit maximaler Standsicherheit.

Die Aktivlenkung kann bei den Combicut Aebi CC 36 und CC 56 (CC 66 Option) zusätzlich auch bei blockiertem Lenker mittels Hebeln links und rechts bei den Griffen betätigt werden. Dadurch ist bei Arbeiten im Steilhang mit schweren Geräten der Geradeauslauf der Maschine gewährleistet, ohne auf den Komfort der Aktivlenkung verzichten zu müssen.



### 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. Dieses einfache Bedienen im Zusammenspiel mit der auf leichten, seitlichen Lenkerdruck reagierenden Aktivlenkung ermöglicht einen Fahr- und Bedienkomfort auf höchstem Niveau.



### Antrieb

Der Antrieb der Arbeitsgeräte erfolgt mechanisch über den bewährten Aebi Schnellanschluss.



### Landwirtschaft

Die Paradedisziplin des Combicut ist zweifellos das Mähen. Je nach Modell sind maximale Arbeitsbreiten von 1,75 bis 3,10 m möglich. Für eine exzellente Hangtauglichkeit in Steillagen ist eine Vielzahl individueller Bereifungen verfügbar. Über den Geräteschnellanschluss können diverse weitere 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 Combicut sind eben nicht nur sehr komfortabel zu bedienen, sondern auch enorm vielseitig einsetzbar.





## Kommaldienst

Sind Grünflächen in schwierigem oder steilem Gelände zu pflegen oder Einsätze auf empfindlichen Böden nötig, bringen die leichten Combicut nur Vorteile. Die Verwendung von breiten Arbeitsgeräten und die leichte Maschinenführung ergeben eine hohe Arbeitsleistung. Neben den Mäheinsätzen mit Balken-, Portal-, Schlegel- oder Sichelmäher sind auch viele weitere Arbeitsgeräte 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.





## Galerie



## Ergänzende Informationen

### Aebi Combicut Anbaugeräte

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

## Varianten

### CC 66



Das Profimodell. Der CC 66 ist in zwei unterschiedlichen Leistungsvarianten erhältlich. Der 2-Zylinder Benzinmotor mit 18 oder 23 PS lässt keine Wünsche offen.

### CC 56



Mit 16 PS Motorleistung ist der CC 56 ausgeglichen positioniert. Serienmässig verfügt der CC 56 über zwei unterschiedlichen Lenkungsarten.

### CC 36



Mit Motorleistungen von 10 oder 14 PS ist der CC 36 ein starker Allrounder und treuer Helfer für die unterschiedlichsten Aufgaben.

## CC 110



Die Vielseitigkeit des CC 110 steht seinen grossen Brüdern in nichts nach. Auch in steilsten Hanglagen erweist sich der CC 110 als angenehmer Helfer.

### **Stichwörter**

#Dienstleister #Landwirte & Winzer #Förster & Landschaftsgärtner #Länder, Städte & Gemeinden #Feuerwehr, Militär & Zivilschutz #Golf- & Sportplatzbetreiber #Schnee räumen #Grünflächen pflegen #Pisten präparieren #Speziallösungen #Grünflächen & Parkanlagen #Landwirtschaftliche Nutzflächen #Strassen innerorts #Bürgersteige & Fahrradwege #Parkplätze & Tiefgaragen #Industrie- & Hafengelände #Flughafen Luftseite #Sport- und Freizeitanlagen

## Technische Daten

	CC 66	CC 56
<b>Antriebssystem - Motor</b>		
Motortyp	Basco-Vanguard	Basco-Vanguard
Zylinderzahl	2	2
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Leistung	13,2 kW (18 PS)	11,9 kW (16 PS)
Stufenloser hydrostatischer Fahrtrieb	Ja	Ja
Elektro-Magnetkupplung	Ja	Ja
Bremse	Hydrostat	Hydrostat
Zapfwellendrehzahl	860 1/min	860 1/min

<b>Antriebssystem - Motor 2</b>		
Motortyp	Basco-Vanguard	-
Zylinderzahl	2	-
Kraftstoff	Benzin	-
Leistung	16,9 kW (23 PS)	-
Zapfwellendrehzahl	0 1/min	-

<b>Geräteanbau</b>		
Aebi Geräteschnellanschluss	Ja	Ja
Mähbalken Breite min.	1 450 mm	1 450 mm
Mähbalken Breite max.	3 100 mm	2 500 mm

<b>Lenkung</b>		
Handhebel-Aktivlenkung	Option	-
Lenker Seitenverstellung	-	Nein

<b>Bereifung</b>		
Grundbereifungen	6.50/80-12 AS / 23x8.50-12 Terra / 23x10.50-12 Terra / 26x12.00-12 Terra / 23x8.50-12 Rasen / 23x10.50-12 Rasen / 155/80R 12 Strasse / Stachelwalzen 4-reihig	6.50/80-12 AS / 23x8.50-12 Terra / 26x12.00-12 Terra / 23x8.50-12 Rasen / 155/80R 12 Strasse / Stachelwalzen 4-reihig
Breite einfachbereift - schmal/breit	800 mm / 1 223 mm	800 mm / 1 032 mm
Breite doppelbereift - schmal/breit	1 107 mm / 1 857 mm	1 339 mm / 1 664 mm
Doppelräder/Giterräder/Doppelgiterräder/Stachelräder	Ja	Ja

<b>Geschwindigkeit</b>		
Geschwindigkeit vorwärts	0-3 km/h / 0-6 km/h / 0-9 km/h	0-3 km/h / 0-6 km/h / 0-8 km/h
Geschwindigkeit rückwärts	0-4 km/h	0-4 km/h

<b>Optionen</b>		
Lichtanlage mit Scheinwerfer	Ja	Ja
Radausstattung	Serie	Ja
Parkbremse	Serie	Ja
Automatic Drive Control ADC	Ja	Nein
Zusatzhydraulik	Ja	Nein
Elektrostarter für Motor	Ja	Nein

<b>Gewichte</b>		
Gewicht	235 kg	217 kg

	CC 36	CC 110
<b>Antriebssystem - Motor</b>		
Motortyp	Basco-Vanguard	Basco-Vanguard
Zylinderzahl	1	1
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Leistung	7,4 kW (10 PS)	5,9 kW (8 PS)
Stufenloser hydrostatischer Fahrtrieb	Ja	Ja
Elektro-Magnetkupplung	Ja	Ja
Bremse	Hydrostat	Hydrostat
Zapfwellendrehzahl	854 1/min	852 1/min

<b>Antriebssystem - Motor 2</b>		
Motortyp	Basco-Vanguard	-
Zylinderzahl	1	-
Kraftstoff	Benzin	-

	<b>CC 36</b>	<b>CC 110</b>
Leistung	10,4 kW (14 PS)	-
Zapfwellendrehzahl	0 1/min	-
<b>Geräteanbau</b>		
Aebi Geräteschnellanschluss	Ja	Ja
Mähbalken Breite min.	1 450 mm	1 450 mm
Mähbalken Breite max.	1 900 mm	1 750 mm
<b>Lenkung</b>		
Handhebel-Aktivlenkung	-	Nein
Lenker Seitenverstellung	Nein	Nein
<b>Bereifung</b>		
Grundbereifungen	5.0-10 AS / Stachelwalzen 4-reihig	4.00-8 AS / 16x6.50-8 Terra / Stachelwalzen 4-reihig
Breite einfachbereift - schmal/breit	748 mm / 996 mm	650 mm / 0 mm
Breite doppelbereift - schmal/breit	1 110 mm / 1 702 mm	1 901 mm / 0 mm
Doppelräder/Giterräder/Doppelgiterräder/ Stachelräder	Ja	Ja
<b>Geschwindigkeit</b>		
Geschwindigkeit vorwärts	0-3 km/h / 0-6 km/h / 0-8 km/h	0-7 km/h
Geschwindigkeit rückwärts	0-5 km/h	0-4 km/h
<b>Optionen</b>		
Lichtanlage mit Scheinwerfer	Ja	Ja
Radausstattung	Ja	Nein
Parkbremse	Ja	Ja
Automatic Drive Control ADC	Nein	Nein
Zusatzhydraulik	Nein	Nein
Elektrostarter für Motor	Nein	Nein
<b>Gewichte</b>		
Gewicht	156 kg / 181 kg	125 kg



www.aebi-schmidt.com  
 © Aebi Schmidt Group  
 Aebi Schmidt Holding AG  
 CH-8050 Zürich

Alle Rechte vorbehalten.  
 Technische Daten können  
 sich ändern.  
 Abbildungen sind nicht  
 verbindlich. Irrtümer und  
 Änderungen vorbehalten.

Dokument erstellt am 6 Mai 2021

