



 **aebi**
a brand of aebi schmidt

CC 150 / CC 160

Motor maaier (enkel as)



Met zijn uitgebreide aanbouwdelen staat de Combicut-productreeks synoniem voor eenvoudige bediening, hoge kwaliteit en veelzijdigheid. Of het nu gaat om maaien, hooien, mulchen, frezen, vegen, bladblazen of sneeuwruimen - de eenassige machines van Aebi zijn de perfecte keuze voor economisch gebruik 365 dagen per jaar. De CC 150 en CC 160 kenmerken zich door hun hoge prestaties, gebruiksvriendelijkheid en de nieuwste generatie motoren, waardoor ze geschikt zijn voor veeleisende toepassingen.

Belangrijkste kenmerken

- **Maximale veiligheid** op uitdagend terrein dankzij de **traploze hydrostatische tractieaandrijving** en **actieve besturing**
- **Veelzijdig** in gebruik met **een extreem breed assortiment aanbouwdelen, 365 dagen per jaar**
- Eenvoudige bediening in combinatie met een efficiënte aandrijflijn
- **Geavanceerd Vision Control bedieningsconcept** voor geoptimaliseerde machinebesturing en mogelijkheden voor gegevensverwerking

Uw voordelen

- **Werk- en gebruikerscomfort:** De trillingsgedempte stuurstang, de optie van actieve besturing via de kolom of handhendel, moeiteloos sturen en in hoogte verstelbare stuurstang (zelfs tijdens het rijden) zorgen voor prettig werken.
- **Veiligheid:** Actief en soepel sturen, snelheidsregeling met de vingertoppen en een elektromagnetische koppeling zorgen voor een veilige rijervaring op elk terrein.
- **Maximale efficiëntie:** De traploze snelheidsregeling en de zuinige aandrijfeenheden zorgen voor maximale efficiëntie. Zelfs krachtige aanbouwdelen kunnen worden gebruikt dankzij de mechanische werktuigaandrijving en de hoge efficiëntie.



Wij weten hoe belangrijk het is dat de machines en werktuigen op elk moment beschikbaar zijn. Vraag ons naar servicecontracten-op-maat en originele onderdelen.



Product eigenschappen

Technisch concept

De Combicut heeft twee pompen met variabele cilinderinhoud en twee hydraulische motoren. Ze worden afzonderlijk aangestuurd - mechanisch via de stuurstang en elektronisch via de rijhendel. Door lichte druk uit te oefenen op de stuurstang naar rechts draait de machine naar links. Deze hydrostatische stuurhulp maakt de Combicut zeer intuïtief, met minimale inspanning van de bestuurder.

Dit betekent dat er geen energie verloren gaat bij het sturen, alleen dat de aandrijving naar de wielen wordt gevarieerd. De machine stabiliseert zichzelf dus, zelfs op steile hellingen, zonder dat de bestuurder zich hoeft in te spannen. De draaimanoeuvre om zijn eigen as kan met gemak worden uitgevoerd. Het ingenieuze concept van de verschillende draairichtingen van de wielen betekent dat de Combicut ter plekke kan worden gedraaid. Deze manoeuvre garandeert maximale bodembescherming off-road met maximale stabiliteit.

Actieve besturing kan worden geblokkeerd op de CC 150 (en optioneel ook op de CC 160). Toch kunnen de voordelen van actieve besturing worden gebruikt via de handhendel (links en rechts). Dit zorgt voor richtingsstabiliteit van de machine, zelfs tijdens werkzaamheden op steile hellingen met zware uitrustingsstukken.

Rijhendel

De Combicut aandrijfhendel is geel en eenvoudig te gebruiken. Een lichte voor- of achterwaartse beweging van je duim is voldoende om de machine in beweging te zetten en je commando's precies op te volgen. De traploze snelheid en de rijrichting kunnen onder de duim worden geselecteerd. Bij het achteruitrijden keert de rijhendel automatisch terug naar de neutraalstand wanneer deze wordt losgelaten, wat de veiligheid garandeert. Bij de CC 160 verhoogt de optionele 10-traps tiptronic bovendien het bedieningscomfort en maakt het nog preciezer werken mogelijk. In combinatie met de actieve besturing, die reageert op lichte zijwaartse druk, zorgt de eenvoudige bediening voor een superieur rij- en bedieningscomfort.



Weergave

Met het optionele HMI Premium systeem met een 4,3" grafisch display kunnen alle gebruiksgegevens op elk moment worden bekeken. Dankzij de verzamelde gegevens kan het display ook worden gebruikt als service- en analyse-instrument.



Aandrijving

De aanbouwdelen worden mechanisch aangedreven met de beproefde Aebi snelkoppeling. Deze mechanische aandrijving is de kern van een efficiënte aandrijflijn, omdat de aanbouwdelen worden aangedreven met vrijwel geen prestatieverlies. De resulterende hoge mate van efficiëntie leidt tot een hogere productiviteit en dus kostenbesparingen.



CC dubbel wiel concept

Het monteren en verwisselen van dubbele wielen op onze aanhangwagens met enkele as is nu sneller en eenvoudiger. Dankzij een nieuw, goed doordacht adaptersysteem kunnen dubbele banden in een handomdraai worden gemonteerd. Het systeem is zowel compatibel met bestaande banden als met onze nieuwe pneumatische spaakwielen.

Meer info: <https://www.aebi-schmidt.com/aebi-cc-double-wheel-system>

Landbouw

De specialiteit van de Combicut is zonder twijfel maaien. Afhankelijk van het model zijn werkbreedtes van 1,45 tot 3,10 m mogelijk. Een groot aantal afzonderlijke banden zorgt voor uitstekende prestaties op steile hellingen. Dankzij het snelkoppelingssysteem kunnen verschillende aanbouwdelen worden gebruikt. Werken met mulch met de klepelmaaier of sneeuwruimen met de sneeuwschuiver of de sneeuwblazer zijn andere opties die het gebruik van de basismachine aanzienlijk verhogen. De eenassige machines zijn comfortabel te bedienen en enorm veelzijdig.



Gemeentelijke dienst

Voor werkzaamheden in groenstroken op moeilijk of steil terrein of op kwetsbare grond bieden de eenassige machines alleen maar voordelen. Het brede assortiment aan toebehoren en het gemak waarmee de machine kan worden bediend, resulteren uiteindelijk in een hoge werkefficiëntie. Naast het maaien met een vingerbalk, portaal, klepel of sikkelmaaier kan er ook een grote verscheidenheid aan andere aanbouwdelen worden gebruikt dankzij het snelkoppelingssysteem. De aanbouwdelen kunnen snel en zonder gereedschap worden verwisseld. Sneeuwschuif, sneeuwblazer, veegborstel, veegmachine, onkruidborstel, rotorkoepel - er zijn vrijwel geen grenzen aan de verscheidenheid van verschillende aanbouwdelen, waardoor de Aebi Combicut een echte allrounder is. En extra lagen op de hydraulische leidingen zorgen voor bescherming tegen corrosie, ook tijdens het winteronderhoud - onder de zwaarste omstandigheden.



Bijlagen

Ga voor meer informatie over bijlagen naar <https://www.aebi-schmidt.com/en/products-solutions/more/#aebi-combi-cut-attachments>.

Galerij





Varianten

CC 150



De CC 150 wordt aangedreven door een **18 pk** tweecilinder benzinemotor. Dankzij het compacte formaat kan er in krappe ruimtes worden gewerkt, maar kunnen er ook diverse aanbouwdelen worden gebruikt zonder dat dit ten koste gaat van de prestaties.

CC 160




De CC 160 heeft een **23 pk** sterke, elektrisch bekrachtigde tweecilinder benzinemotor. De rijnsnelheid kan ergonomisch aan je behoeften worden aangepast met de nieuwe tiendraps TipTronic.

Verwant product

CC 110 / CC 36

Motor maaier (enkel as)





Vertrouw op onze jarenlange ervaring en kennis op het gebied van gladheidsbestrijding. Graag gaan we met u in gesprek. Wij vinden ook voor u de passende oplossing.

Technische gegevens

	CC 150	CC 160
Aandrijfsysteem - Motor		
Motortype	B&S-Vanguard	B&S-Vanguard (EFI)
Aantal cilinders	2	2
Brandstof	Benzine	Benzine
Brandstoftank	11 l	11 l
Vermogen	13.2 kW (18 PS)	17.2 kW (23 PS)
Traploos instelbare hydrostatische tractieaandrijving	ja	ja
Elektromagnetische koppeling	ja	ja
Rem	Optie	Series
PTO toerental	860 1/min	860 1/min
Aanbouw montage		
Aebi snelkoppelingssysteem	Series	Series
Min. snijbreedte	1 450 mm	1 450 mm
Max. snijbreedte	2 500 mm	3 100 mm
Stuurinrichting		
Hendel voor active steering	Series	optie
Zijdelings verstelbare stuurstang	nee	optie
Banden		
Standaard banden	6.50/80-12 AS 23x8.50-12 Terrein 26x12.00-12 Terrein 155/80R 12 Street Luchtband met spikes 3-rij Wals met spikes Klimmfix	6.50/80-12 AS 23x8.50-12 Terrein 23x10.50-12 Terrein 26x12.00-12 Terrein 23x8.50-12 Gazon 155/80R 12 Street Luchtband met spikes 3-rij Wals met spikes Klimmfix
Normaal spoor, enkele banden - smal/breed (over banden)	800 / 1 032 mm (6.50/80-12 AS)	930 / 1 162 mm (6.50/80-12 AS)
Breed spoor, enkele banden - smal/breed (over banden)	1 049 / 1 159 mm (23x8.50-12 Terrein)	-
Normaal spoor, dubbele banden - smal/breed (over banden)	1 230 / 1 340 mm (23x8.50-12 Terrein)	1 305 / 1 533 mm (23x8.50-12 Terrein)
Breed spoor, dubbele banden - smal/breed (over banden)	1 360 / 1 470 mm (23x8.50-12 Terrein)	-
Dubbele wielen / kooiwielen / dubbele kooiwielen / spijkerwielen	optie	optie
Snelheid		
Voorwaartse snelheid	0-9 km/h	0-9 km/h
Aantal rijnsnelheden	3	3 (met optie TipTronic: 10)
Achterwaartse snelheid	0-4 km/h	0-4 km/h
Accessoires		
Verlichtingssysteem met koplampen	optie	optie
LED-winterdienstverlichting	optie	optie
Wiel disconnection	optie	Series
Handrem	optie	Series
Automatic Drive Control (ADC)	nee	optie
Extra hydrauliek	nee	optie
Startmotor	optie	Series
Vision Control (multifunctioneel display 4,3")	nee	optie
10-staps TipTronic	nee	optie
Fles houder	optie	optie
Hoge motor luchtinlaat	optie	optie
Biohydraulische olie	optie	optie
Gewicht		
Gewicht	235 kg	240 kg



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Zwitserland

Alle rechten voorbehouden. Technische gegevens kunnen veranderen. Afbeeldingen zijn niet bindend. Vergissingen en wijzigingen voorbehouden.

Document created on 5 MRT 2024

