



aebi
a brand of aebi schmidt

CC 150 / CC 160

Kosiarka spalinowa / jednoosiowa



Dzięki szerokiej gamie osprzętu seria produktów Combicut charakteryzuje się łatwą obsługą, wysoką jakością i wszechstronnością. Maszyny jednoosiowe Aebi idealnie nadają się do koszenia, mulczowania, rozdrabniania, zamiatania, zdmuchiwania liści i odśnieżania – a do tego gwarantują ekonomiczne użytkowanie przez 365 dni w roku. Maszyny CC 150 i CC 160 wyróżniają się wysoką mocą, łatwością obsługi i najnowszą generacją silników, dzięki czemu nadają się do wymagających prac.

Najważniejsze w skrócie


- **Maksymalne bezpieczeństwo** w wymagającym terenie dzięki **bezstopniowemu, hydrostatycznemu napędowi i aktywnemu układowi kierowniczemu**
- **Uniwersalne** w użyciu **przez 365 dni w roku dzięki szerokiej gamie osprzętu**
- Prosta obsługa połączona z wydajnym układem napędowym
- **Nowoczesna koncepcja obsługi Vision Control** umożliwia zoptymalizowane sterowanie maszyną i rejestrowanie danych

Zalety dla klienta

- **Komfort pracy i obsługi:** kierownica z tłumieniem drgań, aktywny układ kierowniczy włączany za pomocą drążka lub ręcznej dźwigni, kierowanie maszyną bez użycia siły i kierownica z regulacją wysokości (również podczas jazdy) sprawiają, że praca z tą maszyną jest po prostu przyjemna.
- **Bezpieczeństwo:** aktywny, lekkobieżny układ kierowniczy, regulacja prędkości za dotknięciem kciuka oraz elektromagnetyczne sprzęgło umożliwiają bezpieczną jazdę w każdym terenie.
- **Maksymalna wydajność:** bezstopniowa regulacja prędkości i zespoły napędowe o niskim zużyciu paliwa zapewniają maksymalną wydajność. Dzięki mechanicznemu napędowi urządzeń i wysokiej sprawności można stosować nawet osprzęt wymagający dużej mocy.

Wiemy, jak ważne jest to, by maszyny i urządzenia zawsze były gotowe do działania. **Prosimy skontaktować się z nami w sprawie** specjalnie dopasowanych ofert serwisowych i oryginalnych części zamiennych.





Monitorowanie, sterowanie i optymalizacja działań przedsiębiorstwa za pomocą rozwiązań cyfrowych? Oszczędność paliwa i materiału? Przy mniejszych emisjach CO₂ i większym bezpieczeństwie? **Porozmawiajmy o tym.** To jest możliwe.

Właściwości użytkowe

Koncepcja techniczna

Maszyna Combicut jest wyposażona w dwie pompy nastawne i dwa silniki hydrauliczne. Są one indywidualnie sterowane mechanicznie za pośrednictwem kierownicy i elektronicznie za pomocą dźwigni jazdy. Lekkie naciśnięcie kierownicy w prawo powoduje skręcanie maszyny w lewo. Dzięki hydrostatycznemu wspomaganiu kierowania maszyną Combicut prowadzi się bardzo intuicyjnie z użyciem niewielkiej siły.

Kierowanie nie wiąże się ze stratami energii, natomiast posuw kół jest dozowany w sposób zróżnicowany. Zapewnia to bardzo łatwą stabilizację maszyny także na terenach stromych. Wykonanie nawrotu wokół własnej osi nie stanowi żadnego problemu. Zaawansowana koncepcja różnych kierunków obrotu kół umożliwia obrót maszyny Combicut w miejscu. To genialne rozwiązanie gwarantuje maksymalną ochronę podłoża w terenie z zachowaniem maksymalnej stabilności.

W maszynie CC 150 (opcjonalnie również w maszynie CC 160) istnieje możliwość zablokowania aktywnego układu kierowniczego. Dodatkowo za pomocą lewej i prawej dźwigni ręcznej można korzystać z zalet aktywnego układu kierowniczego. Dzięki temu maszyna jedzie prosto nawet podczas pracy na stromych zboczach z ciężkim sprzętem.

Dźwignia jazdy

Poręczna dźwignia jazdy w maszynie Combicut jest dostępna w kolorze żółtym. Lekki nacisk kciukiem do przodu lub do tyłu wystarczy, aby wprawić maszynę w ruch stosownie do kierunku wychylenia. Do płynnej regulacji prędkości oraz wyboru kierunku jazdy wystarczy użyć kciuka. Dla bezpieczeństwa w położeniu do jazdy wstecz dźwignia jazdy automatycznie powraca po zwolnieniu do położenia neutralnego. W modelu CC 160 opcjonalna 10-stopniowa skrzynia tiptronic dodatkowo zwiększa komfort obsługi i umożliwia jeszcze bardziej precyzyjną pracę. Prosta obsługa w połączeniu z aktywnym układem kierowniczym reagującym na lekki boczny nacisk kierownicy zapewnia komfort jazdy i obsługi na najwyższym poziomie.



Wyświetlacz

Z opcjonalnym systemem HMI Premium wyposażonym w wyświetlacz graficzny 4,3" wszystkie dane pracy są dostępne do wglądu w dowolnym momencie. Dzięki zebranych danym wyświetlacz może służyć również jako narzędzie serwisowe i analityczne.



Napęd

Napęd osprzętu roboczego jest przekazywany mechanicznie za pomocą sprawdzonego mechanizmu szybkozłacza Aebi. Ten napęd mechaniczny stanowi podstawę wydajnego układu napędowego, ponieważ napędzanie osprzętu roboczego odbywa się niemal bez strat mocy. Uzyskana w ten sposób wysoka sprawność prowadzi do zwiększonej produktywności, a tym samym do obniżenia kosztów.



Koncepcja podwójnego koła CC

Mocowanie i wymiana podwójnych kół w naszych przyczepach jednoosiowych jest teraz szybsza i łatwiejsza. Nowy, dobrze przemyślany system adapterów umożliwia montaż podwójnych opon w mgnieniu oka. System jest kompatybilny z istniejącymi oponami, a także z naszymi nowymi pneumatycznymi kołami z kolcami.

Więcej informacji: <https://www.aebi-schmidt.com/aebi-cc-double-wheel-system>

Rolnictwo

Flagowym zastosowaniem maszyny Combicut jest bez wątpienia koszenie. W zależności od modelu możliwe są szerokości robocze od 1,45 do 3,10 m. W celu zapewnienia znakomitej przydatności do pracy na zboczach jest dostępna bogata oferta indywidualnych modeli ogumienia. Szybkozłącze do osprzętu umożliwia zastosowanie rozmaitego dodatkowego osprzętu roboczego. Mulczowanie za pomocą kosiarki bijakowej lub odśnieżanie za pomocą pługa bądź pługa wirnikowego stanowią kolejne możliwości zastosowania, które znacznie zwiększają zakres wykorzystania maszyny podstawowej. Te maszyny jednoosiowe są wygodne w obsłudze i niezwykle wszechstronne.



Usługi komunalne

W sytuacjach, gdy konieczna jest pielęgnacja zieleni w trudnym lub stromym terenie lub praca na wrażliwych podłożach, lekkie maszyny jednoosiowe oferują wiele zalet. Zastosowanie szerokiego osprzętu roboczego oraz łatwość prowadzenia maszyny pozwala uzyskać dużą wydajność. Oprócz koszenia za pomocą kosiarki listwowej, portalowej, bijakowej lub kosiarki rotacyjnej tarczowej za pomocą szybkozłącza można także podłączyć wiele innych narzędzi roboczych. Wymiana osprzętu przebiega szybko i bez użycia narzędzi. Pług odśnieżający, pług wirnikowy, szczotka, zamiatarka, szczotka do odchwaszczania, brona wirnikowa – bogata oferta osprzętu sprawia, że możliwości zastosowania maszyny Aebi Combicut są niemal nieograniczone, dzięki czemu stanowi prawdziwie wszechstronne rozwiązanie. A za sprawą dodatkowo powlekanych przewodów hydraulicznych nawet podczas prac zimowych w bardzo trudnych warunkach jest zapewniona ochrona przed korozją.



Osprzęt

Więcej informacji na temat osprzętu dodatkowego można znaleźć na stronie <https://www.aebi-schmidt.com/pl/produkty-i-rozwiazania/wiecej/#urz%C4%85dzenia-zawieszane-aebi-combicut>.

Galeria





Warianty

CC 150



Maszyna CC 150 jest napędzana dwucylindrowym silnikiem benzynowym o mocy **18 KM**. Kompaktywna konstrukcja umożliwia pracę w wąskich przestrzeniach, ale także zamocowanie większego osprzętu bez konieczności martwienia się o dostępną moc.

CC 160




Maszyna CC 160 jest wyposażona w dwucylindrowy silnik benzynowy z wtryskiem elektronicznym o mocy **23 KM**. Dzięki nowej 10-stopniowej przekładni Tiptronic prędkość jazdy można ergonomicznie dostosować do potrzeb.

Produkt powiązany

CC 110 / CC 36

Kosiarka spalinowa / jednoosiowa





Niech zaufają Państwo długoletniemu i bogatemu doświadczeniu. **Porozmawiajmy o tym.** Znajdziemy odpowiednie rozwiązanie również w przypadku Państwa wyzwań.

Dane techniczne

	CC 150	CC 160
System napędowy - silnik		
Typ silnika	B&S-Vanguard	B&S-Vanguard (EFI)
Liczba cylindrów	2	2
Paliwo	Benzyna	Benzyna
Zbiornik paliwa	11 l	11 l
Moc	13.2 kW (18 KM)	17.2 kW (23 KM)
Bezstopniowy napęd hydrostatyczny	Tak	Tak
Elektryczne sprzęgło magnetyczne	Tak	Tak
Hamulec	Opcja	Seria
Prędkość WOM	860 1/min	860 1/min
Mocowanie sprzętu		
Szybkozłęczące urządzeń Aebi	Seria	Seria
Szerokość min. belki tnącej	1 450 mm	1 450 mm
Szerokość belki tnącej maks.	2 500 mm	3 100 mm
Układ kierowniczy		
Ręczna dźwignia aktywnego sterowania	Seria	Opcja
Regulacja boczna kierownicy	Nie	Opcja
Ogumienie		
Opony podstawowe	6.50/80-12 AS 23x8.50-12 Terra 26x12.00-12 Terra 155/80R 12 ulica Koło zębate pneumatyczne 3-rzędowe Rolka kolczasta 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 ulica Koło zębate pneumatyczne 3-rzędowe Rolka kolczasta Klimmfix
Normalny rozstaw kół, koła pojedyncze - wąskie/szerokie (wg opon)	800 / 1 032 mm (6.50/80-12 AS)	930 / 1 162 mm (6.50/80-12 AS)
Szeroki rozstaw kół, koła pojedyncze - wąskie/szerokie (wg opon)	1 049 / 1 159 mm (23x8.50-12 Terra)	-
Normalny rozstaw kół, koła podwójne - wąskie/szerokie (wg opon)	1 230 / 1 340 mm (23x8.50-12 Terra)	1 305 / 1 533 mm (23x8.50-12 Terra)
Szeroki rozstaw kół, koła podwójne - wąskie/szerokie (wg opon)	1 360 / 1 470 mm (23x8.50-12 Terra)	-
Koła podwójne/kółka klatkowe/kółka podwójne klatkowe/kółka kolcowe	Opcja	Opcja
Prędkość		
Prędkość jazdy do przodu	0-9 km/h	0-9 km/h
Liczba stopni prędkości jazdy	3	3 (z opcją TripTronic: 10)
Prędkość jazdy do tyłu	0-4 km/h	0-4 km/h
Wyposażenie		
System oświetlenia z reflektorami	Opcja	Opcja
Oświetlenie LED do zimowego utrzymania dróg	Opcja	Opcja
Wyposażenie kół	Opcja	Seria
Hamulec postojowy	Opcja	Seria
Automatyczne sterowanie napędem (ADC)	Nie	Opcja
Pomocniczy układ hydrauliczny	Nie	Opcja
Rozrusznik elektryczny silnika	Opcja	Seria
Vision Control (wyświetlacz wielofunkcyjny 4,3")	Nie	Opcja
10-stopniowy TipTronic	Nie	Opcja
Uchwyt na butelkę	Opcja	Opcja
Wysoki wlot powietrza do silnika	Opcja	Opcja
Olej biohydrauliczny	Opcja	Opcja
Masy		
Masa	235 kg	240 kg

