



aebi
a brand of aebi schmidt

CC 140e

Kosiarka spalinowa / jednoosiowa



Zelektryfikowana kosiarka spalinowa CC 140e została zaprojektowana z myślą o bezpiecznej i wygodnej pracy na stromych zboczach. Innowacyjna koncepcja akumulatora umożliwia jego szybką i łatwą wymianę. Umożliwia to długą pracę bez przestojów na ładowanie. W połączeniu z licznymi przystawkami, CC 140e jest idealnym partnerem do prac rolniczych i komunalnych, takich jak utrzymanie terenów zielonych, zmiatanie lub serwis zimowy.

Najważniejsze w skrócie

- Mocny **napęd elektryczny** z wydajnym silnikiem elektrycznym; do **8 kW** można uzyskać za naciśnięciem przycisku dzięki funkcji boost
- **0% emisji CO₂** i obniżony poziom hałasu, odpowiedni do użytku w obszarach mieszkalnych
- Innowacyjna **koncepcja wymiennego akumulatora** umożliwia jego wymianę w najkrótszym możliwym czasie
- Maksymalne bezpieczeństwo w trudnym terenie dzięki **bezstopniowemu, hydrostatycznemu napędowi jezdnemu**
- **Wszeczhonne zastosowanie** dzięki szerokiej gamie osprzętu dodatkowego


Zalety dla klienta

- **Wyjątkowa redukcja hałasu**
- **Przyjazna** dla środowiska **praca** bez szkodliwych emisji dzięki koncepcji napędu elektrycznego
- Nadaje się do **użytku w pomieszczeniach**
- **Komfort pracy i obsługi:** Kierownica z tłumieniem drgań, aktywny układ kierowniczy wybierany za pomocą kierownicy lub dźwigni ręcznej, kierowanie bez wysiłku, a także kierownica z regulacją wysokości (również podczas jazdy) sprawiają, że praca jest wygodna.
- **Bezpieczeństwo:** Aktywny, płynny układ kierowniczy, regulacja prędkości obsługiwana kciukiem i sprzęgło elektromagnetyczne zapewniają bezpieczną jazdę w każdym terenie.
- **Maksymalna wydajność:** Bezstopniowa regulacja prędkości i sprawdzone jednostki napędowe zapewniają maksymalną wydajność. Wysoka wydajność mechanicznego napędu osprzętu umożliwia stosowanie osprzętu wymagającego 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 baterii

CC 140e to wydajny, przyjazny dla środowiska elektryczny ciągnik jednoosiowy. Każdy z 4 modułów akumulatorowych ma napięcie robocze 48 V i pojemność 2,0 kWh. Maksymalny pobór prądu na baterię wynosi 40 A i zapewnia stałą moc nawet w wymagających zastosowaniach roboczych.

Aby oszacować możliwy czas pracy i zaplanować operację, operator może w dowolnym momencie odczytać pozostałą pojemność ze wskaźników LED na poszczególnych akumulatorach lub jako całkowitą pojemność na wyświetlaczu. CC 140e chłodzi i ogrzewa akumulatory w zależności od potrzeb, optymalizując ich wydajność i żywotność.

Wymiana baterii jest łatwa, nie wymaga narzędzi i jest prosta. Każdy z 4 akumulatorów waży zaledwie 13 kg. Dzięki możliwości wymiany akumulatorów podczas pracy, nie ma potrzeby niepotrzebnych przestojów lub podróży do stacji ładowania w celu naładowania.



Koncepcja techniczna

Combicut posiada dwie pompy o zmiennym wydatku i dwa silniki hydrauliczne. Są one indywidualnie sterowane mechanicznie za pomocą kierownicy i elektronicznie za pomocą dźwigni napędu. Lekkie pchnięcie kierownicy w prawo powoduje, że maszyna skręca w lewo. Dzięki temu hydrostatycznemu wspomaganiu kierowania, kosiarkę Combicut można prowadzić bardzo intuicyjnie i przy niewielkim wysiłku.

Podczas kierowania nie jest rozpraszana energia, ale posuw kół jest dozowany w inny sposób. Stabilizuje to maszynę bez żadnego wysiłku ze strony operatora, nawet na stromych zboczach. Manewry skrętu wokół własnej osi można wykonywać z łatwością. Dzięki pomysłowej koncepcji różnych kierunków obrotu kół, Combicut może skręcać w miejscu. Ten manewr gwarantuje maksymalną ochronę podłoża na polu przy maksymalnej stabilności.

Aktywny układ kierowniczy można zablokować w modelu CC 140e. Niemniej jednak z zalet aktywnego układu kierowniczego można korzystać za pomocą dźwigni ręcznych (lewej i prawej). Zapewnia to prostą jazdę maszyny nawet podczas pracy na stromych zboczach z ciężkim osprzętem.

Dźwignia napędu

Dźwignia jazdy Combicut jest żółta i poręczna. Wystarczy lekkie naciśnięcie kciukiem do przodu lub do tyłu, aby maszyna zaczęła się poruszać, precyzyjnie wykonując polecenie. Bezstopniowy wybór prędkości i kierunku jazdy odbywa się za pomocą kciuka. W pozycji cofania dźwignia jazdy automatycznie powraca do pozycji zerowej po zwolnieniu, co zapewnia bezpieczeństwo. W modelu CC 140e 10-stopniowy Tiptronic dodatkowo zwiększa komfort obsługi i umożliwia jeszcze bardziej precyzyjną pracę. Prosta obsługa w połączeniu z aktywnym układem kierowniczym, który reaguje na lekki nacisk boczny na kierownicę, zapewnia komfort jazdy na najwyższym poziomie.



Wyświetlacz

Dzięki systemowi HMI Premium z 4,3-calowym wyświetlaczem graficznym, który jest standardem w CC 140e, wszystkie dane operacyjne mogą być przeglądane przez cały czas. Dzięki zebrany danym wyświetlacz może być również wykorzystywany jako narzędzie serwisowe i analityczne.



Napęd

Osprzęt jest napędzany mechanicznie za pomocą sprawdzonego szybkozłącza Aebi. Ten mechaniczny napęd jest rdzeniem wydajnego układu napędowego, który napędza osprzęt praktycznie bez strat mocy. Wynikająca z tego wysoka wydajność prowadzi do zwiększenia produktywności, a tym samym oszczędności kosztów.



Technologia komunalna

W połączeniu z licznym osprzętem, CC 140e jest idealnym partnerem do prac komunalnych, takich jak utrzymanie terenów zielonych, zmiatanie lub prace zimowe. Przyjazny dla środowiska napęd elektryczny pracuje niezwykle cicho i zapewnia mniejszą emisję hałasu podczas pracy w obszarach zabudowanych. Elektryczna kosiarka jednoosiowa nie emituje szkodliwych spalin, dzięki czemu idealnie nadaje się do prac wewnątrz budynków, takich jak magazyny czy parkingi.

W przypadku konieczności pielęgnacji terenów zielonych w trudnym lub stromym terenie lub pracy na wrażliwych glebach, CC 140e oferuje klasyczne zalety lekkiej maszyny jednoosiowej. Zastosowanie szerokiego osprzętu dodatkowego i łatwe prowadzenie maszyny umożliwiają wysoką wydajność pracy. Oprócz osprzętu do koszenia z kosiarkami listwowymi, portalowymi, bijakowymi lub sierpowymi, można zamontować wiele innych osprzętów za pomocą szybkozłącza osprzętu. Osprzęt można wymieniać szybko i bez użycia narzędzi. Pług śnieżny, dmuchawa do śniegu, szczotka do zmiatania, zmiatarka, odchwaszczacz, brona karuzelowa - różnorodność dostępnych osprzętów nie zna prawie żadnych ograniczeń i sprawia, że Aebi Combicut jest naprawdę wszechstronnym urządzeniem. A dzięki dodatkowo powlekanym przewodom hydraulicznym, ochrona przed korozją jest również gwarantowana podczas zimowych prac serwisowych w najtrudniejszych warunkach.



Technologia rolnicza

Koszenie to bez wątpienia główna dyscyplina kosiarek Combicut. Model CC 140e z napędem elektrycznym umożliwia koszenie na szerokości od 1,45 do 3,10 m. Dostępna jest szeroka gama indywidualnych opon zapewniających doskonałą zdolność pokonywania stromych zboczy. Za pomocą szybkozłącza można używać różnych narzędzi. Mulczowanie za pomocą kosiarki bijakowej lub odśnieżanie za pomocą pługa lub glebogryzarki to kolejne możliwe zastosowania, które znacznie zwiększają wykorzystanie maszyny podstawowej. Wszystkie modele jednoosiowe Aebi są łatwe w obsłudze i wszechstronne.



Załączniki

Aby dowiedzieć się więcej o załącznikach, odwiedź stronę <https://www.aebi-schmidt.com/de/produkte-loesungen/mehr/#aebi-combicut-anbaugeräte>.

Galeria



Produkt powiązany

CC 110 / CC 36


Kosiarka spalinowa / jednoosiowa



CC 150 / CC 160

Kosiarka spalinowa / jednoosiowa





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



Dane techniczne

System napędowy - silnik

Typ silnika	Silnik elektryczny
Moc	4 kW Eco 6 kW Normal 8 kW Boost
Bezstopniowy napęd hydrostatyczny	Tak
Elektryczne sprzęgło magnetyczne	Tak
Hamulec	Seria
Prędkość WOM	860 1/min

Mocowanie sprzętu

Szybkozłączce urządzeń Aebi	Seria
Szerokość koszenia (w zależności od osprzętu)	1 450 - 3 100 mm

Układ kierowniczy

Ręczna dźwignia aktywnego sterowania	Opcja
Regulacja wysokości kierownicy	Tak

Ogumienie

Opony podstawowe	23x8.50-12 Terra 23x10.50-12 Terra 26x12.00-12 Terra 23x8.50-12 Rasen 155/80R 12 ulica
------------------	--

Prędkość

Prędkość jazdy do przodu	0-9 km/h
Liczba stopni prędkości jazdy	10
Prędkość jazdy do tyłu	0-4 km/h

Wypożenie

System oświetlenia LED	Opcja
Oświetlenie LED do zimowego utrzymania dróg	Opcja
Wypożenie kół	Seria
Hamulec postojowy	Seria
Automatyczne sterowanie napędem (ADC)	Seria
Vision Control (wyświetlacz wielofunkcyjny 4,3")	Seria
10-stopniowy TipTronic	Seria
Uchwyt na butelkę	Opcja
Olej biohydrauliczny	Opcja

Masy

Masa	340 kg
------	--------



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Szwajcaria

Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne mogą ulec zmianie.
Ilustracje niewiążące. Pomyłki i zmiany zastrzeżone.

Dokument utworzony dnia 21 PAŹ 2024

