



aebi
a brand of aebi schmidt

CC 140e

Motocoltivatore - Combicut CC



La motofalciatrice elettrificata CC 140e è progettata per lavorare in modo sicuro e confortevole su pendii ripidi. L'innovativo concetto di batteria consente di sostituire le singole unità in modo rapido e semplice. Ciò permette di lavorare a lungo senza tempi di inattività per la ricarica. In combinazione con numerosi accessori, la CC 140e è il partner ideale per lavori agricoli e municipali come la manutenzione di aree verdi, lo spazzamento o il servizio invernale.

Highlights

- Potente **trazione elettrica** con un efficiente motore elettrico; grazie alla funzione boost è possibile arrivare fino a **8 kW** con la semplice pressione di un pulsante
- Con lo **0% di emissioni di CO₂** e un livello di rumorosità ridotto, adatto all'uso in aree residenziali
- L'innovativo **concetto di batteria intercambiabile** consente di cambiare la batteria nel minor tempo possibile
- Massima sicurezza su terreni impegnativi grazie alla **trazione idrostatica continua**
- **Utilizzo versatile** grazie a un'ampia gamma di accessori

I vantaggi

- **Eccezionale riduzione del rumore**
- **Funzionamento ecologico** senza emissioni nocive grazie al concetto di trazione elettrica
- Adatto per **uso interno**
- **Comfort di lavoro e di utilizzo:** il manubrio antivibrazioni, lo sterzo attivo selezionabile tramite manubrio o leva manuale, la sterzata senza sforzo e il manubrio regolabile in altezza (anche durante la guida) rendono il lavoro confortevole.
- **Sicurezza:** lo sterzo attivo e fluido, il regolatore di velocità azionabile con il pollice e la frizione elettromagnetica garantiscono un'esperienza di guida sicura su qualsiasi terreno.
- **Massima efficienza:** la regolazione continua della velocità e le collaudate unità di trasmissione consentono efficienza massima di lavoro. L'elevato rendimento della trasmissione meccanica dell'attrezzo consente l'utilizzo di attrezzature ad alta richiesta di potenza.





Siamo consapevoli di quanto sia importante che macchine e attrezzi siano sempre perfettamente funzionanti. **Contattateci** per confrontarvi in merito a offerte su misura e pezzi di ricambio originali.





Volete monitorare, gestire e ottimizzare i vostri processi aziendali con l'aiuto di soluzioni digitali, oltre a risparmiare carburante e materiale? Magari con emissioni di CO₂ inferiori e maggiore sicurezza? **Contattateci**. Tutto ciò è possibile.

Caratteristiche principali

Concetto di batteria

Il CC 140e è un trattore elettrico ad asse singolo efficiente ed ecologico. Ciascuno dei 4 moduli batteria ha una tensione operativa di 48 V e una capacità di 2,0 kWh. L'assorbimento massimo di corrente per ogni batteria è di 40 A e garantisce una potenza costante anche nelle applicazioni di lavoro più impegnative.

Per stimare il possibile tempo di funzionamento e pianificare l'operazione, l'operatore può leggere in qualsiasi momento la capacità residua dagli indicatori LED delle singole batterie o come capacità totale sul display. Il CC 140e raffredda e riscalda le batterie secondo le necessità, ottimizzando le prestazioni e la durata delle stesse.

La sostituzione delle batterie è semplice, non richiede l'uso di attrezzi ed è facile da effettuare sul retro. Ciascuna delle 4 batterie pesa solo 13 kg. Grazie alla possibilità di sostituire le batterie durante l'uso, non si rendono necessari inutili tempi di inattività o recarsi a una stazione per la ricarica.



Concetto tecnico

Il Combicut è dotato di due pompe a portata variabile e di due motori idraulici. Questi sono controllati singolarmente in modo meccanico tramite il manubrio e in modo elettronico tramite la leva di comando. Basta una leggera spinta a destra sul manubrio e la macchina effettua una svolta a sinistra. Con questo sistema di sterzo idrostatico, il Combicut può essere guidato in modo molto intuitivo e con poco sforzo.

Durante la sterzata non viene dissipata energia, ma l'avanzamento delle ruote viene dosato in modo diverso. In questo modo la macchina si stabilizza senza alcuno sforzo da parte dell'operatore, anche su pendenze elevate. Le manovre di rotazione intorno al proprio asse possono essere eseguite con facilità. Grazie all'ingegnoso concetto dei diversi sensi di rotazione delle ruote, il Combicut può voltare sul posto. Questa manovra garantisce la massima protezione del terreno in campo con la massima stabilità.

Sul CC140e lo sterzo attivo può essere anche bloccato. In tale condizione i vantaggi dello sterzo attivo possono essere utilizzati sfruttando le leve manuali (destra e sinistra). In questo modo, la macchina è in grado di funzionare mantenendo il rettilineo anche quando si lavora su pendii ripidi con attrezzi pesanti.

Leva di azionamento

La leva di avanzamento del Combicut è gialla e maneggevole. Basta una leggera pressione del pollice in avanti o indietro affinché la macchina inizi a muoversi, seguendo con precisione il comando. La selezione continua della velocità e della direzione di marcia si effettua con l'impugnatura del pollice. In posizione di retromarcia, la leva di marcia ritorna automaticamente alla posizione zero quando viene rilasciata, creando così una condizione di sicurezza. Sul CC 140e, il Tiptronic a 10 fasi aumenta ulteriormente il comfort operativo e consente di lavorare in modo ancora più preciso. Il semplice funzionamento, in combinazione con il sistema di sterzo attivo che reagisce a una leggera pressione laterale sul manubrio, consente un comfort di guida ai massimi livelli.



Display

Grazie al sistema HMI Premium con display grafico da 4,3", di serie sul CC 140e, è possibile visualizzare in ogni momento tutti i dati operativi. Grazie ai dati raccolti, il display può essere utilizzato anche come strumento di assistenza e analisi.



Guida

Gli attrezzi sono azionati meccanicamente tramite il collaudato connettore rapido Aebi. Questo azionamento meccanico è il cuore di una trasmissione efficiente che aziona gli attrezzi senza alcuna perdita di potenza operativa. L'elevata efficienza che ne deriva porta a un aumento della produttività e quindi a un risparmio sui costi.



Tecnologia comunale

In combinazione con numerosi accessori, il CC 140e è il partner ideale per i lavori municipali come la manutenzione delle aree verdi, lo spazzamento o i servizi invernali. L'azionamento elettrico e ecologico funziona in modo estremamente silenzioso e garantisce minori emissioni acustiche durante le operazioni nei centri abitati. Senza fumi di scarico nocivi, il tosaerba elettrico ad asse singolo è ideale anche per i lavori al chiuso, come i magazzini o i parcheggi. Se è necessario curare aree verdi su terreni difficili o scoscesi o operare su terreni sensibili, il CC 140e offre tutti i classici vantaggi di una macchina leggera ad asse singolo. L'utilizzo di attrezzature ampie e la facilità di guida della macchina consentono di ottenere un'elevata produttività. Oltre alle attrezzature per la falciatura con falciatrici a barra, a portale, a martello o a lama, è possibile montare molte altre attrezzature tramite l'attacco rapido dell'attrezzo. Gli attrezzi possono essere sostituiti rapidamente e senza attrezzi. Lama da neve, spazzaneve, spazzatrice, decespugliatore, erpice rotante: la varietà di attrezzi disponibili non conosce limiti e rende il Combicut Aebi un vero e proprio tuttofare. Inoltre, grazie ai tubi idraulici rivestiti, la protezione dalla corrosione è garantita anche durante le operazioni di manutenzione invernale nelle condizioni più difficili.



Tecnologia agricola

La falciatura è senza dubbio la disciplina principale del Combicut. Con il modello CC 140e, alimentato elettricamente, sono possibili larghezze di lavoro da 1,45 a 3,10 metri. È disponibile un'ampia gamma di pneumatici singoli per un'eccellente capacità di pendenza sui pendii ripidi. Tramite l'attacco rapido per attrezzi è possibile utilizzare diversi attrezzi. Le operazioni con trincia o lo sgombero della neve con lama o fresa neve sono altre applicazioni possibili che aumentano significativamente l'utilizzo della macchina di base. Tutti i modelli Aebi ad asse singolo sono facili da usare e versatili.



Allegati

Per saperne di più sugli allegati, visitate il sito <https://www.aebi-schmidt.com/de/produkte-loesungen/mehr/#aebi-combicut-anbaugeräte>.

Galleria



Prodotto correlato

CC 110 / CC 36

Motocoltivatore - Combicut CC



CC 150 / CC 160

Motocoltivatore - Combicut CC





Fidatevi della nostra esperienza di lunga data, unica e diversificata. **Contattateci**. Troveremo la soluzione adatta anche alle vostre sfide.

Dati tecnici

Sistema di trasmissione - Motore

Tipo motore	Motore elettrico
Prestazione	4 kW Eco 6 kW Normal 8 kW Boost
Trazione idrostatica regolabile in continuo	si
Frizione elettromagnetica	si
Freno	Serie
Velocità albero PTO	860 1/min

Collegamento attrezzatura

Sistema di connettori ad innesto rapido Aebi	Serie
Larghezza di taglio (a seconda dell'attrezzo)	1 450 - 3 100 mm

Sterzo

Leva a mano per sterzo attivo	opzione
Regolazione in altezza del timone	si

Pneumatici

Pneumatici base	23x8.50-12 Terra 23x10.50-12 Terra 26x12.00-12 Terra 23x8.50-12 Erba 155/80R 12 da Stradali
-----------------	---

Velocità

Velocità in avanti	0-9 km/h
Numero di velocità di guida	10
Velocità in retromarcia	0-4 km/h

Equipaggiamento

Sistema illuminazione a LED	opzione
Illuminazione a LED per la manutenzione invernale	opzione
Disconnessione delle ruote	Serie
Freno di stazionamento	Serie
Controllo automatico della trasmissione (ADC)	Serie
Vision Control (display multifunzione 4,3")	Serie
TipTronic a 10 fasi	Serie
Porta bottiglie	opzione
Olio bioidraulico	opzione

Pesi

Peso	340 kg
------	--------



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Svizzera

Tutti i diritti riservati. I dati tecnici possono variare.
Le immagini non sono vincolanti. Salvo errori e modifiche.

Document created on 9 GIU 2024

