



**/// aebi**  
a brand of aebi schmidt

# CC 150 / CC 160

Motocoltivatore - Combicut CC



Con la sua ampia gamma di attrezzi intercambiabili, la linea Combicut è sinonimo di maneggevolezza, qualità elevata e versatilità. Le macchine monoasse Aebi, utilizzabili 365 giorni l'anno all'insegna della convenienza, sono gli aiutanti ideali per attività di falciatura, fienagione, pacciamatura, fresatura, spazzamento, soffiatura delle foglie o sgombero della neve. Dotati di motori di ultima generazione, i modelli CC 150 e CC 160 sono adatti allo svolgimento di compiti impegnativi, oltre a distinguersi per prestazioni elevate e facilità d'uso.

## Highlights

- **Massima sicurezza** su terreni difficili grazie alla **trazione idrostatica continua e allo sterzo attivo**
- **Versatilità** d'uso garantita **365 giorni l'anno** grazie all'**ampia gamma di attrezzi**
- Ottima maneggevolezza abbinata a una trasmissione efficiente
- **Moderno sistema di comando Vision Control** per ottimizzare il controllo della macchina e l'acquisizione dei dati

## I vantaggi

- **Comfort in fase di lavoro e controllo:** il comfort di utilizzo è assicurato dal manubrio antivibrazioni regolabile in altezza (anche durante la marcia) e orientabile senza fatica, nonché dallo sterzo attivo azionabile tramite stegola o leva manuale.
- **Sicurezza:** lo sterzo attivo e facile da manovrare, la velocità regolabile con la pressione di un dito e la frizione elettromagnetica garantiscono un senso di sicurezza su qualsiasi terreno.
- **Massima efficienza:** il controllo della velocità in continuo e le unità di azionamento a basso consumo assicurano la massima efficienza. L'azionamento meccanico degli attrezzi e l'elevato rendimento consentono anche l'utilizzo di attrezzi che richiedono molta 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.



## Caratteristiche principali

### Aspetti tecnici

Combicut è dotato di due pompe a portata variabile e due motori idraulici. Il relativo controllo avviene singolarmente e in modo meccanico tramite il manubrio e per via elettronica con la leva di guida. Basta esercitare una leggera pressione sul manubrio verso destra per effettuare una svolta a sinistra. La presenza di questo servosterzo idrostatico permette di guidare Combicut in modo molto intuitivo e con uno sforzo ridotto.

Durante la sterzata, la diversa ripartizione della forza sulle ruote evita la dissipazione dell'energia, con la conseguente stabilizzazione della macchina anche su pendenze elevate e senza che l'intervento dell'operatore si renda necessario. Altrettanto agevole è la manovra di rotazione intorno al proprio asse. Combicut può girare sul posto grazie all'ingegnosa configurazione dei diversi sensi di rotazione delle ruote. Questa manovra garantisce la massima protezione del terreno, unita alla massima stabilità.

Lo sterzo attivo può essere bloccato sul CC 150 (come optional anche sul CC 160). I vantaggi di questo componente possono essere sfruttati anche tramite le leve manuali (destra e sinistra), a garanzia di un funzionamento rettilineo della macchina anche quando si lavora su pendii ripidi con attrezzi pesanti.

### Leva di guida

La leva di guida di Combicut è gialla e comoda. È sufficiente una leggera pressione del pollice in avanti o all'indietro affinché la macchina si metta in movimento, eseguendo con precisione il comando. Anche per la selezione continua della velocità e della direzione di marcia basta usare il pollice. Al fine di garantire una maggiore sicurezza, la leva di guida torna automaticamente dalla posizione di retromarcia a quella di folle quando viene rilasciata. Con il CC 160, il tiptronic opzionale a 10 fasi aumenta ulteriormente il comfort operativo e consente di lavorare in modo ancora più preciso. La semplicità di utilizzo abbinata al sistema di sterzo attivo, che reagisce a una leggera pressione laterale sul manubrio, consente un comfort di guida e di utilizzo ai massimi livelli.



### Display

Il sistema HMI Premium opzionale con display grafico da 4,3" consente la visualizzazione continua di tutti i dati operativi. Con le informazioni così raccolte, il display può essere utilizzato anche come strumento di assistenza e analisi.



### Azionamento

Gli attrezzi vengono azionati meccanicamente tramite il collaudato attacco rapido Aebi. L'azionamento meccanico è il vero nucleo di un sistema di trasmissione che riduce quasi a zero le perdite di potenza durante l'uso degli attrezzi. L'elevata efficienza che ne deriva porta a un aumento della produttività e quindi a un risparmio sui costi.



### Concetto di ruota doppia CC

Il montaggio e la sostituzione delle ruote doppie sui nostri rimorchi ad asse singolo sono ora più semplici e veloci. Un nuovo sistema di adattamento ben studiato consente di montare i pneumatici doppi in pochissimo tempo. Il sistema è compatibile con i pneumatici esistenti e con le nuove ruote chiodate pneumatiche.

Ulteriori informazioni: <https://www.aebi-schmidt.com/aebi-cc-double-wheel-system>

## Agricoltura

La specialità di Combicut è senza dubbio la falciatura. A seconda del modello, le larghezze di lavoro vanno da 1,45 m a 3,10 m. È disponibile un'ampia varietà di pneumatici su misura per assicurare prestazioni eccellenti anche sui pendii più ripidi. L'attacco rapido consente l'impiego di numerosi attrezzi. Le operazioni di pacciamatura con la trinciatrice o la rimozione della neve con la lama sgombraneve o la fresa sono altre applicazioni possibili che aumentano significativamente il grado di utilizzo della macchina di base. Le macchine monoasse sono comode da usare e versatili.



## Servizi per i comuni

Le leggere macchine monoasse si rivelano molto vantaggiose per la manutenzione di aree verdi su terreni difficili o scoscesi nonché per la lavorazione di aree delicate. L'uso di attrezzi ampi e la facilità di guida della macchina consentono un'elevata produttività. L'attacco rapido è ideale per il fissaggio veloce e senza utensili di molti attrezzi, oltre agli inserti per falciatrici a barra, a portale, a flagelli o tosaerba rotativi. Lama sgombraneve, fresa da neve, spazzolone, spazzatrice, estirpatore di erbacce, erpice rotante: la varietà di attrezzi disponibili non conosce limiti e rende Combicut un vero e proprio tuttofare. Inoltre, grazie alle linee idrauliche con rivestimento aggiuntivo, la protezione dalla corrosione è garantita anche durante gli interventi invernali nelle condizioni più difficili.



## Attrezzi

Per maggiori informazioni sugli attrezzi, consultare la pagina <https://www.aebi-schmidt.com/it/prodotti-e-soluzioni/altro/#attrezzature-supplementari-aebi-combicut>.

## Galleria





## Varianti

### CC 150



Il CC150 è azionato da un potente motore bicilindrico a benzina della potenza di 18 Cv. Le dimensioni compatte e l'elevata potenza ne consentono l'utilizzo in spazi ristretti con una vasta gamma di attrezzi.

### CC 160



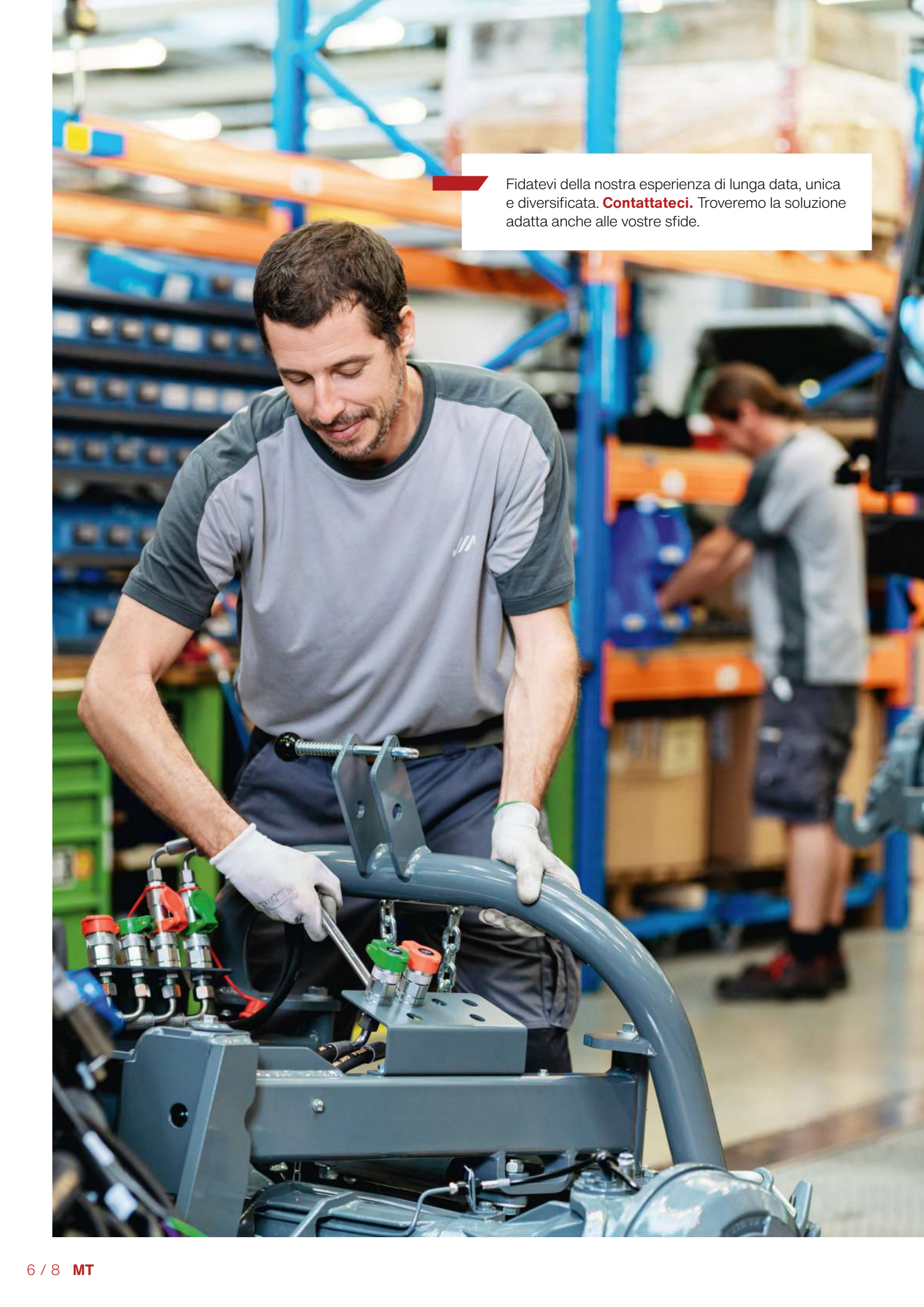
Il CC160 è azionato da un motore bicilindrico a benzina capace, grazie all'eTurbo, di erogare ben 23 Cv. La velocità di avanzamento può essere regolata in modo continuo grazie al nuovo comando ergonomico di tipo Tip tronic dotato di ben 10 rapporti.

## Prodotto correlato

### CC 110 / CC 36

Motocoltivatore - CombiCut CC





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

## Dati tecnici

	CC 150	CC 160
<b>Sistema di trasmissione - Motore</b>		
Tipo motore	B&S-Vanguard	B&S-Vanguard (EFI)
Numero cilindri	2	2
Carburante	Benzina	Benzina
Serbatoio carburante	11 l	11 l
Prestazione	13.2 kW (18 PS)	17.2 kW (23 PS)
Trazione idrostatica regolabile in continuo	si	si
Frizione elettromagnetica	si	si
Freno	opzione	Serie
Velocità albero PTO	860 1/min	860 1/min
<b>Collegamento attrezzatura</b>		
Sistema di connettori ad innesto rapido Aebi	Serie	Serie
Larghezza minima coltello	1 450 mm	1 450 mm
Larghezza massima coltello	2 500 mm	3 100 mm
<b>Sterzo</b>		
Leva a mano per sterzo attivo	Serie	opzione
Regolazione laterale del timone	no	opzione
<b>Pneumatici</b>		
Pneumatici base	6.50/80-12 AS 23x8.50-12 Terra 26x12.00-12 Terra 155/80R 12 da Stradali Ruote chiodate ad aria a tre file Ruota chiodata Klimmfix	6.50/80-12 AS 23x8.50-12 Terra 23x10.50-12 Terra 26x12.00-12 Terra 23x8.50-12 Erba 155/80R 12 da Stradali Ruote chiodate ad aria a tre file Ruota chiodata Klimmfix
Carreggiata normale, ruote singole - stretti/larghi (con pneumatici)	800 / 1 032 mm (6.50/80-12 AS)	930 / 1 162 mm (6.50/80-12 AS)
Carreggiata larga, ruote singole - stretti/larghi (con pneumatici)	1 049 / 1 159 mm (23x8.50-12 Terra)	-
Carreggiata normale, ruote doppie - stretti/larghi (con pneumatici)	1 230 / 1 340 mm (23x8.50-12 Terra)	1 305 / 1 533 mm (23x8.50-12 Terra)
Carreggiata larga, ruote doppie - stretti/larghi (con pneumatici)	1 360 / 1 470 mm (23x8.50-12 Terra)	-
Ruote gemellate/ruote a gabbia/ruote a doppia gabbia/ruote chiodate	opzione	opzione
<b>Velocità</b>		
Velocità in avanti	0-9 km/h	0-9 km/h
Numero di velocità di guida	3	3 (con opzione Tip Tronic: 10)
Velocità in retromarcia	0-4 km/h	0-4 km/h
<b>Equipaggiamento</b>		
Impianto di illuminazione con fari	opzione	opzione
Illuminazione a LED per la manutenzione invernale	opzione	opzione
Disconnessione delle ruote	opzione	Serie
Freno di stazionamento	opzione	Serie
Controllo automatico della trasmissione (ADC)	no	opzione
Impianto idraulico ausiliario	no	opzione
Avviamento elettrico per motore	opzione	Serie
Vision Control (display multifunzione 4,3")	no	opzione
TipTronic a 10 fasi	no	opzione
Porta bottiglie	opzione	opzione
Presa d'aria alta del motore	opzione	opzione
Olio bioidraulico	opzione	opzione
<b>Pesi</b>		
Peso	235 kg	240 kg



© Aebi Schmidt Group  
[www.aebi-schmidt.com](http://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 5 MAR 2024

