



EDY CHIPPER

TRINCIA-RACCOGLITRICE SEMOVENTE PER RESIDUI DI POTATURA DI COLTURE IN FILARE

I residui di potatura nelle colture in filare (vigneti, oliveti, frutteti) sono stati per molto tempo gestiti nell'ottica di smaltire un residuo colturale privo di valore, tuttavia oggi sappiamo che è limitante considerare la gestione delle potature unicamente in relazione al loro aspetto di sottoprodotto di scarto (ad esempio trinciatura in campo, accatastamento e bruciatura), poiché esse necessitano comunque di attrezzature e manodopera che incidono economicamente sul bilancio dell'azienda agricola.

CAEB INTERNATIONAL, forte di una lunga esperienza maturata nell'ambito del recupero e della valorizzazione delle biomasse legnose, propone una tecnologia innovativa espressamente concepita per la raccolta dei residui di potatura di colture in filare. La nuova trincia-raccogliatrice semovente EDY CHIPPER si contraddistingue per la sua operatività spiccatamente industriale, che consente la creazione di una filiera corta dalla raccolta e trinciatura in campo alla valorizzazione energetica finale.



CAEB INTERNATIONAL srl
via Botta Bassa, 22 - 24010 Petosino di Sorisole (BG) - Italy
tel. +39 035 570451 - fax +39 035 4129105 - info@caebinternational.it - www.caebinternational.it





EDY CHIPPER

CARATTERISTICHE GENERALI

Motore Diesel
Trazione idrostatica
4 o 2 ruote motrici
4 ruote sterzanti con comandi anteriore e posteriore indipendenti
Cassone di raccolta sollevabile e ribaltabile
Assetto macchina regolabile
Altezza pick-up di raccolta regolabile dalla cabina
Spazzole andanatrici con larghezza variabile
Possibilità di due larghezze di carreggiata, invertendo le ruote anteriori
A/C in cabina
Scaletta di accesso cabina a chiusura automatica
Omologazione per circolazione stradale

DIMENSIONI MACCHINA

Lunghezza	5.830 mm inclusi pick-up e spazzole andanatrici 4.600 mm senza accessori
Altezza	2.900 ÷ 3.200 mm regolabile
Larghezza	1.550 mm in configurazione standard 1.750 mm in configurazione carreggiata larga
Passo	2.000 mm
Carreggiata anteriore	1.295-1.495 mm
Carreggiata posteriore	1.275 mm
Raggio di sterzata minimo	4.950 mm

DATI MOTORE

Tipo di Motore	Deutz TCD3.6
Cilindrata motore	3.600 cc
Potenza motore	90 kW (120 CV)
Capacità serbatoio	150 l
Autonomia in campo	15 h

PICK-UP

Altezza regolabile manualmente o automaticamente	
Rulli di raccolta a velocità regolabile	
Possibilità di invertire il senso di rotazione	
Funzione indipendente dei rulli convogliatori	
Sgancio rapido	
Forche di raccolta per terreni sassosi	
Altezza massima da terra	600 mm

Pick-up di serie

Ingombro esterno	1.500 mm
Larghezza interna di raccolta	1.200 mm
Spazzole andanatrici idrauliche indipendenti a larghezza regolabile dalla cabina in fase di lavoro	Larghezza massima 2.300 mm

Pick-up opzionale

Ingombro esterno	1.700 mm
Larghezza interna di raccolta	1.400 mm
Spazzole andanatrici idrauliche indipendenti a larghezza regolabile dalla cabina in fase di lavoro	Larghezza massima 2.500 mm

MULINO

Taglio a coltelli
Innesto con frizione idraulica

CASSONE DI RACCOLTA

Lunghezza	2.920 mm
Larghezza	1.150 mm
Altezza	1.250 mm
Capacità	4 m ³

DATI PRESTAZIONALI

Velocità di avanzamento in campo	5 km/h (4x4) - 8 km/h (2x4)
Velocità di avanzamento in strada	10 km/h (4x4) - 16 km/h (2x4)
Produttività	Ca. 4.000 kg/h
Pendenza laterale massima	20° (37%) con doppia soglia di allarme sonoro
Pendenza longitudinale massima	16° (30%)
Altezza baricentro	856-1.090 mm

FUNZIONALITÀ

Circolazione su strada

Assetto predefinito e configurazione automatica	
Trazione	2x4 o 4x4
Singolo asse sterzante posteriore	

Lavoro in campo

Assetto regolabile	(escursione di 300 mm)
Funzione avanzamento	2x4 o 4x4
Inversione rotazione rulli pick-up per eventuale espulsione materiale	
Controllo attivo altezza pick-up	
Regolazione larghezza spazzole andanatrici dalla cabina	
4 ruote sterzanti con comandi anteriore e posteriore indipendenti	

Scarico

Controllo di sicurezza stabilità di scarico	
Altezza massima di scarico	3.800 mm
Sporgenza posteriore massima dal cassone in fase di scarico	1.380 mm



CAEB INTERNATIONAL srl
via Botta Bassa, 22 - 24010 Petosino di Sorisole (BG) - Italy
tel. +39 035 570451 - fax +39 035 4129105 - info@caebinternational.it - www.caebinternational.it

