

pezzolato S.p.A.

Macchine
per la
preparazione
della legna
da ardere



CE

C600
C700
C800

Sega a nastro combinata con spaccalegna oleodinamico verticale

La ben nota affidabilità della sega a nastro Pezzolato si combina allo spaccalegna oleodinamico verticale Pezzolato, realizzando una sola macchina compatta che compie tutto il ciclo di preparazione della legna da ardere.

La macchina, per la massima produttività, prevede due operatori. Tuttavia, un solo addetto che alterni l'operazione di taglio a quella di apertura dei ceppi, consente di ottenere una produttività apprezzabile. L'altezza del piano di lavoro dello spaccalegna è regolabile in modo da consentire l'agevole apertura sia dei tronchi di un metro, sia dei ceppi corti. I doppi comandi consentono la spaccatura dei ceppi in assoluta sicurezza.

Lo spaccalegna è dotato di "cuneo guidato" che elimina le deviazioni del cuneo anche quando deve compiere la massima escursione.

I modelli disponibili sono tre e si differenziano fra loro per la potenza e il diametro dei volani.

ACCESSORI

- Carrello con ruote gommate per il traino su strada (non omologato).
- Cuneo a croce.
- Pistone spaccalegna con corsa 1 mt.



MODELLO	C600	C700	C800
AZIONAMENTO BASE	PDF	PDF	PDF
AZIONAMENTO COMBINATO	PDF + mot.el. 7,5 kW	PDF + mot.el. 7,5 kW	PDF + mot.el. 9 kW
DIAMETRO VOLANI	600 mm	700 mm	800 mm
FORZA SPINTA SPACCALEGNA	9 ton	9 ton	12 ton

Segaspacca automatica ad alta produttività

A800 A900



Una sola persona...
taglia, spacca, carica...



ACCESSORI

- Nastro trasportatore con banda in PVC o in gomma lunghezza 2,20 mt oppure 4/5 mt (ripiegabile per il trasporto).
- Ribaltamento idraulico per nastro da 4 e 5 mt
- Coltelli di ricambio a 2/6 o a 2/4 lame
- Volani senza sughero con impianto di lubrificazione
- Tiraggio lama idraulico con pompa manuale
- Rullo agevolatore all'estremità del piano di lavoro
- Regolazione idraulica altezza guidalama
- Terza ruota gommata
- Scambiatore di calore olio idraulico
- Possibilità di spaccare in 2/4/6 pezzi senza sostituzione del coltello (sistema a griglia).



MODELLO	A800	A900
AZIONAMENTO BASE	PDF	PDF
AZIONAMENTO COMBINATO	PDF + mot.el. 15 kW	PDF + mot.el. 15 kW
DIAMETRO VOLANI	800 mm	900 mm
FORZA SPINTA SPACCALEGNA	14 ton	18 ton

Quando la lama della sega a nastro ha completato il taglio del tronco, l'unico operatore spinge semplicemente il ceppo nella culla dello spaccalegna ed aziona i doppi comandi dello stesso, avviando il taglio di un altro ceppo.

Lo spaccalegna provvede quindi, da solo, a spaccare il ceppo che è stato posto nella culla. Infatti, la piastra (azionata dal pistone) spinge il ceppo contro i coltelli, provocando lo spaccamento e poi torna automaticamente nella posizione di partenza. I pezzi spaccati cadono in un convogliatore che provvede a caricare il nastro trasportatore per formare il cumulo, o a caricare l'eventuale mezzo di trasporto ad esso accostato.

Il principio ergonomico su cui si basa la postazione di lavoro consente ad un solo operatore di realizzare una produzione molto elevata, in piena sicurezza. L'equipaggiamento di serie comprende il dispositivo di regolazione oleodinamica di altezza dei coltelli, un coltello a 2/4 o 2/6 vie ed il carrello con ruote gommate (non omologato).

Il dispositivo spaccalegna di ogni modello comprende: pompa, cilindro, distributore e un grande serbatoio che garantisce il raffreddamento del liquido. La macchina è facilmente riducibile nelle sue dimensioni d'ingombro per consentirne il traino.

SN500
SN600
SN700
SN800
SN900

La struttura in lamiera di acciaio stampata e saldata elettricamente, i volani in ghisa perfettamente equilibrati montati su alberi in acciaio speciale con cuscinetti autolubrificanti che non richiedono alcuna manutenzione, la protezione integrale della lama e degli organi in movimento garantiscono il lavoro in piena sicurezza. I guidalama sono ad elementi antiusura con cuscinetto reggispinta; a richiesta si può montare il guidalama di precisione a rulli. Le coperture dei volani sono apribili per agevolare la sostituzione della lama. Le macchine possono avere tre tipi di azionamento: gruppo d'angolo per presa di forza dal trattore (rotazione destra o sinistra), motore elettrico, oppure versione combinata PDF + motore elettrico. Le macchine possono essere allestite con: attacco a tre punti per trattore, carrello con ruote gommate per il traino (non omologato), ruotine per piccoli spostamenti manuali.



DIAMETRO VOLANI	mm	500	600	700	800	900
ALTEZZA TOTALE	mm	1970	2150	2300	2500	2740
ALTEZZA TAGLIO	mm	320	325	400	450	500
LARGHEZZA TAGLIO	mm	480	580	670	770	880
SVILUPPO LAMA	mm	4050	4680	5150	5730	6250
POTENZA	kW	1,5	2,2	2,2/3	4	7,5
PESO	Kg	155	235	280	390	500

NASTRO PER CARICO LEGNA TAGLIATA



- Nastro trasportatore con banda in gomma per lunghezze da 7 a 14 mt.
- Azionamento idraulico con l'olio della sega o centralina con motore elettrico
- Montato su telaio con ruote gommate
- Sistema di regolazione per alzare e abbassare il nastro con cilindri idraulici e pompa manuale

pezzolato S.p.A.



Via Provinciale Revello, 89 - 12030 ENVIE (CN) - ITALY
 Tel. 0175.27.80.77 - Fax 0175.27.84.21
 www.pezzolato.it - info@pezzolato.it