



Diverse possibilità di montaggio su macchine operatrici d'uso comune

Pinza potente a chiusura sincrona con una grande apertura valvola a farfalla nella pinza: la velocità dell'apertura pinza è regolabile

Con **comando Multigrip** di serie

Pinza raccoglitrice come attacco a cambio rapido (QC)

Alloggiamento perno di alta qualità

L'**elemento centrale** possiede una geometria sofisticata/ergonomica

Lama durevole fissaggio della lama brevettato

Cilindro con decelerazione di fine corsa



FATTORI CHIAVE

- Adatto a ogni escavatore standard, sono necessari solo quattro raccordi idraulici (incl. tutte le opzioni).
- Disposizione degli attacchi chiara e semplice.
- Lama sostituibile, ad alta resistenza, facilmente riaffilabile, brevettata.
- Ulteriore caricamento della macchina operatrice da parte della testa da taglio.
- Impianto di lubrificazione automatico per Tiltator.
- Base di appoggio per il parcheggio e il trasporto in sicurezza.
- Tecnologia robusta e comprovata: a bassa manutenzione e a bassa usura.
- Trattato con primer KTL, verniciatura a polvere a finire. Macchina in acciaio Hardox® ad alta resistenza.

OPZIONI

- **Autospeed:** consente una più rapida chiusura dell'organo di taglio nel legname piccolo e debole.
- **Pinza raccoglitrice (C350 - C550 come attacco a cambio rapido QC):** per lavorare nel legno debole e per depositare gli alberi in fasci. Pinza raccoglitrice smontabile rapidamente per risparmiare peso.
- 4 diverse possibilità di montaggio.



IL PROFESSIONISTA TRA GLI ATTREZZI DA TAGLIO



In zone paludose.



Potatura lungo i margini stradali.

DATI TECNICI



BREVETTATO



WOODCRACKER® 	C 250	C 350	C 450	C 550
Diametro di taglio con legno tenero (mm)	330	400	500	600
Diametro di taglio con legno duro (mm)	280	350	450	550
Apertura pinza (mm)	930	1430	1600	1600
Apertura cesoia (mm)	450	700	800	900
Peso proprio (base – dotazione completa) ¹⁾ (kg)	580 - 970	1150 - 1620	1760 - 2350	2000 - 2620
Potenza specifica consigliata Circuito principale ¹⁾ (l/min.)	50 - 100	70 - 150	80 - 160	100 - 190
Potenza specifica consigliata Circuito secondario ¹⁾ (l/min.)	35 - 50	45 - 60	45 - 60	50 - 70
Pressione di esercizio consigliata (bar)	280	280	280	280
Peso di servizio macchina operatrice ²⁾ (t)	7 - 15	14 - 20	20 - 25	24 - 30
Multigrip	integrato	integrato	integrato	integrato
Opzionale: Autospeed	•	•	•	•
Opzionale: unità di orientamento cilindro	• 2 x 48°	• 2 x 48°	• 2 x 48°	• 2 x 48°
Opzionale: Tiltator	•	•	•	•
Opzionale: Power Tiltator	-	•	•	•
Opzionale: impianto di lubrificazione automatico per Tiltator	•	•	•	•
Opzionale: pinza raccogliatrice	•	• QC	• QC	• QC

Le modifiche tecniche e le illustrazioni non sono vincolanti. Con riserva di modifiche a seguito di ulteriori sviluppi.

CAMPI APPLICATIVI

- Normali lavori di abbattimento e raccolta di alberi e arbusti.
- Raccolta di piantagioni a turno breve.
- Su terreni pianeggianti, scoscesi e in zone paludose.
- Manutenzione dei margini stradali e lungo le linee ferroviarie.
- Raccolta di legname su larga scala in aree boschive.
- Abbattimento di alberi pericolanti.
- Coltivazione e lavori di cura e manutenzione del paesaggio. Per una deposizione ordinata, in fasce, grazie alla funzione di raccolta.
- In luoghi che richiedono una rimozione verticale del materiale raccolto (per non danneggiare l'ambiente circostante).



Manutenzione delle reti.



Coltivazione e lavori di cura e manutenzione del paesaggio.



Opzionale: pinza raccogliatrice QC

¹⁾ A seconda della modalità di funzionamento o dell'equipaggiamento del Woodcracker®. ²⁾ A seconda dell'equipaggiamento della macchina operatrice.
• disponibile - non disponibile



Manutenzione dei margini stradali.



Woodcracker® C nella messa in sicurezza del traffico.

VARIANTI DI MONTAGGIO PER LA ROTAZIONE

1. Montaggio fisso

- per attuatore oscillante lato escavatore



2. Opzione: unità di orientamento cilindro

- orientabile 2x48°
- a bassa manutenzione



3. Opzione: Tiltator

- a rotazione illimitata (360°)
- vantaggioso, perché la pinza può essere utilizzata per lo smistamento



4. Opzione: Power Tiltator

- più potente nell'asportazione grazie alla coppia raddoppiata a velocità costante



Con comando Multigrip di serie:

- Blocco idraulico tra pinza e organo di taglio che consente elevate potenze specifiche e comanda la chiusura e l'apertura della pinza e dell'organo di taglio.
- Con valvola di sovrappressione in ingresso: la pressione principale è assicurata indipendentemente dall'escavatore.
- Presa sicura: durante l'atterramento si apre prima l'organo di taglio, poi la pinza. Durante il taglio, si chiude automaticamente prima la pinza, poi l'organo di taglio.

Montaggio:

- Disposizione degli attacchi chiara e semplice nel telaio di attacco
- Angolo di montaggio ottimale
- Linee idrauliche protette e di grandi dimensioni
- Punto di raccordo idraulico posizionato in modo ottimale
- Sono necessari solo quattro raccordi idraulici per tutte le funzioni, comprese tutte le opzioni
- Montaggio: plug-and-play

Organo di taglio:

- Contropettine autopulente per la lama
- Lama sostituibile, ad alta resistenza, facilmente riaffilabile
- Sistema di fissaggio della lama brevettato
- Forte perno principale temprato con dado di sicurezza speciale
- Fissaggio della lama dal basso (eccetto C550) - protezione antiusura per la staffa



Comando Multigrip



Grande volume di taglio