



Tiltator potente

la macchina può essere ruotata all'infinito

opzionale: Power Tiltator con coppia raddoppiata

Pinza potente

per la presa sicura del materiale da tagliare

Tendicatena automatico ¹⁾

Lubrificazione della catena tramite grasso ²⁾

Il gruppo sega è munito di **sospensioni attive** che gli consentono di **oscillare**.

Il gruppo sega può essere ribaltato verso il basso per impedire la flessione della lama della sega quando viene applicata una forza elevata.



FATTORI CHIAVE

- Concepito per il montaggio sull'escavatore.
- Molteplici varianti di montaggio per adattarsi alla macchina operatrice. Opzionale: piastre adattatrici per tutte le macchine operatrici d'uso comune.
- Montaggio con sistema plug-and-play.
- Sviluppato appositamente per l'abbattimento di alberi pericolanti.
- Peso proprio estremamente ridotto.
- Impianto di lubrificazione automatico per Tiltator.
- 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.

¹⁾ Con il **tendicatena automatico** la catena ha sempre la giusta tensione,

indipendentemente dal fatto che la macchina sia stata appena avviata o sia in funzione da diverse ore. Le operazioni non vengono quindi interrotte nell'eventualità che una catena allentata salti.

²⁾ Poiché i lavori non vengono eseguiti solo a terra ma anche in altezza, la **lubrificazione della catena viene effettuata con grasso**.

Rispetto alla lubrificazione ad olio, la lubrificazione con grasso non provoca alcuna nebulizzazione, evitando così l'imbrattamento dell'abitacolo di guida e in particolare del parabrezza. Il grasso rimane molto più a lungo sulla catena ed è quindi anche più economico e più duraturo.

OPZIONI

- 3 diverse possibilità di montaggio.



LA LEGGERA PINZA CON MOTOSEGA SULL'ESCAVATORE



Catena della sega lubrificata a grasso.



Potatura e atterramento rapidi.

DATI TECNICI



BREVETTATO

WOODCRACKER® CS compact	CS 610 compact
Diametro di taglio (mm)	610
Apertura pinza (mm)	1280
Tiltator	a rotazione illimitata
Peso proprio (base – dotazione completa) (kg)	900 - 1000
Potenza specifica consigliata Circuito principale ¹⁾ (l/min.)	65 - 110
Potenza specifica consigliata Circuito secondario ¹⁾ (l/min.)	40 - 60
Pressione di esercizio consigliata ¹⁾ (bar)	230 - 280
Peso di servizio macchina operatrice ²⁾ (t)	15 - 20
Gruppo sega	sospensioni attive
Lubrificazione della catena	grasso
Opzionale: Power Tiltator	•
Opzionale: impianto di lubrificazione automatico per Tiltator	•

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

CAMPI APPLICATIVI

- Rimozione sicura di alberi in sezioni.
- Raccolta di tronchi.
- Su terreni pianeggianti, scoscesi e in zone paludose.
- Manutenzione dei margini stradali e lungo le linee ferroviarie.
- Abbattimento di alberi pericolanti
- Rapida lavorazione dell'albero già abbattuto e giacente a terra.



gruppo sega con sospensioni attive



Manutenzione dei margini stradali.



Sono possibili diverse varianti di montaggio, ad es. dispositivo di avanzamento.