

Scortecciatrice leggera

sistema NEUHAUSER

Una macchina con la quale si può scortecciare qualunque tipo di tondame, di diametro minimo 3 cm fino ad un diametro massimo di 25 cm. Velocità massima di avanzamento 15 m/min. La macchina è semplice nel suo funzionamento e non richiede particolare sforzo fisico all'operatore.



Allestimenti standard di base:

- **Modello R 1**
con azionamento a mezzo albero cardanico dalla PTO di un trattore di potenza minima 12 kW.; peso 230 kg circa
- **Modello R 3**
con azionamento a mezzo motore elettrico da 10 kW, con freno elettromeccanico montato in fabbrica peso 310 kg circa
- **Modello R 4**
con azionamento, a scelta dell'operatore, sia a motore elettrico da 10 kW che da una PTO di trattore con albero cardanico, peso 310 kg circa

Tutti questi modelli senza sega circolare sono dotati di piccole ruote e maniglie d'afferraggio e di attacchi per sollevatori cat.I e cat.II per lo spostamento.



Allestimenti con sega circolare:

- **Modello R 1 K 500**
con azionamento a mezzo albero cardanico dalla PTO di un trattore di potenza minima 12 kW; peso 430 kg circa.
- **Modello R 3 K 500**
con azionamento a mezzo motore elettrico da 10 kW, con freno elettromeccanico montato in fabbrica peso 500 kg circa.
- **Modello R 4 K 500**
con azionamento sia a motore elettrico da 10 kW che da una PTO di trattore con albero cardanico, peso 510 kg circa.

Tutti questi modelli sono dotati di attacchi per sollevatori cat.I e cat.II per lo spostamento.

La materia prima "legno", valorizzata dalla scortecciatura, può in seguito essere impiegata per pali, paletti, stanghe, pertiche, aste e per costruzioni in tondello di legno.

Caratteristiche funzionali scortecciatrici Neuhauser:

- ◆ il tronco viene afferrato automaticamente dalla macchina tra una vite senza fine ed una lama guida; la vite senza fine mette in rotazione il tronco e lo schiaccia contro il disco portacoltelli rotante; la lama guida determina l'angolo di avanzamento del tronco nella macchina, influenzando pertanto sulla velocità di avanzamento dello stesso;
- ◆ la pressione di afferraggio del tronco può essere regolata in funzione del diametro del tronco mediante opportuno posizionamento dei relativi molloni di carico;
- ◆ la velocità di avanzamento del tronco è regolabile anche con macchina al lavoro e pertanto in movimento, potendosi così influire sul quantitativo di materiale asportato ed ottenere di conseguenza un prodotto di grossezza più uniforme;
- ◆ esiste una ampia possibilità di regolazione dei coltelli per poter adattare la macchina ai vari tipi di legnami che si intende scortecciare (castagno, pino, abete, ecc.);
- ◆ due supporti di appoggio a "V" per i tronchi vengono applicati da ambo i lati alla macchina; in fase di trasporto essi vengono ripiegati sulla macchina ed alla stessa agganciati;
- ◆ lo scarico della corteccia asportata avviene attraverso un tubo di lancio orientabile.
- ◆ **con una buona affilatura delle lame ed una corretta regolazione della velocità di avanzamento si ottiene una superficie del tondello lavorato particolarmente liscia**

Dotazioni ed optional per scortecciatrici Neuhauser:

- ◆ **tubo di lancio orientabile.** Una corrente di aria forzata, prodotta da particolari alette disposte sul disco portalamme, provvede all'espulsione dei trucioli attraverso un tubo di lancio girevole a 360° con cuffia orientabile e con eventuale prolunga supplementare di 1 metro, potendosi così effettuare un carico dei trucioli su di un rimorchio o in un contenitore opportunamente disposto;
- ◆ **congegno appuntapali.** Con questo particolare congegno è possibile eseguire senza sforzo delle punte, sia coniche che piramidali, di ottima qualità su pali fino ad un diametro di 12 cm;
- ◆ **sega circolare aggiuntiva (modelli K 500):** incorporata nella macchina, con battuta laterale registrabile a scala graduata permette di dividere a metà i pali cilindrici scortecciati fino ad un diametro di 18 cm o di eseguire una buona intestatura degli stessi; può inoltre esser impiegata per fare la punta ai pali, squadrare travetti a sezione quadra o rettangolare e lavorare assi fino ad una larghezza di 30 cm;
- ◆ **contatore elettronico** delle ore di lavoro macchina con alimentazione a batteria;
- ◆ **unità d'azionamento mobile** composta da un motore elettrico da 10 kW con riduttore. Viene applicata alla scortecciatrice modello R1 nei punti di attacco previsti per l'applicazione al trattore e collegata mediante albero cardanico alla sua presa di forza. Permette pertanto l'azionamento della macchina mediante un allacciamento elettrico.
- ◆ **viti senza fine di diverso passo.** Quale dotazione standard viene fornita una vite senza fine di avanzamento e rotazione tronco con passo 13 mm; per ottenere una superficie scortecciata particolarmente rifinita, ma con minore velocità di scortecciatura, può essere fornita su richiesta una vite senza fine con passo 10 mm. Le diverse viti sono rapidamente intercambiabili.



congegno appuntapali



sega circolare optional

LAVORARE IL PROPRIO LEGNAME PER VALORIZZARLO!