# CIPPATORI

## Chop sharp.

JUNKKARI

# Junkkari HJ172

La cippatrice Junkkari HJ172 montata su trattore è adatta per cippare materiale di diametro fino a 17 cm.

L'angolo di alimentazione è di 45 gradi rispetto al disco. La cippatrice è dotata di serie di una bocca di alimentazione con due rulli di alimentazione.

La cippatrice è montata sull'attacco a 3 punti del trattore.

La nuova bocca di alimentazione della cippatrice manuale è più leggera e più larga rispetto ai modelli precedenti.

L'alimentazione è controllata tramite pulsanti elettrici e la protezione di rotazione No-Stress è di serie.

HJ172 è ideale per la produzione di cippato per biocarburanti, giardini e parchi giochi ed energia.

La cippatrice HJ172 è disponibile nei modelli G e GT.

I modelli **G, GT** e **GTC** sono normali cippatrici montate su trattore. La differenza è che il modello G deve essere collegato al trattore tramite una presa di forza e cavi elettrici e i suoi rulli di alimentazione devono essere azionati dall'impianto idraulico del trattore.
I modelli **GT** e **GTC** sono dotati di impianto idraulico indipendente e non necessitano di olio dal trattore.

**Bocca di alimentazione**
Lo scivolo di alimentazione manuale è spazioso e l'alimentazione del legno nel cippatore è libera. La parte anteriore è fissa, mentre la parte posteriore si ripiega facilmente per il trasporto. L'alimentazione è comodamente controllata tramite pulsanti elettrici posizionati su entrambi i lati dello scivolo.

La barra gialla che circonda lo scivolo garantisce la sicurezza dell'utente. L'alimentazione si interrompe immediatamente quando viene toccata.

Bocca alimentazione

**Disco di taglio** HJ172, HJ252 and HJ262
Il disco di taglio delle cippatrici Junkkari (HJ172, HJ252 e HJ262) è dotato di quattro coltelli.
Ogni coltello può essere regolato in base alla dimensione del truciolo desiderata.

Disco di taglio

**Rullo di alimentazione**
Il materiale viene sempre alimentato nelle cippatrici Junkkari tramite dei rulli di alimentazione idraulici. L'alimentazione della cippatrice è facile, non importa se il materiale ha molti rami o è di legno massiccio.

**No-Stress**
La protezione di rotazione standard No-Stress facilita il lavoro. Se il numero di giri del trattore diminuisce, l'alimentazione si interrompe, i rulli invertono la rotazione rispetto al disco e l'alimentazione automatica riprende quando i giri/min sono tornati al livello di lavoro. **No-Stress di serie su tutti i modelli Junkkari.**

Rulli di alimentazione

# Junkkari HJ252

Junkkari **HJ252** è un modello nella categoria delle sezioni più popolari! È adatto anche per cippare materiali più grandi fino a 25 cm di diametro.

La cippatrice Junkkari HJ252, con un angolo di alimentazione di 45 gradi, è disponibile nei modelli **G**, **GT** e **GTC**.

Grazie all'angolo di alimentazione di 45 gradi, la cippatrice ha una richiesta di potenza molto bassa in proporzioni alle sue dimensioni. La protezione antirotazione standard No-Stress assicura che la cippatrice possa essere utilizzata anche con trattori più piccoli.

Su questo modello quattro coltelli del disco possono anche essere regolati in diverse posizioni. Di conseguenza, è possibile produrre trucioli di diverse dimensioni per varie esigenze.

La cippatrice viene montata sul sollevatore del trattore tramite l'attacco a 3 punti.

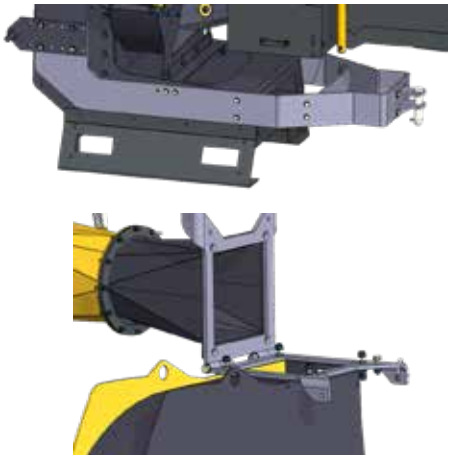
Questo cippatore è ideale per la produzione di chip per biocarburanti, giardini, parchi giochi ed energia.

## Equipaggiamento opzionale:

**Kit coltelli**
Una buona condizione del coltello è un requisito essenziale per un'elevata qualità del truciolo e un funzionamento ottimale. Riduci al minimo il tempo dedicato alla manutenzione dei coltelli e con uno o più set di coltelli extra originali.

**Controcoltelli per ramaglia**
I controcoltelli per ramaglia sono installati sul disco di taglio della cippatrice. Garantiscono un'elevata qualità del cippato, anche durante la cippatura di ramaglia e tavole.

**Gancio di traino**
Attaccato al telaio del cippatore.
Può trainare un rimorchio con un peso massimo di 5 tonnellate. Non per uso su strada.



**Tubo di scarico pieghevole**
Lo scivolo di scarico del cippatore può essere ripiegato per il trasporto o lo stoccaggio.

# Junkkari HJ262

Junkkari HJ262 si differenzia dagli altri modelli Junkkari per il suo sistema di alimentazione diretta.

È un modello robusto montato su un attacco a 3 punti del trattore e adatto per materiali fino a 26 cm. HJ262 è ideale per la produzione di chip per biocarburanti e caldaie, Giardini, parchi giochi ed energia.

La qualità di prima classe del cippatore ad alimentazione diretta è adatta anche all'impiego in piccoli impianti di combustione, poiché il cippatore taglia il legno trasversalmente alla venatura.

L'angolo di alimentazione è di 90 gradi rispetto al disco, a differenza di altri modelli Junkkari. La dimensione del truciolo è più piccola e la qualità è molto uniforme, perché i trucioli si rompono in modo diverso quando il materiale viene alimentato direttamente e la distanza tra i rulli di alimentazione e i coltelli è ridotta al minimo.

Grazie all'ampio campo di regolazione del coltello, il modello HJ262 può produrre trucioli di tutte le dimensioni, da trucioli molto piccoli a trucioli più grandi. La sua richiesta di potenza è di circa il 20% superiore rispetto a modelli simili con l'angolo di alimentazione di 45 gradi.

HJ262 con alimentazione con caricatore

HJ262 è disponibile nelle versioni con alimentazione manuale e con alimentazione con caricatore.

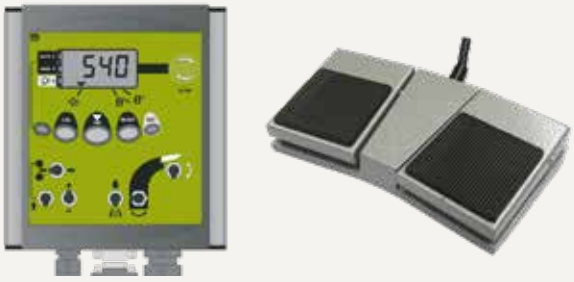
HJ262 con alimentazione manuale

**Equipaggiamento per l'alimentazione con caricatore**

Le cippatrici HJ252 GTC e HJ262 GTC hanno un'idraulica indipendente, simile al modello GT. Il modello con alimentazione a caricatore si differenzia dai modelli con alimentazione manuale in quanto è dotato di una robusta bocca di alimentazione e di comandi elettrici che utilizzano l'unità di controllo Wizard C+.

Utilizzando l'unità di controllo e la sua pedaliera, l'alimentazione può essere controllata dal trattore, assieme al tubo di scarico

La protezione No-Stress è di serie.




↑ Wizard C+ control unit and pedal

# Junkkari HJ320

La Junkkari HJ320 è una cippatrice montata su trattore efficace e compatta per contoterzisti. Il suo telaio estremamente robusto è dotato di una flangia, alla quale può essere facilmente montato un caricatore. La cippatrice è disponibile con una bocca di alimentazione convenzionale o un trasportatore a nastro di alimentazione.

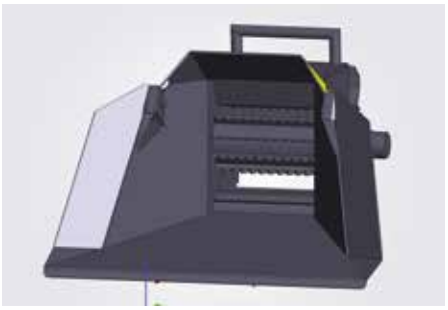
Il robusto disco di taglio della cippatrice HJ320 è dotato di quattro coltelli che la rendono una macchina altamente potente nella sua categoria di dimensioni per contoterzisti. L'angolo di alimentazione di 60 gradi rispetto al disco riduce la richiesta di potenza e consente un'elevata produzione.

Come in tutti i modelli Junkkari, i quattro coltelli del disco possono essere regolati per le diverse dimensioni dei trucioli.

La cippatrice HJ320 è disponibile solo come modello alimentato da caricatore. Un caricatore può anche essere facilmente montato sulla flangia nel telaio della cippatrice. Il supporto idraulico nel telaio della cippatrice garantisce un'alimentazione stabile e sicura.

Come altri modelli Junkkari alimentati da caricatore, il cippatore è controllato tramite l'unità di controllo e pedali Wizard C+. Anche la protezione antirotazione No-Stress è di serie in questo modello.

↑ bocca di alimentazione HJ320 e HJ500. Il nastro di alimentazione da 150 cm è ideale anche per la scheggiatura dei residui di legname.



↑ Scivolo di alimentazione HJ320 e HJ500

## Equipaggiamento opzionale:

**Contocoltelli per disco**
I controcoltelli per ramaglia **HJ320** e **HJ500** sono installati nel disco di taglio della cippatrice. Garantiscono un'elevata qualità del cippato, anche durante la cippatura di piccoli alberi e tavole.

**Controcoltelli per ramaglia montati sulla camera HJ320 e HJ500**
I controcoltelli per ramaglia installati nella camera, combinati con i controcoltelli installati sul disco, garantiscono una qualità uniforme dei trucioli.

← HJ500 controcoltelli

# Junkkari HJ500

**Junkkari HJ500 è un cippatore trainato ad alta produzione per la cippatura di tronchi fino a 45 cm di diametro**

È particolarmente adatto per i contoterzisti e regge la concorrenza dei cippatori a tamburo della stessa categoria di dimensioni. Un vantaggio significativo dell' HJ500 è la sua bassissima richiesta di potenza considerando la sua produzione e il suo prezzo altamente competitivo.

La bocca di alimentazione della cippatrice HJ500 è ad un angolo di 45 gradi nella parte anteriore della cippatrice. L'operatore del trattore ha un'ottima visibilità dalla cabina verso la bocca di alimentazione, in modo che il materiale sminuzzato sia facile da controllare e il lavoro sia fluido ed efficace.

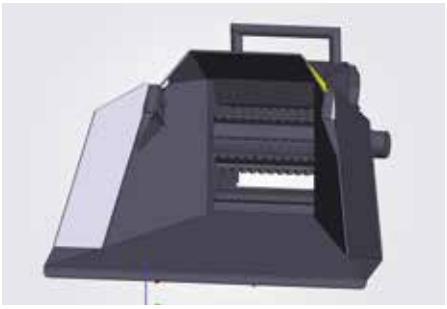
Il legno viene alimentato ai rulli di alimentazione del cippatore tramite un caricatore tramite un nastro trasportatore. Il cippatore può anche essere dotato di uno scivolo di alimentazione.

Nella migliore delle ipotesi, la cippatrice HJ500 produce più di 100 metri cubi di cippato all'ora. La qualità dei chip è uniforme e la dimensione del chip può essere regolata in modo secondo necessità.

La struttura chiara e robusta della cippatrice rende la sua manutenzione molto conveniente e semplice. La cippatrice è dotata di un telaio monoasse non frenato, oppure può essere ordinata senza telaio per installazioni fisse o applicazioni speciali. Sono disponibili due diverse opzioni di barra di traino per il telaio: una barra di traino standard o una barra di traino per caricatore, che include un pilastro e gambe di supporto per il montaggio di una gru flangiata.

Spesso, un trattore potente acquistato per lavori agricoli o conto terzi rimane fermo per una parte significativa dell'anno. Il cippato offre un'altra fonte di reddito, per la quale Junkkari HJ500 è un'opzione economica e potente.

↑ I cippatori Junkkari HJ320 e HJ500 hanno l'unità di controllo Wizard C+ come standard. Controlla la direzione dello scivolo di scarico, dei rulli di alimentazione e della protezione di rotazione No-Stress. I rulli di alimentazione possono essere comandati anche con i pedali.



↑ Scivolo di alimentazione HJ320 e HJ500

# Junkkari HJ550

Junkkari HJ550 è un cippatore a disco trainato da trattore completamente nuovo e ad alte prestazioni. Sviluppato con decenni di esperienza e un ampio feedback dei clienti per soddisfare le esigenze dei professionisti. Questo cippatore montato su camion è in grado di cippare materiale fino a un diametro massimo di 50 cm.

Il cippatore è costruito su un robusto telaio a 2 travi con freni e un carrello ammortizzato. Ciò lo rende altamente adatto per l'uso fuoristrada e consente l'accesso ad aree difficili dove, ad esempio, i cippatori per auto non possono arrivare.

Il sistema di alimentazione è costituito da un nastro trasportatore largo 57,5 cm e lungo 150 cm, con un grande rullo di alimentazione sopra di esso, di 48 cm di diametro. La forza di alimentazione è assicurata da motori idraulici con ingranaggi planetari. L'angolo di alimentazione è di 60 gradi e il legno viene tagliato da un disco a 4 lame pesante quasi 1.000 kg. Come con altri modelli Junkkari, l'impostazione della lama è regolabile in modo continuo. La potenza dal trattore al disco viene trasmessa tramite un albero interno e cinghie trapezoidali, che ammorbidiscono il carico sul trattore durante il funzionamento e l'avviamento.

Il telaio è dotato di stabilizzatori serie e di una robusta flangia di fissaggio per il caricatore. La visibilità sul nastro di alimentazione è eccellente.

La cippatrice HJ550 porta le cippatrici a disco a un livello completamente nuovo e a una nuova classe di prestazioni.

Molto potente e adatta all'uso in fuoristrada, è una forte competitor anche contro le cippatrici a tamburo più cippatrici a tamburo più grandi!

La cippatrice è comandata dal controller Wizard C+, noto per altri modelli di alimentazione a caricatore. Il design della cippatrice è molto semplice e i costi di manutenzione sono bassi. La struttura consente un facile accesso ai punti di manutenzione necessari. Sotto i grandi parafanghi posteriori incernierati, sia l'impianto idraulico che le cinghie trapezoidali sono ben protetti.

La cippatrice HJ550 porta le cippatrici a disco a un livello completamente nuovo e a una nuova classe di prestazioni. La nota eccellente qualità di cippatura, i bassi requisiti di potenza e i bassi costi di manutenzione, uniti alle nuove caratteristiche, rendono questo nuovo modello HJ550 un'alternativa molto competitiva, anche per le cippatrici a tamburo più grandi

# JUNKKARI CIPPATORI.

# CHOP SHARP.

| | HJ172 G/GT | HJ252 G/GT/GTC | HJ262 G/GT/GTC | HJ320 | HJ500 | HJ550 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bocca cippatore (cm) | 20 x20 | 26x26 | 26 x 26 | 35 x 35 | 45 x 45 | 50 x 50 |
| Diametro disco di taglio (cm) | 74 | 94 | 98 | 126 | 138 | 170 |
| Peso disco di taglio (kg) | 106 | 172 | 240 | 520 | 650 | 930 |
| Numero di coltelli (qt) | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 ❷ | 4 ❷ |
| Giri PTO (r/min) | 540-1000 | 540-1000 | 540-1000 | 540-1000 | 540-1000 | 750-1000 |
| Regolazione coltelli (mm) | 3-20 | 3-20 | 3-20 | 5-18 | 5-20 | 4-20 |
| Diametro massimo (cm) | 17 | 25 | 26 | 32 | 45 | 50 |
| Produzione cippato ($m^3/h$) | 3-15 | 7-30 | 7-30 | 10-80 | 20-100 | 30-130 |
| Potenza richiesta kW (cv) ❶ | 30-50 (40-70) | 30-66 (40-90) | 40-90 (55-125) | 120-185 (160-250) | 110-185 (150-250) | + 135 (+180) |
| Peso (kg) | 672/727 | 825/853/854 | 870/920/930 | 2400-2900 | 3300-4200 | 7000 |
| Lunghezza in trasporto (cm) | 200 | 210/210/230 | 200/210/230 | 280-320 | 430-483 | 705 |
| Larghezza in trasporto (cm) | 209 | 229 | 134 | 230 | 245 | 254 |
| Altezza in trasporto (cm) | 301 | 320 | 290 | 315 | 295 | 390 |

Come interpretare la tabella: le barre sulle righe separano i diversi modelli (G/GT/GTC) e i relativi valori tecnici.
❶ La regolazione del coltello, l'affilatura, l'impostazione del coltello, la dimensione del truciolo e le specie arboree hanno un impatto significativo sulla richiesta di potenza.
❷ Coltello in due parti.

© Junkkari Oy 2025 . Informazioni non vincolanti. La fabbrica si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

## FOR BETTER RESULTS

Junkkari è conosciuto come un marchio di fiducia da oltre sette decenni. Attualmente Junkkari, parte del gruppo MSK, è uno dei maggiori produttori finlandesi di macchine agricole e forestali.

La fiducia deriva da una costante ricerca e sviluppo e da un approccio continuo orientato al cliente. Il nostro successo è il risultato del vostro successo. Intendiamo continuare sulla stessa strada per i decenni a venire.

JUNKKARI
Part of MSK Group

**Produzione**
Junkkari Oy, 62375 Ylihärmä
Tel. +358 10 480 2200
junkkari@msk.fi
www.junkkari.fi

**Vendita**
Controlla il rivenditore Junkkari più vicino dal nostro sito Web all'indirizzo www.junkkari.fi/en.