

Gandini Meccanica offre diversi modelli di cippatrici azionate a trattore o a motore autonomo, progettate con criteri tecnologicamente avanzati e realizzati con tecniche costruttive rigorose e collaudate singolarmente.

L'organo principale dei cippatori consiste nel disco cippatore che, dopo essere stato lavorato, viene bilanciato dinamicamente.

LINEA DI CIPPATORI PROFESSIONALI DOTATI  
DI SPECIALI DISPOSITIVI PER MASSIMIZZARNE  
L'AFFIDABILITÀ E LA DURATA NEL TEMPO.

# CHIPPERLINE

CHIPPERLINE  
150 | 170 | 200 | 09 | 13



Il dispositivo elettronico "NOSTRESS" montato sulle varie versioni di cippatrici della linea Chipper, è completamente programmabile, ed in funzione del regime di rotazione del disco cippatore regola automaticamente (tramite elettrovalvola) l'avanzamento del legno. È abbinato ad un conta-ore per il conteggio del tempo di funzionamento della macchina.

Su tutte le macchine cippatrici è presente il sistema rapido di montaggio e smontaggio lame, che riduce al minimo i tempi di manutenzione ed eventuali errori di assemblaggio. L'impianto idraulico è stato progettato nei minimi dettagli e realizzato con componenti qualitativamente superiori, tubazioni sovradimensionate e blocco elettrovalvole speciale, tutto per garantire la massima affidabilità e durata nel tempo del cippatore.



CHIPPERLINE 150 | 170

CH 150 TPS

## LA CIPPATRICE IDEALE PER RISOLVERE PROBLEMI DI TRITURAZIONE IN CANTIERI DI MEDIE DIMENSIONI

Cippatrice professionale compatta, studiata per l'utilizzo nella cippatura di potature di parchi e giardini, aree condominiali, viali stradali, aiuole spartitraffico, ecc, per la triturazione di tutto il materiale vegetale derivante da potature di alberi, siepi, sempreverdi. Adatta alla sminuzzatura di materiale secco e verde, di tronchi e frasche. Le dimensioni compatte ne fanno una cippatrice molto versatile, poco ingombrante, adatta a lavorare in cantieri stretti dove lo spazio è ridotto al minimo, può essere equipaggiata con ruote e timone per il traino agricolo (optional).

**CH 150/170 TPS** cippatrice compatta, azionata dalla presa di forza del trattore (PTO) a 540giri/min, con doppio attacco parallelo, completa di impianto oleodinamico autonomo, indipendente dal trattore. Può essere equipaggiata con ruote e timone per il traino agricolo (optional).

**CH 150/170 MTS** cippatrice compatta, azionata da motore autonomo, con trasmissione del moto mezzo cinghie trapezoidali. Con carrello stradale omologato per il traino a 80km/h (optional). Il tubo di espulsione del cippato, regolabile a 360°, consente il carico diretto del macinato sul mezzo che la traina. Agile e compatta si muove a proprio agio nei passaggi più angusti. Allestita anche con semovenza cingolata (optional).



Taglio con lama

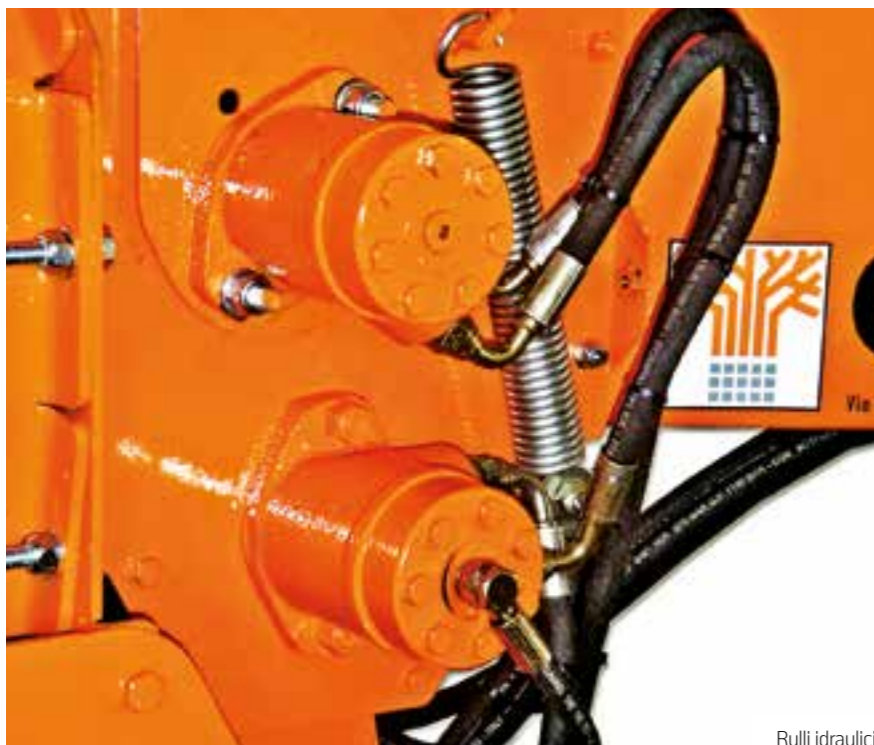


Assale e timone

CHIPPERLINE 47



Semoenza cingolata



Rulli idraulici

#### CARATTERISTICHE

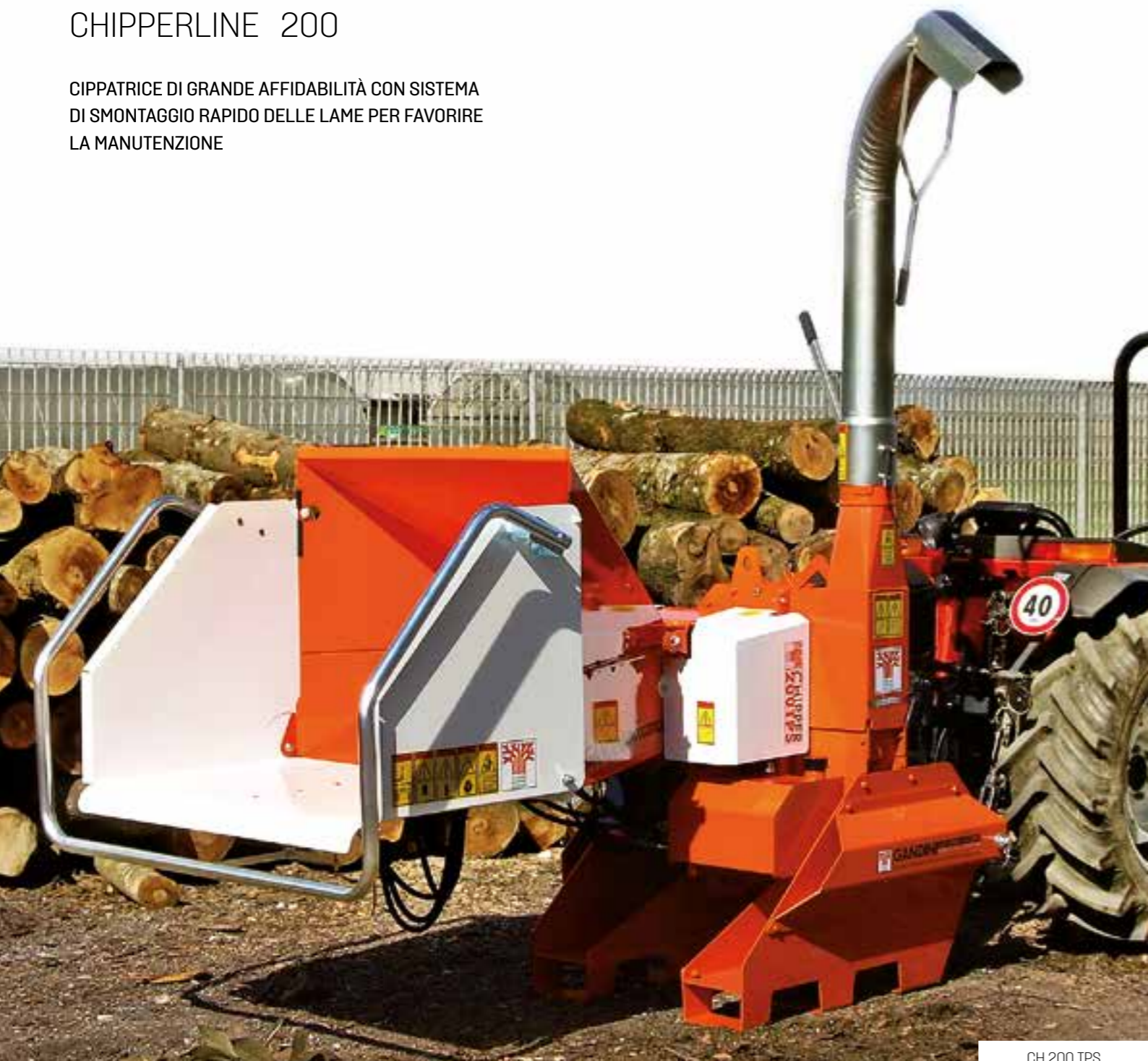
- Rulli di trazione idraulici molto potenti (CH 110 monorullo)
- Rullo dentato con sistema esclusivo lama e dente per aumentare la potenza di traino.
- Pompa idraulica montata con parastrappi per aumentarne la durata nel tempo.
- Serbatoio olio pressurizzato per garantire la perfetta pulizia dell'impianto oleodinamico.
- Sistema di montaggio- smontaggio lame rapido, senza necessità di regolazioni
- Contro lama doppio tagliente.
- Sistema di posizionamento e comando rulli con cuscinetti antiurto.
- Cuffia espulsione cippato regolabile in altezza.
- Sistema di sicurezza comando con maniglione antipanico zincato.
- Valvola di regolazione velocità con rulli di alimentazione (optional).
- Tramoggia di carico richiudibile per ridurre gli ingombri durante il trasporto o l'immagazzinamento.
- Facile accesso alle manutenzioni (cambio lame e ingrassaggio)
- Ingrassaggio centralizzato (optional)



CH 150 MTS

## CHIPPERLINE 200

CIPPATRICE DI GRANDE AFFIDABILITÀ CON SISTEMA DI SMONTAGGIO RAPIDO DELLE LAME PER FAVORIRE LA MANUTENZIONE



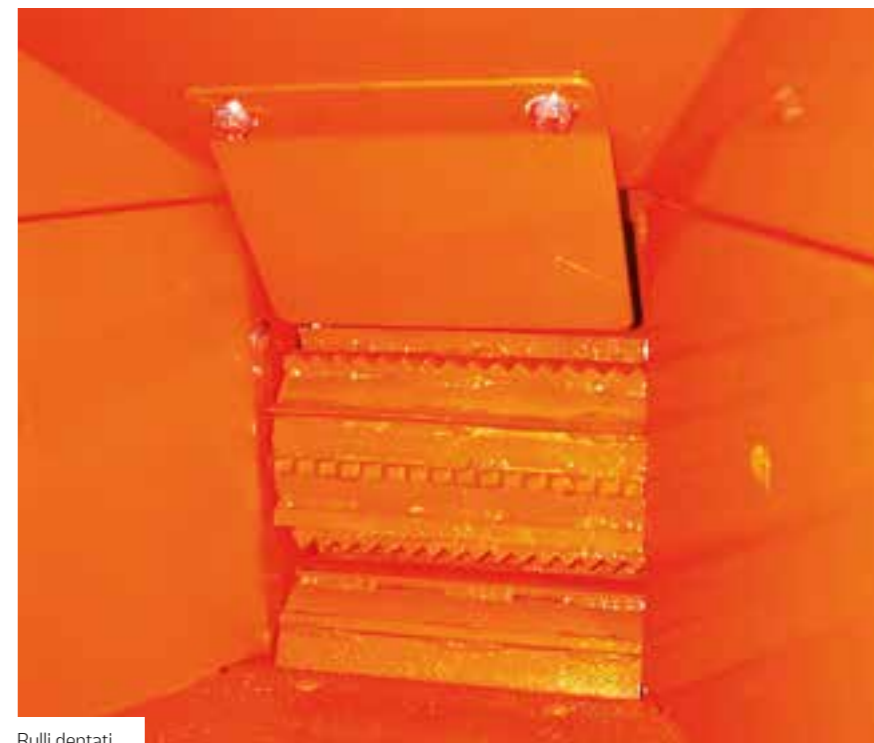
CH 200 TPS

Cippatrice professionale di medie dimensioni, studiata per l'utilizzo nella cippatura di potature di parchi e giardini, aree condominiali, viali stradali, aiuole spartitraffico, lavori forestali di pulizia ecc. Per la triturazione di tutto il materiale vegetale derivante da potature di alberi, siepi, sempreverdi. Adatta alla sminuzzatura di materiale secco e verde, di tronchi e frasche. La struttura robusta consente un utilizzo continuato anche per lavori particolarmente impegnativi.

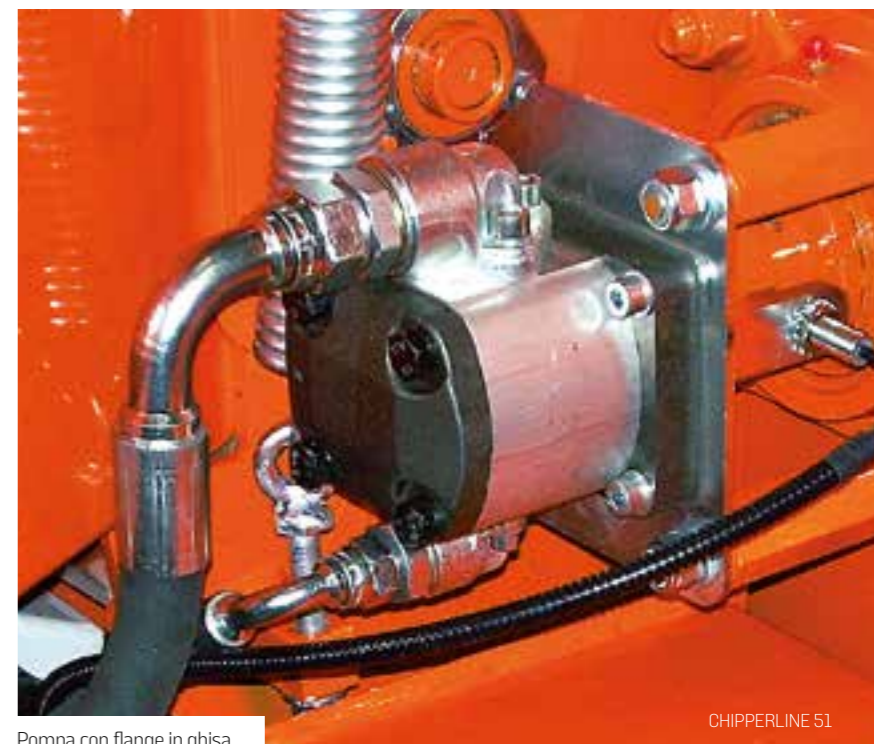
**CH 200 TPS** cippatrice professionale, azionata dalla presa di forza del trattore (PTO) a 540giri/min, con doppio attacco parallelo, completa di impianto oleodinamico autonomo, indipendente dal trattore, può essere equipaggiata con ruote e timone per il traino agricolo (optional).

**CH 200 MTS** è una cippatrice professionale azionata da motore autonomo diesel, raffreddato a liquido con radiatore filtrato antintasamento con trasmissione, del moto, robusta, potente, a cinghie con sezione maggiorata.

Il tubo di espulsione del cippato, regolabile a 360°, consente il carico diretto del macinato sul mezzo che la traina. Portiera laterale apribile per facili e comode manutenzioni e ispezioni al vano motore/trasmissione. Dotata di carrello stradale omologato per il traino a 80km/h (optional), timone regolabile in altezza per adattare a qualsiasi mezzo, è allestita anche con semovenza cingolata (optional).



Rulli dentati



Pompa con flange in ghisa



CH 170/200 MTS



Radiatore con prefiltro antintasamento

### CARATTERISTICHE

- Doppi rulli di trazione idraulici molto potenti.
- Rulli dentati con esclusivo sistema lama e dente per aumentare la potenza di traino.
- Pompa idraulica montata con parastrappi per aumentarne la durata nel tempo.
- Serbatoio olio pressurizzato per garantire la perfetta pulizia dell'impianto oleodinamico.
- Sistema di montaggio-smontaggio lame rapido, senza necessità di regolazioni.
- Contro lama doppio tagliente.
- Sistema di posizionamento e comando rulli con cuscinetti antiurto.
- Cuffia espulsione cippato regolabile in altezza.
- Sistema di sicurezza e comando con maniglione antipanico zincato.
- Tramoggia di carico richiudibile per ridurre gli ingombri durante il trasporto o l'immagazzinamento.
- Facile accesso alle manutenzioni (cambio lame).
- Valvola di regolazione velocità rulli di alimentazione (optional).
- Ingrassaggio centralizzato (optional).
- Gancio di sollevamento.
- Radiatore con prefiltro di pulizia antintasamento.
- Pompa idraulica con flange in ghisa per aumentarne la durata nel tempo.



CH 170/200 MTS

CHIPPERLINE 150   170   200		150 TPS	150 MTS	170 TPS	170 MTS	200 TPS	200 MTS
POTENZA TRATTORE	cv	25-50	/	35-60	/	40-70	/
POTENZA MOTORE	cv (kW)	/	25	/	40	/	40
CILINDRI	n°	/	2	/	3	/	3
DIAMETRO MAX LEGNO	mm	100-120	100-120	110-130	110-130	160-180	160-180
RULLI	n°	2	2	2	2	2	2
PASSAGGIO MASSIMO	mm	150x150	150x150	170x170	170x170	240x200	240x200
LAME	n°	3	3	3	3	3	3
DIAMETRO VOLANO	mm	600	600	680	680	700	700
COFANI INSONORIZZATI		/	optional	/	optional	/	serie
LUNGHEZZA CHIPS	mm	10-13	10-13	10-13	10-13	10-13	10-13
TUBO CIPPATO GIREVOLE 360°		serie	serie	serie	serie	serie	serie
DISPOSITIVO NOSTRESS		serie	serie	serie	serie	serie	serie
CONTAORE		optional	optional	optional	optional	optional	optional
IMPIANTO DI FANALERIA		optional	optional	optional	optional	optional	serie
ALBERO CARDANICO		serie	/	serie	/	serie	/
SPESSORE VOLANO	mm	25	25	25	25	25	25
PRODUZIONE ORARIA	ton	3	3	4	4	5	5
BOCCA GIREVOLE		/	/	/	/	/	optional
COMANDI ELETTRICI		/	/	/	/	/	/
MISURE DI SPEDIZIONE	mm	1850x1150x1300	2150x1250x1350	1850x1250x1500	2700x1200x1500	2100x1400x1750	3000x1800x1700
PESO MACCHINA	kg	360	650	550	750	730	1000



CHIPPERLINE 09 | 13

CH 9-13 TPS

**CIPPATRICE A TAGLIANTE INCLINATA CHE RIDUCE LA POTENZA ASSORBITA. IDEALE PER I GRANDI CANTIERI DI POTATURA**

Cippatrice forestale di medie dimensioni, studiata per l'utilizzo nella cippatura di potature di parchi e giardini, aree condominiali, viali stradali, aiuole spartitraffico, lavori forestali di pulizia ecc. Per la triturazione di tutto il materiale vegetale derivante da potature di alberi, siepi, sempreverdi. Adatta alla sminuzzatura di materiale secco e verde, di tronchi e frasche.

La struttura robusta consente un utilizzo continuato anche per lavori particolarmente impegnativi.

**CH 09/13 TPS** cippatrice forestale, azionata dalla presa di forza del trattore (PTO) a 540giri/min.

Trasmissione a doppia scatola PTO, senza nessuna cinghia da regolare, e con massima potenza trasmessa. Completa di impianto oleodinamico autonomo, indipendente dal trattore.

Può essere equipaggiata con ruote e timone per il traino agricolo (optional).

**CH 09/13 MTS** cippatrice forestale, azionata da motore autonomo. Trasmissione del moto a mezzo cinghie trapezoidali. Il tubo di espulsione del cippato, regolabile a 360°, consente il carico diretto del macinato sul mezzo che la traina.

Con carrello stradale omologato per il traino a 80km/h (optional).

Allestita anche con semovenza cingolata (optional).



Rulli dentati verticali



Motoriduttore rullo CH 13

CHIPPERLINE 57



Gruppo elettrovalvole



Set di lame

### CARATTERISTICHE

- Motoriduttori idraulici per avviamento rulli.
- Chiusura/apertura rullo con cilindro idraulico.
- Doppie rulli di trazione idraulici molto potenti.
- Rulli dentati con esclusivo sistema lama e dente per aumentare la potenza di traino.
- Blocco elettrovalvole.
- Tutti i comandi elettronici.
- Sistema di sicurezza e comando con maniglione antipánico zincato.
- Disco con sede per le lame inclinate tramite lavorazione CNC (CH 13).
- Lame doppio tagliente (CH 13).
- Disco cippatore in acciaio con alto spessore.
- Sistema di montaggio-smontaggio lame rapido, senza necessità di regolazioni.
- Sistema di posizionamento e comando rulli con cuscinetti antiurto.
- Cuffia espulsione cippato regolabile in altezza.
- Controlama con quattro taglienti.
- Controlama interna alla bocca, con appoggio totale tronco.
- Tubo reclinabile con abbassamento con pistone a gas.
- Pompe con flange in ghisa.
- Serbatoio olio pressurizzato per garantire la perfetta pulizia dell'impianto oleodinamico.
- Filtro in aspirazione.
- Supporti disco cippatore sovradimensionati senza manutenzione.

- Cuscinetto a doppio giro di rulli a botte.
- Pompa idraulica montata con parastrappi per aumentarne la vita.
- Calettatura alberi in 38NCD4 temprato.
- Tramoggia di carico richiudibile per ridurre gli ingombri durante il trasporto o l'immagazzinamento.

- Facile accesso alle manutenzioni (cambio lame).
- Gancio di sollevamento.
- Valvola regolazione giri rullo (optional CH 09).
- Griglia (optional CH 13).
- Seconda contro lama (optional).
- La cippatrice può essere dotata di gru di carico tronchi idraulica (optional).



CH 9-13 MTS





CHIPPERLINE 09   13		09 TPS	09 MTS	13 TPS	13 MTS
POTENZA TRATTORE	cv	50-100	/	60-120	/
POTENZA MOTORE	cv (kW)	/	50-(60)	/	80
NUMERO CILINDRI	n°	/	4	/	4T
DIAMETRO MAX LEGNO	mm	220-250	220-250	260-280	260-280
NUMERO RULLI	n°	2	2	2	2
PASSAGGIO MASSIMO	mm	300x270	300x270	300x270	300x270
NUMERO LAME	n°	3	3	3	3
DIAMETRO VOLANO	mm	845	845	845	845
COFANI INSONORIZZATI		/	serie	/	serie
LUNGHEZZA CHIPS	mm	10-13	10-13	7-10-13	7-10-13
TUBO CIPPATO GIREVOLE 360°		serie	serie	serie	serie
DISPOSITIVO NOSTRESS		serie	serie	serie	serie
CONTAORE		optional	optional	optional	optional
IMPIANTO DI FANALERIA		optional	serie	optional	serie
ALBERO CARDANICO		serie	/	serie	/
SPESSORE VOLANO	mm	30	30	35	35
PRODUZIONE ORARIA	ton	5-7	5-7	8-10	8-10
BOCCA GIREVOLE		/	serie	/	serie
COMANDI ELETTRICI		serie	serie	serie	serie
MISURE DI SPEDIZIONE	mm	2300x1650x2300	2700x1800x2300	2300x1650x2300	3000x1800x2300
PESO MACCHINA	kg	1000	1500	1200	2000