

BIOTRITURATORE LONCIN D420/120L-E HS

LONCIN BIOSHREDDER D420/120L-E HS



IL BIOTRITURATORE GRIZZLY

Completamente certificato CE, è stato realizzato per tutti coloro che hanno bisogno di fare manutenzione del verde, ed hanno la necessità di tritare in modo veloce i rifiuti del terreno, per svolgere lavori di macinazione di rami e tronchi fino a 12 cm di diametro (su legno verde, non secco). Realizzato con Verniciatura ad altissima resistenza, Grigio/Nero.



MOTORE / ENGINE MODEL D420/120L-E HS HP 14

Monocilindrico, raffreddamento ad aria 4 tempi / Single cylinder, forced air cooled, 4 - stroke

Alesaggio corsa / Bore Stroke	90 x 66 mm
Cilindrata / Displacement	420 cc
Potenza nominale / Rated power	9 Kw
Coppia max. / Max. torque	26,5 NM - 2500 rpm
Giri motore / Engine speed	2500 r.p.m.
Carburante / Fuel	Benzina / Gasoline
Capacità Serbatoio / Fuel Capacity (Lt)	6,5 Lt
Capacità Serbatoio Olio / Fuel Oil Capacity (Lt)	1,1 Lt
Avviamento Standard / Starting System	Manuale - Elettrico / Recoil - Electric
Tipo Olio / Lube oil type	10W40
Rumorosità / Noise ≤7m dB (A)	70
Dimensioni / Dimension	405 x 450 x 443
Peso / Weight (Kg)	289
ATTENZIONE	Motore FORNITO SENZA OLIO



AVVIAMENTO ELETTRICO



BATTERIA

MOTORE BENZINA LONCIN G 420 FD

Motore Loncin monocilindrico 4 tempi con raffreddamento ad aria e con avviamento elettrico e manuale

POWERED by
LONCIN



MASSA TAGLIANTE

La massa tagliente è composta da un disco in acciaio, formato da 2 lame e 10 martelletti mobili trituratori. Le 2 lame di taglio da 22 cm, effettuano una prima lavorazione, frammentando la prima parte del materiale presente nella tramoggia. Producono un effetto "forbice" al primo taglio del ramo immesso nella tramoggia provvedendo ad un taglio estremamente efficiente. Il grizzly D420/120L-E HS permette di ottenere materiale cippato di circa 1 - 1,5 cm (1) che potrà/dovrà essere successivamente raffinato prima di essere inserito all'interno della pellettatrice.

TRAMOGGIA UNIFICATA e SISTEMA STOP D' EMERGENZA

Dotato di tramoggia in acciaio di grandi dimensioni; 66 cm (L) x 65 cm (H) è in grado di ricevere anche rami e fronde voluminose, senza lavorazioni preventive. Il rullo automatico aiuta e sopprime la spinta dell'operatore. Il sistema STOP e la BARRA ROSSA attorno all'imbuto agiscono in caso di emergenza, premendo il pulsante d'allarme rosso posto sopra la tramoggia; il motore verrà così immediatamente fermato, (circa 1 min. il tempo necessario per l'arresto totale) indipendentemente dalla posizione della barra di comando;

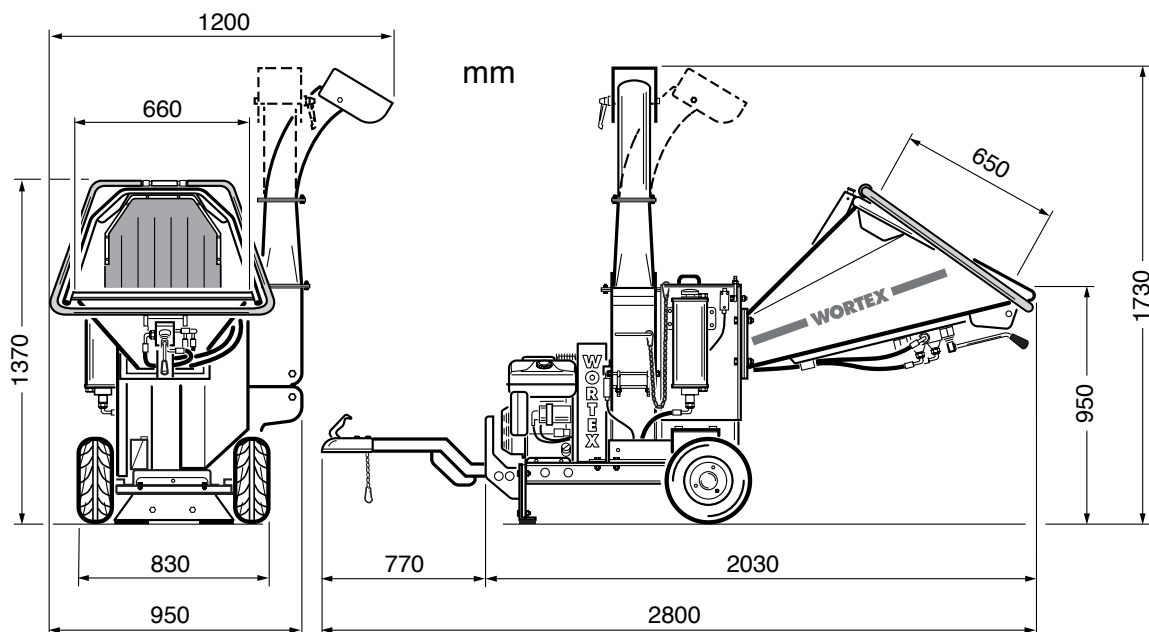


Coltelli macinatori

PRIMA DI PROCEDERE CON QUALSIASI OPERAZIONE ATTENDERE IL BLOCCO COMPLETO DELLA MACCHINA (1 min. circa)



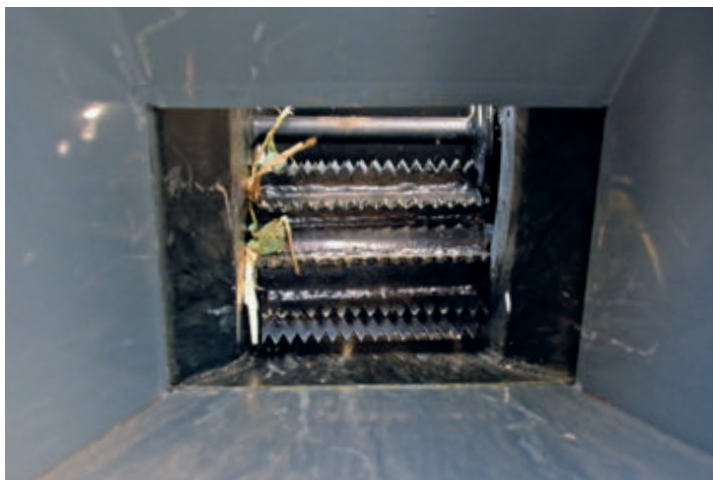
Rullo con 10 coltelli macinatori e 2 controcoltelli





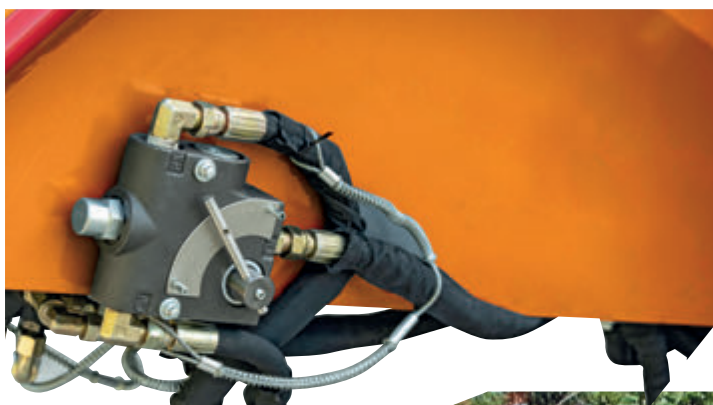
LEVA D'INVERSIONE

Il sistema idraulico posizionato sotto all'imbuto è dotato di 3 posizioni di lavoro, avanti - folle - retro e consente alla macchina di invertire il senso di rotazione del rotore dentato che favorisce l'inserimento o l'espulsione del legname inserito, aiutando l'operatore in caso di blocco o in caso di sospensione del lavoro senza dover spegnere la macchina.



RULLO DI TRASCINAMENTO AUTOMATICO

Il biocippatore professionale è dotato di rullo dentato per il trascinamento automatico, gestito da una pompa oleodinamica, che favorisce l'inserimento e l'espulsione, in caso di necessità o blocco, della ramaglia, grazie anche al **sistema anti inceppamento**. Nel caso che durante la triturazione del materiale in lavoro il rotore dentato vada sotto sforzo o si blocchi si deve agire sulla leva posta sulla tramoggia di carico (barra tonda rossa). Tale leva infatti agisce sulle valvole idrauliche che comandano il motore e inverte il senso di rotazione del rotore stesso sbloccandolo.



LEVA DI REGOLAZIONE VELOCITA'

La leva idraulica posizionata sul lato dell'imbuto regola la velocità di rotazione del rullo dentato di trascinamento favorendo il lavoro della macchina e la tranciatura in base al diametro del legname inserito.



TRASMISSIONE A DOPPIA CINGHIA

La trasmissione è dotata di doppia cinghia, e garantisce alla macchina solidità, proteggendola da contraccolpi e sollecitazioni varie.

Questo garantisce alla macchina una vita superiore rispetto ai tradizionali biotrituratori in commercio.

CAMINO DI SCARICO GIREVOLE A 360 GRADI

Il camino di scarico del biotrituratore è rotante su se stesso fino a 360°.

Basta allentare le viti poste nell'anello di giuntura e direzionare il camino nella posizione desiderata.

Grazie all'altezza del camino, il BIOTRITURATORE WORTEX GRIZZLY D420/120L-E HS permette di scaricare il cippato direttamente all'interno di cassoni o nelle zone più disagiate.

L'inclinazione di scarico è orientabile per poter controllare la distanza di espulsione del materiale tritato grazie alla cupola.

POSIZIONAMENTO E TRASPORTO

L'ampio piede di appoggio garantisce stabilità ed equilibrio alla macchina.

Questo permette di distribuire il peso su una maggior superficie, evitando così che il trituratore affondi su terreni poco consistenti. Il biotrituratore WORTEX GRIZZLY è dotato di doppia impugnatura per facilitare le operazioni di spostamento, è dotato inoltre di 2 ruote pneumatiche da 16" che consentono una facile movimentazione della macchina, di un comodo e pratico gancio di traino e perno per sollevamento e spostamento tramite mezzi agricoli.

BIOTRITURATORE LONCIN
LONCIN BIOSHREDDER



I PRINCIPALI PUNTI DI FORZA DI QUESTA MACCHINA SONO:

- Robustezza grazie al sistema a rotore in acciaio, di lunghissima durata
- Diametro di taglio (arriva senza problemi a 120 mm su legno verde, non secco)
- Eccezionale capacità lavorativa, può affrontare intense e gravose sessioni di lavoro anche macinando costantemente legni di grosso diametro a livello professionale, con un'elevata produttività oraria, ben superiore ai classici biotrituratori a scoppio con rotore a lame e martelli.

