

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 160 S



### Descrizione del impianto

La cippatrice mobile a disco **SKORPION 160 S** è un tritratore leggero di rifiuti vegetali, che pesa solo 750 kg.

Questa macchina è molto apprezzata grazie alla sua alta efficienza, ma anche alla possibilità di immatricolarla sulla base dell'omologazione europea come rimorchio di categoria "O1". Ciò significa che la cippatrice può essere trainata da un'autovettura.

L'elevata efficienza di questa cippatrice deriva dal sistema tagliante a disco e dal suo affidabile motore a combustione.

Versioni:

motore a benzina a 2 cilindri raffreddato ad aria

- LONCIN ;32.6 CV
- KOHLER ;38 CV

oppure motore diesel a 3 cilindri raffreddato a liquido

- KOHLER; 24.5 CV

Tutti i motori offerti sono coperti da un cofano e sono conformi alla normativa più recente in materia di emissioni: Stage V.

La cippatrice Skorpion 160 S serve per sminuzzare rami e tronchi di alberi aventi un diametro di 160 mm.

Skorpion 160 S è una cippatrice a disco che ha un sistema pneumatico di espulsione sul disco stesso. I trucioli vengono espulsi mediante l'utilizzo di un comignolo ruotato di 360° rispetto alla base. Il sistema tagliante è rappresentato da un disco con coltelli (con lama bilaterale).

La cippatrice è provvista di un sistema d'avviamento idraulico e di rulli che caricano il materiale, tale sistema viene avviato mediante una pompa idraulica.

Questa cippatrice ha in dotazione il sistema elettronico No-stress, il quale automaticamente evita che il sistema di avviamento si appesantisca mediante un sistema che nel frattempo ferma il sistema che passa il materiale.

La cippatrice Skorpion 160 S ha ottenuto l'omologazione europea che ne consente l'immatricolazione e

l'immissione in circolazione.

La macchina è dotata di un freno a inerzia e di un freno di stazionamento, di luci stradali a LED e gancio di traino (a sfera o a occhiello).

Il truciolo recuperato può essere riutilizzato, bruciato direttamente nelle stufe, usato per produrre del composto, usato a fini decorativi e, dopo un successivo sminuzzamento mediante un mulino a martelli rotativi può essere utilizzato per la produzione di brichette e di pellet.

## Dati tecnici

### MODELLO IMPIANTO

### SKORPION 160 S

Ingombro (L x W x H) [mm]	3700 x 1780 x 2200
Peso [kg]	750
Diametro max rami [mm]	160
Numero coltelli	2 tagliato + 2 supporte
Velocità di carico [m/min]	fino a 33
Produzione oraria cippato [m <sup>3</sup> /h]	fino a 12
Dimensioni cippato [mm]	de 9 a 11
Alimentazione	idraulica
Diametro disco [mm]	550
Dimensioni bocca di entrata (W x H) [mm]	285 x 165

### DATI TECNICI DEL MOTORE (Benzina)

Modello motore	KOHLER Command PRO EFI ECH980 Loncin LC2V90FD
Cilindrata [cm <sup>3</sup> ]	999
Potenza [CV]	38
Tipo di raffreddamento	aria
Tipo di carburante	benzina
Capacità serbatoio [l]	40
Avviamento	elettrico

### DATI TECNICI DEL MOTORE (Diesel)

Modello motore	KOHLER KDW 1003
Cilindrata [cm <sup>3</sup> ]	1028
Potenza [CV]	24,5
Tipo di raffreddamento	liquido
Tipo di carburante	gasolio
Capacità serbatoio [l]	20
Avviamento	elettrico

### Equipaggiamento standard:

- Ruota di scorta.
- Tubo di scaricamento con girevole di vite senza fine.
- Illuminazione stradale LED.
- Il sistema di sovraccarico No-stress col contatore di motore.