

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 160 SD



### Опис пристрою

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

Skorpion 160 SD 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). Il sistema d'avviamento è rappresentato da un motore bicilindrico a benzina raffreddato ad aria avente una potenza di 38, 37 oppure 32,6 CV; oppure motore tricilindrico diesel raffreddato ad aria ed avente una potenza 24,5 CV oppure motore 4-cilindrico diesel raffreddato ad aria ed avente una potenza 25 CV. L'utilizzo di un serbatoio che contiene 40 litri di benzina, permette al macchinario di lavorare per alcune ore di fila.

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 SD possiede l'omologazione.

Il cippatrice ha il modern illuminazione stradale LED.

La cippatrice è provvista di freno e di gancio da traino, situati sotto il perno sferoidale o sotto l'impugnatura.

Il truciolato 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.

### Технічні характеристики

#### MODELLO IMPIANTO

Ingombro (L x W x H) [mm]

Peso [kg]

#### SKORPION 160 SD

3700 x 1760 x 2250

890 - 1040\*

Diametro max rami [mm]	160
Numero coltelli	2 tagliato + 2 supporte
Velocita' 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 Briggs&Stratton VANGUARD EFI 37 Loncin LC2V90FD
Cilindrata [cm <sup>3</sup> ]	999 993 999
Potenza [CV]	38 37 32,6
Tipo di raffreddamento	aria
Tipo di carburante	benzina
Capacita' serbatoio [l]	40
Avviamento	elettrico

#### **DATI TECNICI DEL MOTORE (Diesel)**

Modello motore	Kohler-Lombardini KDW 1003 Kohler-Lombardini KDW 1404
Cilindrata [cm <sup>3</sup> ]	1028 1372
Potenza [CV]	24,5 25
Tipo di raffreddamento	liquido
Tipo di carburante	gasolio
Capacita' serbatoio [l]	40
Avviamento	elettrico

#### **Equippaggio 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.

#### **Equippaggio aggiuntivo:**

- Sopraelevazione di tubo di scaricamento.