

TEKNAMOTOR

SKORPION 350 EB



Ierīces apraksts

Kapāšanas mašīna **Skorpion 350 EB** ir stacionārā bungu kapāšanas mašīna, paredzēta smalcināt plakanas virsmas nogriezumus, baļķus, dažādu tipu kokzāģēšanas un mēbeļu ražošanas atlikumus, kādu platums nepārsniedz 350 mm.

Kapāšanas mašīnas vadības sistēma sastāv no vadības skapja, kas ir paredzēts mašīnas ieslēgšanai, darba un pārslodzes kontrolēšanai un pievada izslēgšanai.

Ierīces griešanas sistēma sastāv no cilindra ar 2, 3 vai iespējami 4 griešanas nažiem un viena atbalsta naža. Izmantoti naži ir izgatavoti no instrumentu tērauda, izturīga pret trulināšanos, kas ļauj pagarināt ekspluatācijas laiku. Nažu skaits cilindrā un izmantota sieta caurumu diametrs ļauj sasniegt drupatu ar vajadzīgu lielumu. Izejvielas tiek transportētas uz kapāšanas mašīnas ieplūdes atveri ar diviem robainiem padeves ruļļiem, kas tiek darbināti ar motoreduktoriem.

Koksnes smalcinātājs ir apgādāts ar galveno elektrisko lēngaitas dzinēju. Tāds dzinējs, salīdzinot ar ātrgaitas dzinējiem, raksturo ar stabilāku darbu un lielāku griezes momentu. Ar vienādu jaudu sasniedz lielāku enerģijas pārveidi, un sakarā ar galvenā dzinēja sūkšanas skriemeļa diametra palielināšanu - ķīļsiksnu darbības pagarināšanu. Ierīces piedziņa ir pamatota uz elektriska dzinēja ar jaudu 37 kW.

Kapāšanas mašīna ir aprīkota ar elektronisko darba kontroles sistēmu, kas automātiski aizsargā no ciršanas sistēmas pārslodzes, pagaidām apturot padeves sistēmu.

Kapāšanas mašīna Skorpion 350 EB var iedarboties gan ar konveijertipa, gan ar vibrēšanas iekraušanas un transportēšanas sistēmu. Pamata ierīču komplekts sastāv no kapāšanas mašīnas, vadības skapja un fakultatīvi no iekraušanas transportiera un izkraušanas transportiera.

Izveidotas skaidas var būt izmantotas tiešai krāsns apkurei vai kā izejviela papīra, mēbeļu plāksņu ražošanā un pēc atkārtotas sasmalcināšanas triecientipa dzirnavās briķešu un granulu ražošanā.

Dzinēja tehniskie dati

IERĪCES MODELIS

Izmēri (gar. x plat. x augst.) [mm]

Svars [kg]

Nažu skaits

SKORPION 350 EB

1950 x 1000 x 1260 (+400)

1520**

2 ciršanas + 1 atbalsta

	3 ciršanas + 1 atbalsta	4 ciršanas + 1 atbalsta
Padeves ātrums [lm/min]	līdz 33	
Skaidu ražošanas iedarbīgums [m ³ /h]	līdz 12	
Skaidas platums [mm]	no 20 līdz 30	
	no 15 līdz 25	
	no 10 līdz 15	
Ieplūdes atveres izmēri (plat. x augst.) [mm]	350 x 120	
Ciršanas bungu diametrs [mm]	420	
Ciršanas bungu apgriezieni [rpm]	500	
Padeves veids	konvejer-tipa vai vibrēšanas transportieris	
Pamata dzinēja jauda [kW]	37	
Padeves dzinēju jauda [kW]	2 gab. x 1,5	
Izkraušanas transportiera dzinēja jauda [kW]	1,1 (1,5)	
()* - paaugstinošā konstrukcija		
()**- svars atkarīgs no ierīces aprīkojuma		

Standarta aprīkojums:

- vadības skapis
- elektroniskā pārslodzes drošības sistēma

Opcionāls aprīkojums:

- iekraušanas padevējs
- izkraušanas padevējs
- padeves ātruma regulācija