

TEKNAMOTOR

SKORPION 350 EBG



Ierīces apraksts

Šķeldotājs **Skorpions 350 EBG** ir izgatavota balstoties uz pārbaudīta šķeldotāja Skorpion 350 sērijas bāzes. Sakarā ar apjomīgām pārstrādes iespējām, tas lieliski veic īsu kokmateriālu atkritumu sasmalcināšanu, piem. no kamīnmalkas ražošanas, šķeldotāja kakls ir 375 mm plats un 340 mm augsts. Uz iekraušanas galda uzstādīts iekraušanas grozs ar tilpumu 1 m³, paredzēts atkritumu mehāniskai iekraušanai.

Šķeldotājā koksnes vilkšanai tika izmantota sistēma, kas sastāv no iebūvēta zobaina veltņa balansiera, kas ievilk un piespiež koku ar diametru 380 mm un iekraušanas galda ar divu zobainu kāpurķēžu sistēmas – 750 mm un 630 mm garumā. Garā un platā kāpurķēžu virsma – tas ir kokmateriālu iekraušanas parocīgums, efektivitāte un ražība. Brīvā telpa starp kāpurķēžu konveijeriem ir paredzēta tādu piesārņojumu atdalīšanai, kā piemēram, sīki akmentiņi, augsne, smilts u.c., līdz ar to pagarina nažu ekspluatācijas laiku. Veltņu un kāpurķēdes piedziņu veic hidraulisko dzinēju sistēma no hidrauliskā sūkņa, kas uzstādīts uz šķeldotāja.

Standartā šķeldotājs ir aprīkots ar vienmērīgu padeves ātruma regulēšanu koksnes šķeldošanai, griešanas diapazonā no 5 līdz 28 mm. Pateicoties šādam risinājumam ir iespējams radīt smalkas skaidas, ko tālāk apstrādājot āmuru dzirnavās, var izmantot briķešu vai granulu ražošanā, savukārt biezas šķeldas ir ideāls materiāls apkurei vai pārdošanai rūpnieciskiem mērķiem.

Divu nažu sektora izkārtojums, kas griež uz cilindra (viens grieziens uz vienu pilnu apgrieziena) garantē lielas šķeldotāja iespējas attiecībā uz piedziņas sistēmas slodzi. Naži ir izgatavoti no instrumentu tērauda, kas ir izturīgs pret asmeņu notrulināšanos, līdz ar to pagarina to kalpošanas laiku. Nažu konstrukcija ļauj tos uzasināt ekspluatācijas laikā ar nominālo garumu pat līdz 20 mm, tādējādi pagarina to kalpošanas ilgumu.

Šķeldotājā izmantots siets ar 50 x 50 mm atverēm, kas nodrošina regulāras šķeldas iegūšanu. Šķeldas no sieta apakšas tiek izņemtas ar diviem gliemežpārvadiem uz centrālās ventilatoru, ar kuru tālāk izvadīts ar izviedes cauruli. Pielietotā izviedes caurule ir uzstādīta uz rotējošā gliemežpārvada, ar kuru šķeldas izmešanu viegli var regulēt 360° leņķī.

Operatora un šķeldotāja drošība uzrauga stieplu drošības slēdzis, kas, pavelkot stiepli jebkurā virzienā aptur hidrauliskās padeves sistēmu. Sistēmas atbloķēšana notiek, nospiežot taustiņu „Reset”, tad, lai atgrieztos pie šķeldotāja darbības cikla (materiāla ievilkšanas) jānospiež taustiņš „Uz priekšu”. Padeves sistēmas apturēšana notiek iespiežot taustiņu „AVĀRIJAS APSTĀŠANĀS”.

Standarta aprīkojumu veido darba vadības elektroniskā sistēma, kas automātiski novērš piedziņas sistēmas pārslogošanu, periodiski apturot padeves sistēmu. No-stress pret pārslogojuma sistēmas

programmatūra atļauj viegli mainīt ierīces darba iestādījumus un to pielāgot individuālām prasībām. Programma "bieza koksne", "tieva koksne" atļauj ātri mainīt ierīces darba režīmu, lai pielāgotos aktuāli smalcinātam materiālam un efektīvākam ierīces darbam. Sistēmā ir iebūvēts moto-stundu skaitītājs. .

Skaidas saņemtas no koksnes atkritumiem var būt izmantotas daudzos mērķos, kā enerģētiskos, tā arī rūpnieciskos, pat dekoratīvos. Skorpion 350 EBG koksnes smalcinātāja pirksana ir optimāls risinājums firmām un uzņēmumiem, kas attīsta savu darbību mūsdienu, ekoloģiskā virzienā.

Dzinēja tehniskie dati

MODEL	SKORPION 350 EBG
Izmēri (gar. x plat. x augst.) [mm]	4255 x 1820 x 3265
Svars [kg]	3200
Materiāla diametrs [mm]	stumbrs līdz 250
Nažu skaits [gab.]	2 griešanas + 1 balsta
Padeves ātrums [lm/min]	līdz 21
Skaidu ražošanas iedarbīgums [m ³ /h]	līdz 16
Padošanas metode	rullītis un kāpurķēžu devējs ar hidraulisku piedziņu
Bungu diametrs [mm]	520
Ieplūdes atveres izmēri (plat. x augst.) [mm]	375 x 340
Kāpurķēdes garums	750 + 630
Siets [mm]	50 x 50
Pamata dzinēja jauda [kW]	55

Standarta aprīkojums:

- Vadības skapis.
- Savā hidrauliskā sistēma.
- Pret pārslogojuma sistēma No-stress ar moto-stundu skaitītāju.
- Izmešanas caurule ar gliemeža rotatoru 360°, deflektors.