

Axtor 8012 je moćan stroj za usitnjavanje biomase, čiji se izlazni materijal može izravno koristiti kao gorivo bez daljnje obrade. U slučaju potrebe, materijal se može dodatno obraditi prosijavanjem i separacijom



KOMPTECH AXTOR 8012 ZA TVRTKU CEDAR

Komptechovi strojevi za obradu otpada polako dolaze u Hrvatsku. Tvrtka Cedar naručila je moćnu i impresivnu sjeckalicu Axtor 8012



U pilani u Vrbovskom, kapaciteta obrade 180.000 kubnih metara bukovih trupaca godišnje, Axtor 8012 će imati puno posla s okrajcima i ostalim pilanskim otpadom

Cedar je obiteljska tvrtka osnovana 1992. godine. Bavi se proizvodnjom bukove građe i većinu svoje proizvodnje izvozi na tržišta Sjeverne Afrike, Bliskog istoka, Indije i Dalekog istoka. U svojoj novijoj povijesti Cedar je u velikoj ekspanziji što je tu tvrtku dovelo među vodeće u preradi bukovih trupaca u široj regiji. Trenutni kapacitet prerade pilane u Vrbovskom je veći od 180.000 kubnih metara bukovih trupaca godišnje.

Tvrtka posjeduje i kapacitete za sušenje drveta od 150.000 kubnih metara. Prema potrebama Cedar redovito angažira dodatne kapacitete obrade drva u drugim pilanama. Planovi za budućnost su ambiciozni, ali kada se pogleda lista kupaca i zemlje u koje ova tvrtka izvozi nisu nimalo nerealni. Kada Cedar završi investicijski ciklus bit će jedna od tri najveće pilane bukove građe u Europi.

Upravo jedna takva uspješna i probitačna tvrtka idealan je klijent za moćan Komptechov stroj Axtor 8012. Tvrtka Komptech je jedan od vodećih svjetskih proizvođača strojeva i sustava za preradu krutog otpada i biomase. Asortiman proizvoda obuhvaća više od 30 različitih vrsta strojeva koji pokrivaju ključne korake u upravljanju otpadom i obradi biomase. Axtor 8012 je moćna sjeckalica koja se koristi za krupnije i sitnije sjeckanje, ovisno o ulaznom materijalu. Izlazni se materijal može koristiti kao gorivo bez daljnje obrade. U slučaju preciznijih zahtjeva, materijal se može dodatno pripremiti prosijavanjem i separacijom.

Axtor 8012 pokretan je motorom Caterpillar C18 i bez problema se može nositi s najtvrdim drvetom koje pretvara u sječku brzinom od oko 80 tona na sat – za hranjenje stroja pri punom kapacitetu rada nužno je u sat vremena osigurati količinu materijala za čiju su dopremu potrebna tri kamiona s prikolicama. Traka za punjenje hranilice je široka dva metra i duga oko sedam, te kao takva može primiti i ubaciti u obradu i najveće komade drveta vrlo nezgodnih oblika. Axtor 8012 ima jednu od najkvalitetnijih hranilica u klasi – široka je 1,5 metara i visoka skoro metar. Sastoji se od kombinacije vertikalnih i okomitih valjaka koji garantiraju hranjenje



potrebom brzinom i bez obzira na oblike ulaznog materijala.

Stroj može raditi u dva načina: visokom brzinom pri čemu drvo usitnjava na veličinu prilagođenu kompostiranju i nižom brzinom pri čemu drvo usitnjava na granulat prilagođen korištenju u energanama. Granulat se mijenja brzom izmjenom bubnjeva koji, pored brzine, definiraju izlazni produkt. Tvrtka poput Cedra će svakako znati kako iskoristiti ovaj moćan stroj u svojem poslovanju.

Dodatne informacije o Komptech strojevima dostupne su kod zastupnika, tvrtke Teknoxgroup Hrvatska (www.teknogroup.com/hr/naslovnica). ■



Komptech je jedan od vodećih svjetskih proizvođača strojeva i sustava za preradu krutog otpada i biomase s preko 30 različitih modela



Pokretan snažnim Caterpillar C18 motorom, Axtor je sposoban preraditi i do 80 kubnih metara najtvrdog drveta u sat vremena