

Maszynowe wiadomości

Rębak Axtor 6010

Silny rozdrabniacz i pełnowartościowy rębak, czyli Axtor 6010 firmy Komptech.

Axtor 6010 to maszyna idealna do przetwarzania leśnej biomasy – przekonują przedstawiciele firmy Agrex-Eco. Dlaczego?

Po pierwsze elastyczność – w trybie szybkiej pracy, z wahlowymi młotkami, maszyna produkuje materiały na potrzeby kompostowania. Przy pracy ze zredukowanymi obrotami, gdy ostrza są zamocowane na stałe, produkuje paliwo w postaci idealnych zrębków wykorzystywanych w elektrociepłowniach i kotłowniach.

Mamy więc dwie maszyny w jednej: silny rozdrabniacz i pełnowartościowy rębak. Urządzenie może być zabudowane na przyczepie trzosiowej, na naczepie lub samojezdnym podwoziu gąsienicowym.

Po drugie moc i ekologia – silnik diesla o mocy 590 KM zabudowany jest pod podłogą, przez co łatwo do niego dotrzeć w czasie serwisowania i mniej go słychać. Spełnia aktualne normy emisji spalin (Tier 4f/EU stage IV). Zastosowano tu program



Green efficiency (zielona wydajność) firmy Komptech. Obniża on zużycie paliwa, a zarazem zwiększa wydajność.

Axtor ma dużą platformę podawczą z mocnym przenośnikiem łańcuchowym, aktywny system wciągający i wydajną geometrię cięcia, co zmniejsza zużycie paliwa aż o 30% w porównaniu do maszyn konkurencji. Maszyna osiąga wydajność do 300 m³/h.

Dilerem firmy Komptech jest Agrex-Eco. Przedsiębiorstwo specjalizuje się w dostarczaniu technologii i urządzeń do przeróbki i utylizacji odpadów, w tym leśnej biomasy. W ofercie firmy znajdują się: rębaki do drewna, rozdrabniacze uniwersalne, wstępne, końcowe, rozdrabniacze do biomasy, mieszarko-rozdrabniarki, separatory, przesiewacze bębnowe i gwiaździste. 🌱

Bezpieczne źródło prądu w lesie

Agregaty prądotwórcze od Aries Power zapewniają pełną autonomię w czasie prac wykonywanych w lesie.

Przedsiębiorcy leśni, którzy chcą zabezpieczyć swój park maszynowy w dodatkowe agregaty prądotwórcze mogą skorzystać z oferty firmy Aries Power Equipment. Firma – generalny przedstawiciel koncernu Honda Motor Co. Ltd. w Polsce – ma agregaty, generujące bezpieczny i stabilny prąd o najwyższej jakości, zapewniając pełną autonomię w czasie prac wykonywanych w lesie. Są to m.in. nowoczesne agregaty prądotwórcze Honda serii EM oraz EG.

EM4500CXS i EM5500CXS to agregaty prądotwórcze jednofazowe (napięcie 230V) – mają nieduże wymiary i duży, 23-litrowy zbiornik paliwa. Ich nowoczesny, inteligentny stabilizator napięcia tzw. i-AVR jest unikatowy na rynku agregatów prądotwórczych. Monitoruje on jednocześnie prędkość obrotową silnika iGX390 i parametry wyjściowe napięcia i częstotliwości. W agregatach EM zastosowano silnik serii iGX o maksymalnej mocy 11,7 KM, z licznymi opatentowanymi przez

firmę Honda, rozwiązaniami technologicznymi, które gwarantują spełnienie wszystkich norm unijnych w zakresie ochrony środowiska; mają mniejszą emisję zanieczyszczeń i hałasu. Ciężar agregatów jest mniejszy: EM-4500CXS waży 93,7 kg i gwarantuje moc maksymalną



4,5 kW, a model EM-5500CXS jest mocniejszy o 1 kW i waży 96 kg. Kompaktowa budowa ułatwia dodatkowo transport agregatów.

Z kolei w modelach EG3600CL, EG4500CL i EG5500CL wprowadzono cyfrowy, automatyczny regulator napięcia tzw. D-AVR oraz dodatkowe zabezpieczenie zasilanych odbiorników, realizowane przez system kontrolujący pracę silnika i napięcie wyjściowe. Tym samym silnik agregatu zatrzyma się w przypadku pojawienia niebezpiecznych zmian napięcia generowanego przez agregat i zbyt dużych obrotów silnika. Maszyny są również wyposażone w tzw. stopery antywstrząsowe, które zabezpieczają agregaty w czasie transportu, na przykład w czasie przewożenia do lasu. Stopery chronią układ silnika i prądnicy przez zerwaniem z gumowych amortyzatorów.

Aries Power oferuje polskim przedsiębiorcom leśnym również rębaki z silnikami Honda, a także sprzęt do pracy w lesie, maszyny ogrodnicze i budowlane. Firma ma sprawna sieć autoryzowanych punktów dylerskich i serwisowych na terenie całego kraju. 🌱