

NOVA GENERACIJA GREEN MECH STROJEVA

Nova serija proizvoda Arborist i ArbTrak razvijena je u bliskoj suradnji s kupcima i njihovim potrebama. Odlikuju ih trajnost, odlične performanse te jednostavnost korištenja i održavanja. Svaki model izrađen je u skladu s poznatom GreenMech kvalitetom i uključuje tehničke inovacije ekskluzivne za taj brend. Usmjerenost na potrošače očituje se i u pristupačnoj cijeni proizvoda, koji su vrlo konkurentni u odnosu na sjekače sličnog kapaciteta i performansi.

Arborist 130, ArbTrak 150, Arborist 150



Arborist 150 u radu

Veliko nam je zadovoljstvo uputiti čitatelje u sve novosti iz GreenMech obitelji. Godina 2013. je velika prekretnica za tvrtku GreenMech, ne samo što se tiče proizvodnog asortimana. Naime, matična tvrtka Turner Engineering obilježava 50-tu obljetnicu poslovanja. Te davne 1963. tvrtka

Turner proizvela je prvi bočni malčer za traktore, koji je služio za uređenje okoliša prometnika, a 1980. osnivač gosp. Tony Turner pokreće GreenMech, tvrtku specijaliziranu za proizvodnju sjekača, drobilica i malčera drvene mase, koji zadovoljavaju najviše standarde. To dokazuju i mnoge prestižne nagrade koje su do danas osvojili.

Od listopada prošle godine u ponudi je nova generacija strojeva iz serije Arborist, kao odgovor na nove zahtjeve industrije. Dva su stroja u obliku lake prikolice a jedan je samohodni na gusjenicama. Nova serija proizvoda razvijena je u bliskoj suradnji s kupcima i njihovim potrebama. Odlikuju ih trajnost, odlične performanse te jednostavnost korištenja i održavanja. Svaki model izrađen je po poznatoj GreenMech kvaliteti i uključuje tehničke inovacije ekskluzivne za taj brend. Usmjerenost na potrošače očituje se i u pristupačnoj cijeni proizvoda, koji su vrlo konkurentni u odnosu na sjekače sličnog kapaciteta i performansi. Nova Arborist serija dizajnirana je kako bi pojednostavila trenutni asortiman i uključuje neke od najpopularnijih značajki koje su uvedene na QuadChip i QuadTrak strojevima. Nova tri člana obitelji su Arborist 130, Arborist 150 i ArbTrak 150. Predviđeni su za usitnjavanje materijala debljine do 15 cm.

Arborist 130 u obliku lake prikolice, najmanji u klasi, može se zahvaljujući ukupnoj masi od 670 kg, nakon registracije vući i osobnim vozilom. Kapacitet je 160 x 230 mm, pokreće ga Briggs&Stratton benzinski motor s 23 KS, a od ove godine dolazi i u dizel varijanti s Kubota motorom od 20 KS.

Arborist 150 isto dolazi u obliku lake prikolice, kapaciteta 160 x 230 mm. Pokreće ga Kubota dizelski motor čija snaga ovisno o potreba-

ma, namjeni i budžetu kupca, može iznositi 26 KS ili 34 KS.

Arbtrak 150 je samohodni stroj na gusjenicama s kapacitetom 160 x 230 mm. U ponudi je i pripadajuća prikolica na kojoj se stroj može prevoziti. Pokreće ga Kubota turbo dizelski motor od 34 KS. Ovo je najmanji stroj te vrste na gusjenicama, mase ispod 1.050 kg, pa nema ni velikog pritiska na tlo. Zato je uz lakši pristup teškim terenima, moguće i kretanje po mekšim travnatim podlogama bez oštećivanja. Stroj se kreće brzinom do 3 km/h te ima sklopivo postolje, koje omogućava operateru da hoda usporedno sa strojem ili da se, na većim udaljenostima, vozi stojeći na postolju.



Gornja kontrolna poluga, prilagodljiva ispušna cijev



ArbTrak 150 u radu



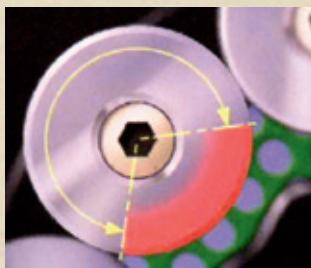
Vertikalni utovarni valjci

JEDINSTVENI "DISC-BLADE" SUSTAV OKRUGLIH NOŽEVA



Ovi su strojevi serijski opremljeni patentiranim sustavom "Disc-Blade" okruglih noževa, iako je zbog kupaca tradicionalnih svjetonazora, zamašnjak napravljen tako da se mogu staviti i ravni noževi. S "Disc-Blade" noževima se kod prerade zelenog otpada može ostvariti i do 900

radnih sati više u odnosu na ravne noževe, do trenutka kad se moraju zamjeniti. To znači da imaju šest puta dulji vijek trajanja od ravnih noževa. Osim toga, sijeku materijal pod određenim kutom, što smanjuje oštećenja, utrošak energije i razinu buke za 3dB. U radu se koristi samo 1/3 opsega oštice, što znači da se noževi prije oštrenja mogu okrenuti 3 puta. Okretanje i izmjena noževa je vrlo jednostavna i može se obaviti u svega nekoliko minuta na samom mjestu rada. Nakon otpuštanja vijka koji drži nož, on se može rotirati u bilo kojem smjeru, čime se eventualno oštećeni dio noža (uslijed ubačenog kamena, čavla i sl.) lako može maknuti iz područja rada. Isto tako, pri zamjeni noževa nije potrebno dodatno podešavati razmak između oštice, budući da se noževi oštire sa stražnje strane, a prednja se ne mijenja.



Sva tri modela koriste zajedničke komponente. Kućište, utovarni otvor i ispušna cijev napravljeni su od čelika visoke čvrstoće, debljine 5 mm. Ova generacija strojeva zadovoljava sve propise za smanjenje buke, što ih čini jednima od najtiših sjekača drvene mase na tržištu. Imaju širok utovarni otvor, što omogućava utovar razgranatog i lisnatog materijala, bez prethodnog podrezivanja. Time se ubrzava rad, a štedi se vrijeme i novac. Strojevi imaju dvostrukе vertikalne hidraulične utovarne valjke, što također uvelike olakšava utovar, smanjujući

bočno okretanje granja. Elektronski "No Stress" sistem regulacije rada utovarnih valjaka omogućava lakši utovar i kontinuirani rad. Pri aktivaciji ovog sustava utovarni valjci okreću smjer za 20 mm, kako bi se oslobođio pritisak na zamašnjak s noževima. Time se brzina rotora brzo vraća na radnu, što povećava učinak. Gornja kontrolna poluga, pozicionirana je tako da ne smeta pri utovaru, a opet je lako dostupna pri radu. Sve dodatne informacije i video prikaze rada navedenih strojeva možete pogledati na web stranici www.magus-stroj.hr. ■

GREENMECH PROIZVODNI PROGRAM

	Kapacitet	Snaga motora	Radna masa
Profi-mali sjekač	100 mm	16-18 KS	195 kg
Sjekač-prikolica	150-220 mm	20-50 KS	750-1600 kg
Sjekač-gusjeničar	160-220 mm	34-50 KS	1100-2000 kg
Priključak za traktore	100-220 mm	-	195-860 kg
Multi task (malčer)	100 mm	120 KS	5000 kg
Eco-Combi	150 mm / 50 mm	35 KS	1200 kg

U tijeku su prezentacije navedenih strojeva, a termin možete rezervirati u tvrtki Magus Stroj d.o.o., na broj telefona +385 (0)1 2340-381 ili na mail info@magus-stroj.hr.