



Sadržaj:

Uvod	3
Inovativna tehnologija	4-5
Proces proizvodnje	6-7
Lista standardnih značajki	8-9
Tehnologija "Buy Quiet," („Kupujmo tih“)	10
Kratki referentni vodič / Objasnjenje ikona	11
CS 100	12-13
CS 100 TMP	14-15
Arborist 130	16-17
Arborist 150	18-19
ArbTrak 150	20-21
Eco 150 TMP	22-23
EcoCombi 150	24-25
QuadChip 160	26-27
QuadTrak 160	28-29
Safe-Trak 16-23	30-31
Arborist 190	32-33
ArbTrak 190	34-35
Safe-Trak 19-28	36-37
Arborist 200	38-39
ArbTrak 200	40-41
ChipMaster 220	42-43
ChipMaster 220 TMP	44-45
Prikolice	46-47
Tehnički podaci	48-49
Sjekači naspram drobilica	50
Servis i podrška	51



Uvod

Dobrodošli u GreenMechov katalog! Zadovoljstvo nam je po- kazati naš asortiman sjekača i drobilica drvene mase svjetske klase. Još u 2013. godini GreenMech je proslavio dvije važne obljetnice: 20 godina proizvodnje sjekača drvene mase, dok je predsjednik Tony Turner obilježio 50 godina u inženjeringu.

Tony je 1993. godine osnovao GreenMech Ltd za projektiranje, proizvodnju i trgovinu sjekaciima i drobilicama drvene mase za potrebe profesionalaca, koji se bave uređenjem okoliša, po- duzetnike i lokalne vlasti. U zadnja dva desetljeća, GreenMech je uspješno razvio jedinstven i inovativni opseg profesionalnih strojeva, koji se izvoze u 28 zemalja.

Među brojnim bitnim dostignućima, izdvajili bismo prestižnu nagradu Queen's Award (Kraljičinu nagradu) za međunarodnu trgovinu 2005. godine i za inovaciju (novinu) 2009. godine.

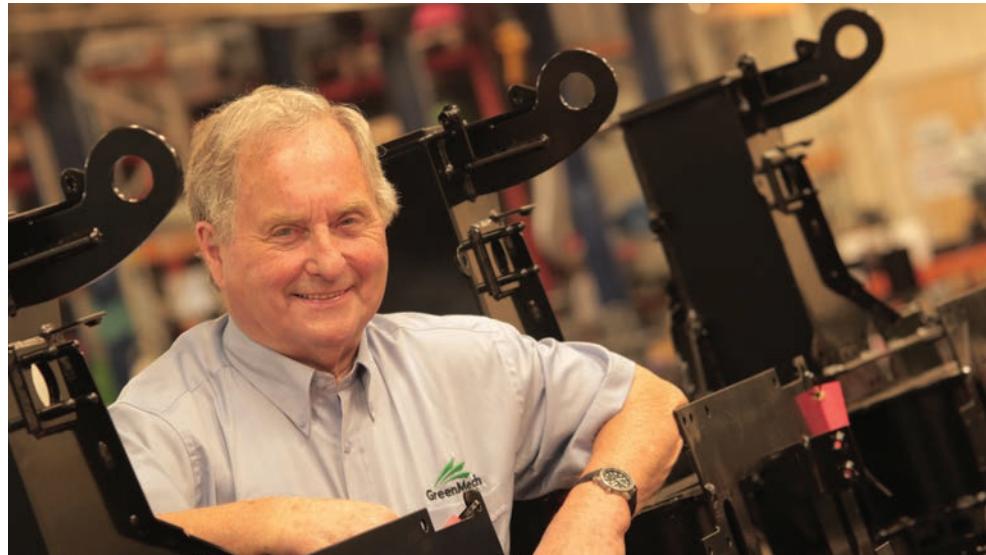
GreenMech je većinom obiteljska tvrtka, tako da je 2002. godine na mjesto izvršnog direktora došao Tonijev sin Jonathan. Nakon toga, Jonathanov rođak David Turner postao je direktor proizvodnje, a sada i Tonijeva unučad, Guilhem i Emma Pagès-Turner vode francuski ogrank tvrtke. Njih dvoje predstavljaju treću generaciju obitelji Turner, koja je dio ove nagradivane tvrtke. Od 2007. godine tvrtka, bazirana u unutrašnjosti zemlje (srednja Engleska), proširila se za 50% i sada zapošjava preko 85 zaposlenika. Izvoz se udvostručio nakon finansijske krize 2008. godine i usporedno s tim ras- tom, nastavlja rasti i prodaja te podrška diljem svijeta, preko ovlaštenih distributera na 4 kontinenta. Od 2006. godine GreenMech je partner s Institucijom za zdravstvo i sigurnost u njihovoj „Kupujmo tih“ („Buy Quiet“) kampanji za reduc- ranje emisije buke na radnom mjestu.

Tvrtka Magus stroj d.o.o. postala je 2011. godine ovlašteni zastupnik tvrtke GreenMech, što je čini jedinim ovlaštenim distributerom te renomirane engleske tvrtke u ovoj regiji.

Pružamo usluge prodaje i najma, potpunu podršku i stručne savjete, kako pri kupnji stroja, tako i kroz cijeli njegov radni vi- jek. Imamo vlastiti servis, originalne rezervne dijelove, te vršimo osposobljavanje za rukovoditelje sjekača, drobilica i mačera drvene mase. Organiziramo veće prezentacije gdje se kupci mogu pobliže upoznati s principom rada strojeva, ali i privatne prezentacije na zahtjev potencijalnih kupaca. Prepoznati smo od strane struke, stoga su jedni od najčešćih kupaca upravo komunalna društva diljem Hrvatske, nacionalni parkovi i zaštićeni rezervati prirode, kampovi, tvrtka Hrvatske šume d.o.o., te profesionalci koji se bave uređenjem okoliša.

Jonathan Turner, izvršni direktor tvrtke GreenMech:

„Ponosni smo na naša dostignuća u proteklih 20 godina te pozitivno i uzbudeno gledamo na budućnost. Veselimo se poboljšanju i dalnjem razvoju naših proizvoda te, iznad svega, održavanju naših klijenata sretnima.“



Inovativna tehnologija

Ponosno nasljeđstvo pionirskih izuma

GreenMech već 25 godina postavlja industrijske standarde i neprekidno donosi nove ideje u proizvodnji sjekača drvene mase. Njihov ugled, što se tiče inovacija, star je preko 50 godina.

Kroz razgovor s klijentima i distributerima, tim dobiva nove ideje za dizajn i razvoj, te ih pretvara u stvarnost. Rezultat te suradnje su mnogobrojni pionirski proizvodi koji pridonose sigurnijoj, bržoj i manje bučnoj uporabi strojeva.

Od razvoja tiših strojeva, preko nagrađivanog „Safe-Trak“ sistema sigurnih gusjenica do revolucionarnog „Disc-Blade“ sistema okruglih noževa, sve je to dodalo vrijednost kod klijenata i potrošača.



Originalni „Safe-Trak“ sistem proširivih gusjenica

Na zahtjev nekoliko klijenata, 1999. godine, GreenMech je proizveo prvi britanski sjekač drvene mase na gusjenicama. Tada su mislili da će tržište biti malo, ali bili su u krivu, jer je proizvod bio popraćen značajnom prodajom u Velikoj Britaniji i Europi.

Prvobitno dizajniran s uobičajenim sistemom gusjenica, nalik na mini rovokopača, često je znao zaglaviti na panju, te nije mogao prelaziti nagibe uslijed neuravnoteženosti ili nedovoljnog dotoka ulja u motor, pa su se ubrzo uvidjela njegova ograničenja i nedostaci.

Nakon godina istraživanja i razvoja, 2002. godine izbačen je Safe-Trak. Ovaj potpuno novi dizajn razbio je modul, jer je bio prvi sjekač na gusjenicama koji je uzak - povećane pristupačnosti - ali i zato jer je bio siguran za rad na nagibima i nasipima.

Od njegovog predstavljanja u svijetu profesionalaca koji uređuju okoliš, Safe-Trak postao je jedan od najpopularnijih modela u GreenMech ponudi. Posebice popularan kod korisnika koji se bave uklanjanjem i održavanjem vegetacije uz prometnice, električne vodove i željezničke pruge, jer Safe-Trak ima kapacitet za pristupiti, zapravo, bilo gdje.

Njegov patentirani sistem proširivih gusjenica ima mogućnost produljenja svake gusjenice pojedinačno, kako bi se izdigao 550mm iznad tla, što omogućava pristup i najtežim terenima. Produljenjem samo jedne gusjenice, nagibi do 35° mogu biti savladani u potpunoj sigurnosti, dozvoljavajući sjekaču približavanje mjestu rada, uz uštedu vremena i novca.

Jedan od Safe-Trak modela ima mogućnost uvlačenja gumenih gusjenica ispod tijela sjekača, tako da, kada su skroz uvučene, najmanja širina Safe-Traka iznosi samo 740mm, što mu omogućava prolaz kroz standardna vrata širine 760mm.



Revolucionarni „Disc-Blade“ sistem okruglih noževa

Osjetljivost konvencionalnih, ravnih noževa istaknuta je od strane tvrtki za iznajmljivanje, zbog oštećenja noževa zemljom i čavlima koji ulaze u sjekač zajedno s materijalom, stoga ih klijenti poprilično često moraju oštiti ili u potpunosti zamijeniti.

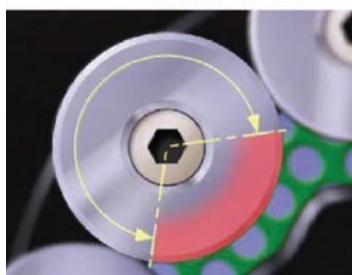
Prateći „Disc-Blade“ sistem koji je izašao na tržište 1995. godine, ti problemi su se uvelike smanjili. Kao rezultat, ovaj inovativni sistem okruglih noževa je sada prioritetan izbor kod većine klijenata. Osim ako nije drugačije zatraženo, svi GreenMechovi hidraulični strojevi imaju standardno postavljen „Disc-Blade“ sistem okruglih noževa.

Razlozi zašto izabrati „Disc-Blade“ okrugle noževe umjesto konvencionalnih, ravnih noževa:

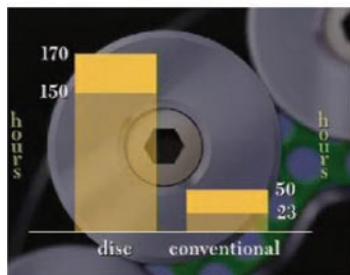
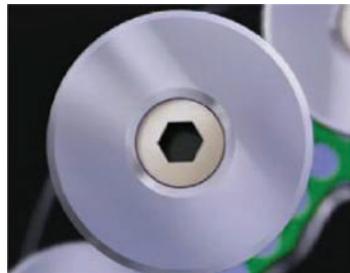
- Znatna ušteda novca
- 600% duži vijek trajanja noža
- Reduciranje emisije buke
- Manja potrošnja snage motora
- Lakše i rjeđe održavanje



„Disc-Blade“ sistem, budući da fino sječe drvo pod kutom umjesto da lupa po njemu i tako ga reže, je za 1.5dB tiši nego konvencionalni ravnii noževi, prema podacima standardnog testa za ispitivanje buke pri radu sjekača drvene mase. Bitno je napomenuti da se za svako smanjene od 3dB pri emisiji buke, pritisak zvuka na uši smanjuje za čak 50%.



Pri uporabi „Disc-Blade“ okruglih noževa, samo 30% njihovog volumena je u kontaktu s drvenim materijalom, stoga se noževi mogu okrenuti na sljedeći oštri dio, kada se prvi istroši. Ovo omogućava okretanje noževa 2 puta, prije nego ih treba naoštiti, u biti dobivate 3 noža u jednom.



Otpuštanjem vijka koji drži nož, „Disc-Blade“ se može zaročitati u bilo kojem smjeru. Ukoliko dođe do oštećenja noža kroz utovar onečišćenog materijala kamenjem ili čavlima, oštećeni dio noža se jednostavno može maknuti izvan područja rada.

Konvencionalni, ravnii noževi su više podložni oštećenjima, što zahtjeva češću promjenu kako bi se zadržao optimalan rad. Kada se naoštire i namjeste, razmak između noževa se isto tako mora namjestiti. Ovo ne vrijedi za „Disc-Blade“ noževe, jer se oštire sa stražnje strane, tako da prednja strana noža ostaje ista i razmak ostaje nepromjenjen.

Usporedba troškova rada dobivena od strane klijenta koji koristi GreenMech ChipMaster 220 u odnosu na konkurenčki stroj istog kapaciteta iz njegovog prijašnjeg iskustva.

Godišnje uštede s „Disc-Blade“ sistemom zasnovane na 450 radnih sati:

	Ravnii noževi	„Disc Blade“ okrugli noževi
Oštrenje:	$15 \times €60 = €900$	$3 \times €60 = €180$
Promjena:	$15 \times 1 \text{ sat} = €180$	$3 \times 1 \text{ sat} = €36$
Okretanje:	$6 \times 1/2 \text{ sata} = €36$	
Novi noževi:	$2 \times \text{seta} = €600$	$1/2 \times \text{set} = €210$
Ukupno:	€1716	€426
Ukupna ušteda:	€1290	

Proces proizvodnje

Izabrali GreenMech znači uložiti u tehnologiju i vještine

U protekla dva desetljeća GreenMech je uveo revolucionarne promjene u svijetu sjekača drvene mase brojnim inovacijama u dizajnu i tehnologiji. Kako bi to ostvarili, dosljedno su investirali u najnovije procese proizvodnje, i time isporučili nenađmašni raspon kvalitetnih i isplativih proizvoda na tržiste sjekača.

Od CAD dizajna (projektiranja pomoću računala), preko preciznog laserskog rezanja i sustava bojanja, investicije su omogućile dizajnerskom i proizvodnom timu daljnje razvijanje inovativnih i poboljšanih značajki. Isto tako uzimaju u obzir komentare korisnika i pretvaraju iskustvo na terenu i njihove potrebe u funkcionalnu stvarnost.

U GreenMechu podupiru tehnologiju i proizvodnju, te se mogu pohvaliti proizvodnjom velike većine dijelova u svojoj bazi u srednjoj Engleskoj. Od konstruiranja do samog sklapanja, od ispušne cijevi do čeličnog podvozja, GreenMech sjekači drvene mase stvarani su kako bi podupirali poslove i proizvodnju.

Ponosni su na razvoj i ekspanziju u protekla dva desetljeća i sigurni u spoznaju da su jedan od najvećih proizvođača sjekača drvene mase u Europi. Većina vodećih zemalja u EU koristi upravo GreenMech strojeve, što dokazuje i činjenica, da samo Njemačke željeznice imaju preko 200 Safe-Trak strojeva.

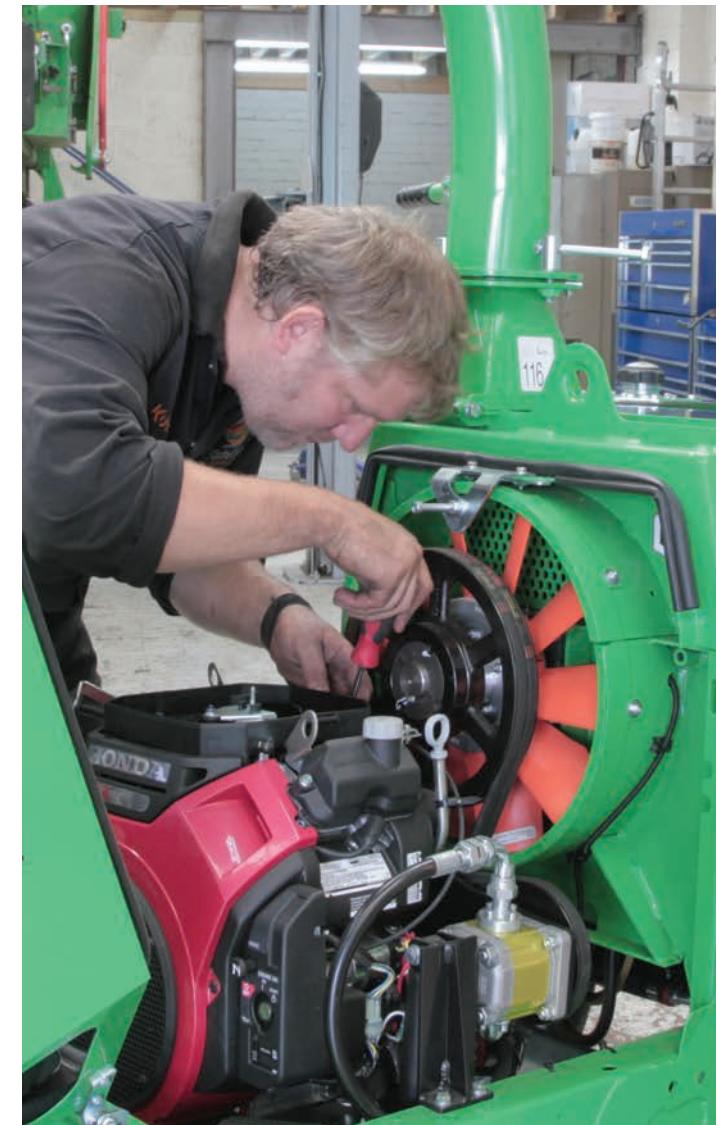


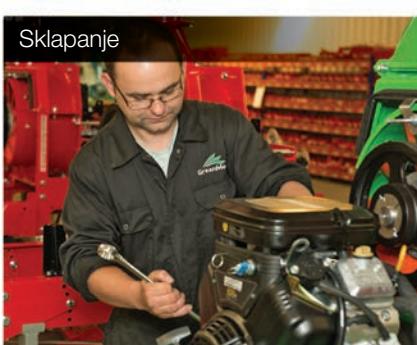
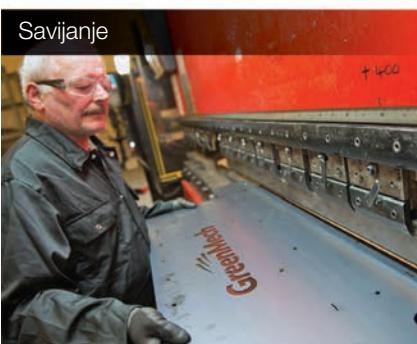
ISO9001 certifikat

GreenMech je ponosan na ISO9001 certifikat kojim se dokazuje da su strojevi koje kupujete proizvedeni od strane engleske tvrtke po najvišem međunarodnom standardu kvalitete.

Priznanja za ekologiju i očuvanje okoliša

GreenMech ponosan je na svoju tehnologiju za zeleniji okoliš. Njihovi sjekači i drobilice dizajnirani su kako bi, što je više moguće zelenog otpada maknuli s odlagališta, prerađujući drveni otpad u iskoristivu sirovинu. Kao tvrtka za proizvodnju, GreenMech je svjestan prednosti ponovnog korištenja što je više resursa moguće, tako da se njihovi ostaci metala, ulje, kartoni i papir recikliraju.





Sistem bojanja u 3 faze

Svi proizvedeni metalni dijelovi prolaze kroz snažni proces bojanja u tri faze, koji uključuje pjeskarenje, visokokvalitetnu temeljnu boju i gornji premaz. Svaki dio se zatim peče u termokomori dok se ne stvrdne, te zatim prolazi industrijski priznat test od 1000 sati postojanosti u soli.

Ugovorene boje tvrtke

Za razliku od drugih proizvođača sjekača drvene mase, GreenMech ima mogućnost proizvesti strojeve u bojama tvrtke ili organizacije kupaca. Molimo, obratite nam se u vezi ugovaranja boja, koje smo u mogućnosti ponuditi.

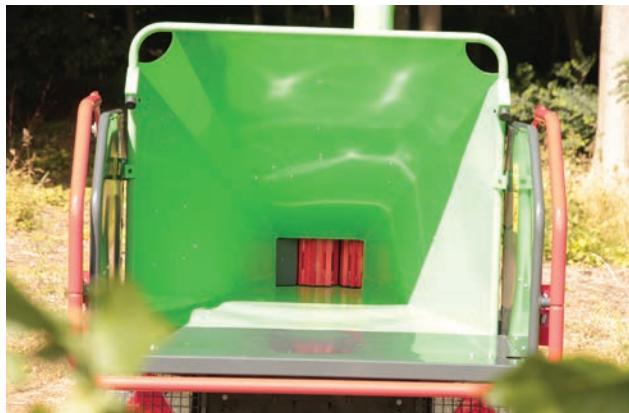


Lista standardnih značajki

GreenMech - Postavljanje novog standarda

Veliki utovarni otvor

Svi modeli dolaze sa širokim utovarnim otvorm za lakši utovar razgranatog i lisnatog materijala.



Utvorno „grlo“ u obliku pisma*

Utvorno „grlo“ u obliku pisma omogućava lakši utovar čvrstih, račvastih grana, te krošnji, što znatno smanjuje dnevne potrebe za prethodnim rezanjem materijala, te čini rad sigurnijim i bržim, pritom štedeći vaše vrijeme i novac.



Izvanredan „Disc-Blade“ sistem**

GreenMech profesionalni sjekači drvene mase kao standardnu opremu imaju patentirani „Disc-Blade“ sistem okruglih noževa, koji traju i do 120 radnih sati duže od ostalih, prije nego ih se treba nabrusiti i 900 radnih sati duže, prije nego ih se treba zamijeniti.



„No-Stress“ sistem i hidraulični utovarni valjci**

U GreenMechovoju ponudi su dvostruki vertikalni ili dvostruki horizontalni hidraulični utovarni valjci, koji snažno prihvaćaju i drobe drveni materijal. Regulirani su naprednim „No-Stress“ sistemom kontrole, kojim se dobiva djelotvorna propusnost materijala i pomaže u sprječavanju blokiranja.



Snažan motor

Raznolik izbor proizvođača motora svjetske kvalitete kao što su Kubota, Briggs & Stratton, Isuzu, Yanmar i Honda, pruža fleksibilnost za svakog krajnjeg korisnika, kako bi imao izvor snage i tip goriva koji odgovara njegovim potrebama i budžetu.



Prilagodljiva ispušna cijev*

Mogućnost rotacije ispušne cijevi za 280 stupnjeva dopušta namještanje na najsigurniju poziciju za izbacaj sječke i lako vraćanje u transportnu poziciju.



Homologacija**

Svi GreenMech sjekaci drvene mase u obliku cestovnih prikolica i ostale pripadajuće prikolice isporučuju se s certifikatom koji potvrđuje da su u skladu s europskim propisima o atestu vozila.



Izvanredna kvaliteta boje

Svi metalni dijelovi proizvedeni unutar GreenMechove tvornice prolaze kroz snažnu tehniku bojanja u tri faze koja, ponosno možemo izjaviti, prolazi test postojanosti boje od 1000 sati u soli. Kako bi postigli ovo značajno mjerilo kvalitete, svaki metalni dio prolazi pripremu pjeskarenjem, zatim nanošenje visokokvalitetne temeljne boje i završno nanošenje gornjeg premaza, te se peče u termokomori na 200 stupnjeva. Ovaj proces poboljšava kvalitetu proizvodnje i vanjski izgled strojeva, koji zadržavaju godinama te tako postižu dobru vrijednost i kao rabljeni strojevi.



- * ne odnosi se na ChipMaster 220, Eco 150 TMP i EcoCombi 150

- ** ne odnosi se na CS 100

Brusilica „Disc-Blade“ okruglih noževa

Za korisnike koji imaju više GreenMechovih strojeva ili u slučaju iznajmljivanja strojeva, GreenMechova brusilica za „Disc-Blade“ okrugle noževe je idealan dodatak asortimanu.

Dizajnirana je za brzo i učinkovito brušenje upravo GreenMechovih okruglih noževa, te cijeli proces brušenja može biti gotov kroz nekoliko minuta.

Jednostavno montiranje noževa na specijalnu podlogu s oprugom, odmah pod točno zadanim kutom kako bi kamen za brušenje održao potreban profil za rezanje. Ručica za brušenje, jednostavno se okreće i pomiče noževe preko brusne površine, sve dok noževi nisu nabrušeni. GreenMechova brusilica „Disc-Blade“ okruglih noževa uključuje tradicionalni, dodatni kotač za svakodnevnu uporabu u radionici. Naravno, za GreenMechove korisnike koji preferiraju brušenje noževa od strane tvornice ili ovlaštenog zastupnika, ta usluga je i dalje dostupna.



Zašto je dobra kampanja „Kupujmo tih“ (“Buy Quiet”)?



Sjekači drvene mase jedni su od bučnijih strojeva koji rade u urbanim sredinama i zbog toga GreenMech već duže vrijeme u prvom planu ima proizvodnju tiših strojeva. Tako već nekoliko godina oštro podupire kampanju „Kupujmo tih“ („Buy Quiet“). Institucije za zdravstvo i sigurnost u EU, kako bi naglasili probleme gubitka sluha uslijed prevelike buke na radnom mjestu.

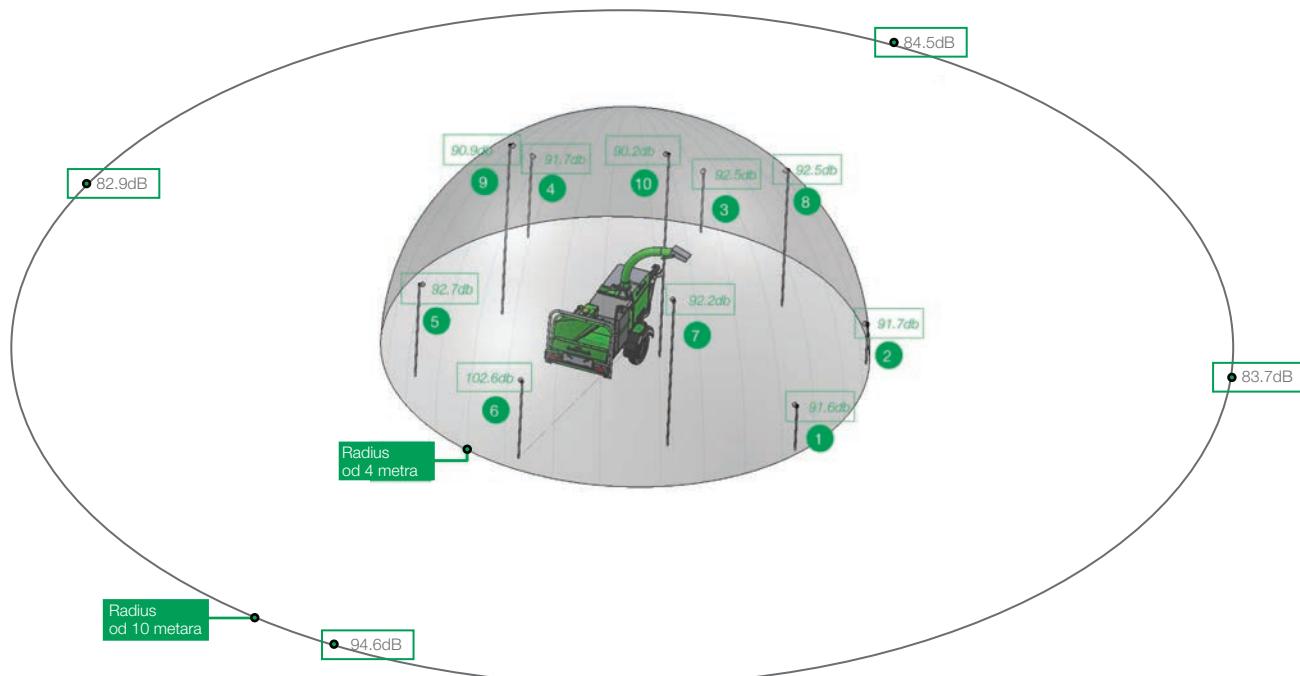
Kao rezultat ove misije, koja je i dalje u tijeku, proizveli su najtiše sjekače na tržištu, što je s jedne strane zahvaljujući „Disc-Blade“ sistemu okruglih noževa, izoliranoj čeličnoj šasiji koja štiti motor, te novom načinu izvlačenja vrućeg zraka i ispušne topline iz kućišta motora kroz ispušnu cijev sjekača. Svi novi GreenMech proizvodi od 2006. godine proizvode znatno manje buke, dok je na zadnjim modelima iz serije Arborist razina buke 115dB, što je značajno manje u odnosu na usporedne modele.

Tony Turner, osnivač i generalni direktor tvrtke GreenMech:

„GreenMech će i dalje proizvoditi i težiti dizajnu čija će značajka biti smanjenje razine buke, te osigurati dostupnost točnih i jasnih podataka o emisiji buke u našoj prodajnoj i tehničkoj literaturi. Želja nam je postići još veća smanjenja buke u budućnosti.“

Po sigurnosnim standardima EU neophodno je navesti razinu zvuka sjekača drvene mase zvučne mjeru dobivene usitnjavanjem 2.0m dugačkog bora, promjera 8-10cm

10 mikrofona postavljenih oko Arborista 150, simultano mjereći razinu zvuka, proizveli su ukupnu snagu zvuka od Lw(A) 115Db.



Razina buke se mjeri u decibelima (dB)

0dB je najtiši zvuk koji ljudsko uho može čuti

10dB je povećanje od 10x u zvučnoj energiji

60dB je milijun puta viši zvuk nego 0dB

Lw(a) dB je ukupana snaga zvuka u dB koja se širi iz izvora

Napomena:

Svaka redukcija za 3dB umanjuje snagu zvuka na pola

Svako povećanje za 3dB dupla snagu zvuka

Kratki vodič Objašnjenje ikona

Koji vam stroj
najbolje odgovara?

Standardno ✓

Opcija ○

Kapacitet	Model	Tip	Motor								Vrsta noževa za rezanje	Utvorni mehanizam	
			Benzin			Dizel							
16KS	18KS	23KS	26KS	34KS	45KS	48KS	Disk	Ravni	Hidraulični	Gravitacija			
100mm	CS 100	Profi-mali sjekач	○	○							✓		✓
	CS 100 TMP	Profi-mali sjekач									✓		✓
150mm	Arborist 130	Cestovna prikolica			✓						✓		✓
	Arborist 150	Cestovna prikolica			○	○					✓		✓
	ArbTrak 150	Gusjeničar				✓					✓		✓
	Eco 150 TMP	Traktorski priključak									✓		✓
	EcoCombi 150	Cestovna prikolica				✓					✓		✓
160mm	QuadChip 160	Cestovna prikolica				✓					✓		✓
	QuadTrak 160	Gusjeničar				✓					✓		✓
	SAFE-Trak 16-23	Gusjeničar				✓					✓		✓
190mm	SAFE-Trak 19-28	Gusjeničar							✓	✓			✓
	Arborist 190	Cestovna prikolica						✓		✓			✓
	ArbTrak 190	Gusjeničar				✓			✓				✓
200mm	Arborist 200	Cestovna prikolica					✓		✓		✓		✓
	ArbTrak 200	Gusjeničar				✓			✓		✓		✓
220mm	ChipMaster 220	Cestovna prikolica						✓	✓			✓	
	ChipMaster 220 TMP	Traktorski priključak							✓			✓	

Objašnjenje ikona



Okrugli noževi
("Disc-Blade")



Ravni noževi



Kapacitet



Velicina "grla"
utovarnog
otvora



Razina
buke



Nagibna
plataforma



Okretna
platforma



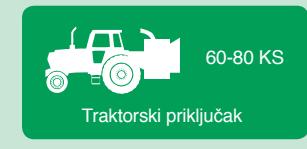
Sistem proširivih
gusjenica
("Safe-Trak")



Udaljenost
od tla



Težina



Traktorski priključak

CS 100

Glavne značajke:

- Kapacitet usitnjavanja 100mm
- 16KS ili 18KS B&S Vanguard V-Twin benzinski motor
- Dva reverzibilna ravna noža
- Prilagodljiva ispušna cijev
- Opcionalno pripadajuća prikolica za prijevoz
- Težina 195kg



Skenirajte za
CS 100
u akciji



„Možemo sa sigurnošću potvrditi vrijednost GreenMech sjekača, jer osim redovite zamjene ulja i brušenja noževa ostalih kvarova nema.

Ocjena za rad na terenu je **ODLIČAN!**“

Dragan Klarić, komunalno poduzeće Park d.o.o. Buzet

Snažan, djelotvoran, odličan omjer kvalitete i cijene

Kompaktni sjekač koji se može nositi sa svim zadacima

Dizajniran, imajući na umu potrebe profesionalaca koji uređuju okoliš, šume i parkove, CS 100 olakšava posao pri radu sa širokim spektrom drvenog otpada i ostale vegetacije.

Kompaktan i jednostavan za transport, ovaj snažan radni stroj kombinacija je raznolikosti i ekonomičnosti, što ga čini idealnim sjekačem za velike poslove na malim prostorima.

Dva dugotrajna reverzibilna noža napravljena od jakog čelika, omogućuju mu nesmetanu preradu debla promjera i do 100mm. Noževi se mogu oštiriti, što smanjuje troškove.

Širok i otvoren dizajn utovarnog otvora olašava utovar velikog volumena lisnatog, te razgranatog materijala uz minimalna prethodna orezivanja, čime štedite vrijeme i novac. Snažna centrifugalna sila uz pomoć ispušivanja zraka izbacuje sječku kroz ispušnu cijev. Glava ispušne cijevi je prilagodljiva, moguće je izabrati između tri pozicije za izbačaj materijala u željenom pravcu, čak i do 5m udaljenosti.

CS 100 može se transportirati u kombiju ili na pripadajućoj prikolici. Širok je samo 760mm, pa lagano prolazi kroz uske prolaze i skučena mjesta, kao npr. uska dvorišta, što ga čini idealnim za rad na mjestima kojima drugi strojevi ne mogu pristupiti.

Napravljen od čeličnog lima u bazi u Warwickshireu, ovaj robusni sjekač je neupitno dizajniran kako bi trajao. GreenMechova uzbuđljiva tehnologija zajedno s vrhunskom završnom bojom, čini ga spremnim uhvatiti se u koštač sa svakodnevnom rigoroznom upotrebotom i održava izgled i vrijednost stroja kroz godine.





CS 100 TMP

Glavne značajke:

- Kapacitet usitnjavanja 100mm
- Za traktore 15-30KS
- Dva reverzibilna noža
- Prilagodljiva ispušna cijev
- Težina 195kg



Skenirajte za
CS 100 TMP
u akciji



15-30 KS



Traktorski priključak



Ravni



Snaga: 118dB
Pritisak: 94dB



100mm



195kg

Snaga, učinkovitost i sigurnost

Idealan partner za vaš kompaktni traktor

CS 100 TMP idealan je sjekač za kupce koji se bave održavanjem golf terena ili privatnih imanja, kada moraju počistiti orezano granje drveća i grmova. Dizajniran za traktore između 15 i 30KS, pokreće se preko traktorskog kardana, pa nema dodatnih troškova kupovine motora i servisa.

Široko utovarno grlo od 315mm x 160mm olakšava utovar čvrstog drva do 100mm u promjeru, ali još bitnije, u kombinaciji s velikim utovarnim utvorom, CS 100 TMP nema problema s utovarom većeg volumena grmovitog materijala.

Za lakše održavanje, dva reverzibilna noža nalaze se na uklonjivoj kazeti (bubnju). Tri pozicije glave ispušne cijevi omogućuju operateru izbačaj sječke u željenom pravcu i do 5m.

Dizajniran je za manje traktore sa spajanjem u tri točke. CS 100 TMP se može vući vlastitim rudom i jednostavno pokrenuti preko traktorskog kardana.





Arborist 130

Glavne značajke:

- Kapacitet usitnjavanja 150mm
- Honda benzinski motor 23KS
- Dvostruki hidraulični utovarni valjci
- "No-Stress" sistem kontrole
- Sigurnosni mehanizam s donjom kontrolnom polugom
- LED signalizacija
- Težina 670kg



Skenirajte za
Arborist 130
u akciji



Kompaktnost bez kompromisa

Dolazak hidrauličnog sjekača pristupačne cijene

Arborist 130 je, jednostavan za uporabu i pristupačan po cijeni, sjekač drvene mase u obliku prikolice dizajniran unutar postojeće serije. Kao pripadnik popularne Arborist linije, posebno je projektiran za preradu drvenog otpada, budući da se u zadnjih par godina povećala potražnja iskoristivog drveta za ogrijev i izradu cjevanica.

Projektiran je prema visokim vrijednostima kvalitete, učinka i ekonomičnosti, s Honda benzinskim motorom od 23KS. Proizведен je sa čeličnim podvozjem visoke čvrstoće za snagu, tako da je motor zaštićen izoliranim čeličnim pločama, što ga čini izdržljivim i smanjuje emisiju buke. Ploče koje štite motor, dizajnirane su tako da ih je jednostavno odstraniti, čime je olakšan pristup motoru za potrebe rutinske brige i održavanja.

Veliki utovarni otvor veličine 970mm x 790mm, koji ne zahtijeva dodatno rezanje materijala prije rada, zajedno s utovarnim grlom u obliku pisma, dimenzija 150mm x 230mm, omogućuju lagan utovar razgranatog, grmovitog i gustog materijala, te krošnji. Ovime se uvelike smanjuje rezanje motornom pilom i do stotinjak rezova dnevno, što rezultira većim dnevnim učinkom.

"Mogu iskazati veliko zadovoljstvo strojem Arborist 130. Pri radu pod punim opterećenjem, iako ga pogoni benzinski motor, nije veliki potrošač. Najviše me se dojmio „No-Stress“ sistem postupnog uvlačenja komada drveta većeg promjera."

Branimir Vančina,
uslužni obrt "RANKUN"

Dvostruki, vertikalni, hidraulični utovarni valjci efikasno uvlače i drobe materijal s minimalnim bočnim pomakom pri utovaru. Elektronički „No-Stress“ sistem kontrole utovara, pokreće utovarne valjke i u suprotnom smjeru, te time oslobađa noževe sjekača kako bi zamašnjak očuvao svoju radnu brzinu, što povećava učinak.

Arborist 130 je standardno opremljen patentiranim „Disc-Blade“ sistemom okruglih noževa, čime se vijek trajanja noževa prije oštrenja produljuje i do 150 radnih sati. Kao standardna oprema dolazi i vlastita kočnica za parkiranje i kočioni sistem prema prometnim propisima.





Arborist 150

Glavne značajke:

- Kapacitet usitnjavanja 150mm
- Kubota dizelski motor 26 ili 34KS
- „Disc-Blade“ sistem okruglih noževa
- Dvostruki hidraulični utovarni valjci
- „No-Stress“ sistem kontrole
- Težina ispod 750kg



Skenirajte za
Arborist 150
u akciji



Sjekač za svaki dan koji zadovoljava sve uvjete

Snaga, učinkovitost i ekonomičnost - glavne vrijednosti pri projektiranju

Popularni Arborist 150 jednostavan je za upotrebu i pristupačan po cijeni, sjekač drvene mase u obliku prikolice dizajniran unutar postojeće serije. Kao dio hvaljene GreenMechove Arborist linije, Arborist 150 posebno je projektiran za preradu drvenog otpada, budući da se u zadnjih par godina povećala potražnja iskoristivog drveta za ogrjev i izradu cjepanica.

Projektiran prema visokim vrijednostima kvalitete, učinka i ekonomičnosti, dostupan je s Kubota dizelskim motorom od 26 ili 34KS. Proizveden je sa čeličnim podvozjem visoke čvrstoće za snagu, a Kubota motor je zaštićen izoliranim čeličnim pločama, što ga čini izdržljivim i smanjuje emisiju buke. Ploče koje štite motor, dizajnirane su tako da ih je jednostavno odstraniti, čime je olakšan pristup motoru za potrebe rutinske brige i održavanja.

Veliki utovarni otvor veličine 970mm x 790mm, koji ne zahtijeva dodatno rezanje materijala prije rada, zajedno s utovarnim grlom u obliku pisma, dimenzija 150mm x 230mm, omogućuju lagan utovar razgranatog, grmovitog i gustog materijala, te krošnji. Ovime se uvelike smanjuje rezanje motornom pilom i do stotinjak rezova dnevno, što rezultira većim dnevnim učinkom.

Ovaj sjekač drvene mase u obliku prikolice smanjuje nastajanje zelenog otpada i korištenje motornih pila te znatno unaprijeđuje produktivnost rada i kvalitetu obavljenog posla. Usitnjeno granje vraća se u prirodu u obliku drvene sječke i koristi kao idealan materijal za održavanje poučno-pješačkih staza.

Mate Bačić, rukovoditelj odsjeka za zaštitu i praćenje poljoprivrednih površina, Nacionalni park Krka

Dvostruki, vertikalni, hidraulični utovarni valjci efikasno uvlače i drobe materijal s minimalnim bočnim pomakom pri utovaru. Elektronički „No-Stress“ sistem kontrole utovara, pokreće utovarne valjke i u suprotnom smjeru, te time oslobađa noževe sjekača, kako bi zamašnjak očuvao svoju radnu brzinu, što povećava učinak.

Arborist 150 je standardno opremljen patentiranim „Disc-Blade“ sistemom okruglih noževa, čime se vijek trajanja noževa prije oštrenja produžuje i do 150 radnih sati.





ArbTrak 150

Glavne značajke:

- Kapacitet usitnjavanja 150mm
- Kubota turbo dizelski motor 34KS
- „Disc-Blade“ sistem okruglih noževa
- Dvostruki hidraulični utovarni valjci
- „No-Stress“ sistem kontrole snage
- Sigurnosni mehanizam s donjom kontrolnom polugom
- Sistem brzih gusjenica
- Težina 1046kg



Skenirajte za
ArbTrak 150
u akciji



ArbTrak ide gdje vaš kamion ne može

Dizajniran za pristup teško dostupnim terenima

ArbTrak 150 je jedan od GreenMechovih sjekača drvene mase iz Arborist serije, predstavljen na tržište 2012. godine na sveopće odobravanje trgovaca i krajnjih kupaca. Konstruiran kako bi bez napora pristupio svim teško dostupnim terenima, bez problema se možete pouzdati u ovaj sjekač gusjeničar i njegovo obavljanje posla.

Dizajniran sa čeličnim podvozjem za snagu, učinkovitost i ekonomičnost, ovaj sjekač proizведен unutar svoje linije, jednostavan je i isplativ za uporabu. Izolirane čelične ploče štite snažan Kubota dizelski motor od 34KS, što ga čini izdržljivim, i važnije, smanjuje emisiju buke. Ploče koje štite motor, dizajnirane su tako da ih je jednostavno odstraniti, čime je olakšan pristup motoru za potrebe rutinske brige i održavanja.

ArbTrak 150 je standardno opremljen patentiranim „Disc-Blade“ sistemom okruglih noževa, čime se vijek trajanja noževa prije oštrenja produžuje i do 150 radnih sati.

Širok utovarni otvor veličine 970mm x 790mm, koji ne zahtijeva dodatno rezanje materijala prije rada, zajedno s utovarnim grlom u obliku pisma, dimenzija 150mm x 230mm, omogućuju lagan utovar razgranatog, grmovitog i gustog materijala, te krošnji. Ovime se uvelike smanjuje rezanje motornom pilom i do stotinjak rezova dnevno, što rezultira većim dnevnim učinkom.

Dvostruki, vertikalni, hidraulični utovarni valjci efikasno uvlače i drobe materijal s minimalnim bočnim pomakom pri utovaru. Kontrolna kutija i gumb za reset pozicionirani su na sigurnom i pogodnom mjestu na vrhu utovarnog otvora kako bi bili dostupni i lagani za uporabu.

Elektronički „No-Stress“ sistem kontrole utovara, pokreće utovarne valjke i u suprotnom smjeru, te time oslobađa noževe sjekača, kako bi zamašnjak očuvao svoju radnu brzinu, što povećava učinak.

Udaljenost od tla je 274mm, kako bi se omogućio lagan pristup mjestu rada preko teških terena. Imaju rasklopivu platformu što znači da dok upravljate strojem, pri njegovom kretanju, možete hodati iza njega ili se, ako su veće udaljenosti, možete voziti na platformi.

Brzina gusjenica od 3km/h omogućava operateru brz dolazak na mjesto rada.





ECO 150 TMP

Glavne značajke:

- Kapacitet usitnjavanja 150mm
- Za traktore 25 do 45KS
- „Disc-Blade“ sistem okruglih noževa
- Dvostruki hidraulični utovarni valjci
- „No-Stress“ sistem kontrole
- Bočni utovarni otvor
- Težina 490kg



Skenirajte za
ECO 150 TMP
u akciji



25-45KS

Traktorski priključak



Disc



Snaga: 117dB
Pritisak: 93dB



150mm



490kg

Vaš izbor za kompaktne traktore srednje veličine

Kompaktni sjekač drvene mase u obliku traktorskog priključka dizajniran sa sigurnošću na umu

Eco 150 TMP dizajniran je kako bi odgovarao spajanju u tri točke za kompaktne traktore od 25 do 45KS. Zamašnjak se pokreće preko traktorskog kardana, dok stroj koristi hidrauliku traktora za pokretanje dvostrukih utovarnih valjaka.

Popularan u golf klubovima i među vlasnicima velikih imanja, ovaj kompaktni sjekač ima izvanredne značajke GreenMechovog opusa, uključujući jedinstven i štedljiv „Disc-Blade“ sistem okruglih noževa i naprednu „No-Stress“ elektroničku kontrolu utovarnih valjaka.

Izdašan kapacitet od 150mm promjera debla, potpomognut je utovarnim grlom veličine 150mm x 150mm i širokim, sklopivim utovarnim otvorom, dimenzija 800mm x 700mm, koji je idealan za skladištenje opreme dok je u transportnoj poziciji. Ispušna cijev okreće se za 280°, pa operater može namjestiti izbačaj sječke u željenom smjeru i to do 5m u daljinu.

Eco 150 TMP koristi prijenosnik kardana u oba smjera, pa je moguć bočni utovar s opcijom biranja lijeve ili desne strane. To uvelike olakšava utovar materijala dalje od prometa ili građanstva i čini Eco 150 TMP posebno sigurnim za rad u skućenim prostorima.





ECO COMBI 150

Glavne značajke:

- Kapacitet sjekača 150mm
- Kapacitet drobilice 50mm
- Yanmar dizelski motor 35KS
- „Disc-Blade“ sistem okruglih noževa za sjeckanje i drobljenje
- Dvostruki hidraulični utovarni valjci na sjekaču / jednostruki na drobilici
- „No-Stress“ sistem kontrole
- Težina 1200kg



Skenirajte za
Eco Combi 150
u akciji



„Niti jedan drugi stroj
na tržištu ne može se
približiti EcoCombiju ni po
svestranosti niti po prilagodljivosti.
Ovo je jedan stroj koji savršeno
obavlja dva posla!“

Angus Lindsay, Head of Assets and
Fleet, The Landscape Group, UK

Kombinirana svestranost sjekača i drobilice

Najbolji stroj za mješavinu lisnatog / zelenog i drvenog otpada

Kombinirajući svestranosti sjekača i drobilice, dobitnik nagrade, EcoCombi 150 dolazi s Isuzu dizelskim motorom od 35KS s vodenim hlađenjem i patentiranim „Disc-Blade“ sistemom okruglih noževa za sjeckanje i drobljenje.

Imajući na umu snagu, čvrstoću i svestranost, ovaj stroj je dizajniran u obliku prikolice i ubrzo je postao vrlo popularan među izvođačima radova i lokalnim vlastima, koji imaju posla s mješavinom drvenog i zelenog otpada. EcoCombi 150 ima kapacitet sjeckanja 150mm promjera čistog drva i do 50mm drobljenja organskog materijala onečišćenog zemljom, kamenjem i mokrim zelenim otpadom.

Jednom kada se utovari materijal, u 800mm x 700mm širok utovarni otvor, grabe ga snažni hidraulični utovarni valjci na sjekaču i drobilici koji su povezani „No-Stress“ sistemom kontrole s neovisnim kontrolnim ventilima.

Oba sistema mogu se koristiti u isto vrijeme, dok „No-Stress“ sistem kontrole reducira mogućnost blokada, a kontrolni ventili osiguravaju protocihan utovar do „Disc-Blade“ sistema okruglih noževa. Ovaj model ima i opciju prijenosnika na utovarnom otvoru drobilice i, za lakši transport, oba utovarna otvora se preklapaju.





QuadChip 160

Glavne značajke:

- Kapacitet usitnjavanja 160mm
- Okretna platforma za 360°
- Kubota turbo dizelski motor 34KS
- „Disc-Blade“ sistem okruglih noževa
- Dvostruki hidraulični utovarni valjci
- „No-Stress“ sistem kontrole snage
- LED signalizacija
- Težina ispod 750kg



Skenirajte za
QuadChip 160
u akciji



Odličan iz svakog kuta

Najbolji izbor za obavljanje poslova uz prometnice

Inovativni QuadChip 160 vrhunski je sjekač u obliku prikolice s okretnom platformom za 360°, čime se postiže idealno pozicioniranje utovarnog otvora za olakšani i siguran utovar materijala uz rubnike cesta i u ograničenim radnim prostorima. Projektiran sa svjetski poznatim Kubota dizelskim motorom od 34KS i čeličnom šasijom visoke čvrstoće, QuadChip 160 može se latiti bilo kojeg posla sa sigurnošću, efikasnošću i učinkovitošću.

Standardno dolazi s ugrađenim „Disc-Blade“ patentiranim sistemom okruglih noževa, što čini održavanje jednostavnim i povećava vremenski period između okretanja noževa, dramatično štedeći novac.

Ima veliku protočnost materijala zahvaljujući snažnim, dvostrukim, hidrauličnim utovarnim valjcima i utovarnom grlu u obliku pisma, dimenzija 160mm x 230mm. Rezultat toga je i izvanredna mogućnost usitnjavanja račvastih grana, krošnji, grmovitog i lisnatog materijala. Ovaj sjekač u obliku prikolice dolazi s ispušnom cijevi koja se okreće za 280° i preklapa prilikom transporta, kako bi stroj bio što kompaktniji.

„Iskustva u radu sa sjeckalicom GreenMech QuadChip 160 izrazito su pozitivna. Imaju izvrsno koncipiran sustav reznih diskova, koji se teško tupe, odličan Kubota dizelski motor i do sada na račun te sjeckalice mogu samo iznijeti riječi hvale i preporučiti ju svakom tko se ozbiljno bavi zbrinjavanjem drvenaste biomase.“

Zdravko Abramović, voditelj hortikulture komunalnog poduzeća GKP ČAKOM d.o.o. Čakovec

GreenMech već duže vrijeme u prvom planu ima proizvodnju tiših strojeva. Tako već nekoliko godina oštro podupire kampanju „Buy Quiet“ („Kupujmo tiho“) Institucije za zdravstvo i sigurnost, kako bi naglasili probleme gubitka sluha uslijed prevelike buke na radnom mjestu.

Kao rezultat ove misije, koja je i dalje u tijeku, GreenMech s ponosom predstavlja QuadChip kao jedan od najtiših sjekača drvene mase, u svojoj klasi, na današnjem tržištu.





QuadTrak 160

Glavne značajke:

- Kapacitet usitnjavanja 160mm
- Kubota turbo dizelski motor 34KS
- „Disc-Blade“ sistem okruglih noževa
- „No-Stress“ sistem kontrole
- Dvostruki hidraulični utovarni valjci
- Nagibna i okretna platforma za 270°
- Težina ispod 1050 kg



Skenirajte za
QuadTrak 160
u akciji



Okretni 2 u 1 paket

Kombinacija gusjeničara i prikolice za potpunu svestranost

QuadTrak 160 je sjekač gusjeničar, kapaciteta 160mm koji ima mogućnost opcionalne okretnе i nagibne platforme, što ga čini korisnim iz svakog kuta. Inovativni dizajn dopušta mu rad na nagibima do 30°, jer ga nagibna platforma uvijek drži stabilnim i osigurava nesmetan protok ulja u motoru.

Pokreće ga Kubota turbo dizelski motor, a visoka propusnost materijala ovog impresivnog radnog stroja, može se zahvaliti dvostrukim vertikalnim utovarnim valjcima i velikom utovarnom grlu u obliku pisma, dimenzija 160mm x 230mm. Te značajke olakšavaju prihvaćanje razgranatog materijala i brzu preradu orezanog granja.

Široka radna platforma pozicionirana je tako da operater ima izvrsnu vidljivost i lagani pristup kontrolama, što je bitno zbog sigurnog i učinkovitog kretanja na gusjenicama. Udaljenost od tla od 240mm olakšava prelazak preko skrivenih panjeva ili sličnih prepreka na nepoznatom terenu.

QuadTrak 160 dostupan je i s pripadajućom prikolicom, na koju operater lagano i sigurno može ukrcati i prevesti sjekač. Dodatan bonus predstavlja i mogućnost rada sa sjekačem dok je još navezen na prikolici, što mu daje dvostruku prednost korištenja kao sjekača gusjeničara ili sjekača u obliku prikolice, sve u jednom stroju.



„Jako je dobar. Radi sve što mu piše u opisu i radi to jako dobro.“

Jason Tombs, Assistant Forestry Officer,
Warwickshire County Council, UK

Svestranost sjekača u obliku prikolice i samohodnog sjekača na gusjenicama - sve u jednom



Siguran na nagibima do 30°



Safe-Trak 16-23

Glavne značajke:

- Kapacitet usitnjavanja 160mm
- Isuzu dizelski motor 35KS
- „Disc-Blade“ sistem okruglih noževa
- Patentirani „Safe-Trak“ sistem gusjenica
- „No-Stress“ sistem kontrole
- Dvostruki hidraulični utovarni valjci
- Težina 1400kg



Skenirajte za
SafeTrak 16-23
u akciji



Pouzdani sjekač gusjeničar s izuzetnim učinkom

Za udaljenost od tla i nenadmašnu stabilnost na nasipima i nagibima

Pionirski Safe-Trak 16-23 pokreće dizelski motor od 35KS s vodenim hlađenjem, a njegova stabilnost na kosinama uz prometnice i željezničke pruge je bez prenega, dok mu mogućnost povećanja razmaka od tla omogućava prelazak preko teškog terena, skroz do mjesta gdje treba obaviti posao.

Utovarno grlo u obliku pisma dimenzija 160mm x 230mm pruža brz i lagan utovar drvenog materijala i velikih krošnji, što uvelike smanjuje potreba za dodatnim rezanjem motornom pilom. Time je sve jednostavnije, laganje i sigurnije, a usput uštedite sebi i svojem timu vrijeme i novac.

Patentirani „Safe-Trak“ sistem uključuje dvije neovisno prilagodljive gusjenice, kojima operater sigurno može prelaziti nagibe do 35°. S obje gusjenice produljene do kraja, dobiva se velika udaljenost stroja od tla od 450mm, što omogućava prelazak preko onečišćenog terena bez napora i straha od skrivenih prepreka.

Ovaj pionirski stroj ima dvije radne pozicije gusjenica, ispod ili izvan podvozja sjekača, zbog čega se može prilagoditi svakom terenu i latiti se bilo kojeg posla. Kada su uvučene do kraja, gusjenice uredno stanu ispod tijela sjekača, tako da može proći kroz otvore širine od samo 800mm i tako obaviti posao i na mjestima ograničenog pristupa. S druge strane, dok su izvučene do kraja, stroj ima širu radnu površinu i veću stabilnost.

Mekane gumene gusjenice smanjuju vibracije pri vožnji po tvrdim površinama i u kombinaciji s dvostrukom hidrauličnom pumpom, postižu veću brzinu kretanja, nego ostali strojevi u klasi. Operater može stajati na sklopivoj platformi kada prelazi udaljenost s jednog mesta rada na drugo.





Arborist 190

Glavne značajke:

- Kapacitet usitnjavanja 190mm
- Kubota turbo dizelski motor 45KS
- „Disc-Blade“ sistem okruglih noževa
- Dvostruki, vertikalni, hidraulični utovarni valjci
- Sigurnosni mehanizam s donjom kontrolnom polugom
- „No-Stress“ sistem kontrole
- LED signalizacija
- Težina 1260kg



Skenirajte za
Arborist 190
u akciji



Veliki kapacitet usitnjavanja po povoljnoj cijeni

Veliki brat renomiranog Arborista 150

Ekonomičan i jednostavan za uporabu, Arborist 190 je novi predstavnik tradicionalne GreenMech obitelji sjekača u obliku prikolice. Izrađen je od čelika visoke čvrstoće, što ga čini vrlo izdržljivim i moćnim. Dio je respektabilne GreenMechove Arborist serije koju odlikuju kvaliteta, snaga, učinkovitost i ekonomičnost. Arborist 190 nastavlja tamo gdje Arborist 150 staje. Veliki utovarni otvor, 1200mm x 840mm, omogućuje brz protok razgranatog materijala do grla utovarnog otvora u obliku pisma, veličine 190mm x 280mm.

Zbog povećanja potražnje ogrijevnog drva, Arborist 190 je dizajniran kako bi se na brz način zbrinuo otpad nastao nakon sječe i uređenja drvene vegetacije. Teška i razgranata drvena masa može se usitniti na brz način čime se uvelike smanjuje rezanje motornom pilom i do stotinjak rezova dnevno, što rezultira većim dnevnim učinkom.

Renomirani Kubota dizelski motor od 45KS s vodenim hlađenjem jamči siguran i ekonomičan rad. Motor je zaštićen izoliranim čeličnim pločama koje se lako skidaju prilikom redovnog održavanja, a i osiguravaju robusnost te nisku razinu buke.

Dvostruki, vertikalni, hidraulični utovarni valjci, efikasno uvlače i drobe materijal s minimalnim bočnim pomakom pri utovaru. Elektronički „No-Stress“ sistem kontrole utovara, pokreće utovarne valjke i u suprotnom smjeru, te time oslobada noževe sjekača, kako bi zamašnjak očuvao svoju radnu brzinu, što povećava učinak.

GreenMech Arborist 190 standardno je opremljen patentiranim „Disc-Blade“ sistemom okruglih noževa, čime se vijek trajanja noževa prije oštrenja produžuje i do 150 radnih sati.



„Jako smo zadovoljni radom sjekača,
ispunjava zadatke prema očekivanjima.“

Valerij Grković, Voditelj operative,
Komunalno Hvar d.o.o.



ArbTrak 190

Glavne značajke:

- Kapacitet usitnjavanja 190mm
- Kubota turbo dizelski motor 45KS
- „Disc-Blade“ sistem okruglih noževa
- Dvostruki, vertikalni, hidraulični utovarni valjci
- „No-Stress“ sistem kontrole
- Sistem brzih gusjenica
- Težina 1600kg



Skenirajte za
Arb Trak 190
u akciji



Mobilnost po teškom terenu

Dizajniran za pristup terenima kamo sjekači inače ne idu

ArbTrak 190 je osmišljen kako bi bez napora pristupio svim teško dostupnim mjestima. Možete se osloniti na ovaj popularni sjekač na gusjenicama, koji ima 274mm visok razmak od tla, jer će lako pristupiti teško dostupnim mjestima po neravnom terenu. Brzina gusjenica od 3km/h omogućuje operateru brz dolazak na mjesto rada. Rasklopiva platforma nudi operateru opciju, pri većim udaljenostima, vožnje na stroju, pa ne mora hodati iza njega.

Za povećanje učinka i smanjenje upotrebe motorne pile, ArbTrak 190 ima 970mm x 790mm širok utovarni otvor i 190mm x 280mm široko utovarno grlo u obliku pisma. Ova kombinacija olakšava jednostavnu obradu i brzo procesiranje razgranatog materijala. Dvostruki, vertikalni, hidraulični utovarni valjci učinkovito lome materijal s minimalnim bočnim pomakom.

GreenMech ArbTrak 190 standardno je opremljen s patentiranim „Disc-Blade“ sistemom okruglih noževa, čime se vijek trajanja noževa prije oštrenja produljuje i do 150 radnih sati.

Elektronički “No-Stress” sistem kontrole utovara, pokreće utovarne valjke i u suprotnom smjeru, te time osloboda noževe sjekača, kako bi zamašnjak očuvao svoju radnu brzinu, što povećava učinak.

Izrađen je od čelika visoke čvrstoće što ga čini vrlo izdrljžljivim i moćnim. ArbTrak 190 odlikuju kvaliteta, snaga, učinkovitost i ekonomičnost. Izolirane čelične ploče štite snažan 45KS Kubota turbo dizelski motor i znatno smanjuju razinu buke. Kako bi se osigurao jednostavan pristup i upotreba, kontrolna kutija i reset gumb nalaze se na sigurnom i pristupačnom mjestu, na vrhu utovarnog otvora.





Safe-Trak 19-28

Glavne značajke:

- Kapacitet usitnjavanja 190mm
- Kubota turbo dizelski motor 48KS
- „Disc-Blade“ sistem okruglih noževa
- Dvostruki hidraulični utovarni valjci
- „No-Stress“ sistem kontrole snage
- Patentirani „Safe-Trak“ sistem gusjenica
- Težina 2000kg



Skenirajte za
Safe-Trak 19-28
u akciji



Za siguran rad po nasipima i do 35°

Vrhunski sjekač gusjeničar za održavanje vegetacije uz autoceste i željezničke pruge

Safe-Trak 19-28 dizajniran je s GreenMechovim nagrađivanim i patentirani sistemom proširivih gusjenica, kojima se stroj može izdignuti i do 550mm iznad tla, što omogućuje pristup teškim terenima. Ova novina čini stroj popularnim kod izvođača koji se bave čišćenjem i održavanjem vegetacije uz dalekovode i željezničke pruge.

Produljenjem samo jedne gusjenice, mogu se prelaziti i nasipi do 35° u potpunoj sigurnosti, tako da sjekač može pristupiti materijalu za obradu. Uz to, sistem dvostrukih pumpi, uz protok od 90 litara po minuti, ubrzava gusjenice i do 6 km/h.

Ugrađen mu je Kubota dizelski motor od 50KS i zamačnjak s 4 „Disc-Blade“ okrugla noža, što ga čini impresivnim radnim strojem, te dolazi sa svim standardnim značajkama karakterističnim za GreenMech sjekače, kako se i očekuje. To uključuje i utovarno grlo u obliku pisma, dimenzije 190mm x 280mm i snažne dvostrukе hidraulične utovarne valjke koji uvlače i najrazgranatiji materijal bez napora, prema sistemu noževa. Kada se ukupno pogleda, ove značajke daju SafeTraku 19-28 daleko veće performanse u usporedbi s drugim sjekačima.

„Naši radnici
obožavaju stroj!
Jako je pouzdan i
nemilosrdno pokorava
sve poslove.“

Yvonne Hayes, MD,
Hayes Forestry LTD, UK

Ovaj pionirski stroj, projektiran je sa cijelim električnim sistemom kontrole, uključujući i reset gumb, koji je smješten na kraju stroja, kod operatera za lakšu uporabu. Gumb za resetiranje se može sakriti platformom za operatera kada stroj nije u funkciji, iz sigurnosnih razloga. Isto tako, to omogućuje, daljinsko upravljanje gasom na kraju gdje se radi.

Kako bi dodatno udovoljili kupcima, GreenMech je u dizajn uključio i potpornu nogu, koja pomaže pri promjeni gusjenica, rezervni kanistar za gorivo i izolaciju vibracija na platformi za operatera. Ovaj model isto tako ima opcionalno dostupno električno vitlo.





Arborist 200

Glavne značajke:

- Kapacitet usitnjavanja 200mm
- Kubota turbo dizelski motor 45KS
- „Disc-Blade“ sistem okruglih noževa
- Dvostruki, horizontalni, hidraulični utovarni valjci
- Sigurnosni mehanizam s donjom kontrolnom polugom
- „No-Stress“ sistem kontrole
- LED signalizacija
- Težina 1260kg



Skenirajte za
Arborist 200
u akciji



Povećani kapacitet i izdašni učinak

Veliki brat afirmirane Arborist linije

Isplativ i jednostavan za uporabu Arborist 200 je najnoviji pripadnik tradicionalne linije sjekača u obliku cestovnih prikolica. Izrađen je od čelika visoke čvrstoće, što ga čini vrlo izdržljivim i moćnim. Pripadnik GreenMechove obožavane Arborist linije, koja je u cijelosti projektirana s kvalitetom, snagom, učinkovitošću i ekonomičnošću na pamet, Arborist 200 nastavlja gdje prethodni modeli staju. Krasiti ga izdašni utovarni otvor veličine 1200x840mm što pomaže utovaru razgranatog materijala i krošnji, a utovarno grlo u obliku pisma, dimenzija 200mmx280mm, omogućuje njegovo brzo procesuiranje.

Zahvaljujući povećanju tržišta drva za ogrjev, Arborist 200 dizajniran je kako bi u što kraćem roku zbrinuo viškove i odstranjeni materijal nakon krojenja drva za ogrjev. Prilikom utovara, razgranati materijal se lomi i hidraulični valjci ga sami dovode do utovarnog grla, čime se uvelike umanjuje potreba za prethodnim smanjivanjem obujma materijala ručnom pilom.

„Odradili smo veliki dio posla sa strojem te možemo reći da je u radu besprijekoran i siguran, općenito oduševljeni smo performansama.“

Ileana Jurcan,
Voditeljica odjela okoliša,
Valamar Riviera d.d.

Dvostruki, horizontalni, hidraulični utovarni valjci, pokretani s Kubota turbo dizelskim motorom od 45KS, učinkovito i agresivno drobe drveni materijal s minimalnim bočnim pomakom. Motor je zaštićen izoliranim čeličnim poklopцима, koji se lagano skidaju u svrhe održavanja, a daju robustnost i smanjuju emisiju buke. Dok materijal prolazi kroz horizontalne, hidraulične utovarne valjke, patentirani elektronički „No-Stress“ sistem kontrole utovarnih valjka štiti motor od preopterećenja, olakšava regulaciju utovarnih valjaka i time povećava učinkovitost. Arborist 200 dolazi sa sigurnosnim mehanizmom i donjom kontrolnom polugom.

Standardno je opremljen patentiranim „Disc-Blade“ sistemom okruglih noževa, koji imaju duži vijek trajanja i do 150 sati prije nego ih je potrebno nabrusiti.

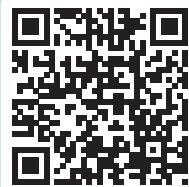




ArbTrak 200

Glavne značajke:

- Kapacitet usitnjavanja 200mm
- Kubota turbo dizelski motor 45KS
- „Disc-Blade“ sistem okruglih noževa
- Dvostruki, horizontalni, hidraulični utovarni valjci
- Sigurnosni mehanizam s donjom kontrolnom polugom
- „No-Stress“ sistem kontrole snage
- Sistem brzih gusjenica
- Težina 1600kg



Skenirajte za
ArbTrak 200
u akciji



Mobilnost po teškom terenu

Dizajniran za pristup terenima kamo sjekači inače ne idu

ArbTrak 200 je osmišljen kako bi bez napora pristupio svim teško dostupnim mjestima. Možete se osloniti na ovaj popularni sjekač na gusjenicama, koji ima 274mm visok razmak od tla, jer će lako pristupiti teško dostupnim mjestima po neravnom terenu. Brzina gusjenica od 3km/h omogućuje operateru brz dolazak na mjesto rada. Rasklopiva platforma nudi operateru opciju, pri većim udaljenostima, vožnje na stroju, pa ne mora hodati iza njega.

Za povećanje učinka i smanjenje upotrebe motorne pile, ArbTrak 200 ima 1200mm x 840mm širok utovarni otvor x 200mm x 280mm široko utovarno grlo u obliku pisma. Ova kombinacija olakšava jednostavnu obradu i brzo procesuiranje razgranatog materijala.

Dvostruki, horizontalni, hidraulični utovarni valjci učinkovito lome materijal s minimalnim bočnim pomakom.

ArbTrak 200 standardno je opremljen patentiranim „Disc-Blade“ sistemom okruglih noževa, čime se vijek trajanja noževa prije oštrenja produžuje i do 150 radnih sati.

Kada materijal prolazi kroz horizontalne, hidraulične utovarne valjke, patentirani elektronički „No-Stress“ sistem kontrole utovarnih valjaka štiti motor od preopterećenja, olakšava regulaciju utovarnih valjaka i time povećava učinkovitost.

Izrađen od čelika visoke čvrstoće za snažno podvozje, ovaj je sjekač, iako jednostavan i isplativ pri upotrebi, dizajniran za veliku učinkovitost. Izolirana i lako uklonjiva zaštitna ploča štiti snažan Kubota turbo dizelski motor od 45 KS i smanjuje buku. Kontrolna ploča i gumb za ponovno pokretanje utovarnih valjaka nalaze se na sigurnom i prikladnom mjestu sa strane utovarnog otvora, gdje su lako dostupni i jednostavni za uporabu.

ArbTrak 200 dolazi s donjom kontrolnom polugom.

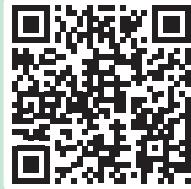




ChipMaster 220

Glavne značajke:

- Kapacitet usitnjavanja 220mm
- Isuzu dizelski motor 48KS
- „Disc-Blade“ sistem okruglih noževa
- Dvostruki, horizontalni, hidraulični utovarni valjci
- „No-Stress“ sistem kontrole snage
- Rezervni kotač kao dio standardne opreme
- Težina 1440kg



Skenirajte za
ChipMaster 220
u akciji



Projektiran za najteže zadatke

Gdje je učinak velikog volumena ime igre

Za svladavanje velikih poslova, možete se pouzdati u ChipMaster 220, koji sa znatnim kapacitetom od 220mm s lakoćom obavlja poslove. Projektiran s Isuzu dizelskim motorom od 48KS s vodenim hlađenjem i „Disc-Blade“ sistemom okruglih noževa, ovaj ultimativni sjekач u obliku prikolice sadrži sve popularne značajke GreenMechovih strojeva.

Utovarni otvor raskošnih dimenzija 1100mm x 800mm s donjom kontrolnom polugom, zajedno s utovarnim grlom veličine 230mm x 230mm, omogućuje lak i brz utovar materijala. Dvostruki hidraulični utovarni valjci, zategnuti oprugom, kontrolirani su naprednim elektroničkim „No-Stress“ sistemom, te snažno prihvaćaju drveni materijal, što rezultira učinkom obrade i do 7 tona po satu.

Jedinstvena značajka ChipMastera 220 je njegova ručna spojka. Ovaj sistem se koristi zbog težine i promjera zamašnjaka i omogućuje otpuštanje spojke prije početka rada. Ovaj način dizajna stvara manja naprezanja motora, jer se stroj može pokrenuti, a spojka se može posebno otpustiti kako bi se pokrenuo zamašnjak za rezanje.

Jedinstveni i patentirani „Disc-Blade“ sistem okruglih noževa osigurava konstantnu kvalitetu sječke i pruža dramatičnu uštedu u odnosu na konvencionalne ravne noževe. ChipMaster 220 dolazi sa svjetlima za cestu i rezervnim kotačem kao dijelom standardne opreme.





ChipMaster 220 TMP

Glavne značajke:

- Kapacitet usitnjavanja 220mm
- Za traktore minimalne snage 60KS
- „Disc-Blade“ sistem okruglih noževa
- „No-Stress“ sistem kontrole snage
- Dvostruki, horizontalni, hidraulični utovarni valjci
- Težina 860kg



Skenirajte za
ChipMaster 220 TMP
u akciji



Min 60KS

Traktorski priključak



220mm



860kg

Napravljen za najveće poslove

Velika učinkovitost po dostupnoj cijeni

ChipMaster 220 TMP spaja se na traktore po standardnom principu spajanja u tri točke, te je namijenjen za traktore od 60KS i pokreće se preko traktorskog kardana.

S impresivnim kapacitetom od 220mm i velikim utovarnim otvorom dimenzija 1100mm x 900mm, ovaj snažan stroj ima sve izvanredne značajke ChipMaster linije.

To uključuje i izdašnu veličinu utovarnog grla, dimenzija 230mm x 230mm i snažne dvostrukе hidraulične utovarne valjke kontrolirane elektroničkim „No-Stress“ sistemom. Patentirani „Disc-Blade“ sistem osigurava konstantnu kvalitetu sječke i smanjuje volumen i do 7 tona čistog drvenog otpada po satu.

ChipMaster 220 ima vlastiti spremnik ulja, pa ne ovisi o hidrauličnom sistemu traktora. Doduše, potrebna mu je opskrba s 12 voltnom strujom s traktora, zbog napajanja „No-Stress“ sistema.

Ovaj hidraulični sjekač dolazi s okretnom ispušnom cijevi za 280°, što dopušta operateru namještanje izbačaja sječke u željenom smjeru. Postoji i opcija podvozja na kotačima, koje se pričvrsti vijcima, i rude za vuču, pa se stroj može koristiti kao traktorska prikolica kod manjih traktora.





Prikolice

Jednostavan sustav podizanja i spuštanja

Prikolica za QuadTrak 160

Pripadajuća prikolica za QuadTrak 160 omogućava siguran i jednostavan navoz sjekača, uz bonus mogućnost uporabe sjekača dok je na prikolici, što znači da se stroj ujedno može koristiti kao samohodan ili u obliku prikolice.

Prikolica za CS 100

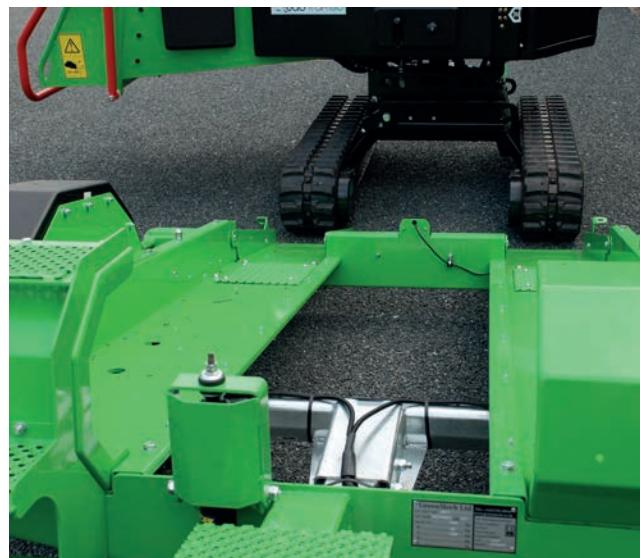
Pripadajuća prikolica za sjekač CS 100, u potpunosti je u skladu s prometnim propisima, omogućava siguran i jednostavan navoz stroja te pretvara CS 100 iz statičnog/pješačkog u mobilni sjekač u obliku prikolice, koji je spreman za izlazak na cestu. Time se CS-u 100 uvelike povećava fleksibilnost uporabe.

Tehnički podaci...

	CS 100 prikolica	QuadTrak prikolica
Veličina guma	145R10	185R14
Rezervni kotač	Opcionalno	
Dužina	2126mm	3740mm
Širina	1314mm	1770mm
Težina	127kg	390kg
Boja	Opcionalno se mogu naručiti boje po želji	



Maksimalno iskoristite svoj QuadTrak 160



Tehnički podaci

Istražite svoje mogućnosti...

	CS 100	CS 100 TMP	Arborist 130	Arborist 150	ArbTrak 150	Eco 150 TMP	EcoCombi 150
Kapacitet	100mm	100mm	150mm	150mm	150mm	150mm	150mm
Proizvođač motora	B&S	n/a	Honda	Kubota	Kubota	n/a	Yanmar-Isuzu
Snaga motora	16KS / 18KS	n/a	23KS	26KS / 34KS	34KS	n/a	35KS
Gorivo	Benzin	n/a	Benzin	Dizel	Dizel	n/a	Dizel
Potreban traktor	n/a	15 - 30KS	n/a	n/a	n/a	24 - 45KS	n/a
Zamašnjak za rezanje	Bubanj	Bubanj	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk
Brzina zamašnjaka	n/a	n/a	1800 okretaja/min	1700 okretaja/min	1700 okretaja/min	2400 okretaja/min	2400 okretaja/min
Broj noževa	2	2	4	4	4	2	4 / 22
Hidraulični utovarni valjci	n/a	n/a	Dvostruki, vertikalni	Dvostruki, vertikalni	Dvostruki, vertikalni	Dvostruki, zategnuti oprugom	Dvostruki, zategnuti oprugom
Okretna platforma	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Kontrola snage	n/a	n/a	"No-Stress" sistem	"No-Stress" sistem	"No-Stress" sistem	"No-Stress" sistem	"No-Stress" sistem
Spremnik goriva (motor)	7.5 litara	n/a	27 litara	27 litara	27 litara	n/a	45 litara
Veličina guma (prikolica)	n/a	n/a	155/80/R13	155/80/R13	n/a	n/a	165R13
Rezervni kotač	n/a	n/a	Opcionalno	Opcionalno	n/a	n/a	Standardno
Tona po satu*	2	2	3	3.75	4.7	4.5	4.5 / 2
Veličina utovarnog otvora	600mm x 450mm	600mm x 450mm	970mm x 790mm	970mm x 790mm	970mm x 790mm	800mm x 700mm	800mm x 700mm
Veličina "grla" utovarnog otvora	160mm x 315mm	160mm x 315mm	150mm x 230mm	150mm x 230mm	150mm x 230mm	150mm x 150mm	150mm x 150mm
Ispušna cijev	Prilagodljiva	Prilagodljiva	280° rotacija	280° rotacija	280° rotacija	280° rotacija	280° rotacija
Spremnik hidrauličnog ulja	n/a	n/a	30 litara	30 litara	30 litara	n/a	45 litara
Spojka	n/a	Ručna	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Brojač radnih sati	n/a	n/a	Standardno	Standardno	Standardno	Standardno	Standardno
Dužina (transport)	1725mm	804mm	3556mm	3556mm	3000mm	1060mm	4022mm
Širina (transport)	760mm	1846mm	1290mm	1290mm	1171mm	1745mm	1585mm
Visina	1468mm	1554mm	2335mm	2335mm	2380mm	2220mm	2170mm
Težina	195kg	195kg	670kg	750kg	1046kg	490kg	1200kg
Snaga zvuka LWA	120dB(A)	118dB(A)	116dB(A)	115dB(A)	115dB(A)	117dB(A)	117dB(A)
Pritisak zvuka LPA	96dB(A)	94dB(A)	92dB(A)	92dB(A)	92dB(A)	93dB(A)	93dB(A)
Boja	Svi strojevi su u standardnoj GreenMech zelenoj boji, opcionalno se mogu naručiti i druge željene boje.						

*Ovisi o vrsti materijala, radu operatera, količini vlage i drugim faktorima.

QuadChip 160	QuadTrak 160	SAFE-Trak 16-23	SAFE-Trak 19-28	Arborist 200	ArbTrak 200	ChipMaster 220	ChipMaster TMP 220	
160mm	160mm	160mm	190mm	200mm		220mm	220mm	Kapacitet
Kubota	Kubota	Isuzu	Kubota	Kubota		Isuzu	n/a	Proizvodač motora
34KS	34KS	35KS	48KS	45KS		48KS	n/a	Snaga motora
Dizel	Dizel	Dizel	Dizel	Dizel		Dizel	n/a	Gorivo
n/a	n/a	n/a	n/a	n/a		n/a	Min 60KS	Potreban traktor
Disk	Disk	Disk	Disk	Disk		Disk	Disk	Zamašnjak za rezanje
2200 okretaja/min	2200 okretaja/min	2400 okretaja/min	1400 okretaja/min	1500 okretaja/min		1565 okretaja/min	1565 okretaja/min	Brzina zamašnjaka
4	4	4	4	4		6	6	Broj noževa
Dvostruki, vertikalni	Dvostruki, vertikalni	Dvostruki, zategnuti oprugom	Dvostruki, zategnuti oprugom	Dvostruki, horizontalni, hidraulični		Dvostruki, zategnuti oprugom	Dvostruki, zategnuti oprugom	Hidraulični utovarni valjci
Standardno	Standardno	n/a	n/a	n/a		n/a	n/a	Okretna platforma
"No-Stress" sistem	"No-Stress" sistem	"No-Stress" sistem	"No-Stress" sistem	"No-Stress" sistem		"No-Stress" sistem	"No-Stress" sistem	Kontrola snage
25 litara	25 litara	30 litara	60 litara	27 litara	31 litru	44 litre	n/a	Spremnik goriva (motor)
155/80/R13	n/a	n/a	n/a	175R13C	n/a	175R13	n/a	Veličina guma (prikolica)
Opcionalno	n/a	n/a	n/a	Standardno	n/a	Standardno	n/a	Rezervni kotač
4.7	4.7	4.7	7	7		7	7	Tona po satu*
1100mm x 800mm	1100mm x 800mm	920mm x 820mm	1200mm x 840mm	1200mm x 840mm		1100mm x 800mm	1100mm x 800mm	Veličina utovarnog otvora
160mm x 230mm	160mm x 230mm	160mm x 230mm	190mm x 280mm	200mm x 280mm		230mm x 230mm	230mm x 230mm	Veličina "grla" utovarnog otvora
280° rotacija	280° rotacija	280° rotacija	280° rotacija	280° rotacija		280° rotacija	280° rotacija	Ispušna cijev
23 litara	23 litara	40 litara	50 litara	27 litara	42 litre	44 litre	44 litre	Spremnik hidrauličnog ulja
n/a	n/a	n/a	n/a	Da	Da	Ručna	n/a	Spojka
Standardno	Standardno	Standardno	Standardno	Standardno		Standardno	Standardno	Brojač radnih sati
3211mm	2368mm	3065mm	3346mm	3990mm	3230mm	4034mm	2200mm	Dužina (transport)
1502mm	1366mm	800mm - 1090mm	1450mm	1440mm	1410mm	1440mm	1340mm	Širina (transport)
2545mm	2487mm	2410mm	2571mm	2695mm	2612mm	2500mm	2450mm	Visina
749kg	1100kg	1400kg	2000kg	1260kg	1600kg	1600kg	860kg	Težina
116dB(A)	116dB(A)	120dB(A)	120dB(A)	116dB(A)		120dB(A)	117dB(A)	Snaga zvuka LWA
92dB(A)	92dB(A)	94dB(A)	94dB(A)	92dB(A)		94dB(A)	92dB(A)	Pritisak zvuka LPA
Svi strojevi su u standardnoj GreenMech zelenoj boji, opcionalno se mogu naručiti i druge željene boje.								Boja

*Ovisi o vrsti materijala, radu operatera, količini vlage i drugim faktorima.

Sjekači naspram drobilica

Princip sječe

Sjekači s najširom primjenom imaju konvencionalan zamašnjak s dva, tri ili četiri ravna noža. Kada se vrti punom brzinom, noževi prolaze blizu kontranoža, koji se ponaša kao protunož uz koji se sječe.

Za uspješno usitnjavanje noževi trebaju biti oštiri i, ukoliko se ne ubacuje onečišćeni materijal, noževe će biti potrebno naoštriti svakih 25 do 30 radnih sati. Dva snažna utovarna valjka poželjna su kako bi se osiguralo uvlačenje teškog materijala i pritisak uz noževe.

Neki sjekači imaju problem sa zelenim dijelom materijala, mokrim četinarima i žilavim materijalom, tako da im je potreban snažan nalet zraka kako bi se izbjegle blokade i omogućio izbačaj usitnjenog materijala kroz ispušnu cijev na željenu lokaciju. Za vrijeme prezentacija, preporučujemo testiranje stroja na svim vrstama materijala s kojim ćete, najvjerojatnije, imati posla.



GreenMechova „Disc-Blade“ tehnologija

„Disc-Blade“ sistem upotrebljava okrugle „Disc-Blade“ noževe promjera 100mm napravljene od čelika visoke čvrstoće. Njihov zakrivljeni rubni dio kojim sijeku materijal pod kutem, čini ih manje podložnim oštećenjima i još su 1,5dB tiši od standardnih ravnih noževe.

Još jedna od prednosti „Disc-Blade“ tehnologije je u tome što se svaki nož pojedinačno može okrenuti na sljedeći oštiri dio, nakon što se istroši onaj dio koji je u upotrebi. Mogu se okrenuti dva puta prije oštrenja, što uvelike smanjuje troškove i prekide rada.

„Disc-Shred“

Patentirani „Disc-Blade“ sistem drobljenja razvijen od strane GreenMecha, poboljšava performanse, smanjuje potrebnu snagu i troškove. Sastoјi se od niza „Disc-Blade“ okruglih noževe na držaču u obliku svrdla koji se okreće velikom brzinom unutar bubenja.

„Disc-Blade“ noževi pričvršćeni na kutevima rotora, drobe i guraju materijal prema i kroz zaslon, do stražnjeg dijela zamašnjaka sjekača te kroz ispušnu cijev. „Disc-Blade“ noževi mogu se okrenuti dva puta, prije nego se trebaju ponovno oštriti, tako da, u biti, dobivate tri noža u jednom.

Načela drobljenja

Jedan od najšire upotrebljavanih načela drobljenja je mlin s čekićima, koji koristi niz metalnih remena koji su raspoređeni na osovini koja se vrti velikom brzinom. Materijal lupa o zakrivljeni zaslon kroz koji se materijal istiskuje. Rupe u zaslonu su, najčešće, uže od 600mm.

Dробилice s mlatilicama, koje se obično koriste na širim strojevima, imaju rotor, koji se vrti velikom brzinom, na koji su pričvršćene mlatilice različitih oblika i veličina, ovisno o proizvođaču. Materijal se utovara u otvor i sprovodi do mlatilica koje ga drobe. U nekim slučajevima, može se istisnuti kroz zaslon i deponirati na tlu ili prenjeti u kamion ili izbaciti. Drobilice s mlatilicama zahtijevaju negdje oko 300% više konjske snage po toni materijala od sjekača.

„Tub grinders“ konstruirani su u SAD-u kako bi smanjili volumen otpada na gradilištima. Većina ih koristi teški rotor s kruto montiranim dijelovima od čvrstog čelika koji strše i mrve materijal o teški zaslon različitih veličina. Materijal se natovari u kadu iznad rotora, obično, koriste između 300 i 600KS. Mogu se obraditi sve vrste organskog zelenog otpada.



Servis i podrška

Mreža distributera širom svijeta

S obilnom mrežom distributera na mnogim lokacijama širom svijeta, GreenMech mreža distributera se ne prestaje širiti, te pruža kvalitetu servisa bez premača i pomoć pri kupnji novih ili rabljenih modela uz potpunu podršku nakon kupnje.

Magus stroj d.o.o. ovlašteni je zastupnik tvrtke GreenMech na području regije. Uz prodaju, postoji i opcija najma sjekača na dnevnoj, tjednoj ili mjesecnoj bazi. Ukoliko trebate jednostavno i brzo rješenje kod zbrinjavanja nagomilanog drvenog otpada, slobodno nam se obratite.

Obuka

Iz glavnog proizvodnog centra vrše se integrirane i opsežne obuke koje pružaju detaljne instrukcije o održavanju i parametrima rada svih GreenMechovih strojeva. Ovlašteni distributeri, njihovi tehnički direktori kao i serviseri prolaze programe treninga kako bi korisnicima i klijentima osigurali najbolju tehničku podršku ne samo u Engleskoj, već i diljem svijeta.

GreenMech prodaja i podrška

Tim u Velikoj Britaniji, zadužen za prodaju i podršku, surađuje sa svim zastupnicima, kako bi se osigurala što bolja podrška kupcima GreenMech strojeva.

Magus stroj d.o.o. kao ovlašteni zastupnik pruža potpunu podršku i stručne savjete, kako pri kupnji stroja, tako i kroz cijeli njegov radni vijek. Imamo vlastiti servis, originalne rezerve dijelove, te vršimo ospozobljavanje za rukovatelje sjekača, drobilica i malčera drvene mase.

Od dogovaranja prezentacija do tehničke podrške, možete biti bez brige da će svi upiti biti riješeni brzo i uspješno.

Jamstvo

Standardna garancija na sve GreenMech strojeve je 12 mjeseci. Nudimo opciju produženja garancije na 36 mjeseci. Kako bi mogli održati obećanje, molimo registrirajte svoj novi GreenMech stroj kod tvrtke Magus stroj d.o.o., ovlaštenog zastupnika.

OVLAŠTENI ZASTUPNIK

- PRODAJA
- NAJAM
- SERVIS
- REZERVNI DIJELOVI
- OBUKA / PODRŠKA

MAGUS STROJ d.o.o.
Bukovački vijenac 14,
10 000 Zagreb, Hrvatska
tel. 385 1 2340 381
fax: 385 1 2340 588
info@magus-stroj.hr
www.magus-stroj.hr
 @magusstroj.hr
 @magus_stroj

« « www.magus-stroj.hr