

Aia- ja metsaleht

Farron Tehnika VÄLJAANNE / 2012

Ja töö saabki tehtud!



Väärt tööriista tasub parandada väärt meistri juures

Saameistri looja ja Lõuna-Eesti ühe parima saamehaanikuna tuntud Harri Liivat soovib juba aiamasinat ostes mõelda ka selle edasisele elule: üks parandamist vajab iga masin, kui aga mõnd varuosa tuleb kaks kuud oodata, on suvi juba raisus.

Loe lk 2



Turvavarustuse pealt kokkuhoid võib rängalt lõppeda

Arusaam, et turvavarustus on mõeldud ainult profidele, on sama aegunud kui ettekujutus, et kiivrid on mõeldud ainult võidusõitjatele.

Loe lk 3



Sobiva trimmeri leiab ka "laisk" töömees

Rohtu kasvanud aianurgad, võsastunud kraaviperved ja tihnikuks kasvanud põõsastikud – trimmer on õige abimees igal pool. Vali aga endale sobiv trimmer või võsalõikaja ja sellele sobiv tamiil.

Loe lk 4



Logosoli saeraamidega läheb töö libedalt

Tuleb nagu Vändrast saelaudu! Just niisama lihtne on töö hea tööriistaga ja palkide mõõdulõikamine Logosoli saeraamidega võib olla lausa lust.

Loe lk 6



Kuidas muuta muru ilusaks ja tihedaks

Hõre kolletav muru ei ole küll see, mida oma aias näha tahaks. Mida aga teha, et muru oleks tihe, vaba samblast ja umbrohtudest, lopsakalt roheline, mõnus astuda ja hea silmale vaadata?

Loe lk 7

Väärt tööriista tasub parandada väärt meistri juures

Saameistri looja ja Lõuna-Eesti ühe parima saamehaanikuna tuntud Harri Liivat soovitab juba aiamasinat ostes mõelda ka selle edasisele elule: eks parandamist vajab iga masin, kui aga mõnd varuosa tuleb kaks kuud oodata, on suvi juba raisus.

Aia- ja Metsalehega vestles oma saameistri ametist Saameistri looja ja endine omanik Harri Liivat, kes on just õige mees andma nõu, kuidas endale sobivaid ja vastupidavaid tööriistu valida. Saameistri firmat juhatab nüüd Harri tütar, mees ise naudib klientidega suhtlemist ja keerukamaid hooldustöid.

Teid tuntakse kui Lõuna-Eesti üht parimat saamehaanikut. Kuidas Te jõudsite sellise erialani?

80. aastal sai ootamatult valitud metsavahi elukutse. Nii sai sinasõprust tehtud saagidega, nendega töötatud ja neid ise parandatud. Metsavahi ameti järel töötasin Tartu Metsamajandis saamehaanikuna ja sealt saigi see karjäär algselt. Kohe saab täis 23 aastat seda ametit.

Kunas tekkis mõte enda firmaga alustada?

Mul ei olnud endal töökoda, kuid inimesed käisid minu juurde koju oma masinatele abi saamas, seega tuli 1995. aastal see samim ette võtta ja oma kauplus-töökoda avada. Firma



lahendan ka töökojas ette tulevaid keerukamaid remonttöid. Minu ülesandeks on ka re-duktorite remont ja Fiskarsi kõrgoksalõikurite parandamine, mis on nii mõnelegi üsna kõvaks pähklikks osutunud. Üldiselt olen ma seda firmat vedanud 12 aastat ja 2007. aastal andsin ohjad üle oma tütrele Liinale, kuna mulle ei meeldi vastutus: pigem eelistan ikka mutreid-polte keerata.

Kuidas teid üles leitakse? Kas olete ka kõvasti reklaami teinud?

Meil ei olegi tulnud väga reklaami teha, kuna meie tehtud remont on suust suhu levivaks reklaamiks ja see toobki meile kliente juurde. Paljud ehitavad firma üles müügil, kuid meie oleme just remondile suunatud. Me ei tunne poolikut remonti, et lihtsalt saag käima ajada, vaid teeme alati põhjalikult ja originaalvaruosadega. Sel viisil masinad töötavad ja kliendid on rahul ning räägivad meist ka oma naabritele-tuttavatele.

Milliste masinatega teie poole võib pöörduda?

Remondime paljusid erinevaid marke – peasi ei varuosad oleksid saadaval. Tänapäeval tehakse palju ühekordseid müüke: tuuakse Hiinast konteineriga masinad sisse, kuid varuosad keegi ei paku. Nendel masinatel on ka tihti peale lühike eluiga, kuna silinder on kroonimata ja seetõttu kuluvad masinad enneaegselt ära. Enda strateegiaks oleme võtnud müüa ainult kvaliteetseid masinaid, millele saame pakkuda ka varusid ja pikka eluiga. Ka näiteks paneme me iga masina enne müüki käima, teeme esimese häälestuse ja pärast viit töötundi kutsume uuesti klientid tasuta järelkontrolli, et veenduda, et masin käiks õigesti pöörates. Niimoodi on tagatud pikk tööiga. Näiteks Stihli puhul tuleb hooldusesse ja remonti 20 aasta vanuseid ja vanemaidki masinaid. Kliendil naljatavadi, et te müüte selliseid masinaid, mis ära ei lagune, et väga kahjulik äri. Kuid me ei taha olla kõige müüjad – oleme endale välja valinud kindlad kvaliteetsed kaubagrupid ning keskendume neile ja oma klientide hooldamisele.

Kevad on käes ja muru vajab niitmist. Millised on Teie soovitusel muruniiduki valimisel?

Kõige olulisem on osta masin sellisest kauplusest, kes pakub ka varuosaid ja järelhooldust. Mõistlik on masinat ostes alati kontrollida mootori marki ja uurida, milline on seadme varuosade tarneärg. Mõne tootja

murul mängivaid lapsi-loomi tabada. Lisaks loobib külväljaviskesga niiduk heina peenar-dele, kõnniteedele ja sellega peab pidevalt arvestama kummalt poolt niita. Selle pärast on paljud tootjad külväljaviskesga niidukite tootmise lõpetanud ja need on asendatud tahaväljaviskesga. Tahaviske puhul ei ole vaja karta, et muru loobitakse jalgeda peale – just vastupidi, muru surutakse ilusasti masina enda raja peale ning jalad ei saa rohkem rohuks kui külväljavisket kasutades, ja mis põhiline: teerajad-peenrad jäävad puhtaks. Ka maakodudes, mida harva hooldatakse, sobib just tahaväljaviskesga niiduk. Seal oleks mõistlik ka kogumifunktsiooniga niidukit kasutada, kuna kogutud heinast saab toota head komposti. Lisaks on sügisel lihtne koguvu niidukiga kõik lehed kasti koguda – sel juhul jääb riisumist vähemaks.

Kui tihti peaks muruniidukit hooldama?

Kord aastas peaks masinale ikkagi õli-vahetuse tegema ja lõiketera ära teritama. Samuti tasuks aeg-ajalt kontrollida õlitaset ja õhufiltrit olukorda. Mõistlik on lasta tera teritada töökojas, kus see ka täpselt tasakaalustatakse: ilma tasakaalustamata võib masin vibreerida ja korrupt lammutama hakata. Kui muruniiduki olivahetamisega saab igaüks ka kodus hakkama, siis mootorsae ja murutrimmeri streikides tuleks kindlasti tulla spetsialisti juurde: vale reguleerimise on võimalik masinale rohkem kahju kui kasu teha.

Mida peaks teadma algaja mootorsae kasutaja?

No kindlasti seda, et mootorsaaga töötades on hädavajalik kasutada turvavarustust. Saag on väga ohtlik tööriist, millega lõigates võib tekkida tagasilööki või on ennast unustades väga suur oht jalga lõigata. Kuna tekkinud müra on kahetähtselt mootoril suur, peaks kasutama kõrvaklappe, soovitatavalt kiivriga, kui tegeletakse ka langetamisega. Uue sae ostu puhul või veotihiku vahetamisel on mõistlik lõigata kahe kuni kolme saeketiga kordamööda, et pikendada tähtiku eluiga. Samuti tuleb jälgida, et kett oleks kogu aeg terav.

Aitäh!

Saameistri uus kauplus-töökoda on avatud Tartus Aardla 25. Vaata ka www.saameister.ee.

Mida kujutab endast Stihli kaubamärk?



Ettevõtte looja Andreas Stihl

Eelkõige tähendab Stihli kaubamärk keskmumist kliendi vajadustele, head kvaliteeti, vastupidavust, innovatiivsus ning toote turumist autoriseeritud edasimüüjate kaudu. Ettevõtte looja Andreas Stihli rakendatud filosoofia võimaldab kliendil saada



professionaalset abi oma edasimüüjalt alates õige toote valimisest, ostmisest, kasutamisest kuni hoolduse ja remondini välja. Selline lähenemine on toonud ettevõttele edu ja teinud Stihli mootorsaagidest enimmüüdud saad maailmas.

Pereteevõttega on Stihl pühendunud pikaajalisele strateegiale, mis tagab põhiväär-tuste säilimise ja jätkusuutliku arengu juba kolmandat põlv. Selline ettevõtluse vorm võimaldab jätkuvalt suuri investeeringuid tootearendusse. Investeeringute mahud on teistes ettevõtetes tihti peale kärbitud, et näidata suuremaid kasumimunbreid oma aktsionäride ees.

Stihl on ainuke mootorsaagide tootja maailmas, kes toodab ise nii mootorsaage, juhtplaate kui ka saekette. See tagab toodete hea kvaliteedi ja vastupidavuse, mille pooldest on Stihl tuntud üle maailma.

Hästi valitud lisavarustus annab tööle hoogu juurde

Puid ja võsa lõikama asudes on hea Stihli saag või võsalõikur esmatähtis. Sellest üksi aga ei piisa mitte. Milline lisavarustus eri kasutajatel tingimata olemas peaks olema?

Kodukasutaja

Sae puhul võiks kodukasutajal kindlasti olemas olla järgnev lisavarustus ja tarvikud: bensinikanister 5 l, mootoriõli, ketiõli, terituskomplekt, pitskrui, kiiver, kindad ja lisakett. Võsalõikaja puhul võiks olemas olla samuti kanister, lisaks viil, kõrvaklappidega kaitsevisiir ja kindad.



Poolproff ehk keskmine kasutaja

Nn poolproff on kasutaja, kes lisaks küttepude saagimisele käib metsas ka tuulemurdu saagimas ja vähesel määral puid langetamas ning kellel tuleb ette võtta ka keskmisest tõsisem võsalõikust. Sellisel puhul peaks lisavarustus hulka kuuluma kombikanister (bensiin + ketiõli), kiirtäite-otsik, terituskomplekt, pitskrui, lisakett, kiiver, langetuslabidas, turvajakk, turvapük-sid, turvasaad või -kummikud, kindad.

Profikasutaja

Profikasutaja varustuse hulka kuuluvad varusag, lisajuhtplaat, lisakett (või isegi mitu), kombikanister (bensiin + ketiõli), kiirtäiteotsikud, tööriistavöö, langetuslabidas, palgihaaras, kiilud, mõõdulint, terituskomplekt, pitskrui, kiiver, turvajakk, turvapük-sid, turvasaad või -kummikud, kindad.

Turvavarustuse pealt kokkuhoid võib rängalt lõppeda

Arusaam, et turvavarustus on mõeldud ainult proffidele, on sama aegunud kui ettekujutus, et kiivrid on mõeldud ainult võidusõitjatele.

Turvavarustuse arvelt kokkuhoidmine võib viia pöördumatute tagajärgedeni. Pahatihti arvatakse: “Ma ju töotan nii vähe selle saega, mis minuga ikka juhtuda saab.” Aga vaja on ainult ühte vale liigutust ja turvavarustus, mis tookord ostmata jäi, oleks päästnud püsivast vigastusest. Tervis on meie kallim vara ja selle teadlik ohtu seadmine ei näita mitte julgust, vaid pigem rumalust. Mida siis peetakse silmas, kui räägitakse turvavarustusest? Räägime siinkohal lühidalt igast turvavaldkonnast.

Näokaitsevahendid: visiirid, prillid

Mootorsae, elektrisae, võsalõikaja või trimmeriga töötades peaks kindlasti kaitstud olema nägu ja silmad. Raske on mõista, et inimesed peavad kalliks investeeringut, mis kaitseb ühte meie kõige vajalikumat funktsiooni igapäevaelus – nägemist. Pealegi võib silma läinud saepuru, puutükid või muld põhjustada ootamatuid vääri liigutusi, millega kaasnevad juba märksa tõsisemad vigastused kui määratud nägu või kriimustatud otsaesine. Minimaalne vahend oma nägemise kaitsemiseks on kaitseprillid. Aga kuigi prillid pakuvad tõhusat kaitset meie silmadele, jä-tavad need kaitseta ülejäänud näo. Siinkohal tasub mõelda kaitsevisiiri peale, mida on mi-



tut tüüpi: plastist, metallvõrguga, nailonvõrguga, kõrvaklappidega ja kõrvaklappidega. Lõpliku valiku teeb igaüks ise vastavalt töö iseloomule ja sellele, mis talle kõige mugavam on taskukohasem on. Soovituslik on siiski kasutada visiiri koos kõrvaklappidega, nii on kaitstud ka kuulmine.

Kuulmekaitsevahendid: kõrvaklapid, kõrvatropid

Sisepõlemismootorid tekitavad töötades müra, millega kaasnevad püsivad kuulmis-kahjustused. Kuigi seda ei ole kohe märgata, on pikaajaline töötamine keskkonnas, kus müra tase on üle 80 detsibelli, inimese kuulmisele kahjulik. Arvestades, et ka kõige väiksem saag Stihli tootevalikus tekitab müra, mille tase on 106 detsibelli, peaks olema iseenesestki mõistatav, et ilma kuulmekaitsevahenditeta töötamine on tervist kahjustav. Vähim, mis kuulmise heaks teha saab, on soetada kõrvatropid.

Turvariided: jakid, püksid, traksid, lisakaitsmed, kindad

Palaval suvepäeval lühikestes pükstes ja T-särtsis trimmerdamine on nähtus, mis peaks tooma kananaha ihule, mitte tunduma loomulikuna. Samas ei ole ka mõistlik endale professionaalset turvariietust muretseda, kui on vaja suvilas aiapäri trimmerdada või kraaviperve võsast puhtaks teha. Kuid nende äärmuste vahel leidub iga töö jaoks sobilik turvariietus alates turvasäärtest, mis kinnitatakse klambri ümber jala, õhukesest

tööjakist, mugavatest turvajalatsitest ja lõpetades töökinnastega. Metsas töötades peaks kasutama juba kõrgema kaitseklassiga turvariietust. Lisaks peaks olema riietus ka ilmastikukindlam. Ei saa ju kohe kodu poole jooksmas panna, kui ilm veidi kehvemaks muutub. Vett hülgavad, torke- ja kriimustuskindlad materjalid võimaldavad segamatult tööd teha. Turvapükste säärtesse on sisse õmmeldud spetsiaalne kaitsekiht, mis saeketiga kokku puutudes eraldab kiude, mis blokeerivad mootor-sae veotihiku ning seiskavad sae. Turvariietuse üks väga tähtis ülesanne peale inimese otsese kaitsemisel vigastuste eest on märgatavus. Ehk, kui metsas töötades kolleeg hästi näha on, siis vähendab see oluliselt võimalust, et puu langetamisel teist tõotajat ei märgata. Stihli turvavarustus on val-mistatud spetsiaalselt materjalist, mille erktoon on hästi näha ega kulu riideid pestes ja kasutades.

Jalanõud: turvakummikud, turvasaadad

“Milleks turvajalats, tõmban kummiku jalga ja asi vask.” Selline lahenus on piisav, kui oma aias trimmerdada tahetakse. Kui aga plaanitakse metsatöödele minekut, peaks mõtlema turvajalatsitele. Turvajalatsitel on metallkaitsega nina, lisaks on turvakummi-kutel ja -saabastel lõikekaitse ja hüppeliige-sekaitsega küljed, mis kaitsevad sisselõika-miste ja muljumiste eest. Nende omaduste eest võib tänuks olla, kui saag vääratab või jalg juhtub veereva tve alla jääma.



Siiski on nii, et ka kõige kõrgema kaitse-klassiga turvavarustus ei aita, kui töövõtted ei ole õiged. Seepärast tuleks tööriistad osta spetsialiseerunud edasimüüjate käest. Nemad oskavad juhendada, kuidas seadmega turvaliselt tööd teha.

Sobiva trimmeri leiab ka “laisk” töömees

Rohtu kasvanud aianurgad, võsastunud kraaviperved ja tihnikuks muutunud põõsastikud – trimmer on õige abimees igal pool. Vali aga endale sobiv trimmer või võsalõikaja ja sellele sobiv tamiil.

See, kui palju trimmeri või võsalõikaja puhul töö ajal lisasebimist on, sõltub suuresti trimmipea tüübist. Trimmipäid on olemas laias laastus kolme sorti: fikseeritud tamiiliga, n-ö koputamise teel pikeneva tamiiliga ja isepikeneva tamiiliga.

Kolme sorti trimmipead

Kõige odavam, kuid rohkem asjatamist nõudev on fikseeritud tamiiliga trimmipea FixCut. Selle trimmipea puhul peab kasutaja lõikama tamiilist vajaliku pikkusega tamiilijupi (15–20 cm, olenevalt trimmipea suurusest) ning kinnitama selle trimmipea külge. Kui tamiil on läbi kulunud, tuleb käsitsi taas uus jupp kinnitada. Selline variant aitab küll rahaliselt kokku hoida, kuid on samas suuremate tööde juures üsnagi tülikas ning aeganõudev.

Kõige tavalisem on poolautomaatne trimmipea AutoCut. Sellesse keritakse käsitsi sisse kuni 8 m tamiili, kusjuures tamiili südamiku peale kerimiseks ei pea südamikku eemaldama. Sama nupp, mille vastu maad koputamisel tamiil pikeneb, toimib ka kerimisnupuna. Tamiil pikeneb vastu maad koputades ning trimmikaitse nuga lõikab liialt pikenenud tamiili õigesse mõõtu.

Professionaalseks kasutamiseks mõeldud trimmipea SuperCut hoiab tamiili pikkust kogu aeg õigena. Tamiili väljastussüsteem toimib inertsjõu abil.

Millist tamiili kasutada?

Tamiile on erinevas mõõdus ning erineva profiiliga. Alpool on toodud lühike ülevaade seadmetüüpidest ja tamiilidest, mida nendega kasutada.

Elektrilised trimmerid (FSE 31, FSE 60) – tamiili jämedus 1,6–2,0 mm. Soovitatav on kasutada spiraalsontega tamiili, kuna see

muudab töö vaiksemaks ning kergemaks. Paindvõlliga trimmerid (FS 38) – tamiili jämedus 2,0 mm. Laia käepidemega rohulõikurid ja kodukasutaja võsalõikajad (FS 55 – FS 130) – tamiili jämedus 2,4 mm. Võib kasutada tavalist tamiili, spiraalsontega tamiili vaiksemaks tööks, kantprofiiliga tamiili paremaks lõikevõimsuseks, tähtprofiiliga tamiili paremaks purustusvõimsuseks. Suured võsalõikajad (FS 260 – FS 490) – tamiili jämedus 2,7–3,0 mm, olenevalt lõigatavast materjalist. Kui muru lõigatakse puude ümber, pöösaste alt ja suurte pindade niitmist on vähem, siis tuleks kasutada peenemat tamiili, kui aga rohtu lõigatakse enamjaolt suurtelt pindadelt, tuleks kasutada jämedamat tamiili. Võib kasutada nii tavalist kui ka kantprofiiliga tamiili paremaks lõikevõimsuseks.



Trimmer FS 38 2-MIX

Tavahind 199 €

Mootori töömaht 27,2 cm³, võimsus 0,65 kW 2-taktiline bensiinimootor, kaal 4,1 kg, trimmipeaga Autocut C 5-2.

Võimsa ja uuendusliku lahendusega mootor, mis tagab parima niitmistulemuse. Sobilik töödeks koduaias. Lisana on võimalik osta üleõlarihm, kätte koormuse vähendamiseks.

KAMPAANIAHIND

179 €

Rohulõikur FS 55

Tavahind 329 €

27,2 cm³ 0,75 kW 2-taktiline bensiinimootor, kaal 4,8 kg, AutoCut C 25-2 tamiilidega trimmipea.

Parim masin kodusteks murutrimmerdamisteks. Seadmele on võimalik paigaldada ka 2-lõiketeraline murunuga. Pehmenduspadjaga üleõlarihm komplektis.

KAMPAANIAHIND

279 €

Kampaaniahind kehtib kuni 31.08.2012 või kuni kaupa jätkub. Tooted saab osta STIHLi volitatud edasimüüjate käest. Vt lk 8.

Kolmiknuga – mis loom see on?

Kes võsa lõikama või põõsastikku harvendama läheb, see juba teab, et ilma jõulise kolmiknoaga seal suurt ära teha ei ole.

Kolmiknoaks kutsutakse võsalõikajatel kasutatavat kolme teraga lõikeorganit. Kolm tera on kahepoolse teritusega, seega võib kolmiknuga kasutada mõlemat pidi. Kolmiknuga on mõeldud väga raske ja tugeva materjali lõikamiseks. Sinna alla kuuluvad näiteks võsa, rägistikud, sitke ja pulstunud rohi jne. See sobib ka pöösastiku harvendamiseks. Kolmiknoa kasutamiseks on vaja ka korralikku võsalõikajat. Rohulõikuritega ei ole kolmiknuga kasutada võimalik ja EI TOHIGI! Võsalõikajate



Hoiatus! Liikvel võltsitud Stihli mootorsaad

Ost, mis võib tunduda väga mõistlik ja odav, võib kiirelt pöörduda väga kalliks ja kibedaks kogemuseks, kuna võltsitud saed käivad käsikäes üliühikese elueaga, madala või olematu võimsusega ja täiesti puuduliku turvavarustusega.



Samas ei ole võltsitud saed alati madala hinnaga, vaid ainult veidi odavamad kui Stihli originaalsaed. Seda selleks, et jätta hinnaga muljet, et tegu on originaalsaaga.

Võltsitud saed on ohtlikud!!!

Kui Stihli originaalsaage iseloomustavad teiste tunnuste seas väga ranged kvaliteedid ja ohutusnõuded, siis võltsingutega on see teistmoodi. Tihti tekib võltsitud saagide puhul mõni rike juba pärast väga lühikest kasutamist, kuid varuosad ei ole neile mitte kusagilt saada, seega ei ole neid võimalik parandada.

Kuidas ennast võltsingute eest kaitsta?

Tänavamüüjad, kirbuturud ja müügipakkumised auto pagasiruumist on alati märgiks võltsitud, vigaste või kahtlase taustaga toodete pakkumistest. Sama kehtib ka juhtudel, kui uusi Stihli seadmeid pakutakse müügiks internetiportalides. Stihli tooteid müüakse ainult Stihli standarditele vastavates autoriseeritud edasimüüjate kauplustes. Sellega garanteerib Stihl seadme ostmisel originaaltoote saadavuse, põhjaliku tootekoolituse ja hilisema hoolduse ning varuosade saadavuse. Oma lähima Stihli edasimüüja juurest saate ALATI originaaltoote, mitte mõne võltsitud mittetöötava vanarauatüki.

Milline saag mulle sobib?



Mudel	Kasutajagrupp	Võimsus (kW)	Juhtplaadi pikkus standard (cm)	Kaal kg (ilma kütuse, juhtplaadi ja ketita)	Lisad	Kommentaar
MS 192T	Arboristid, kogenud hobikasutajad	1,3	30	3	Pealmise käepidemega ühekäesaag	Puuhooldustöödeks ja latvade maha võtmiseks
MS 170	Hobikasutajad ja ehitustöölised	1,3	30	4,2	Katalüsaator, keti pingutamine juhtplaadi kõrvalt eest	Väikseim ja odavam kodukasutaja saag küttepuude saagimiseks ja kuni 30 cm läbimõõduga puude langetamiseks
MS 181	Hobikasutajad ja ehitustöölised	1,5	35	4,3	Kiirkinnitusega paagikorgid, eeleraldusega õhufiltrisüsteem, 2-MIX mootor	Kerge ja madala vibratsioonitasemega mootor-saag küttepuude saagimiseks, väiksemate puude langetamiseks ja ehitustöödeks
MS 181 C-BE	Hobikasutajad ja ehitustöölised	1,5	35	4,3	Kiirkinnitusega paagikorgid, eeleraldusega õhufiltrisüsteem, 2-MIX mootor	Kerge ja madala vibratsioonitasemega mootor-saag küttepuude saagimiseks, väiksemate puude langetamiseks ja ehitustöödeks; eriti kerge ja mugav kasutada tänu mugavusvarustusele
MS 211	Hobikasutajad ja ehitustöölised	1,7	35	4,3	Kiirkinnitusega paagikorgid, eeleraldusega õhufiltrisüsteem, 2-MIX mootor	Kompaktne, kerge ja suure lõikevõimsusega kodukasutaja saag küttepuude saagimiseks ja väiksemateks langetustöödeks koduaias
MS 231	Kodukasutajad, väiketalunikud ja ehitustöölised	2	35	4,9	Kiirkinnitusega paagikorgid, eeleraldusega õhufiltrisüsteem, 2-MIX mootor, ühe mutriga ketikaas, kolme kinnitusega mootorikate kergemaks hooldamiseks	Väga hea võimsuse-kaalu suhtega mootor-saag küttepuude saagimiseks, ehitustöödeks, puuhooldustöödeks ja väiksemateks langetustöödeks
MS 231 C-BE	Kodukasutajad ja ehitustöölised	2	35	4,9	Kiirkinnitusega paagikorgid, eeleraldusega õhufiltrisüsteem, 2-MIX mootor, ühe mutriga ketikaas, kolme kinnitusega mootorikate kergemaks hooldamiseks, ErgoStart kergkäivitussüsteem, kiirketipingutus	Väga hea võimsuse-kaalu suhtega mootor-saag küttepuude saagimiseks, ehitustöödeks, puuhooldustöödeks ja väiksemateks langetustöödeks; eriti kerge ja mugav kasutada tänu mugavusvarustusele
MS 251	Kodukasutajad ja ehitustöölised	2,2	35	4,9	Kiirkinnitusega paagikorgid, eeleraldusega õhufiltrisüsteem, 2-MIX mootor, ühe mutriga ketikaas, kolme kinnitusega mootorikate kergemaks hooldamiseks	Suurepärase võimsuse-kaalu suhtega mootor-saag, mis on ideaalne ehitustöödeks, küttepuude saagimiseks, laasimiseks ja kuni 35 cm puude langetamiseks
MS 291	Metsandusega tegelevad talunikud	2,8	37	5,6	Kiirkinnitusega paagikorgid, eeleraldusega õhufiltrisüsteem, 2-MIX mootor, kiirkinnitusega õhufilter (võimalik vahetada HD2 filtri vastu), kiirkinnitustega mootorikate	Jõuline universaalsaag talunikule, kes vajab profisae võimsust, kuid ei taha investeerida profisae pikaealisusse ning varustusse (reguleeritav õlipump, HD2 õhufilter jne)
MS 241 C-M	Professionaalsed metsandustöötajad	2,2	35	4,7	M-Tronic elektrooniline karburaator, Elastostart starter, kiirkinnitusega paagikorgid, eeleraldusega õhufiltrisüsteem, 2-MIX mootor, kiirkinnitusega HD2 õhufilter, kiirkinnitustega mootorikate, reguleeritav õlipump, ketikaane külge kinnitatud kaanekinnitusmutrid	Hea kiirendusega ja hästi kontrollitav kerge metsandussaag langetamiseks, laasimiseks ja järkamiseks; täiselektroniline karburaator tagab alati parima mootoritöö igasugustes tingimustes ning teeb käivituse eriti lihtsaks
MS 261	Professionaalsed metsandustöötajad	2,8	37	5,2	Elastostart starter, kiirkinnitusega paagikorgid, eeleraldusega õhufiltrisüsteem, 2-MIX mootor, kiirkinnitusega HD2 õhufilter, kiirkinnitustega mootorikate, reguleeritav õlipump, ketikaane külge kinnitatud kaanekinnitusmutrid	Kerge, mugav ja võimas profisaaq metsaharvendustöödeks, laasimiseks, järkamiseks
MS 261 VW	Professionaalsed metsandustöötajad	2,8	37	5,2	Elastostart starter, kiirkinnitusega paagikorgid, eeleraldusega õhufiltrisüsteem, 2-MIX mootor, kiirkinnitusega HD2 õhufilter, kiirkinnitustega mootorikate, reguleeritav õlipump, ketikaane külge kinnitatud kaanekinnitusmutrid, lisaks käepideme ja karburaatori soojendus	Kerge, mugav ja võimas profisaaq metsa harvendustöödeks, laasimiseks, järkamiseks. NB! Tänu soojendusele ideaalne talvel kasutamiseks
MS 362	Professionaalsed metsandustöötajad	3,4	37	5,9	Elastostart starter, kiirkinnitusega paagikorgid, eeleraldusega õhufiltrisüsteem, 2-MIX mootor, kiirkinnitustega mootorikate, reguleeritav õlipump, ketikaane külge kinnitatud kaanekinnitusmutrid	Tugev, võimas ja jõuline mootorsaag igasugusteks töödeks suurematel langidel
MS 362 VW	Professionaalsed metsandustöötajad	3,4	37	5,9	Elastostart starter, kiirkinnitusega paagikorgid, eeleraldusega õhufiltrisüsteem, 2-MIX mootor, kiirkinnitustega mootorikate, reguleeritav õlipump, ketikaane külge kinnitatud kaanekinnitusmutrid, lisaks käepideme ja karburaatori soojendus	Tugev, võimas ja jõuline mootorsaag igasugusteks töödeks suurematel langidel. NB! Tänu soojendusele ideaalne talvel kasutamiseks
MS 441	Professionaalsed metsandustöötajad	4,1	Vastavalt kliendi soovile	6,6	Elastostart starter, kiirkinnitusega paagikorgid, eeleraldusega õhufiltrisüsteem, 2-MIX mootor, kiirkinnitustega mootorikate	See saag tuleb kännu peal käima panna ja lahti lasta, lõikab puud maha, laasib, järkab ja toob metsast välja ka ise. Tõsiselt võimas, kuid sellest hoolimata kerge kasutada ja juhtida!

Logosoli saeraamidega läheb töö libedalt

Tuleb nagu Vändrast saelaudu! Just niisama lihtne on töö hea tööriistaga ja palkide mõõtulõikamine Logosoli saeraamidega võib olla lausa lust.

Mis ja kes on Logosol?

Logosol on Rootsi ettevõte, kes 1989. aastast alates toodab ja arendab puidutööluseadmeid väikemahulistele tootjatele, kelleks on näiteks erakasutajad, metsaomanikud ja puitehitistega tegelevad inimesed. Selle 20 aasta jooksul on Logosol märkimisväärselt uuendanud ja arendanud puidu töötlemise viisi oma tootevaldkondades. Tänu Logosoli saeraamide mitmekülsusele, universaalsusele ja modulaarsele üleshitusele saab neid vastavalt tootmismahtude suurenemisele edasi arendada ja laiendada: pikendada saeraami juhtreissi või nelikanthöövli etteandelauda, vahetada mootor võimsama vastu välja jne. Logosolil on kõige mitmekesisem tootevalik omasuguste seas ning esindatus rohkem kui 65 riigis üle maailma. Logosol on omas valdkonnas kindel globaalne turuliider.



Väike ja kompaktne Logosol Timberjig

Logosoli tavakasutajale mõeldud saeraamid on ääretult mugavad, lihtsad kasutada ja seadistada ning väga täpse lõiketulemusega. Kõige tavalisem ja kompaksem saeraam on Logosol Timberjig. See on oma olemuselt kopeerija. Põhimõtteliselt võimaldab Timberjigi saeraam kasutaja saakaatri metsa kaasa võtta ja teha seal täpselt sellist materjali, mida parajasti vaja on. Timberjig kinnitatakse saele ketikaane mutritega. Mutrite asemele pannakse kaks spetsiaalset puksi ning nende külge omakorda raam ja mutrid. Ühendus on väga stabiilne ja tugev. Esimeseks ja teiseks lõikeks on vaja sirget pinda (näiteks pruss sobib ideaalselt), hili- semad lõiked tehakse juba kopeerimispinna abil. Kasutusjuhendis on täpselt kirjeldatud, kuidas esimesteks lõigeteks sirge juhtpind ehitada, ning komplektis on nurgad ja kruvid kaasas. Maksimaalne palgi läbimõõt, mida lõigata, on 60 cm.

Big Milli seeria tõsiseks tööks

Timberjigi saeraami suurem vend on Big Mill Basic. Big Mill Basicu puhul on juhtreiss (2,75 m) ja kinnitused palgi külge juba kaasas, seega ei ole vaja ise ehitada sirget juhtpinda esimesteks lõigeteks. Tänu juhtreissi olemasolule saab lõigata oluliselt pikemat materjali kui Timberjigiga üksi, kuna juhtreiss on lõpmatult pikendatav. Pikendused on saadaval 0,5 m, 1 m ja 2,75 m. Tuleb ainult jälgida seda, et kui juhtreiss pikeneb üle 3,5 meetri, peaks hakkama kasutama ka lisatuge, kuna juhtreiss võib ära vajuda. Big Mill Basicust on olemas kaks veel suuremat varianti eriti jämedate palkide saagimiseks. Need on Big Mill LSG ja Big Mill Pro. Esimesel variandil on kasutusel kaks Timberjigi ja pikk juhtplaat, teine variant koosneb kahest Big Mill Basicu saeraamist (juhtreiss kummalgi palgipoolel).

LOGOSOL



Uus rikkalikult varustusega M8

M8 saeraam on kõige uuem, mitmeküls- sem, mugavam ja kasutajasõbralikum saeraam Logosoli valikus. Võrreldes eelmise modeliga M7 on varustus rikkalikum ning koostematerjali kvaliteet parem. Sealjuures on hind jäänud samale tasemele! Varustuse kuuluvad nüüd lisaks palgreidelid palgi ker- gemaks saeraamile tõstmiseks ning otsatoed, et pikema materjali saagimisel ei hakkaks siiani toetusteta olnud palgiotsad vibreerima. Saeraam on tehtud anodeeritud alumiiniu- mist (sama materjal, mida kasutatakse ka näiteks lennukitööstuses). See teeb saeraami äärmiselt vastupidavaks ilmastikutingimus- tele ja tugevaks, et kanda ka suuremõdulisi palkke. Samas on raami kaal endiselt väga väike, kõigest 52 kg! Raam on disainitud nii, et selle kasutamine oleks võimalikult ergonoomiline ning vähe-



väsitav. Juhtreissi kõrgus on täpselt selline, et inimene ei pea saagimisel olema kummargil ehk pingesendis. Raami jalgade kõrgus on reguleeritav. Lisaks on palgitõstuki süsteem tehtud eriti kergeks, kõrgust saab vändaga reguleerida kas kaheksandik- või veerand- tolli kaupa, abiks on lihtsalt jälgitav skaala. Automaatne lukustus ei lase palgil alla vajuda ning võimaldab kõrgust reguleerida ka vaid ühe käega. Saeraami on võimalik ka- sutada mootorsaaga (min võimsus 4,5 kW), elektrisaaga (5 kW, 6 kW, 8 kW) või lintsa- ga. Lisaks on võimalik paigaldada raamile bensiini- või elektrimootoriga frees, mis võimaldab kuni 23 cm jämedusega palke töödelda. Standardne maksimaalne lõigatava materjali läbimõõt on 60 cm ja pikkus 5,1 m ning lisavarustusega on võimalik neid mõtte igas suunas suurendada. Pikendused on saa- daval sarnaselt Big Mill Basicu saeraamiga kas 0,5 m, 1 m või 2,75 m pikkustena, lisaks on võimalik saada ka poolsaeraame ehk 2,75 m pikendusi koos raamijala ja palgitõstukiga. Maailma pikimaid palkke saetakse Ameerika- kas, kus tehakse 40 m pikkustest sekvoia- puudest kaheksa M8 saeraami abil planku- sid. Kogenud kasutajad suudavad päevas toota 2–4 tühimeetrit saetud materjali. Kui töötada kahekesi, suureneb tootlikkus veelgi. Tänu oma mitmekesisusele saab Logosol M8 saeraami kasutada kas koduõues, töökojas, metsa ääres või kus iganes. Tunne, mis kasutajat pärast oma esimese projekti lõpetamist valdab, on sõnulele- tamatult hea ning see on üks osa Logosoli garantist. Logosol garanteerib rahulolu!

Kuidas muuta muru ilusaks ja tihedaks

Hõre kolletav muru ei ole küll see, mida oma aias näha tahaks. Mida aga teha, et muru oleks tihe, vaba samblast ja umbrohtudest, lopsakalt roheline, mõnus astuda ja hea silmale vaadata?

NIITMISE PÕHIMÕTED

- Multšniitmisel tuleb muru tavalisest veidi sagedamini niita.
- Kasutage Vikingi muruniitjat, see peenestab niidetud muru eriti peeneks ja jaotab selle ühtlaselt, tekitamata tükke.
- Niitmisel tuleks rohtu lühemaks lõigata umbes kolmandiku jagu, kuivaperioodil veelgi vähem.
- Niitke võimalikult kuiva muru korral. Kui muru on niiske, sõitke või lükake niidukit aeglasemalt, et takistada tükide moodustumist.
- Töötage alati maksimaalsel pöörlemiskiirusel (täisgaasil) ja korrali- kult teritatud teraga.
- Kontrollige regulaarselt niiduki korpusi ja puhastage see vajadusel niidetud murust.
- Väga kõrget muru niitke alati mitmes järgus.
- Õhutage oma muru. Vikingi muruõhutajad aitavad põhjalikult ee- maldada sambla, muruvildi ja umbrohu ning tagavad pinnase hea õhutamise. Nii pääsevad vesi, õhk ja toitained kergemini juurteni, muru muutub tugevamaks ja on rikkalikult rohelist tooni. Kes oma muru armastab, õhutab üks-kaks korda aastas.
- Muru tuleb õigesti väetada: kevadel väetamine aitab murul jõud- samalt kasvada ja roheliseks muutuda. Sügisene väetamine võib multšniiduki kasutamisel ka ära jääda.
- Väetamisõuannel! Jaotage väetis pärast niitmist kuivale murule ühtlaselt, seejärel kastke korralikult. Uuesti niitke kõige varem ühe nädala möödudes. Kuuma ilmaga ei tohi väetada!
- Viimane niitmine enne talve peaks toimuma võimalikult hilja, eriti soojemate ilmade korral, niitke rohi talveks 3,5–5 cm kõrguseks.
- Lehed koguge murult alati kokku. Kasutage selleks Vikingi kogujaga muruniidukeid või murutraktoreid. Vikingi niidukitel saab alates 4. seeriast lisavarustusega tera alati kergelt vahetada kas kogumiseks ja väljaviseks või multšimiseks!



Oksapurustajast mitmekordne kasu



Igal kevadel oleme jälle olukorras, kus on vaja lahti saada hunnikust puudelt lõiga- tud okkest. Kõige kasulikum on oksad purustada ning saadud hakmed pöõsastele ja lillepeenardele multšiks kasutada. Ideaalne on segada oksapuru eelneval aastal kogutud murumultšiga ja saada nõndaviisi bioloogi- line väetis. Suured oksahunnikud on kohe minevik, ei mingit põletamist ja säästame ka keskkonda. Tänapäevane oksapurustaja ei ole mõeldud ainult okstele, vaid sobib ka kõikidele aias purustamist vajavatele taime- dele, mida saame kasutada kompostina.

Oksapurustaja valikul tasub uurida:

- kuidas on tagatud turvalisus. Oksapurustaja on ohtlik tööriist, mille puhul tuleb alati kasutada etteantud turvavarustust, igasugune masina puhastamine ja lahutegemine peab olema tagatud turvalisustega.
- missuguseid terasid on oksapurustaja puhul kasutatud ja kuidas on tagatud oksa sissetõmme purustajasse. Jälgida tuleb, et terad ei oleks lihtsalt plekitükid, vaid valmistatud erimetallist, mis on töödeldud laseriga. Terasid peab saama teritada ja võimalikult kaua kasutada. Enne ostu tuleb uurida, kust on võimalik saada uued terad,

kui terasid enam teritada ei saa, ehk kindlasti peab olema võimalus tulevikus uusi terasid osta ja vahetada. NB! Terad tuleb alati lasta vahetada spetsialistil.

- kui kerge on oksapurustajat transportida.
- kas masin on purunemis- ja roostetamiskindl.
- kui suure läbimõõduga oksa saab masinaga purustada. Oksapurustaja tasub muretseda alati optimaalse läbimõõduga okste purus- tamiseks. Tavaliselt on selleks 0,5–3,5 cm, suuremad oksad sobivad juba küttepudeks. Kuivanud oksa ei soovi tootjad üle lubatud mõõdu kasutada.
- kui kerge on masinat puhastada ja pesta.

Viking: Armasta oma muru

Kui sa muruniitmist sugugi ära ei taha lõpetada ja veel isegi naabrite platsile toimetama tikud, on su niiduk arvatavasti pärit Vikingilt.

Sthli tütarettevõtte Viking alustas tööd üle 30 aasta tagasi 1981. aastal. Esialgu keskendus Viking peamiselt oksapurustajate tootmi- sele: seal peitub ka põhjus, miks Vikingi oksapurustajad on ühed kõige kvaliteetse- mad maailmas. Järk-järgult võeti suund ka niidutehnika tootmisele. Nii nagu Stihl ei tee mõndusi toodete kva- liteedis mootorsagide tootmises, nii tagab ka Viking oma toodetele parima kvaliteedi. Vikingi peamine suur celis niidutehnika puhul on selle ülihea muru kogumisvõime, millele paljud konkurendid vastu ei saa. Tänaaseks on Viking tõusnud turuliidriks nii

oma oksapurustajate kui ka niidutehnika- paljudes riikides üle maailma. Vikingi tunnuslause “Armasta oma muru” käitke endas mitut aspekti. Esmalt on Vi- kingi inimesed veendunud, et meile kõigile meeldib kaunis põetud muru ja et meile meeldib teha aiatöid uuendusliku ja töökind- la tehnikaga. Samamoodi meeldib ettevõtte inseneridele ja disaineritele tarbijate ootuste täideviimine. Nagu ütleb ettevõtte tegevjuht Peter Pretzsch: “Meie kliendid on tuntud kõrgete nõudmiste poolest, mida nad meie toodetele seavad.” Aastast aastasse on Viking kogunud



väärtuslikku tagasisidet klientidelt ja spetsia- liseerunud edasimüüjatel. See informatsioon võimaldab Vikingi tooteid veelgi rohkem täiustada ja kasutajasõbralikumaks teha: omadused, mille eest on nad saanud mitmeid

ahuhindu erapooletutelt organisatsioonidelt üle Euroopa. Ettevõtte jaoks annab see kinnitust, et Vikin- gi masinad kujutavad endast palju enam kui keskparasust! Vikingi nimi tähistab

kvaliteetset toodet, uusi tehnoloogiaid ja mu- gavat kasutust. Vikingiga on lihtne näidata arnastust oma muru vastu.

Tulge STIHLi, VIKINGi, LOGOSOLI uute seadmetega tutvuma messidel ja laatadel üle Eesti!

Näitame seadmeid töös ja teeme minikoolitusi.

Teeme tööd saeraamide, uute saagide, mullafreeside ja teiste seadmetega ning näitame palju muud uut ja huvitavat. Lisaks on meie boksist avatud VIGURSAAGIMISE TÖÖTUBA ja PUUKUJUDE näitus.

Messidel ja laatadel leiame meid STIHLi boksist!
01.–03.06.2012
JÄNEDA aia- ja lillepäevad
16.–17.06.2012
VASTSELIINA Maarhvalaalt
30.06.2012
Eesti Ralemeistrivõistlused 2012
Rakvere keskväljakul

Ostes STIHLi volitatud edasimüüja juurest (vt lk 8) pakkumisel oleva toote, saad selle kupongiga

50 € eest STIHLi ja VIKINGi lisavarustust endale TASUTA valida.
Kupongi saad lunastada kuni 31.08.2012.

Kupongi kasutamise eelduseks on Sinu kontaktandmete ja soetatud seadme info olemasolu kupongil.

Ees- ja perekonnanimi

Postiaadress

E-post

Soetatud seade (mudel)

Seadme seerianumber (täidab müüja)

STIHLi, VIKINGi ja LOGOSOLi tooteid müüvad ja hooldavad ainult koolitatud ja volitatud edasimüüjad.

JÕGEVA

Estem Tehnikakaubad Kesk 3
estem@estem.ee www.estem.ee
776 2080

JÕHVI

Baseilo Tehnikakaubad Rakvere 35
Johvi@baseilo.ee www.baseilo.ee
336 2641

KANEPI

Aid ja Kodo Weizenbergi 2b
moontec@hotmail.com
797 6235

KÄRDLA

Rauapood Leigri väljak 1
stevenvv@rauapood.ee www.rauapood.ee
463 1489

KURESSAARE

AKV Expert Piiri 7
kaido.vanem@gmail.com
455 7604
Saare Agrokaup Tallinna mnt 63
agrokaup@hotmail.com
453 1373

NARVA

Baseilo Tehnikakaubad Hariduse 13
info@baseilo.ee www.baseilo.ee
5592 5879

OTEPÄÄ

Mehka Valga põik 3
otepaa@mehka.ee www.mehka.ee
766 1890

PÕLTSAMAA

Avovil Viljandi mnt 22
avo@avovil.ee
776 9793

PÕLVA

Roosmashiin Võru 32
sulev.roos@mail.ee
799 5923

PÄRNU

Foral Savi 3
pood@foral.ee www.foral.ee
447 5118

RAKVERE

Kauplus STIHL Laada 30
aiatehnika@gmail.com www.aiatehnika.eu
325 5332
Baseilo Tehnikakaubad Tallinna mnt 47
info@baseilo.ee www.baseilo.ee
324 3967

SAKU

Aiatäht Tehnika 7/49
info@aiataht.ee www.aiataht.ee
5324 4296

TALLINN

Aiatäht Tuleviku tee 10
tallinn@aiataht.ee www.aiataht.ee
5558 5709

TARTU

Saameister Aardla 25
saameister@saameister.ee www.saameister.ee
730 3480
Tööriistakeskus Turu 45b
info@tooriistakeskus.ee www.tooriistakeskus.ee
740 2100

VALGA

Kauplus Tehnika Kuperjanovi 44
kauplustehnika@hotmail.com
764 3391

VILJANDI

Kauplus Siimals Jakobsoni 11
siimals@yahoo.com
433 4328

VÕHMA

Aida pood Spordi 2
oy.radoom@mail.ee
437 7128

VÕRU

Mehka Pikk 17b
mehkakoda@mehka.ee www.mehka.ee
782 8256

VÄIKE-MAARJA

Kauplus STIHL Pikk 25
aiatehnika@gmail.com www.aiatehnika.eu
5665 7633

www.sisustusrent.ee

Ärikliendi Liising

0% intressiga järelmaks alates 600 € ja suurema ostu puhul!

Sissemaks alates 0%

Pakkumised kehtivad 31. augustini 2012 või kuni jätkub kaup. Hinnad sisaldavad 20% käibemaksu. 0% intress kehtib AINULT kuni 12kuulise järelmaksu puhul.

Pakume KASUTUSRENDIL põhinevat liisingut järgnevatel tingimustel:

- ✓ 1. Sissemakse 0%
- ✓ 2. Periood 1–5 aastat
- ✓ 3. Jääkväärtus 1%
- ✓ 4. Kindlustus sisaldub kuumaks
- ✓ 5. Perioodi lõpus võimalik varad tagastada või jääkväärtusega välja osta
- ✓ 6. Võimalus panna ühte lepingusse kokku erinevad tarnijad.

Muruniiduk MB 248 **299 €**

Muruniiduk MB 248 T **359 €**

Platsidele kuni 1200 m²

UUS

Universaalne niiduk koju, mis võimaldab kogumist ja väljaviset. Tsentraalne kõrguse reguleerimine, topeltlaagritel suured rattad, hooldus- ja puhastusasendi võimalus. T-mudel on isevedav, mis teeb niitmise veelgi mugavamaks.

Niidulaius 46 cm, 450 seeria 4 hj B&S mootor, lõikekõrgus 25–70 mm, kogur 45 l, kaal 27 kg (T-mudelil 28 kg), väljavise, kogumine.

Muruniiduk MB 448 T **499 €**

Platsidele kuni 1200 m²

Tõeliselt mugav niiduk – kerge, mugav, töökindel.

Spetsiaalsest ülitugevast plastist valmistatud korpusega niiduk on eriti mugav oma kerge kaalu tõttu. Plastkorpuse eelis on veel vastupidavus, korrosioonikindlus ja värv ei kulu.

Niidulaius 46 cm, 675 seeria 2,3 kW / 3,2 hj B&S mootor, lõikekõrgus 25–70 mm, kogur 60 l, kaal 28 kg, väljavise, tagavedu.

Muruniiduk MB 3 RC **499 €**

Platsidele kuni 2000 m²

Niiduk, mis on ideaalne aedadesse, kus on palju manööverdamist. Võimalus valida multsimise ja külgväljavise vahel. Esiratas lukustatav ainult otse sõitmiseks (niitmiseks nt kallakul)

Niidulaius 48 cm, 675 seeria 2,3 kW / 3,8 hj B&S mootor, lõikekõrgus 25–80 mm, kaal 32 kg, multsimine, väljavise.

Mullafrees HB 445 R **649 €**

B&S 450 seeria bensiinimootor, töölaius 25–45 cm, mullatera läbimõõt 30 cm, terade arv (1+1) x 2, 1 käik edasi ja 1 käik tagasi, kaal 37 kg.

Oksapurusti GE 150 **359 €**

2,5 kW elektrimootor, 2800 p/min, okstele läbimõõduga kuni 35 mm, masina kõrgus 116 cm, MultiCut 150 hakkimis- ja purustamiskettaga.

Hekilõikur HS 45 **339 €**

Mootori töömaht 27,2 cm³, võimsus 0,75 kW, 2-taktiline bensiinimootor, kaal 4,6 kg, tera pikkus 450 mm.

Mootorsaag MS 291 2-MIX **599 €**

UUS

Mootori töömaht 55,5 cm³, võimsus 2,8 kW 2-MIX 2-taktiline mootor, kaal 5,6 kg, juhtplaat 37 cm, kett 1,6 .325RMC 62 hm. 20% väiksem kütusekulu, 70% väiksem saaste, uus filtri- ja antivibratsioonisüsteem.

Mootorsaag MS 192T **379 €**

Mootori töömaht 30,1 cm³, võimsus 1,3 kW, 2-taktiline bensiinimootor, kaal 3,0 kg, juhtplaat 30 cm, kett 1,3 mm 3/8PMC3 44 hammast. Pealmise käepidemega puuhooldussaa.

Mootorsaag MS 241 M-Tronic 2-MIX **659 €**

Mootori töömaht 42,6 cm³, võimsus 2,2 kW 2-MIX bensiinimootor M-Tronic karburaatoriga, kaal 4,7 kg, juhtplaat 35 cm, kett 1,3 mm 3/8PMC3, 20% väiksem kütusekulu, 70% väiksem saaste, uus filtri- ja antivibratsioonisüsteem.

Võsalõikur FS 260 CE ErgoStart **729 €**

Mootori töömaht 41,6 cm³, võimsus 2,0 kW 2-MIX bensiinimootor, kaal 7,9 kg. Komplektis kolmiknuga 300 mm, Comfort-traksid. 2 punkti antivibratsioonisüsteem, 35° nurgaga reduktor ja ErgoStart starter.

Väga võimas tööriist kodu- ja talumajapidamises. Sobib igapäevaseks tööks.

Võsalõikur FS 460 C-E-M* **959 €**

Võsalõikur FS 460 C-E-M-K**

UUS

45,6 cm³ 2,2 kW 2-MIX 2-taktiline bensiinimootor, Ergostart, 4 punkti antivibratsioonisüsteem, kaal 8,5 kg, Advance-traksid.

*Lisavarustus: kolmiknuga 300 mm ja trimmikaitse.

**Lisavarustus: saeketas 225 mm ja saekettakaitse komplekt.