2018

Põllu- ja Metsatehnika

2018
2 (3), hind **6,20 €**

LANDCREDIT

Paindlik finantseering metsa- ja põllumaa tagatisel

WWW.LANDCREDIT.EE

Miks valida LandCredit?
- Kiire taotlusprotsess
- Paindlikud tingimused
- Tagatise õiglane hindamine
- Laenusumma kuni 90% tagatise väärtusest

Tegemist on finantsteenusega. Enne lepingu sõlmimist tutvuge finantsteenuse tingimustega ning vajadusel konsulteerige meie spetsialistidega.

CrossChem®

DESO 5 000l
-20%
2200€ +km
kuni 30.10.18

Diislikütuse - ja väetise mahutid

Saadaval 200l - 25 000l

UUS!
AgriMaster
25 000l

DIISLIKÜTUSE MAHUTID
200l - 9 000l

CROSSCHEM ESTONIA OÜ
www.crosschem.ee

info@crosschem.ee
(+372) 5309 5180 (EST, ENG, GER)
(+372) 5309 5180 (RUS, EST, ENG)

Sisukord

PÕLLUTEHNIKA, lk 4—5
Teh Agro OÜ müüb kvaliteetset põllumajandustehnikat Venemaalt

METSA- JA PÕLLUTEHNIKA, lk 6—7
Caterpillar: hea tehnika puhul kompromissidele ruumi pole

KOMBAINID, lk 11
Venemaa kombainitootja astub lääne masinatele suurel sammul kandadele

RASKETEHNIKA, lk 15
Runso Masinakaubandus OÜ – kümnendaks sünnipäevaks on saavutatud stabiilne areng

RASKETEHNIKA, lk 16
Linser Baltic OÜ on Eesti klientidele lähemal, kui oskaks arvata

SÖÖDAMIKSERID, lk 18—19
Saksa kvaliteediga BvL-i söödamikserid on Eestis aina populaarsemad

JÄLGIMISSÜSTEEM, lk 21
Tõhusaim viis parandada oma farmiloomade tervist ja suurendada tootlikkust

PINNASE STABILISEERIMINE, lk 23—24
Säästame põllumehe aega ja raha

ATV-d, lk 27—28
Kerge ja võimas ATV aitab hädast välja nii vesisel põllul, lumisel raielangil kui ka soises metsas

RASKETEHNIKA RENT, lk 30
Kas eelistada tootmis-, lao- või remondihoone ehitamisel PVC-kerghalli või tugevat teraskonstruktsiooniga viilhalli?

FINANTSEERIMINE, lk 32—33
Uute seadmete ja tehnika soetamisel tasub küsida abi Tallinna Äripangast

2018 **Põllu- ja Metsatehnika**

Väljaande koostas Siris.

Reklaamitoimetus
telefon +372 600 2560
e-post siris@siris.ee

Toimetaja Gerli Ramler
Keeletoimetaja Triin Truuvert
Projektijuht Harri Ots

Väljaandja Siris OÜ
Trükk AS Pajo

Siris.

Teh Agro müüb kvaliteetset põllumajandustehnikat Venemaalt

Teh Agro OÜ on suunatud Venemaal toodetud tehnika müügile Eestis, Lätis, Leedus ja Soomes. Meie poolt pakutava tehnika hulgast leiab mitmeid mullaharimismasinaid, nagu randaale, sügavkobesteid, kultivaatoreid ja põllurulle ning ketasäkkeid orase äestamiseks. Samuti teravilja pneumokülvikuid ja erinevat tüüpi haagiseid.

Meie suurim koostööpartner on PromAgro, kelle toodangust on populaarseimad masinad uuendatud randaalid Dominanta ja Master ning sügavkobesti Granit. Nendele lisaks alates 2017. aasta sügisest seeriatootmisse antud ja künnijärgseks mullaharimiseks mõeldud kultivaator-kombiagregaat Kontur.

LÄHEMALT POPULAARSEMATEST MASINATEST

Dominanta – randaal, millega võib lihtsalt kõrt koorida või teha sügavamat põlluharimist. Masin on võimeline töötlema pinnast kuni 18 cm sügavuselt. Ühtlase töösügavuse kindlustavad spiraalvedru kivikaitse ja masina piisav kaal, mida on arvestatud tonn meetri kohta. Masina tööorgan on 610 mm sakiline ketas, mis on asetatud agressiivse ründenurga alla – see tagab hea mulla ja taimejääkide segunemise. Järelrullideks on pakkuda varbrulle, puhastitega rõngasrulle või tandemrõngasrulle. Viimane on hetkel populaarseim. Uuendusena on masinal sel aastal töösügavuse hüdrauliline reguleerimine ja tandemrulli vertikaalsuunaline liikumine, mis võimaldab ületada kergemini võimalikke takistusi rulli ees. Masinad on saadaval töölaiusega 3–7,2 m, veojõuvajadusega 140–370 hj.

Master – kõrrekoorija-randaal. See masin on võimeline töötlema mulda 3–15 cm sügavuselt. Masina tööorgan on 510 mm sakiline ketas. Ketta tagumist rida saab horisontaalsuunas kergesti reguleerida. Kivikaitsena kasutatakse 50 mm läbimõõduga elastomeere. Rullide taha on paigaldatud vedruäke. Järelrullideks on pakkuda varbrulle või tandemrõngasrulle. Masinad on saadaval töölaiusega 5, 6 ja 7 m, veojõuvajadusega 160–280 hj.

Vaido Valvik
müük ja konsultatsioon

telefon (+372) 5567 8618
e-post tehagroou@gmail.com

Meie tootevalikus on veel palju teisi masinaid, millega saate tutvuda meie kodulehel.

www.tehagro.eu

UUDISENA HAAGISED GIGANT

Pakume universaalseid põllumajandushaagiseid mahutavusega kuni 65 m³. Haagised on kahe- (15 t, 23–50 m³) ja kolmeteljelised (20 t, 30–65 m³). Haagiseid on võimalik tellida tsingitud või roostevabast terasest kastiga. Mahalaadimine toimub lükandseina abil, milleks kulub vaid paar minutit. Haagistele on võimalik paigaldada tagaluuk, sõnnikulaotur või viljatigu, lisada portekõrgendused mahutavuse suurendamiseks. Tänu lisadele saab ühte haagist kasutada seega mitmesugusteks töödeks.

PNEUMOKÜLVIK BÕSTRITSA

Külvikut on ülimalt lihtne kasutada, masin on kiiresti seadistatav ja vajab vähe veojõudu (nt 6 m külviku veojõuvajadus on 80–120 hj). Puudub üleliigne elektroonika. Pult jälgib sõlmede tööd ja punkri tühjenemist. Külvinormi seadistamine toimub käsitsi mõne minutiga. Seemendite valikus on mitu varianti (kraap, ketas-kraap, ketas, topeltketas surverattaga). Erinevas mõõdus külvikastid. Külvikuga saab külvata teravilja, hernest, uba, rapsi, heintaimi jm. Külvikuid on pakkuda töölaiusega 3; 6; 7,2 ja 9 m.

Caterpillar: hea tehnika puhul kompromissidele ruumi pole

Kollaseid Cati masinamürakaid teab praeguseks iga Eesti inimene ja need, kes on Caterpillari tehnikaga lähemalt kokku puutunud, on kindlasti kursis ka masinate kvaliteedi, võimsuse ja usaldusväärsusega.

Põllumeestel, farmeritel ja metsandusettevõtjatel on aasta läbi hulk erinevaid töid alates põhupallide ja heina vedamisest ning sööda segamisest kuni kaevamise, lauda puhastamise ja puitmaterjali transpordini. Ükskõik milline töö parasjagu käsil ka ei oleks – Cati masinad aitavad nendega kiiremini toime tulla! Caterpillari laadurid ja buldooserid ei ole mõeldud garaaži seisma, vaid tööd tegema, olles võimelised töötama aastas 5000–6000 tundi.

Caterpillari Eesti esinduse asutas 1993. aastal rahvusvaheline tööstus- ja kaubanduskontsern Wihuri Group. Kaks aastat tagasi võttis Avesco kontsern Wihuri tegevuse Balti riikides üle ning on alates oktoobrist 2016 Caterpillari ametlik teeninduspartner ja teenuseosutaja. Samuti on Avesco tuntud tööstustehnikakontserni Metso purustus- ja karjääritehnika edasimüüja.

KLIENDID KIIDAVAD CATI PÕLLUMAJANDUSLAADUREID

Cat pakub väga suurt valikut masinaid erinevatesse sektoritesse alates hiiglaslikest ehitus- ja kaevandusmasinatest kuni põllumajandusse sobivate teleskooplaaduriteni, mis on tuntud oma tugeva konstruktsiooni, jõulise hüdraulika ja kasutusmugavuse poolest. Cat TH407C on sisse tõmmatud mastiga laadur, mis suudab kanda kuni 3,7 t raskust ja tõsta 2 t koorma pikendatud mastiga 7,3 m kõrgusele. Väikesed, aga tublid teleskooplaadurid sobivad töötamiseks nii suvel kui ka talvel, alates vilja ja heina laadimisest kuni teehööveldamise ja ehitusmaterjalide tõstmiseni.

„Teadsime Caterpillarit kui ehitusmasinate tootjat, kuid ei aimanud, et nad pakuvad ka põllumajanduslaadureid. Nii vaatasimegi esialgu, mida teised tootjad pakuvad, ja vajaliku leidmine pole olnud sugugi lihtne – kord on kabiin liiga väike, kord hind liiga kõrge," muljetavad Avesco kliendid. „Põllumajandusnäitustel oleme märganud Cati teleskooplaadurit. Kui aus olla, arvasime esialgu, et selle tootja tehnika ei ole meile taskukohane, aga saime peagi aru, et eksisime."

Teleskooplaadureid lähemalt uurides on farmeritele jäänud silma vastupidav konstruktsioon, kõrge kliirens ja tugevad sillad. Ka kabiinis tuntakse end väga mugavalt ja paljudele meeldib see, et igas suunas on hea avar vaade.

CAT TEHNIKA UUNEB PIDEVALT

Juba 30 aastat on Caterpillar valmistanud Suurbritannias ekskavaatoreid, eesmärgiga pakkuda töökindlaid ja jõuliseid masinaid ning tagada juhile mugav keskkond. Caterpillari uue põlvkonna roomikekskavaatorite mudelid 320 GC, 320 ja 323 on tõstnud ekskavaatorite kasuteguri uuele tasemele ja seda tootlikkuse märkimisväärse kasvuga, milleni on jõutud tänu masinasse integreeritud tehnoloogistele lahendustele: kaldeautomaatika, koormakaalumissüsteemi, tööoperatsioonide abifunktsioonide ehk assistentide.

Samuti on masinate põhivarustuses eelseadistatavad piirajad: pöörde-, kõrguse-, sügavuse- ja kaugusepiiraja. Roomikekskavaatorite uuendused on suurendanud operaatori efektiivsust kuni 45% ja mudeli 320 kütusekulu on vähenenud võrreldes oma eelkäijaga kuni 25%.

MAAILMA SUURIM DIISELGENERAATORITE TOOTJA

Caterpillar on maailma suurim kiirete diiselgeneraatorite ja -mootorite tootja. Caterpillari diiselgeneraatorite toodetud elekter on usaldusväärne ja suudab varustada energiaga ka kõige tundlikumat tehnikat. Hea näide on suvel Pärnus toimunud Weekendi muusikafestival, kus „päästerõngaks" olid Caterpillari diiselgeneraatorid XQP500 EUIIIa. Nii suurte sündmuste puhul on hädavajalik kasutada lisaenergiat, et ka ümbruskonna majadele jaguks ikka elektrit.

XQP500 EUIIIa suudab genereerida kahe sagedusega voolu (50 või 60 Hz) ja seda saab hallata nutiseadmega. Lisaks on generaatoril mürasummutav korpus ja generaatorite omavaheline sünkroniseeritavus ehk võimalus üksteist asendada, kui üks masin peaks millegipärast lakkama töötamast. Caterpillari generaatoreid kasutavad nii sündmuste korraldajad, aga ka tehased, farmid, metsandusettevõtted, tööstused, haiglad, kaevandused. Kuna mootoritel on spetsiaalsed õhuja kütusefiltrid, tagavad need generaatorite tõrgeteta töö ka tolmuses keskkonnas.

Cati generaatoreid toodetakse Caterpillari tehastes vastavuses ISO 9011 kvaliteedistandarditega. Avesco pakub kõike generaatoritega seonduvat alates generaatorkomplekti paigaldamisest ja seadistamisest kuni toote tippvõimsuse tagamiseni seadme kogu eluea jooksul.

ENT KUI UUE MASINA OSTUKS NAPIB VAHENDEID?

Cati buldooserid ja laadurid on kuldaväärt abimehed igas põllumajandusettevõttes, farmis või metsandusfirmas. Kuna tegu on aga suure investeeringuga pikkadeks aastateks, võib huvilisel Cati soetamiseks vahendeid nappida. Avesco pakub rasketehnika rahastamiseks loodud teenust Cat Financial, mis on mõeldud nii uute kui ka kasutatud masinate ostmiseks.

Tegu on juriidilistele isikutele pakutava kapitalirendiga ja kokkuleppel saab anda oma vana masina uue Cati sissemakseks. Külastage Tallinna-Pärnu maantee serval Sauel asuvat Avesco Eesti peamaja ja küsige julgelt sobivaid lahendusi!

www.avesco-cat.ee

RT Plaan OÜ: Cati tehnikas ei ole pidanud kunagi pettuma

Maahooldusettevõte RT Plaan OÜ kokkupuude Cati masinatega algas 2013. aastal, kui tollal Wihuri nime kandnud Avesco pakkus väikeettevõttele võimalust rentida endale uhiuus metsamasin. „Mikroettevõttena ei olnud meil võimalust uut tehnikat osta ja olime selle võimaluse eest väga tänulikud. Pettuma ei ole pidanud selles otsuses mitte üks raas. Otse vastupidi! Ostsime rendile võetud masina välja ja lisaks oleme soetanud veel kaks uut juurdegi!" räägib ettevõtte juht Risto Toome.

Hetkel on RT Plaanil kasutusel CAT 312F, CAT 308E ja CAT 299D XHP koos multšeriga. „Hindan Cati tehnika töökindlust ja võimsust, millest ei jää kunagi puudu," ütleb Toome. „Lisaks meeldib mulle Avesco teenindus ja nende paindlikkus lahenduste pakkumisel ja kaasamõtlemisel. Töötegemine Catiga on muretu ja meie oleme oma valikuga väga rahul."

RT Plaan OÜ tegeleb maahooldusega, hooldades põhiliselt Eesti-Läti ja Eesti-Venemaa piirde metsaalasid ja puisniite. Ettevõtte suurim tööandja on riigisektor.

KIRETEC OÜ
www.kiretec.ee

Adavere, 48001 Jõgevamaa
tel 510 1357, 5343 5221
faks 776 9109
e-post kiretec@kiretec.ee

UNIVERSAALHAAGISED

VILJAVEOHAAGISED

MULLAVEOHAAGISED

PILKEMASTER HALUMASINAD

LUPJAMINE VIIB KASVULE

- Suurem saak
- Väiksemad fosforikaod
- Võimaldab kasvatada nõudlikke sorte
- Väiksem lisaväetamise vajadus
- Sobib mahepõllunduses kasutamiseks

Kontakt
Maikel Jätsa, tel 5804 3839
sales.estonia@nordkalk.com
www.nordkalk.ee

Nordkalk
Member of Rettig Group

Uus teetähis lüpsmises - Lely Astronaut A5

Lely Astronaut A5 on lüpsmise uus tase. See on meie arendustöö tulemus, mis põhineb meie viimase 25 aasta jooksul (alates automaatse lüpsmise leiutamisest) kogutud teadmistel. Vaatasime lehmi ja kuulasime kliente. Jäime truuks tõestatud tavadele, kuid samas kujundasime ümber süsteemi kõik osad. Automaatse lüpsmise tõestatud põhimõtted ning usaldusväärsusele, kasutusmugavusele ja kulusäästlikkusele keskendumine võimaldas meil luua kõige lehma- ja farmerisõbralikuma lüpsisüsteemi.

Uus teetähis lehma mugavuses

On tõestatud, et meie vaba liikumisega süsteemis elavad ja käituvad lehmad suurepäraselt. Tänu I-flow- kontseptsioonile ja avarale boksile tunnevad lehmad end mugavalt. Täiustasime lehma mugavust hübriidkäega. See on vaiksem, kiirem ja kindlam. See parandab külastuskäitumist ja roboti jõudlust ning seega ka roboti töömahtu.

Kasutuslihtsuse teetähis

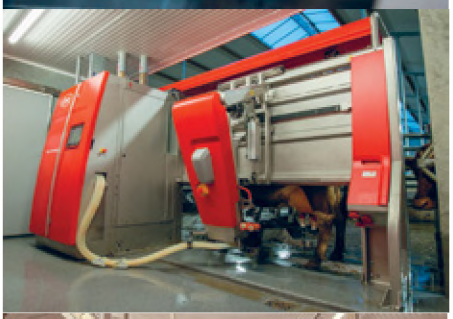
Ümberkujundatud ja intuitiivne kasutajaliides muudab automaatse lüpsmise kõigi jaoks kergesti mõistetavaks. See näitab kogu asjakohast teavet nutikas ülevaates ja pakub kiiret juurdepääsu tähtsatele funktsioonidele. Lehma esmakordne lüpsmine on lihtsam kui kunagi varem. A5 projekteerimisel pidasid meie insenerid pidevalt silmas süsteemi kasutusmugavuse, juurdepääsetavuse ja töökindluse kõrgeimat taset.

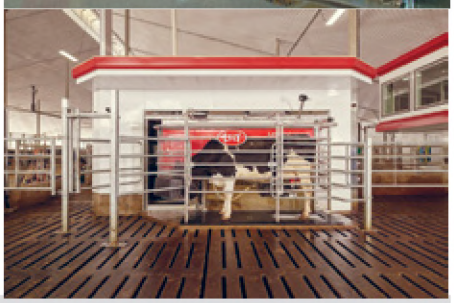
Investeeringutasuvuse uus tase

Kujundasime kogu süsteemi ümber, et vähendada piima tootmise kilogrammihinda märkimisväärselt. Tulemuseks on uus hübriidkäsi. Sama võimas kui suruõhuseadmed, ent ei tarbi õhku. Meie piiratud arvu kiirete ja täpsete elektriliste liikumistega käsi on turu kõige energiasäästlikum. Oleme investeerinud töökindlusesse ja kvaliteetsetesse komponentidesse.

Usaldusväärsuse uus tase

Mida rohkem saate Astronauti usaldada, seda paremini saate säästetud aega ja paindlikkust kasutada. Erakordse usaldusväärsuse ja tööaja saavutamiseks eemaldasime kriitilised komponendid ja pikendasime teiste osade eluiga. Üle maailmne katseprogramm oli automatiseeritud lüpsmise vallas seni kõige intensiivsem, et tagada tõrgeteta töö kõikides oludes. See Astronaut on loodud meelerahu jaoks.





Kasumliku lüpsi viis reeglit

***1** Andke lehmadele vabadus ja valikuvõimalus.* Looge lehmadele stressivaba keskkond, kus on rahu ja vaikus, mis võimaldab neil väljendada oma loomulikku käitumist

***2** Kohelge lehmi järjekindlalt.* Lehmadele ei meeldi muutused. Korrapärasus ja ennustatavus on järjepideva lüpsi jaoks esmatähtsad.

***3** Kasutage lehmade puhul individuaalset lähenemist.* Iga lehm ja kõik tema nisad on ainulaadsed ning seetõttu tuleb neid kohelda individuaalselt.

***4** Optimeerige lehmade tervist.* Lehmade tootlikkus on optimaalne, kui lehmad on terved, seega peavad tervishoiunõuded olema täidetud.

***5** Käsitsege piima hoolikalt.* Piim on väärtuslik, kuid kiiresti riknev toode, mida tuleb hoolikalt käidelda, et säilitada selle kvaliteet.

Linery OÜ • Toomas Rüütel, tel. 52 16 455 • www.lely.com • www.linery.ee

TAMREX

SoftShell

IGA ILMAGA!

SNICKERS Workwear AllroundWork tuulekindel fliisjakk

Tõeliselt mõnus ja pehme fliisjakk kaitseb sind külma ja tuule eest. Ideaalne pealmiseks riideks ilmaga.

8005/0404 **106 €**

Snickers WORKWEAR

ALLROUND WORK

SNICKERS Workwear kapuutsiga Soft Shell
1219/5804
110.40 €

SNICKERS Workwear AllroundWork Soft Shell
1207/0404
114 €

SNICKERS Workwear AllroundWork Soft Shell
1200/0404
118 €

SNICKERS Workwear Hi-Vis AllroundWork SoftShell, klass 3
1230/6658
128 €

SNICKERS Workwear AllroundWork, kapuutsiga Softshell
1229/9504 ,1229/0404
126 €

Hinnad sisaldavad käibemaksu 20% ja kehtivad kuni kaupa jätkub!

TAMREX OHUTUSE OÜ Tel 654 9900 Faks 654 9901 e-post: tamrex@tamrex.ee www.tamrex.ee

TALLINN Laki 5, Pärnu mnt 130, Katusepapi 35 • TARTU Aardla 114, Ringtee 37a • PÄRNU Riia mnt 169a, Savi 3 • RAKVERE Pikk 2 • JÕHVI Tartu mnt 30 • VÕRU Piiri 2 • VILJANDI Tallinna 86
VALGA Vabaduse 39 • NARVA Maslovi 1 • HAAPSALU Ehitajate tee 2a • PAIDE Pikk 2 • JÕGEVA Tallinna mnt 7 • TÜRI Türi-Alliku • RAPLA Tallinna mnt 2a • KEILA Keki tee 1 • KURESSAARE Tallinna 80a

380 hj turbodiiselmootoriga RSM 161 on kütusesäästlik ja väikeste hoolduskuludega kombain. Planetaarreduktoriga ja Schumacheri lõiketeradega varustatud heeder vähendab viljaterade pudenemisest tekkinud kadusid. Madala müratasemega, ergonoomiline ja varustatud infoseadmega Adviser II, millel on ainulaadsed situatsiooni kadreerimise ja häälsõnumite funktsioonid.

Venemaa kombainitootja astub lääne masinatele suurel sammul kandadele

Venemaa põllumajandusmasinate valmistaja Rostselmash on viimase viie aasta jooksul uuendanud oma masinaparki täielikult ja tema lipulaev RSM 161 võitis septembris toimunud näitusel Agrokomplex 2018 kuldmedali. Lisaks suurepärastele tehnilistele omadustele on nende tehnikal veel üks eelis – konkurentidest tunduvalt soodsam hind.

Eestis esindab Rostselmashi toodangut OÜ Flint Kaubandus ja selle juht Jaan Sihv tõdeb, et alustas koostööd tootjaga 18 aastat tagasi väikese kõhklusega. „Praeguseks on kõik kahtlused haihtunud – tegu on tõesti väga tugeva, võimsa ja kõigile Euroopas kehtestatud nõuetele vastava tehnikaga. Ja kuna nad said aru, et pole mõtet alustada nullist, kasutavad nad oma toodangu juures professionaalide detaile, nagu Cumminsi mootoreid, Danfossi hüdraulikat ja Schumacheri lõikesüsteeme. Kusjuures nii mõnigi detail on tehtud ekstra Rostselmashis disainitud masinate jaoks.“

Kuigi oma vastupidavuses ja töövõimes ei jää Vene masinad lääne omadele sugugi alla, on suur vahe hinnas. Kui väiketootjatele sobiva mehaanilise, kaalult kerge ja ülimalt kasutajasõbraliku Nova hind on 80 000 eurot, siis konkurentidel algavad sama klassi masinate hinnad 130 000 eurost. „Kas me oleme oma raha peale kurjad?“ küsib Sihv. „Kui meil on väga hea töövõimega kombain, saab põllumees teenida ühelt poolt hästi töötava masina pealt ja teisalt liita oma kasule juurde raha, mille ta masina eest vähem maksis.“

Varuosade hinnavahe on isegi kolmekordne ja enamik enimkasutatavatest varuosadest on Eesti laos alati olemas. Flint Kaubanduse põhimõte on olnud läbi 25 aasta, et põllumehe töö ei tohi kunagi pooleli jääda.

Rostselmashi kombainide sortimendis ulatub masinate võimsus 170–450 hj-ni. Praeguseks on Eestis müüdud 164 Rostselmashi kombaini.

Teraviljakombain RSM Acros 595 Plus on kuuesilindrilise ja 325 hj reasmootoriga, kusjuures mootori pöörlemissagedust saab juhtida kabiinist. Põhivarustusse kuulub automaatne põllupinna kopeerimise süsteem, infosüsteem Adviser III, konditsioneer, integreeritud juhtpaneel ja uus 16-funktsiooniline juhtkäepide.

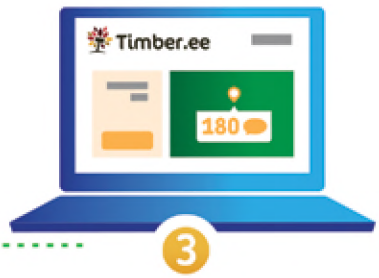
Timber.ee

Metsatehingud. Õigesti.

Raieõiguse müümine enampakkumisel

1 Võta meiega ühendust.

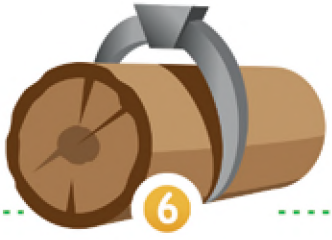
2 Aitame dokumentide vormistamisega.



3 Enampakkumine www.timber.ee keskkonnas.

4 Pakkumisega tutvub 200 ostjat.

5 Kõrgeim hind. Raha kohe käes.



6 Raietööde algus.

7 Timber vastutab!

TIMBER AS +372 666 5050

Kinnistu müümine enampakkumisel

1

Võta meiega ühendust.

2

Aitame dokumentide vormistamisega.

3

Aitame kinnistu alghinda määrata.

4

Teavitame kinnistuostjaid enampakkumisest.

5

Lisame kinnistu info kinnisvaraportaali kv.ee.

6

Pakkumisega tutvub 1000 ostjat 14-30 päevaga.

7

Parima tulemus "suletud ümbriku" pakkumismeetodiga.

8

Raha läbi notari turvaliselt müüja kontol.

info@timber.ee TimberEE

SAMPO ROSENLEW

MÜÜK
HOOLDUS
VARUOSAD

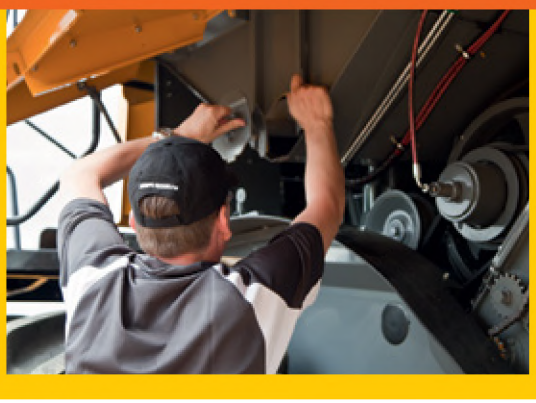
SAMPO BALTIC OÜ
tel +372 5336 4573, info@sampogrupp.com
Vitamiini 2a, Tartu 50412

TERAVILJAKOMBAIN
VERRATO V4

TERAVILJAKOMBAIN
COMIA C6

„AVARA“
juhikabiin on
ergonoomiline
ja ruumikas

PARIM PUHASTAMINE JA HOOLDUS NIISKE VILJA KORISTAMISEL
AINULAADNE VÕIMALUS - VÄLJAVÕETAVAD SÕELAD, PUISTAJAPÕHJAD JA PUNKRITEOD



WWW.VINTS.EE
MOBIILSED VINTSID JA LISAVARUSTUS
Tel: 50 83 731, 53 33 0641

Runso Masinakaubandus OÜ – kümnendaks sünnipäevaks on saavutatud stabiilne areng

Järgmise aasta veebruaris täitub Runso Masinakaubandus OÜ-l kümnes tegevusaasta. Majanduskriisi aastatel asutatud firma on muutunud selle aja jooksul tundmatuseni – kahe laua ja tooliga ettevõttest on saanud Eesti turul tuntud firma, mis on klientidele abiks rasketehnika valdkonnas. Tagantjärele mõeldes võis ka just asutamisaeg olla firma üks edukuse eelduseid, sest kõik otsused tuli teha läbimõeldult ja targalt. Runso Masinakaubanduse tegevuse võib jagada laias laastus neljaks: (vähe) kasutatud ehitusmasinate ost-müük, ehitusmasinate rent, masinate varuosade müük ja remont.

EHITUSMASINATE OST-MÜÜK

Runso Masinakaubandus aitab kliendil soetada endale just sellise ehitusmasina, nagu on parasjagu tema vajadus. Samuti oleme kliendile abiks seisma jäänud masina realiseerimisel ja sellele uue omaniku leidmisel.

Valikus on igas suuruses ekskavaatorid (1,5–70 t), frontaallaadurid, ekskavaator-laadurid, hüdrohaamrid jm. Kui klient ei leia endale sobivat masinat meie masinapargist, on abiks aja jooksul kujunenud usaldusväärne vastastikune koostöö suuremate ja väiksemate ehitusmasinate müüjatega Euroopas.

Ettevõtte müügijuht Riho Rekker sõnab: „Tänapäeval on väga palju rahvusvahelist kaubandust kolinud internetti, olles kättesaadav kõigile. Samas on meie käsutuses ka pidevalt uuenev andmebaas nendest masinatest, mis ei ole veel jõudnud kuulutustelehtedele. Lisaks saame teha enda kogemusele tuginedes järeldusi, kas masinate müüjad on usaldusväärsed, kas pakutav masin on just täpselt selline, nagu sel lastakse välja paista. Seega enamikul juhtudel ei piirdu Runso Masinakaubanduse teenus mitte ainult masina liigutamisel müüja juurest kliendini, vaid müügiartikliks on ka usaldus."

RENDIMASINAD

Meie rendipargis on pidevalt 20–25 roomikekskavaatorit (5–30 t). Rendipargi täpne koosseis muutub ajas ja sõltub täpsemalt kliendi vajadustest, rendilepingute pikkusest ja kaudselt ka sellest, mis toimub kasutatud masinate ostu-müügi turul. Rendimasinaid pakume ilma operaatorita.

VARUOSAD

Runso Masinakaubanduse valikus leidub varuosi alates salongivalgustuse nupust kuni hüdraulikapumpade ja veoülekanneteni välja. Võime tarnida varuosi kõikidele enim levinud ehitusmasinatele. Erinevalt margiesindustest pole meil partneriks ainult 1–2 suurt keskladu. Meie tarnijate hulk ulatub kümnetesse, kellest mõnega on meil ainuesinduslepingud ja suuremat osa oleme ka ise külastanud. Tarnijate võrgustiku haldamine on see, mis jääb suhtluses kliendiga märkamatuks, aga mida me teeme sisuliselt iga päev. Me teeme koostööd tarnijatega, kes on usaldusväärsed ja tarnivad kvaliteetseid varuosi. Selle töö hulka kuulub ka tarnijate väljapraakimine, kui varuosade kvaliteet ei vasta pikema aja jooksul kliendi vajadustele. Õnneks pole me pidanud selliseid samme väga tihti astuma.

Kuna pakume varuosi paljudele masinatele, tellime vajalikud osad peamiselt vajaduse järgi. Kuid mitte ainult! Arvestatav laoseis on meil kohapeal näiteks kabiiniklaasidele ja alusvankriosadele (vt järgmist artiklit Linser Baltic OÜ kohta).

TULEVIKUPLAANID

Ümmarguse sünnipäeva lävepakul on põhjust heita pilk tulevikku. Renald Kärmas: „Tulevikuks on meil sama plaan, mis on toonud meid ka tänasesse päeva – pidev areng ja püüd hingata klientidega samas rütmis. Oma tegevust hindame me selle järgi, kui palju julgetakse soovitada meid koostööpartneriks oma tuttavatele. Ja see saab tulla ainult nii, et oleme avatud, abivalmis ja kompetentsed."

http://www.runso.ee/

RUNSO
MASINAKAUBANDUS

Linser Baltic OÜ on Eesti klientidele lähemal, kui oskaks arvata

Linser Baltic OÜ asutajaid Linser Industrie Service GmbH (LIS) on 25 aastat tegutsenud Saksa firma, mis müüb alusvankriosi kõigile levinud roomikmasinatele. Eelmise aasta sügisel tehti strateegiline otsus laieneda Baltikumi ja Tartu külje alla Reolasse kerkis koostöös Runso Masinakaubandus OÜ-ga ladu, millega kaetakse nii kolme Balti riigi kui ka Soome klientide vajadused. Eesti klientidele oli see kahtlemata hea uudis, sest nüüd on lai valik alusvankriosi ilma tarneajata kohe saadaval. Võib julgelt öelda, et kohapealne valik on Eestis üks suurimaid, kui mitte lausa kõige suurem.

Linser Baltic OÜ valikus on roomikuketid, tähikud, juhtrattad, rullikud ja roomikuplaadid. Samuti on laos suur valik kummiroomikuid, kopaterasid, kihvasid ja kaevekulpidele adaptereid.

LIS on ka nn OEM-i tootja, kes on masinatootjate otsene koostööpartner. Nimekamatest võiks siin mainida Liebherri, Volvot, Wirtgenit. Tänu sellele läbib toode enne kliendini jõudmist ka kolmekordse kvaliteedikontrolli. Esimene kontroll tehakse tootja tehases, teine LIS-i kesklaos ja kolmanda teeb OEM-i klient.

LIS-i puhul on väga oluline märkida, et nende tootevalikus on ainult kõrgeima kvaliteediklassiga tooted. Varuosade kvaliteet vastab originaalvaruosade standarditele. LIS ei ole läinud ega plaani ka minna seda teed, et tuua samal ajal turule odavam tootesari sama või sarnase kaubamärgi all. See tooks pikemas perspektiivis kaasa ainult klientide rahulolematuse kvaliteediga. Pole saladus, et LIS-i tootevalik pole turu odavaim, aga toote kõrge kvaliteet ja odav hind ongi omavahel pöördvõrdelised ja üksteist välistavad. Tegelikult viivad LIS-i tooted lõpuks rahalise võiduni – toote pikk eluiga ja kvaliteedist tingitud kaebuste vähenemine tähendabki seda, et masin on pidevas töös ja teenib oma eesmärki.

Linser Baltic OÜ müügijuht Rasmus Pappo: „Esimene tegutsemisaasta eraldi juriidilise isikuna on toonud meile palju selgitustööd uute potentsiaalsete klientide hulgas. Esimese reaktsioonina ollakse meeldivalt üllatunud, et on tekkinud lisavõimalus lahendada alusvankriga seotud probleeme."

Sarnaselt Runso Masinakaubandus OÜ-le on Linser Baltic OÜ-l kontorid nii Tartus (Reola) kui ka Tallinnas (Mõigu Tehnopark).

RENAULT
PRO+

Renault ALASKAN

Julgelt jõuline

Soodushind alates

28 680€

Võimsad mootorid alates 160 hj
Mugav mitmikhoob-tagavedrustus
Tehasegarantii 3 aastat või 100 000 km

Keskmine kütusekulu 6,3-6,9 l/100 km, CO_2 emissioon 167-183 g/km. Pakkumine kehtib, kuni kaupa jätkub. Pilt on illustratiivne.

Renault soovitab elf

abcmotors.ee

Abc Motors

TALLINN: Abc Motors AS - Paldiski mnt. 105, tel: 674 7700;
PÄRNU: Pereauto OÜ - Pärlimõisa tee 24, tel: 447 7300;
VILJANDI: Rael Autokeskus OÜ - Tallinna mnt. 97, tel: 433 0987;
HAAPSALU: Tradilo OÜ - Tallinna mnt. 73, tel: 473 1383;
RAKVERE: Wiru Auto OÜ - Kreutzwaldi 7, tel: 329 5560;

Saksa kvaliteediga BvL-i söödamikserid on Eestis aina populaarsemad

Loomade söötmise terviklahenduste pakkuja Starter ST OÜ on aidanud ligi 30 aastat Eesti farmipidajatel kasvatada, arendada ja loomade eest hoolitseda. Saksamaa söödatehnikatootja Bernard van Lengerich GmbH & Co (BvL), keda Starter ST esindab, tähistab aga tänavu koguni 40 aasta möödumist oma esimese vertikaalse söödamikseri sünnist.

„BvL on olnud uuenduslik, paindlik ja uudishimulik ning pakub talunikele personaalseid ja ainult 100% toimivaid lahendusi. 1978. aastal toodi turule BvL-i esimene vertikaalne söödamikser Solomix, millest põlvnevad tänapäevased V-MIX seeria söödamikserid. 1986. aastal tuli aga välja horisontaalne söödamikser Starmix, kuna tol ajajärgul oli horisontaalsetel söödamikseritel märksa suurem turuosa," tutvustab Starter ST juht Üllas Jaaska.

1997. aastal lisandusid vertikaalsetele söödamikseritele laadimisluuk ja lõikeseade ning 1990. aastate keskel astus BvL esimesed sammud isesõitvate söödamikserite tootmiseks. Alates 2003. aastast pakub BvL põhupuhuriga söödamiksereid V-COMFORT Turbo, millest mahukaim on 46 m³. 10 aastat tagasi hakkas uuendusmeelne ettevõte tootma eriti söödasäästlikke ja vastupidavaid patenditud struktuurrullikuga isesõitvaid söödamiksereid.

2012. aastal tuli turule söödahaldussüsteem V-DAIRY Feeder, mille veebipõhine tarkvara aitab talunikul täpseid söödaratsioone arvestada ja säilitada. Samal ajal lihtsustab see dokumenteerimist ja aitab säästa söödakulusid. 2017. aastal esitles BvL Hannoveris Agritechnica messil kahe teoga isesõitjate uut põlvkonda, millega saab ka suuremaid karjasid mugavalt sööta.

„Emslandis asuv 150-aastase ajalooga BvL võib vaadata oma arengule tagasi uhkusega. 40 aasta eest ehitati siin maailma esimene vertikaalse teoga söödamikser ning alates sellest on tooteid pidevalt arendatud ja seadistatud moodsate piimalehmafarmide kasvavate nõudmiste

järgi. Tänapäeval kuulub see Saksa pereettevõte maailma parimate söödatehnika tootjate hulka," räägib Jaaska.

BvL-i uuenduslikkus seisneb näiteks söödamikserite kiirsegamiskambris ja patenditud EDS-süsteemis, mis võimaldab väljastada sööta täpselt, otse ja kiiresti. BvL-i kujul on tegelikult tegu grupiga, mis tegutseb mitmesugustes valdkondades, nagu põllumajandus-, pinnatöötlus- ja elektrotehnika. Kokku töötab grupis üle 380 töötaja ja ettevõtte käive on umbes 50 miljonit eurot aastas, millest üle 60% moodustab eksport.

MEIE FARMIPIDAJA LÄHEB UUENDUSTEGA MEELSASTI KAASA

„Seda, et BvL kuulub maailma parimate söödatehnika lahenduste tootjate hulka, näitab ka asjaolu, et Eestis tuntakse seda ettevõtet hästi. Lisaks söödamikseritele kuulub nende tootevalikusse moodne lõike-, laotus-, biogaasi- ja süsteemitehnoloogia," ütleb Jaaska. „Tänu BvL-ile saame pakkuda parimaid lahendusi vastavalt iga farmi vajadustele."

Ta lisab, et tervete loomade ja suure toodangu aluseks on loomade täpne ja efektiivne söötmine. See hõlmab nõustamist loomade söötmise teemal alates vasikatest kuni suure tootlikkusega loomadeni, et tagada terved loomad ja omanikule suurem tulu. „Meie mikseritel saab näiteks kasutada mobiilset söötmistarkvara Dairy Feeder. Eesti loomapidajatele meeldivad väga uued lahendused, mis aitavad hoolitseda loomade eest paremini, tasakaalukamalt ja lihtsama vaevaga!"

Starter ST OÜ on tegelenud silokindlustuslisandite tootmise ja turustamisega Eestis alates 1990. aastast ja põhineb 100% Eesti kapitalil. Ettevõte teeb teadus- ja uurimistööd koostöös BioCC-ga, et tagada oma toodetele kõrge kvaliteet. Starter ST põhitegevus on loomade söötmise terviklahenduste pakkumine, alustades sileerimisest ja söötmisest kuni lägakäitluseni.

www.startergrupp.ee

„Meie koostöö Starter ST-ga algas enne minu firmasse tulekut. Agronoomile ja farmijuhatajale sobisid Starteri silokonservandid ja me kasutame neid praeguseni. Mikseri valikul seitse aastat tagasi hakkas BvL silma oma lihtsuse ja kvaliteedi poolest ning määrav oli ka Saksa päritolu. Lõpliku otsuse aitas teha mikseri arvutisüsteem, mis võimaldab loomade täpset söötmist. Oleme väga rahul, sest mikser vajab vaid korra aastas hooldust ja BvL hoiab järelturul hinda. BvL silosae ostmisel aga oli juba abiks eelnev positiivne töökogemus mikseriga, olgugi et arvutisüsteemi ja silosae kasutamist peame veel õppima ja enda vajadustele kohandama."

Siim Riisenberg
Kehtna Mõis OÜ

„Üllas Jaaskat tean väga ammusest ajast, kui ta kutsus meid oma õppepäevadele ning selgitas bakterite ja fermentatsiooni mõisteid. Usaldus kasvas ja me hakkasime järk-järgult tema tooteid kasutama. Mõni aasta tagasi pidime oma vertikaaltigudega söödamikserid välja vahetama. Põhjus oli lihtne: need kippusid kinni jääma, ei seganud hästi sööta ja farmijuht andis selgelt märku, et nüüd on vaja midagi ette võtta. Selgus aga, et on väga keeruline leida nii kitsasse söödakäiku sobivat vertikaaltigu. Starter ST mehed tulid kohale, mõõtsid meie farmi ära ja meile tehti täpselt sobivates mõõtudes püsttigu! Oleme ülimalt rahul – see töötab suurepäraselt ja me ei pea ka hoolduse pärast muretsema, sest hooldusmehed annavad ise teada, millal on õige aeg. Super teenindus!"

Andrus Keerd
Paala OÜ

CHIEF
CHIEF INDUSTRIES UK LTD.

SKIOLD

Kogemused. Oskused. Tahtmine
Meie teame kuidas elu lihtsamaks teha….

www.agroekspert.ee

Tõhusaim viis parandada oma farmiloomade tervist ja suurendada tootlikkust

Mäletsemine on lehmade puhul oluline tervisliku seisundi näitaja, mille kõrvalekalle normaalsest näitab, et loomaga on midagi valesti. Intelligentne Smatbow kõrvamärgiandur salvestab minutilise täpsusega looma mäletsemisaja, andes samuti infot täpse innaaja ja looma asukoha kohta. See on tõhusaim viis vähendada farmitöötajate töökoormust ja anda omanikele südamerahu, et nende loomade tervis on korras.

Loomade jälgimissüsteem ja uuenduslik karjahaldus Smartbow salvestab loomade aktiivsust ja mäletsemist ööpäev ringi ning võimaldab määrata looma asukoha farmis. Uudne kõrvamärk edastab informatsiooni farmi paigaldatud vastuvõtjate kaudu lokaalsesse serverisse, kus andmed töödeldakse iseõppivate algoritmide abil. Süsteem teavitab kasutajat automaatselt, kui esineb kõrvalepõikeid looma tavapärasest käitumisest, võimaldades seeläbi varakult tegutseda. Kasutajaid teavitatakse e-maili või SMS-i teel, mille tulemusel on võimalik olla loomade tegevusega kursis ka farmist eemal olles.

> **“Eestis kasutavad Smartbow loomade jälgimissüsteemi juba 10 farmi.”**

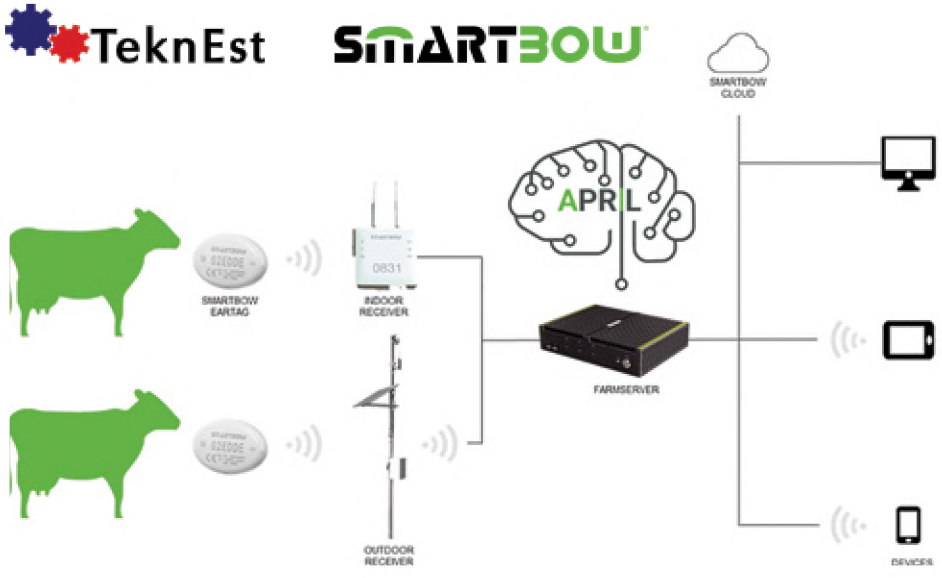
Loomade viljakuse puhul on otsustavateks teguriteks indlemise avastamine ja õige seemenduse hetk, mis aitab lühendada poegimisvahemikku ning suurendada karja tootlikkust. Smartbow pakub täiuslikku toetust: 24 tundi ööpäevas, 7 päeva nädalas annab süsteem infot loomade aretusnäitajate kohta, võimaldades teha seemendusi optimaalselt.

KARJAST ÕIGE LOOMA LEIDMINE ON IMELIHTNE

Pilk arvuti, nutitelefoni või tahvelarvuti ekraanile näitab täpselt, kus asub lehm keda on vaia seemendada: kus tuleb teha muid toiminguid või kes ei ole käinud lüpsirobotis. Automaatne jälgimine ja sellega ühendatud andmete salvestamine ööpäev ringi annab töötajatele aega teha muid töid. Tavapärane kontroll päeval või öösel langeb ära, sest looma stress või tervise-probleem avastatakse varakult, mis annab võimaluse kiirelt reageerida.

Ootamatute ja pikemaajaliste muutuste alarmid võimaldavad avastada varakult loomade seedehäireid. Lisaks on võimalik avastada varajases staadiumis ainevahetushaiguseid, nagu ketoos või vatsa atsidoos. Mida kiiremini tegutseme, seda kiiremini taastame oma loomade jõudluse ning saame märgatavalt vähendada kalleid ravikulusid.

TeknEst OÜ
Luige baas, Luige küla, Kiili vald, Harjumaa
telefon (+327) 506 1500, 604 6224
e-post teknest@teknest.ee
www.teknest.ee



- positsioneerib looma asukoha
- avastab kindla inna ja lühendab poegimisvahemikku
- parandab seemendustulemusi ja vähendab seemenduskulusid
- suurendab piimatoodangut
- jälgib looma mäletsemist ja tervist
- avastab varakult haigestumised ja seedehäired, vähendades kulusid ravimitele
- vähendab farmipidajate töökoormust

KangaDzungel

KANGADZUNGEL XXL
TALLINN, Tartu mnt 35
Tel +372 621 3105
E–R 9–19 L–P 9–17

TALLINN
Mustamäe tee 12
Tel +372 656 2869
E–R 9–19, L–P 9–18

TALLINN
Pärnu mnt 558a
Tel +372 600 3443
E–R 10–20, L–P 10–18

TARTU
Turu 14
Tel +372 735 2277
E–R 10–20, L–P 10–18

PÄRNU
Karja 6
Tel +372 443 1460
E–R 9–18, L 9–15

HAAPSALU
Jaama 9
Tel +372 473 7034
E–R 9–18, L 9–17, P 9–15

KURESSAARE
Kihelkonna mnt 3
Tel +372 621 5786
E–L 10–18

TALLINN-*OUTLET*
Tartu mnt 35
2. korrus
E–R 10–18, L 10–17

Suurim valik käsitöö-tarbeid

KangaDzungel
ALLAHINDLUSKUPONG
Kehtib kuni: 31. detsember 2018
-55%
*allahindlust arvestatakse alghinnast kassas.
KangaDzungli e-pood ja lisainfo:
www.kangadzungel.ee
/Põllu- ja Metsatehnika 2018 II sügis/

Säästame põllumehe aega ja raha

Pinnase stabiliseerimine injekteerimismeetodil sai alguse 40 aasta eest Soomes. Toona otsiti lahendust, kuidas stabiliseerida viltu vajunud küüni seina ilma pinnast lahti kaevamata ja vundamenti avamata. „Selline lahendus õnneks lõpuks ka leiti," kirjeldab Uretek Baltic OÜ tegevjuht Roman Reiner-Latõšev patenteeritud tehnoloogia sündi.

„1978. aastal stabiliseeriti injekteerimismeetodil esimene objekt ja tänaseks on Ureteki ainulaadne meetod kasutusel juba 54 riigis üle maailma, olles suureks abiks ka Eesti põllumehele näiteks vajunud viljasalve või tootmishoone loodimisel," räägib Reiner-Latõšev.

Stabiliseerimise käigus süstitakse pinnasesse spetsiaalselt Ureteki poolt välja töötatud geopolümeere, mis pinnases paisuvad ning tihendavad selle tulemusel hoone aluspinnast, täidavad tühimikud ning võimalusel isegi tõstavad omale kohale tagasi kõik vajunud betoonplaadid, muud ehitised ja nende osad, mis vahetult maapinnale toetuvad. Kuna iga objekti jaoks tuleb leida unikaalne lahendus, teevad insenerid põhjaliku eeltöö: tuleb otsustada, kust nurgast vajunud ehitise stabiliseerimist ja tõstmist alustada ning kuhu suunda seda liigutada.

„Meie meetodiga on igapäevatöö häirimist kliendi jaoks vähem ja ta saab oma tavapäraste tegemistega edasi minna just nii, nagu plaanitud," nendib Reiner-Latõšev. „Usaldust tõstab kahtlemata ka see, et maailmas on Uretekil üle 150 000 suurobjekti. Lisaks veel suur hulk väiksemaid objekte ja eraklientide eramuid. Ainuüksi Baltikumis on meie meetodiga viimase 2,5 aasta jooksul stabiliseeritud enam kui 300 objekti."

Laborid, ülikoolid ja riigiasutused üle maailma on väljastanud sertifikaate, mis tõendavad Ureteki meetodi toimivust ja ohutust keskkonnale. Muuhulgas on Uretekil ette näidata tunnistus Tampere ülikoolist Soomes, samuti tunnustused Itaaliast ja Inglismaalt, meetodit on katsetatud nii Ameerikas kui ka Hiinas, ettevõttel on nii Saksamaa TÜV kui Bayeri keskkonnaohutussertifikaat. „Kuna lahendus on keskkonnasõbralik, oleme stabiliseerinud ka veetammisid ja segu võib pumbata isegi põhjavette," lausub Reiner-Latõšev.

Mis on kliendi jaoks suurim üllatus? „Kui pinnase stabiliseerimine kõlab loogiliselt, siis meie väide näib väikese imena, et suudame pinnases oleva objekti tagasi vajalikule kõrgusele tõsta," kirjeldab Reiner-Latõšev. „Alavere viljasalvede juures tõstmist lõpetades kutsuti kõik objektil olevad mehed tehtut uudistama ning tulemust nähes laskus üle platsi uskumatust väljendav tunnustav vaikus."

Kuna pumbatav aine on vetthülgav, sobib seda kasutada ka õlidest või hapetest läbi imbunud keskkonnas: meetodit on kasutatud näiteks raudteedepoode stabiliseerimisel.

SILOHOIDLA STABILISEERIMINE BALTIKUMI PIIMAFARMIS

Silohoidla rennid ei juhtinud silomahla korrektselt – selle korrektse kogumisanumasse kogumise asemel toimus renni liitekohtadest happelise silomahla leke pinnasesse ning kõrvalasuvale põllule.

„Meie ülesandeks oli leida lahendus, et leke ühenduskohtadest peatada," kirjeldab ettevõtte Baltikumi tehniline direktor Jarmo Luht. „Kohapeal uurides selgus, et silomahl oli ka betoonrennid n-ö tühjaks söönud ning rennitagused vajasid parandamist. Lekkest tingituna olid betoonplaadid vajunud ja liidetesse tekkisid murdekohad." Lahendusena täideti renni-

tagused Ureteki meetodil, pritsides pinnasesse paisuvaid geopolümeere, mis peatasid lekke.

„Oleme täheldanud, et nii mõnegi uue betoonpinna jaoks kipub silohoidla pH-tase olema liig. Hape sööb läbi betooni, sellest saavad aga alguse lekked ja vajumised," kirjeldab Jarmo Luht.

VAO AGRO OÜ LÜPSIHALLI PÕRANDA STABILISEERIMINE

Objekti põrandad oli kahelt poolt keskele kaldu projekteeritud, et kogunevat virtsa keskele juhtida. Paraku põranda vajudes õige kalle kadus ja virts kogunes seinte äärde. „Siinkohal suutsime Ureteki meetodil põranda stabiliseerida ja tõstsime selle tagasi õige nurga alla, kuigi ajaaken tööde teostamiseks oli maksimaalselt 4 tundi ning pidime arvestama lüpsiaegadega. Oleme rahul, et ettevõtte igapäevatööd segati minimaalselt ning tavapäraste lüpsiaegadega probleeme ei tekkinud," nendib Luht.

ALAVERE VILJASALVE STABILISEERIMINE

Alavere viljakuivati ja viljasalv on Põhja-Euroopa kõrgeim viljasalv. Et objekt sügiseks valmis saada, tuli ehitamisega alustada talvel ja nii kaevati üles jäätunud pinnas. Paraku ei tihendatud tagasitäidet piisavalt ning kaks ehitusjärgus viljasalve põhja ja vastuvõtupunker vajusid ära.

„Kui objektiga tutvuma läksime, olid viljasalved juba püsti pandud, need olid vajunud 50 mm ning vastuvõtupunker 60 mm. Objekti õigesse asendisse tõstmiseks kulus 6 tundi, kusjuures klient ei pidanud sel ajal muid ehitustöid katkestama," kirjeldab Jarmo Luht, kelle sõnutsi on talvel tehtud põhjade puhul analoogseid probleeme ilmnenud mujalgi Eestis ja Baltikumis. Alternatiivne võimalus vajunud salve otseks seadmiseks oleks olnud selle mahavõtmine ja uued betoonitööd, mis aga oleks tähendanud liigset ajakulu ning viljasalv poleks õigel ajal valminud.

Standardtingimustes annab Uretek tehtud töödele 2-aastase garantii ning pinnasesse süstitava materjali enda garantii on 10 aastat. Samas näitab kogemus, et 40 aasta eest stabiliseeritud objektid püsivad kindlalt praeguseni.

„Laborikatsena on korraldatud ka nn kiirendatud kunstlik vanandamine, kust ilmnes, et materjal peab vastu vähemalt 150 aastat," lubab Reiner-Latõšev.

Injekteerimismeetod

- Esmalt uuritakse pinnasetingimusi, et teha kindlaks, kui sügavale tuleb geopolümeeri suruda ja milliseid takistusi võib pinnases ette tulla.
- Seejärel puuritakse maapinda näpujämedune auk, kust viiakse toru vajalikule sügavusele.
- Läbi toru pumbatakse pinnasesse Ureteki poolt väljatöötatud geopolümeeri, mis paisudes tihendab pinnase nn laialisurumise meetodil. Kuna Ureteki ainetel on tugev paisumise jõud, on võimalik tõsta vajunud pind tagasi soovitud kõrgusele. Protsessi viiakse läbi tsüklite kaupa ning samal ajal ehitist ja ümberkaudset pinnast hoolikalt lasermõõdikutega jälgides.
- Paisumisprotsess võtab aega mõnikümmend sekundit ning kivistunud mass saavutab 10 minutiga 90% oma tugevusest. Lõplik tahkumine toimub 24 tunni jooksul.
- Ainuke piirang meetodi kasutamisel on nn majanduslik otstarbekus: on käestlastud objekte, kus on mõistlikum lammutada. Pinnasevormidest tingituna töö tegemata ei jää.
- Ettevalmistustöödeks objektil, injekteerimiseks ja materjali kuivamiseks kulub vaid mõni tund – teiste meetodite puhul läheb selleks päevi või isegi nädalaid.
- Ureteki süsteemid võimaldavad betoonplaate täpselt joondada ja loodida, tõstes plaadid tagasi sinna, kus need peavad olema, ja siis neid uuesti toestades.

KÄRCHER

makes a difference

SUURIM VALIK PUHASTUSMASINAID NÜÜD KA LIISINGUGA

KÄRCHER keskus Pirita tee 102, 12011 Tallinn **www.karcher.ee**

NORD VARALIISING
10 aastat usaldust

*Ärikliendi varaliisingu kuumakse on arvutatud järgmistel tingimustel: periood 48 kuud, sissemakse 10%, jääkväärtus 0%. Kuumaksele lisandub käibemaks, kindlustus ja lepingutasu. Tegemist on äriklientidele suunatud kapitalirendi näidispakkumisega, personaalse pakkumise saamiseks võtke meiega ühendust.

RAE EHITUS

Tegutseme selle nimel, et meie kliendid saaksid tegeleda oma meelepärase tegevusega, jättes ehitamise meie, spetsialistide, kanda.

- **EHITUSE PEATÖÖVÕTT**
- **EHITUSJÄRELEVALVE**
- **ÜLDEHITUSTÖÖD**
- **EELARVESTAMINE**
- **MUINSUSKAITSE TEGEVUSLUBA**

Rein Talviste - tel 50 40 340
Hillar Kersa - tel 55 17 893

OÜ Rae Ehitus
www.raeehitus.ee

rein@raeehitus.ee
hillar@raeehitus.ee

Kerge ja võimas ATV aitab hädast välja nii vesisel põllul, lumisel raielangil kui ka soises metsas

Kuigi rahva hulgas on välja kujunenud arvamus, et ATV on pigem lõbusõiduk, siis tegelikult kasutatakse ka meil neid rohkem töömasinatena. Nimetus ATV on lühend väljendist ***all terrain vehicle*** ehk iga maastiku sõiduk. Tegu on nii metsas, põllul kui ka kodumajapidamises tõsiseltvõetava ja tihti asendamatu töömasinaga, millele saab külge haakida erinevaid haagiseid, põllutööriistu, niidukeid ja saha. Nii muutub kerge, aga võimas sõiduk polüfunktsionaalseks tööriistaks.

„Väikefarmides on ATV karjaaedade ja koplite hooldustööde juures tõesti asendamatu liikumisvahend, sest tänu oma kergusele, variaatorülekandele, valikulisele veoskeemile ja madalsurvega rehvidele ei lõhu ATV pinnast nagu raske ratastraktor või maastur," räägib Motohobi OÜ juht Marek Kärner, kelle firma esindab ATV-de tootjat CFMOTO. Veel lisab ta, et ATV abil pääseb kergesti liikuma ning materjali või tööriistu vedama kohtadesse, kuhu pole mõistlik auto või traktoriga ligineda või kus pinnas võib muutuda korduvsõidul läbimatuks.

Näiteks Asva hobusekasvatus kasutab CFMOTO ATV-sid karjamaade ja koplite hooldamiseks, sest koplite piirdeaiad asuvad madalamates vesistes kohtades ja on seetõttu raskemale tehnikale ligipääsmatud. „Sarnaseid näiteid on Eestis tegelikult palju! Väga palju kasutatakse ATV-sid majapidamises väiketraktorina – sellega veetakse puulehti, küttepuid, käiakse jahil ja kalal, tehakse hooldusniitmist jne. Isegi koolid kasutavad neid kergeid, aga võimsaid neljarattalisi heakorratöödel, prügiveol ja suusaradade rajamisel kuni spordivõistluste turvamiseni välja. Muidugi sobivad ATV-d ka matka- ja lõbusõidukiks, kuna nendega tohib liikuda ka avalikel teedel."

2019. aastal 30aastaseks saav CFMOTO alustas esimese nelikveoga ATV arendamisega 2004. aastal ja tõi esimese põlvkonna mudeli turule 2006. aastal (töömahuga 500 cm³). Nüüdseks on CFMOTO-st saanud kaubamärk, mida tuntakse hästi nii USA-s, Austraalias kui ka Euroopas. Eestis on praeguseks registreeritud enam kui 4000 CFMOTO maastikusõidukit ja mootorratast, millel on liiklusluba.

ATV-DE VALIKUST LEIAB SOBIVA TÖÖMASINA IGA MAJAPIDAJA VÕI PÕLLUMEES

Euroopa turule toodab CFMOTO kõiki tootevalikus olevaid ATV-sid, mida on kokku üle 10 mudeli ja kahe tüübikinnitusega. L7e kategooria tüübikinnitus võimaldab liikuda sõidukiga avalikel teedel kuni 90 km/h. T3b kategooria ehk väiketraktori tüübikinnitusega ATV lubatud sõidukiirus avalikel teedel ei tohi ületada 60 km/h.

CFMOTO mudelivalikust leiab 4×4 veoskeemiga sõidukeid mootori töömahuga alates 400 cm³ kuni ülivõimsate 800 ja 1000 cm³ mudeliteni välja. Tuleb tõdeda, et mootori võimsus tagab küll mugavuse, aga pole siiski alati see peamine. Ka väiksema töömahuga ATV mudelid, nagu CF450 ja CF520 seeria, on vägagi arvestatavad töövahendid, mis suudavad vedada endast kaks korda raskemat haagist.

„Mudelid CF450 ja CF520 kasutavad sama alusvankrit, kuid erinevus tuleb mootori töömahust ja mõnest varustuselemendist," tutvustab Kärner. Mõlema töömahu juures pakutakse neid nii ühe- kui ka kahekohalistena: lühikese puhul on mudeli taga laiendus „S" ja pika kere puhul „L". Kumba eelistada, sõltub pigem sellest, milline saab olema sõiduki põhikasutusala. Lühike kere tagab parema manööverdusvõime, pikk aga stabiilsuse ja võimaldab ka kaassõitjat vedada. Eestis on seni osutunud populaarsemaks pikk keremudel.

CF450 ja CF520 seeria ATV-d sisaldavad endas kõike, mida üks korralik ATV sisaldama peab: mootori töömaht on 395 või 495 cm³ ja mõlemad jõuallikad kasutava Boschi sissepritsesüsteemi. Erksuse ja maastikusuutlikkuse annab sõidukile sidurivaba variaatorülekanne, mis tagab ühtlase veovõime alates nullist kuni seatud lõppkiiruseni. Vedrustus on sõltumatu ja veoskeemi saab muuta elektriliselt nelikveoseks.

CF450 ja CF520 mudelid on väga rikkaliku põhivarustusega, kuhu kuuluvad tõmbevints, teisaldatav haakekonks, haagisetulede pistik, LED-lahendusega suure valgusjõudlusega energiasäästlikud tuled, pakiraamid sõiduki ees- ja tagaosas, 12V voolu väljavõte, kaks USB-ühendust GPS-i ja mobiiltelefoni laadimiseks. L-seerial ehk kahekohalistel mudelitel on kaasreisija seljatugi ja käepidemed. Lisaks on CF520 seeria põhivarustuses kergmetallveljed.

„Rääkides üldisemalt CFMOTO sõidukite lisavarustusest, on pakutav valik väga mitmekesine. Eriti populaarne lisa on tänapäeval EPS ehk elektrooniline roolivõimendi. Roolivõimendita autot ei kujuta tänapäeval enam keegi väga ette ja sama situatsioon jõuab ka ATV-de maailma. Roolivõimendi tagab kerge juhitavuse ja vähendab juhi füüsilist koormust. Seetõttu küsitakse neid mudeleid meilt üha enam. Märkimist väärivad kindlasti käepideme kaitsmed, elektrisoojendusega käepidemed, tuuleklaas, pakiraamikohvrid, alumiiniumist põhjakaitse, tõmbevits ATV taha jne," loetleb Kärner.

Miks eelistada CFMOTO ATV-sid?

- Tegu on võimekate, hästi juhitavate, nägusate ja detailideni läbi mõeldud disainiga sõidukitega.
- CFMOTO põhivarustusse kuulub kõik hädavajalik, alustades haakekonksust ja tõmbevitsist kuni liiklusloaga sõidukite tüübikinnituseni.
- CFMOTO euroopalik disain ja tehnilised lahendused pärinevad otse kasutajatelt ehk teisisõnu on CFMOTO tootearendusse kaasatud insenerid riikidest, kus sõidukid enim kasutust leiavad. CFMOTO G9 töögrupi liikmed on pärit Austriast, Tšehhist, Rootsist, Venemaalt, Eestist, Prantsusmaalt, Itaaliast, Austraaliast ja Kanadast.
- Arvestades CFMOTO ATV-de rikkaliku põhivarustust, soodsat hinda ja head järelteenindust, võib öelda, et tegu on mõistliku valikuga!

www.cfmoto.ee

ATV SUUDAB VEDADA ENDAST KAKS KORDA RASKEMAT KOORMAT

Enamasti kasutatakse ATV-d põllumajanduses ja metsatöödel haagisega. Avalikel teedel võib vedada CFMOTO ATV-ga haagist täismassiga 150–180 kg sõiduki tüübikinnituses seatud piirkiirusega (kuni 60–90 km/h). Teedevälisel alal võib vedada kiirusega kuni 15–20 km/h sõiduki massist kuni kaks korda suurema täismassiga piduriteta haagist. Näiteks CF450 mudel, mille tühikaal on 330 kg, võib vedada aeglasel kiirusel piduriteta kuni 700 kg täiskaaluga haagist.

Avalikel teedel liikumiseks peab ATV olema Maanteeametis registreeritud, kandma vastava kategooria numbrimärki ja omama kehtivat liikluskindlustust. Juhil peab olema vähemalt B-kategooria juhtimisõigus. Kindlasti peab ATV-ga sõites kandma kiivrit ka siis, kui sõidukiga liigutakse väikesel kiirusel ja maanteevälisel alal.

Nii nagu iga sõiduki ja tehnikaseadme puhul, tagab ka ATV töökindluse kvaliteetne järelhooldus, mis on CFMOTO ATV-de omanikele kättesaadav peaaegu kõikjal Eestis. CFMOTO esindusi ja hoolduspunkte on üle Eesti enam kui 15 ja kõigis neis pakutakse tehnilist tuge otse maaletooja tehase kaudu. Kõik ametlikud esindused saavad igal aastal personaalseid hooldus-koolitusi, et tagada hoolduse kvaliteet ja sõidukite töökindlus.

SAMPO ROSENLEW

www.sampo-rosenlew.fi

ÜHE KÄEGA JUHITAV UUS COMIA2.0

AVARA juhikabiin on ergonoomiline ja ruumikam

AMETLIK ESINDAJA JA MÜÜJA
SAMPO BALTIC OÜ, Vitamiini 2a, TARTU 51014
tel +372 5336 4573, info@sampogrupp.com

Raudbetoon
karkassielemendid
(postid, talad)

VMT BETOON
KAUBABETOON JA ELEMENDID

AS VMT Betoon betoon@vmt.ee
Kaubabetoon: tel 5331 4792
Betoon elemendid: tel 5331 4751

www.vmt.ee

Kas eelistada tootmis-, lao- või remondihoone ehitamisel PVC-kerghalli või tugevat teraskonstruktsiooniga viilhalli?

Kui ettevõttel tekib vajadus tootmishoone, lao või suure garaaži- ja remondihalli järele, on võimalusi enamasti kaks: rajada kütteta PVC-kattega kergehitis või soojapidav ja tugev teraskonstruktsiooniga hoone aastakümnete pikkuseks kasutamiseks.

„Valik oleneb eelkõige vajadusest. Kui ettevõttel on vaja hoonet, kus hoida talvel ja vihma eest varjatult materjali, ilmastikukindlat kaupa, piisab talle tõenäoliselt PVC-kattega hallist. Kui on vaja hoiustada külmakartlikku kaupa, laiendada tootmist või ehitada tõstetehnikaga hoiuruum, kus saaks ka tehnikat remontida, on kindel valik tugev teraskonstruktsioonist ehitis," annab nõu Võru Hallid AS-i juht Eimar Hallop.

Vastupidava teraskonstruktsiooniga hallidel ei ole miinimum- ja maksimummõõte – nende tellimine käib rätsepatööna täpselt sellises mõõdus ja kõrguses, nagu klient soovib. Kõige laiema toestuseta ava pikkus on olnud Võru Hallide praktikas 54 m. Põhimõtteliselt ei ole piire ees ka halli kõrgusel, kuid siin tuleb lähtuda mõistlikkusest ehk sellest, kui kõrge tehnika peaks katuse alla mahtuma või kui kõrgelt ulatab tõstemasin kaupa laadima. Kui on plaan ehitada kütte-tega hall, võtab iga kuupmeetri kütmine teie eelarvest arvestatava osa.

Traditsioonilise viilhalli eelised on kindlasti tugevus ja vastupidavus. Kui põllumehel on aga vaja väga tiheda kasutusega kütteta laoruumi ja ta leiab, et PVC pole piisavalt turvaline ega kaitse ootamatute mehaaniliste vigastuste eest, saab ehitada terasest ka n-ö külmi halle, kuure ja varjualuseid. Sel juhul kaetakse need soojustatud sandwich-paneelide asemel plekiga või saadakse väga hea disainlahendus puitu kasutades.

TÜÜPPROJEKTE TERASHALLIDE PUHUL EI OLE

Võru Hallid aitab klienti projektist lõpplahenduseni, kusjuures Hallop nendib, et väga suurt rõhku tuleb panna oma vajaduste väljaselgitamisele. „Tellija jaoks saadakse parim tulemus siis, kui varuda tulevase halli projekteerimiseks ja tellimiseks aega. Ei ole mõtet teha mingisugust asja või sellist hoonet, nagu naabrimees tellis. Vastasel juhul hakkate juba üsna varsti mõtlema halli juurdeehitusele või tegema ümberehitusi. Näiteks eraldi kontoriosa või lisavarjualune autodele on mõistlik lisada projektile kohe, mitte arendada neid hiljem juurde. Parem üheksa korda mõõta ja üks kord korralikult teha!"

Kui projekt on olemas, siis keskmise, 18 × 36 m suuruse laohoone valmistamine võtab aega umbes kuu ja teraskarkassi paikapanek nädala. Rahulikus tempos võtab terashalli valmimine tootmisest kuni püstipanekuni 3–4 kuud.

Tüüpprojekti Võru Hallid ei paku ja seda väga lihtsal põhjusel. Eesti on küll väike, aga ehitustingimused on piirkondades väga erinevad. Seetõttu tuleb projekteerida iga hall eraldi, arvestades koha eripärasid. Mõnes kohas tuleb arvestada tugevama tuule, teises suurema lumekoormuse ja muutliku pinnase kandevõimega. Just sel põhjusel ei saa pelgalt telefonikõne peale öelda ka terashalli ruutmeetri hinda, sest iga projekt on erinev ning lahenduste leidmisel tuleb olla paindlik ja leidlik.

Võru Hallid AS-il on metallivaldkonnas aastakümnete pikkune kogemus. Eelmiste õigusjärglaste kaudu 1986. aastasse ulatuva ajalooga ettevõtte põhitegevusalad on ehituslike metallkonstruktsioonide valmistamine ja montaaž ning moodulhoonete ja tehnoloogiliste seadmete konteinerite tootmine. Tuntumatest objektidest on Võru Hallid valmistanud teraskonstruktsioonid näiteks Võru spordihallile, Tartu Lõunakeskusele ja Aura veekeskusele.

Aastal 2015 sai ettevõte toodang CE-sertifikaadid vastavalt standarditele EN ISO 3834-2, EN 1090-1 ja 1090-2. See on andnud võimaluse osaleda ka hangetel väljaspool Eestit ning toota terashalle klientidele Soome, Lätti ja Venemaale. Samuti on eurosertifitseeritud ettevõtte keevitajad ja kõikidele töödele antakse hea ehitustava järgi garantii. Võru Hallid on olnud aastaid Eesti Kaubandus-Tööstuskoja liige.

f VORUHALLID *www.hallid.ee*

EnefiX EnefiX

Loodussõbralik ja kiiretoimeline mullaparendaja-lubiväetis

Terve mulla heaks!

KOOSTÖÖPARTNERID: LAOTAMINE, TRANSPORT, MÜÜK

SCANDAGRA

MELIOR-M

EKSO Agro

IIZMAR

TUULEMAA

SADALA AGRO

Kaska-Luiga Talu

Agritrading Company

PREESI AGROLUBJAD

Eesti Energia
LOOME KOOS UUE ENERGIA

LAURI LAANEMÄE
sales.ash@energia.ee
+372 5380 4618

enefix.eu

Uute seadmete ja tehnika soetamisel tasub küsida abi Tallinna Äripangast

Eesti üks vanemaid kommertspanku Tallinna Äripank on otsustanud panna õla alla kohalike põllu-, loomakasvatus- ja metsaettevõtete arengule, pakkudes neile kinnistute, seadmete ja tehnika soetamiseks soodsatel tingimustel finantsteenuseid.

Tallinna Äripanga laenuosakonna juhataja Aleksei Vassiljevi sõnul keskendutakse peamiselt väike- ja keskmise suurusega ettevõtetele. „Viimastel aastatel oleme spetsialiseerunud arveldus- ja laenuteenindusele, samuti põllumajandusettevõtetele vajalike seadmete ja masinate krediteerimisele ja liisingule."

Ta lisab, et panka on väga oodatud loomakasvatuse, põlluharimise ja ka metsandustöödega tegelevad firmad. „Meie soov on aidata edendada Eesti põllumajandust! Parimate lahenduste leidmiseks teeme oma klientidele alati individuaalseid pakkumisi. Iga klient on meie jaoks oluline ja me tegeleme alati kõigiga isiklikult."

Tallinna Äripangas pakutakse klientidele kõiki põhilisi panga- ja finantsteenuseid. Finantseerimise osas pakutakse erinevaid laenu- ja liisingutooteid, faktooringut ja garantiisid.

Näiteks põhivara, nagu hoone või tehnika, soetamiseks, renoveerimiseks või moderniseerimiseks sobib põllumajanduslaen, mis võib sõltuvalt laenuvajadusest olla oma sisult arveldus-, käibekapitali- või investeerimislaen.

Investeerimislaenu saab kõige rohkem 10 aastaks. Selle taotlemisel finantseerib pank kuni 75% äriplaanis sätestatud investeeringu suurusest.

Samuti sobib põllumajandustehnika, masinate ja seadmete ostuks liising, mille makseperiood on kõige rohkem 5 aastat. Liisingu võtmiseks peab ettevõttel endal olema vähemalt 20% soetatava põllumajandustehnika maksumusest.

Kui ettevõttel pole laenu või liisingu võtmiseks piisavalt algkapitali või tagatist, teeb pank koostööd Maaelu Edendamise Sihtasutusega (MES), mis pakub põllumehele omapoolset käendust. Põllumajanduslaenu ja liisingu tavapärane intressimäär on 3,5–4% aastas. Leping sõlmitakse Tallinna Äripangas kliendiga sealjuures tasuta.

Käibekapitalilaen on mõeldud ajutise puudujäägi rahastamiseks või käibevara suurendamiseks. Laen tagastatakse pangale standardse maksegraafiku alusel. Kliendi käibekapitali saab finantseerida ka arvelduslaenuga, mis annab kliendile võimaluse kasutada vajaduse korral panga vahendeid laenulepingus sätestatud piires.

Faktooring ehk debitoorse võlgnevuse finantseerimine sobib ettevõttele, kellel on olemas ostjad või tarnijad, aga kes tasuvad ettevõttele lepingu järgi nt 30–60 päeva hiljem. „Kui ettevõtjal on ajutiselt puudu konkreetne summa, on tal mugav kasutada käibekapitalilaenu. Kui aga firma peab ootama igas kvartalis ostjatelt edasilükatud makseid, kuigi tal endal oleks juba vaja seda raha kasutada, avame talle arvelduslaenu limiidi või pakume faktooringuteenust. Faktooringulepingu sõlmimisel saab klient kohe 80–85% summast enda arvele ja seda kasutada, kuni partner talle raha üle kannab," selgitab Vassiljev.

MIS ON LAENU VÕI LIISINGU VÄIKSEIMAD JA SUURIMAD SUMMAD?

„Meil pole tegelikult miinimumi ja maksimumi ette antud – kõik sõltub ettevõtte suurusest ja maksevõimest. Meie laenuhaldur teeb iga kliendi kohta riskianalüüsi ja sealt selgub, kui suure summa tagastamisega pangale klient kuus kenasti toime tuleb," kõneleb Vassiljev.

TALLINNA ÄRIPANGAST

Tallinna Äripank asutati 1991. aasta detsembris ning on praeguseks üks vanimaid Eestis tegutsevaid kommertspanku ja vanim originaalnime säilitanud pank. Tallinna Äripanga peakontor asub Tallinna vanalinnas, lisaks on kontorid Tallinnas Estonia puiesteel ja Narvas.

Tallinna Äripangas on alates selle asutamisest keskendutud Eesti väike- ja keskmiste põllumeeste finantseerimisele. Kuna suured pangad ei ole neist tihtipeale huvitatud, on Tallinna Äripank just see koht, kus leitakse koostöös põllumehega paindlikud võimalused tema tegevuse finantseerimiseks.

www.tbb.ee

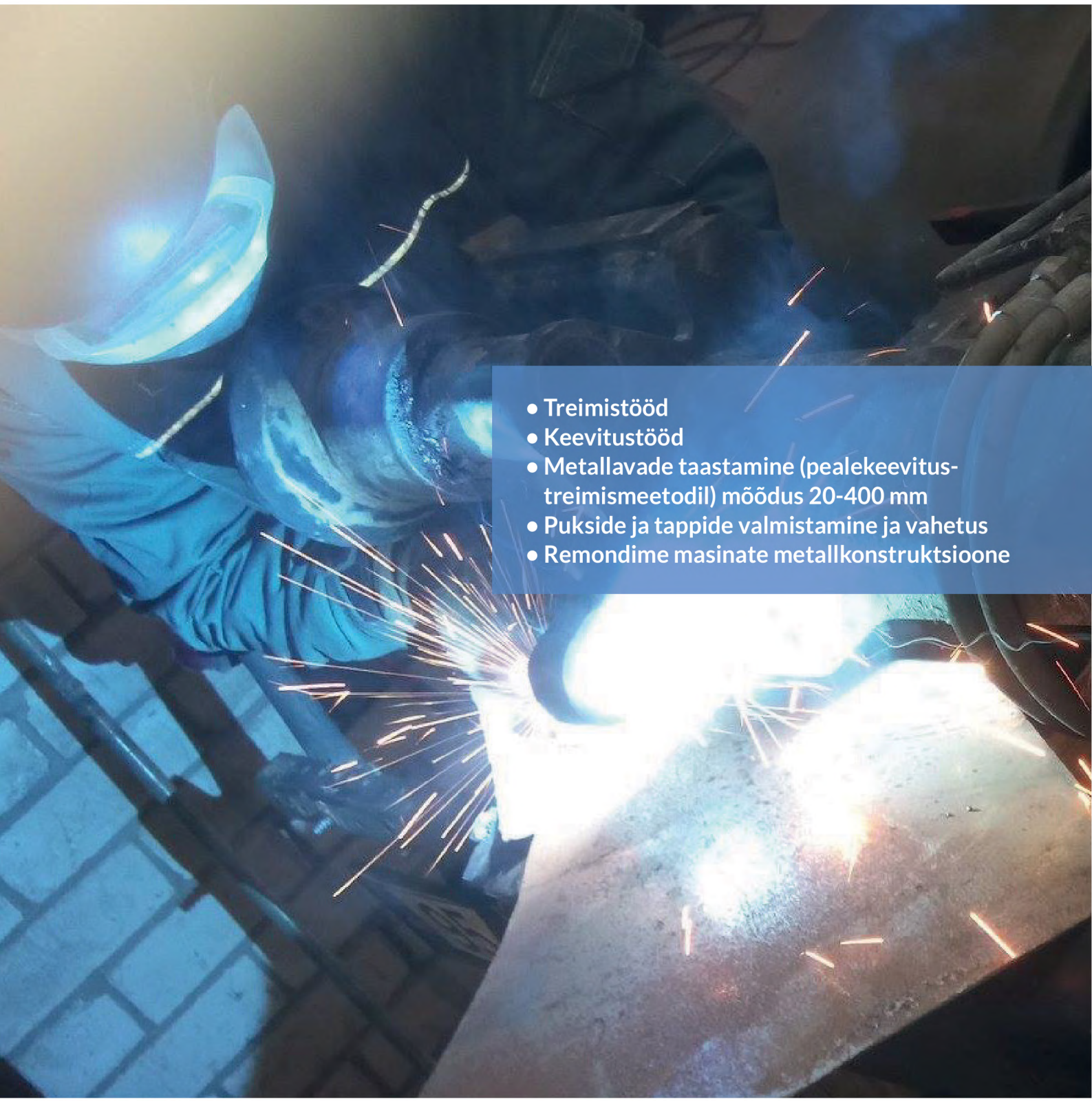
„Olen olnud Tallinna Äripanga klient juba rohkem kui 15 aastat. Meie koostöö sai alguse ajal, mil pangal oli veel Pärnus filiaal. Kuna olen püüdnud teha aastate jooksul koostööd enamiku Eesti finantsasutustega, julgen väita, et Tallinna Äripank on kohalikule põllumehele parim partner. Jah, just nimelt partner, sest nendega suheldes ei tunne ma end kliendi, vaid täiesti võrdväärsena. Isegi aastaid tagasi, kui enamik pangaametnikke suhtus põllumeestesse halvasti, oli neil alati meie jaoks aega ja lahendusi.

Oleme olnud põllumajanduses pikki aastakümneid, aga panga abita oleksime tõenäoliselt ammu loobunud. Me lihtsalt ei oleks elus. Tänu Tallinna Äripanga käibekapitalilaenule ja liisingule on meil olemas kaasaegsed lüpsiseadmed, transpordivahendid, traktorid jm masinad. Intress on seejuures olnud turu keskmisest soodsam. Tegu on väga personaalse, sõbraliku ja vastutuleliku teenindusega ning nad ei pea paljuks ka ise kohale tulla, et meie farmi ja tagatistega tutvuda. Just nii, nagu laenuvõtmine käima peab!"

Arvet Berg
Vana-Ülejärve talu peremees

www.tehnikaremont.ee

Tegeleme ehitusmasinate, metsamasinate, põllumajandusmasinate ja tööstusseadmete metallavade taastamise ja pukside, tappide vahetusega. Avade taastamine pealekeevitus-treimis meetodil.



- Treimistööd
- Keevitustööd
- Metallavade taastamine (pealekeevitus-treimismeetodil) mõõdus 20-400 mm
- Pukside ja tappide valmistamine ja vahetus
- Remondime masinate metallkonstruktsioone

Klientide paremaks teenindamiseks pakume mobiilset remoditeenust masina juures.
Kliendile tähendab see olulist kokkuhoidu, sest ei pea eraldi tegelema masina trantspordiga.

Germer Service OÜ | +372 5697 0297 | info@tehnikaremont.ee | www.tehnikaremont.ee

POLTRAK

URSUS traktorite maaletooja

Kvaliteetsed, Euroopas väljatöötatud ja toodetud traktorid, mis valmivad 125-aastase ajalooga Poola traktoritehases.
Suurepärase baasvarustusega universaalsed traktorid nii väikestele majapidamistele kui ka suurtootjatele.

MUDEL C-380

Klassikaline 75hj keskklassi traktori uus mudel, mis on tänu rikkalikule standardvarustusele sobilik kasutamiseks nii põllumajanduses kui ka munitsipaalteenistuses. Lisaseadmetest on saada nii erinevad frontaallaadurid, haaratsid ja kahveltõstukid kui ka kopad ja sahad.

ERIHIND!
baasvarustusega
28990.-
+KM

Baasmudeli tehnilised andmed:

- Turbolaadimisega Perkins 1104D EURO IIIA mootor
- 12*12 sünkroniseeritud käiguga käigukast
- Jõuvõtuvõlli (PTO) kiirused 540/ 1000 pööret/min
- Hüdraulika pumba tootlikkus 50 l/min
- 2 paari väljavõtteid (4 kiirliidet)
- Tõstevõime 2650 kg
- CAT2 3-punkti rippsüsteem
- Valitava kõrgusega redel-haakeraud
- Kabiinis soojendus ja konditsioneer.

WWW.POLTRAK.EE • 5347 5327

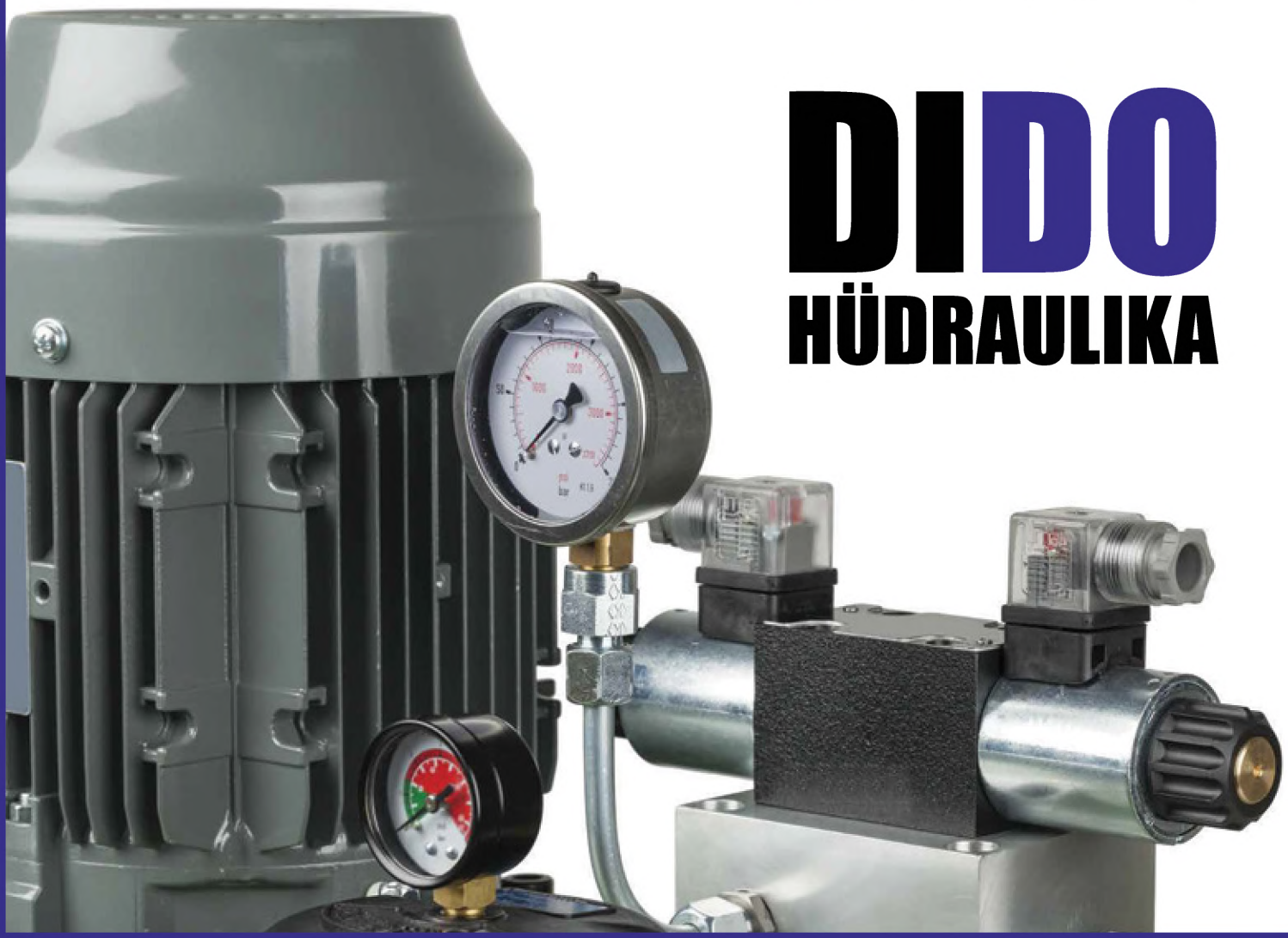
HÜDRAULIKALAHENDUSED VASTAVALT KLIENDI VAJADUSTELE

Tartu esindus

Ringtee 43, 50105 Tartu
+372 5305 5754
info@didohydraulika.ee

Jüri esindus

Kesk tee 3, 75305 Jüri
+372 5309 9253
tln@didohydraulika.ee
www.didohydraulika.ee



DIDO
HÜDRAULIKA