Vredo **Ülekülvikud**

Vredo

PARIM LAHENDUS!

Miks ülekülv?

1976 juuli: väga kuiv suvi, närbunud rohi, väike rohukasv ning tõenäoline talvine sööda puudujääk. Milline on parim lahendus sellise katsumuse läbinud rohumaa taastamiseks rohelise, puhta ja kasumit toovana? Ben de Vree Snr leidis ainsa õige laheduse – Vredo ülekülvik. Ilma liigsete pingutusteta maaharimisel, kattub vana mullakamar täielikult uue rohupinnaga. Mõne nädala möödudes saavutavad maalapid jälle oma rohelise välimuse. Veel tõhusamat rohumaa taastamise viisi pole leitud.

Mitte kaua pärast Agri väljatulekut, märkasid seda ka spordiväljakute rohukattega tegelev turg, mille nõudmisel reguleeriti ketastevahelist tihedust. Selle tulemusena toimub paljudel spordiväljakutel kevadine ülekülv luues hea kvaliteediga hooajale vastupidavate väljakute loomisele.

Tugev ja ilus rohuvaip loob täiuslikud matkakohad, pargid, hobukasvatusalad ja teeb kauniks ka paljud teised kohad. Vredo Compact sobib kasutamiseks väiketraktoritega.

Vredo ülekülvi põhimõte

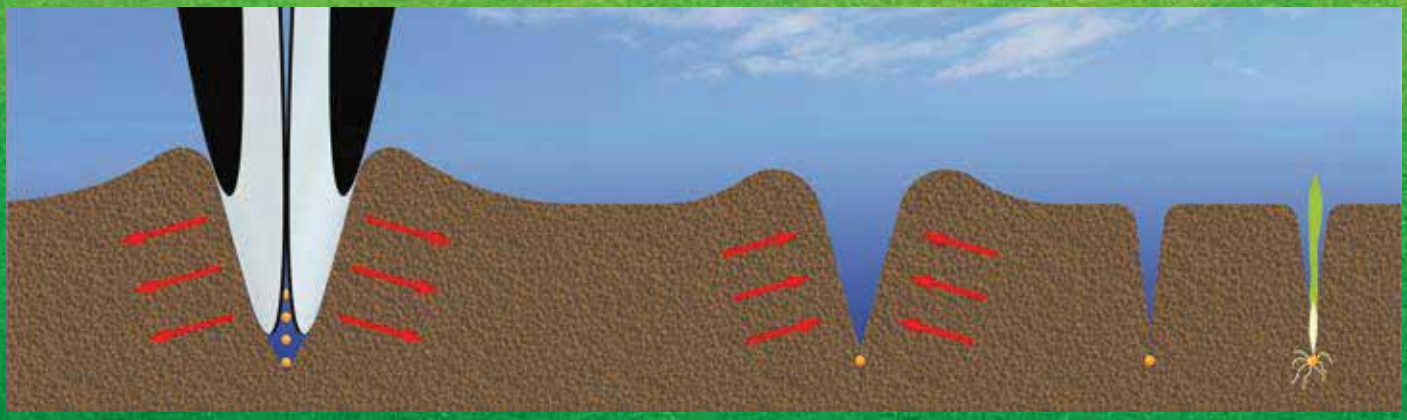
V-kujuliselt asetsevad kettad tekitavad mullakamarasse väikese pilu. Õige seemnekoguse külvamise jälgimiseks annab jõu tugiratta liikumine. Seemned juhitakse täpselt V-kujuliste ketaste vahelt mullapilusse õigesse sügavusse.

Väljajagatavat seemnekogust on võimalik reguleerida grammitäpsusega. Pressimisrullik lükkab mullapilu kinni ja taastab mullakamara pinna. Seeme on hästi kaitstud viljakas mullas ning saab vajaliku koguse õhku, valgust ja soojust.

Pärast tihedat koostööd golfiväljakuhooldajatega, tutvustati ülekülvikut ka golfiväljakutel. Super Compact'i iseloomustab kompaktne ehitus ning 3,5 cm külvikaugus.

See brožüür aitab Sul leida õige ülekülviku Sinu mullakamarale, et muuta selle jälle roheliseks saakitoovaks põlluks või kauniks roheliseks väljakuks.

Vredo ülekülvi põhimõte.



Vredo Kompakt seeria

Kompakt seeria lihtsus võimaldab selle laialdast kasutust, mille 1-2,2 m töölaius pakub võimalust saavutada soovitud tulemuse igas olukorras. Matkaplatsid, traavivõistluste ringrajad, golfiväljakud, spordiasutused, lepingulised põllumehed, kohalikud omavalitsused ning era- ja riigikinnisvaraomanikud näitavad selle masina laia kasutusvõimalust. Selle mitmekülgse põllutöövahendi kettapaaride vahe on 7,5 cm, olles mõeldud kasutamiseks rasketes maapinnatingimustes.

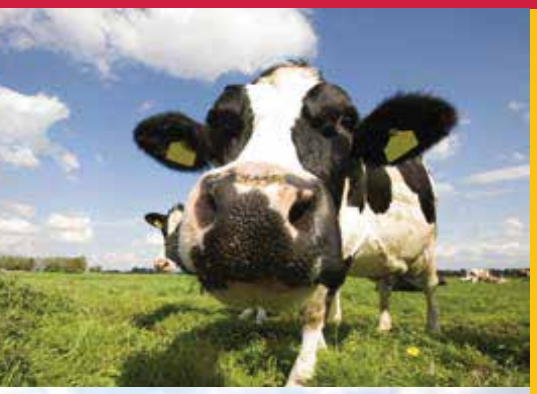
Maa-alad, millel Kompakt seeria masinaid kasutatakse peavad peale külvamist tihti jääma kasutusele. Matkaplatsi, näiteks, ei ole võimalik sulgeda peale ülekülvi. Vredo't kasutades võib maa-alade kasutust jätkata koheselt peale tööd ning neid võib ka niita, sest külvatud seeme on paigal oma kohal mullapraos.

Vredo Kompakt: "Rahune, kõik muutub jälle roheliseks!"

Tehnilised andmed

Mudel	Töölaius	Külvivahemaa	Veolaius	Kaal	Seemnemaht	Sügavuse reguleerimine
DZ210.075	1.00 m	7.5 cm	1.12 m	565 kg	100 ltr	ülemine kinnitus
DZ214.075	1.40 m	7.5 cm	1.52 m	765 kg	140 ltr	ülemine kinnitus
DZ218.075	1.80 m	7.5 cm	1.92 m	888 kg	180 ltr	ülemine kinnitus
DZ222.075	2.20 m	7.5 cm	2.32 m	1015 kg	220 ltr	ülemine kinnitus

Vredo Agri Seeria



Vredo Agri seerial on suurepärane maine ülemaailmses põllumajandussektoris. Iga lepinguline põllumees peaks olema valmis selle jõulise, kuid täpse masinaga kevadel kohe peale esimest niitmist või sügisel, et varustada karjamaid lopsaka rohuga. Vredo sobib kasutamiseks paljastel rohuta aladel, tee- ja ratsaradadel, pinnaserosiooni vältimiseks, parandada loomade tekitatud kahjustusi, vähendada umbrohukasvu ja külvata rohkem ristikheina. Ketaste vahe on Agri seerial standardina 7,5 cm. See on suurepärane tiheda pinnasekattega niidu täiendamiseks ilma kadudeta. Rohuseeme külvatakse viljakasse mulda ning jääb kaitstuks mulla ja põua eest, luues täiusliku keskkonna idanemiseks. Ülekülvamine on ühekordne töö, säästes 80% aja- ja kütusehulka, mis kuluks kündmisele, maaharimisele, tasandamisele, külvamisele ja rullimisele. Suur ülekülvi eelis on võimalus jätta maa kasutusele. Masinal on vastupidavad kettad ning kõik osad on eraldi vedrustatud, nii et seeme suunatakse alati õigesse sügavusse ning kettad jäävad kaitstuks. Agri seeria on saadaval ka „packer" rulliga. Külvikettad jälgivad maapinna piirjooni, tagades ühtlase külvi, isegi kivisel ebatasasel maapinna.

Vredo Agri: "Kui töö on vaja ära teha kiirelt ja lihtsalt"

Tehnilised andmed

Mudel	Töölaius	Külvivahemaa	Veolaius	kaal	Seemnemaht	Lisaraskused
DZ225.075	2.5 m	7.5 cm	2.62 m	1240 kg	250 ltr	26
DZ225.075 Pakker rull	2.5 m	7.5 cm	2.62 m	1970 kg	250 ltr	26
DZ229.075	2.90 m	7.5 cm	3.00 m	1410 kg	290 ltr	26
DZ229.075 Pakker rull	2.9 m	7.5 cm	3.00 m	2205 kg	290 ltr	26

Vredo Sports seeria

Golfi- või sprodiväljakute hooldamisel loeb alati täpsus ning täiusliku tulemuse saavutamine lühikese ajaga. Kõik spordi asjatundjad ning samuti asjaarmastajad soovivad vastupidavat ja rohelist murukamarat. 3,5 cm kettakaugus võimaldab igasuguse maalapi kiiret ülekülvi. Vredo Sports seeria taastab ka täiuslikult rohkem tallutavad väravaesised ja keskväljaku. 2,2 m töölaius ning 18 km/h töökiirus tagavad hea töökäigu samal ajal kui kompaktne ehitus lubab sissepääsudest läbi sõita ning teeb võimalikuks masina veo treileritel. Vana kamar säilib - seeme külvatakse õigesse sügavusse ning õiges mahus juba olemasolevasse rohukamarasse. Kasteheina (Agrostis tenuis) külvatakse 2-3 mm sügavusele, raiheina (Lolium perenne) 7-10 mm sügavusele.

Järelveetav mudel avaldab maapinnale väga vähe survet, olles sellega täiuslik teedel veoks. 3-punkti mudeli lühike pikkus teeb sellest väga kergesti liigutatava masina.

Vredo Sport: "Maailmaklassimängija"
"See on rohkem kui lubadus; see on igapäevane tava"

Tehnilised andmed

Mudel	Töölaius	Külvivahemaa	Veolaius	Kaal (3-punkti)	Kaal (järel veetav)	Punkrimaht	Lisaraskused
DZ222.035	2.20 m	3.5 cm	2.40 m	2000 kg	2500 kg	440 ltr	36

Vredo Super Kompakt seeria

Golfiklubide pidevalt kasutuses olevad väljakud on suure koormuse all, seetõttu tuleb nende murukamarat ka täiendada regulaarse ülekülviga, mis aitaks väljakute seisukorda täiuslikuna hoida. Ideaalis peaks ülekülv toimuma nii, et mängu ei segataks. Super Kompakt suudab täita kõik eelnevalt nimetatud nõudmised. See masin suudab rohukamarasse külvata head rohuseemet nagu kastehein (Agrostis) täpse hulga (>3gr/m2) ning sügavusega (3/4 mm). Teravad kettad tagavad pinnaõhutuse ning rullik jätab endast järgi kindla ja ehtsa pinnase.

Uuenduslik hüdraulikasüsteem võimaldab järelveetavate masinate lihtsat külvisügavuse reguleerimist vahemikus 0-22mm. Isegi maapinna äärmusliku ebatasasuse puhul säilitab masin oma võime külvata õigesse sügavusse. 3-punkti ehitus on äärmiselt liikuv.

Vredo Super Kompakt: "Hästi ehitatud hea rohukamara saamvutamiseks"

Tehnilised andmed

Mudel	Töölaius	Külvivahemaa	Veolaius	Kaal	Kaal (järelveetav)	Punkrimaht	Lisaraskused
DZ208.035	0.80 m	3.5 cm	1.02 m	510 kg	830 kg	90 ltr	18
DZ212.035	1.20 m	3.5 cm	1.42 m	660 kg	980 kg	135 ltr	26
DZ216.035	1.60 m	3.5 cm	1.82 m	810 kg	1130 kg	180 ltr	36

Täpsustused

DZ

Vredo lõikekettad tekitavad seemne külvamiseks mullakamarasse pilu. Seeme idaneb viljakas mullas saades piisavalt valgust ja õhku

Kamarakaitsed tagavad olemasoleva murukamara optimaalse seisukorra.

Seemnedosaator välistab seemnete ummistumise, tagades pideva seemnevoolu ja ühtlase külvimustri.

Varieeruv ajamisüsteem võimaldab sätestada soovitava külvitiheduse, mis omakorda aitab kaasa seemnemahu optimaalsele kasutusele ja kokkuhoiule.

Platvorm (valikuline) võimaldab juhile turvalise koha masina täitmiseks ning võimaldab lisakottide kaasas vedamist.

Kivikaitse (valikuline) hoiab ketaste vahele kinnijäävate kivide eest.

Uuenduslik hüdraulikasüsteem tagab lihtsa sügavuse reguleerimise. Masin jälgib maapinna piirjooni ning tagab soovitud külvisügavuse ja optimaalse rohukasvu isegi äärmiselt ebatasasel pinnal.

Ajamiketas on paigaldatud masina lähedale, ajades masinat ringi ainult liikumisel ja kokkupuutes maapinnaga.

Enne Vredo’t

Vredo kasutamisel

Peale Vredo’t

Tagasiside Vredo kasutajalt

Taluniku pojana töötasin kunagi lepingupõhiselt külvates Vredo'ga üle aakrite kaupa maapinda. Tulemuseks oli tänu masina võimekusele ilus ja tasane künnimuster. Juba kolme nädala möödudes sai lehmakari nautida lopsakat rohumaad. Hetkel töötan golfiklubis väljakutel vanemhooldajana 18-rajalisel golfikeskuses. Masina töö esitluse käigus veendus rahanduskomitee väga kiirelt vajaduses investeerida ainulaadsesse ülekülvikusse ning me soetasime endale Vredo Super Kompakt masina. Otsustavateks omadusteks masina ostmisel said võimalus määrata seemnehulka, külvisügavust ning lisaks sellele on masin lihtsalt juhitav. Külvivahemaa on 3,5 cm, mis tagab väga tugeva ja tiheda murukamara. Suureks eeliseks on ka masina lihtne kasutamine, mis võimaldab kõikidel väljakuhooldajatel sellega töötada. Mina külvan väljakuid üle iga viie nädala tagant ning tänu Vredo suurele võimsusele jõuan kõik rajad üle käia enne mängijate saabumist. Samuti viin ma regulaarselt läbi kobestamist mullakamara õhutamiseks. Mängimisele ei tehta kunagi takistusi - väljakutel tegutsevaid golfisõpru ei segata. Kokkuvõttes on Vredo aidanud meie golfiväljakutel ka vähendada murunurmika (Poa annua) levikut.

AGRI TEHNIKA

Eesti Agritehnika OÜ
Türi 5, Tallinn, 11314
+372 5670 0959
+372 684 3316
info@agritehnika.ee
www.agritehnika.ee

Vredo