

KÖCKERLING

**EKOLOGINĒS AKĒTĒLĒS
GREITAM AERAVIMUI IR SĒJAI**

Grasmaster

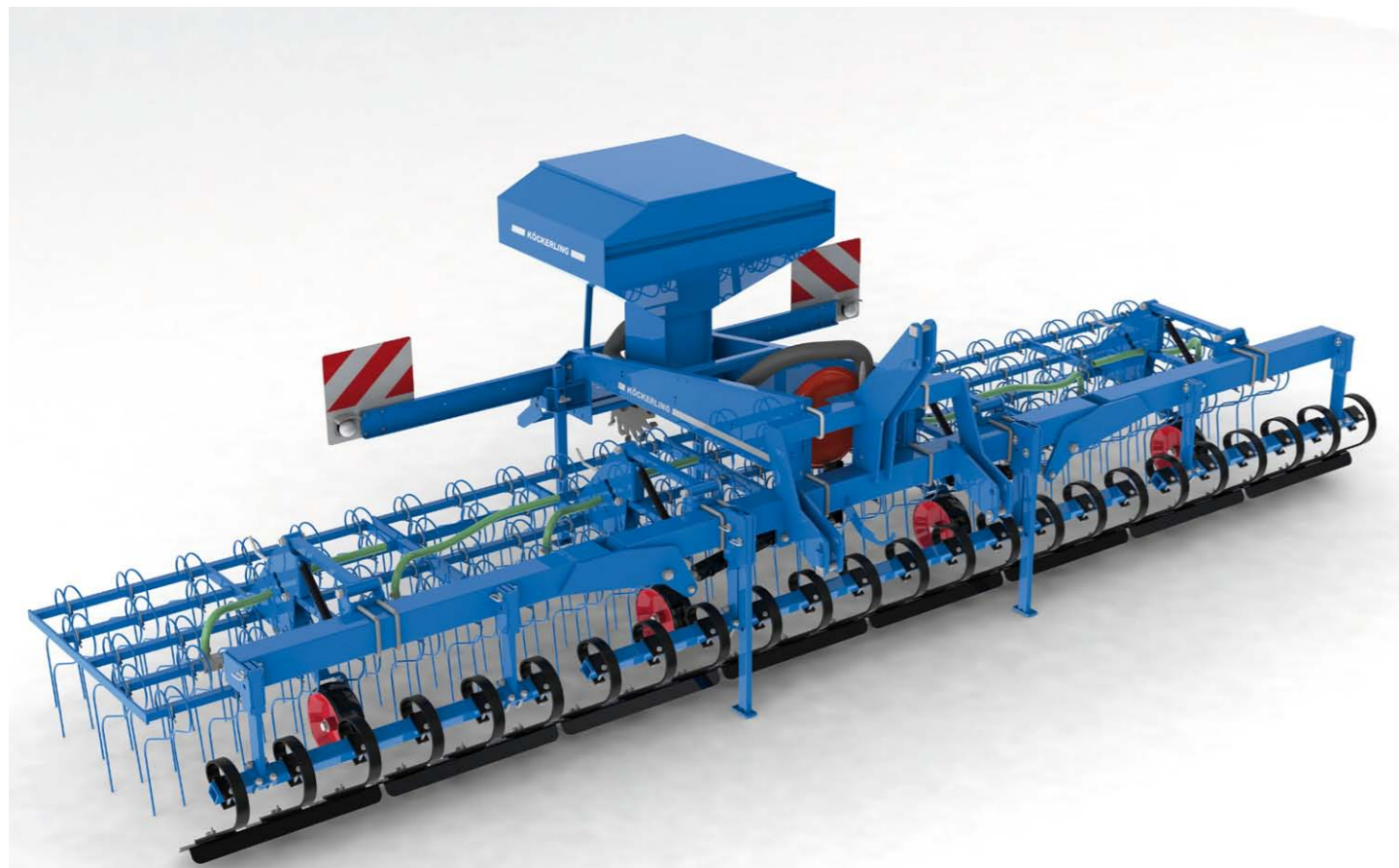


TECHNIKA ŠIUOLAIKINĒMS AGROTEKNOLOGIJOMS

Grasmaster - lyginimo, aeravimo ir pažeistos velėnos atsėjimo profesionalas

Žemdirbystėje niekas negali numoti ranka į derlingumą. Gyvulininkystės ūkyje į derlingumą dažnai nekreipama dėmesio. Ankstyvesnis žolės nupjovimas silosui vietoj šieno neleidžia žolei pasisėti natūraliai. Tie, kas nuolat neatsėja reikalingų žolių, augančių atitinkamoje vietoje, su kiekvienais metais praranda dalį derlingumo. Ypač po sausringų metų išplikusiose velėnos vietose intensyviai dygsta rūgštyinės ir papras-

tosios miglės – pačios problemišiausios pievų piktžolės. Nuolatinė gera būklė ir velėnos uždarymas neleidžia augti nepageidaujamoms piktžolėms. Sėkmingam atsėjimui reikia trijų sąlygų: tinkamos technikos, vietovę atitinkančios žolės ir žinoti „kada ir kaip“. Be to, mes su džiaugsmu padėsime jums, konsultuodami individualiai.



Atsėjimas 1 x 1!

Patys problemišiausi pievų augalai yra rūgštyinės ir paprastosios miglės. Jei gu velėna neprikaištingai vientisa, šios piktžolės neturi šansų. Kai tik velėnoje atsiranda išplikimų, ypač po sausras, pasirodo nepageidaujamos žolės. Todėl turite įdėmiau apžiūrėti savo pievą ir imtis šių priemonių:

Įdirbimas ekologinėmis akėčiomis:

Įdirbant akėčiomis, ventiliuojasi velėna, ištraukiami negyvi augalai, stimuliuojamas žolės masės tankumas. Kurmiarasiai ne išlyginami, o iššardomi ir išmėtomi. Pakanka vieno įdirbimo pavasarį, prieš sėją, ir vieno karto kartu su sėja. Jei gu pievos tręšiamos mėšlu, jį galima labai efektyviai paskirstyti akėčiomis. Ekologinės akėčios efektyviai kovoja su plokščia paprastųjų miglių šaknų sistema. Rūgštynių sėklos išlaiko daigumą 60 metų ir dažnai iš naujo išplinta per naują mėšlo sluoksnį. Nereikia įdirbti akėčiomis iš sėklų dygstančių rūgštynių daigų, taip jūs tik dar labiau jas išplatinsite. Įdirbimą akėčiomis atlikite „iš akies“: pavasarį reikia agresyviai akėčiomis įdirbti plačialapės rūgštyinės, kad būtų sunaikinta jų lapų masė, akėčiomis pašalinti gilių šio augalo šaknų neįmanoma.

Įdirbimas volu

Po šaltų žiemų ir esant sušalusiam dirvos paviršiui įdirbimas volu padeda sujungti kapiliarus / pakelti vandenį iš apačios. Esant drėgnoms sąlygoms, įdirbimo volu reikėtų atsisakyti, nes tai kaip tik gali sukelti paviršiaus kapiliarų užsikimšimą.

Atsėjimas

Galimi bet kokie terminai – ankstyvą pavasarį, į jau akėčiomis apdorotą dirvą; po pirmojo šienavimo, jei gu esama drėgnų oro sąlygų; ankstyvą rudenį po paskutinio šienavimo. Tačiau reikia turėti omenyje: dirvos sausumas ir šalnos – aršūs atsėjimo priešai. Todėl būtina sekti orų prognozę. Sėklų kiekis atsėjimui sudaro 15–25 kg/ha, sėjant iš naujo iki 40 kg/ha. Ruloninė veja dekoratyviam įdirbimui – iki 200 kg/ha! Pasirinkite žolės, tinkamas vietai, vietoje standartinių mišinių. Žolės daigai mėgsta šviesą, kontaktą su dirva ir drėgmę. Todėl venkite stipraus senos velėnos šešėlio (iš anksto trumpai nupjaukite).

Nuolatinė sėkmė!

Nuolat naudojant praktikoje derlingumas padidėja 10–15 %. Jūsų išlaidos tokioms technologinėms operacijoms kaip šienavimas, džiovinimas, krovimas į kauges, suvyniojimas visada yra vienodos. Tik derlingumas skirtingas! Ko gi dar laukiate? Mes su džiaugsmu jums patarsime.



Problemiškos: rūgštyinės ...



... ir paprastosios miglės



Išplikimai velėnoje po sausras.



Būtina įranga...



Specialūs akėčių dantys, skirti pievoms įdirbti

Įprasti akėčių dantys piktžolėms dažnai būna per minkšti. Kad būtų pasiektas vejos aeravimo efektas, mes suformavome 8 mm storio dantį, kad jis nuolat dirbtų efektyviai. Dėl lanko formos virbų GRASMASTER susidoroja su dideliais lauko nelygumais nelūždami. 60 dantų viename segmente – danties pėdsako žingsnis 2,5 cm.



Lygiagretainis tvirtinimas

Kiekvienas akėčių segmentas tvirtinamas per lygiagretainį, kad kiekvienas segmentas galėtų kopijuoti dirvos horizontą. Taip pat tai padeda išvengti siūbavimo ir šokinėjimo dirbant dideliu greičiu. Individualus akėčių segmentų gylis reguliavimas tiesiog nepakeičiamas sėjant naują žolę arba rapsus.



Didelis aeravimo efektas

Darbinis gylis ir taip pat aeravimo agresyvumas reguliuojamas panaudojant ant lygiagretainio esantį suklij. Agresyvus nustatymas senai velėnai aeruoti ir švelnus nustatymas sėjant iš naujo į suartą dirvą – visa tai padaroma su GRASMASTER.



Sėjos sustabdymas hidrauliniu būdu

Paspaudus mygtuką „STOP“ sėjimą galima išjungti bet kuriuo momentu. Hidraulinis cilindras pakelia pavaros ratą į viršų, dozavimo aparatas nutraukia darbą. Taigi, GRASMASTER galima reikiamose vietose naudoti tik kaip akėčias – šitaip taupoma sėjos medžiaga.

Grasmaster

Techninės charakteristikos

Darbinis plotis	3,00 m	6,00 m
Transportinis plotis	3,00 m	3,00 m
Akėčių segmentai	2	4
Dantų skaičius segmente	60	60
Dantų skersmuo	8 mm	8 mm
Danties pėdsako žingsnis	2,5 cm	2,5 cm
Svoris	820 kg	1000 kg
Sėjamoji		
Bunkerio talpa	410 l	410 l
Standartinė įranga	- Ventilatoriaus pavara nuo GTV - Dozavimo įrenginio pavara nuo dozavimo rato - Skirtingi dozatoriai skirtingų rūšių sėkloms - Sėklų bunkerio talpa 410 litrų - Transportinis apšvietimas	
Pasirenkama įranga	- Reguliuojamo aukščio lyginimo lenta - Sėjos sustabdymas hidrauliniu būdu	

SVARBU: TVIRTINIMO SISTEMA „LOCKPIN“

Visi svarbūs tvirtinimo mazgai sujungti sistemos „LockPin“ įvorėmis. Principas: įprastinį sujungimą kaiščiais pakeičia ašelė su įvorėmis. Į kūginius ašies galus įstatomos aukštos kokybės įvorės. Panaudojant varžtą, įvorės įtraukiamos, supresuojamos ir užfiksuojamos ant laikiklio.

PRIVALUMAS: „LOCKPIN“ UŽTIKRINA AUKŠTOS KOKYBĖS TVIRTINIMĄ SUJUNGIMO MAZGUOSE

- Jokių ovalių angų susidarymo
- Jokio laikiklių nusidėvėjimo
- Tvirtinimas fiksuojamas iš dviejų pusių.



Skersinė lyginimo lenta

Kokybiškas kurmiarasių išlyginimas pasiekiamas su mūsų sukurta lyginimo lenta. Iš pradžių nubraukiama viršutinė kurmiarasių dalis, tada likusi žemė tolygiai paskirstoma ant paviršiaus. Lyginimo lenta tvirtinama ne vientisa per visą padargo plotį, o suskirstyta į atskiras sekcijas. Taip ši lenta per įdirbimo procesą optimaliai prisitaiko prie dirvos nelygumų.



Tiksli profesionali sėjamoji

Įprastos mechaninės sėjamosios netinka tiksliai sėjai. Jos pernelyg jautrios šoniniam vėjui, jų neįmanoma sureguliuoti tiksliai išsėjimo kiekiui. Be to, sėjos medžiaga dažnai tiesiog nesudysgta. Mūsų sėjamoji GRASMASTER pasižymi šiomis svarbiomis savybėmis:

- Galimybė nustatyti išsėjimo normą ir iš anksto nustatyti sėklų kiekį tiksliai nustatyti apimtį atsėjimo ir naujos sėjos atveju.
- Dozatoriaus pavara per didįjį ratą, automatinis sėjimo paleidimas ir išjungimas.
- Esant poreikiui galima papildomai sumontuoti hidraulinį sėjamojo rato pakėlimą, dėl kurio galima dirbant nutraukti sėją tam, kad labiausiai pažeisti ruožai būtų įdirbami akėčiomis antrą kartą.
- Gerai iš traktoriaus matomas sėklos bunkerio pripildymo lygis, bunkerio talpa – 410 litrų.
- Skirtingi dozatoriai skirtingų rūšių sėkloms.
- Didelis orpūtės pavaros oro srautas nuo galios tiekimo veleno, kurio galingumas 540 suk./min., leidžia pasiekti gerą sėjos efektą, akėčių segmentuose panaudojant paskleidimo plokšteles.



Išvada

Pasižymėdamas tokiu tikslumu, akėčios GRASMASTER gali būti naudojamos sėti, pvz., rapsams, garstyčioms, linams, žolei.

KOKYBĖ



1145 Grasmaster 0218 LT
KÖCKERLING pasilieka sau teisę daryti techninius pakeitimus, įgalinančius tolimesnį tobulėjimą.

Jūsų prekybos agentas:



UAB DOJUS agro
Prekybos ir aptarnavimo centras
Industrijos parko g. 3
Juodonių k. Babtų sen. Kauno r. LT- 54336
info@dojusagro.lt - www.dojusagro.lt

Landmaschinenfabrik Köckerling GmbH & Co. KG
Lindenstraße 11 | 33415 Verl | Tel. +49 (0) 52 46 - 96 08-0 | Fax +49 (0) 52 46 - 96 08-21 | www.koeckerling.com | info@koeckerling.com