

Junkkari
Part of the MSK Group



KOMBINUOTOSIOS SĖJAMOSIOS



Junkkari - MSK grupės dalis

„Junkkari“ yra beveik 70 metų skaičiuojančios grupės MSK dalis. Čia dirba daugiau nei 800 profesionalų.

Grupę sudaro pagrindinė bendrovė „MSK Group“ ir šešios jos dukterinės įmonės, kurių žmogiškuosius išteklius, komunikaciją ir finansus valdo pagrindinė bendrovė.



Suomijos darbo asociacija
„Junkkari“ suteikė teisę naudoti
raktinės vėliavos simbolį.

TURINYS

S ir SH modeliai	4	Valdikliai ir priedai.....	16
M modelis	6	Aikštelės, priekinis kultivatorius, lyginimo	
T modelis	8	lenta.....	17
D modelis.....	10	W modeliai.....	18
Kombinuotieji noragėliai, bunkeriai.....	12	Kultivatoriai.....	20
Trašų noragėliai	13	Bunkeris, ratai, valdymas	22
Matavimo įrenginys, išsėjimo ratas,		Priedai ir transportavimas	23
apsisukimų testas	14	Simulta 2500 NL/3000NL, 2500KH.....	24
Ratai ir galiniai volai/akėčios,		Techniniai duomenys	26
ergonomika ir darbo sauga	15		

Junkkari

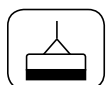
Junkkari – tai patikimas žemės ūkio technikos gamintojas ir prekybos partneris, kuriuo pasitiki jau trečia ūkininkų karta.

Įsiklausymas į kiekvieno kliento, ūkininko poreikius ir jų patirtis – yra pagrindinis įmonės veiklos principas. „Junkkari“ pasikliauja savo ilgamete patirtimi.

Per 70 veiklos metų žemės ūkio ir miškininkystės technikos gamyboje „Junkkari“ visada drąsiai diegia naujoves, laužo standartus ir meta sau iššūkius.

Sėjos ir miškininkystės technika projektuojama, gaminama ir parduodama su didžiule atsakomybe ir atsidavimu darbui.

SIMBOLIAI NAUDOJAMI LANKSTINUKE



Darbinis ir transportavimo plotis



Traktoriaus galios poreikis



Bunkerio talpa litrais



Sėklų/kombinuoti noragėliai tarpai tarp eilučių



Sėklų/kombinuoti noragėliai prispaudimo jėga

Į ŽEMĘ

„Junkkari“ mąsto realistiškai, tačiau sau kelia aukščiausius tikslus. Visa gaminama technika funkcionali ir tvirta. „Junkkari“ – sąžiningi ir draugiški. Darbinė atmosfera mūsų kompanijoje sąžininga ir atvira, žmonės siekia viską daryti preciziškai.

STIPRŪS

„Junkkari“ – sąžiningas darbdavys ir sąžiningas partneris, kuriantis pusiausvyrą kompanijoje ir aplink save. Per šešis dešimtmečius sukaupia patirtis „Junkkari“ kompanijai suteikia stabilumo ir tvirtumo rinkoje. Ją papildo tarptautiniai aukštųjų technologijų vystymo padaliniai, kurių produktai eksportuojami visame pasaulyje.

DRĄSŪS

„Junkkari“ yra sėjos ir bioenergetikos ekspertai, nebijantys keistis, būti unikaliais ir išskirtiniais. „Junkkari“ drąsiai laužo nusistovėjusias normas, ribas, diegia naujoves.

TARPTAUTINIAI

„Junkkari“ yra profesionalūs žemės ūkio ir miškininkystės partneriai, visada šalia kliento. „Junkkari“ visada pasirenkę mokytis ir kurti naujoves bendradarbiaudami su ūkininkais. „Junkkari“ dalyvauja įvairiuose mokslinių tyrimų ir plėtros projektuose. „Junkkari“ darbuotojai kuria svajones.

Junkkari S

Junkkari SH



S ir SH modeliai naudojami sėti tiek lengvuose, tiek ir sunkiuose dirvožemiuose, kur svarbu išlaikyti pakankamai mažą sėjos gylį.



3 metrai
4 metrai



12.5 cm



55–95 kW
75–115 kW

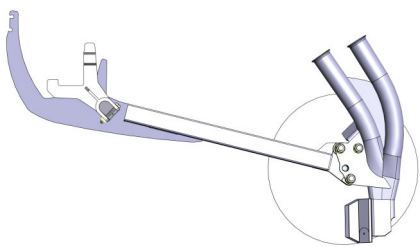


S 5–30 kg
SH 5–60 kg



3 m = 4200 litrai
4 m = 5700 litrai

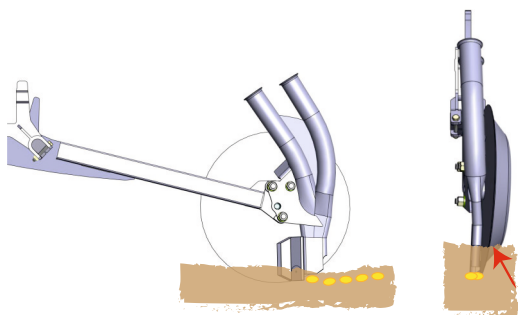
		DIRVOŽEMIO TIPAS					
		lengvas		vidutinis		sunkus	
S							
SH							
		DIRBIMAS					
		įprastas		minimalus		nejdirbtas	
S							
SH							



Didelis noragėlių judėjimo diapazonas padeda tiksliai pasėti sėklas įvairaus tipo dirvožemyje.



Pleišto formo noragėlio diskas neleidžia noragėliui pergiliai panirti į dirvožemį.



Pleišto formo noragėlis puikiai kopijuoja dirvožemio paviršių.

S modelio konstrukcija išsiskiria pleišto formos noragėliais, kurie esant skirtingoms dirvožemio savybėms palaiko tikslių sėjimo gylį.

Noragėlių mazgą sudaro ilga sija, kurios gale yra pleišto formos noraginis diskas, tiksliai kopijuojantis lauko paviršių. Sėklos ir trąšos beriamos į dirvą šalia pleišto formos noragėlių disko išlaikant tikslių gylį.

NORAGĖLIŲ KONSTRUKCIJA

Lyginant su ankstesniais modeliais, naujajame S modelyje, patobulinta noragėlių padėtis. Noragėlių dalis, kuri liečiasi su dirvožemiu, yra su karbido antgaliu. Ši dalis atsparesnė dilimui, palyginti su ankstesniais modeliais, todėl noragėlis lengviau įsiskverbia į žemę. Noragėlius laikantis vamzdis yra nukreiptas žemyn, o sėklos nesiliečia su disku. Jos nelieta paviršiuje, o įterpiamos pasirinktame gylyje.

S modelyje noragėlių slėgį galima mechanškai reguliuoti nuo 5 iki 30 kg, o SH modelyje hidrauliškai - nuo 5 iki 60 kg.

DIRVOŽEMIS IR JO ĮDIRBIMAS

S modelis geriausiai dirba suartuose ir suakėtuose laukuose. Lengvuose dirvožemiuose, tokiuose kaip humusinis dirvožemis ar durpingo dirvožemio laukuose, labai svarbu užtikrinti tinkamą sėjos gylį.

SH modelis yra geras sprendimas sėjant mažai įdirbtuose laukuose kartu naudojant diskinį ar kitokį kultivatorių. Didesnis noragėlių slėgis užtikrina tikslių sėklos išbėrimo gylį, net ir ant nelygaus paviršiaus. Naudojant hidraulinį noragėlių slėgio valdymą, sėjos gylis gali būti reguliuojamas važiuojant, pasikeitus dirvožemio tipui.

TRĄŠŲ ĮTERPIMAS

SH modelį galima įsigyti kaip kombinuotą sėjamąją, kurioje sėklos ir trąšos beriamos toje pačioje eilutėje. S modelis gali būti kombinuotasis arba su atskiru trąšų įterpimu. Naudojant modelį su trąšų įterpimu, trąšos beriamos tarp sėklų eilučių naudojant atskirus trąšų noragėlius.



Junkkari M



„Junkkari“ M yra universaliausia kombinuotoji sėjamoji. Jos komplektacija su daugeliu skirtingų priedų ir plati noragėlių slėgio zona leidžia sėti įvairias kultūras skirtinguose dirvožemiuose. M modelis efektyviausiai sėja įdirbtuose ar lengvai įdirbtuose laukuose.



3 metrai
4 metrai



12.5 cm



60–115 kW
75–140 kW



10–120 kg



3 m = 4200 litrai
4 m = 5700 litrai

M

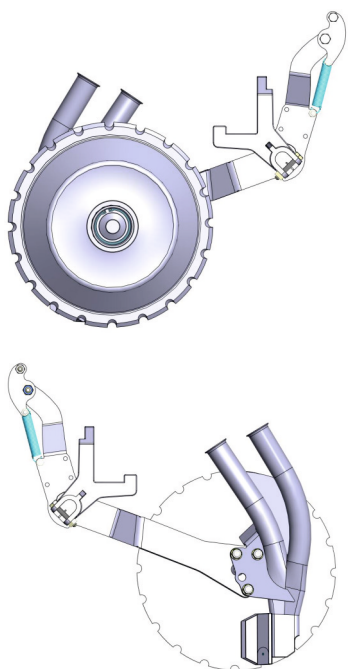
DIRVOŽEMIO TIPAS		
lengvas	vidutinis	sunkus

M

DIRBIMAS		
įprastas	minimalus	nejdirbtas



„Junkkari“ pleišto formos noragėlis padeda tiksliai pasėti sėklas įvairaus tipo dirvožemyje.



M modelyje montuojamas „Combi“ pagrindinis noragėlis naudojamas sėkloms ir trąšoms įterpti į tą pačią vagą.

M modelis yra universali sėjamoji skirta sunkesnėms ir lengvoms išdirbtoms dirvoms. Ji tinka tiek lengvai, tiek sunkiai dirvai.

PLEIŠTO FORMOS NORAGĖLIS

M modelio sėjamosios paslaptis, tvirtas pleišto formos noragėlis, kuris tiksliai kontroliuoja sėjos gylį. Minkštame humusiniame dirvožemyje pleišto formos noragėlis tiksliai išlaiko darbinį gylį ir nepanyra per giliai į dirvą. Kietame, molingame dirvožemyje noragėlių slėgį galima padidinti hidrauliškai, kad sėkla būtų išberta tinkamame gylyje.

Kiekvienas noragėlis veikia savarankiškai ir seka žemės paviršių, matuoja darbinį gylį tiksliai reikiamoje vietoje, šalia sėjamos sėklos.

NORAGĖLIŲ PRISPAUDIMO SLĖGIS

Žemės dirbimo poreikiai kiekvienais metais skiriasi priklausomai nuo oro sąlygų, sėjomainos ir kitų aplinkos pokyčių. M modelio sėjamosios pritaikomos prie skirtingų aplinkybių.

Padidinus noragėlių spaudimą, galima sėti diskiniiais skutikais išdirbtuose laukuose. Atitinkamai, suartuose laukuose, pakanka mažesnio noragėlių slėgio, nes pleišto formos noragėlių diskas kontroliuoja darbinį sėjos gylį.

M modelyje noragėlių slėgį galima reguliuoti hidrauliškai 10 – 120 kg diapazone. Tvirtas „Junkkari“ M modelio noragėlis taip pat tinka sėti akmenuotuose laukuose.



Junkkari T



T modelis – naujausias „Junkkari“ kūrinys, skirtas darbui sunkiuose dirvožemiuose. Sunkiuose dirvožemiuose galima sėti įdirbtose ir neįdirbtose žemėse. Tai įmanoma dėl dantyto disko ir didelio T modelio noragėlių slėgio.



3 metrai
4 metrai



12.5 cm



60–115 kW
75–140 kW



30–150 kg

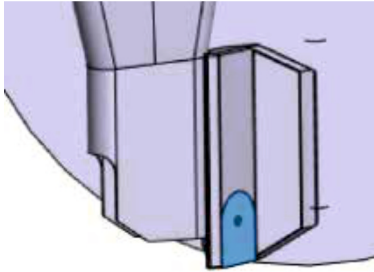


3 m = 4200 litrai
4 m = 5700 litrai

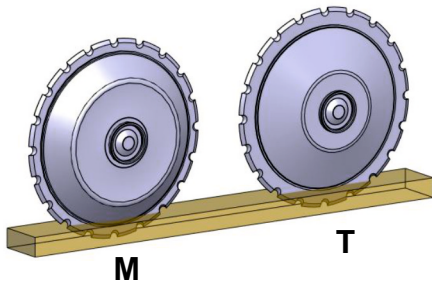
DIRVOŽEMIO TIPAS			
lengvas		vidutinis	sunkus
T			
DIRBIMAS			
įprastas		minimalus	neįdirbtas
T			



Junkkari pleišto formos noragėlis lengviau įsiskverbia į dirvą.



Noragėlis turi atsparų dilimui karbido antgalį.



Didesnis noragėlių prispaudimo slėgis užtikrina lengvesnį įsiskverbimą į dirvą.

T modelis skirtas sunkesnėms dirvoms. Tai tvirtesnė M modelio versija. T modelis – geras pasirinkimas sunkiems ir molingiems dirvožemiams

TIKSLI SĖJA

„Junkkari“ T modelio principas išlieka tas pats: tvirtas pleišto formos noragėlis naudojamas valdyti gylį lengvuose dirvožemiuose, o sunkiuose molinguose dirvožemiuose diskas spaudžiamas dideliu slėgiu.

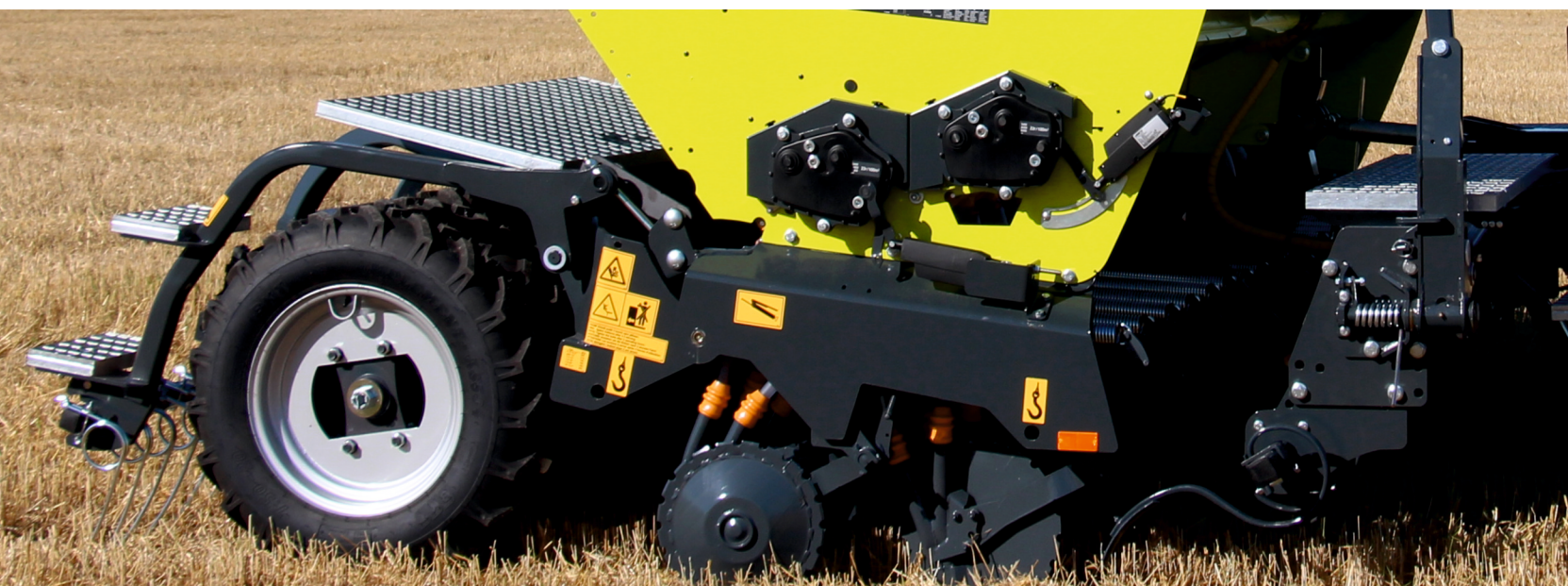
Sunkiuose dirvožemiuose svarbu pakankamai giliai įterpti sėklas į neišdirbtą dirvą ir užtikrinti, kad jos neliktų puriame dirvožemyje, kur nutrūksta kapiliarinio vandens patekimas.

T modelio išsiėjimo diskas yra pleišto formos noragėlio diskas – agresyvesnis nei M modelyje. Jo apkrovos plotas yra apie 30% mažesnis nei M modelio disko. Molinguose dirvožemiuose T modelio diskas geriau įsiskverbia į žemę ir užtikrina tinkamą sėjos gylį. Kai dirvožemis skiriasi, pleišto formos noragėlis užtikrina, kad sėjos gylis išliktų vienodas.

DIDESNIS NORAGĖLIO PRISPAUDIMO SLĖGIS

Platus, reguliuojamas noragėlių prispaudimo slėgio diapazonas 30–150 kg, užtikrina, kad diskas visada liktų žemėje.

Visi „Junkkari“ noragėliai juda savarankiškai, o sėjos noragėliai sėklas įterpia ir į dubos. Sėklos nelieka paviršiuje, kad sėklos nesudygtų peranksti.



Junkkari D



D modelis – tiesioginės sėjos „Junkkari“ sėjamoji. Kai dirva kieta, o sėkla turi būti pakankamai giliai įterpta į dirvą, D modelis yra puikus pasirinkimas.



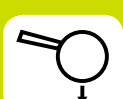
3 metrai
4 metrai



16.7 cm



65+ kW
85+ kW



60–250 kg



3 m = 4200 litrai
4 m = 5700 litrai

DIRVOŽEMIO TIPAS			
lengvas		vidutinis	sunkus
D			
DIRBIMAS			
įprastas		minimalus	neįdirbtas
D			

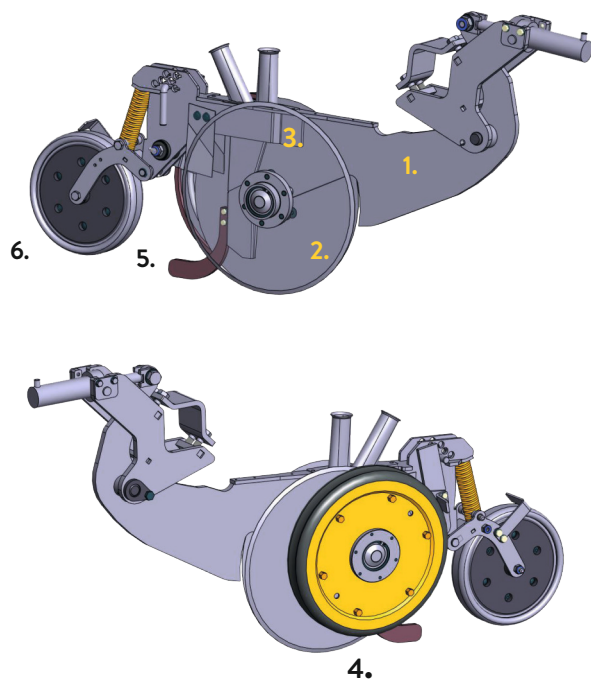
D modelis skirtas tiesioginei sėjai, bet taip pat gali sėti ir į išdirbtą dirvožemį.

DIDELIS NORAGĖLIŲ SLĖGIS

Sunkios darbo sąlygos reikalauja didelio noragėlių konstrukcijos patvarumo. Noragėlių slėgis turi būti pakankamai didelis, kad sėklas ir trąšas būtų galima išsėti tinkamame gylyje. D modelio noragėlių slėgis reguliuojamas hidrauliškai. Noragėlių reguliavimo diapazonas 60 - 250 kg.

Tikslus gylio reguliavimas atliekamas naudojant gylio valdymo ratą, esantį lygiagrečiai su noragėliu. Už noragėlio yra atskiras užžėrimo ratas, kuris užžeria sėklų vagą.

Kietuose dirvožemiuose ypač svarbu, kad sėjos gylis būtų vienodas, nes visos paviršiuje likusios sėklos pradeda dygti anksčiau.

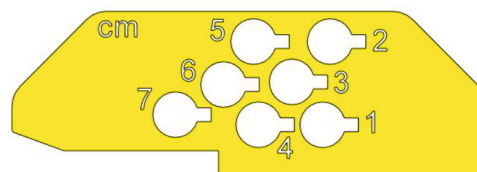


PRISITAIKANTIS NORAGĖLIS

Atnaujintuose modeliuose komplektuojamas centrinis noragėlių tepimas. D noragėlis tinka universaliam žemės dirbimui. Nors pagrindinis dėmesys skiriamas tiesioginei sėjai ir sunkiems dirvožemiams. „D“ noragėlis puikiai tinka sėjant su diskiniu skutiku ar kultivatoriumi išdirbtus laukus.

SĖJOS GYLIO NUSTATYMAS

Noragėlių gylis reguliuojamas perkeliant smeiges. Noragėlių slėgis reguliuojamas hidrauliškai iš traktoriaus kabinos.



1. Noragėlio korpusas pagamintas iš tvirtos plieninės plokštės. Patvari ir tvirta konstrukcija perduoda noragėlių spaudimą aštriems diskams su maksimalia 250 kg jėga.

2. Diskai lengvai pjauna kietą dirvožemį ir šiaudus. 445 mm skersmens diskas pagamintas iš „Hardox 450“ plieno.

3. Diskai montuojami ant priežiūros nereikalaujančių aukštos kokybės dvigubų SKF 3306A guolių.

4. Atraminis ratas sumontuotas šalia diskinio noragėlio. Ši konstrukcija leidžia diskiniam noragėliui kopijuoti lauko paviršių ir įterpti sėklą tiksliai į norimą gylį.

5. Noragėlio liežuvis prispaudžia sėklas tiksliai prie eilutės dugno, net sėjant dideliu greičiu.

6. Reguliuojamas užžėrimo ratas užžeria sėklų eilutę ir suspaudžia dirvą. Sėklos ir trąšos dar geriau pasisavina dirvožemio drėgmę.



COMBI

„Junkkari Combi“ noragėlis įterpia sėklas ir trąšas toje pačioje eilutėje. Trąšos išberiamos arti sėklos ir tampa lengvai pasisavinamos. „Combi“ noragėlis - populiariausias „Junkkari“ noragėlis, pateisinęs ūkininkų lūkesčius.

COMBI NORAGĖLIŲ PRIVALUMAI

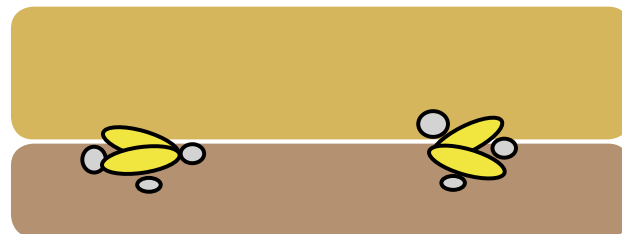
„Combi“ noragėlių pranašumas - greitas pradinis augalo vystymasis, kai oras pavasarį vėsus, dirva dar šalta, o sėklos maistines medžiagas pasisavina lėtai. Augimas vaizduojamas tamsiai žalios spalvos daigais.

Lengvų dirvožemių ir laukų, kuriuose naudojama gyvulinės kilmės trąša, metodas ypač gerai veikia, nes maistinių medžiagų kiekis yra mažesnis. Į tą pačią eilutę galima įterpti ir pradines trąšas, nes greitai tirpus fosforas pagerina augalo augimą.

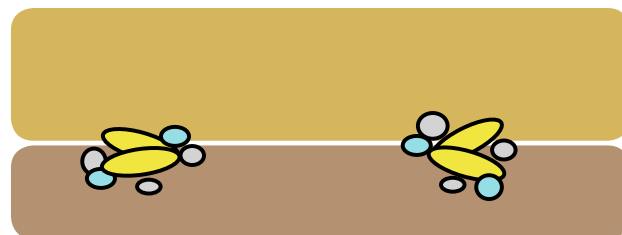
Sėjamosios konstrukcija tampa racionalesnė, kai montuojami atskiri trąšų noragėliai. Užtenka mažesnės traktoriaus traukos galios, mažiau dėvosi detalės. Noragėlių mazgas yra erdvesnis. Tai palengvina noragėlio įgilinimą į šiaudus bei augalų liekanas mažai įdirbtuose laukuose.

IŠSKAIDYTAS TRĘŠIMAS

„Combi“ metodą galima naudoti ir išskaidytam tręšimui. Sėjant 2/3 trąšų įterpiamos į dirvą, o barstant paviršių, trąšos išberiamos pagal auginimo sezoną ir pasėlius.



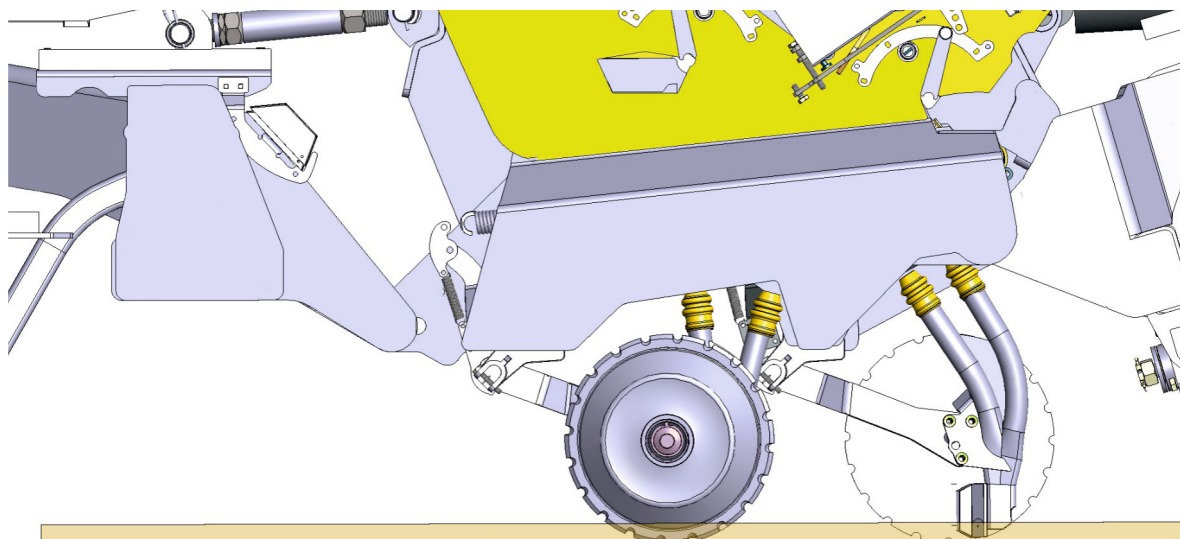
COMBI



COMBI + START

Didžioji dalis maistingųjų medžiagų augalui yra reikalingos ir pasisavinamos ankstyvojo vystymosi laikotarpiu.

„Combi“ noragėliai komplektuojami su S, SH, M, T, D ir W sėjamosiomis. D ir W modeliais komplektuojami tik su „Combi“ noragėliais.



„Combi“ noragėlis įterpia sėklas ir trąšas toje pačioje eilutėje.

Atskiri trąšų noragėliai Ferti

„Junkkari“ sėjamosios gali būti komplektuojamos su atskiru trąšų įterpimo noragėliu. Trąšų noragėliai įterpia jas tarp kiekvieno išorinio sėklų noragėlio 25 cm atstumu tarp eilučių. Taip patręšiama ne viena, o iš karto dvi sėklų eilės.

GYLIO REGULIAVIMAS

Naudojant atskirus trąšų noragėlius, trąšas galima įterpti giliau nei sėklas. Pavyzdžiui, sėklos sėjamos maždaug 3–5 cm gylyje, o trąšos įterpiamos 7–8 cm gylyje.

ATSKIRŲ TRĄŠŲ NORAGĖLIŲ „Ferti“ UNIVERSALUMAS

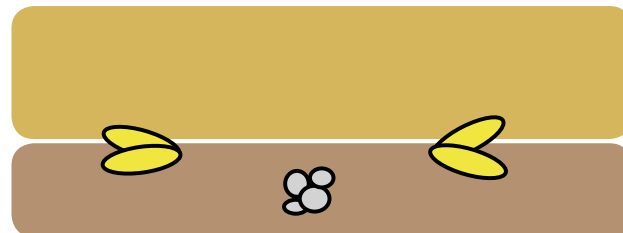
Atskiri trąšų „ferti“ noragėliai - geras pasirinkimas, kai dirbama sausoje molingoje dirvoje, galima įterpti didelius trąšų kiekius. Trąšos sėjamos visam auginimo sezonui, be jokių papildomų tręsimų.

Atskiri trąšų „ferti“ noragėliai taip pat gali būti naudojami sėti mišrioms kultūroms, auginamoms ekologiniuose ūkiuose, pvz. žirniai, avižos, kur didžiausias įmanomas augalų tankis neleidžia želti piktžolėms.

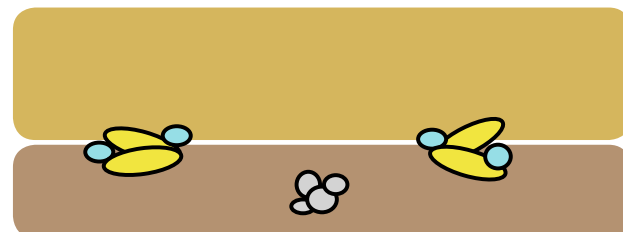
FERTI+ START

Atskirų trąšų „ferti“ noragėlių agregatą galima papildyti pradiniu tręšimo mechanizmu, kuris išberia trąšas toje pačioje eilėje kartu su sėklomis, naudojant atskirą bunkerį.

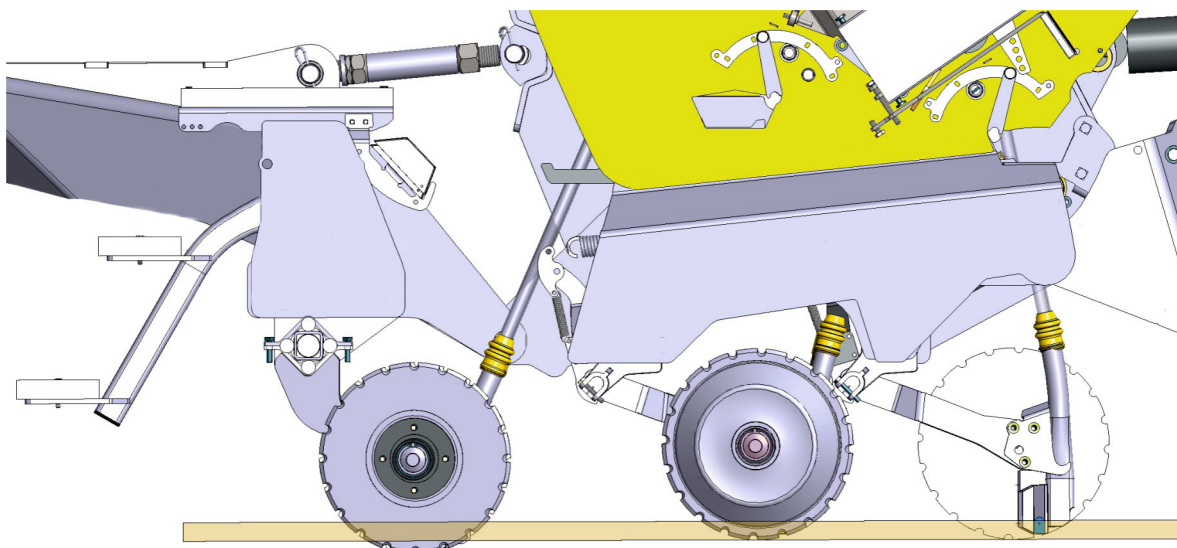
Atskirų trąšų „ferti“ noragėlių agregatą galima komplektuoti S, SH, M ir T modeliuose.



FERTI



FERTI + START



„Ferti“ noragėlių sistema įterpia sėklas ir trąšas skirtingais noragėliais.

BUNKERIAI

Kombinuotos sėjamosios bunkeris sudarytas iš dviejų dalių. Paslinkus bunkerio pertvarą, galima pakeisti abipusį sėklų ir trąšų bunkerių tūrį. Be to, yra atskiras smulkių sėklų bunkeris. Tai patogu smulkių sėklų sėjai arba trąšoms.

VISA PALETĖ ĮRANGOS

Bunkeris standartiškai turi trąšoms skirtus sietus ir laiptelius viduje, kad būtų lengviau lipti į bunkerį. Bunkeryje priklijuotas lipdukas/matuoklė, kad būtų paprasta įvertinti likusį sėklų kiekį.

Papildoma įranga: bunkeryje galima sumontuoti kameras. Jos padeda stebėti, ar pakankamas sėklų ir trąšų kiekis, taip bunkerį galima išsėti iki pat galo.



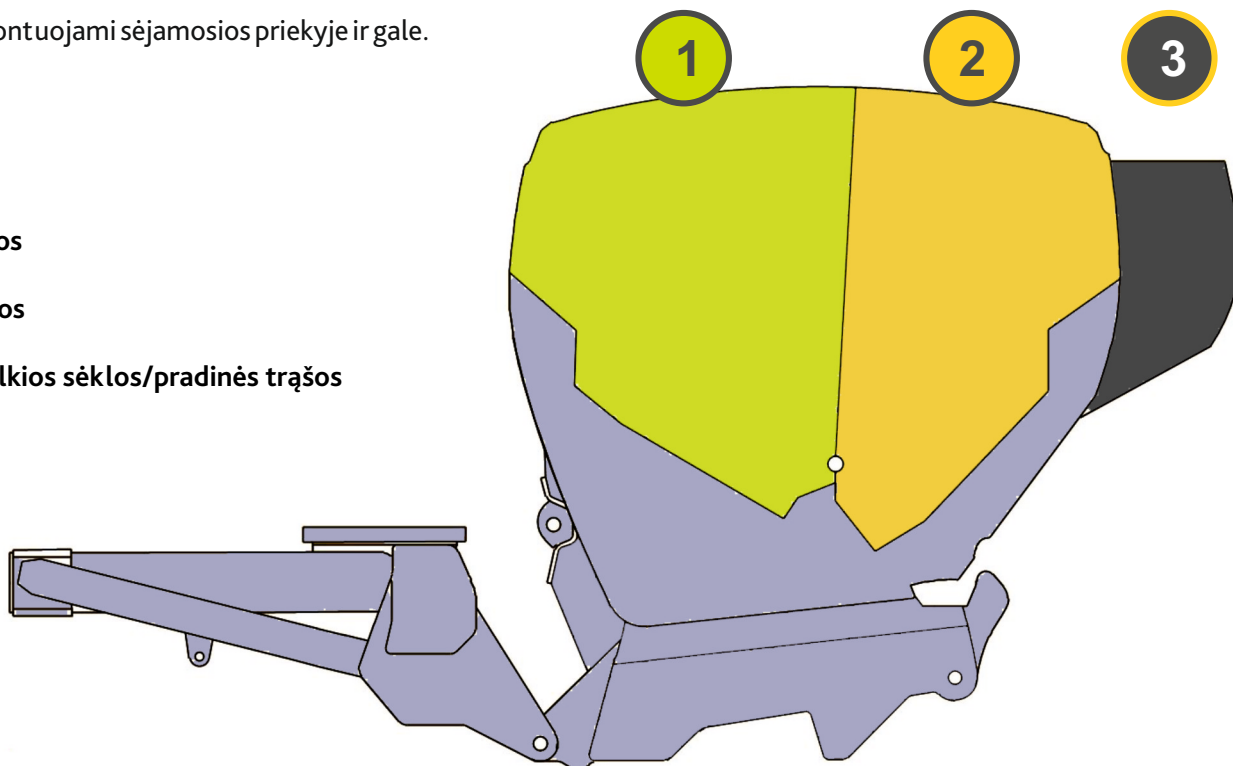
EFEKTYVU SĖTI IŠ BUNKERIO

Bendras „Junkkari“ 3 metrų sėjamosios bunkerio tūris 4200 litrų, o bendras 4 metrų sėjamosios bunkeris - 5700 litrų. Vadinasi apie 5 ha sėjos plotą su 3 metrų sėjamąja ir apie 7 ha su 4 metrų sėjamąja apsėsite su vienu bunkeriu.

Smulkiųjų sėklų bunkerio tūris yra apie 285 litrai, 3 m pločio ir apie 380 litrų 4 m sėjamojoje. Kombinuotoje sėjamojoje gali būti du smulkių sėklų bunkeriai.

Tuomet jie montuojami sėjamosios priekyje ir gale.

- 1** Trąšos
- 2** Sėklos
- 3** Smulkios sėklos/pradinės trąšos



DOZAVIMO ĮRANGA IR IŠSĖJIMO RATAS

Tikslią „Junkkari“ dozavimo įrangą reguliuoja mechaninis ratas, kuris ir prisitaiko prie važiavimo greičio. Mechaninis ratas ir perdavimo velenas patikimai reguliuoja pavarų dėžę, o ji reguliuoja išsėjimo kiekį. Viso pločio perdavimo ratai tiekia tikslūs sėklų kiekius.

SĖKLŲ DOZAVIMAS

Dviejų dalių dozavimo mechanizmą sudaro juodas sėklų ritinys, naudojamas grūdams ir geltonas, siauresnis ritinys, naudojamas smulkiai sėklai. Kai sėjamos sėklos, volai yra sujungti raudonu fiksuojančiu smeigtuku, kuris atlaisvinamas pradėjus sėti smulkias sėklas.

TRĄŠŲ DOZAVIMAS

Trąšų bėrimo volas eina per visą sėjamosios plotį ir turi didesnes padavimo angas. Šis volas tiksliau įterpia trąšas, kai jų kiekis yra mažas, nei esant tradiciniam padavimui, kai volo ilgis reguliuojamas atsižvelgiant į padavimo angą. Trąšų bėrimo volas taip pat rekomenduojamas sėjant didesnes sėklas – žirnius ir pupeles.

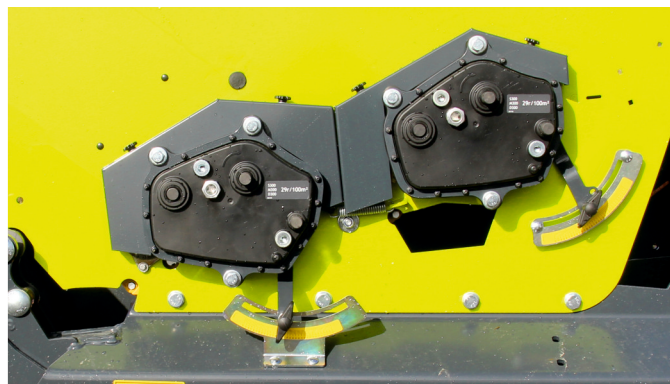
SĖJAMO KIEKIO REGULIAVIMAS

Išsėjimo kiekiai reguliuojami keičiant pavarų dėžės sukimosi greitį. Pavarų dėžė padeda pasiekti tikslūs ir vienodus išsėjimo kiekius net esant nedideliam sėklų kiekiui, pavyzdžiui, keliems kilogramams rapsų. Pavarų dėžė taip pat padeda tiksliai išberti nedidelį trąšų kiekį, tuo pačiu išvengiant greito tiekimo ritinėlių susidėvėjimo.

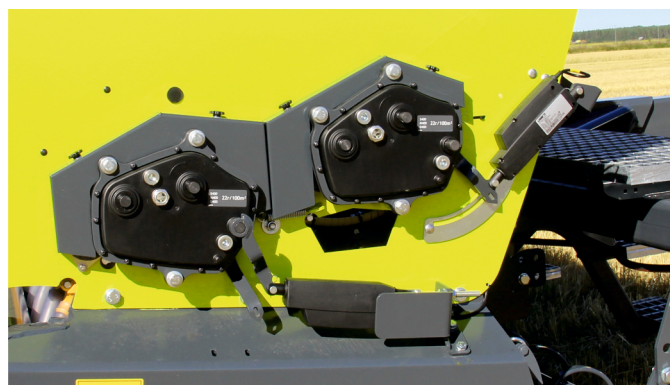
ELEKTRONINIS, NUOTOLINIS SĖJAMOSIOS VALDYMAS

Papildomai galima įsigyti elektroninį trąšų nuotolinio valdymo pultą. Jis padeda reguliuoti trąšų kiekį sėjant, kai skiriasi dirvožemio tipas. Be to, galima tiksliojo ūkininkavimo įranga. Be tradicinio trąšų, sėklų ir smulkių sėklų išsėjimo, jų kiekiai gali būti reguliuojami elektroniniu būdu pagal iš anksto suplanuotą sėjos žemėlapį. Tikslus ūkininkavimo sistema yra valdoma su ISOBUS.

Mechaninis dozavimo mechanizmas yra aiškus, tikslus, tvarus ir patikimas pasirinkimas kiekvienam ūkininkui. Dozavimo volai gaminami „Junkkari“ plastiko gamykloje, o pavarų dėžės – „Junkkari“ sėjamųjų gamykloje.



Išberiamas kiekis nuolat valdomas pavarų dėže, keičiant tiekimo ritinėlio sukimosi greitį.



ERGONOMIKA IR DARBO SAUGA

„Junkkari“ kombinuotoji sėjamoji sukurta lengvam ir saugiam naudojimui. Didelės, viso pločio darbinės platformos ir laipteliai, pagaminti iš perforuotos metalo plokštės standartinėje komplektacijoje montuojami sėjamosios priekyje ir gale. Pildymo ir valymo metu lengva pasiekti reikiamas vietas.

Perforuota metalo plokštė saugesnė, nes nesikaupia nešvarumai ar dulkės, dėl kurių paviršius tampa pavojingai slidus.

Sėjamosios bunkerio viduje, kiekviename kampe, yra saugos laipteliai, kad būtų lengva pasiekti reikiamas vietas.



KALIBRAVIMO TESTAS

Kalibravimo testą atlikti labai paprasta ir, žinoma, su visomis „Junkkari“ kombinuotomis sėjamosiomis:

- Sudėkite kalibravimo bandymo padėklus.
- Belaipsnę pavarų dėžę sureguliuokite iki norimo sėklų ar trąšų išbėrimo kiekio.
- Pakeiskite tiekimo dangtelio padėtį, kad sėklos iš bunkerio byrėtų į bandymo padėklus. Nebūtina nuimti fiksavimo kaiščių. Pasukite pavarų dėžę rankiniu būdu, kad gautumėte 100 m² sėklų.
- Pasverkite gautą rezultatą, padauginkite jį iš 100, rezultatas yra 1 ha suma.
- Galiausiai, pakeiskite dangtelio padėtį atgal į pagrindinę. Kalibravimo testas baigtas!



Nuskanuokite QR kodą ir žiūrėkite kalibravimo testo video!



RATAI IR AKĖTĖLĖS GALE

Ratų eilė sėjamosios gale atlieka dvi užduotis: jie veikia kaip transportavimo ratai bei tankintuvas, esantis iš karto už noragėlių. Todėl atskiras volavimas nebereikalingas, taip ženkliai sutaupomas laikas ir degalai.

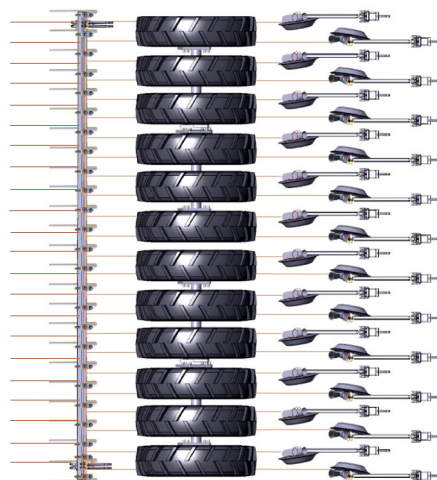
DIELI RATAI TAUSOJA DIRVĄ IR TAPO PINIGUS

„Junkkari“ sėjamosiose sumontuotos 7,5 x 20 colių traktoriaus rašto padangos, kurios garantuoja funkcionalumą net ir esant lengviausiam dirvožemiui. Dėl 20 colių padangų, sėjamąją lengva traukti, o didelės padangos žymiai sumažina buldozerio efekto riziką. Didelės padangos sumažina degalų sąnaudas, o dirvožemio struktūra dėl mažesnio paviršiaus slėgio išlieka nepažeista.

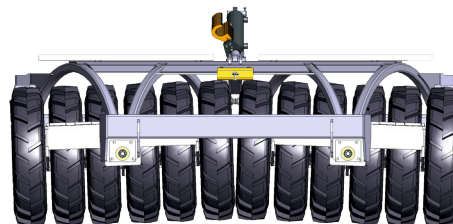
Ratai yra suprojektuoti taip, kad būtų galima važiuoti su pilnais bunkeriais. Tvirtas ir erdvios konstrukcijos ratų blokas užtikrina lengvą gerą prieigą valymui, palengvina prieigą prie aptarnavimo taškų. Ratų guoliai paprastai tepami naujos centrinio tepimo sistemos.

BOGIE VAŽIUOKLĖ

Dėl BOOGIE tipo važiuoklės, ratai puikiai prisitaiko prie reljefo nelygumų, nesvarbu, ar tai įdubimas lauke, ar išgaubtas žvyrkelis. Spaudimas yra tolygus, o važiavimas keliuose stabilesnis nei naudojant kitokio tipo važiuokles. 7,5 colio padangų dydis idealiai tinka sėjamosioms su 12,5 cm atstumu tarp eilučių. Tuomet kiekviena eilutė tolygiai sutampa su padangomis. D modelyje atstumas tarp eilučių yra 16,7 cm ir suspaudimas užtikrinamas su noragėliams pritaikytais užžėrimo ratais.



Sėklų eilės S, SH, M ir T modeliuose.



STANDARTINĖS AKĖTĖLĖS SĖJOS PABAIGAI

3 ir 4 m „Junkkari“ sėjamosiose gale montuojamos akėtėlės – standartinė įranga, nes jų naudojimas turi neabejotinų pranašumų. Gale sumontuotų akėčių virbai purena tankintuvo ratų suspaustą dirvožemį. Tinkamai supurentoje dirvoje nesiformuoja pluta bei lėčiau išgaruoja taip reikalinga drėgmė.

Sėjamoji gali būti komplektuojama su dalinio pakėlimo funkcija patogesniai apsisukimui galulaukėse. Naudojant dalinį pakėlimą akėtėlės išlieka darbinėje padėtyje.



VALDIKLIAI

ELEKTRINIS PLOTO MATUOKLIS

Paprastas, akumuliatoriaus maitinamas elektrinis ploto matuoklis tvirtinamas prie traktoriaus kabinos. Matuoklis rodo užsėtą plotą, leidžiantį įvertinti, kada reikia papildyti bunkerį. Ploto matuokliu negalima atskirai valdyti jokių papildomų priedų.



G-WIZARD TERMINALAS

Tai šiuolaikiškas ir universalus valdymo terminalas, kuris atlieka daugumą sėjamosios monitoringo ir valdymo funkcijų. Ekrane pateikiama visa reikiama veikimo informacija. Valdymo terminalas paprastas ir logiškas. Atsižvelgiant į sėjamosios komplektavimo lygį, valdymo terminale stebimos ir valdomos tokios funkcijos:

- važiavimo greitis;
- du ploto skaitikliai;
- sėkladėžės lygio jutikliai;
- dozatoriaus sukimosi jutikliai;
- ženklintuvų valdymas;
- technologinių vėžių valdymas;
- dalinio pakėlimo funkcija;
- trąšų normos nuotolinis koregavimas („Wizard Plus“ modelis);
- pavarų dėžės stebėsena.



ISOBUS

„ISOBUS“ yra pažangiausia „Junkkari“ valdymo sistema. Oficialiai sertifikuota sistema suderinama su ISOBUS standartą palaikančiais traktoriais ir valdikliais. „ISOBUS“ vartotojo sąsają galima valdyti pačiame traktoriaus ekrane, be laidų prijungimo kabinoje. „ISOBUS“ turi visas tas pačias funkcijas, kaip ir „G Wizard“. Papildomai, jei pageidaujama, sėklų ir smulkių sėklų išsėjimo reguliavimas gali būti valdomas elektroniniu būdu. Su šiais priedais kombinuotos sėjamosios yra paruoštos tiksliai žemdirbystei.

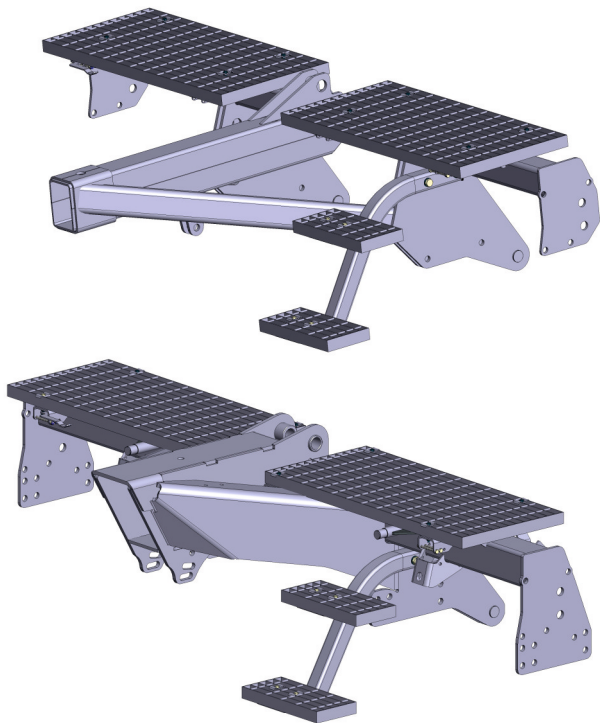


Elektroniniai priedai

„Junkkari“ kombinuotosios sėjamosios gali būti komplektuojamos su:

- Nuotolinis sėklų ir/arba sėklų trąšų kiekio regulatoriumi
- Technologinės vėžios sėklos
- Technologinės vėžios trąšoms
- Dalinio pakėlimo funkcija
- Papildoma bunkerio stebėjimo sistema
- Bunkerio kamera + galinio vaizdo kamera
- „Isobus“ ekranu ir tvirtinimu

TVIRTOS PRIKABINIMO SIJOS



Priklausomai nuo sėjamosios komplektacijos, gali būti du prikabinimo sijų pasirinkimai.

Standartinė sija tinka sėjamosioms, neturinčioms kultivatorių arba komplektuojama su vienu lengvu vienos eilės kultivatoriumi, pavyzdžiui, priekiniu lygintuvu, virbų lygintuvu ar priekinėmis akėčioms. Prikabinimo sijos matmenys 150x100 mm.

Sunkioji sija skirta sėjamosioms komplektuojamoms su dviejų eilių kultivatoriais ir diskinais kultivatoriais. Dviejų eilių kultivatoriai yra ilgesni, be to, jiems reikalinga ilgesnė ir tvirtesnė sija. Prikabinimo sijos matmenys 250x150 mm.

Abiejų tipų sijas galima komplektuoti su 3 ir 4 metrų darbinio pločio sėjamosioms, išskyrus D modelį, kuris visada komplektuojamas su sunkiojo tipo sija.

PRIKABINIMAS



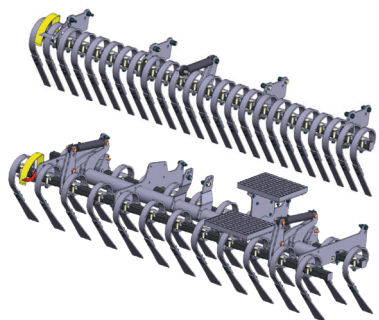
Trys skirtingi prikabinimai:

Vilkimo kilpa, jungiama prie traktoriaus vilkimo kablo, paprasta ir nebrangi. Prikabinimo ilgis reguliuojamas priklausomai nuo traktoriaus parametrų.

Dviejų taškų pakaba, prijungta prie apatinių traktoriaus trauklių. Dviejų taškų jungtis suteikia kombinuotai sėjamajai ir traktoriui papildomą manevringumą ir mažesnius posūkius galulaukėse.

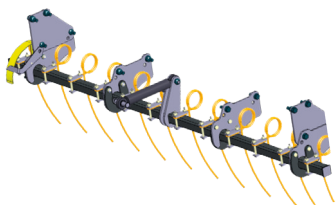
Tankinimo ratai suspaudžia ir išlygina dirvą tarp traktoriaus ratų ir garantuoja tolygų sėklų daigumą. Taip sudaromos tinkamos augimo sąlygos ir gausesnis derlius. Prikabinimo mechanizmas yra prijungtas prie apatinių trauklių, kartu su dviejų taškų jungtimi, o tai pagerina manevringumą. Tankinimo ratai išlaiko stabilų sėjimo gylį, nes kombinuotą sėjamąją palaiko galiniai ratai ir tankintuvas. Tuomet traktoriaus aukščio pokyčiai neturi įtakos sėjos gyliui.

KULTIVATORIAI

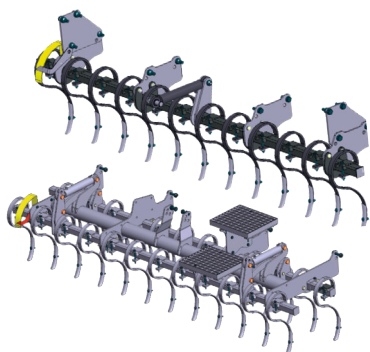


Kombinuotąją sėjamąją galima papildyti įvairiais kultivatoriais.

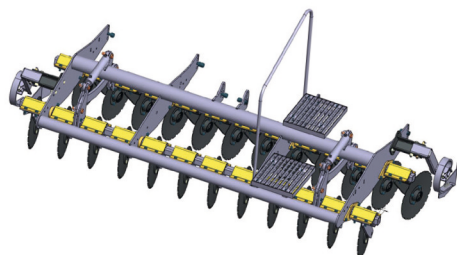
Priekinis lygintuvas su viena ar dviem eilėmis rekomenduojamas esant kietam ir molingam dirvožemiui. Priekinis lygintuvas sutrupina dirvą ir išlygina paviršių, taip užtikrindamas gerą sėklų daigumą. Minkštame dirvožemyje priekinis lygintuvas gali būti naudojamas nelygumams, atsiradusiems dėl traktoriaus ratų spaudimo, išlyginti.



Priekinės akėčios rekomenduojamos, jei didžioji dalis dirvos įdirbama diskiniu skutiku arba kultivatoriumi. Jos gali būti naudojamos tolygiai išlyginti augalų liekanas likusias po skutimo ir sukuria tinkamą sėklos guolį.



S-dantų lyginimo lenta padeda sutrumpinti dirbimo laiką. Priklausomai nuo dirvožemio tipo ir drėgmės sąlygų, du kartus įprastai akėjami laukai gali būti dirbami tik vieną kartą naudojant s-tine lygintuvą. S-dantų lygintuvu taip pat galima apdirbti galulaukes, kurios suspaudžiamos posūkiuose. „S-tine levler“ gali būti 1 eilės su 25 cm atstumu tarp eilučių ir 2 eilių su 12,5 cm atstumu tarp dantų. 2 eilių konstrukcija yra erdvesnė ir su dviem ašimis geriau įterpia augalų atliekas.



Diskinis kultivatorius skirtas tiesioginei sėjai ir papildomam sunkios žemės dirbimui po lengvo įdirbimo, taip pat žemei, kurioje augalai apdirbami po žiemos. Diskinis kultivatorius turi tvirtus smulkinimo diskus.

KITA ĮRANGA

„Junkkari“ sėjamosiose komplektuojami šie priedai:

- Hidraulinis ženklintuvas
- Sėklų sietai
- Smulkių sėklų sėkladėžė
- Organinių liekanų įterpimas



Junkkari W



KODĖL VERTA RINKTIS Junkkari W600 ar W700

PATIKIMA, PAPRASTA NAUDOTI, TIKSLI PRIEŽIŪRA

- Dozavimo įrangos veikimas nuo tankinimo ratų.
- Hidraulinės sistemos srauto poreikis tik 20 l/min., reikalingas perdavimo sraigtams.
- Patikima ir paprasta konstrukcija.
- Nėra sudėtingos hidraulikos ar elektronikos.
- Vienodas tiekimas. Kiekvienas noragėlis turi savo dozavimo mechanizmą.
- Nėra vėlavimų - tiekimas vyksta tik tada, kai sėjamosios ratai sukasi. Nėra persidengimo sėjant sėjos ar nesėtų vietų.
- Atskiras traukos valdymas abiem pusėms padidina posūkių tikslumą.
- Dvigubas diskinis noragėlis įterpia sėklas ir trąšas į norimą gylį visų tipų dirvožemiuose.



EKONOMIJA

- Žymiai mažesnis traktoriaus galios poreikis nei lyginant su konkurentais.
- Nereikia belaispės transmisijos, mažas hidraulinės alyvos srauto poreikis, nereikalinga kintamo darbinio tūrio hidraulikos sistema.
- Traukos poreikis akivaizdžiai mažesnis nei konkurentų dėl mechaninio valdymo, didelių ratų ir lengvo noragėlių mazgo.

EFEKTYVUMAS

- Dideli bunkeriai sumažina užpildymui ir logistikai skirtą laiką.
- 6 ir 7 metrų darbiniai pločiai.
- Mažas energijos poreikis ir mechaninis dozavimo įtaisas leidžia sėti dideliu, techniškai neribotu greičiu.



SĖKLŲ IR TRĄŠŲ PERKROVIMAS - sumanus dizainas kiekvienoje detalėje

1 TRĄŠŲ PERKROVIMAS

Patikimas, paprastas sėklų ar trąšų perkrovimas iš pagrindinio į papildomus bunkerius. Sėklos perkraunamos veikiant gravitacijai / perpilama, o trąšos perkraunamos sraigtu.

Papildomos trąšos grąžinamos į pagrindinį bunkerį. Sraigto sukimosi greitį galima nuolat reguliuoti



2 PAPILDOMI BUNKERIAI

Papildomuose bunkeriuose yra tikslūs mechaniniai matavimo prietaisai, montuojami ir „Junkkari“ SMD modeliuose. Du sraigtai kiekviename bunkeryje užtikrina, kad bunkeriuose yra pakankamai sėklų ir trąšų.

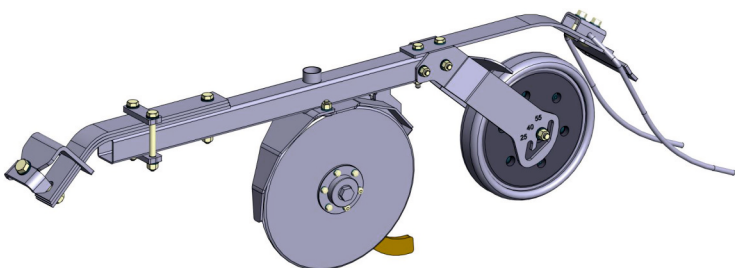
Perkrovimo sraigtams ir papildomų bunkerių matavimo įtaisams galia perduodama iš priešais esančių ratų.

4 TIKSLIAUSIAS MECHANINIS DOZAVIMO MAZGAS



Atskiras mechaninis dozatorius kiekvienam noragėliui užtikrina itin tolygų sėjos rezultatą per visą sėjamą plotį. „Junkkari“ gaminami matavimo prietaisai ir pavarų dėžės yra montuojami ir SMD modeliuose.

Dozavimo įrangą valdo du ritininiai ratai – vienas dešinėje ir vienas kairėje. Tai kompensuoja greičio skirtumą važiuojant vingiais.



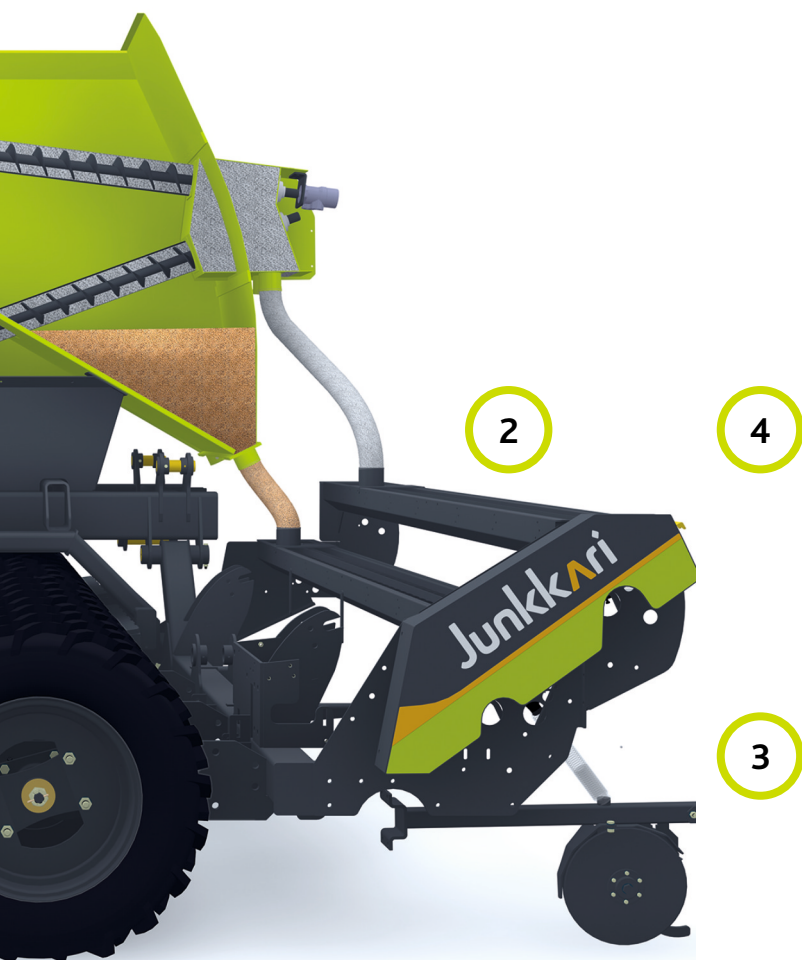
3

NORAGĖLIAI

W modelio noragėliai skirti ilgam veikimui net dideliuose plotuose ir patikimam darbui įvairiuose dirvožemiuose sėjant skirtingais metodais. Dviejų diskų noragėliai turi 15,9 cm atstumą tarp eilučių, o noragėlių slėgio diapazonas 20–100 kg.

Dviejų diskų noragėlių agregatas suformuoja tobulą sėklų vagą, o speciali kreipiančioji tarp diskų užtikrina, kad sėklos ir trąšos atsidurs vagos apačioje. Prispaudimo ratas, esantis po noragėlių agregatu, valdo darbinį gylį ir užžeria vagą. Noragėlių svoris ir darbinis gylis reguliuojami paprasčiausiai keičiant lamelių skaičių.

Hidraulinis slėgis ir galimybė judėti ± 10 cm diapazone leidžia sėjamosios išsėjimo mechanizmui prisitaikyti prie lauko paviršiaus kontūrų ir išlaikyti vienodą sėjimo gylį visame sėjamame plote.



Sėklų ar trąšų tiekimas nuolat koreguojamas keičiant pavarų dėžės greitį. Sėklos sėjamos dviem atskiromis išsėjimo ritėmis. Mažesne rite galima ypač tiksliai sėti net labai mažus kiekius.

Papildoma komplektacija - elektriniai nuotolinio valdymo pulteliai reguliuojantys sėklų ir trąšų išbėrimą. ISOBUS valdiklis taip pat leidžia automatiškai valdyti greitį su GPS, atsižvelgiant į anksto parengtą lauko žemėlapi.



Bunkeris

Didelis kombinuotas bunkeris, kurio bendras tūris 6500 litrų, padidina efektyvumą, nes mažiau laiko užtrunka papildymas. Bunkeris turi fiksuotą pertvarą, padalijančią trąšų ir sėklų tūrį santykiu 60:40.

Bunkeryje sumontuota saugi, ergonomiška darbinė platforma ir lengvai pakeliamas, spyruokle atidaromas brezentinis dangtis. Trąšų bunkeryje taip pat yra standartiniai sietai.

Bunkerio pripildymo aukštis 3,2 m



Ratai

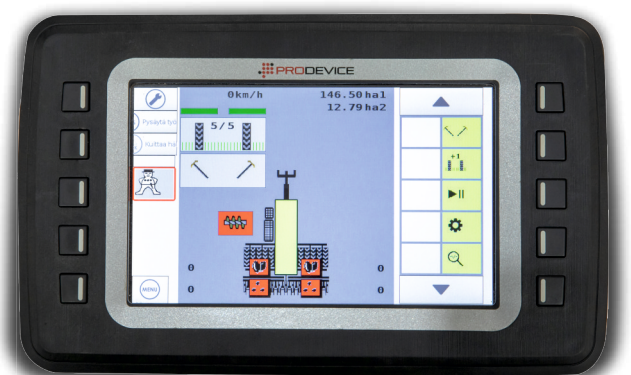
Priešais noragėlius, per visą sėjamosios plotį, sumontuoti 7,5 x 20 colių ratai. Vidurinė – BOOGIE tipo konstrukcija, todėl važiavimas stabilesnis. Dideli ratai stabilizuoja sėjamąją net ant minkšto dirvožemio.

W serijos sėjamosias galima įsigyti su stabdžiais.



Valdymas

W serijos barstomosios valdomos per ISOBUS valdiklį. Tokias funkcijas kaip papildomų bunkerių ir sraigčių valdymas paprastai naudojama traktoriaus hidraulika. Jei traktoriuje nėra pakankamai hidraulinių jungčių, papildomai gali būti montuojams hidraulinių jungčių blokas ir vairasvirtė.



Papildoma įranga

W modelio sėjamosios gali būti komplektuojamos su papildoma įranga.

SMULKIŲ SĖKLŲ BUNKERIS

Galima rinktis ventiliatoriumi valdomą smulkių sėklų bunkerį žolei ir įsėliui sėti. Nedidelis sėklų bunkeris sumontuotas ant sėjamosios rėmo, o sėklavamzdžiai išberia sėklas priešais tankinimo ratus.

Mažas sėklų bunkeris valdomas hidrauliškai, todėl reikia vienos hidraulinės jungties.

PRIEKINĖ LYGINIMO LENTA

Priekinė lyginimo lenta skirta žemės nelygumas ir padangų pėdsakams išlyginti. Vienos eilės priekinė lyginimo lenta montuojama priešais tankinimo ratus.

Priekinė lyginimo lenta geras pasirinkimas ypač minkštam dirvožemiui, kai dvigubi traktoriaus ratai nesuspaudžia dirvožemio per visą sėjos plotį. Priekinė lyginimo lenta tolygiai išlygina paviršių prieš tankinimo ratus ir noragėlius.

DISKINIS KULTIVATORIUS

Taip pat galima įsigyti diskinį kultivatorių, skirtą sėti ražienoje. Diskinis kultivatorius turi dvi eiles dantytų diskų, kurių skersmuo 330 mm. Renkantis sėjamąją su diskiniu kultivatoriumi, reikia atsižvelgti į didėjančią traukos galios poreikį.

Sėjamosios transportavimas

Kodėl W modelis išskirtinis?

W modelis ypatingas tuo, kad šešių arba septynių metrų darbinio pločio siją transportuojant galima sulankstyti. Taip transportavimo plotis sumažėja iki 3m.

Po sėjos, sijos sulankstomos ir pakeliamos hidrauliškai. Likę grūdai ir trąšos sugrąžinami atgal į pagrindinį bunkerį.

Sijos užfiksuojamos transportavimo padėtyje ir sėjamąją saugiai galima transportuoti keliais.



Simulta 2500 NL/3000 NL

Simulta 2500 KH

PAKABINAMOS SĖJAMOSIOS SIMULTA 2500 IR NL/3000 NL

Pakabinama sėjamoji „Simulta NL“ yra nebrangus ir geras pasirinkimas ūkiams, kurių sėjos plotai santykinai maži arba, kai sklypų forma nepalanki kitokios konstrukcijos sėjamosioms.

„Simulta NL“ modelio darbinis plotis – 2 arba 3 metrai.

PRIKABINAMA SĖJAMOJI SIMULTA 2500 KH

Simulta KH yra puikus sprendimas, kai didieji ūkio traktoriai nuolat naudojami kitiems sudėtingiems darbams. Sėjamąją galima naudoti su 45 kW (apie 60 AG) traktoriais.

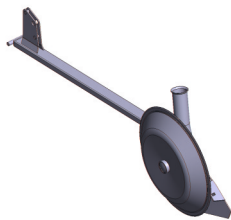
Papildomi šoniniai bunkerio paaukštinimai padidina efektyvų darbo laiką ir pagreitina sėją.

TECHNINIAI DUOMENYS	2500 NL	3000 NL	2500 KH
Darbinis plotis	250 cm	300 cm	250 cm
Tarpueilis, sėklos	12.5 cm	12.5 cm	12.5 cm
Tarpueilis, trąšos	25 cm	25 cm	25 cm
Bunkeris			
- Maks. trąšų tūris (su paaukštinimais)	607(837) l	728 l	837 l
- Maks. sėklų tūris (su paaukštinimais)	412 (627) l	495 l	627 l
Pripildymo aukštis	1.2 m	1.2 m	1.39 m
Padangos	11.5/80-15.3	11.5/80-15.3	400x15.5ELS or 320/70R20
Tuščio svoris	686 kg	830 kg	750 kg
Bendras plotis	3.38 m	3.88 m	3.58 m



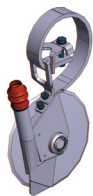
Noragėliai NL ir KH modeliams

Sėklų noragėlis

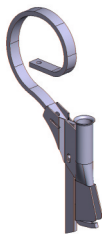


Pleišto formos noragėlis

TRAŠŲ NORAGĖLIŲ PASIRINKIMAS



Trašų diskinis noragėlis



S-tine trašų noragėlis

Be gausios standartinės įrangos, Simulta modeliai gali turėti daug papildomos įrangos.

ĮRANGA	NL	KH
Mechaninis ploto matuoklis	S	S
Sėklų lygio davikliai bunkeryje	S	S
Trašų sietai	S	S
Sėklų maišymo ašis	S	S
Galinė platforma	S	S
Akėtėlės gale	O	O
Šviesų įranga, atšvaitai	S	S
Smulkių sėklų bunkeris	O	O
Startinė įranga	O	O
Kalkinimo įranga	O	O
Plastikiniai prispaudimo ratukai	O	O
Guminiai prispaudimo ratukai	O	O
Dvigubos spyruoklės	O	O
Mechaninis, nuotolinis trašų valdymas	O	O
Sėklų sietai	O	O
Trikampis prikabinimo mechanizmas	-	O
Aliuminiai padavimo ratai	O	O

S = standartinė įranga
O = papildoma įranga



Simulta 2500KH su papildomais šoniniais paaukštinimais 29

S 300/S 400		SH 300/SH 400		M 300/M 400	
Noregėliai					
Naudojami tiesioginiai sėjai	Mažai įdirbtam, įdirbtam dirvožemiui	Mažai įdirbtam, įdirbtam dirvožemiui	Tiesioginei sėjai (1), Mažai įdirbtam, įdirbtam dirvožemiui		
Noragėlio tipas	Vieno disko noragėlis	Vieno disko noragėlis	Vieno disko noragėlis		
Darbinio gylio kontrolė	Pleišto formos noragėlis	Pleišto formos noragėlis	Dantytas pleišto formos noragėlis		
Prispaudimo jėgos diapazonas	5–30 kg	5–60 kg	10–120 kg		
Prispaudimo jėgos reguliavimas	Mechaninis arba hidraulinis	Mechaninis arba hidraulinis	Centrinis hidraulinis reguliavimas		
Prispaudimo mechanizmas	Spyruoklinis	Spyruoklinis	Spyruoklinis		
Sėjos noragėlių skaičius (3/4 m)	24/32	24/32	24/32		
Tarpueilis	12.5 cm	12.5 cm	12.5 cm		
Trašų įterpimas	Trašų noragėlis/sėklų noragėlis	Trašų noragėlis/sėklų noragėlis	Trašų noragėlis/sėklų noragėlis		
Atskiras trašų noragėlis	Papildoma įranga	Papildoma įranga	Papildoma įranga		
BUNKERIS					
Talpa	300 Plus 4,200 litrai/400 Plus 5,700 litrai	300 Plus 4,200 litrai/400 Plus 5,700 litrai	300 Plus 4,200 litrai/400 Plus 5,700 litrai		
Bunkerio vidinė siena	Reguliuojama				
Sietai trašoms	Standartinė įranga				
Sietai sėkloms	Papildoma įranga				
Brežentinis uždangalas	Atidaromas spyruoklių pagalba	Atidaromas spyruoklių pagalba	Atidaromas spyruoklių pagalba		
Trašų lygio daviklis	Ratas su reguliuojama pavarų dėže				
Sėklų lygio daviklis	Du ratai su reguliuojama pavarų dėže				
RATAI					
Padangos	7.5–16" arba 7.5–20"				
Stabdžiai	Papildoma įranga				
PRIKABINIMO SIJA					
Standartinė/Sunkioji	Standartinė	Standartinė	Standartinė/Sunkioji		
Volas 140 cm/10.0/75-15.3	Papildoma įranga		Papildoma įranga		
VALDYMAS					
Valdiklių pasirinkimas	Be valdymo/Hektarų matuoklis/G-wizard/ISOBUS	Papildoma įranga			
Technologinės vėžios trašoms	Papildoma įranga	Papildoma įranga	Papildoma įranga		
Technologinės vėžios sėkloms	Papildoma įranga	Papildoma įranga	Papildoma įranga		
Nuotolinis trašų kiekio reguliavimas	Papildoma įranga	Papildoma įranga	Papildoma įranga		
Nuotolinis sėklų kiekio reguliavimas	Papildoma įranga	Papildoma įranga	Papildoma įranga		
Tiksliosios augalininkystės sprendimai	Papildoma įranga	Papildoma įranga	Papildoma įranga		
Papildoma bunkerio stebėjimo sistema	Papildoma įranga	Papildoma įranga	Papildoma įranga		
Dalinis pakėlimas	Papildoma įranga	Papildoma įranga	Papildoma įranga		
PRIEDAI					
Hidraulinis ženklintuvas	Papildoma įranga		Papildoma įranga		
Vienos eilės priekinė lyginimo lenta	Papildoma įranga		Papildoma įranga		
Dviguba priekinė lyginimo lenta	-		Papildoma įranga		
Dviguba s-virbų luginimo sistema	-		Papildoma įranga		
Diskinis kultivatorius	-		Papildoma įranga		
Priekinės akėtėlės	Papildoma įranga		Papildoma įranga		
Smulkių sėklų ir pradinių trašų įranga	Papildoma įranga		Papildoma įranga		
MATMENYS					
Darbinis plotis	300/400 cm				
Transportavimo plotis	300/400 cm				
Aukštis transportuojant (3/4 m)	291/341 cm		302/352 cm		
Užpildymo aukštis (Eco/Plus)	189/216 cm		223/228 cm		
Ilgis	474–650 cm		539–798 cm		
Svoris	min. 2,500kg/3,100kg		min. 3200kg/3900kg		
Galios poreikis	55–95 kW /75–115 kW		60–115 kW /75–140 kW		
1) nerekomenduojama tiesioginei sėjai ar sunkiuose dirvožemiuose					

T 300/T400		D 300/D 400		W600	W700
	Tiesioginei sėjai (1), Mažai įdirbtam, įdirbtam dirvožemiui	Tiesioginei sėjai (1), Mažai įdirbtam, įdirbtam dirvožemiui			
	Vieno disko noragėlis	Dvigubas diskinis noragėlis			
	Dantytas pleišto formos noragėlis	Gylį reguliuojantis ratas			
	20–150 kg	60–220 kg	20–100 kg	20–100 kg	
	Centrinis hidraulinis reguliavimas	Mechaninis kiekvienam noragėliui			
	Spyruoklinis	Spyruoklinis			
	24/32	18/24	38 vnt.	44 vnt.	
	12.5 cm	16.7 cm	15.8 cm	15.9 cm	
	Trąšų noragėlis/sėklų noragėlis	Sėklų noragėlis			
	Papildoma įranga	-			
	300 Plus 4,200 litrai/400 Plus 5,700 litrai	300 Plus 4,200 litrai/400 Plus 5,700 litrai	6,500 litrai	6,500 litrai	
	Atidaromas spyruoklių pagalba	Atidaromas spyruoklių pagalba			
			7.5x20"	7.5x20"	
	Standartinė/Sunkioji	Sunkioji			
		Papildoma įranga			
	Papildoma įranga	Papildoma įranga			
	Papildoma įranga	Papildoma įranga			
	Papildoma įranga	Papildoma įranga			
	Papildoma įranga	Papildoma įranga			
	Papildoma įranga	Papildoma įranga			
	Papildoma įranga	Papildoma įranga			
	Papildoma įranga	Papildoma įranga			
		Papildoma įranga			
		Papildoma įranga			
		Papildoma įranga			
		Papildoma įranga			
		-			
		-			
		-			
		Papildoma įranga			
		Papildoma įranga			
			6 m	7 m	
			3 m	3 m	
		302/352 cm	3.47 m	3.97 m	
		205/233 cm	3.2 m	3.2 m	
		591–851 cm			
		min. 3,950kg/4,700kg			
		65+ kW / 85+ kW	110+kW (135+ Ag)	110+kW (150+ Ag)	
Gamintojas pasilieka teisę keisti komplektaciją be jokio išankstinio įspėjimo.					

A GOOD WAY TO
**WORK
SMART**



BIRŽAI
Tiekimo g. 4
Tel. +370 450 31 383

KAUNAS
B.Brazdžionio g. 20,
Tel. +370 620 95 790

ŠILALĖ
S. Dariaus ir S. Girėno g. 42B
Tel. +370 614 20 756

www.zemtiekimas.lt



zemtiekimas



birzuzemtiekimas