Avatar

HORSCH

Ūkininkavimas su aistra

Avatar SD
Avatar SW

TVIRTAS, UNIVERSALUS, TIKSLUS

Avatar

HORSCH ATVERIA NAUJĄ PUSLAPĮ Į TIESIOGINĘ SĖJĄ

HORSCH visada rūpinasi produktais, kuriuos kūrė 30 metų ir taip suformavo savo reputaciją: pirmieji Seed-Exactor paliko ilgalaikį įspūdį. Grįžtant prie kompanijos ištakų, Michael Horsch visada kūrė mašinas tinkamas tiesioginei sėjai.

Tuo metu argumentai buvo tokie: kuo mažiau judinti dirvą, skatinti biologinę įvairovę ir, žinoma, kylant kainoms mažinti išlaidas. Dėka 90-aisiais atsivėrusių rytų rinkų, staiga atsirado didelis poreikis tiesioginės sėjos įrangai. Vis dėl to, tokiuose dideliuose Rytų rinkos laukų masyvuose, technologija, kuri darbui naudojo darbinį veleną, nebuvo tinkama.

Patirtis gauta iš tiesioginės sėjos leido Michael Horsch sukurti technologiją paremtą tiesiogine sėja inkarinių noragų pagalba, kuri sėkmingai parduodama ir šiandien. Pastaruoju metu HORSCH taip pat kuria tiesioginės sėjos technologijas paremtas diskiniais noragais. Jos tinkamos ne tik Lotynų Amerikos rinkoms, kur siekiama dirvą judinti kuo mažiau.

Bet ir kituose regionuose, viengubo disko technologija, taip pat kelia didelį susidomėjimą – ypatingai Europoje su kylančiais reikalavimais sėjant tarpines kultūras į pagrindinę kultūrą bei regionuose, kuriuose vyrauja atsparios piktžolės. Didžiosios Britanijos, Vokietijos ir Prancūzijos dalyse ūkininkai priklauso nuo naujų sėjos technologijų su minimaliu dirvos judinimu – tai aiškus **Avatar** uždavinys.

Diskinių noragų technologija atlieka svarbų vaidmenį dideliuose Rusijos, Kazachstano bei Kinijos regionuose.

Gera priežąstis HORSCH sukurti savo **Avatar** liniją.

SD (SINGLEDISC-viengubo disko) NORAGAS

TVIRTAS, UNIVERSALUS, TIKSLUS

Tvirtas:

— Spaudimas į noragą (iki 350 kg noragui) yra perduodamas per patikimą guminių elementų sistemą
  – Nėra susidevėjimo
  – Nėra tepimo taškų
  – Dirba kaip amortizatorius (norago smūgiai nepersiduoda sėjamąjai)
— Ilgas tarnavimo laikas, nereikalaujantys priežiūros guoliai visose judančiose dalyse ilgaamžiškumui ir patikimumui
— Sėjos kaltas su kietmetalio kraštais ilgesniam tarnavimo laikui ir tiksliam sėjos horizonto paruošimui net ir esant sunkiausioms darbinėms sąlygoms (sunkios, šlapios dirvos)

Universalus:

— Tinkamas visoms sėjos sąlygoms
  – Tiesioginė sėja
  – Sėja į mulčą
  – Sėja į tradicinį dirbimą
  – Sėja į tarpines kultūras
  – Sėja akmenuotose dirvose
  – Sėja sunkiose, molingose dirvose
— Uždarymo ratai saugiam sėklos kanalo uždarymui bet kokiose sėjos sąlygose
  – Guminė arba plieninė versijos priklausomai nuo dirvos sąlygų
  – Standartinis darbinio kampo uždarymo rato reguliavimas
    – Agresyvus tiesioginei sėjai arba labai sunkiose dirvose
    – Pasyvus išdirbtose arba labai lengvose dirvose
— Prispaudimo ratukas užtikrina, kad sėkla atsidurs kanalo apačioje gerame kontakte su dirva
  – Saugus sudygimas net sausose sąlygose
  – Aukštas patikimumas net ir labai drėgnose sąlygose prispaudimo ratuką iškėlus į viršų; pakeliamas taip, kad nesiektų dirvos darbo metu

Tikslus:

— Stabilus gylio palaikymo ratas tiksliam darbiniam gyliui išlaikyti besikeičiančiose bei sunkiose dirvožemio sąlygose
— Platūs gylio palaikymo ratai kombinacijoje su maksimaliu 350 kg spaudimu į noragą, užtikrina tikslų sėklos įterpimą bet kokiose sėjos sąlygose
— Viengubo disko norago bei sėjimo kalto sąveika garantuoja saugų sėklų kanalo atidarymą, kadangi augaliniai likučiai yra pašalinami iš kanalo, o tai sėklai sudaro sąlygas optimaliam kontaktui su dirva, bei saugiam sudygimui

Plieninis uždarymo ratas
Opcija: plieninis arba guminis uždarymo ratas

Tikslus sėjos gylio **reguliavimas**

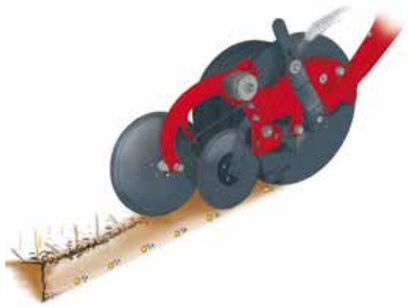
Hidraulinis noragų spaudimo reguliavimas

Uniformer Avatar

Prispaudimo ratukas sėjos kanale optimaliam sėklos ir dirvos kontaktui

Avatar 3/4/4 nelankst./6/8 SD

KOMPAKTIŠKAS IR UNIVERSALUS



Pirma eilė

Sėja 1: stambios sėklos yra įterpiamos giliai

Antra eilė

Sėja 2: smulkios sėklos, įterpiamos sekliai, kartu su priemone nuo šliužų

Mašinos koncepcija:

— Kompaktiška mašina nuo 3 iki 8 m darbinio pločio

— 2 eilių dizainas su tarpueiliu 16,7 cm ir prošvaisa 33,4 cm, o tai reiškia gerą praeinamumą net ir esant dideliems kiekiams augalinių liekanų, bei gerą sėjos kokybę

— Dideli transportiniai ratai padeda sumažinti spaudimą į dirvą net ir esant pilnam bunkeriui

— Lengva mašina sėjai į mulčą arba po įprastinio dirvos dirbimo

— Galimybė sumontuoti papildomus svorius, tam kad užtikrinti saugų sėjos kanalo suformavimą ir sėklos įterpimą SingleDisc sėjos norago pagalba net ir sunkiausiose sąlygose

— Standartas su mechaniniu pusės sėjamosios atjungimu

— Opcija: elektrinis pusės sėjamosios atjungimas valdomas per ISOBUS terminalą arba automatiškai kai aktyvuojama SectionControl

Universali bunkerio sistema:

— Galima rinktis iš keletos bunkerių versijų: viengubas bunkeris arba dvigubas G & F (sėklos ir trąšos) bunkeris

— Mikrogranulių bunkeris viengubam arba dvigubam bunkeriui, startinėms trąšoms, priemonėms nuo šliužų ar smulkioms sėkloms

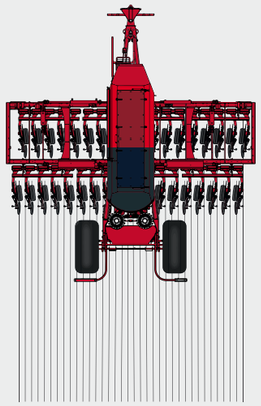
— Sėklos paskleidimas:

  – Vienodas paskleidimas per dvi sėjos eiles

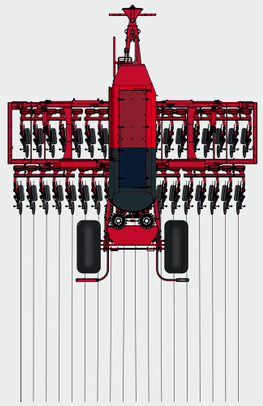
  – Papildoma 6/8 SD įranga: Skirtingų sėklų paskleidimas iš dvigubo bunkerio į dvi sėjos eiles (pvz. Produktas 1 į sėjos eilę 1; produktas 2 + mikrogranulės į abi sėjos eiles)

— Optimalus sėklos įterpimo gylio nustatymas priklausomai nuo grūdų dydžio keliamų reikalavimų (stambios sėklos – giliai, smulkios sėklos – sekliai)

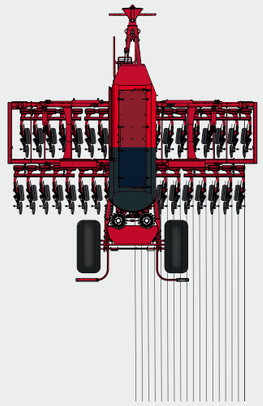
Sėjimas su Avatar (funkcijos priklauso nuo Avatar 6/8 SD įrangos)



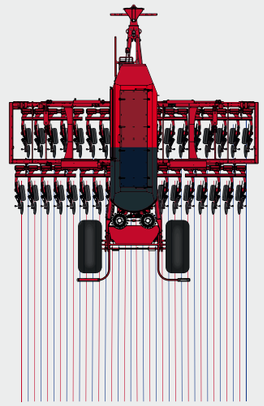
Visų eilių sėja



Sėja su dvigubu tarpueiliu



Pusės sėjamosios atjungimas iš kabinos



Dviejų skirtingų produktų sėja (pvz. Raudona – sekliai, mėlyna – giliai)

Johannes von Keiser

„Mes naudojame **Avatar 6 SD** savo 750 ha ūkyje jau 3 metus ir mūsų patirtis yra tik teigiama. Sunkios dirvos bei ribota sėjomaina, kviečiai/miežiai/rapsas, skatina įvairių piktžolių plėtrą. Tam, kad kovoti su susidariusiom piktžolių problemom, po derliaus nuėmimo mes naudojame seklų skutimą paskatinantį piktžolių sudygimą. Prieš sėją laukai yra apdirbami glifosatais. Tada mes naudojame Avatar su dideliu viengubu sėjos disku. Darbo metu jis minimaliai sujudina dirvą, todėl minimizuojamas piktžolių sudygimo paskatinimo efektas. Mes pastebėjome, kad sumažinus dirvos dirbimą, mes galime anksčiau įvažiuoti į laukus po lietaus ir kad didėja biologinė įvairovė. Be to, mums svarbu pasiekti efektyvumą sėjant tinkamu laiku. Su visais šiais privalumais 6 metrų Avatar atsiperka labai greitai.“

Mikrogranulių sistema

Opcija: padangos 710/50–26.5 maksimaliam sąlyčio paviršiui

Dvigubas 5 000 litrų bunkeris; padalinimas 40:60

2 taškų prikabinimas

Avatar 12 SD

KOMPAKTIŠKAS IR EFEKTYVUS

Universali bunkerio sistema
Vienu metu yra dozuojami ir per noragą įterpiami 3 skirtingi komponentai

Mašinos koncepcija:

— Kompaktiška, manaevringa mašina

— HORSCH bunkerio koncepcija maksimaliam našumui

— 5 800 litrų talpos bunkeris; 50 : 50 padalinimas sėkla / sėkla arba sėkla / trąšos

— Patikimas susilankstymas su kompaktiškais transportiniais išmatavimais; teleskopinė ąšis garantuoja stabilumą laukuose, net ir ekstremaliai kalvotose vietovėse, o maksimalus transportinis plotis siekia 3,00 m

— Didelės padangos (520 / 85 R 38) montuojamos ant bunkerio maksimaliai apsaugo dirvą net ir esant labai drėgnoms darbinėms sąlygoms

— Vienos eilės dizainas si SingleDisc noragais bei 25 arba 30 cm tarpueiliais

— Nedidelės mąsės mašina su integruotu masės paskirstymo bei perdavimo mechanizmu perduodančiu slėgį sparnams, kad sėjos gylis per visą plotį būtų vienodas

— Mažas arklio galių poreikis dėka minimaliai judinamos dirvos

— Standartas: mechaninis pusės sėjamosios atjungimas

— Opcija: elektrinis pusės sėjamosios atjungimas valdomas per ISOBUS terminalą arba automatiškai aktyvavus SectionControl (taip pat ir mikrogranulėms)

Universali bunkerio sistema:

— Dvigubas bunkeris su papildomu mikrogranulių bunkeriu

— Nepriklausomas 3 skirtingų komponentų dozavimas (be sėklų sumaišymo, tikslus skirtingo dydžio sėklų dozavimas)

Minimalus sujudinimas

Mikrogranulių bunkeris: 300 litrų

Standartinė teleskopinė ąšis
Kompaktiškas transportinis plotis; vėžių suslėgimo sumąžinimas už traktoriaus ratų

Kompaktiška transporte;
didelis darbinis plotis laukuose

Hidraulinis spaudimo pardavimas iš bunkerio į sėjos noragus:
Pastovus aukštas spaudimas į sėjos noragus per visą darbinį plotį.

Dideli bunkerio ratai: 520 / 85 R38

Jean Paul Kihm apie projekto istoriją:
„Susitikimo su Michael Horsch metu mes kalbėjomės apie problemas mūsų ūkyje. Jau keletą metų mes susiduriame su augalų apsaugos priemonių veksmingumo mažėjimu kovoje su įvairiomis piktžolėmis. Dėl pas mus esančių problematiškų sąlygų mes esame priversti naudoti ribotą sėjomainą, kviečiai / miežiai / rapsai, bei pagrinde žiemines kultūras, o tai skatina piktžolių vystymąsį.

Tuo pat metu, mes susiduriame su antra problema: Gruntinio vandens mėginyje, paimtame netoli mūsų laukų, buvo aptikti augalų apsaugos priemonių pėdsakai. Todėl valdžios institucijos liepė mums keisti dirvos dirbimo metodus. Remiantis šiomis dviejomis problemomis – padidėjusiu atsparumu bei poreikiu mažinti apdorojimo skaičių, mums reikėjo surasti būdą, kaip apriboti piktžolių sudygimą – ir visa tai be papildomų augalų apsaugos priemonių.

Pasak Michael Horsch daugelis D.Britanijos ūkininkų susidurdavo su tokiomis pat problemomis. Todėl mes ir pradėjome galvoti apie sėjamąją kuri dirvą judina minimaliai, bei kuri palieka pakankamai erdvės esant reikalui vėliau panaudoti mechaninį naikinimo metodą. Tuo pat metu, mašina turėjo gerai įsiskverbti į dirvą bei prisitaikyti prie paviršiaus.

Taip gimė esminė mintis apie Avatar. „**Avatar 12 SD** buvo sukurtas remiantis Prancūzijos ūkininkų idėjomis, bet jis atitinka taip pat ir kitų reikalavimus“, pasakoja Jean Paul Kihm. „Mes norėjome toliau dirbti efektyviai ir tuo pačiu metu sumažinti greitį, kad grūdai būtų tiksliai įterpiami į nustatytą gylį. Dvylikos metrų pločio Avatar puikiai atitiko šiuos reikalavimus bei mūsų lūkesčius.“

Avatar SW

INOVATYVŪS, EFEKTYVŪS, PATIKIMI KOMPONENTAI

Mašinos koncepcija:

— Maksimalus efektyvumas dideliems ūkiams:
  – Darbinis plotis 12 m
  – Bunkerio technologija iš patikimos Pronto linijos
  – Sukurtas pagal aukščiausius reikalavimus bei maksimaliam našumui sezono metu

— Bunkeris
  – 12 000 litrų talpa maksimaliam efektyvumui
  – Bunkeriai 50 : 50 sėkla / sėkla arba sėkla / trąšos (pastarasis naudojamas kaip G & F sėkloms ir trąšoms vienoje eilutėje)

— Mažas arklio galių poreikis dėka minimaliai judinamos dirvos

— Manevringumas dėka kompaktiško dizaino

— Mažas arklio galių poreikis dėl mažos mašinos masės

12 metrų darbinis plotis

12 000 litrų talpa su padalinimu 50 : 50

Patikimi užsikišimo davikliai sėkloms ir trąšoms

Kompaktiškas dizainas

2 eilių noragų išdėstymas maksimaliam pralaidumui

Avatar SW kelyje

ELEKTRONIKA
INOVATYVŪS IR SKAITMENINIAI SPRENDIMAI

HORSCH Intelligence

Ateities mašinos turi reaguoti į aplinką aktyviai ir HORSCH intelektas padaro tai įmanomu. Su intelektualia programine įranga bei elektroniniais sprendimais HORSCH sėjamosios dirba dar efektyviau bei padeda taupyti pinigus bei didinti pasitikėjimą jomis.

HORSCH sėjamosios visada aprūpintos ISOBUS sistema. Tai reiškia ne tik, kad visos HORSCH mašinos gali būti valdomos per bet kurį ISOBUS terminalą. Papildomai galima valdyti SectionControl (sekcijų kontrolės), kintamos sėjos normos, bei kitas papildomas programinės įrangos funkcijas, kurios yra standartinės visoms HORSCH sėjamosioms.

HORSCH Terminalas

Touch 1200 Terminalas

Touch 800 Terminalas

TaskController programa

SectionControl

ISOBUS sekcijų kontrolė suteikia galimybę išjungti skirtingas sekcijas automatiškai GPS pagalba. Signalo pagalba nustatoma esama padėtis, todėl galulaukėse, lauko pakraščiuose, bei esant persidengimams, priklausomai nuo mašinos tipo (puse sėjamosios, ar kiekviena eilutė atskirai) yra atjungiama dalis arba visas mašinos darbinis plotis automatiškai.

Jei naudojamas HORSCH Touch 800/1200 terminalas, galima naudotis MultiControl funkcija. Ši funkcija nepriklausomai įjungia ar išjungia sėklų ir trąšų dozatorius. Be MultiControl funkcijos gali būti kontroliuojamas tik vienas – sėklų arba trąšų dozatorius.

Sekcijų kontrolės privalumai:

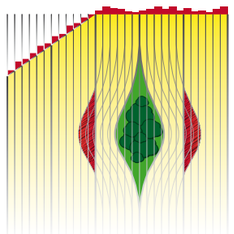
— Sėklų ir trąšų taupymas persidengimuose ir galulaukėse, bei pakraščiuose yra išnaudojamas maksimaliai

— Vienoda darbo kokybė visame lauke

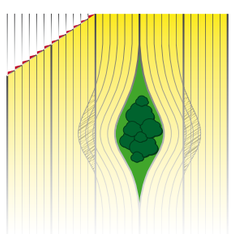
— Našumo padidėjimas esant skirtingoms sąlygoms (diena ir naktis, rūkas)

— Mažesnis stresas mechanizatoriui

— Aplinkos apsauga



BE Sekcijų kontrolės



SU sekcijų kontrole

VariableRate

ISOBUS kintama sėjos norma yra specifinė dozavimo programa skirta sėkloms bei trąšoms. Jos pagalba, panaudojus specialius žemėlapius, priklausomai nuo poreikio lauke gali būti dozuojami optimalūs sėklų bei trąšų kiekiai. Jei naudojamas HORSCH Touch 800/1200 terminalas, galima naudoti ir MultiControl funkciją. Ši funkcija suteikia galimybę reguliuoti trąšų bei sėklų normas nepriklausomai vieną nuo kitos. Be MultiControl funkcijos kintama sėjos norma gali būti naudojama tik sėklai arba tik trąšoms.

VariableRate kintamos sėjos normos privalumai:

— Taupomos sėklos bei trąšos, kadangi įterpiamos reikiamos normos

— Tolygus sudygimas dėka optimalaus sėklų skaičiaus į kv.m.

— Paprasatas ir greitas dokumentavimas

  – Skirtingos sėjos normos yra reguliuojamos automatiškai

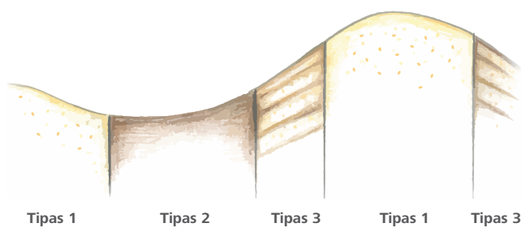
  – Nesudėtingas perdavimas į žemės ploto indeksą

— Mažesnis stresas mechanizatoriui

  – Optimali sėjos norma yra automatiškai naudojama laukuose.

— Aplinkos apsauga

  – Panaudojamas tik reikiamas trąšų kiekis.



VariableRate atsižvelgia į skirtingus dirvožemio tipus.

TaskController

ISOBUS TaskController programinė įranga leidžia perkelti duomenis į personalinį kompiuterį lengviausiu būdu. Taip pat galime perkelti sėjos normas, užsėtus plotus bei kitą informaciją kuri buvo surinkta terminale sėjos metu. Tai palengvina atskirų žemės plotų informacijos dokumentavimą. Per integruotas užduočių valdymo programas specialios užduotys gali būti užprogramuojamos ir vėliau panaudojamos.

TaskController privalumai:

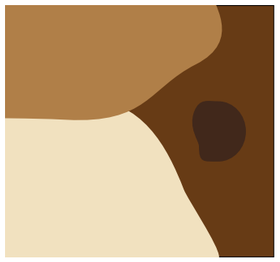
— Nesudėtingas duomenų perkėlimas

— Automatinis duomenų rinkimas

— Darbas prilausomas nuo įvestų duomenų

— Paprastas laukų duomenų administravimas

— Paprastas duomenų apdorojimas bei tolimesnis panaudojimas



Dirvos kokybė	Sėkla	Trąšos
aukšta	300 sėklų/kv.m	2.8 dt/ha PK
vid.aukštumo	270 sėklų/kv.m	2.5 dt/ha PK
vid.žemumo	250 sėklų/kv.m	2.3 dt/ha PK
žema	220 sėklų/kv.m	2.0 dt/ha PK

VariableRate
Sėkla ARBA trąšos

VariableRate su MultiControl
Sėkla IR trąšos

Kintama sėjos norma suteikia galimybę naudoti pritaikytas trąšų bei sėklų normas, priklausomai nuo naudojamų žemėlapių.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

HORSCH Avatar	3.16 SD	4.16 SD nelankst.	4.16 SD	6.16 SD	8.16 SD
Darbinis plotis (m/pėd.)	3,10	4,00	4,00	6,00	8,00
Transportinis plotis (m)	2,99	4,32	2,99	2,89	2,98
Transportinis aukštis (m)	3,50	3,50	3,50	3,06	3,98
Ilgis (m)	6,96	6,96	6,96	6,64	7,12/7,82
Masė (kg)	4 620*	5 500*	5 800*	9 300**	9 900**
Viengubo bunkerio talpa (l)	2 800	2 800	2 800	3 500	3 500
Viengubo bunkerio užpildymo anga (m)	1,00x2,40	1,00x2,40	1,00x2,40	1,00x2,40	1,00x2,40
Viengubo bunkerio užpildymo aukštis (m)	2,85	2,85	2,85	2,52	2,92
Dvigubo bunkerio talpa (l)	3 800	3 800	3 800	5 000	5 000
Dvigubo bunkerio užpildymo anga (m)	vnt. 0.66x0.90	vnt. 0.66x0.90	vnt. 0.66x0.90	vnt. 0.66x0.90	vnt. 0.66x0.90
Dvigubo bunkerio užpildymo aukštis (m)	3,24	3,24	3,24	2,35	3,26
Mikrogranulių bunkerio talpa (l)	200	200	200	200	280
Sėjos noragų kiekis	18	24	24	36	48
Spaudimas į sėjos noragus (kg)	350	350	350	250	250
Sėjos noragų Ø (cm)	48	48	48	48	48
Uždarymo ratų Ø (cm)	33	33	33	33	33
Gylio palaikymo ratų Ø (cm)	40	40	40	40	40
Atstumas tarp eilių (cm/col.)	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70
Padangų dydis sėjos vieneto/bunkerio	550/55–26.5	550/55–26.5	550/55–26.5	600/55–26.5	600/55–26.5
Padangų dydis atraminiai ratai	---	---	---	---	---
Darbinis greitis (km/h)	6–15	6–15	6–15	6–15	6–15
Galios poreikis (kW/HP) nuo	90/125	105/140	105/140	155/210	200/270
Hidrosekcijos		1 (+ 1 esant tiesiog. hidr. vent.)		3	3
Neslėginė grįžimo linija (maks. 5 bar)	1	1	1	1	1
Tepalo poreikis hidr. ventil. (l/min)	35–45	35–45	35–45	35–45	35–45
Prikabinimas prie šlaunų	Cat. III and III/IV	Cat. III and III/IV	Cat. III and III/IV	Cat. III and III/IV	Cat. III and III/IV
Prikabinimas prie kablio	Kilpa Ø 46–58 mm	Kilpa Ø 46–58 mm	Kilpa Ø 46–58 mm	Kilpa Ø 46–58 mm	Kilpa Ø 46–58 mm
Prikabinimas prie obuolio	K 80	K 80	K 80	K 80	K 80

* Mašinos masė su minimalia įranga įskaitant papildomus svorius priekyje ir gale (1 000 kg)
** Mašinų masė su minimalia įranga įskaitant papildomus svorius priekyje ir gale (1 400 kg)

HORSCH Avatar	12/40 SD	18/60 SD
Darbinis plotis (m/pėd.)	12,00/40	18,00/60
Transportinis plotis (m)	2,98	3,00
Transportinis aukštis (m)	3,80	4,00
Ilgis (m)	8,31	9,51
Masė (kg)	11 240*	19 000**
Dvigubo bunkerio talpa (l)	5 800 (50:50, po 2 900 l)	8 500 (50:50, po 4 250 l)
Dvigubo bunkerio užpildymo anga (m)	vnt. 0,66x0,94	vnt. 0,66x1,70
Dvigubo bunkerio užpildymo aukštis (m)	2,80	3,10
Mikrogranulių bunkerio talpa (l)	300	---
Sėjos noragų kiekis	48 – tarpueilis 25 cm 40 – tarpueilis 12" 32 – tarpueilis 15"	72 – tarpueilis 25 cm 60 – tarpueilis 12" 48 – tarpueilis 15"
Spaudimas į sėjos noragus (kg)	250	250
Sėjos noragų Ø (cm)	48	48
Uždarymo ratų Ø (cm)	33	33
Gylio palaikymo ratų Ø (cm)	40	40
Atstumas tarp eilių (cm/col.)	25/15"/12"	25/12"/15"
Padangų dydis sėjos vieneto/bunkerio	520/85 R 38	520/85 R 38
Padangų dydis atraminiai ratai	15.0/55–17	550/60–22.5
Darbinis greitis (km/h)	6–15	6–15
Galios poreikis (kW/HP) nuo	220/300	220/300
Hidrosekcijos	3	3
Neslėginė grįžimo linija (maks. 5 bar)	1	1
Tepalo poreikis hidr. ventil. (l/min)	35–45	35–45
Prikabinimas prie kablio	Kilpa Ø 55–73 mm	Kilpa Ø 55–73 mm
Prikabinimas prie obuolio	K 80	K 80

* Mašinos masė su minimalia įranga įskaitant papildomus svorius priekyje ir gale (1000 kg)
** Mašinos masė su minimalia įranga

HORSCH Avatar	12 SW
Darbinis plotis (m)	12,00
Transportinis plotis (m)	4,36
Transportinis aukštis (m)	5,28
Ilgis (m)	11,65
Masė (kg)*	19 160
Dvigubo bunkerio talpa (l)	12 000 (50:50, po 6 000 l)
Dvigubo bunkerio užpildymo anga (m)	vnt. 0,99x0,72
Dvigubo bunkerio užpildymo aukštis (m)	3,34
Sėjos noragų kiekis	60
Spaudimas į sėjos noragus (kg)	250
Sėjos noragų Ø (cm)	48
Uždarymo ratų Ø (cm)	33
Gylio palaikymo ratų Ø (cm)	40
Tarpueilis (cm)	20
Bunkerio ratai	650/65 R 38
Sėjos vieneto ratai	400/60–15.5
Darbinis greitis (km/h)	6–15
Galios poreikis (kW/HP) nuo	205/280
Hidrosekcijos	3
Neslėginė grįžimo linija (maks. 5 bar)	1
Tepalo poreikis hidr. ventil. (l/min)	60–80
Prikabinimas prie kablio	Kilpa Ø 55–73 mm
Prikabinimas prie obuolio	K 80

* Mašinos masė su minimalia įranga

LT-90.230.191 (2018.02_ver.01)

Visos specifikacijos ir diagramos yra apytikrės ir įmonė gamintoja garantijų neteikia. Techninės savybės ir dizainas gali keistis.

www.horsch.com

Jūsų platintojas:

HORSCH

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1
92421 Schwandorf

Phone: +49 9431 7143-0
Fax: +49 9431 7143-9200
E-Mail: info@horsch.com