Sprinter

HORSCH

Ūkininkavimas su aistra

Sprinter ST

Sprinter NT Sprinter SW

INOVATYVI IR TVIRTA NORAGINĖ SĖJOS TECHNOLOGIJA

Sprinter
ŠIUOLAIKINIS SĖJOS BŪDAS.

Sprinter ST

HORSCH. Darbas petis į petį su ūkininkais

Specializacija, augimas, bendradarbiavimas: dėl sparčių pokyčių žemdirbystėje, žemės ūkio technikos gamintojai susiduria su naujais iššūkiais. Mūsų pagrindiniai tikslai yra optimizuoti auginimo, sėjos ir derliaus nuėmimo procesą, sumažinti išlaidas, taip pat padidinti derlingumą ir derliaus kokybę. Pradėję pirmieji, HORSCH tapo vienu iš pirmaujančių gamintojų siūlančių šiuolaikiškas technologijas. Nauji technologiniai standartai yra nuolatos tikrinami mūsų bandymuose, siekiant išlaikyti kokybiškumą, tikslumą ir ilgaamžiškumą. HORSCH pataria ūkininkams kurti savo individualias auginimo sistemas ir ūkininkavimo strategijas. Kartu su mūsų platintojais ir aptarnavimo agentais HORSCH siekia užtikrinti geriausią klientų aptarnavimą, užtikrinant greitą remontą ir visada prieinamas atsargines dalis.

Dirvos ruošimas, sėja, tręšimas, sutankinimas

Sprinter ST yra noraginė sėjamoji apjungianti dirvos paruošimą, sėją ir patręšimą vienu važiavimu. Tvirtas Sprinter turi aiškius privalumus dirbant minimalaus dirbimo sąlygomis, kai dirvos paviršiuje yra daug organinių liekanų. Stiprus rėmo dizainas, mažos konstrukcijos noragai ir dideli sėklų bunkeriai užtikrina aukštą našumą ir puikų ekonominį išlaidų/pajamų santykį.

Keli laiko sąnaudų reikalaujantys procesai yra sujungiami į vieną važiavimą, o tai padidina sėklų ir trąšų įterpimo tikslumą. Švelni padangų tankinimo sistema* užtikrina optimalų sėklos ir dirvos kontaktą. Sprinterio naudojimas ne tik padidina efektyvumą, bet ir pagerina sėklų daigumą ir sustiprina augalus (HORSCH PPF-Sistema*). Tokiu būdu sukuriamos idealios sąlygos aukštam derliaus potencialui.

* netinka Sprinter NT

Trys modeliai padedantys pasiekti jūsų tikslų

— Sprinter ST:
  — 3 ST: tandeminis volas (be stabdžių), padanginis volas (su stabdžiais)
  — 4/6 ST: tik tandeminis volas (su arba be stabdžių)
  — 8 ST: tik padanginis volas (su arba be stabdžių)
— Sprinter 8/9/12 SW: tik padanginis volas (su arba be stabdžių)
— Sprinter NT

Labai tiksli sėja

Sprinter sėjamosios rėmas yra pernešamas dėka priekinių ratų/priekinio volo bei tandeminio padanginio volo. Gylio reguliavimas kiekvienai rėmo sekcijai yra atskiras. Taigi, kiekviena sekcija gali individualiai prisitaikyti prie dirvos paviršiaus ir įterpti sėklas tiksliai į nustatytą gylį. Pakeliant ar nuleidžiant Sprinter, yra pilnai judinamas visas rėmas, kad užtikrinti staigius apsisukimus bei vienodą darbo pradžią.

Visi **Sprinter ST** yra aprūpinti didelės talpos, iki 5 000 litrų, bunkeriais. **Sprinter SW** bunkeris siekia net 8 000 litrų talpumą sėkloms ir trąšoms, tam kad padidinti efektyvumą. **Sprinter NT** bunkeriai siekia iki 17 000 litrų.

Noragai yra sumontuoti ant blokų su spyruoklėmis. Spyruoklių suveikimo jėga, sutikus klūtį, yra daugiau nei 200 kg. Tai užtikrina pastovaus darbinio gylio išlaikymą, net ir problematiškose dirvose ir sąlygose.

Noragai įterpia sėklas juostomis. Akėčios užtikrina lygų uždengima dirvožemiu (išskyrus Sprinter 8 ST/12 SW). Pabaigoje, kiekviena sėjos juosta yra sutankinama padanginiu volu (traktoriaus profilio padangos) kad užtikrinti gerą sėklų ir dirvos kontaktą (išskyrus Sprinter NT).

Sprinter 15 NT

Sprinter SW

Jūsų gaunama nauda:

— Aukštas efektyvumas kombinuojant dirvos paruošimą bei sėją viename važiavime
— Geras našumas (ha/h)
— Nesudėtingas valdymas
— Puiki išlyginimo kokybė
— Noragų išdėstymas užtikrina gerą praeinamumą
— Aukštas spaudimas į noragus (iki 285 kg Sprinter ST/SW) užtikrina tikslų gylio išlaikymą
— Optimalus sėklos ir dirvos kontaktas
— Didelis našumas dėka didelės talpos bunkerių
— 3 iki 12 metrų darbinis Sprinter ST ir SW plotis
— 11 iki 24 metrų darbinis Sprinter NT plotis

NORAGAI
PRITAIKYTI INDIVIDUALIEMS POREIKIAMS

HORSCH MultiGrip apsaugos bloke sumontuota spyruoklė, kurios spaudimo jėga 285 kg. Galingų spyruoklių rinkinys užtikrina, kad nustatytas darbinis gylis bus išlaikomas net ir pačiomis sunkiausiomis darbinėmis sąlygomis. Čia panaudotos aukštos kokybės medžiagos, bei tepimo nereikalaujantys mazgai. Sprinter sėjos noragai išdėstyti 3 eilėmis su nuo 25 cm iki 32 cm siekiančiais tarpueiliais (priklausomai nuo darbinio pločio). (Sprinter 3/4/6 ST: 3 eilės, Sprinter 8 ST: 2 eilės, Sprinter 8 / 9 SW: 3 eilės, Sprinter 12 SW: 2 eilės).

Galimi keletas lengvai keičiamų noragų variantų. Noragai paruošia tobulą sėklos guolį. Kaip kultivatorius, jie supurena, išlygina, sumaišo ir sutrupina dirvą. Noragai pašalina akmenis, dirvos grumstus ir šiaudų likučius iš sėjimo zonos. Sėklos yra įterpiamos tiksliai ir jauni daigai auga be papildomų trukdžių, bei vysto stiprią šaknų sistemą.

Sprinter NT noraginė sėjos technologija sukurta taip, kad sėklos kanale lieka daug smulkios struktūros dirvožemio, o pati sėkla yra sėjama į taip vadinamą ‚atvirą sėklos kanalą'. Noragas suformuoja kanalą tuo pat metu pašalindamas grumstus ir kitas organines medžiagas iš sėjos horizonto.

Jūsų gaunama nauda:

— Optimalus sėklos guolio paruošimas
— Tikslus sėklos įterpimas
— Galimybė tuo pat važiavimu įterpti ir trąšas su HORSCH PPF sistema kaip opcija (išskyrus Sprinter NT)
— Mažos techninės priežiūros ir nusidėvėjimo išlaidos (Sprinter ST ir SW)
— Sprinter NT idealus tiesioginei sėjai

AKĖČIOS IR TANDEMINIS VOLAS
LYGINIMAS, UŽDENGIMAS, SUTANKINIMAS

Siekiant užtikrinti tinkamą sėklų paskleidimą ir lygų dirvožemio/šiaudų pasiskirstymą virš sėklų juostų, už noragėlių yra sumontuotos 2 eilės akėčių (Sprinter 8 ST ir 12 SW šį darbą atlieka lyginimo diskų sistema). Akėčias galima reguliuoti pagal reikiamą aukštį ir kampą.

Pabaigoje, sėklų juostos yra sutankinamos tandeminio padanginio volo pagalba. Sprinter 3 ST: tandeminis volas (be stabdžių), padanginis volas (su stabdžiais), Sprinter 4/6 ST: tik tandeminis volas (su ar be stabdžiais), Sprinter 8 ST: tik padanginis volas (su ar be stabdžiais), Sprinter 8/9/12 SW: tik padanginis volas (su ar be stabdžių). Tankinimo sistema sumontuota taip, kad už kiekvieno narago būtų po padangą. Todėl, kiekviena sėklų juosta yra sutankinama vienodai ir visos sėklos turi gerą kontaktą su dirva. Padangos turi traktoriaus profilį ir užpildytos oru.

Padangų profilio, bei nuolatinio gumos įtempimo dėka, padangos išlieka švarios net ir labai drėgnose darbinėse sąlygose. Transportuojant mašiną, vidurinė padanginio volo sekcija atlieka transportinių ratų vaidmenį, išskyrus Sprinter NT, kuris turi savo transportinę ąšį. Papildomas Sprinter priekinis volas suteikia galimybę smulkinti grumstus ir išlyginti dirvą, ko pasekoje sėklos įterpiamos dar tiksliau.

Jūsų gaunama nauda:

— Tikslus gylio palaikymas
— Vienodas sėklų paskleidimas
— Optimalus sėklų ir dirvožemio kontaktas dėka volo išdėstymo noragų atžvilgiu
— Savaime apsivalantis padanginis volas

Duett noragas su birių trąšų įterpimu kombinacijoje su MultiGrip apsaugos bloku skirtas sėklų ir trąšų įterpimui juostomis vieno važiavimo metu, sėklos dviejomis, o trąšos įterpiamos viena juosta

Sprinter SW Duett noragas su skystų trąšų jungtimi

NT sėjamosios noragas pašalina grumstus iš sėjos horizonto bei tiksliai įterpia sėklas

2 eilės akėčių vienodam dirvos ir šiaudų paskleidimui

Padanginis volas (tandeminis volas)

Gylio nustatymas su aliuminio tarpinių pagalba

Sprinter ST/SW
INOVATYVI IR TVIRTA NORAGINĖ SĖJOS TECHNOLOGIJA

Sprinter ST/SW

Sprinter yra tvirta, kompaktiška ir multifunkcionali noraginė sėjamoji, kurios darbinis plotis nuo 3 iki 12 m. Dėka Duett norago, vienu važiavimu sėjama ir tręšiama (išskyrus Sprinter 8 ST) ir tuo pat metu dirva yra aktyviai kultivuojama, bei gaminama tinkamos, sėjos horizontui, struktūros dirva.

Sprinter noragai efektyviai pašalina augalines liekanas iš sėjos horizonto. Dėl didelės talpos bunkerių su Sprinter pasiekiamas didelis našumas.

Sprinter sėjos noragai yra išdėstyti 3 eilėmis (Sprinter 8 ST ir 12 SW 2 eilėmis) su 25 cm arba 32 cm tarpueiliais. Jie paruošia sėklos guolį optimaliu būdu. Kaip ir su kultivatoriaus nora, čia dirva yra supurenama, išlyginama, sumaišoma ir sutrupinama.

Jūsų gaunama nauda:

— Universalus panaudojimas: po plūgo, minimalaus dirbimo ar tiesioginės sėjos į ražieną metu
— **Sprinter ST:** iki 4 000 l sėkloms arba 5 000 l sėkloms + trąšoms
— **Sprinter SW:** iki 8 000 l sėkloms arba 4 000 l sėkloms + 4 000 l trąšoms
— Darbinis greitis 8–15 km/h
— Inkariniai noragai efektyviai pašalina augalines liekanas iš sėjos horizonto
— Didelis spaudimas į sėjos noragą (285 kg) tiksliai išlaiko darbinį gylį
— Mažas arklio galių poreikis
— Sėjos noragas yra įrankis dirvos maišymui, trupinimui bei lyginimui
— Specifinis sutankinimas dygimo zonoje
— Didelis Sprinter efektyvumas su dideliu bunkeriu trąšoms ir sėkloms

Didelis bunkeris

Sprinter SW 8000 SW bunkerio talpa siekia 8 000 litrų (padalinimas 50 % sėkloms/50 % birioms ar skystoms trąšoms).

Geras manevringumas

Sprinter su traktoriumi sukabinamas dviejų taškų prikabinimo mechanizmu. Tranktoriai su plačiais ratais gali daryti apsisukimus artimus 90°. Bet kokios mechaninės kliūtys buvo pašalintos.

Tikslus gylio išlaikymas

Sprinter važiuoja ir gylis yra palaikomas dviejų priekinių ratų, bei tandeminio volo* dėka. Priekinis volas yra papildoma įranga, leidžianti palaikyti dar tikslesnį sėjos gylį.

* Sprinter 8 ST ir 8/9/12 SW: tik padanginis volas (su ar be stabdžių)

PPF sistema birioms arba skystoms trąšoms

Sprinter ST/SW gali būti kompletuojamas su HORSCH PPF sistema (tikslus trąšų įterpimas). Dvigubas SW bunkeris pasirenkamas priklausomai nuo to ar bus naudojamos skystos, ar birios trąšos.

Jūsų gaunama nauda:

— Kompaktiškas dizainas
— Geras manevringumas ir mažas galios poreikis
— Lengva naudoti
— Didelės talpos bunkeris

Šoninis Sprinter ST ribotuvas

Sprinter ST su PPF

Sprinter ST su viengubu bunkeriu

Sprinter 12 SW:
Atraminiai ratai su tarpvėžio volu

Akėčios už volo (opcija Sprinter SW/ST)

Priekinis volas pirmam išlyginimui bei pagerintam gylio palaikymui

Sprinter 8 SW bunkeris 8000 SW maksimaliam efektyvumui

Sprinter NT

EFEKTYVI NORAGINĖ SĖJAMOJI TIESIOGINEI SĖJAI

Sprinter NT yra gaminamas 11 ir 24 metrų darbinio pločio ir išgauna labai didelį našumą. HORSCH NT noraginė sėjos technologija leidžia pagaminti didelį kiekį tinkamos struktūros dirvos sėjos horizonte, bei sėja į taip vadinamą „atvirą vagą".

Sėjos noragas suformuoja kanalą ir pašalina grumstus bei organines liekanas iš sėjos horizonto. Sėkla yra tiksliai įterpiama į šį kanalą bei prispaudžiama prispaudimo ratuko. Todėl net ir ekstremaliomis klimatinėmis sąlygomis augalų sudygimas yra labai geras. Galima sėti tiek į kultivuotą, tiek ir neparuoštą dirvą. Sėjamoji yra ideali tiesioginei sėjai.

Sprinter 24 NT pasiekia maksimalų efektyvumą dėl jo darbinio pločio ir atitinkamai didelio SW 17000 SD bunkerio su 17 000 litrų talpa.

11/15 metrų pločio versija turi tam tikras ypatybes: bunkeris ir sėjos vienetas yra labiau kompaktiški. Dar daugiau, **Sprinter 11/15 NT** komplektuojami su šiek tiek mažesniais bunkeriais, kurių talpa siekia 12 000 litrų.

Jūsų gaunama nauda:

- Optimali sėjamoji tiesioginei sėjai
- Ideali dideliems profesionaliems ūkiams
- Sėjos horizontas švarus nuo grumstų bei augalinių liekanų
- Sėja į atvirą vagą. Sėklos įterpiamos į drėgną dirvą optimaliai geram sudygimui.
- Privolavimo ratai sėklas užfiksuoja drėnoje dirvoje
- Maksimalus našumas dėl 17 000 litrų talpos bunkerio
- Su hidrauline noragų spaudimo sistema, su perkrovos apsauga
- **Sprinter 11/15 NT:** kompaktiškas ir reikalaujantis mažai galios
- Padalintas bunkeris suteikia galimybę vienu važiavimu į dirvą įterpti ir sėklas ir trąšas
- Patrauklus vartotojui: mažai judančių dalių ir negreitas darbinių sėjos norago dalių susidevėjimas
- Norago apsauga iš guminių elementų: tvirta ir nereikalaujanti priežiūros
- Visi komponentai lengvai prieinami

Sprinter 11 NT

NT noragai pašalina grumstus iš sėjos horizonto bei tiksliai įterpia sėklas

Privolavimo ratas sėjos noragų gylio kontrolei

Sprinter 24 NT kelyje

Sprinter 24 NT susilanksto

Sprinter 24 NT darbo metu

PPF SISTEMA

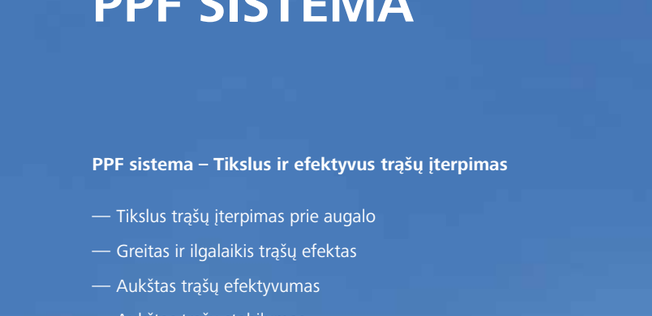
PPF sistema – Tikslus ir efektyvus trąšų įterpimas

— Tikslus trąšų įterpimas prie augalo
— Greitas ir ilgalaikis trąšų efektas
— Aukštas trąšų efektyvumas
— Aukštas trąšų stabilumas
— Gera augalų tolerancija, net ir esant dideliems kiekiams trąšų
— Didelis ekonominis trąšų panaudojimo efektas
— Kaip papildoma Sprinter ST ir SW opcija (išskyrus Sprinter 8 ST)

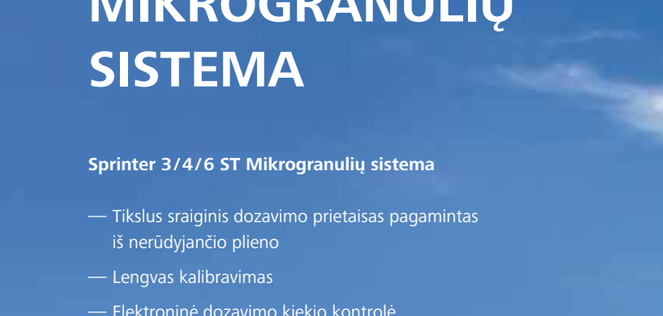
MIKROGRANULIŲ SISTEMA

Sprinter 3/4/6 ST Mikrogranulių sistema

— Tikslus sraiginis dozavimo prietaisas pagamintas iš nerūdyjančio plieno
— Lengvas kalibravimas
— Elektroninė dozavimo kiekio kontrolė
— Tiesioginis padavimas į pneumatinę sistemą
— Sprinter 4 ir 6 ST galima įterpti iki trijų komponentų (sėklos, trąšos bei mikrogranulės)



PPF trąšų įterpimo noragas – priežiūros nereikalaujantis noragas su dideliu spaudimu



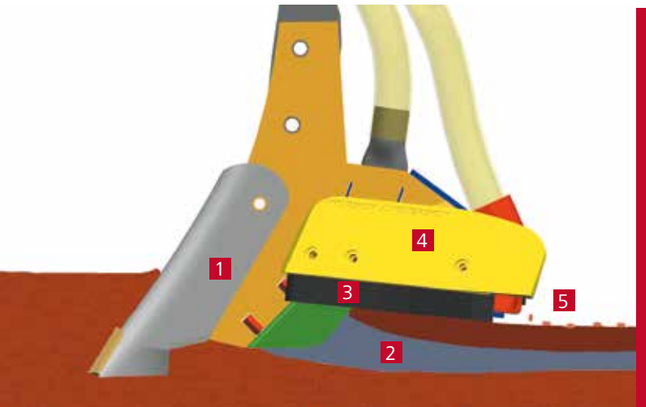
Sprinter 4 ST su dvigubu bunkeriu

Mikrogranulės dozuojamos sraigės pagalba (Sprinter 3/4/6 ST)

Didelio našumo dozatorius su įvairiais sėjimo ritinėliais, skirtais skirtingoms sėjos normoms

Paskirstymo bokštelis su technologinių vėžių vožtuvais, užsikišimo davikliais bei pusės sėjamosios atjungimu

Nuolatinė sėklų srauto kontrolė naudojant užsikišimo daviklius (opcija)



1 Keičiamas norago kaltas – atidaro dirvos kanalą ir supurena dirvožemį

2 Trąšų vamzdelis – trąšų įterpimui po sėklomis

3 Platėjančios formos padas – uždaro kanalą bei sutankina dirvožemį 2–3 cm.

4 Plastikinė šoninė plokštelė – dirva prie jos nelimpa, net ir drėgnose sąlygose

5 Sėklavamzdžiai, sėklų paskleidimas dviejomis juostomis

Kompaktiškas dozavimo įrenginys
Tikslus dozavimas elektros varikliuko dėka

Sprinter paskirstymo bokšteliai optimaliam kryžminiam paskirstymui

Duett noragas

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:

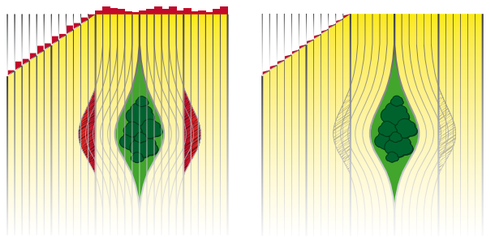
— Sėklų ir trąšų taupymas persidengimuose ir galulaukėse, bei pakraščiuose yra išnaudojamas maksimaliai

— 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 VariableRate (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 privalumai:

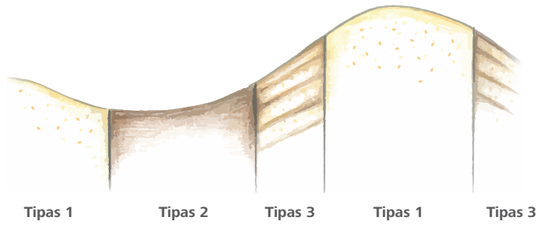
— Taupomos sėklos bei trąšos, kadangi įterpiamos reikiamos normos

— 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:

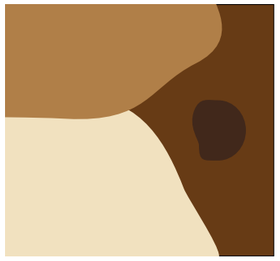
— Nesudėtingas duomenų perkėlimas

— Automatinis duomenų rinkimas

— Darbas prilausomas nuo įvestų duomenų

— Paprastas laukų duomenų administravimas

— Paprastas duomenų apdorojimas bei tolimesnis panaudojimas



Dirvos kokybė	Sėklos	Trąšos
aukšta	300 sėklų/kv.m	2,8 dt/ha PK
vidutinio aukštumo	270 sėklų/kv.m	2,5 dt/ha PK
vidutinio žemumo	250 sėklų/kv.m	2,3 dt/ha PK
žema	220 sėklų/kv.m	2,0 dt/ha PK

VariableRate
Sėkloms ARBA trąšoms

VariableRate su MultiControl
Sėkloms IR trąšoms

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

TECHNINIAI DUOMENYS

HORSCH Sprinter ST	Sprinter 3 ST	Sprinter 4 ST	Sprinter 6 ST	Sprinter 8 ST
Darbinis plotis (m)	3,00	4,00	6,00	8,00
Transportinis plotis (m)	3,00	3,00	3,00	3,00
Transportinis aukštis su viengubu bunkeriu (m)	3,00	2,80	3,35	4,00
Transportinis aukštis su dvigubu bunkeriu (m)	3,40	3,30	3,35	---
Ilgis su prikabinimu prie šlaunų (m)	8,20	8,51	8,51	7,35
Ilgis su prikabinimu prie kablio (m)	---	---	---	7,55
Masė su viengubu bunkeriu (kg)*	3 200	4 000	5 400	7 250
Masė su dvigubu bunkeriu (kg)*	3 450	4 550	6 020	---
Sėklų bunkerio talpa (l)	3 000	2 800	3 500	4 000
Bunkerio talpa Dvigubas bunkeris (l)	3 800 (40:60)	5 000 (40:60)	5 000 (40:60)	---
Užpildymo anga viengubam bunkeriui (m)	1,00x2,40	1,00x2,40	1,00x2,40	1,00x2,40
Dvigubo bunkerio užpildymo angos (m)	kiekvienas 0,60x0,90	kiekvienas 0,60x0,90	kiekvienas 0,66x1,22	---
Užpylimo aukštis viengubam bunkeriui (m)	2,60	2,46	2,69	2,85
Užpylimo aukštis dvigubam bunkeriui (m)	3,00	2,95	2,95	---
Atstumas tarp noragų (cm)	25	28,60	27,30	32
Sėjos noragų skaičius/noragų eilės	12/3	14/3	22/3	25/2
Padangų dydis tandeminiame vole	185/65–15 AS	7.50–16 AS	7.50–16 AS	---
Padangų dydis vienos eilės vole	6.00–16 AS	---	---	7.50–16 AS
Padanginis volas tandeminis/fiksuotas Ø (cm)	65/74	--/78	--/78	--/78
Darbinis greitis (km/h)	8–15	8–15	8–15	8–15
Reikalinga galia (KW/AG)	75–100/100–140	90–120/120–160	120–160/160–230	160–220/220–310
Reikalingų traktoriaus hidrosekcijų sk.	2 (+ 1 si hidr. užpildymu)	2 (+ 1 si hidr. užpildymu)	2 (+ 1 si hidr. užpildymu)	2 (+ 1 si hidr. užpildymu)
Beslėgė grįžimo linija (maks. 5 bar)	1	1	1	1
Hidraulinio ventiliatoriaus ptepalo kiekis (l/min.)	20–25/35–45 (PPF sistema)	20–25/35–45 (PPF sistema)	20–25/35–45 (PPF sistema)	20–25
Prikabinimas ant šlaunų	Kat. II/III–III–III/IV	Kat. II/III–III–III/IV	Kat. II/III–III–III/IV	Kat. III–III/IV–IV
Prikabinimas prie kablio	---	---	---	Kilpa Ø 50–70 mm
Prikabinimas prie obuolio	---	---	---	K 80

* Mašinų masė su minimalia įranga ir tandeminiu volu (Sprinter 8 ST padanginiu volu) be stabdžių

HORSCH Sprinter NT	Sprinter 11 NT	Sprinter 15 NT	Sprinter 24 NT
Darbinis plotis (m)	10,80	15,00	24,00
Transportinis plotis (m)	6,60	6,60	6,75
Transportinis aukštis (m)	3,70	5,55	6,10
Ilgis be SW (m)	6,70	6,70	9,60
Ilgis su SW 12.000 SD (m)	12,35	12,35	---
Ilgis su SW 17000 SD (m)	---	---	17,70
Masė be SW nuo (kg)*	7 650	8 800	16 000
Masė su SW 12000 SD nuo (kg)	12 350	13 500	---
Masė su SW 17000 SD nuo (kg)	---	---	21 200
Bunkerio trąšoms talpa (l)	12 000 (50:50)	12 000 (50:50)	17 000 (50:50)
Dvigubo bunkerio užpildymo angos (m)	kiekvienas 0,99x0,72	kiekvienas 0,99x0,72	kiekvienas 0,99x0,72
Užpylimo aukštis (m)	3,40	3,40	3,55
Atstumas tarp noragų (cm)	30	25/30	30
Sėjos noragų skaičius/(noragų eilės)	36/(3)	60/50/(3)	80/(3)
Ratukai Ø (cm)	40	40	40
Ratukai/noragų spaudimas (kg)	5–120	5–120	5–120
Trąšų bunkerio padangų dydis	Dvigubi ratai 20.8 R 42 (resp. 520/85 R 42)		
Važiuoklės padangų dydis	400/60–15.5	400/60–15.5	420/75 R 20
Atraminių ratų padangų dydis	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5
Darbinis greitis (km/h)	7–10	7–10	7–10
Reikalinga galia (KW/AG)	210–235/285–320	260–295/350–400	405–440/550–600
Reikalingų traktoriaus hidrosekcijų sk.	3	3	3
Beslėgė grįžimo linija (maks. 5 bar)	1	1	1
Hidraulinio ventiliatoriaus ptepalo kiekis (l/min.)	40–50	40–50	50–60
Prikabinimas prie kablio	Kilpa Ø 50–55 ar 60–70 mm	Kilpa Ø 50–55 ar 60–70 mm	Kilpa Ø 70 mm (traktoriaus)
Prikabinimas prie obuolio	K 80	K 80	K 80 (obuolys)

* Mašinų masė su minimalia įranga

HORSCH Sprinter SW	Sprinter 8 SW	Sprinter 9 SW	Sprinter 12 SW
Darbinis plotis (m)	8,00	9,00	12,00
Transportinis plotis (m)	3,00	3,00	3,30
Transportinis aukštis (m)	4,00	4,00	4,00
Ilgis be SW 8000 SD (m)	6,85	6,85	5,95
Ilgis su SW 8000 SD (m)	12,10	12,10	11,30
Masė be SW 8000 SD (kg)*	7 000	7 700	10 300
Masė su SW 8000 SD (kg)*	10 750	11 500	14 200
Bunkerio trąšoms talpa (l)	8 000 (50:50)	8 000 (50:50)	8 000 (50:50)
Dvigubo bunkerio užpildymo angos (m)	kiekvienas 0,99x0,72	kiekvienas 0,99x0,72	kiekvienas 0,99x0,72
Užpylimo aukštis (m)	3,05	3,05	3,05
Atstumas tarp noragų (cm)	28,50	30,00	30,00
Sėjos noragų skaičius/noragų eilės	28/3	30/3	40/2
Tankinimo volo dydis	7.50–16 AS	7.50–16 AS	7.50–16 AS
Tankinimo volo Ø (cm)	78	78	78
Darbinis greitis (km/h)	8–15	8–15	8–15
Reikalinga galia (KW/AG)	200–270/270–370	220–310/300–420	240–330/330–450
Reikalingų traktoriaus hidrosekcijų sk.	2	2	2
Beslėgė grįžimo linija (maks. 5 bar)	1	1	1
Hidraulinio ventiliatoriaus ptepalo kiekis (l/min.)	50–60	50–60	70–90
Prikabinimas prie kablio	Kilpa Ø 50–70 mm	Kilpa Ø 50–70 mm	Kilpa Ø 50–70 mm
Prikabinimas prie obuolio	K 80	K 80	K 80

* Mašinų masė su minimalia įranga su priekiniais atraminiais ratais bei dvigubu bunkeriu

LT-90.230.192 (2018.03_ver.01)

Visi duomenys ir iliustracijos yra apytiksliai ir nepriklausomi. Pasiliekame teisę atlikti techninius ir konstrukcijos pakeitimus.

www.horsch.com

Jūsų specializuotas pardavėjas:

HORSCH

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1
92421 Schwandorf

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