

# Maestro SV/SX

УНИКАЛНИ БУНКЕРНИ СИСТЕМИ  
С НОВИ ВЪЗМОЖНОСТИ



# Maestro SV/SX

## НОВИ СТАНДАРТИ ПРИ СЕЯЛКИТЕ ЗА РЕДОВА СЕИТБА



- Ново поколение дозатори AirVac и AirSpeed
- Универсална редова сеялка за: царевица, слънчоглед, захарно цвекло, сорго, рапица, соя и други видове боб
- Лесно боравене с дозатора – не е необходима настройка на чистача
- Солидна и надеждна техника – тежък паралелограм и секция за максимални натоварвания
- Натиск на ботуша до 350 кг за оптимална сеитба дори при най-трудни условия
- Автоматично адаптиране на натиска на ботуша в зависимост от почвата AutoForce
- Голяма производителност поради голяма вместимост за тор и семена
- Големи бункерни ремаркета за тор, микрогранулат и семена с централно зареждане на секциите Main Tank Supply (MTS)
- Уникална конструкция на машините за кратки времена за настройка между шосейния транспорт и полето.

# Maestro SV/SX

## AIRVAC И AIRSPEED

### УНИВЕРСАЛЕН – ПРЕЦИЗЕН – ЕФЕКТИВЕН

Новото поколение дозатори AirVac и AirSpeed са сходно конструирани и работят на еднакъв дозиращ принцип. Подходящи са за много точно дозиране на множество култури. С помощта на различни дозиращи дискове могат прецизно да се засяват царевица, слънчоглед, захарно цвекло, соя и други бобови култури както рапица и сорго.

AirVac системата работи на принципа на вакуумното разделяне, при който семената се засмукват към отворите на диска. Системата AirSpeed работи на принципа на свръхналягането, при който семената се притискат към отворите на диск. И при двата дозатора семената преминават през чистач, който отстранява допълнително полепналите. Характерното за този чистач е, че при смяна на културите не се налага неговата замяна или нова настройка. Контурът на чистача е така оптимизиран, че да се гарантира надеждно разделяне на всички култури.

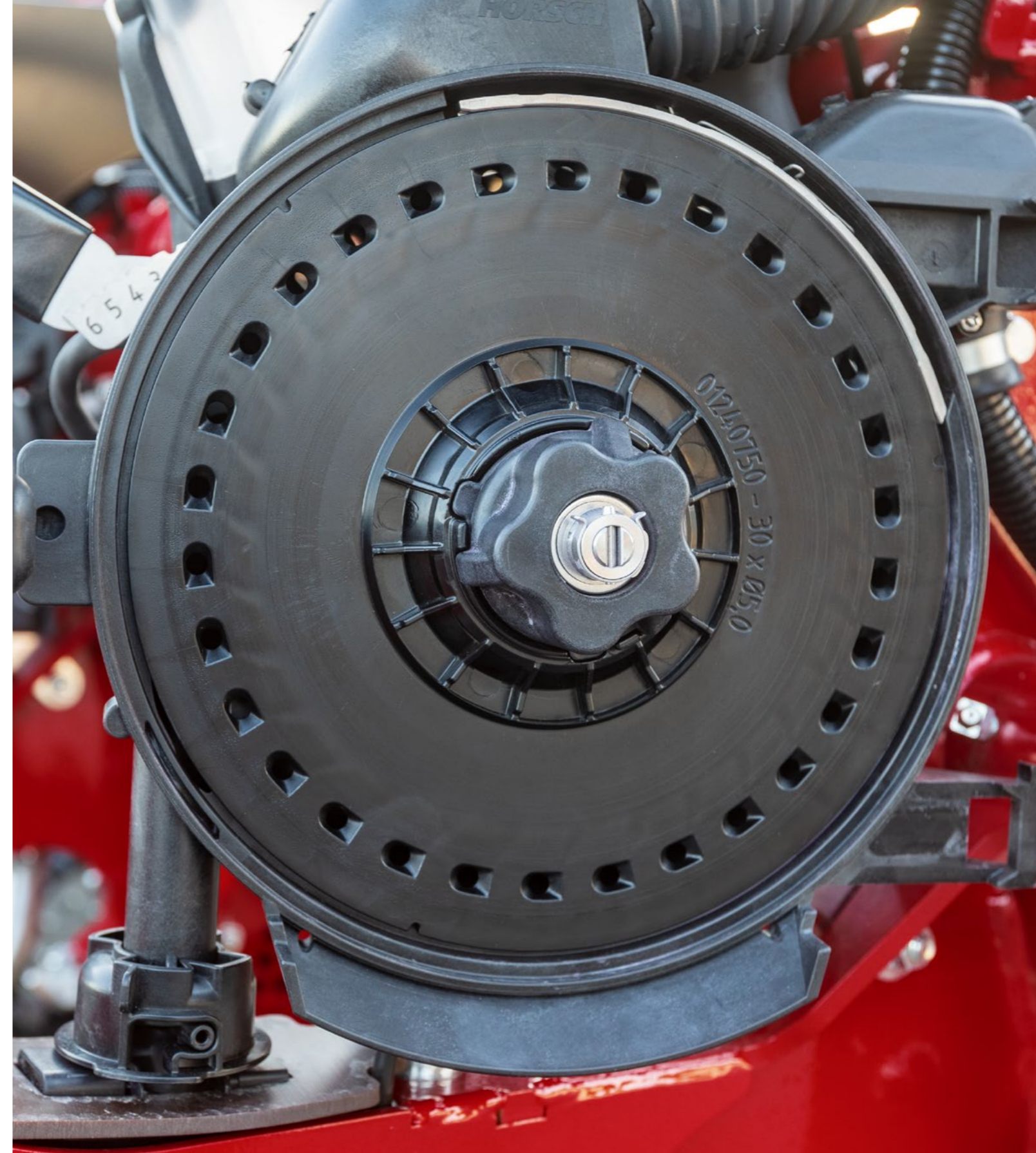
Основната разлика между двете нови поколения дозатори е преминаването на семената от тях към почвата. След като семената преминават през AirVac дозатора се отвеждат свободно падащи през тръба в почвата и се притискат от улавящото колело. Със системата AirSpeed разделените семена се улавят от въздушен поток, ускоряват се и се изстрелват през специална тръба. Улавящата ролка ги прихваща и притиска в почвата.

И в двете дозиращи устройства семената преминават през сензор, за да се гарантира оптимален контрол върху качеството на сеитбата. Измервателната технология на сензора е в състояние да брое семената, да определя разстоянията между тях и по този начин да предава информация на водача по отношение на удвоени или празни места.

Предадените стойности за точността на разделяне се показват нагледно на терминала на машината и допълнително увеличават сигурността на сеитба.

Новите поколения дозиращи устройства AirVac и AirSpeed се задвижват стандартно електрически и всеки ред може да се управлява индивидуално. Тази технология си сътрудничи с доказалите се функции за изключване на един ред, SectionControl, VariableRate и релсова сеитба.

За VariableRate дозиращите системи са проектирани по такъв начин, по който нормата на засяване може да се променя за всеки отделен ред. При релсова сеитба е възможно индивидуално да се адаптира количеството семена в реда от лявата и дясната страна на междуредията. С тези усъвършенствани функции всички мерки за увеличаване на прецизността по време на сеитба могат да се използват с пълен капацитет.



#### Предимствата накратко

AirVac	AirSpeed
Универсално приложими за различни култури	
Лесно боравене: Чистачът не трябва да се регулира	
Електрическото задвижване като основа за: SectionControl, VariableRate, релсова сеитба	
Работна скорост до 12 км/ч	Работна скорост до 15 км/ч
Изключителна гъвкавост за всички култури и оптимално полагане на семената	Максимална производителност и ефективност при сигурно полагане на семената



Леснодостъпно дозиращо устройство с различни дозиращи дискове според вида култура



Универсалният чистач не се нуждае от настройка.



Звездообразно почистващо колело



SectionControl позволява автоматично изключване и включване на редовете чрез GPS сигнал за позиция

# Maestro SV/SX

## МАКСИМАЛНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ С ГОЛЕМИ БУНКЕРНИ РЕМАРКЕТА

### С какво се отличава Maestro SV/SX?

- С дозатор AirSpeed работна скорост до 15 км/час
- Максимална производителност при редовите сеялки
- Бункерно ремарке с 2 000/2 200 литра вместимост за семена и 7 000/5 400 литра вместимост за тор
- Разпределение на бункера 3 800/3 800 литра рес. 4 000/5 000 за семена и тор при сеитбообороти с акцент върху бобовите растения
- Система Main Tank Supply за непрекъснато хранване на сециите със семена
- 12-, 16-, 18-, 24- или 36-редова версия
- 45 до 80 см междуредие
- Здрави HORSCH сеещи агрегати
- Натиск между 150 и 350 кг на секция хидравлично регулируем или напълно автоматично с AutoForce

### И разбира се

- Ново поколение дозатори AirVac и AirSpeed
- Лесно боравене с дозатора – не е необходима настройка на чистача
- Точен контрол на разделяне и полагане на семената
- Прецизна сеитба с AirVac до 12 км/ч и с AirSpeed до 15 км/ч
- Универсално приложение царевица, слънчоглед, захарно цвекло, сорго, рапица, соя и други видове боб
- Серийното електрическо задвижване е предпоставка за:
  - SectionControl
  - Релсова сеитба
  - VariableRate
  - ContourFarming (опция)



Бункерно ремарке с 2 000 литра за семена и 7 000 литра тор за Maestro 24 SV/SX и 36 SV



Бункерно ремарке с 2 000 литра за семена и 5 400 литра тор



18-редова Maestro при транспорт на шосето

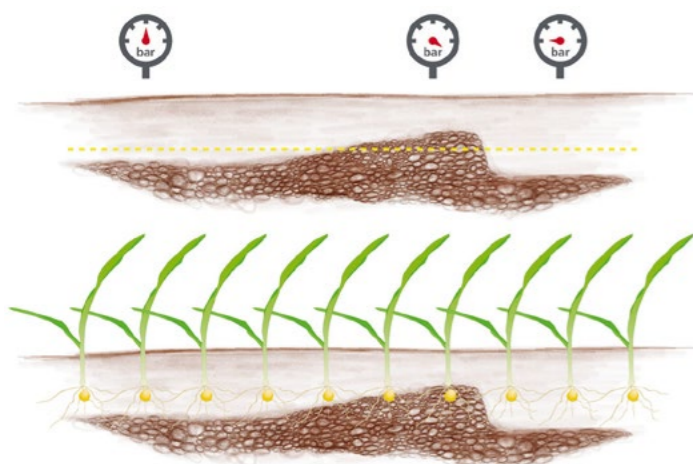


Използване теглото на бункера за генериране на допълнителен натиск и разтоварване на гумите

# AutoForce

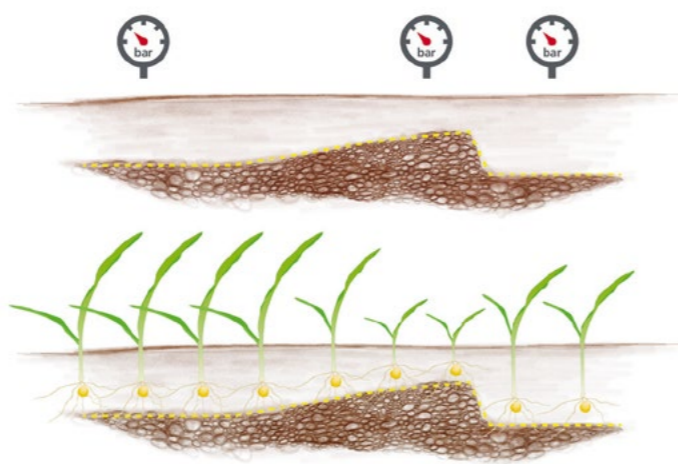
## АВТОМАТИЧНО РЕГУЛИРАНЕ НА НАТИСКА

С регулиране AutoForce



Оптимален натиск – оптимална дълбочина на сеитба

БЕЗ регулиране AutoForce



Оптимален натиск – оптимална дълбочина на сеитба  
Недостатъчен натиск – по плитка сеитба  
Прекомерен натиск – преуплътняване

# Притискащи колела

## ЗА ПО ДОБРО ПОЛАГАНЕ НА СЕМЕНАТА

Палцово колело



Средни до тежки условия

Притъпкващо колело с шипове



Средни до леки условия

Гумено затварящо колело



За леки почви

Профилирано колело



За леки почви или фини семена (цвекло и рапица)

### AutoForce – за какво служи автоматичното регулиране на натиска?

- В каменисти почви е нужен по голям натиск за да се положат семената на еднаква дълбочина. При недостатъчен натиск сеещата секция ще се движи неспокойно, поради което семената ще покълват по различно време и неравномерно.
- Леки или леко уплътнени почви се нуждаят от по малък натиск за да не се преуплътняват. При по голям натиск става преуплътнение на почвата, което забавя растежа на корена, макар семената да са засяти на еднаква дълбочина.
- Рядко има полета, които са с еднаква структура. Натискът на секциите трябва да се адаптира към всеки участък от полето.
- Ето защо HORSCH разработи Автоматично регулиране на натиска.

### Как работи AutoForce на полето?

- Контактният натиск на секцията се измерва със сензор на двете опорни колела. Този натиск (= номинална стойност) предварително е зададен в терминала. Може да изберете между три нива на натиск 25 кг–50 кг и 80 кг (стойностите също могат да се адаптират индивидуално).
- При променящите се почвени условия секцията се нуждае от повече или по-малко натиск за да може да поддържа зададената дълбочина. Контактният натиск се променя. Сензорът отчита това и системата го регулира по такъв начин, че винаги да съответства на зададената номинална стойност. Това е възможно благодарение на конструкцията на Maestro, която позволява прехвърляне на тежестта върху сеещите секции.
- Натискът на ботуша автоматично варира между 150 кг и 350 кг. Така семената са положени винаги на едно и също ниво. По този начин се избягва твърде плиткото засяване както и преуплътняването на почвата.

### При какви условия кое е подходящото притъпкващо колело? Палцово и шипово притъпкващо колело

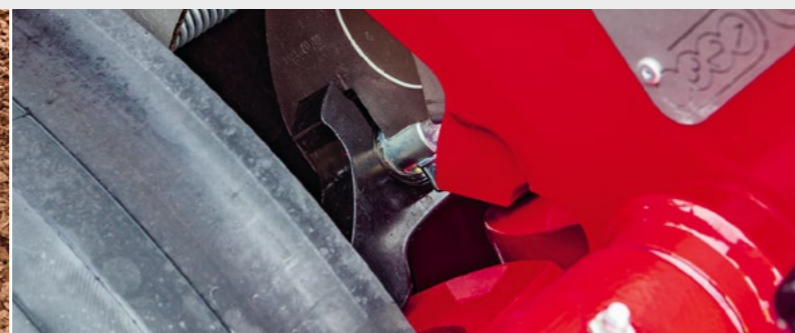
- Палцовото колело е оптимално за тежки и средни почви.
- Шиповото колело е за средни до леки почви
- Всяка секция има по едно палцово колело или колело с шипове и едно стандартно колело, за контрол на дълбочината и предотвратяване разместването на семената.
- Колелата не са подходящи за плитка сеитба.
- Когато почвата след двойнодисковия ботуш образува кора, тогава палцовото или колелото с шипове я разбиват.
- Не остава отворена бразда след сеитба при сухи условия, особено при тежки, глинести почви
- Така се стимулира развитието на царевичния корен

### Гумени и профилирани притъпкващи колела

- Гумено затварящо колело е подходящо за леки почви
- Профилираните колела се препоръчват при сеитба на фини семена
- Профилът произвежда допълнително фина почва и така предотвратява затлачване с кал.



AutoForce датчици: измерването на теглото става чрез Пиезо техника (датчици за натиск).



Пиезо датчик в детайл



Палцово колело



Колело с шипове

# HorschConnect

## ДИГИТАЛИЗИРАНЕ НАПРАВЕНО ЛЕСНО



### Пести време и нерви: HorschConnect Telematics

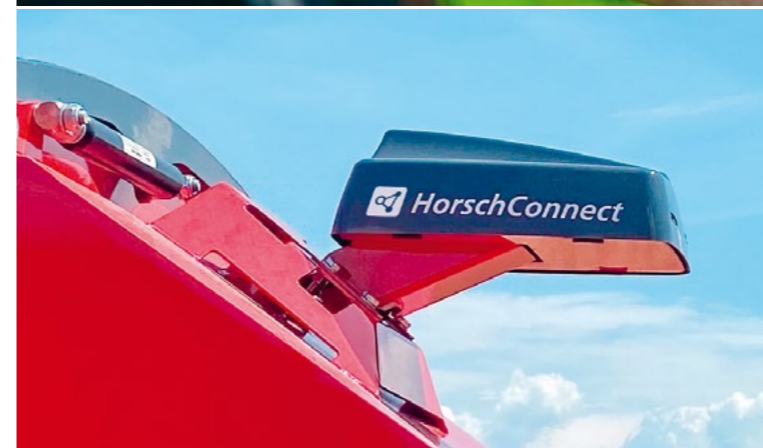
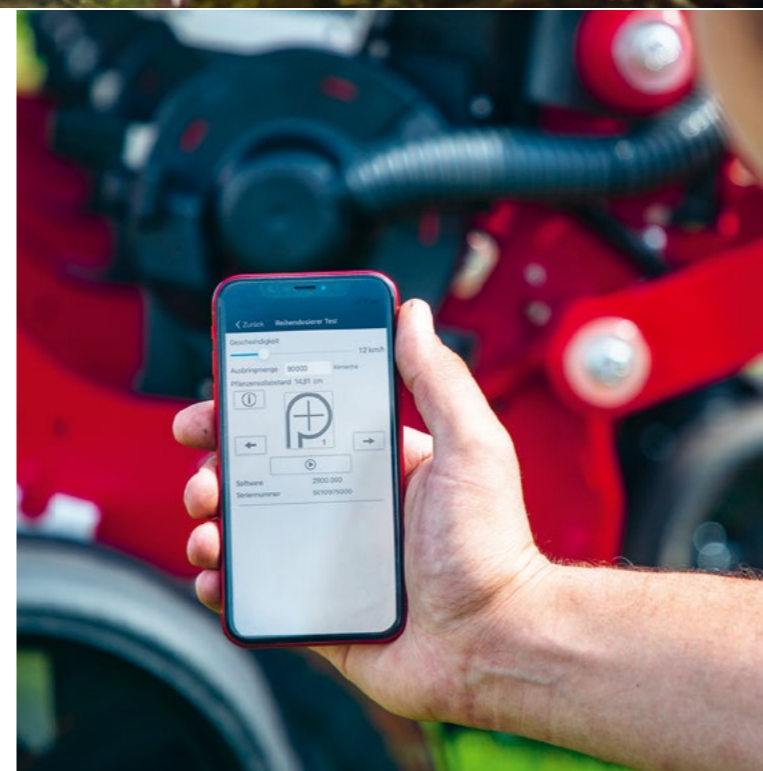
От управление на машината чрез смартфон до записване и обработка на телеметрични данни. Възползвайте се от предимствата на дигитализацията с HorschConnect.

Чрез **Telematics Portal на HorschConnect** винаги можете да следите вашата машина. В допълнение към текущата позиция, скорост и процент на приложение, можете, разбира се, да прегледате данните за минали поръчки. Интелигентните приложения за управление, както и дистанционната диагностика допълват концепцията, намаляват времето на престой и повишават ефективността. Вашата документация е автоматизирана – прозрачна, проста и сигурна. За можете да се концентрирате върху същественото по всяко време.



### За повече комфорт и гъвкавост: новото приложение MobileControl

- Управление на избрани функции на машината като например калибриране чрез смартфон
- Контрол на функциите на всяка секция чрез тест на реда
- Прочитане на някои информации за машината както и съобщения в приложението
- Предлага се за iOS и Android



# Intelligence

## ИНТЕЛИГЕНТНИ РЕШЕНИЯ ЗА ОЩЕ ПОВЕЧЕ ПРЕЦИЗНОСТ

Машините на бъдещето могат да мислят и с **HORSCH Intelligence** това става възможно. Чрез интелигентните решения на софтуера и електрониката машините на HORSCH работят още по-ефективно и ви помагат да спестите пари и нерви.

Спестяване на суровини, постоянно качество на работа, облекчаване на натоварването на водача – вие също можете да се възползвате от нашите ISOBUS лицензи.

### SectionControl

Автоматично управление на секциите

### VariableRate

Сеитба и торене според спецификата на почвата

### MultiControl

Независими една от друга регулиране на нормите на сеитба и торене

### AutoLine

GPS навигирана релсова сеитба независима от зададен ритъм

Без повече сложна поддръжка и излишна информация – решението е толкова добро, колкото и неговите интерфейси: обменяйте вашите данни между платформите на различни производители по прост и автоматизиран начин. С agrirouter можете да управлявате това по неусложнен и безопасен начин. И което е най-важното: запазвате пълен контрол върху вашите данни.



Терминал HORSCH



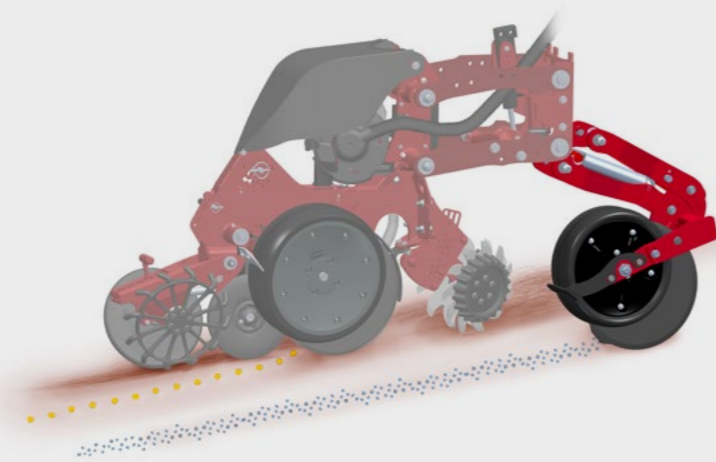
Терминал Touch 800



Терминал Touch 1200

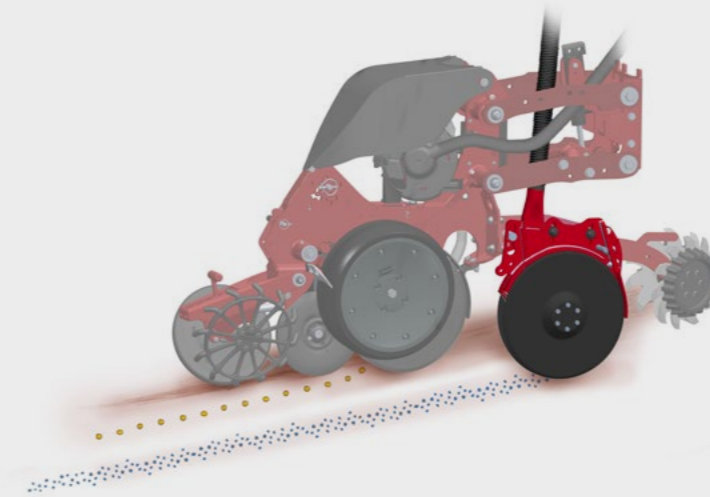
# ОБОРУДВАНЕ НА СЕКЦИИТЕ

## AIRVAC И AIRSPEED



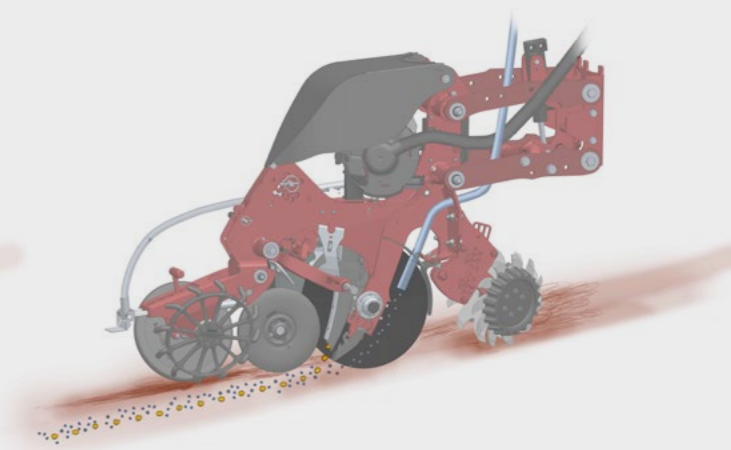
### Еднодисков торовнасящ ботуш

Еднодисковият торовнасящ ботуш е монтиран извън сеещата конструкция. Дълбочината на полагане се регулира от 5 до 9 см. Натискът лесно може да се настрои без инструмент според почвените условия, за да гарантира плавен ход и равномерно полагане на тора в дълбочина. При нужда той може да се деактивира като се повдигне.



### Двойнодисков торовнасящ ботуш

Двойнодисковият торовнасящ ботуш е монтиран с фланец към сеещата конструкция. Торът се полага на еднаква със семената дълбочина или 3 до 5 см под тях. Натискът за торовнасящия и сеещ ботуш удобно се регулират от хидравличния цилиндър на паралелограма. Двойнодисковият торовнасящ ботуш се предлага само за машини с AirVac дозатор.



### Приложение на микрогранулати

Със сеялките Maestro микрогранулатните компоненти могат по два начина да се приложат. При първия начин торите или растителнозащитните гранули се полагат в браздата за семена. Така те веднага са в контакт със семето и веществата могат веднага да се усвоят. Вторият вариант представлява отвеждаща конструкция зад затварящото колело. Така може да се разпръснат семена за междинни култури или препарати против голи охлюви.

Наред с прецизното полагане на семената при редовата сеитба много важно е позиционирането на тор и растителнозащитни препарати.

Секциите на сеялките Maestro могат да бъдат дооборудвани с различни компоненти, с което да предоставят решение за всякакви изисквания и нужди.



Опционално почистващи звезди, плаващи с водене в дълбочина



RID-колело намалява преуплътняването на почвата в горната част на браздата при много тежки условия или директна сеитба



Колело за водене в дълбочина със спици



Тежки двойнодискови сеещи ботуши със слабоизносващи се, стабилни колела за водене в дълбочина



Отвори за регулиране на дълбочината с 14 позиции



Стабилен монтаж на секциите и серийно вграден хидравличен цилиндър за генериране на натиск

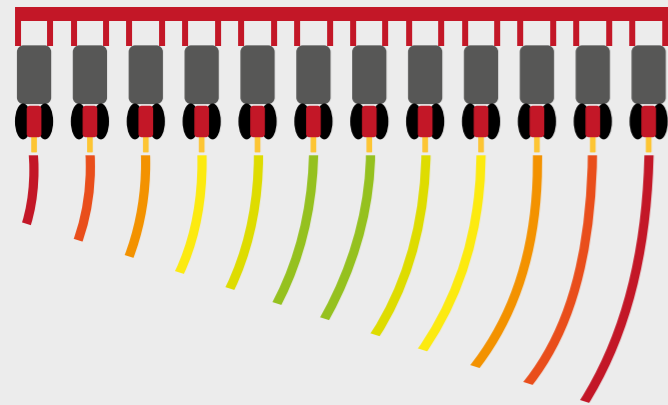


Maestro 16 SX с 5 400 литра тор и 2 200 литра семена

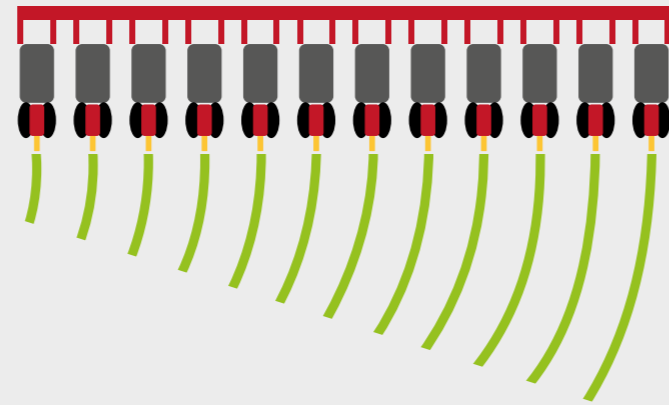
# Maestro SV/SX

## ХАРАКТЕРИСТИКА НА МАШИНАТА

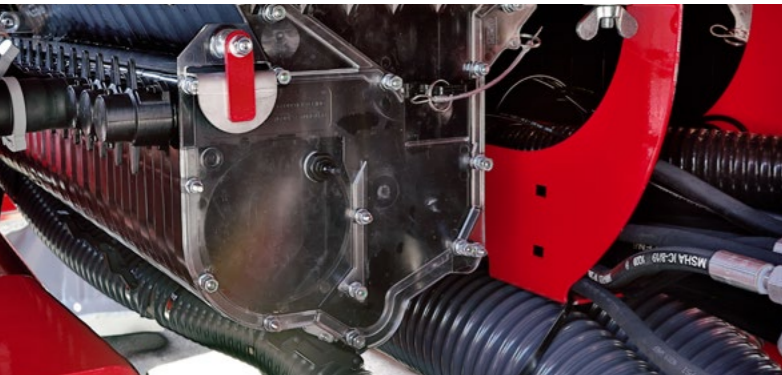
**БЕЗ ContourFarming**  
При завой нормата на сеитба на вътрешните секции е увеличена – на крайните секции занижена.



**С ContourFarming**  
При завиване нормата на сеитба остава непроменена.



**ContourFarming**  
Автоматично регулиране нормата на сеитба при завиване; На всяка крайна секция са монтирани радари. Те измерват скоростта и количеството на сеитба за всеки ред, като регулират честотата на дозиране спрямо нормата. (Само за 16, 24 SV/SX и 36 SV).



Система Main Tank Supply при Maestro SV/SX



Зареждащ шнек и централна микрогранулатна уредба с 400 респ. 500 литра обем



Гуми 580/70 R 38 с голям диаметър и голяма контактна площ



Двойни гуми 300/95 R 46 за 45 см и 50 см междуредово разстояние



Еднодисков торвенящ ботуш със самостоятелно окачване и тежка и стабилна сееща секция на Maestro SV/SX с прецизно дозиране и система Main Tank Supply System (MTS)



# ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ



HORSCH Maestro SV	Maestro 12.70–75–80 SV/30" SV	Maestro 16.70–75–80 SV/30" SV	Maestro 16.90/36" SV
Транспортна ширина (м)	3,00	3,00	3,60
Транспортна височина (м)	4,00	4,00	4.16 (с микрогранулатна уредба на ред 4.25)
Транспортна дължина (м)	7,80	7,80	9,50
Тегло вкл. бункерно ремарке припл. (килограма)*	---	---	10 500
Натоварване на ос (кг)	7 000–8 700**	7 400–9 000**	8 500
Натоварване на теглич (кг)	1 500–2 400**	1 600–3 000**	2 000
Бункерно ремарке капацитет семена/тор, вариант 1 (л)	2 200/5 400	2 200/5 400	2 000/7 000
Бункерно ремарке капацитет семена/тор, вариант 2 (л)	3 800/3 800	3 800/3 800	4 000/5 000
Отвор за зареждане на семена бункерно ремарке (мм)	800x660 (вариант1)	800x660 (вариант 1)	800x660 (вариант 1)
Отвор за зареждане на тор бункерно ремарке (мм)	2 450x660 (вариант 1)	2 450x660 (вариант 1)	2 450x660 (вариант 1)
Отвор за зареждане на семена/ тор бункерно ремарке (мм)	1 680x660 (2 x, вариант 2)	1 680x660 (2 x, вариант 2)	1 680x660 (2 x, вариант 2)
Брой редове	12	16	16
Електр. регулиране на натиск терминал (кг)	150–350	150–350	150–350
Водещо колело Ø (см)	40	40	40
Притъпкващо колело Ø (см)	30/33	30/33	30/33
Улавящо колело	Серийно	Серийно	Серийно
Разстояние между редовете (см, инч)	70/75/80/30"	70/75/80/30"	90/30"
Дълбочина на сеитба (см)	1,5–9	1,5–9	1,5–9
Пад на семената (см)	45	45	45
Размер гуми бунк. ремарке	520/85 R 38	520/85 R 38	520/85 R 42
Големина на гумите на бункера (серийно)	580/70 R 38	580/70 R 38	---
Телескопична ос	Серийно	Серийно	Серийно
Работна скорост (км/ч)	2–12	2–12	2–12
Необходима мощност от (KW/к.с.)	147/200	160/220	184/250
Обратно връщане на маслото без налягане (макс. 5 бара)	1	1	1
ДД хидр. клапани директно задв	1 DA хидр. функции, 1 DA хидр. вентилатор директно задвижване под налягане с регулируем дебит, 1 DA хидр. вентилатор с директно задвижване на тор и семена с регулируем дебит, 1 DA хидр. шнек за пълнене система за торене	1 DA хидр. функции, 1 DA хидр. вентилатор директно задвижване под налягане с регулируем дебит, 1 DA хидр. вентилатор с директно задвижване на тор и семена с регулируем дебит, 1 DA хидр. шнек за пълнене система за торене	1 DA хидр. функции, 1 DA хидр. вентилатор директно задвижване под налягане с регулируем дебит, 1 DA хидр. вентилатор с директно задвижване на тор и семена с регулируем дебит, 1 DA хидр. шнек за пълнене система за торене
DA устройства за управление на карданния вал	---	---	1 DA хидр. функции, 1 DA хидр. семена с директно задвижване на вентилатора с регулируем дебит, 1 DA хидр. система за торене на шнек за пълнене
Необходимо кол. хидр. масло вентилатор тор без микрогран. у-ба (л/мин)	---	---	60
Необходимо кол. хидр. масло вентилатор тор с микрогран. у-ба (л/мин)	---	---	75
Необходимо кол. хидр. масло вентилатор тор/семена (л/мин)	---	---	20
Необходимо кол. хидр. масло вентилатор тор/семена (л/мин)	50	50	---
Необходимо кол. хидр. масло вентилатор тор/семена (л/мин)	25	25	55
Необходимо кол. хидр. масло вдигане/пускане (л/мин)	40	40	40
Необходимо ел. напрежение при работа (А)	45	50	50
Окачване на твърд теглич с отвор	Ухо за прикачване Ø 58/79 мм	Ухо за прикачване Ø 58/79 мм	Ухо за прикачване Ø 58/79 мм
Окачване на твърд теглич със псферична глава	К 80	К 80	К 80

\* Тегло на машината при минимално оборудване

\*\* Тегло на празните машини с минимално/максимално оборудване

HORSCH Maestro SV	Maestro 18.45–50 SV	Maestro 24.45–50 SV
Транспортна ширина (м)	3,00	3,00
Транспортна височина (м)	4,00	4,00
Транспортна дължина (м)	7,80	7,80
Натоварване на ос (кг)*	7 800–10 000	8 600–10 800
Тегло на ремаркетото, действащо върху теглича (кг)*	1 000–2 200	2 000–3 000
Бункерно ремарке капацитет семена/тор, вариант 1 (л)	2 200/5 400	2 200/5 400
Бункерно ремарке капацитет семена/тор, вариант 2 (л)	3 800/3 800	3 800/3 800
Отвор за зареждане на семена бункерно ремарке (мм)	800x660 (вариант 1)	800x660 (вариант 1)
Отвор за зареждане на тор бункерно ремарке (мм)	2 450x660 (вариант 1)	2 450x660 (вариант 1)
Отвор за зареждане на семена/ тор бункерно ремарке (мм)	1 680x660 (2 x, вариант 2)	1 680x660 (2 x, вариант 2)
Брой редове	18	24
Електр. регулиране натиска в/у секциите от монитора (кг)	150–350	150–350
Водещо колело Ø (см)	40	40
Притъпкващо колело Ø (см)	30/33	30/33
Улавящо колело	Серийно	Серийно
Междуредие (см)	45/50	45/50
Дълбочина на сеитба (см)	1,5–9	1,5–9
Пад на семената (см)	45	45
Размер гуми бунк. ремарке	520/85 R 38	580/70 R 38
Размер гуми бункер (опционално)	580/70 R 38 Двойни гуми 300/95 R 46	---
Телескопична ос	Серийно	Серийно
Работна скорост (км/ч)	2–12	2–12
Необходима мощност от (KW/к.с.)	160/220	220/300
Обратно връщане на маслото без налягане (макс. 5 бара)	1	1
Двустранно действ. изводи дир. задв.	1 двустранно действ. хидр. функции, 1 двустранно действ. хидр. извод вентилатор вакуум тор с регулируемо количество на потока, 1 двустранно действ. хидр. извод вентилатор директно свързване, тор с регулируемо количество на потока, 1 двустранно действ. хидр. извод вентилатор семена с регулируемо количество на потока, 1 двустранно действ. хидр. извод за пълначен шнек на тор	1 двустранно действ. хидр. функции, 1 двустранно действ. хидр. извод вентилатор вакуум тор с регулируемо количество на потока, 1 двустранно действ. хидр. извод вентилатор директно свързване, тор с регулируемо количество на потока, 1 двустранно действ. хидр. извод вентилатор семена с регулируемо количество на потока, 1 двустранно действ. хидр. извод за пълначен шнек на тор
Двустранно действ. изводи карданно задв.	---	1 двустранно действ. хидр. функции, 1 двустранно действ. хидр. извод вентилатор семена с регулируемо количество на потока, 1 двустранно действ. хидр. извод за пълначен шнек на тор
Необходимо кол. хидр. масло вентилатор тор без микрогран. у-ба (л/мин)	---	60
Необходимо кол. хидр. масло вентилатор тор с микрогран. у-ба (л/мин)	---	75
Необходимо кол. хидр. масло вентилатор тор/семена (л/мин)	50	---
Необходимо кол. хидр. масло вентилатор тор/семена (л/мин)	---	20
Необходимо кол. хидр. масло вентилатор тор/семена (л/мин)	25	55
Необходимо кол. хидр. масло вдигане/пускане (л/мин)	40	40
Необходимо ел. напрежение при работа (А)	50	60
Окачване на твърд теглич с отвор	Теглич с отвор Ø 58/79 мм	Теглич с отвор Ø 58/79 мм
Окачване на твърд теглич със псферична глава	К 80	К 80

\*Тегло на машината при минимално оборудване

# ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

<b>HORSCH Maestro SV</b>	<b>Maestro 24.70–75 SV/30" SV</b>	<b>Maestro 36.45–50 SV</b>
Транспортна ширина (м)	3,00	3,00
Транспортна височина (м)	4,16 (с микрогранулатна уредба на ред 4,25)	4,16 (с микрогранулатна уредба на ред 4,25)
Транспортна дължина (м)	9,50	9,60
Тегло вкл. бункерно ремарке (кг)*	13 000	15 500
Натоварване на осите (кг)**	10 000	11 400
Тегло на ремаркетото, действащо върху теглича (кг)	3 000	4 100
Бункерно ремарке капацитет семена/тор, вариант 1 (л)	2 000/7 000	2 000/7 000
Бункерно ремарке капацитет семена/тор, вариант 2 (л)	4 000/5 000	4 000/5 000
Отвор за зареждане на семена бункерно ремарке (мм)	800x660 (вариант 1)	800x660 (вариант 1)
Отвор за зареждане на тор бункерно ремарке (мм)	2 450x660 (вариант 1)	2 450x660 (вариант 1)
Отвор за зареждане на семена/тор бункерно ремарке (мм)	1 680x660 (2 х, вариант 2)	1 680x660 (2 х, вариант 2)
Брой редове	24	36
Електр. регулиране натиска в/у секциите от монитора (кг)	150–350	150–350
Водещо колело Ø (см)	40	40
Притъпкващо колело Ø (см)	30/33	30/33
Улавящо колело	Серийно	Серийно
Междуредие (см, инча)	70/75/30"	45/50
Дълбочина на сеитба (см)	1,5–9	1,5–9
Пад на семената (см)	45	45
Размер гуми бунк. ремарке	520/85 R 42	520/85 R 42
Размер гуми бунк. ремарке (серийно)	---	Двойни гуми 320/90 R 54
Телескопична ос	Серийно	Серийно
Работна скорост (км/ч)	2–12	2–12
Необходима мощност от (KW/к.с.)	257/350	257/350
Обратно връщане на маслото без налягане (макс. 5 бара)	1	1
<b>Двустранно действ. изводи дир. задв.</b>	1 двустранно действ. хидр. функции, 1 двустранно действ. хидр. извод вентилатор вакуум тор с регулируемо количество на потока, 1 двустранно действ. хидр. извод вентилатор тор и семена с регулируемо количество на потока, 1 двустранно действ. хидр. извод за пълнячен шнек на тор	1 двустранно действ. хидр. функции, 1 двустранно действ. хидр. извод вентилатор вакуум тор с регулируемо количество на потока, 1 двустранно действ. хидр. извод вентилатор тор и семена с регулируемо количество на потока, 1 двустранно действ. хидр. извод за пълнячен шнек на тор
<b>Двустранно действ. изводи карданно задв.</b>	1 DA хидр. функции, 1 DA хидр. семена с директно задвижване на вентилатора с регулируем дебит, 1 DA хидр. система за торене на шнек за пълнене	1 DA хидр. функции, 1 DA хидр. семена с директно задвижване на вентилатора с регулируем дебит, 1 DA хидр. система за торене на шнек за пълнене
<b>Необходимо кол. масло за хидр. вентилатор тор (л/мин)</b>	60	---
<b>Необходимо кол. хидр. масло вентилатор тор с микрогран. у-ба (л/мин)</b>	75	---
<b>Необходимо кол. масло за хидр. вентилатор тор (л/мин)</b>	---	65
<b>Кол. масло на хидр. вентилатор за семена (л/мин)</b>	20	20
<b>Необходимо кол. масло за хидр. вентилатор вакуум (л/мин)</b>	55	55
<b>Необходимо кол. хидр. масло вдигане /спускане (л/мин)</b>	40	40
<b>Необходимо ел. напрежение при работа (А)</b>	65	80
<b>Окачване на твърд теглич с отвор</b>	Ухо за прикачване Ø 58/79 мм	Ухо за прикачване Ø 58/79 мм
<b>Окачване на твърд теглич със псферична глава</b>	К 80	К 80

\* Тегло на машината при минимално оборудване

\*\* Макс. натоварване на ос на машината > 10 000 кг

<b>HORSCH Maestro SX</b>	<b>Maestro 12.70–80 SX/30" SX</b>	<b>Maestro 16.70–75–80 SX/30" SX</b>	<b>Maestro 18.45–50 SX</b>	<b>Maestro 24.70–75 SX/30" SX</b>
Транспортна ширина (м)	3,00	3,00	3,00	3,00
Транспортна височина (м)	4,00	4,00	4,00	4,16 (с микрогранулатна уредба на ред 4,25)
Транспортна дължина (м)	7,80	8,90	7,80	9,50
Тегло вкл. бункерно ремарке (кг)*	---	---	---	13 000
Натоварване на осите (кг)	7 000–8 700*	7 400–9 000*	7 800–10 000*	10 000**
Тегло на ремаркетото, действащо върху теглича (кг)	1 500–2 400*	1 600–3 000*	1 000–2 200*	3 000
Бункерно ремарке капацитет семена/тор, вариант 1 (л)	2 200/5 400	2 200/5 400	2 200/5 400	2 000/7 000
Бункерно ремарке капацитет семена/тор, вариант 2 (л)	3 800/3 800	3 800/3 800	3 800/3 800	4 000/5 000
Отвор за зареждане на семена бункерно ремарке (мм)	800x660 (вариант 1)	800x660 (вариант 1)	800x660 (вариант 1)	800x660 (вариант 1)
Отвор за зареждане на тор бункерно ремарке (мм)	2 450x660 (вариант 1)	2 450x660 (вариант 1)	2 450x660 (вариант 1)	2 450x660 (вариант 1)
Отвор за зареждане на семена/тор бункерно ремарке (мм)	1 680x660 (2 х, вариант 2)	1 680x660 (2 х, вариант 2)	1 680x660 (2 х, вариант 2)	1 680x660 (2 х, вариант 2)
Брой редове	12	16	18	24
Електр. регулиране натиска в/у секциите от монитора (кг)	150–350	150–350	150–350	150–350
Водещо колело Ø (см)	40	40	40	40
Притъпкващо колело Ø (см)	30/33	30/33	30/33	30/33
Улавящо колело	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно
Междуредие (см, инча)	70/75/80/30"	70/75/80/30"	45/50	70/75/30"
Дълбочина на сеитба (см)	1,5–9	1,5–9	1,5–9	1,5–9
Размер гуми бунк. ремарке	520/85 R 38	520/85 R 38	520/85 R 38	520/85 R 42
Размер гуми бунк. ремарке (серийно)	580/70 R 38	580/70 R 38	580/70 R 38 Двойни гуми 300/95 R 46	---
Телескопична ос	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно
Работна скорост (км/ч)	6–15	6–15	6–15	6–15
Необходима мощност от (KW/к.с.)	162/220	184/250	184/250	294/400
Обратно връщане на маслото без налягане (макс. 5 бара)	1	1	1	1
<b>Двустранно действ. изводи дир. задв.</b>	1 двустранно действ. хидр. функции, 1 двустранно действ. хидр. извод вентилатор вакуум тор с регулируемо количество на потока, 1 двустранно действ. хидр. извод вентилатор директно свързване, тор с регулируемо количество на потока, 1 двустранно действ. хидр. извод вентилатор семена с регулируемо количество на потока, 1 двустранно действ. хидр. извод з а пълнячен шнек на тор	1 двустранно действ. хидр. функции, 1 двустранно действ. хидр. извод вентилатор вакуум тор с регулируемо количество на потока, 1 двустранно действ. хидр. извод вентилатор директно свързване, тор с регулируемо количество на потока, 1 двустранно действ. хидр. извод вентилатор семена с регулируемо количество на потока, 1 двустранно действ. хидр. извод з а пълнячен шнек на тор	1 двустранно действ. хидр. функции, 1 двустранно действ. хидр. извод вентилатор вакуум тор с регулируемо количество на потока, 1 двустранно действ. хидр. извод вентилатор директно свързване, тор с регулируемо количество на потока, 1 двустранно действ. хидр. извод з а пълнячен шнек на тор	1 двустранно действ. хидр. функции, 1 двустранно действ. хидр. извод вентилатор вакуум тор с регулируемо количество на потока, 1 двустранно действ. хидр. извод вентилатор директно свързване, тор с регулируемо количество на потока, 1 двустранно действ. хидр. извод з а пълнячен шнек на тор
<b>Необходимо кол. хидр. масло вентилатор тор без микрогран. у-ба (л/мин)</b>	---	---	---	60
<b>Необходимо кол. хидр. масло вентилатор тор с микрогран. у-ба (л/мин)</b>	---	---	---	75
<b>Необходимо кол. масло за хидр. вентилатор тор (л/мин)</b>	50	50	50	---
<b>Необходимо кол. хидр. масло вдигане /спускане (л/мин)</b>	60	70	70	80
<b>Необходимо кол. хидр. масло вентилатор тор /семена (л/мин)</b>	40	40	40	40
<b>Необходимо ел. напрежение при работа (А)</b>	45	50	50	65
<b>Окачване на твърд теглич с отвор</b>	Ухо за прикачване Ø 58/79 мм	Ухо за прикачване Ø 58/79 мм	Ухо за прикачване Ø 58/79 мм	Ухо за прикачване Ø 58/79 мм
<b>Окачване на твърд теглич със псферична глава</b>	К 80	К 80	К 80	К 80

\* Тегло на машината при минимално оборудване

\*\* Макс. натоварване на ос на машината > 10 000 кг



Вашият търговец:



7700 Търговище - Промислена зона  
тел. 0601 671 38 info@agrottron.bg  
GSM: 0892 49 42 42, 0887 89 19 43,  
0892 49 42 22  
www.agrottron.bg



**HORSCH Maschinen GmbH**  
Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf  
Phone: +49 9431 7143-0  
Fax: +49 9431 7143-9200  
E-Mail: info@horsch.com

**horsch.com**