

Pronto 8 - 9 DC



УНІВЕРСАЛЬНА ПОСІВНА ТЕХНІКА ДЛЯ БУДЬ-ЯКИХ УМОВ



Pronto 8 - 9 DC

ШВИДШЕ – ПРОСТІШЕ – НАДІЙНІШЕ

- Надзвичайна простота налаштування
- Малий тяговий опір: низька власна вага у своєму класі, опційно додатковий колісний коток, що встановлюється у центральній частині сівалки й на крилах
- Можливість внесення до двох різних компонентів у два різні горизонти
- Робочі органи DiscSystem: диски діаметром 46 см з високою швидкістю обертання для ефективного подрібнення ґрунту

Технологічна схема Pronto

Безперервна оптимізація різних робочих кроків машини стала основою успіху Pronto DC. Технологічна схема Pronto на сьогодні відома у всьому світі. Вона складається з наступних етапів:

1-й етап: передпосівний обробіток ґрунту

Диски діаметром 46 см мають високу швидкість обертання й дуже добре перемішують, подрібнюють і вирівнюють ґрунт.

2-й етап: прикочування

Розміщений на одній лінії колісний коток має оптимальну прохідність і вирівнює поле, створюючи однакові умови для висіву кожним сошником.

3-й етап: посів

Точне закладення насіння здійснюється сошниками TurboDisc третього покоління з притисним зусиллям до 125 кг і підшипниками, що не потребують обслуговування. Дводисковий сошник формує борозну, в яку потрапляє насіння, насіннеукладач фіксує насінини в рядку, а прикочувальне колесо забезпечує оптимальний їх контакт з ґрунтом.

Така технологічна схема — передпосівний обробіток ґрунту, прикочування, посів — створює однакові умови для кожної висіяної насінини і є основою для рівномірних і дружніх сходів.



Насінневий сошник TurboDisc створений для точного висіву на високій робочій швидкості



Опційна подвійна розподільна башта робить можливим відключення висіву на половину робочої ширини захвату

DiscSystem

ІДЕАЛЬНА ПІДГОТОВКА ПОСІВНОГО ЛОЖЕ ЗА БУДЬ-ЯКИХ УМОВ

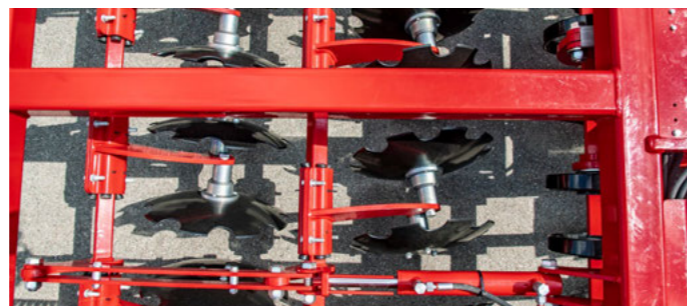


Диски діаметром 46 см і зубчастим профілем мають високу швидкість обертання й дуже добре проникають у ґрунт. Це забезпечує ефективне подрібнення й вирівнювання ґрунту. Висока прохідність завдяки попарному кріпленню дисків до стійок. Це додатково підвищує надійність експлуатації машини. Гідравлічне регулювання глибини обробки розпушувальних дисків, під час руху регулюється безступінчасто.

- Ефективне подрібнення грудок й вирівнювання поверхні на всю робочу ширину захвату
- Висока прохідність розширює можливості застосування й підвищує надійність експлуатації
- Якість роботи покращується зі збільшенням робочої швидкості
- Гідравлічне регулювання глибини ходу розпушувальних дисків, під час руху регулюється безступінчасто



Система дисків DiscSystem Pronto DC з рамою для кріплення розпушувачів колії трактора



Система дисків DiscSystem Pronto DC - диски діаметром 46 см із зубчастим профілем

Колісний коток з AS-шинами

МІЦНІСТЬ, ЕФЕКТИВНІСТЬ, НИЗЬКА ПОТРЕБА В ТЯГОВОМУ ЗУСИЛЛІ



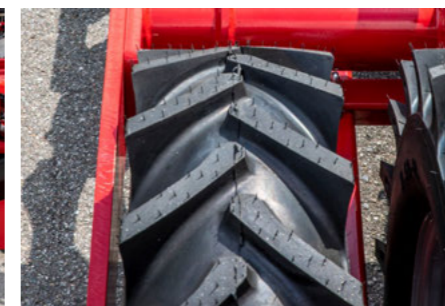
Колісний коток HORSCH гарантує рівномірне вирівнювання й ущільнення ґрунту перед кожним сошником. Сегменти колісного котка розташовані на одній лінії. Це забезпечує оптимальну прохідність на легких ґрунтах. Прямий профіль шин сприяє кращому прикочуванню по краях коліс котка. Десятишарова гума спеціальних шин HORSCH забезпечує особливо високу зносостійкість.

Ефективне ущільнення нижче рівня посівного горизонту гарантує оптимальне надходження вологи до насінин. Малий тяговий опір машини завдяки великому діаметру коліс і відсутності шкребків.

- Ідеальне вирівнювання посівного ложе й прикочування перед кожним сошником
- Прямий кант шин сприяє кращому прикочуванню ґрунту по краях.
- Центральний сегмент котка слугує шасі в транспортному положенні машини
- Ефективне глибоке прикочування посівної борозни для оптимального надходження вологи до насінин
- Малий тяговий опір завдяки великому діаметру колісного котка й відсутності чистиків



Малий тяговий опір завдяки великому діаметру колісного котка й відсутності чистиків



Прямий кант шин сприяє кращому прикочуванню ґрунту по краях.



Ефективне глибоке прикочування посівної борозни для оптимального надходження вологи до насінин

Насіннєвий сошник TurboDisc

ТРЕТЄ ПОКОЛІННЯ ЗАБЕЗПЕЧУЄ ПЕРЕВАГИ У ЯКОСТІ ЗАКЛАДЕННЯ НАСІННЯ



Якісне загортання насіння з одночасним прикочуванням ґрунту — передумови отримання рівномірних, дружніх сходів. HORSCH вдалося досягнути цього еталонного результату за умов сівби на високій швидкості. Рішення називається TurboDisc. Ця концепція дводискового сошника, що застосовується останні 20 років і постійно набуває вдосконалень, підкорює точністю закладення насіння. Сошник ідеально копіює поверхню поля за високої робочої швидкості завдяки веденню за глибиною прикочувальним колесом. Лише таким чином можна досягнути точного розміщення кожної насінини на задану глибину.

Дводисковий сошник з опорними підшипниками, що не потребують обслуговування, відкриває борозну і забезпечує відсутність перешкод для точного закладення насіння. Інтегрований у конструкцію сошника тефлоновий насіннеукладач (кітон) притискає насінини до дна борозни, навіть на високій робочій швидкості. Чистик слугує для очищення простору між дисками, запобігаючи налипанню вологого ґрунту. Прикочувальне колесо шириною 5 або 7,5 см забезпечує оптимальний контакт насіння з ґрунтовою вологою й точне ведення сошника за глибиною.

Окрім ідеального копіювання поверхні ґрунту сошник TurboDisc вирізняється надзвичайно простим налаштуванням: регулювання глибини висіву й притискного зусилля не залежать одне від одного. Гумові демпфери у місцях кріплення кронштейнів до рами машини не потребують обслуговування і дають змогу навантажувати сошники з тиском до 125 кг/сошник, що забезпечує рівний і плавний хід сошника навіть на високій швидкості — до 20 км/год. Крім того, гумові демпфери слугують також амортизаторами, поглинаючи поштовхи або удари під час руху машини.

- Дводисковий сошник
- Точне формування насіннєвої борозни
- Ведення за глибиною прикочувальним колесом (шириною 5 або 7,5 см)
- Насіннеукладач запобігає зміщенню насінин у борозні
- Чистик запобігає блокуванню чи забиванню сошника
- Притискне зусилля сошників до 125 кг з гумовими демпферами
- Сконструйований для точного розміщення і загортання насіння на високій робочій швидкості
- Створює передумови для рівномірних, дружніх сходів



Прикочувальні колеса шириною 5 см ідеально підходять для середніх і важких ґрунтів



Прикочувальні колеса шириною 7 см ідеально підходять для легких ґрунтів



Рухомий чистик гарантує надійне самоочищення на перезволожених ґрунтах



Насіннеукладач на сошниках HORSCH TurboDisc забезпечує надійну фіксацію насінин у борозні



Штригельна борона з прямими зубами і насіннєвий сошник TurboDisc мають індивідуальне ведення за глибиною для ефективного обробки ґрунту



Сошник HORSCH TurboDisc

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Pronto 8 - 9 DC	8 DC	9 DC
Робоча ширина захвату (м)	8,00	9,00
Транспортна ширина (м)	2,99	2,99
Транспортна висота (м)	3,70	3,97
Довжина (м)	8,25	8,50
Навантаження на вісь (кг)	7800 - 10150	9200 - 11200
Навантаження на зчіпний пристрій (кг)	750 - 1800	750 - 1800
Об'єм бункера (л)	4000	4000
Об'єм двосекційного бункера (л)	5000 (40 : 60)	5000 (40 : 60)
Розміри отвору бункера (м)	1,00 x 2,40	1,00 x 2,40
Розміри отворів двосекційного бункера (м)	0,66 x 2,45	0,66 x 2,45
Висота заповнення бункера (м)	3,10	3,10
Кількість насінневих сошників (шт.)	52	60
Притискне зусилля насінневих сошників (кг)	15 - 125	15 - 125
Насінневі сошники/ прикочувальні колеса, Ø (см)	34 / 32	34 / 32
Ширина міжряддя (см)	15,4	15,0
Розмір колісного котка / Ø (см)	7.50 - 16 AS / 78	7.50 - 16 AS / 78
Робоча швидкість (км/год)	10 - 20	10 - 20
Потреба в тяговому зусиллі трактора (кВт/к.с.)	155 - 215 / 210 - 290	175 - 240 / 240 - 330
Підключення гідравліки (гідравлічна пара)	3 (відповідно +1 для завант. шнека, переднього котка)	3 (відповідно +1 для завант. шнека, переднього котка)
Безнапірна зворотня магістраль (макс. 5 бар)	1	1
Витрати оливи г/д вентилятора (л/хв)	35 - 45	35 - 45
Навшування на нижні тяги	Кат. III – III/IV	Кат. III – III/IV
Маятниковий зчіпний пристрій (мм)	Ø пальця 40 – 50 мм	Ø пальця 40 – 50 мм
Зчіпний пристрій з шаровим шарніром	К 80	К 80





Ваш дилер

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

ТОВ «ХОРШ Україна»
вул. Мотовилівська, 3
с. Велика Солтанівка
Фастівський р-н, Київська обл.
Тел.: +38 044 499 99 08
E-Mail: horsch.ukraine@horsch.com

horsch.com