

Сівалки для фронтального бункера
AEROSEM F

 **PÖTTINGER**

Ідеальний баланс



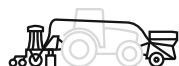
Ідеальний баланс

Інноваційна технологія сівалки AEROSEM F для фронтального бункера дає змогу здійснювати передпосівний обробіток ґрунту, зворотне ущільнення, висів та внесення добрив на середньоважких і важких ґрунтах лише за один прохід. Точні дводискові сошники DUAL DISC із діаметром 350 мм і тиском на сошник до 60 кг забезпечують ідеальну точність посіву і, як наслідок, оптимальні сходи. Завдяки грибку-розподільнику IDS та фронтальному бункеру AMICO із герметичною системою висіву ви досягаєте точного поперечного розподілу та широкого спектра застосування – від зернових до сумішей проміжних культур. Опціонально розділений герметичний бункер із подвійним дозуванням дає змогу комбінувати висів та внесення добрив за один прохід. Завдяки оптимальному розподілу навантаження внаслідок розділення посівної комбінації та бункера для насіння зменшується навантаження на трактор, знижується тиск на ґрунт і підвищується безпека під час транспортування дорогами загального користування. Оптимізуйте свою роботу та підвищуйте ефективність – із сівалкою AEROSEM F для фронтального бункера.

Будь-яка інформація про технічні дані, виміри, вагу, потужність, а також зображення можуть відрізнятися. Зображені машини не оснащені відповідно до умов певної країни та можуть містити додаткове обладнання, яке не входить до серійної комплектації або не доступне в усіх регіонах. Менеджери PÖTTINGER із задоволенням проінформують вас.

Зміст

Найкращий ґрунт	4
Оптимальні сходи	6
Дводисковий сошник DUAL DISC	10
Сошникова балка	12
Універсальність	14
Грибок-розподільник	16
Фронтальний бункер AMICO F	18
Безпека в роботі	20
Сівалки для фронтального бункера	22
AEROSEM F 3000 DD	24
AEROEM VF 4000 DD, VF 5000 DD, VF 6000 DD	26
Сумісні продукти	28
AMICO F	28
Варіанти оснащення і технічні характеристики	30



Найкращий Ґрунт



Безмежні можливості

Ґрунт є основою сільського та лісового господарства й вважається одним із найважливіших лише умовно відновлюваних ресурсів у світі. Це основа нашого життя, оскільки ґрунти забезпечують базу для виробництва продуктів харчування та кормів.

Здоровий ґрунт є важливою умовою для оптимізації врожайності вашого поля.

На якість посіву впливає багато факторів. Оптимальний його час залежить від виду рослини, тривалості світлового дня і температури. Ці фактори впливають на вибір сорту, вирощування та сівозміну. Лише точне і рівномірне закладання насіння в поєднанні з оптимальним контактом із ґрунтом забезпечує дружні сходи.

Родючість ґрунту

Родючість ґрунту – це здатність ґрунту слугувати середовищем для зростання рослин і забезпечувати їхню врожайність. Вона складається з різних властивостей і вимірюється коливаннями врожайності та якості під час збирання врожаю.

Фізичні властивості визначаються структурою ґрунту. Завдяки правильному господарюванню структура ґрунту зберігається та стабілізується. Особливо коріння рослин безпосередньо впливає на інші фактори, як-от баланс поживних речовин і мікробіологічна активність.

Хімічні властивості насамперед визначаються рівнем pH і типом материнської породи, на якій сформовано ґрунт. Завдяки внесенню добрив та різноманітній сівозміні можна сприяти збереженню родючості ґрунту.

Біологічні властивості поєднують активність органічного матеріалу і наявність ґрунтової флори й фауни.



Живлення рослин

Слід розрізняти поживні елементи, поживні речовини та мікроелементи:

- Поживні елементи – це хімічні елементи, які є незамінними для живлення рослин – без них нормальний ріст неможливий. Симптоми дефіциту в рослин зникають у разі додавання цих елементів. Прикладами є С (вуглець), О (кисень), Н (водень), N (азот), Р (фосфор), К (калій).
- Поживні речовини натомість позначають форму засвоєння елемента рослинами. Поживні речовини, які рослина може засвоювати, – це, наприклад, CO_2 (вуглекислий газ), O_2 (кисень), H_2O (вода).
- Мікроелементи позитивно впливають на різні властивості рослин. Внесення добрив рекомендується лише за дуже високого рівня врожайності й оптимального забезпечення рослини макроелементами. Со (кобальт) і Мб (молібден), наприклад, сприяють фіксації атмосферного азоту мікроорганізмами.

Унікальна концепція сівалки AEROSEM вражає точним універсальним дозуванням та ідеальними сошниковими системами.

Продумана концепція сошників забезпечує точне налаштування тиску на сошник. Завдяки цьому посівна борозна чітко формується, а насіння оптимально забезпечується киснем та водою.

Окрім висіву зернових, завдяки опціонально розділеному бункеру AMICO F є можливість внесення добрив за принципом Single Shoot. Це забезпечує підживлення рослин найважливішими поживними елементами відповідно до їхніх потреб уже на ранніх стадіях розвитку.

Оптимальні сходи



Оптимальні умови для проростання

Існують три визначальні фактори, які впливають на появу сходів наших рослин: температура, вологість і кисень. Ці параметри залежать насамперед від типу ґрунту, місця розташування та погодних умов.

З погляду землеробства, на ці три параметри важко вплинути безпосередньо. Одним із найважливіших факторів впливу є пористість ґрунту. Пухка грудкувата структура ґрунту з великою кількістю середніх пор краще вбирає воду, забезпечує кореням достатньо простору та кисню. Ґрунт в такому стані здатний рівномірно та швидко прогріватися, створюючи оптимальні умови для проростання.

Щоб забезпечити ці оптимальні умови для проростання, необхідно приділити особливу увагу передпосівному обробітку ґрунту та якості посіву.

Ідеально підготовлене посівне ложе характеризується рівною поверхнею, ідеальним співвідношенням дрібнозему й оптимальним ущільненням. Це створює ідеальні умови для проростання, що забезпечує швидкий і рівномірний розвиток рослин.

Потенційна врожайність залежить від точності закладання насіння. Рівномірне закладання насіння – основна передумова для оптимального розвитку посівів та високої врожайності. Рівномірні сходи забезпечують однаковий розвиток культурних рослин.

Ідеально сформована посівна борозна є передумовою для оптимальних сходів, а V-подібний дводисковий сошник DUAL DISC забезпечує чисту посівну борозну та найкращі умови для нашого насіння.



Для найкращих сходів

V-подібний дводисковий сошник DUAL DISC зі зміщеним на 25 мм диском (офсетне положення) забезпечує чисте посівне ложе та найкращі стартові умови для насіння.

Завдяки великим сошникам й однаковій довжині тримачів сошників із кроком сошника 30 см, система дводискових сошників DUAL DISC забезпечує найвищу експлуатаційну надійність навіть за великої кількості пожнивних решток або складних ґрунтових умов.

«Крок сошника становить 30 см. Це один із найвищих показників серед конкурентів. Навіть за міжряддя 12,5 см та дуже несприятливих умов висіву пізньої осені липкий суглинок безперешкодно проходив крізь машину – чудова сошникова система».

TOP AGRAR | Німеччина | Звіт про тестування 2024

Точний поперечний розподіл

«AEROSEM F вирізняється надзвичайно точним розподілом насіння. Глибину посіву можна дуже легко і точно регулювати. Завдяки точності технології посіву ми маємо дуже високий рівень врожайності. Що посієш, те й пожнеш. Ця покупка виявилася одним з найкращих рішень. Досвід показав, що вона працює дуже просто, дуже маневрово та якісно».

Крістіан Хубер
Фермер і підрядник
Санкт-Магаретен біля Оберграфендорфа | Австрія

Найкращі сходи



1 З'єднувальний шлангопровід

- З'єднувальний шлангопровід, який складається зі шлангів та кронштейна для кріплення на тракторі, входить до комплекту постачання фронтального бункера AMICO F
- За допомогою кріплення на тракторі можна регулювати як висоту, так і нахил з'єднувального шлангопроводу
- Лоток для шлангів або кабелів можна легко від'єднати від кронштейна для кріплення на тракторі за допомогою вставленої профільної труби
- Швидкий монтаж та демонтаж з'єднувального шлангопроводу завдяки фіксованому зчепленню шланга за допомогою швидкорознімних з'єднань
- Гідролінії, подовжувальний кабель ISOBUS та з'єднувальний кабель IDS можна зручно прокласти через лоток для кабелів

2 Передпосівний обробіток

У жорсткій конструкції з робочою шириною 3 м сошникову балку AEROSEM F можна комбінувати з короткобазовою комбінацією FOX D, а також із ротаційними боронами LION.

Складану сошникову балку AEROSEM VF з робочою шириною 4 м, 5 м та 6 м можна комбінувати зі складаними ротаційними боронами LION V. Двосекційні складані ротаційні борони завдяки можливості відхилення на 5° вгору забезпечують оптимальне копіювання рельєфу ґрунту. Інтегрована система гідроаккумуляторів забезпечує рівномірну робочу глибину.

Залежно від гідравлічного оснащення трактора та необхідних функцій, на ротаційній бороні LION може бути інтегрований гідроблок. Всі гідравлічні функції, крім підйому сошників, забезпечуються через один гідророзподільник, а відповідні функції можна вибрати через панель попереднього вибору.

Для автономної роботи ротаційної борони LION додатково пропонується менший термінал для керування гідроблоком.



3 Грибок-розподільник

Грибок-розподільник жорстко з'єднаний із сошником балкою і утворює паралелограм через з'єднання верхньої тяги й точки кріплення на котку. За допомогою гідравлічної верхньої тяги можна забезпечити опційне підняття сошників.

- Насіння із закритих рядків по лійці спрямовується назад у повітряний потік – оптимальний поперечний розподіл навіть за активної технологічної колії
- Грибок-розподільник жорстко з'єднаний із сошником балкою – можливе швидке навішування та від'єднання
- Оптимальний поперечний розподіл через однакову довжину шлангів, що забезпечується винесеним вперед положенням грибка-розподільника

Можливості за повної комплектації IDS:

- Вільний вибір ритмів технологічної колії незалежно від ширини захвату машини
- Посекційне ввімкнення через Section Control
- Можливе GPS-вмикання технологічної колії

4 Сошникова балка

Інтегрована перевірена на практиці сошникова балка з дводисковими сошниками DUAL DISC. Вузько сформоване висівне ложе забезпечує надійні сходи.

- Дводисковий сошник з діаметром 350 мм
- Міжряддя 12,5 см або 15 см
- Крок сошника 30 см та зміщення дисків 2,5 см

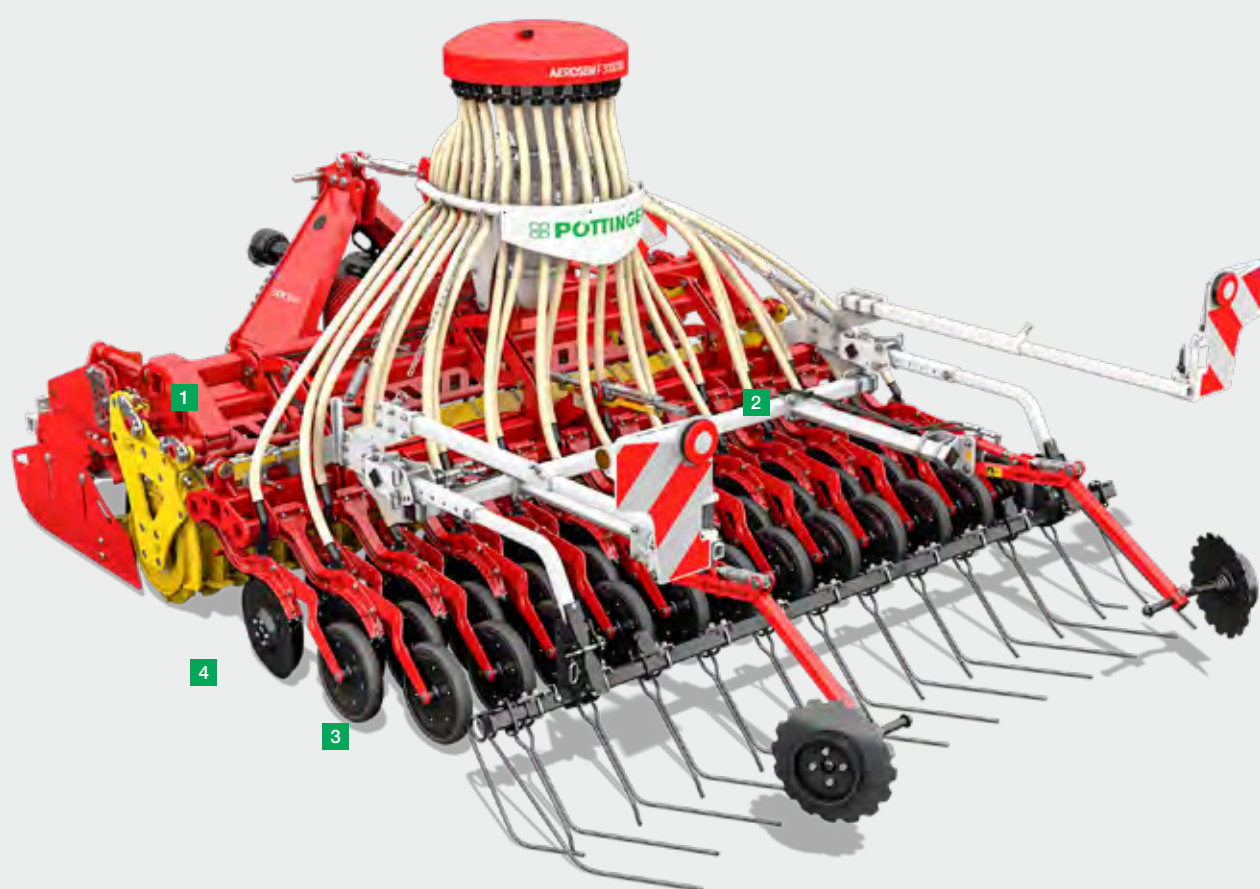
5 Тиск на сошник

Для успішного посіву в будь-яких умовах та різних регіонах вирощування потрібен адаптований тиск на сошник.

- До 60 кг рівномірного тиску на сошник

Найкращі сходи

Дводисковий сошник DUAL DISC



- 1 Центральне регулювання глибини висіву
- 2 Центральне регулювання тиску на сошник
- 3 Великий крок сошника 30 см
- 4 Офсетне положення дисків



Дводисковий сошник DUAL DISC

Система дводискового сошника DUAL DISC вражає точним закладанням насіння в найскладніших умовах. Завдяки тиску на сошник до 60 кг безпечне прорізання гарантується при високій швидкості руху. При цьому V-подібне висівне ложе запобігає коченню та переміщенню насіння.

Переваги:

- Максимальна пропускна спроможність завдяки кроку сошника 30 см
- Надійність в експлуатації в умовах посіву в мульчу завдяки дводисковим сошникам діаметром 350 мм й офсетному положенню дисків
- Рівномірний тиск на сошник до 60 кг завдяки однаковій довжині важелів сошників
- Оптимальний розподіл площі живлення з міжряддям 12,5 см або 15 см
- Оптимальне дотримання глибини завдяки великогабаритним прикочувальним колесам діаметром 330 мм x 50 мм

Надійність в експлуатації за найскладніших умов завдяки інтегрованим твердосплавним чистикам на сошниках.

Прикочувальні колеса для рівномірної глибини закладання

Завдяки великим прикочувальним колесам розміром 330 мм x 50 мм дводискові сошники DUAL DISC стабільно тримають глибину посіву. Окрім точного дотримання глибини, забезпечується цілеспрямоване зворотне ущільнення ґрунту та притискання насіння.

- Регулювання глибини посіву здійснюється централізовано за допомогою ключа-тріскачки, що входить до комплекту поставки
- Завдяки вищій твердості по краях прикочувальні колеса спираються ліворуч і праворуч від посівного ложа. Середня частина є м'якшою завдяки повітряній порожнині. Насінина рівномірно притискається, а самоочищення покращується внаслідок ефекту розминання
- Для липких ґрунтів опційно пропонуються встановлені під кутом чистики

Найкращі сходи

Сошникова балка



Сівалка AEROSEM F доступна з робочою шириною від 3 м до 6 м. Модель 3 м має суцільну раму, моделі з іншою робочою шириною – складаються. Сошникова балка навішується безпосередньо за котком, грибок-розподільник жорстко з'єднаний із сошником балкою, а зчеплення здійснюється кількома рухами.

Можливість комбінування сошникової балки AEROSEM F

Моделі	Передпосівний обробіток	Робоча ширина	Транспортна ширина	Міжряддя	Кількість сошників
AEROSEM F 3000 DD	LION 3030 CLASSIC LION 3040 CLASSIC LION 3030 LION 3040 LION 3030 MASTER	3 м	3 м	12,5 см	24
AEROSEM F 3000 DD	FOX 3000 D	3 м	3 м	12,5 см	24
AEROSEM VF 4000 DD	LION V 4040	4 м	2,55 м	12,5 см	32
AEROSEM VF 5000 DD	LION V 5040	5 м	2,55 м	12,5 см / 15 см	40 / 32
AEROSEM VF 6000 DD	LION V 6040	6 м	2,55 м	15 см	40
AEROSEM VF 6000 DD	LION V 6030 MASTER	6 м	3 м	12,5 см	48



Коротка та компактна конструкція

- Оптимальне розташування центру ваги забезпечується завдяки встановленню сошникової балки безпосередньо за прикочувальним котком
- Вкорочена конструкція з покращеним центром ваги завдяки розміщенню сошникової балки між точками кріплення сошників
- Кожна складана секція кріпиться за допомогою двох точок з'єднання з додатковим фіксатором пальця



Регулювання робочої глибини

- Центральне регулювання глибини посіву з обох зовнішніх боків сошникових балок здійснюється за допомогою ключа-тріскачки, що входить до комплекту поставки
- Для оптимального закладання насіння сошникову балку з'єднано перелогограмною навіскою з рамою котка, завдяки чому зміна робочої глибини ротаційної борони або короткої комбінації не потребує коригування глибини висіву



Регулювання тиску на сошник

- На кожній секції розміщено в зручному доступі окреме механічне налаштування тиску на сошники.
- Тиск до 60 кг на кожен висівний сошник є однаковим завдяки тримачам однакової довжини та зміщеному розташуванню рядів
- Додатково доступне гідравлічне регулювання тиску на сошник із налаштуванням його діапазону за допомогою болтів
- Попередній натяг сошників за допомогою гумових демпферів, що не потребують обслуговування, забезпечує надійне в експлуатації кріплення важелів



Від'єднання сошникової балки

- Зручне для оператора зчеплення сошникової балки за допомогою уловлювальних гаків і пальців у складаних моделях або через 4-точкове навішування у жорстких моделях
- Від'єднання висівної шини та розподільного грибка без використання інструментів за найкоротший час підвищує ефективність використання машини
- Завдяки опорним стійкам із комплекту постачання сошникову балку можна легко зняти та поставити на зберігання, а кронштейни освітлення переставити на короткі комбінації чи борони для їхньої самостійної роботи на передпосівній обробці ґрунту

Універсальність



Максимальна гнучкість

Оснащений системою ISOBUS фронтальний бункер AMICO у поєднанні з грибок-розподільником із розумною системою розподілу IDS забезпечує бездоганну точність дозування. Передбачено можливість завантаження до двох карт диференційованого внесення. Окрім можливості вільного вибору технологічних колій, на машині також можна реалізувати систему відключення секцій. Це забезпечує диференційоване внесення посівного матеріалу та добрив і гнучке налаштування відповідно до ваших потреб.

Максимальна експлуатаційна надійність і гнучкість застосування на різних міжряддях досягається завдяки спеціальним вставкам грибка-розподільника, які дають змогу надійно збільшувати ширину міжрядь незалежно від наявності системи IDS. Вставки, які зручно замінювати, доступні для різної ширини міжрядь і забезпечують дбайливе дозування, що допомагає зберегти здатність до проростання та зменшити подрібнення зерна.

Все як на долоні

Точність висіву є надзвичайно важливою для оптимальної густоти стояння рослин і високої врожайності. Надійне універсальне дозування з широким діапазоном частоти обертання дає змогу точно налаштувати норму висіву. Додаткові датчики на донній заслінці та висівному валі забезпечують надійний висів.

Контроль потоку насіння після грибка-розподільника забезпечує повний моніторинг роботи кожного сошника. Водночас датчики рівня заповнення в режимі реального часу інформують про залишок маси в бункері. Гідравлічний тиск на сошник, що відображається на терміналі у відсотках, дає змогу за кілька секунд реагувати на зміну умов роботи. Таким чином ви тримаєте все під контролем.



Адаптовано до гнучких вимог

В останні роки дедалі ширше використовується одночасне внесення кількох компонентів суміші під час сівби. Головним завданням при цьому є оптимальне забезпечення рослин поживними речовинами з моменту проростання. Додатковою перевагою є висів сидератів або поєднання насіння різної якості. Вони можуть дозуватися у потрібному співвідношенні без розшарування компонентів.

Завдяки збільшенню норми висіву в поєднанні з довгими лініями транспортування та вищими робочими швидкостями компанія RÖTTINGER застосовує систему бункера під тиском у технології фронтальних бункерів.

Для різних практичних вимог бункер більшого чи меншого об'єму, з одним чи двома висівними.

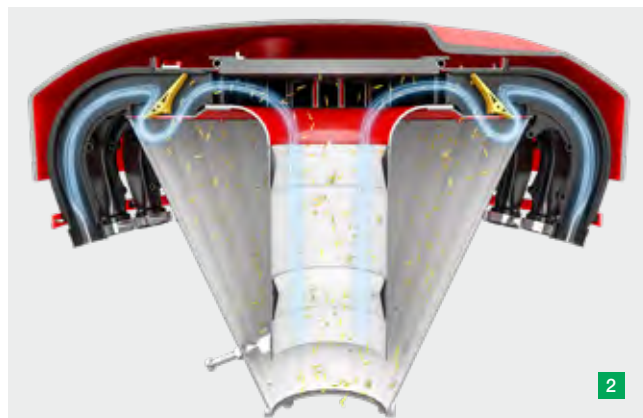
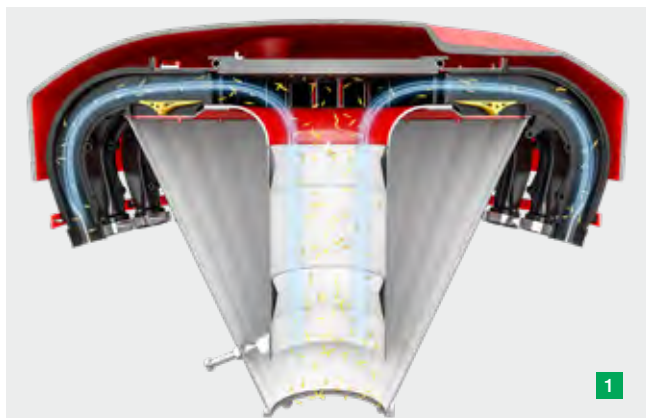
Широкий спектр застосування

«Ми обрали сівалку AEROSEM F із кількох причин. З одного боку, бункер під тиском з подвійним дозуванням дає нам певну гнучкість, щоб у вологі роки одночасно висівати ріпак і вносити гранули проти слимаків. З іншого боку, сівалка з дводисковими сошниками DUAL DISC забезпечує точність посіву, навіть якщо на поверхні ґрунту залишаються рештки кукурудзи. Грибок-розподільник також є для нас великим плюсом. Досі ми висівали пшеницю, ріпак та райграс, і сходи в полі дуже гарні, поки що враження лише позитивні».

Крістіан Війверберг Фермер Етен, Мез | Франція

Універсальність

Грибок-розподільник



Надійний поперечний розподіл

Рівномірне завихрення насіння у вертикальній трубі та великий грибок-розподільник позитивно впливають на однорідність розподілу зерна.

Просте ввімкнення технологічної колії

Грибок-розподільник серійно оснащений механічною заслінкою для кожного випускного отвору.

Опційне ввімкнення технологічної колії керується електрично за допомогою сервопривода для кожного рядка колії. Налаштування та моніторинг здійснюються легко через термінал.

- 1** Вертикальна труба з лійкоподібною оболонкою подає насіння через грибок-розподільник до відкритих випускних отворів
- 2** Закриті заслінки технологічної колії спрямовують насіння через лійку назад у повітряний потік. Водночас повітря може виходити через випускні отвори, тиск залишається сталим, а насіння розподіляється оптимально

При активному керуванні технологічними коліями норма висіву автоматично зменшується. Завдяки цьому забезпечується стала кількість насінин на одиницю площі.

IDS – розумна система розподілу

Унікальна система IDS (INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM) керує всіма випускними отворами через систему ISOBUS. Це відкриває широкі можливості для відключення секцій та ввімкнення технологічної колії, а також створює ідеальні умови для використання техніки з різними обприскувачами.

Усі налаштування щодо системи технологічної колії можна просто й зручно виконати з кабіни на терміналі. Перемикання для технологічних колій можливе у трьох варіаціях: симетричне, асиметричне та індивідуальне.

Налаштування

- Різні ширини технологічних колій
- Різні ширини шини обприскувача
- Симетричне, асиметричне або індивідуальне перемикання технологічних колій
- Відключення половини сівалки зліва чи справа
- Вимкнення секцій через систему Section Control

Інтелектуальна підвіска розподільника

Грибок-розподільник підвішений у трьох точках зчеплення і завдяки ножичній системі має власну кінематику центрування. Жорстке з'єднання із сошниковою балкою уможливорює просте навішування та від'єднання.



Насадки грибка-розподільника

- Просте збільшення міжряддя завдяки використанню різних вставок
- Можливе 2-, 3- або 4-разове збільшення міжряддя
- Ефективне розширення функціоналу для вирощування культур з механічним обробітком міжряддя
- Цільовий розподіл зерна з надійним відведенням повітря й одночасним збереженням схожості насіння
- Рекомендується також для розподільників з системою IDS при тривалому відключенні рядків – менша кількість ударів зерна

Контроль потоку насіння

Завдяки додатковому контролю потоку насіння ви отримуєте на терміналі постійні та надійні повідомлення про його стан.

Для кожного насіннепроводу під грибком-розподільником розташовано датчик, що забезпечує контроль висіву. При цьому чутливість можна налаштовувати за різними рівнями залежно від посівного матеріалу. Якщо потік порушений, на панелі керування відображається номер рядка, в якому стався збій. Крім того, стан відображається безпосередньо на датчиках за допомогою червоних і зелених світлодіодів.



Посекційне керування

- З боку машини необхідна активація функції Section Control
- Серійно можливе автоматичне вимкнення всієї робочої ширини машини через дозувальний пристрій
- Автоматичне вимкнення різної кількості секцій за допомогою грибка-розподільника IDS (залежно від міжряддя та робочої ширини)
- Ручне вимкнення половини робочої ширини за допомогою додаткового розподільника IDS натисканням кнопки – для старту з половинною шириною машини

Диференційоване внесення

- Диференційований висів на окремих ділянках поля за картою завдань для кожного дозувального пристрою можливий за умови активації функції з боку машини

GPS-перемикання технологічних колій

- Завдяки функції GPS-перемикання технологічних колій машина самостійно розпізнає момент їх закладання та відповідно керує розподільником. Для цього необхідна активація функції Tramline Control на машині
- Відповідний термінал ISOBUS від виробника трактора або компанії PÖTTINGER (CCI 1200) має підтримувати функцію GPS-перемикання технологічних колій

Універсальність

Фронтальний бункер AMICO F



- 1 Насінневий бункер місткістю 1700 л або 2400 л для найвищої продуктивності
- 2 Одинарний або подвійний бункер з окремими дозувальними пристроями
- 3 Калібрування простим натисканням кнопки завдяки електричному приводу дозування
- 4 Додатковий керований колісний коток-ущільнювач для розвантаження передньої осі



Широкий спектр застосування

Система бункера під тиском відповідає новим вимогам у посівній техніці. Однакові значення тиску в бункері та системі дозування забезпечують ще надійніший посів. Посівний матеріал або добрива надійно подаються в насіннепровід, завдяки чому досягається ще більша норма внесення.

Фронтальний бункер доступний у різних варіантах. Окрім одинарного або подвійного дозування, можна також обирати між місткістю 1700 л та 2400 л.

Подвійний бункер з двома окремими дозувальними пристроями у співвідношенні 60:40 дає змогу одночасно вносити два різних компоненти. Вони згодом об'єднуються в одному транспортувальному шлангопроводі. Від фронтального бункера до грибка-розподільника веде лише одна магістраль.

- З'єднувальна магістраль, що складається зі шлангопроводу та кріплення трактора, входить до комплекту постачання бункера AMICO F
- З'єднувальна магістраль за допомогою кріплення трактора регулюється як по висоті, так і за нахилом
- Лоток для шлангів або кабелів можна легко від'єднати від кріплення трактора за допомогою висувної профільованої труби
- Швидкий монтаж і демонтаж з'єднувальної магістралі завдяки жорсткому зчепленню шланга за допомогою швидкороз'ємних з'єднань
- Гідравлічні лінії, подовжувальний кабель ISOBUS та з'єднувальний кабель IDS можна зручно прокласти через лоток для кабелів

Завдяки однаково тиску в обох дозувальних пристроях можна оптимально змішувати між собою посівний матеріал різного розміру та якості. Це відкриває нові можливості в рослинництві. Зростання частоти обертів вентилятора при вищих нормах внесення обмежує співвідношення змішування максимум до 1:5.

Зручність у керуванні

Для комфортної роботи бункер AMICO F вже в серійній комплектації оснащений системою ISOBUS. Тому бункером можна керувати як через наші термінали EXPERT 75 чи CCI 1200, так і через будь-який термінал трактора, що підтримує систему ISOBUS. Завдяки зрозумілому та простому керуванню ваша щоденна робота стане значно легшою.



Надійна підготовка посівного ложа

Навіть за найсуворіших тривалих навантажень на важких ґрунтах надійні ротаційні борони LION працюють безвідмовно. Потужні редуктори з плавним ходом і практично безвтратна передача потужності забезпечують високий рівень надійності.

Агрегатування з різними моделями тракторів можливе завдяки висувним кронштейнам нижньої навіски, що дають змогу адаптувати машину під колеса різного діаметра. Довжина і ширина регулюються без використання інструментів. Крім того, кріплення мають плаваюче положення для покращеного копіювання рельєфу ґрунту.

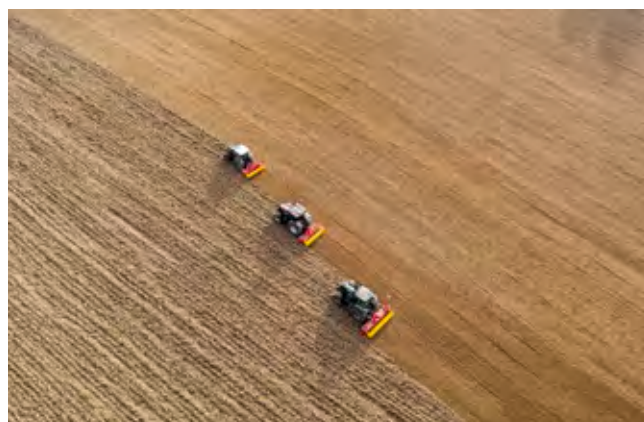
Завдяки гнучкому налаштуванню кронштейнів нижніх тяг, ротаційна борона ідеально адаптується до будь-якого трактора, забезпечуючи оптимальне перекриття і мінімальний кут нахилу карданного вала для його плавної та тривалої роботи. У результаті вал має достатнє перекриття і малий кут відхилення для передачі максимального крутного моменту.

Складані варіанти

Ротаційні борони LION V та LION V MASTER у комбінації з сівалками AEROSEM VF для фронтального бункера забезпечують найвищу універсальність використання.

Усі можливості налаштування, як-от регулювання робочої глибини та вирівнювальної планки, легко здійснюються збоку машини. Це означає, що агрегат можна швидко адаптувати до різних типів ґрунтів лише за кілька хвилин.

Зчеплення сошникової балки зі складаною ротаційною бороною здійснюється за лічені хвилини завдяки простому рішення з уловлювальними гаками. Це значно розширює діапазон застосування, оскільки встановлення та зняття відбувається простіше і швидше, ніж на аналогічних машинах.



Жорсткі варіанти

Доповнена жорсткою 3-метровою сошниковою балкою сівалка AEROSEM F гнучко інтегрується в концепцію вашого господарства. Гнучка система дає змогу здійснювати зчеплення як із ротаційними боронами LION, так і з короткою комбінацією FOX D.

Ротаційні борони LION

Розраховані на найсуворіші навантаження ці машини відомі найкращими результатами роботи. Завдяки конфігурації роторів машина активно обробляє ґрунт по всій робочій ширині від лівого бокового щитка до правого. Завдяки цьому ґрунт піддається обробці також у крайовій зоні машини, і всі сошники рухаються по обробленому ґрунту.

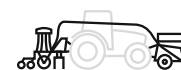
Коротка комбінація FOX

Легкий навісний агрегат ідеально підходить для застосування на легких та середніх ґрунтах. Завдяки вирізним дискам і великій відстані між балками коротка комбінація підходить для умов мульчованого посіву. Можливість поєднання з сівалкою робить короткобазову комбінацію FOX справжнім універсалом.

Навішування та демонтаж здійснюються через такі самі монтажні кронштейни на котках, як і для всіх начіпних сівалок. Швидко і просто під'єднання і від'єднання здійснюється за допомогою 4-точкового навішування без використання інструментів.

Сівалки для фронтального бункера

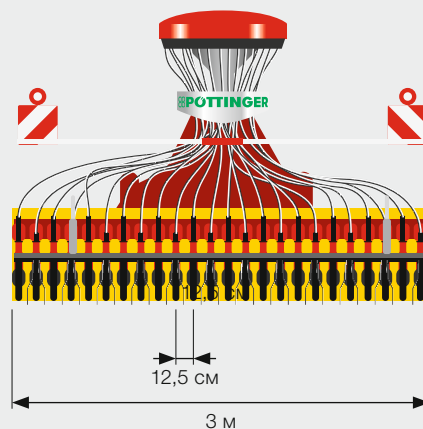
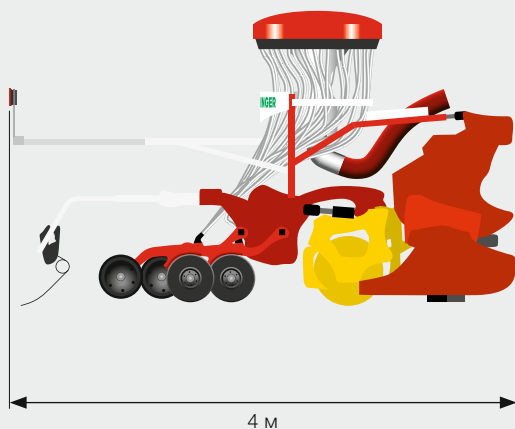




Сівалки для фронтального бункера

AEROSEM F 3000 DD

AEROSEM F 3000 DD



Сівалка AEROSEM F завдяки грибку-розподільнику в комбінації з дводисковими сошниками DUAL DISC забезпечує надійний висів. Завдяки можливості комбінування зі знаряддями PÖTTINGER для підготовки посівного ложа сівалка адаптується до широкого спектра застосування. Напівнавісна сівалка може гнучко використовуватися як на зораних площах, так і для мульчованого висіву. У комбінації з бункером AMICO F місткістю до 2400 л вона забезпечує найвищу продуктивність.

Передпосівний обробіток

У жорсткому виконанні з робочою шириною 3 м сошникову балку AEROSEM F можна комбінувати з короткою комбінацією FOX D, а також із ротаційними боронами LION.

LION 3030 – 10-роторна борона:

- LION 3030 CLASSIC – розрахована на потужність до 150 к.с.
- LION 3030 – розрахована на потужність до 200 к.с.
- LION 3030 MASTER – розрахована на потужність до 270 к.с.

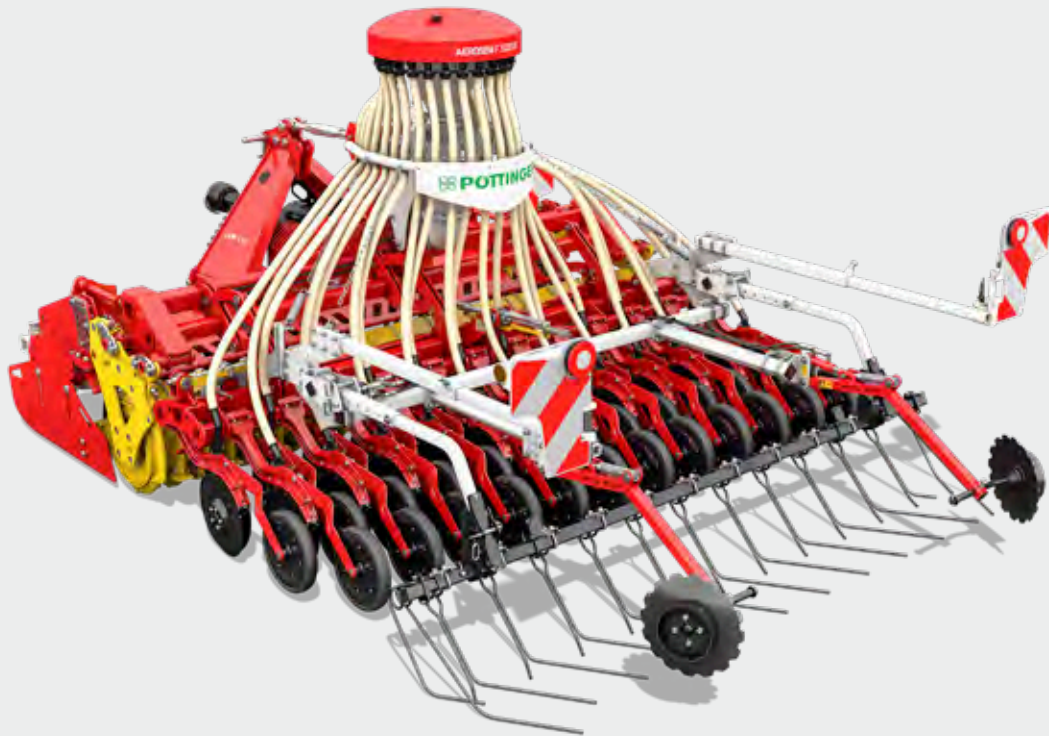
LION 3040 – 12-роторна борона:

- LION 3040 CLASSIC – розрахована на потужність до 150 к.с.
- LION 3040 – розрахована на потужність до 200 к.с.

FOX D – коротка комбінація:

- FOX 3000 D – оснащена 22 дисками

AEROSEM F

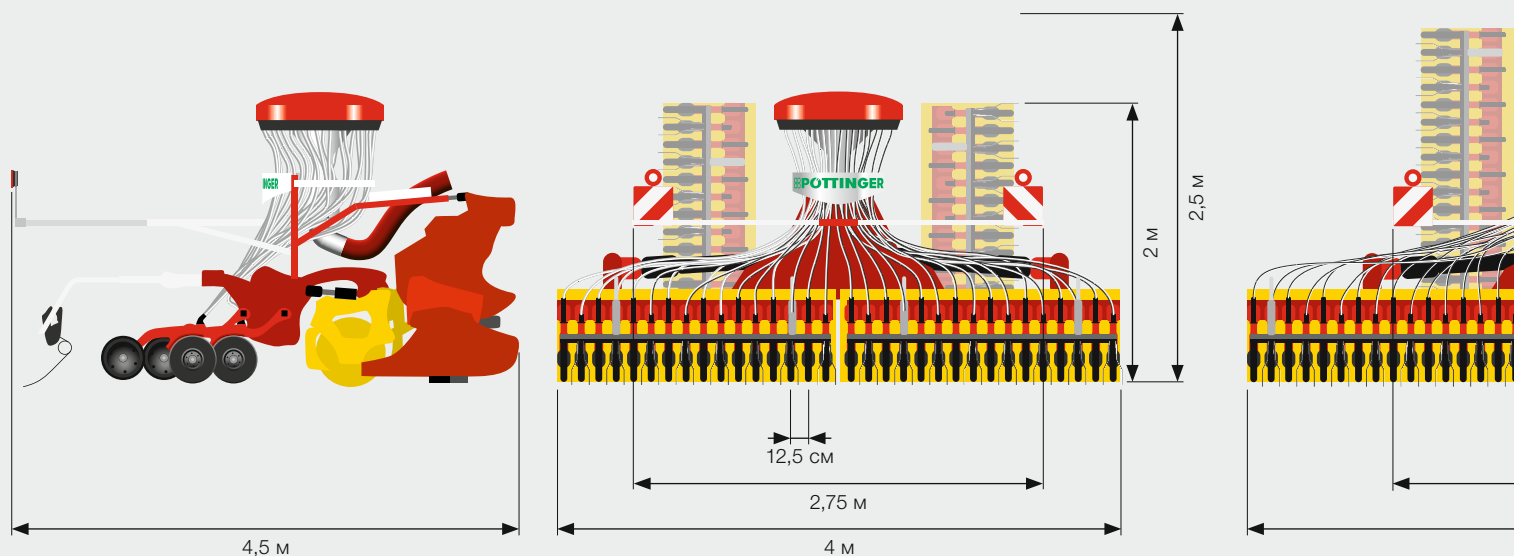


Сівалки для фронтального бункера

AEROSEM VF 4000 DD, VF 5000 DD, VF 6000 DD

AEROSEM VF 4000 DD

AEROSEM VF 5000 DD



Сівалка AEROSEM VF завдяки розподільнику та дводисковим сошникам DUAL DISC забезпечує надійний висів. Завдяки можливості комбінування зі складаними знаряддями PÖTTINGER для підготовки посівного ложа сівалку можна адаптувати до широкого спектра застосування. У комбінації з бункером AMICO F місткістю до 2400 л вона забезпечує найвищу продуктивність.

Передпосівний обробіток

Складана сошнікова балка AEROSEM VF з робочою шириною 4 м, 5 м та 6 м комбінується зі складаними ротаційними боронами LION V. Двосекційні складані ротаційні борони завдяки відхиленню на 5° вгору забезпечують оптимальне копіювання рельєфу ґрунту. Інтегрована система гідроаккумуляторів забезпечує рівномірну робочу глибину.

Ротаційні борони середнього класу з 4 роторами на метр робочої ширини:

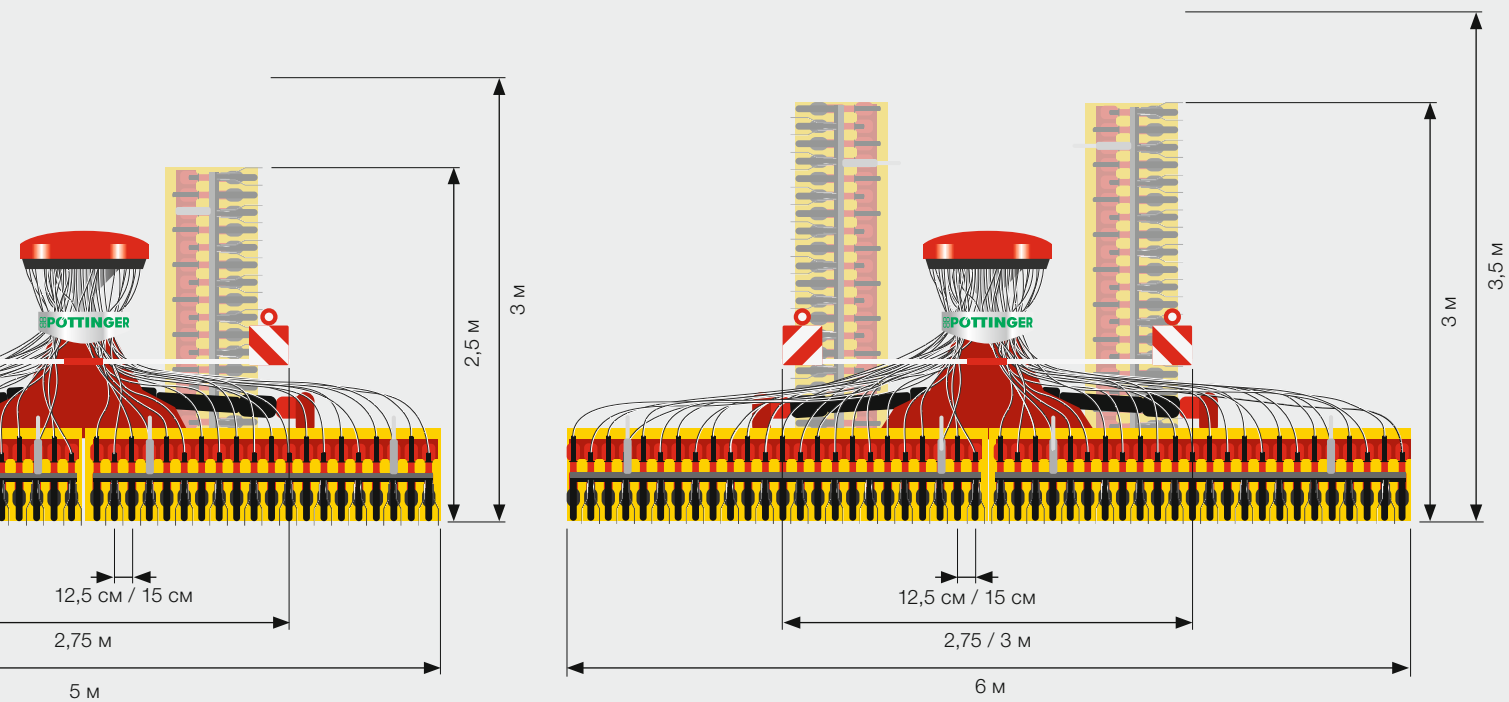
- LION V 4040 – придатна для роботи з міжряддям 12,5 см
- LION V 5040 – придатна для роботи з міжряддям 12,5 см / 15 см
- LION V 6040 – придатна для роботи з міжряддям 15 см

Важкі ротаційні борони з 3,3 ротора на метр робочої ширини:

- LION V 6030 – придатна для роботи з міжряддям 12,5 см

AEROSEM F

AEROSEM VF 6000 DD



Сумісні продукти

AMICO F



Універсальність із використанням системи Single Shoot

Сівалка для фронтального бункера AEROSEM F у комбінації з AMICO F із системою герметичного бункера дає змогу ще більш універсального використання.

Фронтальний бункер опціонально пропонується з розділеним бункером. Кожна сторона бункера при цьому має окремий дозувальний пристрій, які об'єднуються в один насіннепровід (Single Shoot) максимум у співвідношенні 1:5.

Бункер під тиском забезпечує надійний процес дозування. Так можна змішувати різний посівмат та розмішувати разом в одному посівному рядку. Це відкриває нові можливості в рослинництві.

Переваги в рослинництві

- Цільове внесення добрив у зону висіву, наприклад, внесення сірчаних добрив під пшеницю, стартове внесення добрив під пивоварний ячмінь тощо
- Суміш оригінального насіння та власновирощеного посівного матеріалу або суміш насіння різної якості протруювання
- Вирощування різних сидератів з різним розміром насіння
- Точне змішування двох компонентів після дозування



Великий об'єм бункера

- Великий подвійний бункер місткістю 1700 л або 2400 л для одинарного або двокомпонентного дозувального пристрою
- Система герметичного бункера для найвищої продуктивності внесення
- Розподіл бункера 60:40
- Суцільна кришка бункера із серійною глибокою захисною решіткою для транспортування посівного матеріалу
- Серійне внутрішнє освітлення



Опційно шинний коток

- Керований пакерний елемент для оптимального зворотного ущільнення в зоні між колесами трактора
- Додаткове навантаження на фронтальну вісь під час роботи завдяки чотириколісному шасі
- Пакер відцентрований за допомогою пружин й оснащений чистиками
- Профіль шин AS із хорошими властивостями самоочищення
- Розмір шин 10.75 – R15.3
- Шинний коток можна демонтувати й дооснастити

Зручна система дозування

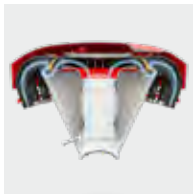
- Легкий процес калібрування натисненням однієї кнопки зі зручним доступом до дозувальних апаратів
- Пластиковий бокс для мішків калібрування та різних катушок
- Дозатори розташовані перед шинним котком для оптимального захисту від пилу
- Привод катушок із широким діапазоном частоти обертання – не потрібно перемикає передачі
- Заслінка для простої заміни катушки
- Простий вибір катушок завдяки додатку METERING WHEEL ASSIST чи терміналу
- Опційний зовнішній термінал калібрування для зручного керування

Зручне керування

- Подвійний бункер із двома отворами без центральної перемички, що ідеально підходить для завантаження з біг-бегів
- Дуже гарний доступ завдяки платформі для завантаження – для бункера місткістю 2400 л доступна опційна додаткова сходинка для обслуговуючої платформи
- Великий отвір для заповнення: 228 см x 103 см
- Різні за об'ємом бункери мають компактні розміри й відрізняються за висотою.

Висота завантаження:
1700 л – 1,68 м
2400 л – 1,81 м

Варіанти оснащення і технічні характеристики



Система IDS

У-подібна пружинна борона

Гідравлічний підйом сошників

Гідравлічне налаштування тиску сошників

AEROSEM F 3000 DD	☐	☐	☐	☐
AEROSEM VF 4000 DD	☐	☐	☐	☐
AEROSEM VF 5000 DD	☐	☐	☐	☐
AEROSEM VF 6000 DD	☐	☐	☐	☐

Подальше оснащення

- + Штригель сошників
- + Чистики для прикочувальних коліс
- + Контроль потоку насіння

■ = Серійне оснащення, □ = Опція, – = Не доступно

AEROSEM F

	AEROSEM F 3000 DD	AEROSEM VF 4000 DD	AEROSEM VF 5000 DD	AEROSEM VF 6000 DD
Робоча ширина	3 м	4 м	5 м	6 м
Об'єм бункера	1700 л / 2400 л	1700 л / 2400 л	1700 л / 2400 л	1700 л / 2400 л
Кількість висівних сошників	24	32	40 / 32	48 / 40
Міжряддя	12,5 см	12,5 см	12,5 см / 15 см	12,5 см / 15 см
Тиск на сошник	до 60 кг	до 60 кг	до 60 кг	до 60 кг
Діаметр дисків	350 мм	350 мм	350 мм	350 мм
Діаметр прикочувального колеса	330 мм	330 мм	330 мм	330 мм
Кількість секцій	4	4	4	6 / 4
Транспортна ширина	3 м	2,75 м	2,75 м	2,75 м / 3 м
Висота завантаження	1,68 м / 1,81 м	1,68 м / 1,81 м	1,68 м / 1,81 м	1,68 м / 1,81 м
Отвір для завантаження	2,28 м x 1,03 м	2,28 м x 1,03 м	2,28 м x 1,03 м	2,28 м x 1,03 м
Потреба в потужності	70 кВт	118 кВт	147 кВт	176 кВт
Потреба в потужності	120 к.с.	160 к.с.	200 к.с.	240 к.с.
Вага сошникової балки	1015 кг	1020 кг	1105 кг / 1245 кг	1350 кг / 1485 кг



Цей QR-код переведе вас
безпосередньо на сайт.



Скористайтесь численними перевагами

MyPÖTTINGER — це клієнтський портал, що містить цінну інформацію про машини PÖTTINGER.



Мій машинний парк

Додайте свої машини PÖTTINGER до машинного парку та дайте їм індивідуальну назву. Ви отримаєте цінну інформацію, таку як: корисні поради для вашої машини, інструкції з експлуатації, списки запасних частин, інформацію про технічне обслуговування, а також усі технічні деталі та документи.



Інформація щодо асортименту машин

MyPÖTTINGER надає вам інформацію про всі машини, вироблені після 1997 року. Відскануйте QR-код на табличці за допомогою смартфона чи планшета або перейдіть за посиланням www.mypottinger.com та отримайте всю інформацію, не виходячи з дому. Ви відразу ж одержите повні відомості про свою машину, а також інструкції з експлуатації, інформацію про обладнання, брошури, фотографії та відео.

Якщо хочете, щоб техніка
прослужила довго,
обирайте **оригінальні**
запчастини.



Цей QR-код переведе вас
безпосередньо на сайт.

 **POTTINGER**
Original Parts



Незалежно від того, чи це нова машина, чи старенька – наш центр логістики запасних частин має на складі понад 55 000 найменувань, які забезпечують тривалий термін служби наших машин. Завдяки кільком зовнішнім складам у 13 країнах та великій дилерській мережі, оригінальні запчастини постачаються у понад 60 країн світу.



Легко знаходьте потрібні деталі

Наші безкоштовні цифрові послуги значною мірою замінили паперові списки запчастин:

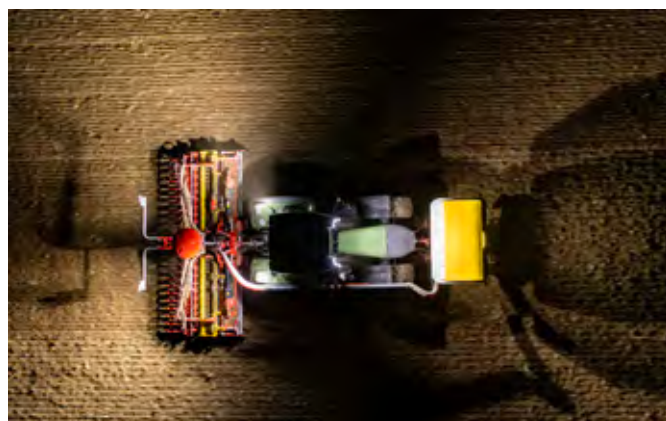
- www.mypoettinger.com пропонує безплатний доступ до машинної документації на вашому смартфоні або планшеті
- [agroparts](#) пропонує комплексну функцію пошуку для визначення потрібних деталей. Це допомагає уникнути помилкових замовлень



Безтурботність з оригінальними запчастинами

Занадто коротка, з неправильним розташуванням отворів, швидко зношується – проблеми, яких не виникає з оригінальними деталями. Є також багато інших переваг:

- Миттєва та довгострокова доступність деталей
- Максимальний термін служби
- Ідеальна точність посадки
- Привабливі ціни, що відповідають ринковим



Успішніше з PÖTTINGER

- Сімейна компанія, заснована в 1871 році, – ваш надійний партнер
- Спеціаліст із рослинництва та заготівлі кормів
- Перспективні інновації для досягнення високих результатів у роботі
- Заснована в Австрії – здійснює свою діяльність у всьому світі

Ідеальна збалансованість

- Універсальність, яка того варта, з системою IDS – INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM
- Рівномірна глибина висіву завдяки точній сошниковій системі
- Універсальне використання – незалежно від мульчованого чи традиційного висіву
- Коротка та компактна конструкція для найвищого комфорту роботи
- Рентабельна машина, яка відкриває різні можливості для використання та комфорт в експлуатації.

Отримайте більше інформації в нашому представництві:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Австрія
тел. +43 7248 600-0
info@poettinger.at

ВІДДІЛ ПРОДАЖУ

ПІВНІЧ: 067 326 92 02
СХІД: 097 268 90 26
(Схід, Південь)
067 230 20 12
067 433 25 73
ЦЕНТР: 097 805 52 17
(Центр, Південь)
097 520 05 58
067 249 76 97
067 616 45 50
067 433 42 53
067 128 39 17
ЗАХІД: 067 656 27 51
067 328 11 03
067 616 57 68

ТОВ "ПЬОТИНГЕР УКРАЇНА"

08304, м. Бориспіль
вул. Привокзальна 50, офіс 215
тел. +38 (04595) 7 10 42
info@poettinger.ua
www.poettinger.ua

ВІДДІЛ СЕРВІСУ

ЦЕНТР: 067 223 11 38
067 353 61 27
067 433 87 32
067 455 78 55
(Центр, Північ)
ПІВНІЧ: 067 537 86 72
СХІД: 097 455 72 23
(Схід, Південь)
067 128 39 42 (Схід)
ЗАХІД: 067 409 53 34
067 405 23 25
067 326 91 97
e-mail: Anatolij.Nagirniyuk@poettinger.at
ВІДДІЛ ЗАПЧАСТИН: 067 507 54 74
067 328 11 04



Ваш партнер поряд