

Оборотні навісні плуги
SERVO 4000

 **PÖTTINGER**

Ідеальний оборот пласта



Ідеальний оборот пласта



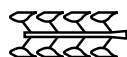
Навісні оборотні плуги SERVO 4000

Простий і зрозумілий центр налаштування, надзвичайно міцний поворотний механізм і міцна рама, а також оптимізована геометрія кріплення – все це важливі фактори, які були враховані при розробці SERVO 4000. Разом із перевіреними корпусами плуга ніщо не заважає невтомній експлуатації протягом багатьох років.

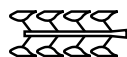
Зміст

SERVO 4000 – Плуги

Для нових викликів	4-5
Основа для успіху	6-7
Оптимальна адаптація	8-9
Ефективна робота	10-11
Для найважчих умов	12-13



SERVO 4000 PLUS – Моделі	14-15
--------------------------	-------



SERVO 4000 NOVA – Моделі	16-17
--------------------------	-------

Навіска та транспортування	18-19
----------------------------	-------

Усі переваги як на долоні	20-21
---------------------------	-------

Робочі органи та варіанти комплектації

Корпуси плуга	22-25
Допоміжні робочі органи	26-27
Копіювальні та транспортні колеса	28-29

Оснащення / Технічні дані

Оснащення	30-31
Технічні дані	32-33
МуPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	34-35

Вся інформація про технічні дані, виміри, вагу, потужність, а також зображення можуть змінюватися. Зображені машини не адаптовані до умов певної країни та можуть не мати відповідного оснащення в серійній комплектації чи бути в оснащенні, що не відповідає умовам експлуатації в певному регіоні. Ваші партнери з продажу PÖTTINGER із задоволенням проінформують вас.

Для нових викликів



Перезапуск

Багаторічний досвід виробництва плугів, побажання та потреби практичного використання, а також технічні знання були об'єднані в новій серії. Основна рама, механізм повороту, геометрія кріплення та запобіжний пристрій NOVA Stone були перероблені, щоб відповідати практичним вимогам і створювати основу для надійного використання. Швидко й просто регулювання відповідних налаштувань і міцна рама забезпечують максимальну безпеку експлуатації. Надзвичайно зносостійкі матеріали в зонах інтенсивного контакту, а також перевірена система підвищення тягового зусилля TRACTION CONTROL зменшують виробничі витрати. Різноманітні форми корпусів та додаткові робочі органи пропонуються клієнтам для оптимального обороту ґрунту та ефективного кришення.

Міцна конструкція рами

Для того щоб ще краще поглинати навантаження, які виникають під час роботи, конструкція рами та оборотний корпус були оптимізовані. Основна рама великого розміру краще витримує силу тяги. Кількість отворів на рамі зменшено до мінімуму для високої стабільності. Крім того, завдяки конструкції діючі сили зменшуються, а всі опорні точки та кріплення – захищені.

- Великий основний підшипник рами з міцною конструкцією для більшої міцності
- Колосальна стабільність та безпека використання
- Захист робочих органів та шарнірних з'єднань

Навісні оборотні плуги SERVO 4000



Від 140 до 360 к.с

Геометрія навісного кронштейна та центру налаштування оптимізована для використання з різними тракторами. Завдяки чотирьом можливим положенням кріплення верхньої тяги та вала навіски, що регулюється по висоті, ви завжди зможете знайти потрібне положення для навіски плуга. Завдяки новій геометрії кріплення плуг легко піднімається. Залежно від комплектації, плуг підходить для широкого спектра застосувань із тракторами від 140 до 360 к.с. З новим SERVOMATIC можливе просте та швидке налаштування під різні трактори, що забезпечує максимальну ефективність використання в полі.

Для непередбачуваних умов

Гідравлічний захист від каміння NOVA був вдосконалений для найскладніших завдань. Конструкція елемента NOVA забезпечує максимальне зусилля спрацювання та найкраще повторне входження в ґрунт. Внутрішнє положення циліндра захищає від пошкоджень та забруднень. Центральний і захищений гідроаккумулятор забезпечує рівномірний розподіл тиску в системі.

- Тиск спрацювання регулюється гідравлічно
- Швидке повернення в робоче положення завдяки збільшенню тиску спрацювання при відхиленні
- Великий діапазон відхилення вгору та вбік
- Додаткові зрізні болти для колосальних навантажень

Основа для успіху



Чудовий результат

Щоб мати можливість забезпечити найкращу якість оранки, RÖTTINGER пропонує відповідні корпуси плуга для всіх типів ґрунтів і застосувань. Корпуса різної довжини та з різними вигинами доступні як із суцільного листового металу, так і смугові. Неглибока чи глибока оранка, залежно від ваших вимог, можлива з забезпеченням сталої якості. Завдяки різноманітним корпусам плуга забезпечується можливість отримання «чистого поля» – основи для гарного старту наступної культури.

Для великої маси

Заробляння великої кількості соломи та рослинних решток висуває особливі вимоги до плуга. Можна вибрати різну висоту рами та відстань між корпусами. Завдяки великій висоті рами та достатній відстані між корпусами значна кількість органічної маси може надійно зароблюватися в землю без забивання. Передплужники або кутозніми також допомагають у виконанні цього завдання. Це створює найкращі умови для наступних етапів роботи в полі та має позитивний фітосанітарний ефект. Ризик зараження грибковими захворюваннями наступних культур через поживні рештки на поверхні ґрунту знижується.

- Висота рами 80 або 90 см на вибір (стандартні плуги та PLUS)
- Відстань між корпусами на вибір 95 або 102 см
- Великий вибір додаткових робочих органів

Навісні оборотні плуги SERVO 4000



Більше місця

Широка чиста борозна дає змогу працювати з широкими шинами трактора і так зберегти ґрунт. Для рихлення шкідливого ущільнення можна застосувати чизелі, які дадуть рослинам доступ до глибших шарів ґрунту. У результаті збільшується об'єм ґрунту для розвитку кореневої системи та підвищується доступність поживних речовин для культурних рослин.

Чисте завершення роботи

Опційний дисковий ніж, а також відрізний ніж створюють чіткий край борозни. Це особливо важливо для чистого результату роботи на краях поля та під час оранки пасовищ чи польових кормових угідь.

До самого краю поля

Завдяки копіювальним колесам, прикріпленим близько до рами, покращується придатність плуга для роботи на краю поля. За невеликої ширини борозни можлива також оранка аж до самого краю поля. Таким чином, рослинні залишки та бур'яни можна акуратно заробляти, не виходячи за межі поля. Це важливо для боротьби зі злаковими бур'янами, такими як пирій, що часто поширюються ззовні на поле.

Оптимальна адаптація



Просте налаштування

Нова конструкція центру регулювання SERVOMATIC із кінематикою з чотирма шарнірами здійснює правильне налаштування та адаптацію до вашого трактора ще легшою та швидшою.

Регулювання вертикальності гринделів, ширини захвату першого корпусу та регулювання лінії тяги можна виконати лише за допомогою кількох простих кроків. Усі необхідні точки регулювання легкодоступні та точно підлаштовуються. Гідравлічне регулювання ширини захвату корпусу на плугах SERVO PLUS забезпечує швидку адаптацію до умов ґрунту. Тиск спрацювання системи захисту від каміння NOVA можна легко змінити за допомогою блока керування трактора.

- Легкодоступні точки регулювання
- PLUS – гідравлічне регулювання ширини захвату корпусу
- Чутливо регульований захист від каменів

Рівний стик між сусідніми проходами

При розробці центру налаштування SERVOMATIC також було надано увагу великому діапазону регулювання ширини захвату першого корпусу. Таким чином покривається внутрішня ширина колії трактора від 1000 до 1500 мм. Регулювання можна виконувати механічно, опційно гідравлічно та зручно з кабіни трактора. При регулюванні за допомогою шпинделя шкала допомагає швидко знайти правильне налаштування на основі внутрішньої ширини колії трактора. У плугів SERVO PLUS із гідравлічним регулюванням ширини захвату чотиришарнірна кінематика автоматично регулює перший корпус при зміні ширини борозни. Лінія тяги також підлаштовується. Таким чином ви завжди досягаєте найкращої передачі потужності та мінімізуєте бокову тягу лише одним налаштуванням.

- Опційне гідравлічне регулювання ширини захвату першого корпусу
- Взаємопов'язане регулювання лінії тяги та ширини захвату першого корпусу

Навісні оборотні плуги SERVO 4000



Регульована ширина захвату корпусів

Робочу ширину плуга відповідно до умов ґрунту, глибини оранки, потужності трактора за бажанням можна гідравлічно підлаштувати. Ширина роботи першого корпусу регулюється так, що повторне налаштування не потрібно. Таким чином завжди гарантовано найкращий результат роботи. У разі стандартних плугів без гідравлічного регулювання ширину захвату корпусів можна регулювати ступінчасто в шість етапів. Зручні в технічному обслуговуванні точки повороту оснащені високоякісними змащувальними втулками для тривалого терміну служби.

- Великий діапазон регулювання від 30 до 55 см або від 32 до 59 см на корпус залежно від відстані між корпусами
- Шарнірні з'єднання без люфтів
- Регулювання за допомогою блока керування подвійної дії
- Проста оранка на клиноподібних ділянках та краях поля

Індивідуальний навісний кронштейн

Геометрію триточкової навіски можна підібрати до будь-якого трактора завдяки великій кількості можливостей регулювання. Чотири варіанти регулювання доступні за допомогою навісної шини на нижні тяги та різних навісних осей. Верхню тягу можна закріпити в двох подовжених і двох фіксованих отворах. Це полегшує підйом плуга. Антибуксвальну систему TRACTION CONTROL можна інтегрувати в навіску для забезпечення кращого зчеплення.

Ефективніша робота



Більша тяга

Заощаджуйте виробничі витрати та підвищуйте ефективність свого трактора за допомогою опційної антибуксувальної системи TRACTION CONTROL. Перевірена система активно переносить вагу плуга на задню вісь трактора. Внаслідок цього підвищене зчеплення гарантує ефективну роботу по будь-якому рельєфу, зменшує пробуксовку і, таким чином, зменшує утворення шкідливого ущільнення ґрунту. Цим самим не утворюються перешкоди в ґрунті для рослин, живих організмів, води та поживних речовин. Крім того, можна знизити витрату палива, що в кінцевому випадку збільшує прибуток.

- Перенесення ваги на задню вісь трактора
- Регулювання індивідуальне та плавне
- Зменшення витрати палива до 10%

Стійкість проти зношування

Надзвичайно стійкі долота та лемеша корпусу лінійки DURASTAR забезпечують тривалий термін служби в найскладніших умовах і сприяють довгим інтервалам до заміни. На додаток до змінних доліт плуга також доступний особливо міцний долотоподібний леміш, який підтримує абсолютну стабільність при високій кількості каміння. Цим самим постійно забезпечується надійне входження в ґрунт та відмінна якість роботи.

- Двосторонні долота мають тривалий термін служби завдяки напайці з карбіду вольфраму.
- Корпуси із загартованої борної сталі

Навісні оборотні плуги SERVO 4000



Просте перевертання плуга

Інтегрований циліндр поворотної рами робить розворот на краю поля ще ефективнішим. Щоб збільшити дорожній просвіт при розвороті з великою шириною захвату корпусів або великою кількістю корпусів, під час розвороту рама спочатку вирівнюється. Це не тільки економить час, а й захищає ваш плуг. При цьому зменшувати ширину захвату до мінімуму не потрібно. Як результат, під час повороту менше рухомих частин, а знос зводиться до мінімуму.

Короткі паузи для обслуговування

Витрати на обслуговування зведено до мінімуму завдяки меншій кількості рухомих частин. Точки технічного обслуговування легкодоступні та обслуговуються швидко. Наслідком цього є короткий час обслуговування та висока продуктивність.

Плуги з котком

Працюючи з котком-пакером, можна виконати дві робочі операції за один прохід. Це економить переїзди, час і гроші. За допомогою великої петлі зчпного пристрою пакер утримується під час роботи в полі. На розворотах він гідравлічно від'єднується. Положення захвату можна регулювати в кількох позиціях, щоб гарантувати безпроблемну роботу котка з різною шириною захвату корпусів. У плугах SERVO PLUS із гідравлічним регулюванням ширини захвату корпусу положення важеля котка також регулюється відповідно до робочої ширини корпусів. Для безпечного транспортування дорогою важіль котка можна закріпити в межах ширини трактора.

Для найважчих умов



SERVO 4000

Навісні оборотні плуги



Міцна рамна конструкція

Конструкція рами була оптимізована, щоб ще краще приймати навантаження, які діють під час роботи. Великий підшипник основної рами м'яко передає зусилля та кріпиться болтами з обох боків. Послабленню гвинтового з'єднання запобігає максимальна сила попереднього натягу. Для високої міцності рами кількість отворів зведена до мінімуму. Крім того, добре продумана конструкція захищає всі підшипникові вузли та деталі, оскільки діючі сили зменшуються.



Міцний литий маятниковий механізм

Маятниковий механізм виготовлений з високоякісної литої сталі та злегка вигнутий. Це не тільки забезпечує високу стабільність, а й відповідно – довговічність. Завдяки вигнутій формі кліренс першого корпусу збільшується і надає SERVOPLEX 4000 великий діапазон регулювання ширини захвату першого корпусу.



Внутрішній шпindel регулювання вертикалі

Завдяки внутрішньому шпindelю регулювання вертикалі гринделів добре захищене від бруду. Він виконаний у вигляді закритої прямої розвалу з підйомом розвалу. Тому поворотний шпindel не забруднюється і завжди готовий до використання. Легке налаштування гарантовано в будь-який час. Оскільки при обороті плуга поворотний циліндр розміщений на ліфті розвалу, то поворотний корпус неможливо перевернути.



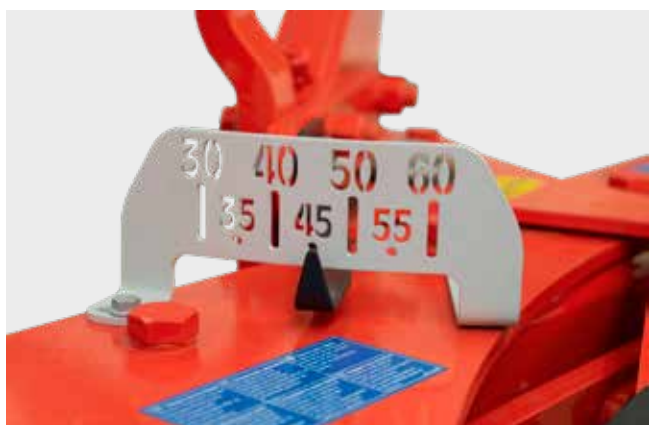
Механічний захист від перевантаження

Щоб запобігти перевантаженню та пошкодженню, стандартні та моделі PLUS без захисту від каміння NOVA оснащені розривними болтами. Проста зміна без заклинювання болтів гарантує, що ви швидко повернетесь до роботи. Це економить час і збільшує продуктивність.

Найвищий комфорт



Високий рівень універсальності є основною вимогою для ефективної роботи в полі. Тоді як дерева, насипи, стовпи та інші перешкоди забирають багато часу зі звичайним плугом, гідравлічне регулювання робочої ширини PLUS потребує лише коригування за допомогою блока керування гідравлікою. Таким чином плуг можна швидко та безпечно підлаштувати до різних умов. Також під час зміни глибини оранки є доцільною адаптація й робочої ширини, щоб забезпечити постійний оптимальний оборот пласта ґрунту та відповідно – якість роботи.



Від вузького до широкого

Завдяки системі PLUS робоча ширина швидко регулюється в разі появи перешкод, на краю поля та на розворотах. Різне обертання ґрунту при зміні робочої ширини можна використати в технологічних цілях. При зміні робочої глибини, ширину захвату корпусів можна швидко адаптувати для забезпечення рівномірного обороту пласта. Завдяки широкому діапазону регулювання від 30 до 55 см або від 32 до 59 см на корпус, залежно від відстані між корпусами, всі вимоги задовольняються.



Перевірена техніка

Важіль, що відповідає за регулювання, не має люфту і розташований на зовнішньому боці основної рами. Це зменшує кількість отворів у рамі. Кожна зміна довжини циліндра точно передається на корпус плуга. Це допомагає надзвичайно чутливо та точно керувати SERVO, працюючи з перешкодами. Для регулювання PLUS із боку трактора необхідний блок керування подвійної дії. Шарніри навісного механізму оснащені високоякісними компонентами, що змащуються.

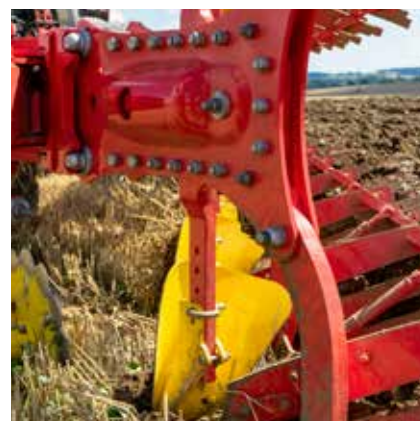
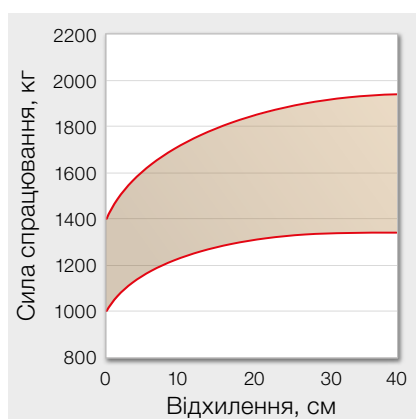
Для непередбачуваних умов





Найвища потужність

Надійна система захисту від каміння NOVA забезпечує безперерйну роботу на ділянках із великою кількістю каміння та на важких ґрунтах. Вибір високоміцних матеріалів у комплексі з гідравлікою з точним дозуванням робить систему незамінним помічником в екстремальних умовах. Система оранки без зупинок NONSTOP і висока якість роботи приводять до підвищення продуктивності в гектарах.



Інновації

Оптимізована структура системи дає значні переваги на практиці. Внутрішній циліндр захищений від бруду та пошкоджень пресованими консолями. Розташування компонентів забезпечує велику висоту відхилення в 42 см і бічне відхилення 22°.

Розподіл сили

За допомогою пристрою керування простої дії тиск у гідравлічній системі можна регулювати швидко та безпечно. Це забезпечує діапазон регулювання сили спрацювання від 1000 кг до 1400 кг. Коли відхилення збільшується, тиск в системі зростає, це забезпечує швидке повернення корпусу в робоче положення. Центральний ряд акумуляторів із трьома напірними камерами надійно поглинає високі пікові навантаження та захищає матеріал.

Безпека на першому місці

Щоб запобігти пошкодженню плуга при наїзді на каміння або на коріння дерева, додатково до системи NOVA встановлено зрізний болт. Це сприяє тому, що система приєднання та рама захищені від надмірних навантажень. Використовуються болти з високою твердістю, тому вони чисто зрізаються та легко замінюються.

Навіска та транспортування



Приєднання машини

SERVO T 4000 приєднується до трактора за допомогою триточкової навіски. На додаток до стандартних навісних осей різних категорій доступні навісна вісь із подвійними підшипниками та керована вісь. Опційна керована вісь особливо рекомендована для оранки на звивистих полях або з великою кількістю перешкод. Навісні осі можна регулювати в чотирьох положеннях за допомогою пластин нижньої тяги. Для кріплення верхньої тяги доступні два подовжені отвори та два фіксовані отвори. Крім того, антибуксвальну систему TRACTION CONTROL можна інтегрувати в навісну вежу.

Безпека руху по дорозі

Інтегрований поворотний циліндр рами не тільки підтримує процес повороту, а також забезпечує комфортне та безпечне транспортування дорогами. Завдяки втягуванню рами всередину транспортна ширина стає малою навіть при більшій кількості корпусів. Це запобігає перевищенню зовнішньої ширини трактора та підвищує безпеку дорожнього руху.

Вносить світло в темряву

Опційна консоль для освітлення просто прикріплюється до задньої частини плуга для транспортування дорогою. Особливо під час їзди в сутінках або вночі консоль освітлення визначає ваш плуг позаду та робить його видимим для інших людей на дорозі.

Навісні оборотні плуги SERVO 4000



І в полі, і на дорозі

Наявні транспортні маятникові колеса завдяки своїм великим розмірам забезпечують не тільки точний контроль глибини. За допомогою лише декількох рухів їх можна використовувати як транспортні колеса для переїздів. Це розвантажить задню навіску вашого трактора під час їзди дорогою, і ви матимете більше ваги на передній осі. Це покращує керуваність і безпеку на дорозі. Для цього плуг повертають у середнє положення.

Перелік гідравлічних виходів

Залежно від обладнання для роботи потрібна різна кількість гідравлічних виходів. Щоб не заплутатися із багатьма гідравлічними функціями, гідравлічні з'єднання чітко позначені.

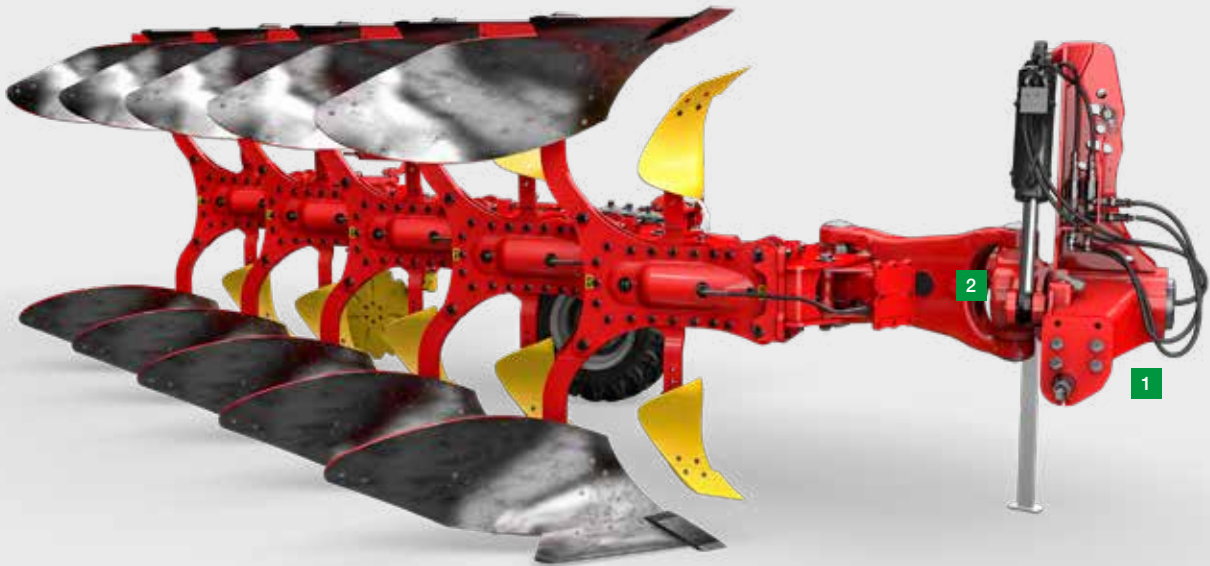
Стандарт	NOVA	PLUS	PLUS NOVA
1x DW ¹ для процесу обороту	1x DW для процесу обороту	1x DW для процесу обороту	1x DW для процесу обороту
	1x EW ² для тиску спрацювання	1x DW для робочої ширини	1x DW для робочої ширини
			1x EW для тиску спрацювання

Опційно потрібен 1x вихід двосторонньої дії для регулювання захвату першого корпусу та регулювання глибини через копіювальне колесо, а також 1x вихід односторонньої дії для TRACTION CONTROL та поворотного важеля захвату під час оранки з котком. Усі необхідні гідравлічні шланги проходять через стійкий порожнистий вал, де вони захищені від пошкоджень і протирання.

¹ DW = блок керування подвійної дії

² EW = блок керування простої дії

Переваги як на долоні



1 Приєднання та оборотний механізм

Універсальна триточкова навіска, яку можна індивідуально адаптувати до трактора з різними категоріями навіски. Оптимізована геометрія для легкого підйому та ідеальної передачі зусилля.

2 Оборотний механізм

Великий поворотний корпус забезпечує зниження навантаження на підшипниковий вузол. Надійне регулювання вертикалі гринделів через закриту напрямну. Поворотна вісь виконана у вигляді порожнистого вала діаметром 130 мм, який також служить проходом для гідравлічних шлангів. Тому вони оптимально захищені від можливого пошкодження.

3 Центр управління SERVOMATIC

Основне налаштування нового центру регулювання SERVOMATIC базується на внутрішній ширині колії трактора. Якщо відбувається зміна, то лінія тяги автоматично регулюється за допомогою оптимізованого чотиришарнірного механізму. Плуг вирівнюється вздовж ідеальної лінії тяги трактора та плуга за допомогою нижньої тяги, що вільно коливається. Точки регулювання легкодоступні завдяки дизайну центру налаштування. Ширину захвату першого корпусу можна регулювати механічно або гідравлічно. Лінія тяги коригується механічно та інтегрована в комбінацію з поворотним циліндром рами. Поворотна рама гарантує легке обертання навіть із великою кількістю корпусів або великою шириною захвату та мінімізує знос.

Навісні оборотні плуги SERVO 4000



4 PLUS

За потреби робочу ширину плуга можна безступінчасто налаштувати з кабіни трактора. Ширина захвату першого корпусу плуга підлаштовується синхронно.

- Від 30 до 55 см з відстанню між корпусами 95 см
- 32–59 см з відстанню між корпусами 102 см

5 Рама

Завдяки добре продуманій концепції рами та великому підшипнику основної рами, а також зменшенню кількості отворів, рама є надзвичайно міцною та довговічною. Усі підшипникові вузли та деталі захищені добре продуманою конструкцією, оскільки діючі сили зменшені.

6 Копіювальні та опорно-транспортні колеса

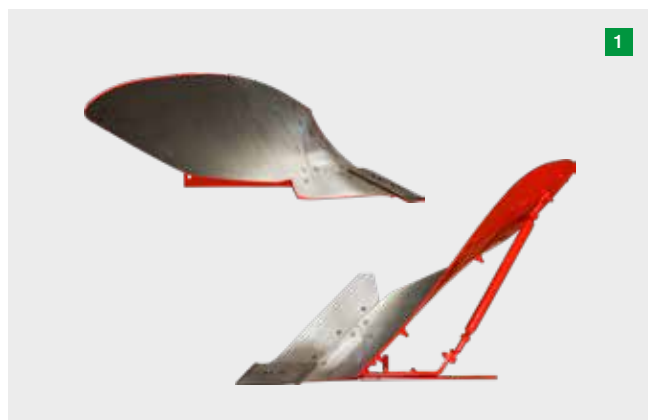
Для ідеального контролю глибини існує різноманітний вибір від подвійних копіювальних коліс до великогабаритних транспортних маятникових коліс, залежно від ваших вимог. Колеса, встановлені близько до рами плуга, покращують придатність для крайової оранки. Опційно можна встановити гідравлічне регулювання копіювального колеса для швидкої зміни робочої глибини.

7 Система захисту від каміння NOVA

Гідравлічний захист від каміння забезпечує надійне використання на полях з великою кількістю каміння. Внутрішні гідравлічні циліндри добре захищені та забезпечують плавну реакцію завдяки центральному гідроаккумулятору.

- Регульована сила спрацювання від 1000 кг до 1400 кг
- Швидке повернення в робоче положення завдяки збільшенню тиску спрацювання при відхиленні корпусу
- Висота відхилення 42 см

Створений для вашого успіху

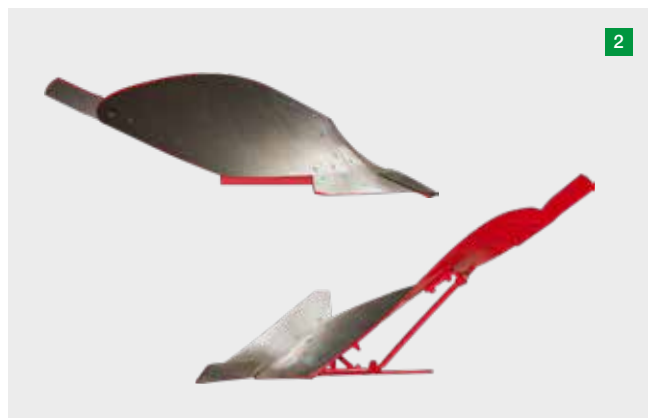


Подовжені суцільні полиці

1 27 Wc DURASTAR

Легкий корпус добре підходить для використання на похилій місцевості. Ідеально для розорювання пасовищ і для неглибокої оранки, гарне формування борозни. Придатний для роботи на високих швидкостях.

- Робоча ширина до 45 см
- Робоча глибина до 25 см
- Формування борозни до 48 см



2 36 W

Корпус подовженої гвинтової форми для важких глейких ґрунтів. Підходить для помірних робочих швидкостей.

- Робоча ширина до 45 см
- Робоча глибина до 25 см.
- Формування борозни до 40 см



3 41 W

Корпус подовженої гвинтової форми для важких глейких ґрунтів. Помірна робоча швидкість для гарного перевертання ґрунту.

- Робоча ширина до 45 см
- Робоча глибина до 30 см
- Формування борозни до 45 см

Корпус пуга



4 46 Wc DURASTAR

Відвали з вуглецевим покриттям із високостійким поверхневим шаром для максимального терміну служби. Гарне кришення та придатність для роботи на схилах, легкість ходу як на суглинках і глинистих, так і на легких ґрунтах. Робота на високій швидкості без перекидання. Широка борозна, легкість ходу та якісний оборот пласта є відмінними рисами цього типу корпусу.

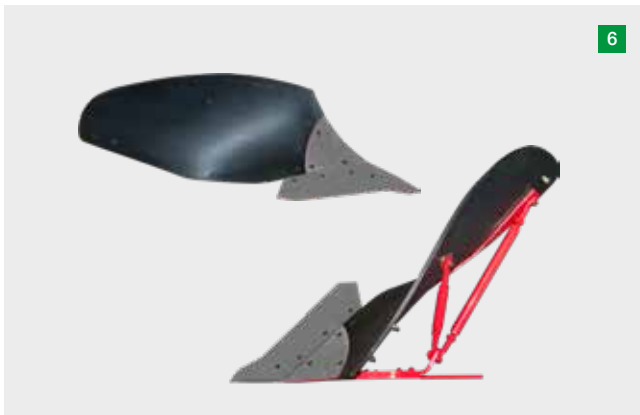
- Робоча ширина до 54 см
- Робоча глибина до 35 см
- Формування борозни до 53 см



5 46 Wd

Повністю загартовані відвали тверді та міцні по всій товщині металевого листа. Гарне кришення та придатність для роботи на схилах, легкість ходу як на суглинках і глинистих, так і на легких ґрунтах. Робота на високій швидкості без перекидання. Широка борозна, легкість ходу та якісний оборот пласта є відмінними рисами цього типу корпусу.

- Робоча ширина до 54 см
- Робоча глибина до 35 см
- Формування борозни до 53 см



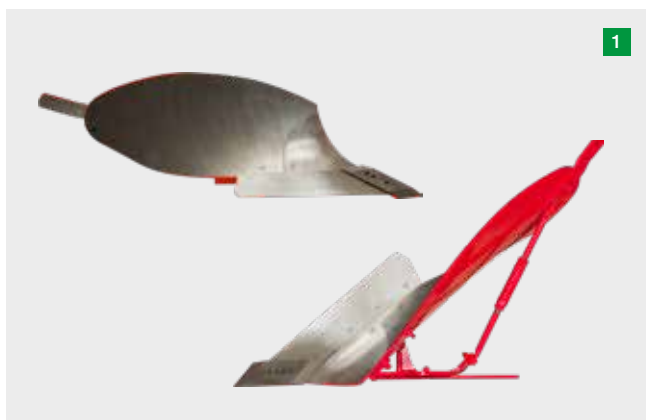
Полімерні корпуси

6 50 RW

Матеріал Robalon S, 15 мм товщини, металева грудинка полиці, геометрія та сідло такі самі, як у 46 W корпусів. Подовжені гвинтові та високі полімерні корпуси для ґрунтів із низькою власною стабілізацією. Забезпечує чисту широку борозну та легке скидування ґрунтового матеріалу. Корпус 50 RW призначений для використання лише в поєднанні з лемешем-долотом і не підходить для полів із великою кількістю каміння.

- Робоча ширина до 54 см
- Робоча глибина до 35 см
- Формування борозни до 53 см

Створений для вашого успіху



Універсальні (напівгвинтові) корпуси

1 36 UWc DURASTAR

Універсальні корпуси з якісним формуванням борозни та ідеальним кришенням при нормальній робочій швидкості. Чисте заорювання великої кількості пожнивних решток. Легкий корпус підходить практично для всіх ґрунтів.

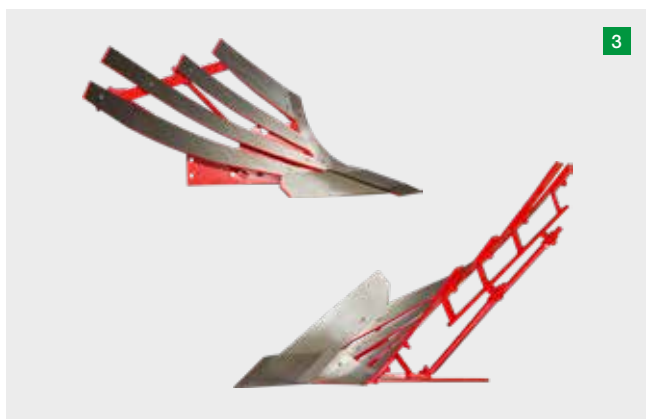
- Робоча ширина до 50 см
- Робоча глибина до 30 см
- Формування борозни до 48 см



2 39 UWc DURASTAR

Великий універсальний корпус для формування широкої борозни та чудового кришення при нормальній швидкості роботи. Чисте заорювання великої кількості пожнивних решток. Легкий корпус підходить практично для всіх ґрунтів.

- Робоча ширина до 54 см
- Робоча глибина до 35 см
- Формування борозни до 50 см



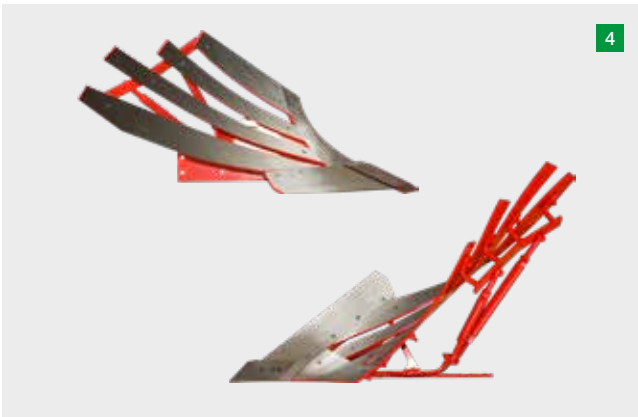
Перистий корпус

3 35 WSS DURASTAR

Перистий корпус із чудовими оборотними характеристиками, спеціально для болотистих, глейких та середньоважких ґрунтів. Особливо широке формування борозни та ідеальне рихлення.

- Робоча ширина до 54 см
- Робоча глибина до 35 см
- Формування борозни до 53 см

Корпус плуга



4 38 WSS DURASTAR

Легкий перистый корпус гвинтовой формы, що відмінно виконує кришення для середніх та важких ґрунтів (суглинки, глина). Гарне формування борозни – ідеально для широких шин.

- Робоча ширина до 54 см.
- Робоча глибина до 30 см.
- Формування борозни до 50 см

Зносостійкі полиці



5 Корпус плуга CLASSIC

Корпуси плугів CLASSIC з вуглецевим покриттям. Це робить зовнішню сталь твердішою та стійкішою, завдяки чому термін служби деталей значно збільшується. Серцевина ж залишається еластичною. Так знижується ймовірність надлому або утворення тріщин під час роботи.



6 Корпуси плуга DURASTAR

Корпуси плуга DURASTAR – повністю загартовані та з вуглецевим покриттям. Це забезпечує постійну твердість по всій товщині листа з одночасним надтвердим зовнішнім шаром. Така комбінація забезпечує оптимальний обробіток ґрунту, навіть в екстремальних умовах роботи. Тож ви завжди працюватимете оптимально та економно.

Варіанти комплектації

Види дискових ножів

Чіткий контур наприкінці роботи не тільки виглядає акуратно, він гарантує точний оборот ґрунту та чисте формування борозни. Окрім дискових ножів, також доступні відрізнi ножі.

Консоль, що регулюється

Консоль для стандартних плугів та плугів серії PLUS. Налаштування робочої глибини через зубчатий сегмент.

- Тримач розміщується спереду: дисковий ніж розташований перед передплужником. Багато місця для великої кількості органічної маси (наприклад, соломи кукурудзи)
- Тримач розміщується позаду: дисковий ніж розташований поряд із передплужником для легких сипучих ґрунтів та неглибокої оранки



Гладкі та вирізні дискові ножі

- Діаметр 500 або 590 мм із хорошим самостійним очищенням
- Висока стабільність завдяки зіркоподібній формі
- Особливо велика відстань між шарнірами, що ще більше подовжує термін експлуатації
- Вирізнi дискові ножі – хороший незалежний привод під час роботи з великою кількістю органічної маси

Підпружинені дискові ножі

- Спеціальна навіска в поєднанні зі спіральною пружиною
- Механічне налаштування попереднього натягу за допомогою шпильки
- Просте ковзання під час контакту з перешкодами, такими як каміння
- Опційно доступний для всіх плугів захист від каміння NOVA

Відрізнiй ніж для чистої борозни

Відрізнiй ніж – це недорогий варіант ножів для робочої глибини від 22 см. Можна встановити на останній корпус плуга або, за бажанням, на кожен корпус.

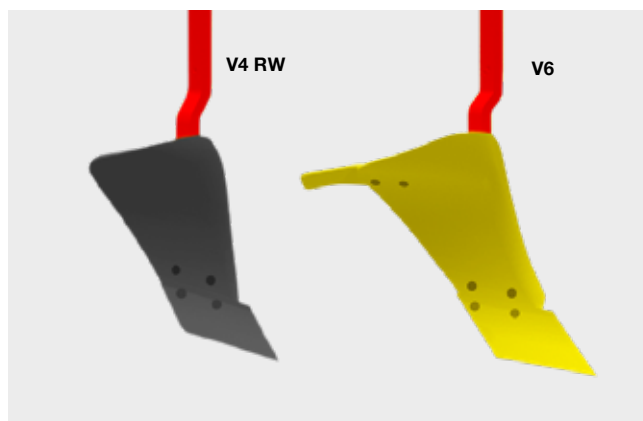
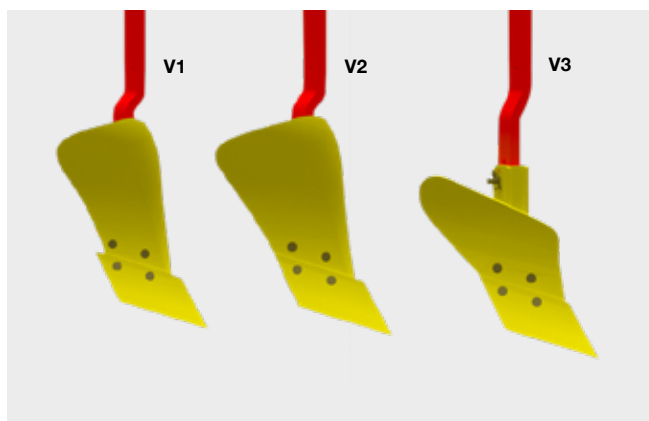
Для передпосівного обробітку

Передплужники

Великий вибір форм передплужників забезпечує найкращий результат оранки за будь-яких умов. Робочі органи підтримують надійне заробляння різних рослинних решток для роботи без засмічення.

Передплужники налаштовуються без застосування інструментів

Глибина регулюється без інструментів через отвори на стійці. Завдяки пластині з отворами на рамі плуга можна регулювати положення важеля відносно корпусів плуга. Передплужник захищений зрізними болтами.



Передплужник V1

Універсальний, для всіх робіт.

Передплужник V2

Для великої кількості органічної маси та великої робочої глибини.

Передплужник V3

Чудовий результат роботи передусім при поверхневому обробітку.

Передплужник V4 RW

Спеціальний пластик, передусім для використання на дуже глієстих ґрунтах у поєднанні з корпусом плуга 50 RW.

Передплужник V6

Висока форма корпусу з додатковою пластиною для заробляння великої кількості органічної маси, особливо соломи кукурудзи.

Варіанти комплектації



Копіювальні та опорно-транспортні колеса

Постійне дотримання глибини оранки необхідне для однаково високої якості роботи. Це дотримується, з одного боку, за допомогою задньої гідравлічної навіски трактора, а з іншого боку, через копіювальне колесо. Залежно від вимог доступні перевірені подвійні копіювальні колеса та транспортні маятникові колеса. Для максимального захисту ґрунту копіювальні колеса виконані з пневматичними шинами великого об'єму. Кріплення копіювальних коліс до рами було оптимізовано з огляду на придатність до крайової оранки. Таким чином можлива оранка аж до самого краю поля.



Подвійні копіювальні колеса

Позиція кріплення подвійного копіювального колеса можлива на передостанньому та останньому корпусах. Для оранки на краях поля фіксатор можна перемістити вперед, що надасть змогу розташувати його ближче до корпусу. Колеса окремо регулюються за допомогою шпинделів або, за бажанням, також за допомогою гідравлічного циліндра. Щоб захистити верхню крайку та забезпечити надійне копіювання, доступні подвійні копіювальні колеса розміром 660x305.

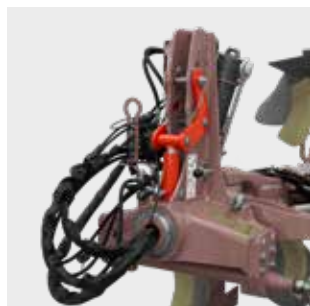
- Великогабаритні та пневматичні
- Регулюється механічно або гідравлічно
- Вибір позиціонування

Маятникові транспортні колеса

Найкраще дотримання глибини оранки й оптимальне керування на дорозі для більшого комфорту та безпеки. Легка зміна від копіювального колеса на транспортне через повертання елемента колеса та зміни положення пальця. Для низького тиску на ґрунт використовуються шини 780-х-340 або 780-х-264 з профілем AS. Маятникові колеса мають гідравлічну амортизацію для уникнення ударів під час повороту плуга.

- Заднє транспортне маятникове колесо для ідеального дотримання глибини
- Зміщене наперед транспортне маятникове колесо ідеально підходить для крайової оранки з 5 корпусами
- Механічне або гідравлічне безступінчасте регулювання глибини

Оснащення



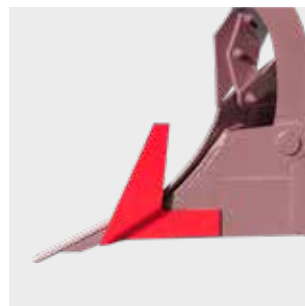
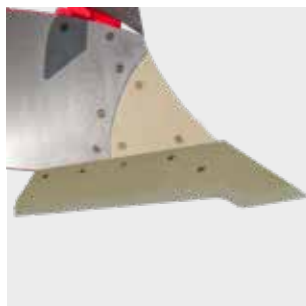
SERVO

TRACTION CONTROL Антипробуксовочна система

Гідравлічне регулювання ширини захвату першого корпусу

Циліндр поворотної рами

4000	☐	☐	☐
4000 N	☐	☐	☐
4000 P	☐	☐	☐
4000 PN	☐	☐	☐



SERVO

Долото (оборотне) DURASTAR

Долотоподібний леміш

Відрізний ніж для чистої борозни

4000	■	☐	☐
4000 N	■	☐	☐
4000 P	■	☐	☐
4000 PN	■	☐	☐

■ = стандарт, □ = опція, N = NOVA, P = PLUS, PN = PLUS NOVA

¹ серійно на 6-корпусних плугах

Зазвичай купують разом



Зчіпний пристрій котка



**Навісна вісь із
подвійним кріпленням**



Рульова вісь Кат. II



**Освітлення з
попереджувальними
знаками**

☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐



Захисна накладка



Розрихлювач краю борозни



Глибкорозпушувач



Кутозніми

☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐

Подальше оснащення

- П'ятка польової дошки для всіх корпусів
- Висота рами 90 см для лінійок Standard і PLUS
- Відстань між корпусами 102 см
- Навісна вісь кат. III / 2, кат. IV / 3, кат. IV / 3

Технічні дані



Навісні оборотні плуги SERVO 4000

SERVO	4000			4000 N		
Кількість корпусів	4	5	6	4	5	6
Навіска	Кат. III / 2, кат. IV / 3, кат. IV / 3			Кат. III / 2, кат. IV / 3, кат. IV / 3		
Відстань між корпусами (см)	95 / 102			95 / 102		
Висота рами (см)	80 / 90			80		
Робоча ширина корпусу (см) при відстані між корпусами 95 см відстані між корпусами 102 см	30 – 35 – 40 – 45 – 50 – 55 32 – 38 – 43 – 48 – 54 – 59			30 – 35 – 40 – 45 – 50 – 55 32 – 38 – 43 – 48 – 54 – 59		
Товщина рами (мм)	140 x 140 x 10			140 x 140 x 10		
Поворотна вісь (мм)	130			130		
Потреба в потужності (к.с.)	140 – 360			160 – 360		
Транспортна ширина ¹ (м)	4,5	5,4	6,3	4,8	5,7	6,6
Вага ² (кг)	1 630	1 900	2 120	1 750	2 060	2 340

SERVO	4000 P			4000 PN		
Кількість корпусів	4	5	6	4	5	6
Навіска	Кат. III / 2, кат. IV / 3, кат. IV / 3			Кат. III / 2, кат. IV / 3, кат. IV / 3		
Відстань між корпусами (см)	95 / 102			95 / 102		
Висота рами (см)	80 / 90			80		
Робоча ширина корпусу (см) при відстані між корпусами 95 см відстані між корпусами 102 см	30 – 55 32 – 59			30 – 55 32 – 59		
Товщина рами (мм)	140 x 140 x 10			140 x 140 x 10		
Поворотна вісь (мм)	130			130		
Потреба в потужності (к.с.)	140 – 360			160 – 360		
Транспортна ширина ¹ (м)	4,5	5,4	6,3	4,8	5,7	6,6
Вага ² (кг)	1 650	1 930	2 200	1 870	2 200	2 520

¹ Основна комплектація + освітлення

² Без додаткових робочих органів

N = NOVA, P = PLUS, PN = PLUS NOVA



MyPÖTTINGER – це просто. У будь-який час. Будь-де

Скористайтесь численними перевагами

MyPÖTTINGER – це наш портал клієнтів, що пропонує цінну інформацію про ваші машини PÖTTINGER.

Отримайте індивідуальну інформацію та корисні поради щодо своїх машин PÖTTINGER у розділі «Мій машинний парк». Або дізнайтеся більше про асортимент машин PÖTTINGER.

Мій машинний парк

Додайте свої машини PÖTTINGER до машинного парку та дайте їм індивідуальну назву. Ви отримаєте цінну інформацію, таку як: корисні поради щодо 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 інформацію про всі машини, вироблені після 1997 року.

Відскануйте QR-код на табличці за допомогою смартфона чи планшета або перейдіть за посиланням www.mypoettinger.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 оснащення, проспекти, фото та відео.



CLASSIC
DURASTAR
DURASTAR PLUS

Робіть ставку на оригінальні запчастини

Оригінальні запчастини PÖTTINGER вирізняються відмінною функціональністю, надійністю в експлуатації та високою продуктивністю. Ми досягли цієї мети в PÖTTINGER.

Наші оригінальні запасні частини PÖTTINGER виготовлені з використанням високоякісних матеріалів. Кожна окремо взята запасна або швидкозношувана деталь ідеально вписується в загальну концепцію вашої машини. Однак різна структура ґрунту та умови експлуатації часто вимагають індивідуального вирішення проблеми.

Ми пропонуємо своїм клієнтам індивідуальне рішення для їх умов роботи: три лінійки швидкозношуваних і запасних частин — CLASSIC, DURASTAR і DURASTAR PLUS. Використання оригінальних запасних частин економічно доцільно, адже скопіювати ноу-хау неможливо.

Ваші переваги

- Постійна наявність на складі
- Максимальний строк експлуатації деталей завдяки інноваційним технологіям виробництва та використанню високоякісних матеріалів
- Запобігання поломкам машин завдяки точному підбору запчастин
- Найкращий робочий результат внаслідок оптимального підлаштування під загальну систему машини
- Зниження витрат та економія часу завдяки довшим інтервалам між заміною запасних частин
- Комплексний контроль якості
- Постійне вдосконалення через дослідження та розвиток
- Глобальна поставка запасних частин
- Привабливі ціни на всі запасні частини, які відповідають вимогам ринку

Асортимент швидкозношуваних деталей

CLASSIC – це позначення класичної лінійки швидкозношуваних запасних частин. Ми встановлюємо планку для оригінальних запчастин у категоріях якості, оптимального співвідношення ціни й продуктивності та надійності.

DURASTAR — інноваційна розробка на ринку швидкозношуваних деталей, що вирізняється міцністю, відмінною якістю, високою продуктивністю та надійністю.

Екстремальні умови використання та високі вимоги до машин є для вас звичним явищем? Отже, серія DURASTAR PLUS стане правильним вибором.



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

SERVO 4000

- Потужна конструкція рами та захист від каміння NOVA забезпечують тривале використання в будь-яких умовах
- Легке налаштування всіх важливих факторів за допомогою гідравлічних помічників та простої доступності
- Найкраще рихлення та надійне заробляння пожнивних решток і соломи забезпечують чистий агрофон

Отримайте більше інформації в нашому представництві:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Австрія
Telefon +43 7248 600-0
Fax +43 7248 600-2513
info@poettinger.at

ТОВ "ПЬОТІНГЕР УКРАЇНА"

08301, м. Бориспіль, а/с 167
тел. +38 (04595) 7 10 42
e-mail: info@poettinger.ua
www.poettinger.ua

ВІДДІЛ ПРОДАЖУ

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

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.Nagirnnyak@poettinger.at

ВІДДІЛ ЗАПЧАСТИН: 067 507 54 74
067 328 11 04