

SERVO 6.50

Напівнавісні плуги PÖTTINGER





Продуктивність для великих площ

SERVO 6.50

В напівнавісних плугах SERVO 6.50 раціонально об'єднали кращі якості навісних та напівнавісних плугів. Тягове зусилля передається напряду через головний кронштейн рами плуга. Опорне колесо керується поздовжньою тягою.

	Кількість корпусів
	6
SERVO 6.50	7
Стандартні плуги	8
	9
	6
SERVO 6.50 PLUS	7
Гідравлічне налаштування робочої ширини	8
	9
	6
SERVO 6.50 NOVA	7
Гідравлічний захист від перевантажень	8
	6
SERVO 6.50 PLUS NOVA	7
Гідравлічне налаштування робочої ширини	8
Гідравлічний захист від перевантажень	

Вся інформація стосовно технічних даних, вимірів, продуктивності може змінюватися.

SERVO 6.50

Для тракторів з потужністю до
265 кВт / 360 к.с.



Масивний навісний кронштейн з довгим терміном експлуатації

Навісний кронштейн Кат. 3. Три оборотні вісі великих розмірів з потужними з'єднувальними шарнірами. Опорна стійка, що складається. Великий кут оборотної осі сприяє максимальній маневреності при разворотах.



Продумана конструкція рами

Зведене до мінімуму бічне відхилення та максимальне тримання колії завдяки кронштейну поворотної осі, розташованому близько до трактора. Ідеальне формування тягової лінії. Тягове зусилля передається безпосередньо на раму плуга через головний кронштейн рами - вигідна тягова характеристика подібно навісного плуга.

- Перший корпус плуга максимально переміщено вперед, що забезпечує високу маневреність конструкції.
- Опорне колесо керується поздовжньою тягою.
- Можливість швидкого механічного чи гідравлічного налаштування робочої ширини першого корпусу з широким діапазоном регулювання.

Посилена рама 180 x 180 мм (1)

Особливо міцна рама плуга з мікролегованої дрібнозернистої сталі призначена для тракторів з потужністю до 265 кВт / 360 к.с.

- Масивні двосторонні кріплення стійок корпусів з розривними болтами в стандартних плугах та плугах серії «PLUS» захищають робочі органи від надмірного навантаження.
- Кріплення корпусів загартовано, щоб витримувати великі навантаження при складних умовах роботи.





Велике опорне колесо 500/45-22,5

Робоча глибина встановлюється через триточкову навіску трактора та регулювання опорного колеса - просто і швидко за допомогою металевих скоб на штоку циліндра опорного колеса з інтервалом 15 мм. Саме колесо знаходиться в робочій зоні плуга. Це забезпечує безпроблемну оранку по краях поля.

TRACTION CONTROL

Антипробуксовочна система TRACTION CONTROL, як опція, дає можливість отримати спрямоване навантаження на задню вісь трактора. Гідравлічний циліндр переносить частину маси плуга на задню вісь трактора. Тиск спрацювання встановлюється напряму з кабіни трактора.

Великі переваги з TRACTION CONTROL: Менша пробуксовка, економія витрат палива.

- Менші за потужністю трактори можуть працювати з плугами з більшою кількістю корпусів, завдяки чому досягається висока рентабельність.
- Автоматичне відключення в транспортному положенні і при розворотах на краю поля.

Дослідження впливу TRACTION CONTROL на витрати палива та пробуксовку трактора:

Дані продуктивності та витрат палива на середніх ґрунтах, при робочій ширині 2,60 м та робочій глибині 25 см.

Стратегія переміщення	без TRACTION CONTROL	з TRACTION CONTROL	Ефективність
Продуктивність	1,94 га/год.	2,07 га/год.	+ 0,13 га/год.
Витрати палива	20,5 л/га	18,4 л/га	- 2,1 л/га
Витрати палива	39,7 л/год.	38,0 л/год.	- 1,7 л/год.
Пробуксовка	4,8 %	3,3 %	- 1,5 %

Маркус Шюллер, Герхард Моїтці, Інститут сільськогосподарської техніки, Віденський Університет природокористування та природничих наук
Хельмут Вагентрістл, дослідне господарство Грос Енцерсдорф, Віденський Університет природокористування та природничих наук

SERVO 6.50

Переконливі переваги



Оптимальний тиск на польову дошку

Велике опорне колесо приймає на себе боковий тиск, що сприяє легкому ходу плугу з мінімальним зношуванням. П'ятка польової дошки на останньому корпусі є в серійній комплектації.



Налаштування робочої ширини

На стандартних плугах ширина захвату встановлюється п'ятиступінчато, через отвори на рамі та гвинт на поздовжній рульовій тязі. На плугах SERVO 6.50 PLUS робоча ширина регулюється гідравлічно через поздовжню рульову тягу.



Робоча ширина першого корпусу

Робоча ширина першого корпусу на стандартних плугах регулюється за допомогою шпінделя на головному кронштейні рами; опційно також гідравлічно. На плугах SERVO 6.50 PLUS гідравлічне регулювання робочої ширини першого корпусу входить в серійне оснащення.

- Необхідна робоча ширина першого корпусу встановлюється безступінчато та швидко.
- Максимальний діапазон налаштування робочої ширини першого корпусу - ідеально для роботи на схилах та при складних умовах експлуатації.



Надійний оборотний механізм

Оборотні осі оснащені великими радіально-упорними підшипниками. Плавне та надійне обертання плуга відбувається за допомогою двох великих телескопічних циліндрів.

- Можливість точного налаштування обороту здійснюється завдяки двом регульованим упорним гвинтам.
- Зчеплення та розчеплення плуга полегшується відкидною опорою.



Оптимальна тягова лінія

Завдяки кронштейну оборотної осі, що розміщений близько до трактора, тягова лінія проходить ідеально через задню вісь. Результат: зведення до мінімуму бокове відхилення та максимальне копіювання колії трактора.



Практично розміщені шланги

Численні гідравлічні шланги, скріплені спеціальним тримачем, впорядковано підведені до трактора. Кольорове маркування значно полегшує процес зчеплювання.

Надійність транспортування

При транспортуванні плуг встановлюється в нейтральне положення, причому обидва телескопічних циліндра блокуються кранами.



SERVO 6.50 PLUS

З гідравлічною системою налаштування
робочої ширини



Безступінчатє налаштування

SERVO 6.50 PLUS / SERVO 6.50 PLUS NOVA

На плугах SERVO 6.50 PLUS робоча ширина налаштовується гідравлічно на поздовжній рульовій тязі. Унікальна технологія: одночасно регулюється робоча ширина першого корпусу, яку потім можна точно відрегулювати на основному кронштейні рами.

- Завжди оптимальне навантаження на трактор та чудова якість роботи.
- Все інше додаткове оснащення налаштовується відповідно автоматично.

Система налаштування плугів SERVO PLUS із зовнішніми шарнірними кріпленнями і центром обертання за межами рами.

- Просте налаштування за допомогою важеля.
- Збереження механізму регулювання та опорних шарнірів.

Система SERVO PLUS дозволяє налаштовувати робочу ширину під час оранки. Оскільки регулювальний циліндр оснащений блокуючим вентилем, гідравлічні шланги під час оранки знаходяться в безнапірному стані.

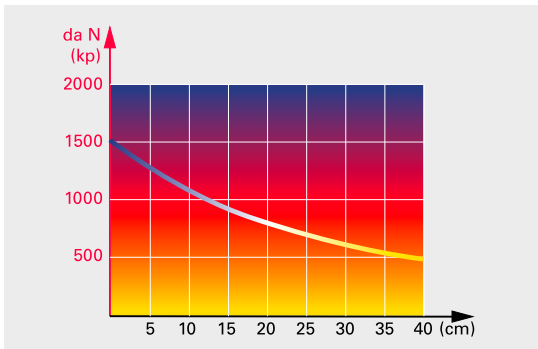
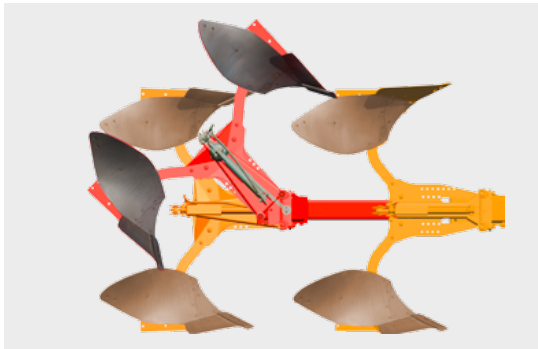
Довговічна конструкція.

Основні шарніри мають міцні, зносостійкі змінні втулки із пружинної сталі, розраховані на максимальне навантаження. Шарніри легко змащуються.



SERVO 6.50 NOVA

Гідромеханічний захист від перевантажень



Оранка NONSTOP (без зупинок) на кам'янистих ґрунтах

SERVO 6.50 NOVA / SERVOP 6.50 PLUS NOVA

Система SERVOP NOVA може адаптуватись до різних типів ґрунтів завдяки змінному гідравлічному тиску спрацювання. Кожна пара корпусів має окремий гідроаккумулятор та може відхилитися до 40 см вверх та в сторону. Змащені шарніри та додаткові зрізні болти гарантують довгий термін експлуатації.

- Окремий гідроаккумулятор для кожної пари корпусів з центральним наповненням є стандартом на плугах SERVOP 6.50 NOVA.
- Плавна та еластична система спрацювання захищає плуг і трактор.
- Гідропневматичні аккумулятори для захисту вмонтовані на внутрішній стороні.
- Підпружинені дискові ножі проходять над камінням без небезпеки пошкодження.

Ця розумна система має дуже сприятливу характеристику спрацювання: Захисний механізм спрацьовує лише за умови опору на корпус. Із підняттям корпусу сила спрацювання знижується. Корпус не витягує та не розхитує від великого каміння. Це захищає весь плуг.

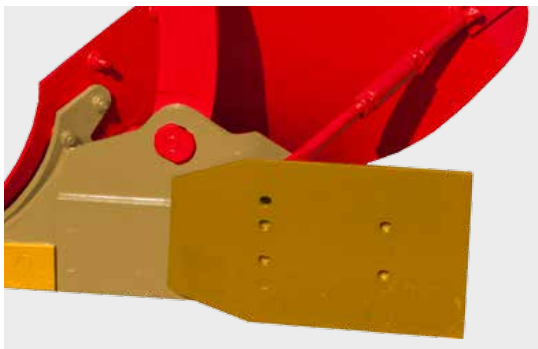
- При поверненні корпусу в початкове положення тиск постійно збільшується навіть на сухих, важких ґрунтах.
- Момент спрацювання можна побачити та відрегулювати швидко та просто на манометрі, що знаходиться на кронштейні навіски.

Перевірена система

Плуги SERVOP 6.50 NOVA з захистом від перевантажень гарантують безпеку для Вашої техніки. Оранка без перерви та максимальна продуктивність на кам'янистих ґрунтах.

SERVO техніка

Стабільна - надійна - високоякісна



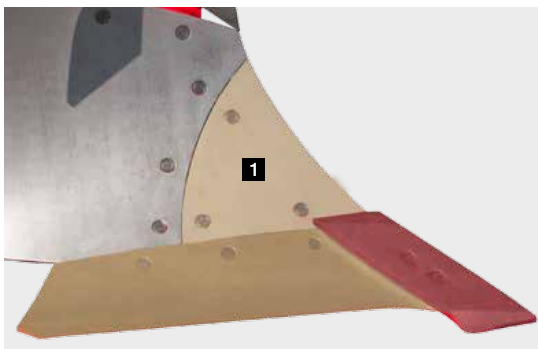
Випробувана конструкція корпусів плуга

Сідло

Сідло з поліпшеної сталі забезпечує найвищу стабільність та надійність суцільних та перистих корпусів. Долота встановлюються на кованій деталі для точного та міцного з'єднання.

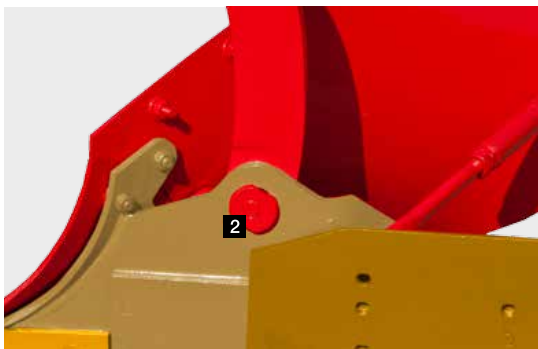
Великі польові дошки для надійного ведення плугу

Польові дошки можна обертати чотири рази для повного використання матеріалу. П'ятка польової дошки випускається серійно на останньому корпусі - більша стабільність при роботі на схилах.



Зношувана грудинка полиці (1)

Грудинка полиці із загартованої дрібнозернистої сталі товщиною 8 мм розташовуються на суцільних корпусах в місцях, найбільш схильних до зношування. Вона швидко замінюється без великих затрат.



Налаштування кута атаки

За допомогою ексцентрика налаштовується нахил корпусу (2) . Для надійного ведення навіть на дуже твердих, сухих ґрунтах.



Форми корпусів

Двосторонні долота леміша

Долота леміша забезпечують більший термін експлуатації. Долота виготовлені із загартованої борної сталі та гарантують надійне ведення плугу на будь-якому ґрунті.

Опційно можна замовити долота з наплавленням підвищеної міцності.

Леміші

Всі леміші виготовлені із загартованої борної сталі. Розширення зони зношування призводить до збільшення строку експлуатації на 50%. Товщина леміша 11 мм, загальна ширина - 150 мм.

Клин попереду забезпечує надійне ведення та створює ефект самозаточування.

Суцільні долотоподібні леміші

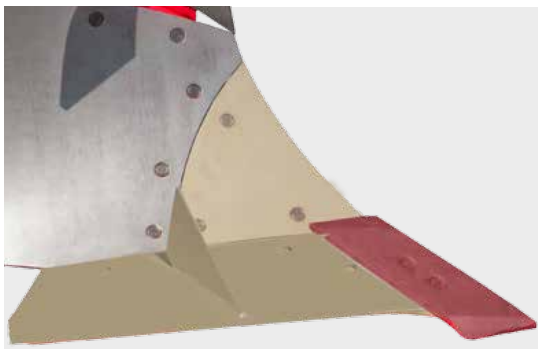
з стійким до зношування наконечником. Більше нижнє зчеплення для надійного входження в ґрунт. Добре підходять для кам'янистих ґрунтів та неглибокої оранки.

- Долотоподібні леміші з наплавленням як опція.
- Особливо рекомендується для плугів SERVO 6.50 NOVA з гідравлічним захистом від каміння.

Леміші з ножами

Приварені до лемішів ножі забезпечують краще рихлення за рахунок розподілу піднятого ґрунту навпіл.

- Сприяє розрихленню ґрунту під впливом морозу та підсилює ефект підсушування.
- Двосторонні долота.



SERVO техніка

Корпуси плуга для всіх ґрунтів



DURASTAR



DURASTAR

Загартована та покрита вуглицем

Загартована означає рівномірну міцність по всій товщині сталевго листа. З вуглицевим покриттям: Центральне ядро в якості основного матеріалу є еластичним.

Випробуваний, загартований корпус плуга гарантує надійний результат на однорідному ґрунті (родюча рівнина, чорноземи і т.п.). Корпус плуга зі спеціальним вуглицевим покриттям відрізняється особливо міцним зовнішнім шаром в 2,3 мм по обидва боки корпусу, а також еластичним ядром. Така комбінація забезпечує оптимальний обробіток ґрунту, навіть в екстремальних умовах роботи.

- Більш тривалий термін експлуатації в порівнянні з тришаровими полицями.
- Менше налипання ґрунту завдяки його оптимальному потоку.
- Розроблено та вироблено компанією PÖTTINGER
- Доступний для форм корпусів 27 Wc, 46 Wc, 36 UWc, 39 UWc

Суцільний металевий корпус

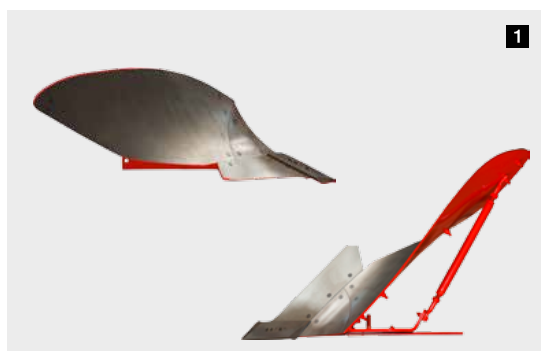
Загартована дрібнозерниста сталь товщиною 8 мм, найвища зносостійкість

Перистий корпус

Міцні, загартовані пластини товщиною 10 мм, - найвища зносостійкість. Пластини звужуються до кінця корпусу, що перешкоджає забиванню.

Долота та долотоподібні леміші з наплавленням

Опційно долота та долотоподібні леміші з наплавленням для ще більшої зносостійкості.



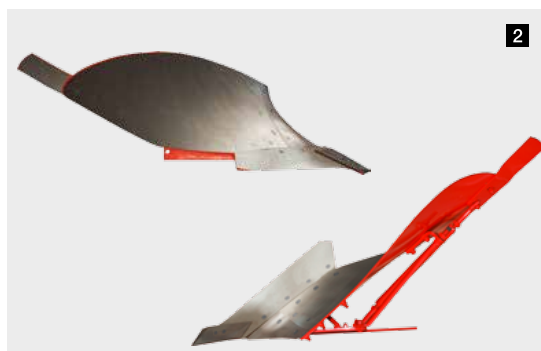
1

Подовжені, гвинтові суцільні корпуси

27 Wc DURASTAR (1)

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

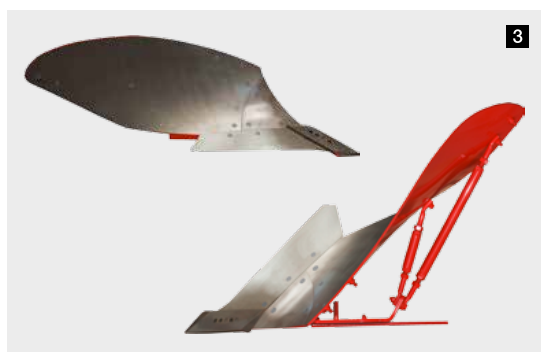


2

41 W (2)

Корпус подовженої гвинтової форми для важких, клейких ґрунтів. Помірна швидкість роботи.

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

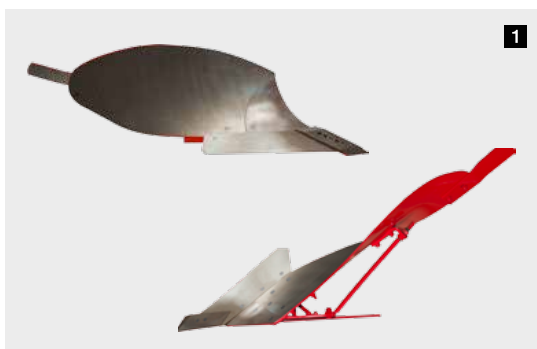


3

46 Wc DURASTAR (3)

Гарне розрихлення 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 і відмінне перевертання землі є відмінними рисами цього типу корпусу.

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

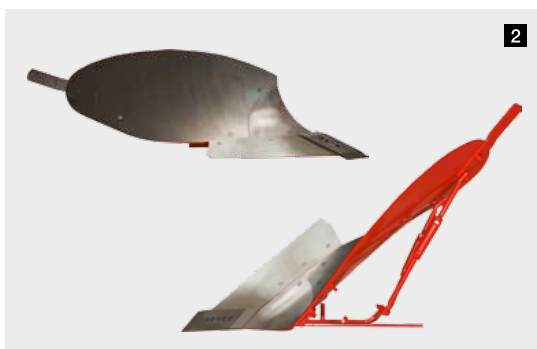


Універсальні (напівгвинтові) корпуси

36 UWc DURASTAR (1)

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

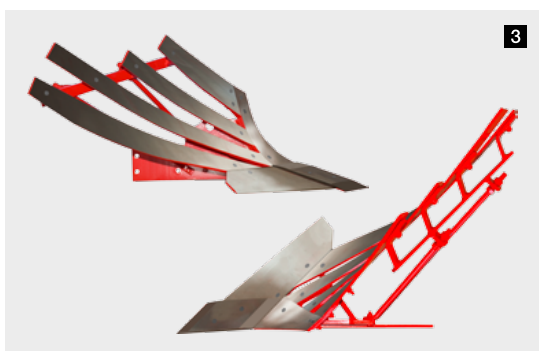
- Робоча ширина до 50 см.
- Робоча глибина до 30 см.
- Формування борозни до 48 см



39 UWc DURASTAR (2)

Великий універсальний корпус для формування широкої борозни і чудового розрихлювання при нормальній швидкості роботи. Ретельне заорювання великої кількості пожнивних рештків. Легкий корпус, підходить практично для всіх ґрунтів.

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

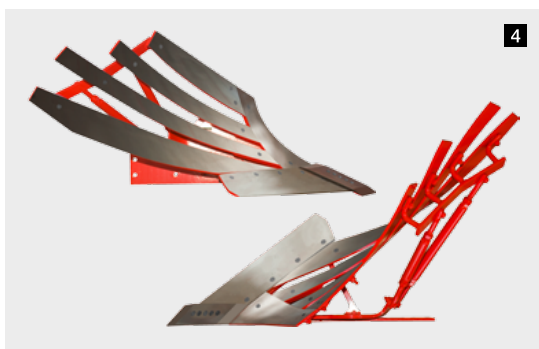


Перисті корпуси

35 WSS (3)

Перистий корпус з відмінними оборотними характеристиками, спеціально для болотистих, клейких 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



38 WWS (4)

Легкий перистий корпус гвинтової форми, що відмінно виконує розрихлення 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

SERVO техніка

Для чистої поверхні та борозни



Форми ножів

Дисковий ніж ретельно відрізає, гарантуючи точне перевертання ґрунту та чисте формування борозни.

Гладкі та зубчаті дискові ножі

- Діаметр 500 або 590 мм з гарною властивістю самоочищення.
- Висока стабільність завдяки зірковидному пресуванню.
- Особливо велика відстань між підшипниками, що ще більше подовжує термін експлуатації.
- Зубчаті дискові ножі - відмінна якість роботи при великій кількості органічної маси.
- Консоль для стандартних плугів і плугів серії PLUS. Налаштування робочої глибини через зубчатий сегмент.
- Консоль, що регулюється.



Підпружинені дискові ножі

Для плугів SERVO NOVA з захистом від перевантажень пропонуються підпружинені дискові ножі.

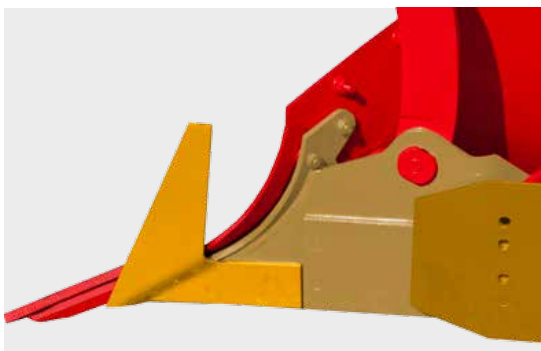
Консоль, що регулюється.

- Кріплення встановлено попереду - дисковий ніж розташований перед передплужником. Багато вільного простору при великій кількості кукурудзяних рештків та органічної маси. **(1)**
- Кріплення встановлено позаду - дисковий ніж розташований тісно до передплужників: для легких сипучих ґрунтів і неглибокої оранки. **(2)**



Ніж польової дошки

Ніж польової дошки є економічною альтернативою дискового ножа для використання на робочій глибині від 22 см.



Дефлектор (кутозйом)

Альтернатива передплужників для неглибокої оранки та на кам'янистих ґрунтах. **(3)**



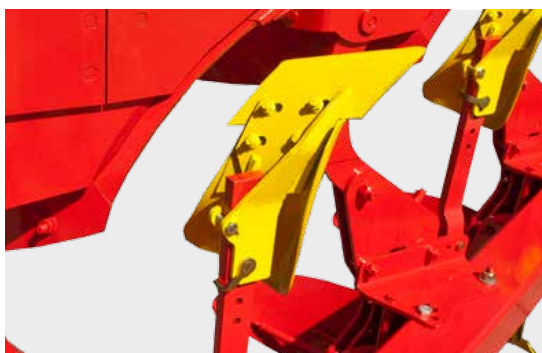
Накладка на стійку

Змінна накладка на стійку покращує якість оранки при великій кількості органічної маси та захищає стійку. **(4)**



SERVO техніка

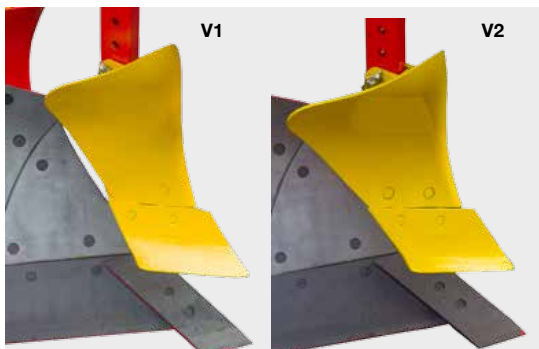
Для чистої поверхні та борозни



Передплужники налаштовуються без застосування інструментів

Однакова стійка для всіх передплужників із багатоступінчатим налаштуванням глибини. Відстань до корпусу плуга встановлюється за допомогою перфорованої пластини. Передплужник захищений зрізними болтами.

Відповідні форми передплужника не залишають на поверхні пожнивних рештків після оранки.



V1 універсальний передплужник

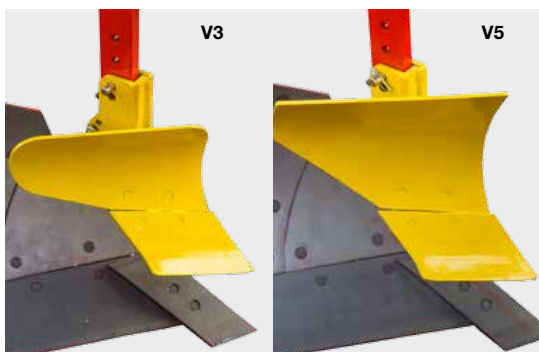
- Підходить для будь-яких видів обробітку та для обробітку кукурудзяних залишків.

V2 Кукурудзяний передплужник

- При великій кількості органічної або зеленої маси та для роботи на великій глибині.

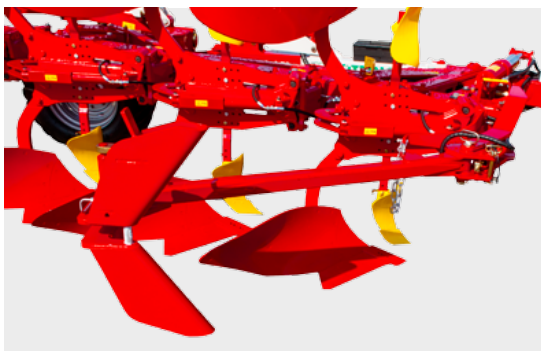
V3 Універсальний передплужник

- Для роботи на невеликій робочій глибині.



V5 Кукурудзяний передплужник

- Великий високий передплужник для заробки великої кількості пожнивних рештків, підходить для глибокої оранки.



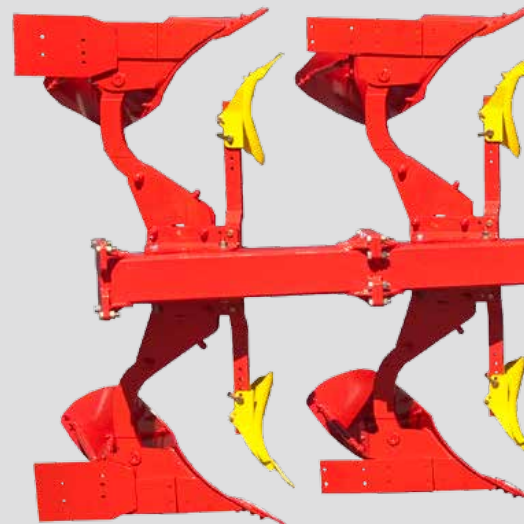
Оранка з котком

- Коток для зворотнього ущільнення ґрунту утримується зчепленням з великим захватом. Від'єднання перед поворотом виконується гідравлічно.
- Положення захвату має п'ять параметрів налаштування для регулювання різної робочої ширини. Натяжна пружина після з'єднання відводить кронштейн котка в налаштоване положення захвату.
- На плугах SERVO PLUS положення захвату точно зберігається навіть при зміні ширини захвату.
- Для транспортування по дорозі кронштейн котка можна зафіксувати в межах ширини трактора.
- Весь кронштейн швидко та легко знімається.

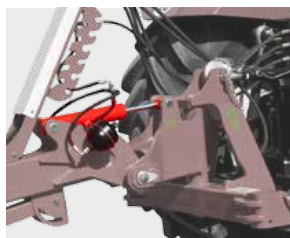
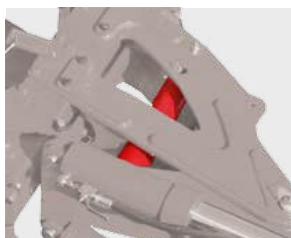
Розрихлювач краю борозни для широких коліс

Розрихлювач краю борозни пропонується в якості опції для всіх моделей і типів корпусів. Застосування можливо тільки без дискового ножа.

SERVO техніка



	SERVO 6.50	SERVO 6.50 PLUS	SERVO 6.50 NOVA	SERVO 6.50 PLUS NOVA
Робоча ширина	32 / 38 / 43 / 48 / 54 см	25 – 54 см	32 / 38 / 43 / 48 / 54 см	25 – 54 см
Профіль рами	180 x 180 x 10 мм	180 x 180 x 10 мм	180 x 180 x 10 мм	180 x 180 x 10 мм
Кріплення корпусу (стійка)	80 x 35 мм	80 x 35 мм	80 x 35 мм	80 x 35 мм
Висота рами	800 мм	800 мм	800 мм	800 мм
Висота рами (опція)	900 мм	900 мм	900 мм	900 мм
Відстань між корпусами	1020 мм	1020 мм	1020 мм	1020 мм
Вага 6-ти корпусного	3020 кг	3120 кг	3500 кг	3610 кг
Вага 7-ми корпусного	3295 кг	3410 кг	3855 кг	3980 кг
Вага 8-ми корпусного	3570 кг	3700 кг	4210 кг	4350 кг
Вага 9-ти корпусного	3845 кг	3990 кг	-	-



SERVO

Гідравлічне налаштування
ширини захвату першого
корпусу

Розрихлювач краю
борозни

TRACTION CONTROL
Антипробуксовочна
система

П'ятка польової
дошки

6.50	☐	☐	☐	☐
6.50 PLUS	☒	☐	☐	☐
6.50 NOVA	☐	☐	☐	☐
6.50 PLUS NOVA	☒	☐	☐	☐



SERVO

Гідравлічне відкидне
кріплення для котка

Глибокорозпушувач

Попереджувальні знаки та
освітлення

6.50	☐	☐	☐
6.50 PLUS	☐	☐	☐
6.50 NOVA	☐	☐	☐
6.50 PLUS NOVA	☐	☐	☐

■ = стандартна комплектація, □ = як опція



Інформація про Вашу машину онлайн.

Вся інформація про Вашу машину
зручно - в будь-який час - в будь-яком у місці

Скануйте QR-код на табличці Вашим смартфоном чи планшетом або введіть серійний номер на www.poettinger.at/poetpro. Відразу Ви отримаєте вичерпну інформацію про Вашу машину.

- Посібники з використання
- Інформація про оснащення
- Буклети
- Фото та відео



Відділ запасних частин PÖTTINGER це

- Відмінно організована мережа збуту та обслуговування по всьому світу.
- Доступність та постійна наявність запасних та швидкозношувальних частин на власному складі в Україні.
- Замовлення оригінальних запасних частин PÖTTINGER 24 години онлайн.

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

ВІДДІЛ ПРОДАЖУ

ПІВНІЧ: 067 326 92 02
СХІД: 097 268 90 26 (Схід, Південь)
067 230 20 12
ЦЕНТР: 097 520 05 58
067 249 76 97
ЗАХІД: 067 656 27 51
067 328 11 03

ТОВ "ПЬОТІНГЕР УКРАЇНА"

08300, м. Бориспіль, а/с 167
тел. +38 (04595) 7 10 42 факс +38
(04595) 7 14 41
e-mail: info@poettinger.ua
www.poettinger.ua

ВІДДІЛ СЕРВІСУ

ПІВНІЧ: 067 537 86 72
СХІД: 097 455 72 23 (Схід, Південь)
ЦЕНТР: 067 516 38 48
067 223 11 38
ЗАХІД: 067 409 53 34
067 405 23 25
e-mail: Anatolij.Nagirnnyak@poettinger.at
ВІДДІЛ ЗАПЧАСТИН: 067 507 54 74

