

ESPRO RT 12000 RC

стор. 23



будь сильным, будь з **KUHN**

KUHN історія

Джозеф Кун, коваль,
починає виробництво
вагового обладнання
в Еккартсвіллері,
недалеко
від Саверну



Відкриття нового
заводу з виробництва
сільськогосподарської
техніки в Саверні

1828

1855

1864

1880



Побудований
виробничий об'єкт
в Оттерстали,
недалеко від Саверну

Запуск
ливарного
виробництва
в Саверні



Створення відділу KUHN-PARTS
в Монсвіллері, недалеко від
Саверну

Купівля компанії
AUDUREAU
(Франція)

2002

1996

Купівля компанії
METASA
(Бразилія)

2001

1993

2005

Купівля
компанії
KNIGHT (США)

Купівля
компанії
NODET (Франція)

Інвестиції
в новий завод
в Монсвіллері.
Купівля компанії
BLANCHARD
(Франція)

2008

Створення центру для
зустрічі та обміну досвідом
між партнерами
(Center For Progress)
в Монсвіллері

Інвестиції
в центральний
логістичний центр
в Саверні

2009

2011

2014

Купівля
компанії
GELDROP
(Нідерланди)

Купівля
компанії
KRAUSE
(США)

2013

Купівля
компанії
MONTANA
(Бразилія)

2017



Запуск у виробництво тракторних косарок і сіноворушилок



Запуск виробництва 1-ої косарки, що агрегується з трактором



Компанія KUHN входить в сегмент виробництва ґрунтообробної техніки

1928

1946

1949

1950

1967

1970

1987

1986

1980

1975

2018

2021

2020

2023

Початок співпраці з компанією NOBIL (Італія)

Компанія KUHN приєднується до компанії BUCHER-GUYER

Запуск виробництва 1-ї активної борони

KUHN представляє першу в світі дискову косарку. Початок співпраці з компанією RAUCH (Німеччина)

Купівля компанії HUARD (Франція)

Розширення заводу в Саверні

Випуск 1-ї ротатійної ворушилки, 1-ї сіноворушилки та 1-ї косарки-плющилки



Перший самохідний повністю автономний змішувач AURA

Самохідний кормозмішувач зі штучним інтелектом KARL



Купівля компанії ARTEC (Франція)



Купівля компанії KNOR (Бразилія)



**ОНЛАЙН СЕРВІС
ПРАЦЮЄ 24/7**

Відкрийте для себе переваги MyKUNN

MyKUNN – це безкоштовний інтернет-портал для клієнтів компанії KUNN. Зареєструйтеся сьогодні та отримайте всю необхідну інформацію про вашу техніку, замовляйте запасні частини та знаходьте найближчих дилерів.

ОБСЛУГОВУЙТЕ СВОЮ ТЕХНІКУ ОНЛАЙН!

Отримуйте максимум від своєї техніки KUNN! Увійшовши в систему, на комп'ютері, мобільному телефоні чи планшеті, ви зможете керувати технікою KUNN, маючи доступ до каталогів деталей та завантаження інструкцій з експлуатації.

ОРИГІНАЛЬНІ ЗАПЧАСТИНИ KUNN

MyKUNN дозволяє шукати запасні частини, вказуючи її номер або використовуючи електронний каталог KUNN. Тепер з замовленням запчастин впорається навіть дитина. Ви можете переглянути доступність деталі у свого дилера та надіслати йому свій вибір.

ПОСІБНИКИ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Завдяки реєстрації ваших машин у розділі «Мій парк техніки» ви легко знайдете необхідну вам інструкцію з експлуатації. MyKUNN дозволяє завантажувати інструкції та посібники. MyKUNN надішле вам сповіщення, коли ваша техніка потребуватиме обслуговування і ви зможете дуже швидко зв'язатися зі своїм дилером, щоб потурбуватися про свою техніку.

БЕРІТЬ УЧАСТЬ В ПОДІЯХ ПОБЛИЗУ

Отримуйте сповіщення, коли дилери KUNN організують події поблизу. Демопокази, семінари та виставки вже чекають на вас!

ОТРИМУЙТЕ НАЙКРАЩІ ПРОПОЗИЦІЇ

Скористайтеся ексклюзивними пропозиціями для замовлення та фінансування техніки.

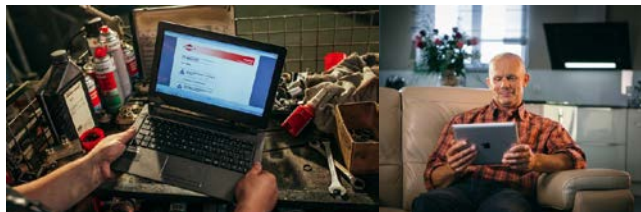
ПІДТРИМУЙТЕ ЗВ'ЯЗОК

Знаходьте через MyKUNN найближчих дилерів та підтримуйте зв'язок з ними.



ТЕПЕР, ЩОБ ЗАМОВИТИ ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ, ВАМ НАВІТЬ НЕ ПОТРІБНО ВСТАВАТИ З ДИВАНУ
Заходьте на MyKUNN, реєструйте свій парк техніки KUNN і вам відкриється доступ до всієї інформації про ваші агрегати:

- каталог запасних частин,
- інструкції з експлуатації,
- контакти дилера, через якого можна замовити запчастини,
- інше.



KUNNparts

KUNNfinance

KUNNdealers



будь сильним, будь з **KUNN**

ЗМІСТ

ПЛУГИ

- 6 Multi-Master T/NSH
- 7 Multi-Leader XT T/NSH
- 8 Challenger

ҐРУНТОБРОБНА ТЕХНІКА

- 9 Performer 4000 Select
- 10 Optimer L
- 11 Optimer XL
- 12 DMR 4856
- 13 Landsaver 4810
- 14 Excelerator XT 8010
- 15 In-Line Ripper 4835
- 16 Gladiator 1210

СІВАЛКИ

- 18 Planter 3 Select
- 19 Maxima 3 TRM E
- 20 Espro
- 22 Espro RT 12000 RC
- 24 Kosma M/TRM
- 25 SDM

АГРЕГАТИ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ

- 26 Axent
- 27 Axis K, Q, W
- 28 Axis EMC
- 29 Aero GT 60.1

ОБПРИСКУВАЧІ

- 30 Lexis 3000/3800
- 31 Metris 4102 Autospray
- 32 Fighter
- 33 Boxer
- 34 Stronger HD

ТЕХНІКА ДЛЯ ЗАГОТІВЛІ КОРМІВ

- 35 FC
- 36 FC 3150 RF + FC 9530-FF R
- 37 GF 7902
- 38 Merge Maxx 950
- 40 GA 6930
- 41 FB
- 42 VB
- 43 VBP
- 44 SB D/ID
- 45 SW/RW
- 46 MC 90 S Twin
- 47 RM

ТЕХНІКА ДЛЯ ТВАРИННИЦТВА

- 48 Euromix
- 49 Profile
- 50 SPV
- 51 SPW
- 52 Primor
- 53 Cleanstraw
- 54 K-NOX



MULTI-MASTER T/NSH



СКАНУЙ КОД



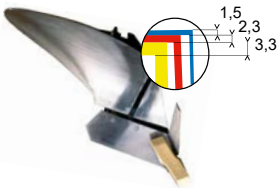
Така серія плугів розроблена для тракторів потужністю від 100 до 150 к. с. та від 150 до 250 к. с.

Потужна вежа плуга з широко розташованими радіально-упорними роликівими підшипниками великого діаметра та автоматичним переворотом.



Потужна рама з трикутним підсилювачем легко витримує критичні навантаження.

ПАТЕНТ KUHN



Ексклюзивна розробка KUHN — тришарова (тріплексна) сталь зі спеціальною термообробкою подовжує термін роботи полиці на 40% (товщина переднього робочого шару 3,3 мм, твердість 900 вікерсів).



Надійна робота на довгий термін — запобіжний болт, який спрацьовує на розрив, не розбиває посадковий отвір. Болт витримує навантаження до 3200 кг для MM123 та до 4000 кг для MM153.

Технічні характеристики	Multi-Master 123	Multi-Master 153
Запобіжник	болт на розрив	
Кількість корпусів	3–5	4–6
Відстань під рамою, см	75	80
Відстань між корпусами, см	90–102	96–102
Робоча ширина корпусу	35, 40 і 45	
Перетин рами, мм	120×120	150×150
Потужність на корпус, к. с.	30–35	35–40

MULTI-LEADER XT T/NSH



СКАНУЙ КОД



**Максимальна витривалість, можливість працювати в найскладніших умовах.
Розроблений для тракторів потужністю від 300 до 400 к. с. (7–9 корпусів)**

ПАТЕНТ KUHN

Подвійна товщина сталі в зонах напруження

Без зварних дуг для збільшення міцності рами на тривалий експлуатаційний термін.

ПАТЕНТ KUHN

Ексклюзивна система регулювання ширини захвату
Робоча ширина: 35–40–45–50 см.
Легке регулювання: щоб змінити робочу ширину, потрібно відпустити лише два гвинти.

ПАТЕНТ KUHN

3D Skim — регулювання передплужника
Лише один рух потрібен для вибору правильного кута, що забезпечує повне загортання рослинних решток.

ПАТЕНТ KUHN

Система коригування робочої лінії

Коригування траєкторії плуга дозволяє краще вирівняти лінію тяги і таким чином оптимізувати тягу трактора.

ПАТЕНТ KUHN

Версія «по полю»
Можливість агрегування з надзвичайно великими тракторами шириною до 5,4 м.

ПАТЕНТ KUHN

Причіпне дишло
для ущільнювальних котків.

Технічні характеристики		XT 7	XT 7+1	XT 8	XT 8+1
		XT NSH 7 (6+1)	XT NSH 8 (6+1+1)	XT NSH 8 (7+1)	XT NSH 9 (7+1+1)
Потужність, мін./макс., к. с.		210/315	240/360	240/360	270/405
Версія		«у борозні» або «по полю»			
Маса (версія «по полю»/ версія «в борозні»), кг	механізм безпеки — розривний болт (Т)	4199/4545	4446/4792	4529/4875	4776/5122
	Гідравлічний механізм безпеки	4488/4834	4774/5120	4857/5203	5143/5489
Робоча ширина, см/дюйми		multi: 35/14 ; 40/16 ; 45/18 ; 50/20			
Кліренс, см	під гряділем	80 (стандартно); 85 (опція)			
	міжкорпусний	101			
Приєднання		3/4N/4/K700			
Гряділь, мм		180x180			
Гідравліка		перевертання (та версія «по полю») 1 подв. дії; колесо: 1 подв. дії; зміщення (опція у версії «в борозні») 1 подв. дії			

CHALLENGER



Розроблений для тракторів потужністю від 260 до 520 к. с. (8–13 корпусів)

Відмінне витримування глибини оранки. Секційна шарнірно-з'єднана рама (патент KUHN) профілем 220×220 мм дозволяє копіювати нерівності поля, зменшує незорані клини на краях та радіус розвороту плуга.



Транспортний візок дозволяє значно зменшити навантаження на зчеплювальний пристрій трактора під час обертання плуга, забезпечує поперечну стабільність плуга в роботі (одне колесо візка їде у борозні), а також під час транспортування. Переваги оранки на схилах.



Долото **Super Marathon** — ковани і термооброблені долота. Лезо долота – карбід вольфрам. **Запатентований** процес пайки карбиду. Термін експлуатації в 4 рази довший.



ZRL: передплужники спеціально для кукурудзи з чудовою здатністю закладати рослинні залишки. Округлений відвал закладає кукурудзяні стебла на глибину від 10 до 15 см.

Технічні характеристики	Challenger
Запобіжник	болт на розрив/гідралічна система захисту NSH (тільки для 8–12-корпусних)
Кількість корпусів	8–13
Кліренс під рамою, см	80
Відстань між корпусами, см	102
Робоча ширина корпусу	35, 40, 45
Перетин рами, см	220×220
Потужність на корпус, к. с.	40–45

PERFORMER 4000 SELECT



СКАНУЙ КОД



Ширина захвату 4 м, для тракторів потужністю від 340 к. с.

Дисково-лаповий культиватор для основного обробітку ґрунту. Конструкція робочих органів дозволяє виконувати роботи з усунення ущільнення на глибину до 35 см. Високий кліренс рами дозволяє працювати з великою кількістю поживних решток без ризику забивання.



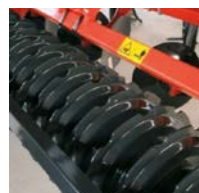
Подрібнення рослинних решток та створення мулчі — 2 ряди дисків діаметром 560 мм.



Розпушування і перемішування ґрунту та рослинних залишків — 4 ряди стійок із зусиллям спрацювання 600 кг забезпечують розпушування на задану глибину до 35 см.



Якісне вирівнювання поверхні ґрунту — вирівнювальні диски.



Закриття вологи, відмінне кришення ґрунту і утворення дренажних борозн — коток HD liner 600 (225 кг/м).

Технічні характеристики	Performer 4000 Select
Робоча ширина, м	4
Транспортна ширина, м	3
Кількість дисків	30
Кількість лап	14/12/10
Кількість вирівнювальних дисків	10
Кліренс, мм	850
Відстань між рядами 1 і 4, мм	2900
Відстань між лапами, мм	280
Діаметр диска, мм	510
Тип запобіжника лапи	нон-стоп механічний на 600 кг
Ширина долото/крила, мм	50/80/350
Розмір коліс	550/60/22,5
Вага з котком HD-Liner 700, кг	6900
Рекомендована потужність трактора, к. с.	75–100 на 1 м ширини захвату
Тип котка	HD-Liner 600

OPTIMER L



СКАНУЙ КОД



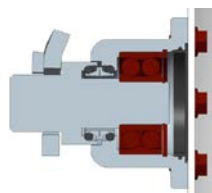
Коротка дискова борона для роботи на глибину — від 3 до 10 см з шириною захвату від 4 до 12 м (120–600 к. с.)

Дисковий культиватор з важким прикочуючим котком для поверхневого обробітку ґрунту. З опціональним обладнанням для посіву сидератів та ріпаку. Працює на полях з великою кількістю пожнивних решток завдяки підвищеному кліренсу рами та рознесенням рядом дисків. Формує мілку грудку 10–30 мм та ущільнює ґрунт для утримання вологи та формування найкращих умов для подальшого посіву культур.



Працює на полях з великою кількістю пожнивних решток.

Диски діаметром 510 мм на міцній стійці.



Втулки та підшипники не потребують обслуговування.

Технічні характеристики	L 4000	L 5000	L 6000	L 7500	L 9000	L 12000
Робоча ширина, м	4	5	6	7,5	9	12
Діапазон робочої глибини, см	3–10					
Робоча швидкість, км/г	8–15					
Продуктивність, га/год	5	6,5	8,5	10	13	15
Потужність трактора, мін./макс., к. с.	120/200	150/250	180/300	225/360	270/450	560/600

OPTIMER XL



Універсальність по роботі з різними поживними залишками (соломи пшениці, сої, соняшника та кукурудзи) та можливістю роботи на глибину від 5 до 15 см дисками діаметром 620 мм



Великий вибір котків вагою від 75 до 165 кг/м під різний агрофон. Підшипники, що не вимагають обслуговування, як наслідок — простота в експлуатації.



Пружинна борона для кращого розподілу поживних решток, особливо покосів, по полю.



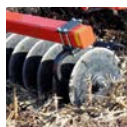
Потужна кована стійка — запорука довготривалої експлуатації.

Технічні характеристики	XL 4000	XL 5000	XL 6000	XL 7500	XL 9000	XL 12 000
Робоча ширина, м	4	5	6	7,5	9	12
Транспортна ширина, м	2,55	3				
Кількість дисків	32	40	48	58	72	96
Діаметр дисків, мм	620					
Вага, без котка, кг	5150	5600	6000	6800	10 300	13 700
Мінімальна потужність трактора, кВт/к. с.	119/160	149/200	179/240	224/300	268/360	358/480

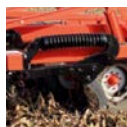
DMR 4856



Інноваційна конструкція агрегату забезпечує неперевершену якість роботи в умовах великої кількості рослинних решток. Ширина захвату від 3,2 до 5,9 м, для тракторів потужністю від 260 до 500 к. с.



Передні диски розміщуються на відстані 23 см один від одного та точно перед лапами: винятково ефективно подрібнення решток рослин та проходження решток між лапами без забивання.



2 ряди лап розміщені на відстані 46 см один від одного, що забезпечує максимальне перекриття — суцільне рихлення ґрунту.



Гладкі диски розміщені під кутом, подрібнюють великі грудки та вирівнюють гребні за лапами.



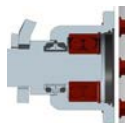
Диски з рифленою периферією леза розбивають грудки та змішують рослинні рештки з ґрунтом.



Ущільнювальний коток остаточно розбиває грудки, прикочує ґрунт.



Долота — висока зносостійкість і можливість працювати на важких ґрунтах.



Втулки та підшипники без обслуговування.

Технічні характеристики	4856-7	4856-9	4856-11	4856-13
Робоча ширина, м	3,20	4,10	5,0	5,90
Кількість лап, шт.	7	9	11	13
Рекомендована потужність, к. с.	75–100 на 1 м захвату			
Відстань між лапами, см	46			
Діапазон робочої глибини, см	20,3–40,6			
Кількість дисків	15	19	23	27
Прорізний диск, мм	635			
Вага, кг	5361	6470	8857	9626
Тип рами	суцільна		3-секційна	

LANDSAVER 4810



Подрібнення і змішування поживних решток з прогрітим верхнім шаром ґрунту на початку осені, пришвидшує процес їх розкладання, а рихлення на глибину до 30 см, без утворення ущільнення, сприятиме накопиченню вологи.



Подрібнення

Диски подрібнюють поживні рештки і розрізають ґрунт для проходження лапи.



Рихлення

Лапи усувають ущільнення і перемішують верхні шари ґрунту.



Вирівнювання

Зірочки притискають рештки для прискорення процесу їх розкладання.



Зручність

Глибина регулюється в одній точці. Підшипники батареї і зірочок не потребують мащення.

Технічні характеристики	4810-7	4810-9	4810-17	4810-21	4810-25
Робоча ширина, м	2,8	3,6	6,9	8,5	10,2
Кількість лап, шт.	7	9	17	21	25
Необхідна потужність, к. с.	140-210	180-270	340-510	420-630	500-750
Відстань між лапами, см	38				
Робоча глибина, см	20-30				
Прорізний диск, мм	558				
Вага, кг	2417	3194	5993	7155	8800
Тип рами	жорстка		3-секційна		5-секційна

EXCELERATOR XT 8010



СКАНУЙ КОД



Дисковий агрегат для вертикального обробітку ґрунту відмінно справляється з великою кількістю рослинних залишків, подрібнюючи їх, культивуючи ґрунт

Excalerator® XT є універсальним, продуктивним високошвидкісним ґрунтообробним агрегатом, призначений для експлуатації на швидкості 12–18 км/год, який забезпечує якісний осінній або весняний вертикальний обробіток ґрунту. Кути нахилу 1–5° для вертикального обробітку ґрунту, а більш агресивний діапазон XTENDED 6–8° допомагає вирішити проблему концентрації бур'янів та подрібнити грудки. Перевірені міцні трубчаті котки 24/7° створюють чудову насінневу основу.



Диски Excalibur® VT діаметром 56 см, рифлені 32 канавками, рівномірно подрібнюють рослинні рештки, зменшують ущільнення ґрунту і не утворюють гребні. Перевірені леза Excalibur® VT з інтервалом 7" спереду та 8" ззаду для подрібнення навіть дерев'янистих стебел



Ексклюзивна система Star Wheel™ подрібнює грудки, розрівнює гребні і рівномірно закладає залишки, додатково проводить механічне пошкодження стебел кукурудзи та соняшнику та перемішування з ґрунтом для прискорення процесу розкладання рештків.



Регулювання кута атаки від 1 до 8° від 1° до 5° — для вертикального обробітку, від 6° до 8° — для розширеного обробітку.

Технічні характеристики	8010-11	8010-14	8010-20	8010-25	8010-30	8010-34	8010-40
Транспортна висота, м	2		3,2	3,8	3,96	4,54	3,84
Транспортна ширина, м	3,8	4,7	3,7		4,8	5,49	5,88
Відстань між ножами, см	комбінація 7 (перед) і 8 (зад) 17,8 F 20,3R						
Кількість ножів	38	46	68	82	98	110	132
Робоча ширина, м	3,6	4,1	6,1	7,4	9,02	10,24	12,07
Кут атаки	регулювання кута від 1° до 8°						
Вага, кг	4454	5352	8051	9298	11 684	13 997	16 220

IN-LINE-RIPPER 4835



Глибокорозпушувач з глибиною обробки ґрунту до 50 см, необхідна потужність — від 50 к. с. на лапу. Робоча ширина — від 3,8 до 8,4 м

Надійний лінійний глибокорозпушувач 4830 забезпечує ефективне усунення ущільнення ґрунту, при цьому рослинні залишки на поверхні залишаються на місці, не руйнуються. Це сприяє гарному розвитку кореневої системи та накопиченню вологи в умовах, які потребують великого покриття поверхні ґрунту поживними рештками або за використання технології No-Till.



Глибоке рихлення ґрунту з мінімальною взаємодією на рослинні залишки та поверхню.



Підрив плужної підшви, накопичення вологи, покращення циркуляції води в ґрунті.

Технічні характеристики	4835-5R	4835-6R	4835-7R	4835-7F	4835-8F	4835-9F	4835-11F
Робоча ширина, м	3,8	4,6	5,3	5,3	6,1	6,8	8,4
Тип рами	суцільна			складана			
Кількість лап і култерів	5	6	7	7	8	9	11
Діаметр култера, см	55,8						
Відстань між лапами, см	76						
Вага, кг	1660	2031	2271	3433	2750	3151	3625
Глибина обробки, мін/макс, см	20,3–40,6						
Рекомендована потужність трактора, к. с.	275	330	385	385	440	495	550
Рекомендована швидкість роботи, км/год/м/год	6–12						

GLADIATOR 1210



СКАНУЙ КОД



Агрегат для роботи за технологією Strip till

Агрегат спроектований для роботи з великою кількістю пожнивних решток.

Формує рівномірні очищені від пожнивних решток стрічки з постійною глибиною обробітку ґрунту.



Технічні характеристики	1210-870R	1210-1270F
Ширина рами, м	6	8,4
Кількість рядів, шт.	8	12
Міжряддя, см	70	
Тип рами	цільна	складна
Вага, кг	3730	6764
Робоча глибина, см	15–30	15–30
Внесення добрив	сухі, рідкі та газоподібні мінеральні добрива	
Необхідна потужність трактора за роботи з бункером 5 т, к. с.	300	340



Потужна, надійна секція призначена для роботи з одночасним внесенням сухих мінеральних, рідких та газоподібних добрив.

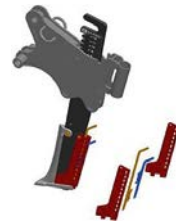
Агрегат виконує 6 операцій за один прохід, а саме:



1 Прорізний диск розрізає пожнивні залишки.



2 Зубчаті чистики розгрібають пожнивні залишки.



3–4 Лапа формує борозну та вносить мінеральні добрива на бажану глибину — ексклюзивна система внесення добрив DROP ZONE™ забезпечує універсальність внесення на різну глибину.



5 Закриваючі диски закривають борозну та формують валок.



6 Ланцюгові катки STRIK'R® подрібнюють грудки та ущільнюють ґрунт.

PLANTER 3 SELECT

НАЙТОЧНІШИЙ ВИСІВ



Начіпна сівалка точного висіву для посіву кукурудзи, соняшнику, буряків, сої, квасолі, сорго, ріпаку, моркви



Рекордно мала висота падіння насіння — 10 см від висівного апарату до посівного ложа — забезпечує постійну точну відстань між рослинами в рядку.



Висівний апарат виготовлений з алюмінію з високою точністю, що гарантує довгий термін служби, стабільність вакууму, відмінне дозування.



Паралелограмна підвіска відмінно копіює нерівності ґрунту, що забезпечує постійну точну глибину посіву та рівномірність сходів.

Технічні характеристики	Planter 3M Select
Ширина рами/транспортна, м	5
Кількість рядів	8
Міжряддя, см	70
Бункер для насіння, л	25
Висівна секція	встановлена на паралелограмі, з анкерним сошником
Бункер для добрив, л	2x260
Дозувальний апарат добрив	котушкового типу
Сошник для добрив	анкерний
Вага, кг	1700
Необхідна потужність, к. с.	110

MAXIMA 3 TRM E



Відкрийте E-точність: чималі переваги нової причіпної сівалки MAXIMA 3 TRM E з електричним приводом

Усуваючи ковзання коліс, зумовлене станом ґрунту, електропривод гарантує відмінне дотримання норми висіву. Технічне обслуговування машини також зменшується завдяки меншій потребі у змащенні в короткотерміновій перспективі, а в довгостроковій перспективі — завдяки меншій кількості зношуваних деталей. Використання сівалки спрощується: немає необхідності використовувати електричну енергію трактора, оскільки кожна машина має власний генератор змінного струму. Система 48 В забезпечує плавне й безперервне обертання для високої точності.



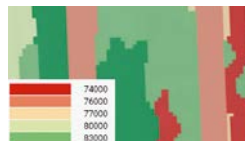
Налаштування параметрів висіву з кабіни

Регулювання норми висіву. Відключення рядка за допомогою GPS або вручну. Легке керування сівалкою завдяки рішенням ISOBUS.



Вища врожайність. Заощадження на вартості насіння.

Автоматичне відключення ряду з GPS для запобігання перекриттям.



Висока чутливість, відсутність втрат насіння

— відключення рядка за допомогою GPS здійснюється шляхом відключення мотора на кожному рядку, що забезпечує для користувача значну економію насіння.

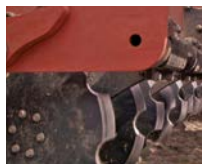
Технічні характеристики	Maxima 3 TRM E
Ширина рами, м	5
Кількість рядків/міжряддя, см	8/70
Бункер, л	1350
Ємність баку для насіння, л	50
Висівна секція	дводисковий сошник
Дозувальний апарат	вакуумний з електричним приводом
Сошник для добрив	дводисковий зі зміщенням
Навантаження на сошник, кг	180
Система контролю висіву	сенсори у висівному апараті
Вимоги до гідравліки трактору	два гідровиходи
Необхідна потужність трактору, к. с.	від 100

ESPRO

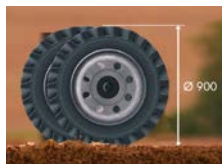


Посівний комплекс для посіву злакових, бобових, олійних культур, багаторічних трав, ріпаку та гірчиці з одночасним внесенням добрив у міжряддя або в рядок

У базовій комплектації обладнаний системою **ISOBUS**, гідравлічною системою Load Sens, а також системою контролю висіву. Конструкція сошників з гідравлічним довантаженням дозволяє здійснювати посів на високій швидкості зі стабільним витриманням заданої глибини висіву. Управління та налаштування посівного комплексу здійснюється завдяки сенсорному дисплею або системі **ISOBUS** трактора. Висівний пристрій обладнаний незмінною котушкою з плавним регулюванням робочої зони, норма висіву визначається радаром швидкості.



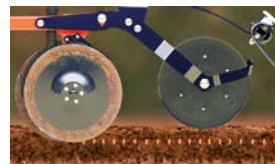
Сферичні диски діаметром 460 мм і товщиною 5 мм гарантують якісну підготовку ґрунту на глибину посіву.



Спеціально розроблені для KUHNS колеса для якісного прикочування ґрунту перед кожним рядком висіву.



Система **CROSSFLEX** монтажу сошників на Х-подібному профілі та поліуретанових блоках гарантує високу точність дотримання глибини посіву



Група дводисковий сошник діаметром 350 мм зі зміщенням 41 мм та прикочувальний ролик гарантує бездоганну закладку насіння.



Система CROSSFLEX монтажу сошників для внесення мінеральних добрив забезпечує точне внесення добрив при високих швидкостях



Доступна коротка інструкція з експлуатації



Унікальна система контролю та відключення сошників **VISTAFLOW** (опція) дозволяє оператору контролювати на моніторі процес висіву, засівати поля неправильної форми, відсівати межі, краї та клини, обсівати перешкоди (гідранти, водойми, стовпи) без втрат посівного матеріалу, а також налаштовувати технологічну колію для будь якого агрегату для внесення добрив чи ЗЗР, не виходячи з кабіни трактора

Технічні характеристики	Espro 3000	Espro 4000 R	Espro 4000 RC	Espro 6000 R	Espro 6000 RC	Espro 8000 R
Використання	По традиційно або мінімально обробленому ґрунту					
Робоча ширина, м	3	4	4	6	6	8
Транспортна ширина, м	3					
Навіска	кат. 3, на нижні тяги					
Вимоги до гідросистеми трактора	3 пари гідровиходів та лінія зворотного зливу без напору					
Маркери	стандартно					
Ємність бункера, л	2500	3500	4000 (1600 насіння, 2400 добрива)	3500	5500 (50% насіння, 50% добрива)	5500
Кількість дозувальних механізмів/ привід дозувального механізму	1/електричний		2/електричний			
Тип дозувального механізму/ норма висіву, кг/га	котушкового типу/ 1-430			котушкового типу/ 1-300 добрива, 1-300 насіння		
Діаметр дискового сошника для насіння, мм	460					
Кількість сошників	20	26	26 насіння, 13 добрива	40	40 насіння, 20 добрива	52
Розмір прикотувальних коліс, мм	900x215					
Міжряддя, см/кількість рядів	15/20	15/26	15,4/26	15,4/26	15/40	15/52
Закриваюча борона	стандартно					
Монітор управління	CCI 800/CCI 1200 (ISOBUS)					
Рекомендована потужність трактора, к. с.	100-200	250-300	160-230	250	270-310	330

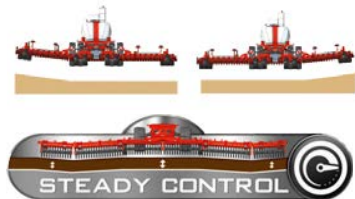
ESPRO RT 12000 RC



Високопродуктивна сівалка для посіву злакових, бобових, олійних культур, багаторічних трав, ріпаку та гірчиці з одночасним внесенням добрив

Сівалка KUHN ESPRO RT 12000 RC спеціально розроблена та випробувана на українських ґрунтах для задоволення потреб саме господарств України. В конструкції даного агрегату застосовані технологічні рішення попередніх моделей класу ESPRO, а також впроваджено низку новаторських ідей, які забезпечили їй надзвичайну продуктивність, маневреність, компактну транспортну ширину та низьку енергетичну потребу, що суттєво вирізняє її з-поміж конкурентів.

Сівалка ESPRO RT 12000 RC забезпечує високу продуктивність при швидкості руху до 20 км/год. — велика площа висіву у стислі робочі терміни. Сівалку, яка обробляє лише 7–10% поверхні ґрунту для посіву, можна агрегатувати з трактором потужністю 280 к. с. KUHN ESPRO RT 12000 RC здатна сіяти як за мінімальною технологією, так і за традиційною, а також можливий «прямий» посів.



Ідеальна адаптація до нерівностей рельєфу ґрунту.

Розумна система STEADY CONTROL забезпечує оптимальний тиск на подовжувачі висівного бруса. Незважаючи на 12-метрову робочу ширину, поверхня ґрунту чудово копіюється, а висівний брус пристосовується до нерівностей, з якими він стикається. Завдяки шарніру між бункером та висівним брусом, який забезпечує кут вільного ходу 18°, висівний брус пристосовується до нерівностей ґрунту (вгору чи донизу) у напрямку руху.

Технічні характеристики	Espro 12000 RC
Робоча ширина, м	12
Тиск дисків відкриваючих/висівуючих, кг	250/156
Камери в бункері	2 (для насіння та добрива)
Об'єм бункера, л	13 000 (6 500 насіння + 6 500 добриво)
Кількість рядків	60
Міжряддя, см	20
Кількість розподільчих грибків	6
Кількість дозаторів	4 (2 добрива + 2 насіння)
Кількість висівних катушок в комплекті	6 (зернові, ріпаку, добрива)
Монітор керування	CCI 1200 ISOBUS
Необхідна потужність трактора, к. с.	300–340
Вага, кг	10 000

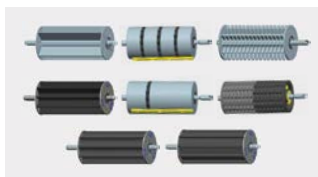


Дозуючі механізми з гідроприводом — 100% дотримання норми висіву.



Моніторинг функцій за допомогою терміналу ISOBUS.

Усі функції калібрування, контроль норми висіву/внесення та засмічення розподільних головок здійснюються з терміналу ISOBUS, розташованого в кабіні.



Рівномірний розподіл

Добриво та насіння (або два сорти насіння) змішуються повітряним потоком від нагнітача, а потім передаються до 6 розподільних головок, розташованих над сошниковим брусом. Розподіл є однорідним по всій ширині машини.



Контроль висіву та розподільники. Датчики, встановлені на трубках для подачі насіння, гарантують відсутність забивання.



Бункери місткістю 13 000 л

Два бункери, об'ємом по 6500 л кожен, під тиском транспортують 2 різні продукти, (індивідуальне дозування). Завантажувальний шнек великої потужності допомагає скоротити час простою — для заповнення бункера достатньо лише двадцяти хвилин.



Компактний в габаритах

Для транспортування сівалка ESPRO RT 12000 RC оснащена великими колесами (650/75 R32). Також можуть бути встановлені додаткові здвоєні колеса (460/85 R38) для зменшення ущільнення та впливу на пухкий ґрунт.



Прорізні диски з тиском на ґрунт 250 кг.



Дводискові висівні сошники з притисним роликком та граблями. Тиск на ґрунт 150 кг.

KOSMA M/TRM



Причіпна 8-рядна машина для малих тракторів: 8 рядів, міжряддя 70 см для кукурудзи чи соняшнику. Підходить для тракторів МТЗ, потреба щодо потужності — 100 к. с.



Сконструйовано для якісного посіву:

- звичайна швидкість висівання до 8 км/год;
- міцна конструкція, механічна трансмісія.

Чудова маневреність:

- коротка машина, можливість виконувати круті повороти;
- надзвичайно висока стійкість на поворотах.

Добривний бункер на 1350 л:

- легке заповнення шнеком або з м'яких контейнерів;
- легка доступність дозувального пристрою для очищення;
- висока точність дозування.

Технічні характеристики	Начіпна Kosma M	Причіпна Kosma TRM
Ширина рами, м	5	
Кількість рядків/міжряддя, см	8/70	
Бункер, л	2x260/1x950	1350
Емність баку для насіння, л	50	
Висівна секція	дводисковий сошник	
Дозувальний апарат	вакуумний з механічним приводом	
Сошник для добрив	дводисковий зі зміщенням	дводисковий
Навантаження на сошник, кг	120	
Система контролю висіву	сенсори у висівному апараті	
Вимоги до гідравліки трактору	два гідровиходи	
Необхідна потужність трактору, к. с.	від 80	від 100



СКАНУЙ КОД



Важка механічна зернова сівалка з міжряддям 17 см призначена для посіву за технологією No Till. Чудово працює навіть в найскладніших умовах з будь-якою кількістю стерні та рослинних решток будь-якого типу та розміру



На сівалках встановлена система для внесення сухих мінеральних добрив.

Насінневі баки та баки для добрив вироблені зі спеціального, стійкого до впливу зовнішнього середовища, скловолокна.

Прямі подавальні патрубки — відсутній ризик забивання.

Технічні характеристики	SDM 2223	SDM 2223/25	SDM 2227	SDM 2227/29
Кількість рядків	23	25	27	29
Відстань між рядками, см	17 (мінімум)			
Робоча ширина, м	3,91	4,25	4,59	4,93
Транспортна ширина, м	5,68	5,68	6,35	6,35
Робоча швидкість, км/г	6–10			
Ємність насінневих бункерів, л	1060		1320	
Ємність бункерів для добрив	1400		1680	
Вага, кг	5347	5587	6690	6930
Висівальний механізм	катушковий			
Широкопрофільні колеса	400×60			
Маркери для роботи по центру трактора	стандартно			
Мінімальна потужність трактора, к. с.	140	150	160	170

АГРЕГАТИ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ

АГРЕГАТ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ

AXENT



Універсальний розкидач, який працює як з гранульованими мінеральними добривами, так і з дрібнофракційними пудроподібними добривами (вапно, перегній, сульфат амонію), за рахунок швидкозмінних розкидальних систем.

EMC система з окремим дозуванням на праву та ліву сторону, з моніторингом потоку маси 1 раз за секунду (мінеральні добрива). Конвеєр та розкидальні диски з гідроприводом та змінною точкою падіння (пудроподібні добрива).



Технічні характеристики	Axent 100.1
Максимальний об'єм, л	9400
Максимальна ширина внесення добрив, м	50 (мінеральні добрива), 18 (пудроподібні добрива)
Дозування	EMC система
Блок управління	CCI 800/CCI 1200
ISOBUS	стандартно
OPTI POINT система	стандартно
DPAE система	стандартно
VARISPREAD система	стандартно
Поворотна копіююча вісь	стандартно
Вага порожньої машини, кг	4250
Довжина, м	7,7
Ширина, м	2,55
Транспортна висота	3,15
Коля, м	2/2,1/2,15/2,25
Гальмівна система	гідралічна або пневматична

АГРЕГАТИ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ

АГРЕГАТ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ

AXIS K, Q, W



СКАНУЙ КОД



Об'єм бункера 1400–3200 л. Робоча ширина 12–42 м

Інноваційний привод для дисків та низько оборотних мішалок не потребує технічного обслуговування протягом тривалого часу експлуатації. Всі вали та кутові редуктори працюють в масляній ванні та захищені міцною рамною конструкцією від пилу добрив, бруду, вологи та механічних пошкоджень.

K — гідравлічне управління заслінками двома циліндрами односторонньої дії.

Q — електронна система дозування добрив в залежності від зміни швидкості QUANTRON-A.

W — вагова система частотою 100 Hz проводить контроль норми внесення 100 раз в секунду.

Унікальні рішення KUHN для **абсолютної точності внесення:**

- система розподілення CDA;
- система зважування.

Система розподілення CDA:

1. Швидка адаптація до різних типів добрив і ширини захвату.
2. Подача добрив різного типу без збоїв — постійний потік добрив і рівномірне внесення.

Технічні характеристики	Axis 30.2 K	Axis 30.2 Q	Axis 30.2 W
Об'єм бункера, л		3200	
Робоча ширина внесення, м/диски	18–28/S4;	24–36/S6;	30–42/S8
Максимальне корисне навантаження, кг		3200	
Висота заповнення, см		99–105	
Ширина бункера, м	2,40–2,80 залежно від збільшувача ємності		
Дозування	регулювання вручну, фіксованим важелем	електронне регулювання DPAE	
Управління дозуючими заслінками	2 циліндри односторонньої дії	електронне — комп'ютер Quantron A	
Калібрувальний комплект, норми внесення		стандартно	
Сито бункера		стандартно	
Диски і захисні щитки з нержавіючої сталі		стандартно	
Навіска		кат. 2 3-точкова, кат. 3	
Вага, кг	320		325

АГРЕГАТИ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ

АГРЕГАТ ДЛЯ ДИФЕРЕНЦІЙНОГО ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ

AXIS EMC



СКАНУЙ КОД



Новий модельний ряд AXIS M-EMC-(W) надає унікальну комбінацію інноваційних технологій, аби відповідати очікуванням сучасних професіоналів аграрного сектору.

Ключові характеристики: система CDA, опції ISOBUS, управління дисками та інтеграція технології EMC для одночасного та індивідуального вимірювання норми. EMC, або електронний контроль потоку маси, — це унікальна технологія, перевірена часом, яка вимірює та безперервно регулює дозування на кожному диску.



Переваги:

- індивідуальне зчитування з одного боку до іншого показників перепаду тиску та автоматичне коригування отворів вимірювального пристрою щосекунди;
- у разі невірної витрати EMC коригує норму на конкретному боці.

Технічні характеристики	Axis 40.2 M-EMC-(W)	Axis 50.2 M-EMC-W
Робоча ширина, м	18–42	18–50
Об'єм мін./макс., кг	1400/3200	3000/4000
Вага без збільшувача, кг	450	695
Висота заповнення без збільшувача мін., см	105	149
Регулювання потоку	контроль маси EMC (+ваговий екран)	
Керування нормою та шириною захвату	електричні циліндри	
Система зважування	стандартно	
Тент бункера	опційно	стандартно
Блок управління	CCI 800/CCI 1200 (ISOBUS)	

AERO GT 60.1



Завдяки великій робочій ширині, високій робочій швидкості та великому об'єму бункера пневматичний розкидач AERO GT досягає вражаючої щоденної продуктивності. Робочий час і витрата палива зменшуються при збільшенні продуктивності



Просте калібрування. Висока продуктивність і точність

Лише один із шести дозаторів потрібно відкалібрувати — ви можете легко й точно адаптувати норми внесення для будь-якого типу добрив. З максимальною нормою внесення 320 кг/га сечовини на 36 м і робочою швидкістю 15 км/год продуктивність і точність системи неперевершені.



Прецизійні штанги

Штанги з нержавіючої сталі пневматичного розкидача AERO GT надзвичайно точні. 30 вихідних отворів, розташованих на відстані 1,20 м, забезпечують розподіл у формі віяла з подвійним перекриттям. Це забезпечує неперевершену точність поперечного внесення незалежно від погодних умов.



CCI 1200: Інноваційний, високопродуктивний, широкий екран

Вся необхідна інформація відображається на екрані 12,1"/30,5 см. Доступні різні формати відображення: міні-вид / максі-вид / подвійний UT.

Технічні характеристики	Aero GT 60.1
Ширина штанги, м	36
Кількість котушок	6; з гідравлічним приводом
Кількість, сопла	30; 1,20 м один від одного при ширині 36 м
Кількість секцій	6; 3 з кожного боку бункера
Макс. норма внесення приблизно, кг/га	320; сечовина при 15 км/год на ширині 36 м
Об'єм бункера, л	6,300; 4700 кг сечовини приблизно
Вимоги до гідравліки трактора	60 л/хв при 180 бар; 1x SA, 1x безкоштовне повернення, 1x DA
Мінімальна потужність трактора, кВт/к. с.	135/180

LEXIS 3000/3800

AUTOSPRAY

Система точного обприскування

СКАНУЙ КОД



Об'єм бака 3180 або 4000 л. Легка, стабільна і стійка до корозії алюмінієва штанга від 18 до 28 м

Ефективна підвіска штанги EQUILIBRA. Шатунно-маятникова конструкція забезпечує надзвичайну стійкість незалежно від рельєфу ґрунту, що особливо важливо при роботі на нерівних полях. Підвіска EQUILIBRA також містить індивідуальний захист останніх секцій штанги від зіткнення з лівої/правої сторони, і захист під час різкого прискорення або гальмування.



Промивальний бак на 300/400 літрів розташований позаду та по центру обприскувача, що забезпечує максимальну збалансованість машини у будь-яких умовах, навіть коли основний бак пустий, а промивальний — повний.

Паралелограмна підвіска з гідроакумуляторами на гідроциліндрах забезпечують додаткову стабільність штанги.

Технічні характеристики	Lexis 3000	Lexis 3800
Фактичний об'єм бака, л	3180	4000
Промивальний бак, л	320	400
Тип штанги	стальна MES2, алюмінієва MEA2	алюмінієва RHPA
Ширина штанги / транспортна ширина, м	18–24 / 2,5	27–8 / 2,5
Регулювання і контроль витрат	BUSCAN REB3, RPB або ISOBUS CCI 800/CCI 1200, автоматично	
Циркуляція	Стандарт / CCH / CCE / AUTOSPRAY	
Тип насоса	мембранно-поршневий PM 280, PM 400 або відцентровий PC 700	
Ширина колії, м	1,5–2,25	
Вага, кг	2057	2450
Необхідна потужність трактора, к. с.	80	100

METRIS 4102 AUTOSPRAY

AUTOSPRAY

Система точного обприскування

СКАНУЙ КОД



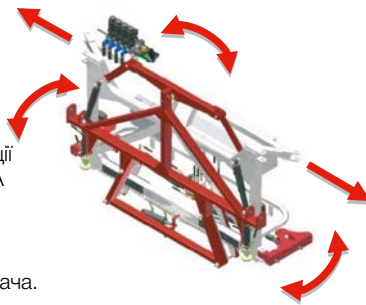
Бак 3200–4100 л, штанга 24–36 м, для тракторів потужністю від 80 к. с.



Корозійно стійка і легка штанга з алюмінію — легка в стабілізації та довговічна.



Легке всмоктування препаратів в основний бак з одночасним змішуванням.



Унікальна система стабілізації штанги EQUILIBRA в 4 напрямках (патент KUHN) — висока швидкість роботи обприскувача.



Бак з поліестру та додатковими перегородками для гасіння коливань рідини.



Термінал CCI 800 з системою ISOBUS

Технічні характеристики	Metris 3200	Metris 4100
Фактичний об'єм бака, л	3430	4380
Промивальний бак, л	450	450
Ширина штанги, м	до 36	
Транспортна ширина, м	2,5	
Ширина колії обприскувача, м	1,80–2,25	
Тип штанги	алюмінієва RHPA, TR4, RHA3	
Регулювання і контроль витрат	CCI 800/CCI 1200, REB3, автоматично	
Тип насоса	мембранно-поршневі PM 265, PM 320, PM500, відцентровий PC 700	
Необхідна потужність трактора, к. с.	80	120

FIGHTER



СКАНУЙ КОД



Сталева штанга робочою шириною 30 м відмінно стабілізована патентною системою **KUHN EQUILIBRA**.

Серце обприскувача — надійний та потужний двигун **Cummins QSB 4.5** — 195 к. с./145 кВт.

Трансмісія гідростатична 4x4, з електронним контролем індивідуального зчеплення в кожному колесі, що дозволяє уникнути зносу на дорогах, а також розподіляє крутний момент на колеса, запобігаючи пробуксовки.

Активно-пневматична підвіска гарантує плавність ходу, доступність та економічність при обслуговуванні.

Ємність для робочого розчину об'ємом 3000 л виготовлена з нержавіючої сталі, що забезпечить міцність та довговічність у найскладніших умовах.

Технічні характеристики	Fighter 3000
Двигун, к.с./кВт	Cummins QSB, 4,5–195/145
Трансмісія	Bosch, гідростатична 4x4, з електронним контролем індивідуального зчеплення в кожному колесі
Об'єм бака робочої рідини, л	3000, нержавіюча сталь
Насос заправки л/хв	700, поліпропиленовий, стійкий до агресивних речовин
Ширина штанги, м	30, стальна
Ємність введення хімікатів (преміксер), л	30, поліетилен
Система точного землеробства	Trimble GFX-750, контролер наведення NAV-900, автоматичне керування секціями
Підвіска	активно-пневматична
Кліренс, м.	1,6
Колісна колія, м	2,6–3,3, регульована механічно
Об'єм паливного бака, л	200
Вага, кг	8630

BOXER 2025 M



СКАНУЙ КОД



Boxer 4x2 самохідний обприскувач — ідеальна машина для малих і середніх господарств, з баком **2000 л** і штангою **25 м**, механічна трансмісія 4x2, з 5-ступінчастою механічною коробкою передач.

Двигун Boxer 135 к. с. з низьким споживанням палива і вагою лише 6090 кг. Обприскувач забезпечує якісну роботу вночі та економію до 7% препарату, за рахунок системи автопілотування Trimble CFX-750 з автоматичним відключенням 7 секцій на штанзі. Boxer має **кліренс 1,4 м**, ергономічну кабіну (з подвійним фільтром активованим вугіллям і позитивним тиском).

Технічні характеристики	Boxer 2025 M
Ємність бака, л	2000
Бак для миття рук, л	26
Ширина штанги, м	25
Робоча швидкість, км/год	20
Вага наближено, кг	6090
Висота/довжина, м	3,5/3,2
Висота обприскування, мін./макс, м	0,5/1,97
Підвіска	пневматична
Кількість секцій на обприскування	7
Потужність двигуна, к. с.	135
Тип насоса, потужність, л/хв	центробіжний, 190
Тип форсунок	трипозиційні Trijet
Відстань між розпилювачами, см	50

STRONGER HD



СКАНУЙ КОД



Двигун об'ємом 6,7 л і потужністю 270 к. с. з гідростатичною трансмісією Bosch Rexroth

Нова індивідуальна система антипробуксовування коліс, в поєднанні з розумним ваговим балансуванням дозволяє обприскувачу розпочати роботу відразу ж після дощів.

Легка, стабільна і стійка до корозії **алюмінієва штанга шириною захвату 36 м**, встановлена на паралелограмній підвісці забезпечує відмінну рівномірність внесення та продуктивність машини.



Бак для хімікатів з нержавіючої сталі об'ємом 4000 л з переднім завантаженням та бак для чистої води об'ємом 400 л.

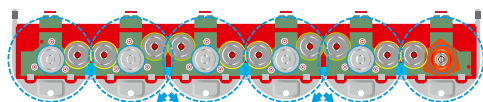
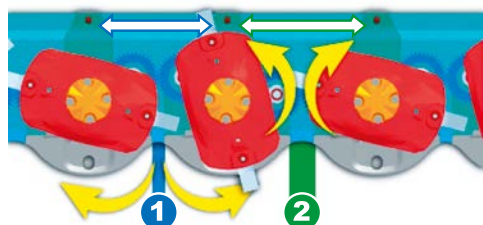
Пакет технології ISOBUS — бортовий комп'ютер Trimble CFX-750, віртуальний термінал Android™ HD, GPS-корекції (супутникова або наземна RTK).

Технічні характеристики	
Двигун, к.с./кВт	275/205, Cummins QSB, 6,7 л
Трансмісія	електронна гідростатична повнопривідна 4WD
Об'єм бака робочої рідини, л	4000, нержавіюча сталь
Насос робочої рідини, л/хв	800, відцентрового типу, Нурго, нержавіюча сталь
Заправний насос, л/хв	800, передня заправка, поліпропіленовий насос
Ширина штанги, м	36, алюміній
Кількість секцій	9
Тип форсунки	Trijet
Відстань між форсунками, см	50
Ємність введення хімікатів (преміксер), л	30, поліетилен
Висота обприскування, м	0,60–2,70

Технічні характеристики	
Система точного землеробства	Trimble CFX-750 — GPS, автоматичний контроль обприскування, автоматичний контроль за секціями та гідравлічне керування
Шини	380/90 R46"
Підвіска	активно-пневматична
Кліренс, м	1,8
Колісна коля	регулюється з 2,8 до 3,5 м
Об'єм паливного бака, л	600 (2x300)
Об'єм бака чистої води, л	400
Вага обприскувача, кг	10 800
Довжина обприскувача, м	10,6
Ширина обприскувача, м	3,6
Висота, м	4,3



СКАНУЙ КОД



Брус косарки Optidisc Elite:

- закритий корпус, не потребує заміни мастила протягом всього терміну експлуатації;
- шестерні великого діаметра (три зуби постійно знаходяться у зчепленні) надають бруску надійності та довговічності;
- зрізний паз на утримуючому диск валу (система захисту Protect Drive);
- швидкозмінні ножі та проміжні зубчасті шестерні.

Різна відстань між дисками:

1. Відстань між дисками, які обертаються за ходом косарки, мінімальна для збільшення перекриття роботи ножів.
2. Відстань між дисками, які обертаються проти ходу косарки, збільшена для кращої пропускнув здатності скошеної маси.

Технічні характеристики	FC 3161 TCR	FC 3561 TCR	FC 4061 TCR
Робоча ширина, м	3,1	3,5	4,0
Транспортна ширина, м	3,0	3,5	4,0
Потужність трактора, кВт/к. с.	60/80	70/94	80/107
Різальний брус	Optidisc Elite		
Кількість дисків	7	8	9
Швидкість обертання диска, об/хв	2900		
Швидкість обертання вальців, об/хв	780 або 1000		
Навіска, категорія	категорія 2 і 3		
Привід	1000 min ⁻¹ — з об'ємною фрикційною муфтою		
Вимоги до гідравлічних з'єднань трактора	1 клапан подвійної дії і 1 одиничний клапан		
Ширина валка, м	0,9 до 2,3	1,1 до 2,7	
Вага, кг	2340	2480	2631

FC 3150 RF + FC 9530-FF R



Максимальна продуктивність і відмінна якість кормів.

Потрійна комбінація дискових косарок-плющилок FC 313 RF+FC 813 R



Нон-стоп захист, автоматичне підняття і повернення в робоче положення.



Гідравлічне зміщення +/- 270 мм допомагає позбутися незкошених ділянок на схилах.



Гідропневматична підвіска LIFT CONTROL — відмінна адаптація до рельєфу, стабільна в роботі.



Ріжучий брус (патент KUHN) — шестерні одного діаметра, рівномірне навантаження та довгий ресурс роботи.



Знімні модулі дисків системи PROTECTADRIVE.

Вальцевий плющильний механізм

Технічні характеристики	FC 3150 RF + FC 9530-FF R
Робоча ширина, м	9,53
Теоретично необхідна потужність на ВВП, кВт/к. с.	125/170, 154 /210
Кількість дисків	7 передня, 2x8 задня
Навіска	3-точкова, кат. 2 чи 3, передня 2
Привід ВВП, об/хв	1000
Гідравлічне регулювання переднього/заднього перекриття, мм	+/- 270
Транспортна ширина x висота, м	3x3,99
Швидкість обертання вальців, об/хв	780
Вимоги до гідравліки трактора	2 подвійних гідроводи + 1 одинарний гідровивід
Вага, кг	2835+1350 на передню навіску

GF 7902



Комбінований амортизатор і підвіска:

- гідравлічна підвіска стабілізує ворущилки під час маневрування по краях поля;
- вбудовані пружини забезпечують гнучкий хід ворущилки, одночасно утримуючи оптимальне робоче положення;
- вбудовані гумові опори, та амортизатори, що поглинають удари.

Ротори малого діаметра економлять 33% часу сушки.



Зпатентована конструкція 3 Digidrive — надійний привід для великої кількості роторів, який дозволяє роторам компактно складатися і практично не вимагає технічного обслуговування і ремонту.

З моменту винаходу Digidrive минуло майже 20 років, і сьогодні більш, ніж 150 000 сіноворущилок з цією муфтою неперевершеної надійності працюють в полях по всьому світу.

Технічні характеристики	GF 7802	GF 7902
Робоча ширина по DIN, м	7,8	
Кількість роторів	6	8
Кількість граблів на роторі	7	5
Привід роторів з ексклюзивною системою Digidrive	стандартно	
Шини на зовнішніх роторах	8, Супербалон 16х6,50	
Шини на центральних роторах	8, 16х6,50	8, 16х9,50
Навіска	3-точкова, кат. 2	
Транспортна ширина, м	2,99	
Теоретично необхідна потужність ВВП, кВт/к. с.	30/40	
Вимоги до гідравліки трактора	2 подвійних гідровиводи	
Вага, кг	1085	1150

MERGE MAXX



СКАНУЙ КОД



Стрічковий валкоутворювач — чисте та бережливе підбирання

Валкоутворювач KUHN MERGE MAXX дбайливо підбирає корми пальцевим підбирачем і переміщує їх у валок стрічковим транспортером, що значно збільшує поживну цінність фуражу за рахунок збереження цілісності листя при збиранні люцерни і значного скорочення попадання бруду в корм.



Гідравлічний привід підбирача та транспортерів

Автономна високопродуктивна гідравлічна система зі своїми власними насосами та моторами на кожну секцію підбирача та транспортера (6 шт.) потребує мінімального обслуговування.



Відбійник з системою WINDGUARD для рівномірного розподілу маси на транспортері без перекручування

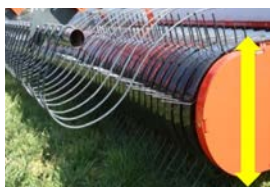
Технічні характеристики	Merge Maxx 760	Merge Maxx 950	Merge Maxx 1090
Робоча ширина з центральним формуванням валка, м	6,20–7,50	8,20–9,50	8,85–10,95
Робоча ширина з боковим формуванням валка, м	6,80	8,80	10,20
Ширина валка, м	От 1 до 1,50 — бокової валок, 2,2 — центральний валок		
Транспортна ширина, м	3		
Транспортна висота, м	3,60		
Транспортна довжина, м	6,60	7,40	8,20
Вага, кг	4070	4845	5120
Кількість/привід конвеєрів та підбирачів	2/гідравлічний з безступінчатою зміною швидкості		
Навіска	2–3 категорія, двоточкова		
ВОМ, швидкість об/хв	750–1000		



Адаптація тиску на ґрунт з різними умовами і типами ґрунту

Опорні лапи можна регулювати з допомогою гідравлічного механізму для простої адаптації тиску на ґрунт в відповідності до різних умов та типів ґрунтів. Таким способом можна понизити тиск на поверхню поля з молодю й чутливою рослинністю і/або рихлому ґрунті, або збільшити його на важкому чи твердому ґрунті, а також на нерівних полях.

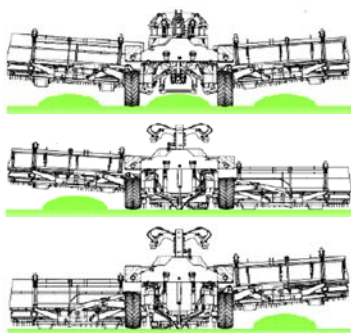
Еквівалентний тиск на ґрунт: 1 людина 90 кг = 0,082 кг/см²
 1 опорна лапа MERGE MAXX **на 26% нижче** = 0,065 кг/см²



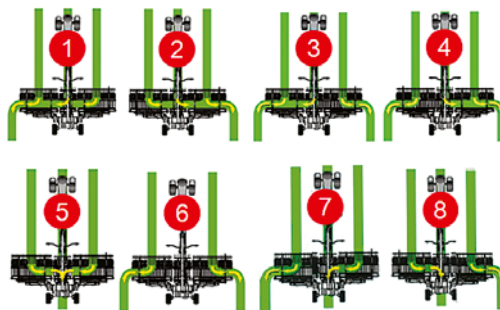
Гідравлічне регулювання



Повний контроль з кабіни трактора



Синхронне або індивідуальне підняття лівої/правої секції



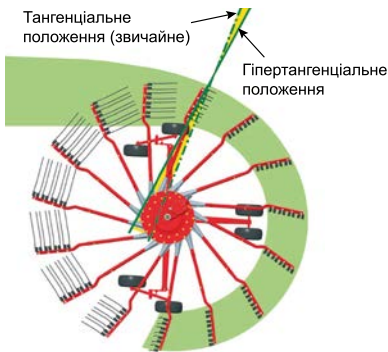
8 варіантів формування валків

Унікальна здатність перевертати валки для досушування після косарок шириною від 3 до 4 м

GA 6930



СКАНУЙ КОД



Спеціальна форма граблини, її кріплення на роторі забезпечує високу робочу швидкість, формування рівномірних валків, надійність.



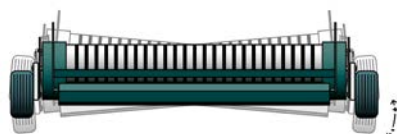
Ротор з подвійним закритим редуктором MASTER DRIVE (патент KUHN) спроектований для інтенсивної та довговічної роботи.

Технічні характеристики	GA 6930
Кількість роторів	2
Кількість граблин на роторі	11
Робоча ширина, м	один валок — 6,30, два валки — 6,80 (опція)
Регулювання ширина валка, м	від 0,6 до 1,7
Валкоутворювальний щиток	один, закріплений на задньому роторі
Потужність трактора на ВВП, кВт/к. с.	45/60
Привід від ВВП, об/хв	540
Вимоги до гідравліки трактора	1 клапан двохсторонньої дії, 1 клапан односторонньої дії
Переведення в робоче/транспортне положення	гідравлічне
Шини	наднизького тиску 18x8,50-8
Вага з карданним валом, кг	2100
Транспортна ширина, м	2,8
Транспортна довжина, м	8,6
Транспортна висота, м	3,5

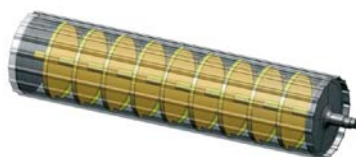
FB 3 ФІКСОВАНОЮ КАМЕРОЮ



СКАНУЙ КОД



Підбирач Pendulum, рухомий відносно пресувальної камери, — ідеально чистий підбір на будь-якому полі.



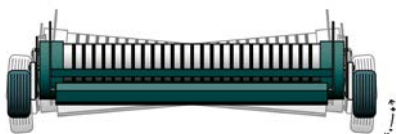
Система Powertrack — спеціальні пресувальні вальці з ребристою поверхнею: миттєвий старт пресування, висока щільність тюка.

Технічні характеристики	FB 119	FB 3130 Rotor/OC14	FB 3135 Opticut OC14/OC23
Діаметр камери пресування, см	125		130
Ширина камери пресування, см		122	
Камера пресування	14 вальців		18 вальців
Термінал управління	AT10		ISOBUS, CCI 800/1200
Ширина підбирача, см	167		210
Кількість рядів зубців	4		5
Втягуюча система	відкрите втягування		технологія Інтегральний ротор
Система обв'язки	шпагат		шпагат або сітка
Кількість ножів	—	—/14	14/23
Необхідна потужність трактора, кВт/к. с.	50/70		55/75
Швидкість ВВП, хв-1		540	
Транспортна ширина, м	2,35		2,48
Вимоги до гідравліки трактора		1 одинарний і 1 подвійний гідровиводи	
Вага, кг	1950		3200

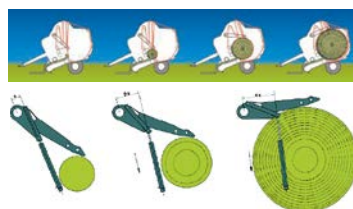
VB 3 ПЕРЕМІННОЮ КАМЕРОЮ



СКАНУЙ КОД



Підбирач Pendulum, рухомий відносно пресувальної камери, — ідеально чистий підбір на будь-якому полі.



Термінал CCI 800 з системою ISOBUS — повне керування прес-підбирачем з кабіни трактора. Також можна керувати різними машинами KUHN і машинами інших виробників, які мають систему ISOBUS.

Система **Progressive Density** — за допомогою двох гідроциліндрів та пружини, мірою збільшення тяка, зростає щільність, яку можна регулювати.

Технічні характеристики	VB 3255	VB 3260	VB 3265
Діаметр тока / ширина тока, см	80–160 / 120		
Камера пресування	1 стартовий валець	2 стартові вальці	2 стартові вальці, додаткові очищуючі вальці
Ремні шнуровані ремні з замками, шт.	5		
Ширина підбирання, см	210/230	230	
Кількість рядів зубів підбиральника	4	5	
Система подачі маси	система відкритого типу / ротор / ротор з порізкою		ротор / ротор з порізкою
Система подрібнення OptiCut, кількість ножів (вибір групи ножів)	—		14 (0-4-7-7-14) / 23(0-7-11-12 23)
Система обв'язки	шпагат або/та сітка		
Швидкість ВВП, об/хв	540		
Термінал керування	VT30 стандарт	ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200)	
Транспортна ширина, м	2,40 / 2,63		
Дорожнє освітлення	стандартно		
Вага, кг	2450	2900	3050
Вимоги гідросистеми трактора	2 пари гідровиходів		
Потужність трактора, к. с.	80	90–130	

VBP 3 ПЕРЕМІННОЮ КАМЕРОЮ



СКАНУЙ КОД



Комбінований прес-підбирач-обмотувальник забезпечує заготівлю силажу та силосу високої якості з мінімальними затратами

Особливості комбінованих прес-підбирачів з обмотувальниками тюків зі змінною камерою формування рулонів VBP 3165 та VBP 3195, які входять в серію VB 3100, у їх універсальності. Унікальна конструкція камери пресування дозволяє отримати оптимальні результати для самого різного рослинного матеріалу та формувати рулони (тюки) діаметром від 0,8 до 1,60/1,85 м. Транспортний механізм забезпечує миттєве переміщення тюка та його блокування на обмотувальному столі навіть при крутих схилах. Незалежно від діаметру тюка, 4-х ремінний стіл та система обмотки INTELLIWRAP виконують швидко звичайну (при наявності додаткового обладнання — 3D) та якісну його обмотку плівкою, гарантуючи високу якість фуражу. Завдяки низькому розміщенню стола, обмотаний тюк акуратно вивантажується без зупинки прес-підбирача.

Технічні характеристики	VBP 3165	VBP 3195
Діаметр тюка, см	80–160	80–185
Ширина тюка, см		120
Вага тюка, кг		1400
Ремні шнуровані з замками, шт.		5
Ширина підбирання, см		230
Кількість рядів зубів підбирача		5
Система подачі маси	ротор з інтегрованими шнеками	
Система подрібнення OptiCut, кількість ножів	14/23	
Вибір групи ножів	0–4–7–7–14/0–7–11–12–23	
Система обв'язки	шпагат (стандарт)/шпагат+сітка (опція)	
Параметри рулону сітки, м/мм	1,23–1,30/ø310	
Ширина рулону плівки, мм	750 (стандарт)	
Максимальний ø тюка для обмотування плівкою, см	160	
Кількість ножів для обрізки плівки, шт.	2	
Швидкість ВВП, об/хв	540	
Транспортна ширина, м	2,99	
Термінал керування	ISOBUS (CCI 800/CCI 1200)	
Мінімальна потужність на ВВП кВт/к. с.	80/109	
Вага (в залежності від комплектності), кг	5400/6300	



СКАНУЙ КОД



ПАТЕНТ KUHN Технологія інтегрального ротора

Гвинтові шнеки, що зрушують масу з країв підбирача до ротору подрібнювача в пресах KUHN, є частиною самого ротора — це дозволяє спростити привід, виключити забивання шнеків і значно скоротити відстань від підбирача до камери попереднього пресування, що все разом підвищує продуктивність і рівномірність пресування. Використання різних комбінацій ножів для різної довжини різання.



Система пресування Power Density забезпечує заповнення шарів і щільність тюків шляхом безперервної адаптації до нерівномірної щільності валків.



Плунжерна система Twin-Pact — революційне рішення KUHN: можливість отримати тюки щільніше на 25% без збільшення витрат потужності трактора здійснюючи поетапне пресування розділеним плунжером.

Технічні характеристики		SB 890	SB 1270 X	SB 1290	SB 1290 ID
Висота x ширина тюка, см		80x90	70x120	90x120	90x120
Довжина тюка, см		60-300			
Ширина підбирача, см		230			
Кількість секцій зубців підбирача		5			
Вузлов'язальний апарат типу «Подвійний Вузол», шт.		4	6		
Блок управління ISOBUS		CCI 50 (стандарт), CCI 1200 (опція)			
Втягуюча система — інтегральний ротор	OPTIFEED (без ножів)	стандартно			
	OPTIFEED HARDOX (підсилений без ножів)	опція			
	OMNICUT HARDOX (підсилений з ножами)	14 ножів (опція)	23 ножи (опція)		
Мінімальна необхідна потужність трактора, к. с.	із системою подачі OPTIFEED	від 150	від 200		
	із системою подачі OMNICUT 23	від 180	від 250		
Вага (одинарна вісь), кг		8695	9970	11 035	11 130



СКАНУЙ КОД



Обмотувальники KUNN створені для роботи в будь-яких умовах та з різними розмірами як рулонів, так і тюків

Компанія KUNN пропонує найповніший і універсальний модельний ряд обмотувачів серед наявних на ринку.

Унікальна запатентована конструкція — міцна прохідна ферма з широкою базою в роботі і транспортним габаритом всього 2,5 м. Запатентована конструкція роликів забезпечує відсутність складок і краще покриття плівкою. Акуратне розвантаження забезпечується без додаткових систем демпфірування, з мінімальною витратою потужності та дуже швидко.

Стандартні попередні натягувачі виконано з алюмінію, що запобігає налипанню плівки і дозволяє встановлювати бобіни діаметром 750 мм. Обидва зовнішніх кінця алюмінієвих роликів виконані конус для підтримки оптимальної ширини плівки і зниження ризику розриву плівки.



Технічні характеристики	RW 1610 M	SW 1614
Максимальний розмір тюка, (ширина x діаметр), см	120x150	90-120x160
Максимальна маса тюка, кг	1100	800-1000
Система завантаження	завантажувальна вилка	
Блок керування	ручний, 3 важелі	джойстик
Можливість нести ще один рулон в подавальному механізмі	стандарт	
Обмотувальний стіл	3 ремені і 2 вальця	4 сталіні вальці
Система відрізання плівки повністю автоматична	стандарт	
Попередній натягувач 750 мм	стандарт	
Відношення попереднього натягування до основного 70%	стандарт	
Вимога до гідросистеми трактора	1 пара гідровиходів	
Тиск гідравліки та потік	26 л/хв при 150 бар	
Вага, кг	1490	1530

MC 90 S TWIN



Начіпні силосозбиральні комбайни на 2 ряди з продуктивністю до 49 тонн за годину, з можливістю регулювання міжряддя від 67 до 75 см



Надійний привід через вал відбору потужності, клиновидні ремені та зубчасті колеса вимагають мінімального технічного обслуговування.

Заточення і регулювання ножів подрібнювального диска здійснюється з максимально можливими зручністю і швидкістю.

Управління гідравлічним поворотом розвантажувального жолоба здійснюється дистанційно з кабіни.

Управління розтрубом здійснюється за допомогою тросового привода.

Технічні характеристики	MC 90S TWIN
Кількість рядків	2
Міжряддя, см	67-75
Навіска	3-точкова, кат. 2
Кількість ножів	10
Швидкість ВВП, об/хв	540 стандартно (1000 — опційно)
Мінімальна необхідна потужність ВВП, кВт/к. с.	40/55
Вторинний привід	4 V-клинових ременя
Довжина подрібнення, мм	4,5 (6 мм, см. опції)
Продуктивність до, тонн/год	49
Вимоги до гідравліки трактора	1 подвійний гідровивід
Вага, кг	550

ПОДРІБНЮВАЧІ РОСЛИННИХ ЗАЛИШКІВ

ПОДРІБНЮВАЧ РОСЛИННИХ ЗАЛИШКІВ

RM



Використовуються для подрібнення соломи, стебел кукурудзи, соняшнику. Використання польових подрібнювачів KUHN RM дозволяє поліпшити структуру ґрунту і полегшити роботу з поживними залишками під час наступної технологічної операції



Рама посилена 3-ма профілями для кращої жорсткості. Відкривається задня кришка. Гвинтове розташування ножів для збільшення втягування поживних залишків і кращого розподілу подрібненої маси.

Великий діаметр ротора (647–730 мм залежно від моделі) для збільшення продуктивності. Привід ротора посиленими ремнями на шківях великого діаметра для кращої передачі крутного моменту. Ротор встановлений на потужних самоцентрированих підшипниках.

Екран товщиною 4 мм для додаткового захисту корпусу.

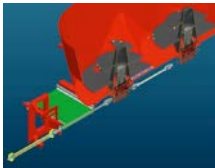
1. Молоток: призначений для грубостебельних культур, бур'янів.
2. Універсальний Y ніж з дифелятором: універсальний ніж для подрібнення стерні, бур'янів.
3. Універсальний Y ніж з середнім прямим ножом: ідеальний у роботі по валкам (кукурудза, соняшник) і диким порослям.

Технічні характеристики	RM 240	RM 280	RM 320	RM 400	RM 480 R	RM 610 R	RMS 820
Робоча ширина, м	2,4	2,8	3,2	4,0	4,8	6,1	8,2
Транспортна ширина, м	2,55	3,0	3,5	4,35	2,5		2,4
3-точкова навіска	задня зчіпка, кат. 2		напівавтоматична задня зчіпка, кат. 2	задня зчіпка, кат. 2 та 3			кат. 3 або 4
Діаметр ротора (з ножами), мм	647	703	620			728	
Привід ВВП, об/хв	540 або 1000		1000				1000
Кутова швидкість ротора, об/хв	за 540 об/хв на ВВП 1833		1680	1758	1747		1721
Лінійна швидкість молотка, м/с	62	57	60	64	55,6		66
Мінімальні вимоги до потужності на ВВП, кВт/к. с.	80	100	120	150	170	250	300
Вага, кг	1195	1400	1820	2130	2600	3200	6600



Змішувачі-роздавальники EUROMIX I з бункерами об'ємом від 8 до 27 м³, низьким рівнем споживаної потужності та широким діапазоном комплектувального обладнання

Ця надзвичайно ефективна система приготування та роздавання корму дозволить вивести господарство на новий рівень як в технічному, так і економічному плані.



Надійна трансмісія:

прямий привід або двохшвидкісна трансмісія.



Велика відстань між двома підшипниками (340 мм)

— поліпшення опору крутному моменту, що виникає за бокового тиску на шнек під час завантаженні цілих тюків.



Багатокутний профіль бункера

для забезпечення більш швидкого різання волокна.



7 зубчастих ножів (2 довгих + 5 коротких)

Ножі розташовані таким чином, щоб забезпечувати нарізку з «протягуванням». Асиметричні зуби забезпечують чистоту різі і ефект самоочищення. Подвійний хід останньої чверті витка шнека: швидкий розрив цілих тюків і ефект «воронки».

Технічні характеристики	Euromix I 870	Euromix I 4580
Ємність, м ³	8	45
Загальна ширина з 1 вікном вивантаження, м	2,35	2,86
Загальна висота (залежно від трактора і коліс), м	2,45–2,61	3,45
Тип осі	одиначна	потрійна
3-точкова система зважування	стандартно	
Вага, кг	2970	13 333
Мінімальні вимоги до гідравлічної системи трактора	1 клапан двосторонньої дії (для базової машини без опцій)	2 клапана подвійної дії
Необхідний потік і тиск	20–30 л/хв при 180 бар	20–50 л/хв при 180 бар
Мінімальні вимоги до потужності на ВВП, КВт/к. с.	44/60	111/151

PROFILE



СКАНУЙ КОД



Надійний та якісний кормозмішувач KUHN для господарств з корівниками обмежених габаритів
Ємність бункера від 14 до 20 м³



Найкращий результат за всіма показниками:

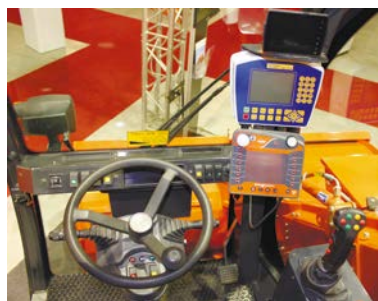
- однорідність змішування,
- точність зважування,
- енергоспоживання.

Комплексні комбіновані раціони дають вам незаперечні переваги порівняно з більш традиційними системами роздачі корму. Ґрунтуючись на таких ідеях, ми розробили новий модельний ряд змішувачів PROFILE. Такий змішувач-кормороздавач зарекомендував себе з першого дня виходу на ринок, забезпечуючи **високі техніко-економічні показники і зручність в експлуатації.**

Простота конструкції — це покоління кормозмішувачів розраховане на високу функціональність завдяки малій висоті завантаження, високій швидкості змішування, якісній, швидкій та рівномірній подачі корму і т. п.

Особлива форма корпусу сімейства машин PROFILE забезпечить вам роботу в будь-яких важкодоступних місцях. Кормозмішувач є серцем роздачі кормів. Тож ми розробили безліч додаткових пристроїв, для оптимізації вашого PROFILE на 100%.

Технічні характеристики	Profile 14.2 CS	Profile 16.2 CS	Profile 18.2 CS
Об'єм, м ³	14	16	18
Висота (в залежності від коліс), м	2,55–2,66	2,84–2,96	3,00–3,12
Ширина, м	2,40		2,41
2 вертикальних шнека з 6-ма ніжками	стандартно		
3-точкова система зважування			
Колеса 385/55 R 22,5	стандартно		
Обороти шнека			
Права та ліва роздача з ПВХ конвеєром	стандартно		
Мінімальні вимоги до потужності на ВВП, кВт/к. с.	59/80	63/85	66/90



Нова серія самохідних кормозмішувачів SPV ACCESS — POWER — INTENSE була розроблена для того, щоб запропонувати надзвичайно компактні машини, невеликої висоти та максимально маневренні.

Концепція нового самохідного кормозмішувача SPV отримала нагороду «Машина року 2017» під час виставки SIMA (Paris-Villepinte), що була присуджена журі з європейських фахівців.



Технічні характеристики	SPV Access 12.1 DL	SPV Access 14.1 DL	SPV Access 15.1 DL
Об'єм змішувача, м ³	12	14	15
Двигун FPT, к. с.		170	
Висота	2,55	2,75	2,95
Довжина	8,15	8,15	8,15
Ширина	2,55	2,55	2,55
Потужність завантажувальної голівки, к. с.		90	
Широкий завантажувальний конвеєр, см		200	
Вивантаження готового корму	бокове, на ліву або праву сторону		
Вага, кг	10 000	10 158	10 268



СКАНУЙ КОД



Ємність бункера від 18 до 27 м³

Двигун TIER III B потужністю 247 к. с., розташований позаду кормозмішувача для кращого розподілення ваги та легкості в обслуговуванні.

Інтелектуальна система керування KUHN розподіляє потужність двигуна між вузлами (шасі, фреза, шнеки) залежно від того, який вузол є пріоритетним для виконання операції.

Комбінація роботи двигуна з гідравлічною системою привода шнеків та фрези з інтелектуальною системою керування KUHN забезпечує:

- високу продуктивність;
- неперевершену якість змішування;
- простоту та комфорт у роботі;
- низькі витрати палива.

Технічні характеристики	SPW Intense 18.2 CS	SPW Intense 19.2 CL	SPW Intense 22.2 CL	SPW Intense 25.2 CL	SPW Intense 27.2 CL
Об'єм змішувача, м ³	18	19	22	25	27
Двигун FPT, к. с.	225				
Висота, м	3,2	2,78	3,06	3,33	3,46
Довжина, м	9,6	10,76	10,76	10,69	10,65
Максимальна ширина з складеними дзеркалами заднього виду, см	250				290
Система змішування	2 вертикальні шнеки з 6 ножами кожен		2 вертикальні шнеки з 5 ножами кожен		
Завантаження	висота підйому 5,7 м		максимальна висота забору корму — 6 м		
Потужність завантажувальної голівки, к. с.	160		200		
Широкий завантажувальний конвеєр, см	80				
Ширина завантажувальної голівки, м	2				
Вагова система	програмована, інтегрована в бортовий комп'ютер CCI, 4 тензодатчика				
Вивантаження готового корму	на праву і ліву сторону за допомогою переднього поперечного PVC конвеєра				
Вага, кг	12 800	14 700	14 700	14 850	14 900



СКАНУЙ КОД



Машина обладнана потужною турбіною. Для забезпечення чистоти роботи, конвеєр має подвійне дно, щоб уникнути втрати соломи при роздачі.

Розсіювання відбувається рівномірно і не вимагає виконання повторних рухів розтруба. POLYDRIVE® — це ремінна передача приводу бітера, що відключається гідравлічно. Вона забезпечує численні переваги:

- **поєднання потужності** механічного (потужність, що забезпечується силою інерції турбіни) і **плавності** гідравлічного приводу;
- **гнучкість у застосуванні**;
- **миттєве припинення** видування або роздачі завдяки гідравлічному від'єднанню бітера;
- **безпека використання**.



На моделях CC (cat control) встановлена система **контролю подрібнення**. Приклад подрібнення ячмінної соломи: довжина соломи більше 5 см — 31%, від 2 до 5 см — 38%, довжина соломи до 2 см — 31%.

Технічні характеристики		Primor 3570	Primor 4260 CC	Primor 5570
Ємність (завантажувальні дверцята підняті), м³		3,5	4,2	5,5
Загальна висота (машина в горизонтальному положенні):	з боковим розтрубом, м	2,3	2,39	2,37
	з поворотним розтрубом, м	2,52–2,77	—	2,59–2,85
Загальна довжина (завантажувальні дверцята підняті), м		3,88	4,60	5,68
Діаметр рулонних тюків, м		2×1,50; 2×1,80 або 3×1,50		2×1,50; 2×1,80 або 3×1,50
Мінімальні вимоги до потужності на ВВП (з сінажем), кВт/к. с.		51/70	74/100	74/100
Вага, кг		2160	2960	2870



KUHN представила систему захисту від пилу в своєму асортименті видувачів соломи Primor.

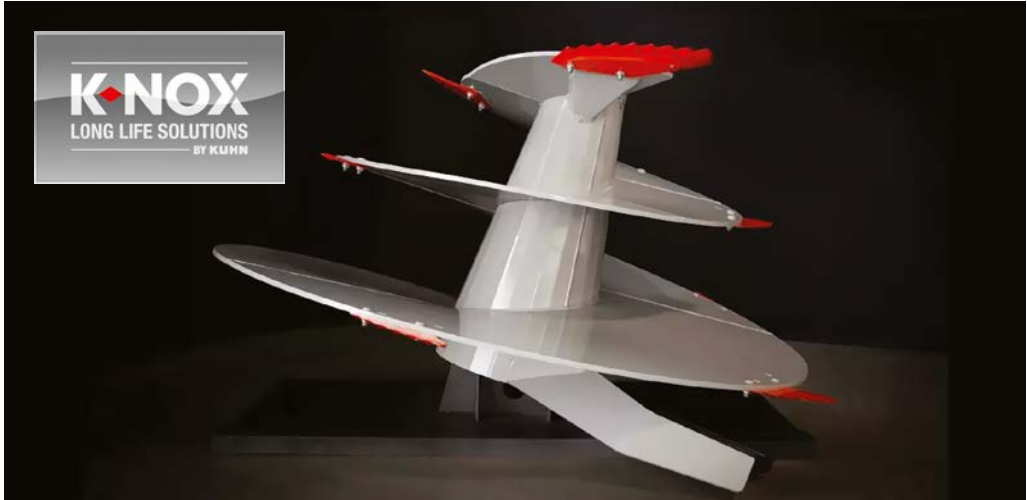
Доступна як опція на новому обладнанні, або як модернізація існуючих машин, система CleanStraw зменшує пил у тваринницьких будівлях, наносячи дрібний туман води на солому, коли вона розподіляється для підстилки.

Система CleanStraw складається з 64-літрового резервуару для води та трьох форсунок для розпилення води, встановлених на виході з жолоба для соломи. Форсунки живляться 12-вольтовим/15-амперним насосом, який забезпечує подачу води зі швидкістю потоку 1,8 л/хв, 3 л води на 100 кг соломи.

- Загальний об'єм резервуару 64 л достатній для обприскування 12–18 тюків соломи.
- Випробування показали, що повітря в типовому тваринницькому приміщенні буде без пилу

протягом 30 секунд після припинення продування соломи системою CleanStraw, порівняно з кількома хвилинами за звичайних умов.

- Система CleanStraw доступна для всіх видувачів соломи Kuhn та змішувачів, обладнаних турбіною системою видування соломи.
- Форсунки та компоненти насоса CleanStraw захищені від засмічень.
- Резервуар для води оснащений зливним клапаном для очищення та обслуговування і є прозорим, що дозволяє легко швидко перевірити рівень води.
- Система автоматична активація системи, коли система PolyDrive задіяна, а також може бути включена примусово або вимкнена за допомогою перемикача в кабіні.

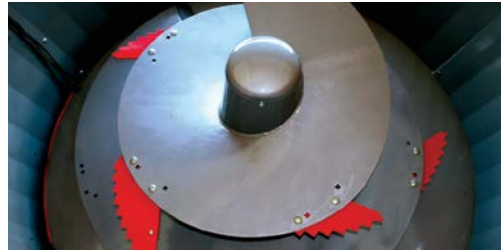


Для інтенсивного застосування

Щоб забезпечити довготривалу роботу вашого змішувача KUHN, K-NOX значно знижує зношення, зумовлене тертям і кислотністю силосу.

- K-NOX значно подовжує термін служби вашого змішувача, особливо його найважливішого компонента — змішувального шнека.
- Зношення, що впливає на змішувальний шнек протягом багатьох років, відбуватиметься рівномірно на всій поверхні змішувальної спіралі, включно з валом. Ось чому змішувальні шнеки K-NOX повністю виготовлені з одного високоміцного матеріалу.
- Весь шнек K-NOX — спіраль, вал і шкребки — розроблений і виготовлений з цього високозносостійкого матеріалу.

Це робить шнек стійкішим як до тертя, так і до жирних кислот, що містяться в силосі.

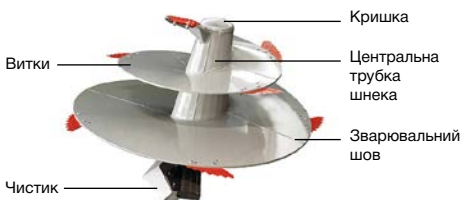


- Матеріал поєднує хром через його стійкість до кислотності і ферити для забезпечення механічної міцності.

Це забезпечує максимальну довговічність шнека, зокрема при завантаженні важких кормових продуктів.

- Усі наші змішувачі можуть бути оснащені технологією K-NOX стандартно або передбачати її як опцію.
- Якщо ви вирішите продати змішувач, технологія K-NOX значно збільшує перепродажну вартість вашої машини. Уживані змішувачі, як правило, оцінюються залежно від їхнього стану, а не від їхнього віку. Машини, основні компоненти якої й надалі перебувають в ідеальному стані, природно збереже вищу вартість перепродажу.

Шнек-змішувач складається на 100% з K-NOX



Запасні частини

KUHN PARTS

КУН ПАРТС Франція

Кількість позицій на складі: **91 000**

Криті склади: **26 000 м²**

Загальна площа: **12 га**

КУН ПАРТС Україна

Понад **6200** позицій на складі

Понад **950** палетомісць

Склад працює **7/7**

KUHNparts

KUHNfinance

KUHNdealers



Менеджер: + 38 095 286 83 68
www.kuhn.ua

будь сильним, будь з **KUHN**

KUHN APPS додатки

ДОДАТКИ НА ДОПОМОГУ В НАЛАШТУВАННІ



KUHN PRECISEED

Для точного висіву

Функції: допоможе в налаштуванні сівалок точного висіву PLANTER 3 і MAXIMA 2 – від щільності висіву та глибини до варіантів внесення добрив і мікрогранул відповідно до виду насіння.



SEEDER CALIBRATION ASSISTANT

Для найкращої оптимізації сівалки

Функції: допоможе вам визначити налаштування, що найкраще відповідають вашій сівалці та умовам висіву (вид насіння, кількість тощо). Цей додаток також має конвертер «кількість насіння/м² – кг/га».



KUHN SPREADSET

Точне налаштування вашого розкидача для кожного виду добрив

Функції: допоможе вам у визначенні правильного налаштування розкидача добрив залежно від виду добрива, робочої ширини розкидання і швидкості руху. Налаштування можна перенести безпосередньо на розкидач через модуль WIFI. Отже, процес налаштування стає легшим. Додаток також може відображати кількість добрива, що залишилася в бункері, щоб завантажувати тільки необхідну його кількість.



KUHN NOZZLE CONFIGURATOR

Щоб визначити потрібну форсунку і отримати оптимальні результати розбризкування

Функція: допоможе вам обрати потрібну форсунку, що відповідає саме вашим потребам (робоча швидкість, витрати тощо).



KUHN CLICK&MIX

Щоб легко знайти потрібний змішувач-кормороздавач

Функції: полегшує вибір, пропонуючи три моделі причіпного змішувача-кормороздавача TMR, які відповідають потребам щодо обсягів роздавання з урахуванням обмежень розміру приміщення (висота в'їзду, відстань між жолобами тощо).



KUHN FORAGEXPERT

Заготівля кормів — максимально продуктивно

Функції: оптимізація процесів заготівлі кормів через поєднання найбільш ефективних машин. Відповідно до поточного чи планованого устаткування, можна обрати косарку, косарку-плющилку, ворушилку, валкоутворювач, які найкращим чином задовольняють ваші потреби.

КОНСУЛЬТАЦІЙНІ ДОДАТКИ

Допомога у виборі

ЗАВАНТАЖУЙ
безкоштовно:



ПІДПИСУЙСЯ та будь у курсі всіх подій:



KUHN-Ukraine

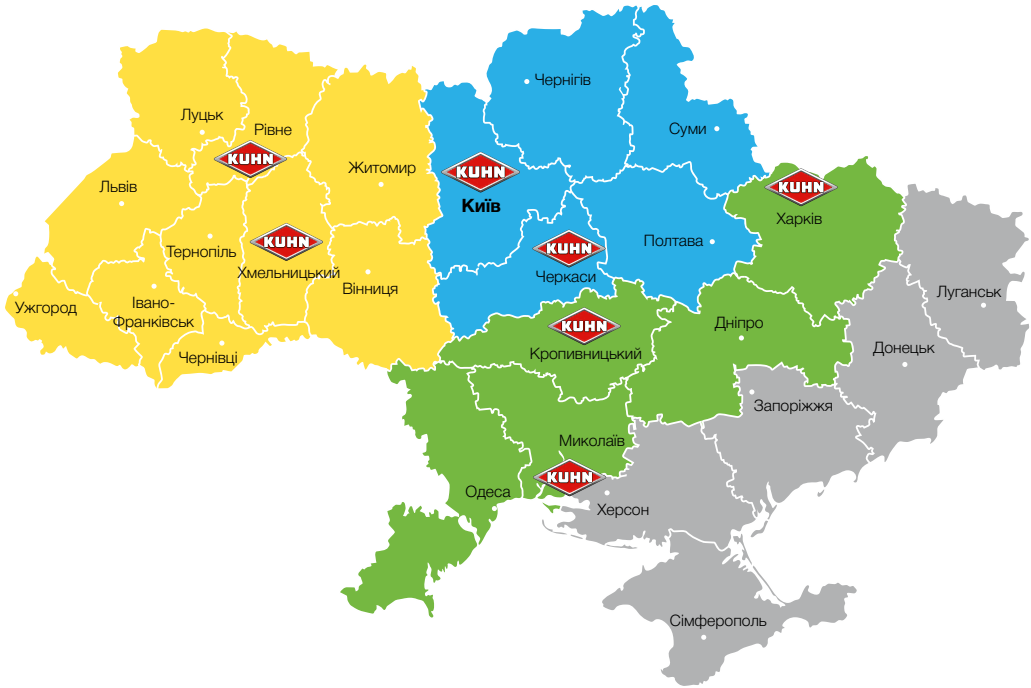


kuhnuu



будь сильним, будь з **KUHN**

KUHN регіони



Рівненська, Волинська, Львівська, Вінницька, Житомирська, Хмельницька, Тернопільська, Івано-Франківська, Чернівецька, Закарпатська обл.

(050) 410 47 66

Харківська, Дніпропетровська, Кіровоградська, Миколаївська, Одеська обл.

(050) 417 05 33

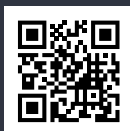
Київська, Черкаська, Полтавська, Чернігівська, Сумська обл.

(050) 493 18 18

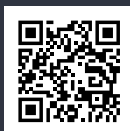
KUHN parts



KUHN finance



KUHN dealers



будь сильним, будь з **KUHN**

будь сильным, будь з **KUHN**

MULTI-LEADER XT

стор. 8



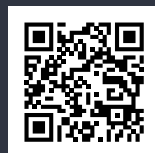
KUHNparts



KUHNfinance



KUHNdealers



www.kuhn.ua