

# ПЕРЕДПОСІВНА КОМБІНАЦІЯ **SYSTEM-KOMPAKTOR**

 **LEMKEN** THE  
AGROVISION  
COMPANY





**Основа для оптимальних посівів**



Складні ситуації з експлуатаційними витратами й витратами робочого часу на багатьох сільськогосподарських підприємствах обумовлюють необхідність використання машин із високою продуктивністю та одночасно максимальною якістю роботи. Точна підготовка посівного ложа й висока продуктивність за низьких витрат на зношені деталі є сьогодні вирішальними аргументами на користь використання причіпних комбінацій для підготовки посівного ложа. Окрім знарядь із приводом від валу відбору потужності для передпосівної підготовки великого значення в області вторинної обробки ґрунту для зернових, ріпаку та просапних культур набувають пасивні комбінації для підготовки посівного ложа. Компанія LEMKEN пропонує комбінацію для підготовки посівного ложа System-Kompaktor — знаряддя з різноманітними варіантами оснащення, які відповідають усім агротехнічним вимогам для отримання ідеального посівного ложа.

Ідеальне посівне ложе — основа оптимального розвитку рослин. Оброблений ґрунт має бути добре вирівняно й одночасно розпушено по всій ширині знаряддя та робочій глибині.

Надзвичайно важливим також є посівний горизонт, в якому буде розміщуватися насіння. Для забезпечення оптимального водопостачання його має бути добре закотковано. Рихла структура з дрібним ґрунтом у зоні укладання посівного матеріалу й великими грудками на поверхні забезпечує оптимальну схожість посівів. System-Kompaktor створює для цього відмінні умови.

Завдяки System-Kompaktor від LEMKEN із робочою шириною від 3 до 6 м підготовка посівного ложа виконується лише за один прохід.

Це ідеальне знаряддя, яке дозволяє підготувати рівномірне глибоке посівне ложе з гарним зворотним прикочуванням, особливо для цукрового буряка або рослин із дрібним насінням, як-от ріпаку.

# Краще посівне ложе

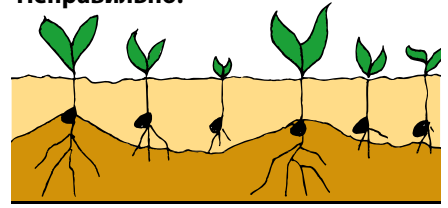
## Ідеально подрібнена структура ґрунту

Спочатку передній коток-подрібнювач подрібнює ґрунт, який був перед цим вирівняний передньою балкою.

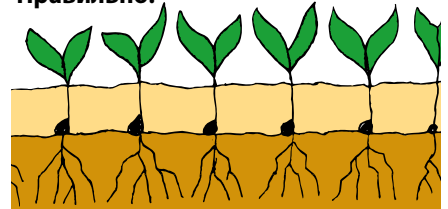
Два ряди стійок зі стрічастими лапами забезпечують обробку посівного ложа по всьому горизонту та на однакову глибину висіву. Підвішування секцій на паралелограмі гарантує точне ведення, а відповідно й рівномірну робочу глибину.

Розташування лап сприяє підвищеній силі входження в ґрунт, що спричиняє більший тиск на котки-подрібнювачі. Це дозволяє оптимізувати як вирівнювання, так і подрібнення. Уже добре розпушений і розрівняний ґрунт тепер додатково подрібнюється заднім грудкоподрібнювачем. Задня планка підвищує інтенсивність подрібнення ґрунту та ідеально розрівнює його. Додатково дрібний ґрунт відділяється від великих грудок, які виводяться на поверхню. Справу завершує ущільнюючий коток, який забезпечує гарне зворотне прикочування ґрунту. Досконале посівне ложе створено.

Неправильно:



Правильно:



Повітря та тепло

Великі грудки ґрунту проти замулювання та випаровування вологи

Зверху розпушене

Дрібний ґрунт для закриття насіння

Знизу тверде

Вода

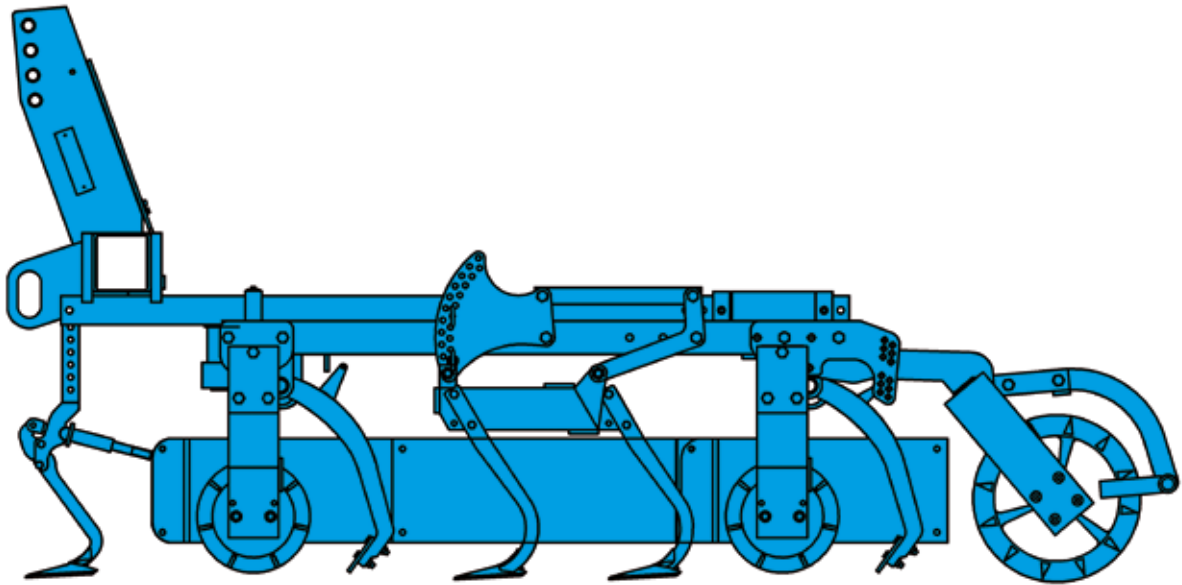


# Сучасна система підготовки посівного ложа

## Техніка з багатьма перевагами

System-Компактор забезпечує потрібну якість роботи часто вже за один робочий прохід. Продуктивність на одиницю площі набагато вище, ніж у знаряддя з приводом від валу відбору потужності. System-Компактор створює базу для рівномірного проростання посіву з високим відсотком схожості.

Задана робоча глибина точно дотримується навіть у разі підготовки посівного ложа на малій глибині. Різноманітні комбінації лап та котків забезпечують оптимальне подрібнення та зворотне прикочування посівного ложа з урахуванням поточних характеристик ґрунту.



# Правильна комбінація System-Kompaktor для будь-яких завдань



## Стійкі опорні кронштейни з пружинної сталі

Використання в конструкції рами високоякісних сортів сталі забезпечує її високу стійкість і довгий строк. Еластичні опорні кронштейни з масивної пружинної сталі сприймають високі ударні навантаження. Це дозволяє вбезпечити трактор і знаряддя, особливо під час руху дорогами загального призначення та на поворотній смузі.



## Рівномірне вирівнювання

Міцні планчасті та трубчасті котки-подрібнювачі закріплені на кулькових підшипниках і в поєднанні з вирівнювальним брусом забезпечують максимальне вирівнювання поверхні ґрунту. Вирівнювальний брус подає ґрунт на коток-подрібнювач, шляхом чого досягається більш інтенсивне подрібнення та вирівнювання. Інтенсивність подавання ґрунту планкою на коток-подрібнювач регулюється ходовим гвинтом. За змінних умов ґрунту рекомендується гідравлічне регулювання положення вирівнювального бруса. Пружини захищають брус від перенавантаження. Суцільні, регульовані за висотою бокові пластини забезпечують акуратне закриття без утворення гребенів.



## Регульовані слідорозпушувачі

Виконані у вигляді стрілочастих лап або доліт слідорозпушувачі легко й плавно регулюються під будь-яку колію та ширину коліс трактора. Для запобігання пошкоджень вони серійно оснащуються автоматичним захистом від перенавантаження. Регулювання глибини здійснюється швидко та без інструментів, вставними штифтами з кроком у сантиметр.



## Розпушування ґрунту перед посівом



### Захист від перенавантаження

Для безперебійної роботи навіть на кам'янистих ґрунтах стрілчасті лапи можуть оснащуватися автоматичною системою захисту від перенавантаження.



### Секції із лапами Gamma

На важких або схильних до застою вологі ґрунтах рекомендується замість стрілчастих лап використовувати секції із лапами Gamma. Відстань між лапами становить 11 см за максимальної робочої глибини при бл. 12 см. Завдяки вертикальному розташуванню лап, на відміну від похилого, на поверхню виноситься менше вологої землі.



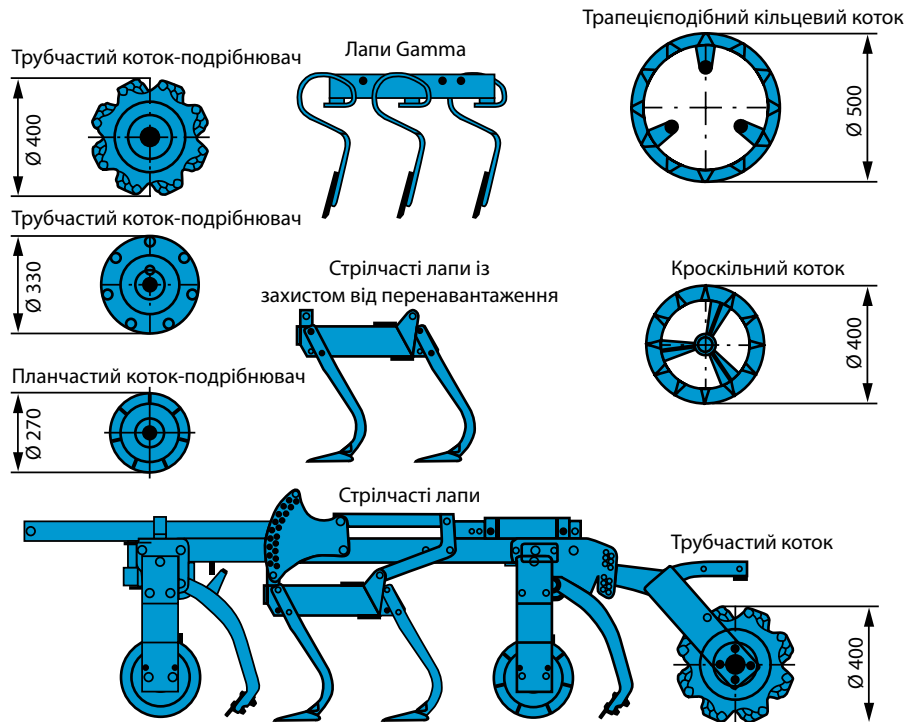
### Оптимальне зворотне прикочування

Гарне зворотне прикочування забезпечується важким кроскільним котком. Розташовані в шаховому порядку кроскільні кільця зачеплені між собою так, що це виключає перекручування одного кільця відносно іншого й забезпечує гарний привід усіх кілець, що дозволяє створити структуру ґрунту з рівномірно подрібненими грудками. Як альтернатива за вологих умов восени можливе застосування трубчастого котка діаметром 400 мм або трапецієподібного кільцевого котка діаметром 500 мм.



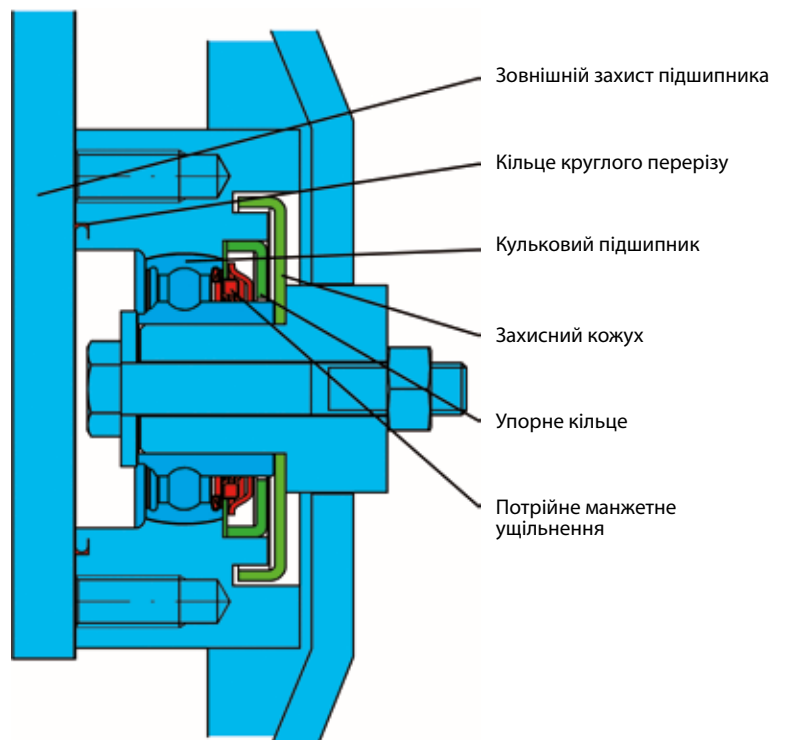
# Різноманітні варіанти

## Можливості комбінування



## Підшипники, що не потребують обслуговування

Нове покоління необслуговуваних підшипників повністю герметизоване, тому надійно захищене від забруднення. Це гарантує довгий строк служби. Кругла форма корпусу підшипника не допускає защемлення сторонніх предметів і каміння. Якщо все ж підшипник буде потрібно замінити, додатковий роз'єм на рамі суттєво спрощує процес заміни.





# Економічно ефективна обробка полів



## Системний носій Gigant

Для надзвичайно високої продуктивності компанія LEMKEN пропонує системний носій Gigant робочою шириною від 8 до 12 м. У ньому дві передпосівні комбінації System-Компактор робочою шириною 2 x 4 м, 2 x 5 м або 2 x 6 м індивідуально закріплені на триточковій навісці. Завдяки системі нижніх тяг із маятниковим механізмом гасіння коливань окремі робочі секції відмінно копіюють рельєф ґрунту незалежно одна від одної. Нижні тяги мають таку конструкцію, яка забезпечує прилягання робочих секцій до опорної рами носія без розгойдування в транспортному положенні.



## Просте транспортування

Усі передпосівні комбінації System-Компактор «К» з робочою шириною від 4 м можуть гідравлічно складатися для досягнення транспортної ширини 3 м. Транспортна вісь на агрегатах від 5 м забезпечує правильний розподіл ваги. Під час транспортування передня вісь трактора не надто сильно розвантажується, а задня не перенавантажується. Завдяки невеликому навантаженню на задню вісь можна значно знизити тиск у шинах трактора. Це дозволяє ефективно уникати створення глибоких колій під час роботи.



# Технічні характеристики

Назва	Робоча ширина прибл., см	Потужність трактора к. с.	кВт	Кількість секцій	Маса прибл., кг
<b>Стрілчасті лапи</b>					
System-Kompaktor S 300 GFS	300	90—120	66—88	2 x 1,5 м	1 430
System-Kompaktor S 400 GFS	400	120—160	88—118	2 x 2,0 м	1 650
System-Kompaktor K 400 GFS	400	120—160	88—118	2 x 2,0 м	1 850
System-Kompaktor K 500 GFS	500	150—200	110—147	2 x 1,5 м / 1 x 2,0 м	2 103
System-Kompaktor K 600 GFS	600	180—240	132—177	4 x 1,5 м	2 703
System-Kompaktor K 500 A GFS	500	150—200	110—147	2 x 1,5 м / 1 x 2,0 м	3 670
System-Kompaktor K 600 A GFS	600	180—240	132—177	4 x 1,5 м	4 270
<b>Стрілчасті лапи з автоматичним захистом від перенавантаження</b>					
System-Kompaktor S 300 GFSU	300	90—120	66—88	2 x 1,5 м	1 505
System-Kompaktor S 400 GFSU	400	120—160	88—118	2 x 2,0 м	1 750
System-Kompaktor K 400 GFSU	400	120—160	88—118	2 x 2,0 м	1 950
System-Kompaktor K 500 GFSU	500	150—200	110—147	2 x 1,5 м / 1 x 2,0 м	2 240
System-Kompaktor K 600 GFSU	600	180—240	132—177	4 x 1,5 м	2 851
System-Kompaktor K 500 A GFSU	500	150—200	110—147	2 x 1,5 м / 1 x 2,0 м	3 807
System-Kompaktor K 600 A GFSU	600	180—240	132—177	4 x 1,5 м	4 418
<b>Лапи Gamma із долотом</b>					
System-Kompaktor S 300 GAMMA	300	90—120	66—88	2 x 1,5 м	1 535
System-Kompaktor S 400 GAMMA	400	120—160	88—118	2 x 2,0 м	1 805
System-Kompaktor K 400 GAMMA	400	120—160	88—118	2 x 2,0 м	2 005
System-Kompaktor K 500 GAMMA	500	150—200	110—147	2 x 1,5 м / 1 x 2,0 м	2 283
System-Kompaktor K 600 GAMMA	600	180—240	132—177	4 x 1,5 м	2 872
System-Kompaktor K 500 A GAMMA	500	150—200	110—147	2 x 1,5 м / 1 x 2,0 м	3 850
System-Kompaktor K 600 A GAMMA	600	180—240	132—177	4 x 1,5 м	4 439
<b>Системний носій</b>					
Gigant 10/800	800	240—320	177—235		2 630
<b>Робочі секції зі стрілчастими лапами</b>					
2 x System-Kompaktor G 400 GFS	2 x 400			4 x 2,0 м	3 318
<b>Робочі секції зі стрілчастими лапами з автоматичним захистом від перенавантаження</b>					
2 x System-Kompaktor G 400 GFSU	2 x 400			4 x 2,0 м	3 518
<b>Робочі секції із лапами Gamma із долотом</b>					
2 x System-Kompaktor G 400 GAMMA	2 x 400			4 x 2,0 м	3 628
<b>Системний носій</b>					
Gigant 10/1000	1 000	300—400	221—294		2 830
<b>Робочі секції зі стрілчастими лапами</b>					
System-Kompaktor G 500 RE GFS	500			2 x 1,5 м / 1 x 2,0 м	1 659
System-Kompaktor G 500 LI GFS	500			2 x 1,5 м / 1 x 2,0 м	1 659
<b>Робочі секції зі стрілчастими лапами з автоматичним захистом від перенавантаження</b>					
System-Kompaktor G 500 RE GFSU	500			2 x 1,5 м / 1 x 2,0 м	1 759
System-Kompaktor G 500 LI GFSU	500			2 x 1,5 м / 1 x 2,0 м	1 759
<b>Робочі секції із лапами Gamma із долотом</b>					
System-Kompaktor G 500 RE GAMMA	500			2 x 1,5 м / 1 x 2,0 м	1 814
System-Kompaktor G 500 LI GAMMA	500			2 x 1,5 м / 1 x 2,0 м	1 814
<b>Системний носій</b>					
Gigant 10/1200	1 200	335—550	246—404		3 080
Gigant 12 S/1600	1 600	446—732	328—539		5 490
<b>Робочі секції зі стрілчастими лапами</b>					
2 x System-Kompaktor G 600 GFS	2 x 600			6 x 2,0 м	3 658
<b>Робочі секції зі стрілчастими лапами з автоматичним захистом від перенавантаження</b>					
2 x System-Kompaktor G 600 GFSU	2 x 600			6 x 2,0 м	4 118
<b>Робочі секції із лапами Gamma із долотом</b>					
2 x System-Kompaktor G 600 GAMMA	2 x 600			6 x 2,0 м	3 958

# МИ ПРАЦЮЄМО ДЛЯ ВАС

## **З високоякісними оригінальними запчастинами**

З деталями від виробника — компанії LEMKEN — ваш агрегат LEMKEN завжди залишатиметься тим, чим він є — оригіналом. Для якого б агрегату не були потрібні запчастини, ми дбаємо про те, щоб оригінальні деталі були завжди доступні для всіх машин LEMKEN. І не лише на короткий термін, а й на роки.

## **Швидке постачання запчастин**

Потрібні деталі в потрібний час на потрібному місці — саме це ми називаємо надійним сервісом. Завдяки професійній логістиці ми гарантуємо швидке постачання запчастин незалежно від того, коли й де в них виникне потреба.





**LEMKEN GmbH & Co. KG**  
 Weseler Straße 5  
 46519 Alpen, Німеччина  
 Tel. +49 2802 81-0  
 Fax +49 2802 81-220  
 info@lemken.com  
 www.lemken.com

ДІЗНАЙТЕСЯ БІЛЬШЕ ПРО  
 НАШУ ПОЛІТИКУ ЗАХИ-  
 СТУ ПЕРСОНАЛЬНИХ  
 ДАНИХ ПІД ЧАС  
 ПЕРЕДАЧІ МАШИНИ



Ваш дилер LEMKEN: