

## Прес-реліз

Альпен, Червень 2025

### **LEMKEN Diamant 18 з інтегрованим котком-ґрунтоущільнювачем**

#### **Унікальна комбінація для складних умов експлуатації**

Впровадженням інтегрованого котка FlexPack для напівнавісного плуга Diamant 18 компанія LEMKEN розширює можливості застосування своєї техніки для професійної оранки навіть на сухих і кам'янистих ґрунтах. Таким чином, 6-8-корпусний плуг Diamant 18 є єдиним на ринку одноколісним напівнавісним плугом, який в стандартній комплектації може агрегатуватися з безпосередньо вбудованим в нього котком. Це рішення орієнтоване на сільськогосподарські підприємства та підрядників, які цінують ефективні робочі процеси та точний обробіток ґрунту - особливо в складних умовах.

#### **Більше стабільності та ефективності**

Для того, щоб технічно поєднати LEMKEN Diamant за режиму роботи «в борозні» і коток FlexPack, кріплення напівнавісного колеса Diamant 18 перенесено в кінець основної рами. Змінене положення колеса забезпечує низький центр ваги і, таким чином, зменшує сили скручування, гарантуючи високу стійкість до перекидання на поворотній смузі і плавність ходу по дорозі. Крім того, навантаження на колісні важелі залишається низьким. Навіть на горбистій місцевості останній корпус плуга надійно підтримує задану робочу глибину, забезпечуючи рівномірну оранку незалежно від рельєфу.

#### **Зворотне ущільнення для відновлення капілярності**

Особливо в посушливих умовах негайне ущільнення перевернутого ґрунту має вирішальне значення для зменшення випаровування та ерозії ґрунту. Закриття вологи шляхом коткування гарантує кращий послідуочий контакт насінини з ґрунтом. FlexPack від LEMKEN, який рухається паралельно рамі плуга, виграє тут завдяки своїй максимальній адаптивності: рівномірне зворотне ущільнення

досягається в будь-якому положенні робочої ширини, без перекриттів і необроблених зон.

### **Гнучкість та простота використання**

Нова комбінація пропонує переваги не тільки для великих господарств з великими полями. Малі фермерські господарства в регіонах з невеликою структурою також отримують вигоду, оскільки відпадає необхідність у зчепленні та розчепленні та окремому транспортуванні котка, а також немає потреби в додатковому трактористі, що особливо актуально при частій зміні ділянок або на великих відстанях. Сівалка може працювати безпосередньо після плуга. В умовах дефіциту кадрів і високих вимог до продуктивності це робить значний внесок у підвищення ефективності.

### **Особливості комплектації для конкретних умов застосування**

Крім власної ваги, FlexPack може працювати під гідравлічним тиском і, таким чином, адаптуватися до різних ґрунтових умов. Крім того, коток можна використовувати разом з гідравлічною системою захисту від перевантажень OptiStone на плузі, що робить його ідеальним для кам'янистих ґрунтів. Кожна пара кілець індивідуально підвішена на пружинних сталевих елементах, щоб уникнути ударів об каміння.

Таким чином, нова комбінація LEMKEN Diamant 18 і FlexPack пропонує практичне рішення для професійної оранки в складних умовах - з явними перевагами з точки зору технології, часу і ресурсів.

\*\*\*

**Про LEMKEN.** LEMKEN – визнане всім світом як далекоглядне та ресурсощадне підприємство, яке робить важливий внесок у прибуткове сільське господарство. Середня за розміром сімейна компанія вже протягом 244 років застосовує свої знання та ентузіазм для прогресу та генерує рішення для сільськогосподарських викликів сьогодення і майбутнього. Компанія пропонує ґрунтообробні, посівні, просапні агрегати, розкидачі добрив і розумні рішення для менеджменту виробничих даних.

**Контакт для ЗМІ**

Катрін Фішер (Katrin Fischer)  
Телефон: +49 2802 81 - 8240  
Пошта: k.fischer@lemken.com  
www.lemken.com

Фото 1: Новий напівнавісний плуг LEMKEN Diamant 18 з інтегрованим котком-ґрунтоуцільнювачем FlexPack.



Фото 2: Новий напівнавісний плуг LEMKEN Diamant 18 з інтегрованим котком-ґрунтоуцільнювачем FlexPack.

