Прес-реліз

Альпен, листопад 2026

Максимальна надійність та інтелектуальна технологія оранки

Навісний оборотний плуг LEMKEN Juwel 10 i з інтерфейсом ISOBUS дебютує на виставці EIMA 2026

Компанія LEMKEN розширює свою лінійку плугів новою топовою моделлю: представляючи Juwel 10 i, спеціаліст у галузі професійного рослинництва пропонує найпотужніший на ринку навісний плуг із підтримкою ISOBUS. Нова модель доступна у варіантах від чотирьох до семи корпусів і розрахована на трактори потужністю до 450 к.с. Вона поєднує міцну конструкцію перевіреної моделі Juwel 10 M з інтелектуальною концепцією керування моделі Juwel 8 i. Нові автоматичні функції підвищують комфорт керування та полегшують роботу оператора, особливо на краях поля.

Міцна основа для найвимогливіших потреб

Модель Juwel 10 i від компанії LEMKEN призначена для сільськогосподарських підприємств та підрядних організацій, які прагнуть поєднати високу продуктивність на одиниці площі з перевагами навісного плуга. Конструктивною основою слугує найпотужніший навісний оборотний плуг LEMKEN Juwel 10 M. Міцна рама з перерізом 160 × 160 × 10 міліметрів та гідравлічний поворотний механізм з валом діаметром 130 мм розраховані на високі навантаження та забезпечують необхідну міцність для складних умов експлуатації. Водночас Juwel 10 i можна комплектувати всіма котками-ґрунтоущільнювачами LEMKEN.

Додаткову гнучкість забезпечує опціональне обладнання Onland, завдяки якому Juwel 10 i можна використовувати як у борозні, так і поза нею. Ця опція є особливо цікавою саме для потужних тракторів, оскільки вони часто оснащені широкими шинами або гусеничним ходовим механізмом.

Усі налаштування зручно здійснюються через ISOBUS

Окрім своєї продуктивності, Juwel 10 i вражає насамперед своєю інтелектуальною концепцією керування. Система керування плугом iQblue plough, відома за моделлю Juwel 8 i, дозволяє зручно регулювати всі налаштування з кабіни за допомогою будь-якого терміналу ISOBUS. Зручний інтерфейс користувача інтуїтивно допомагає оператору керувати окремими функціями.

Для повторюваних робочих ситуацій можна зберегти до шести різних сценаріїв і за потреби активувати їх. Так, наприклад, можна зберегти налаштування для різних ґрунтових умов або різних робочих ситуацій. Також за допомогою терміналу можна активувати такі функції, як мілка або глибока оранка та регулювання нахилу для першої або останньої борозни. Це зменшує обсяг ручного налаштування та полегшує адаптацію плуга до мінливих умов експлуатації.

Крім того, можливе управління робочою шириною за допомогою GPS. Ця система забезпечує точне керування плугом і дозволяє регулювати робочу ширину для формування рівних проходів або для утворення суцільної останньої борозни. Гідравлічне живлення здійснюється через систему Load-Sensing трактора.

Автоматичне керування плугом полегшує роботу користувача

З моменту виведення на ринок моделі Juwel 8 i компанія LEMKEN послідовно вдосконалює цифрові функції системи керування плугом. Цим також користується нова модель Juwel 10 i.

Завдяки опціональній функції iQblue auto turn поворот плуга автоматично регулюється залежно від положення підйомного механізму трактора. Оператору більше не потрібно керувати процесом повороту вручну, і він може повністю зосередитися на маневрі розвороту трактора.

Також як опція пропонується система автоматичного керування важелем захвату котка. Вона забезпечує від’єднання зчіпного пристрою ґрунтоущільнювача при досягненні розворотної смуги за допомогою

системи Section Control. Основою для цього є віртуальна розворотна смуга, яка попередньо задається в системі керування агрегатом.

Модель LEMKEN Juwel 10 і вперше буде представлена на виставці EIMA 2026 у Болоньї та з’явиться у продажу до осіннього сезону 2027 року.

***

Про LEMKEN. LEMKEN – провідний міжнародний виробник професійної сільськогосподарської техніки. Як сімейне підприємство із багаторічною історією, компанія розробляє сучасні та практичні рішення для посіву, обробітку ґрунту й догляду за посівами, а також впроваджує цифрові технології для інтеграції техніки та даних. З 1780 року близько 2 000 співробітників на 32 підприємствах по всьому світу поєднують багаті традиції, інноваційний підхід і відданість справі, створюючи ефективні рішення для продуктивного та сталого розвитку сільського господарства..

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

Фото 1: Моделлю Juwel 10 і компанія LEMKEN представляє найпотужніший на ринку навісний плуг із підтримкою ISOBUS.



Фото 2: Окрім своєї продуктивності, Juwel 10 і вражає насамперед своєю інтелектуальною концепцією керування.



Фото 3: Зручне керування всіма налаштуваннями здійснюється за допомогою будь-якого терміналу ISOBUS.

