



Приставки

Приставки JAGUAR

ORBIS PICK UP DIRECT DISC

Адаптеры для ROVIO

CLAAS

Відповідно до вимог.

Надійні приставки до комбайнів CLAAS JAGUAR наразі дозволяють збирати широкий спектр різноманітних культур в усіх куточках світу. Постійне вдосконалення приставок підвищує їхню експлуатаційну надійність. А основними напрямками розвитку є якість роботи, стійкість до зношування та продуктивність приставок.



ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD / 450.

- Кукурудзяні приставки з робочою шириною від 4,5 до 9,0 м
- Транспортна ширина в межах 3 м для всіх ORBIS
- Автоматичний захист від пошкоджень під час перевезення для ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD
- Тривалість процесу складання — 25 секунд максимум
- AUTO CONTOUR для автоматичного копіювання рельєфу
- Щупи AUTO PILOT для автоматичного кермування



PICK UP 380 / 300.

- Продуктивний підбирач із чотирма або п'ятьма рядами зубців для чистого підбирання трави
- Надійний підбирач із роликівим притискачем і великим приймальним шнеком для високої продуктивності
- ACTIVE CONTOUR для автоматичного ведення по ґрунту
- Незалежний привод приймального шнека та підбирача з автоматичним регулюванням їх частоти обертання відповідно до швидкості руху й поточної довжини подрібнення



DIRECT DISC 600 / 500 і 600 P / 500 P.

- Косарний брус MAX CUT для надзвичайно чистого зрізу
- Роликовий притискач для рівномірного потоку рослинної маси
- Надзвичайно великий приймальний шнек для високої продуктивності
- Лопатеий валець для оптимального потоку рослинної маси під час збирання низькорослих культур



Міцний адаптер.

- Швидке й зручне під'єднання приставок зернозбиральних комбайнів, наприклад кукурудзяних жниварок, для заготівлі корнажу
- Інтегрований живильний валець для створення рівномірного потоку рослинної маси
- Під'єднання до привода JAGUAR за допомогою швидкокороз'ємної муфти

Приставки JAGUAR.



ORBIS 900. Найбільша модель серії з робочою шириною 9 м.
Сторінка 8



DIRECT DISC для рівномірної подачі рослинної маси, з роликівим притискачем.
Сторінка 38



НОВИНКА

НОВИНКА: PICK UP. Із широкою пилозахисною сіткою для чистої роботи та приймальним шнеком, що забезпечує більш рівномірну подачу рослинної маси.
Сторінка 32



Автоматичний захист від пошкоджень під час транспортування. Транспортна ширина 3 м для всіх моделей ORBIS.
Сторінка 16

Швидке складання і розкладання в полі або на дорозі. Готовність до експлуатації максимум за 30 секунд. Без виходу із кабіни.
Сторінка 16



Адаптер для монтажу кукурудзяної жнивarki зернозбирального комбайна на JAGUAR.
Сторінка 42

Приставки JAGUAR	2
ORBIS	6
ORBIS 900 до 450	8
Огляд переваг	12
Транспортування	16
Концепція привода	18
Копіювання рельєфу ґрунту	22
Універсальність	24
PREMIUM LINE	26
PICK UP	28
PICK UP 380 / 300	30
Варіанти комплектації	32
PICK UP під час прибирання	34
DIRECT DISC	36
DIRECT DISC 600 P / 500 P і 600 / 500	38
Кукурудзяна жнивarka	40
Адаптер для кукурудзяної жнивarki	42
Адаптація приставки	44
Аргументи	46
Технічні характеристики	47

Висока ефективність до останнього сантиметра.

Завдяки дуже плоскій конструкції та куту монтажу з двоступінчастим регулюванням кукурудзяна приставка ORBIS дозволяє досягти висоти стерні до 80 мм. Великі диски перед похилою камерою впораються навіть із великою кількістю рослинної маси.

Адаптація до рельєфу ґрунту.

Маятникова рама з бічною компенсацією +/- 5° забезпечує адаптацію ORBIS до різного рельєфу ґрунту.

НОВИНКА: ORBIS 900 можна оснастити третім копіювальним пристроєм AUTO CONTOUR.

Універсальність використання.

Завдяки використанню маленьких і великих трьохступінчастих подавальних дисків ORBIS 900 можна використовувати для збору кукурудзи, заготівлі силосу з листостеблової маси та багатьох інших культур.

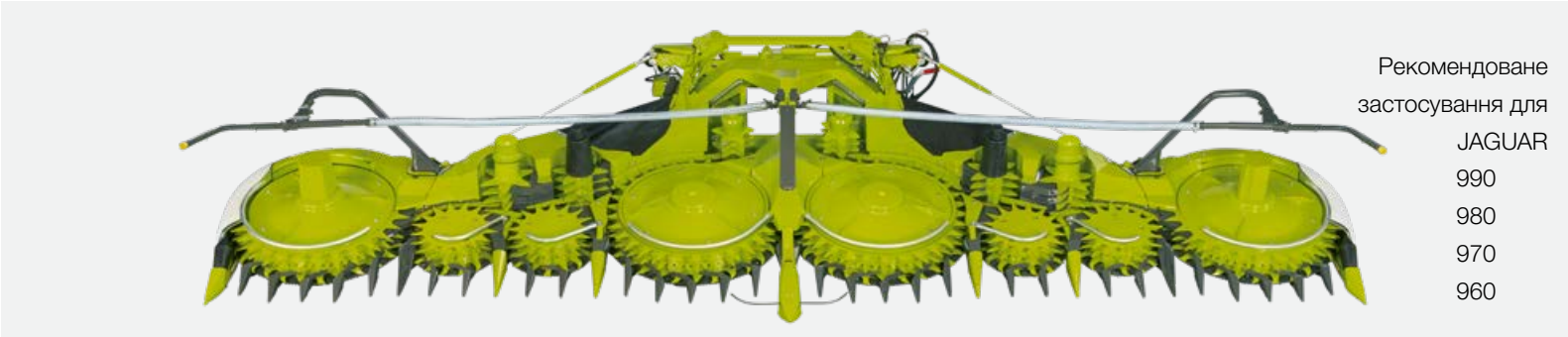
Компактність на дорозі.

Транспортна ширина всього 3 м забезпечує хорошу видимість та безпечний рух по дорозі.



ORBIS 900.

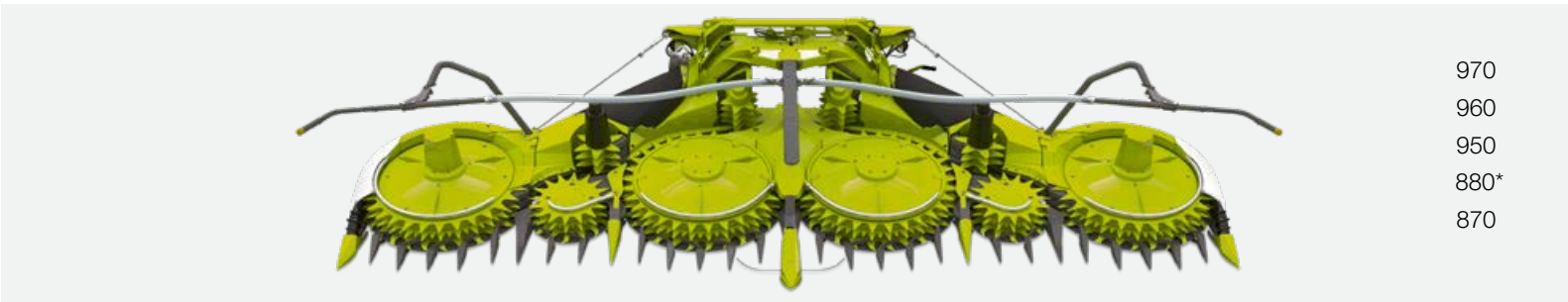
- Найбільша кукурудзяна приставка
- Робоча ширина 9 м
- Транспортна ширина 3 м
- Постачається з автоматичним захистом від пошкоджень під час транспортування



Рекомендоване застосування для JAGUAR 990 980 970 960

ORBIS 750.

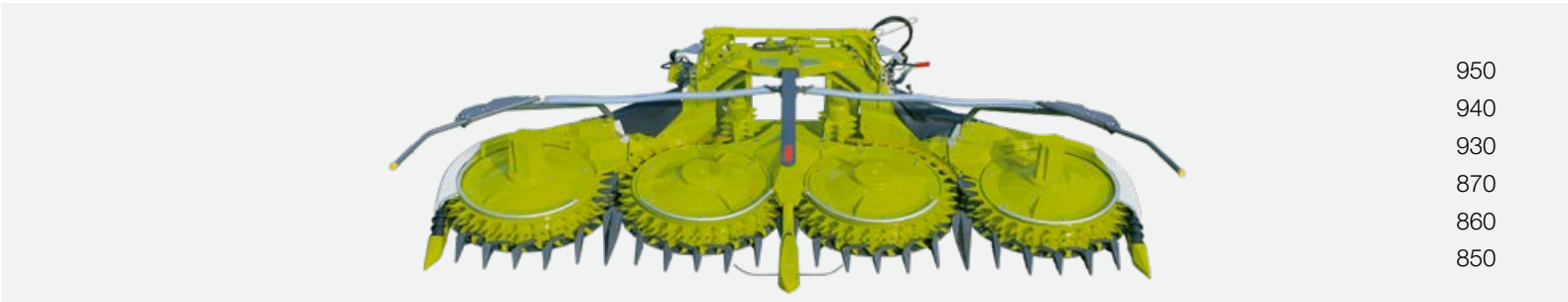
- Універсальна модель
- Робоча ширина 7,5 м
- Транспортна ширина 3 м
- Постачається з автоматичним захистом від пошкоджень під час транспортування



970 960 950 880* 870

ORBIS 600.

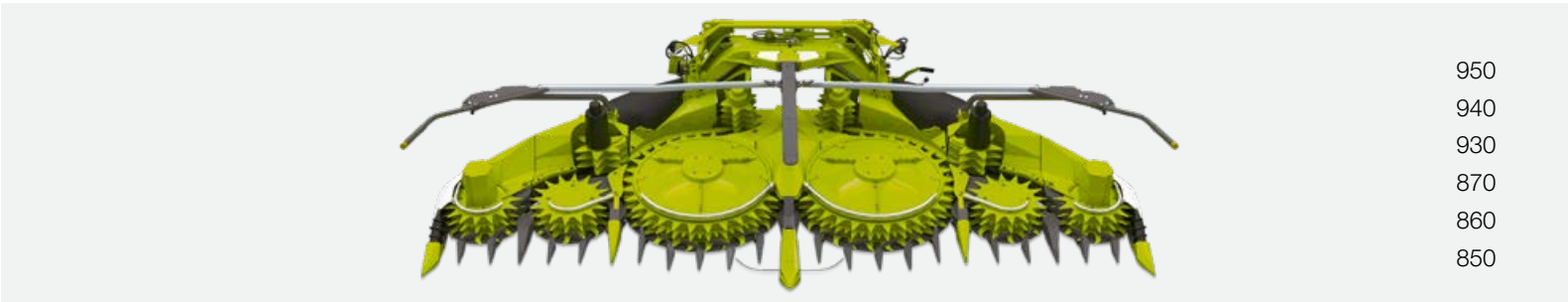
- Завдяки робочій ширині 6 м і 4 дискам однакового розміру добре підходить для збирання кукурудзи середньої та дуже великої висоти
- Транспортна ширина 3 м
- Постачається з автоматичним захистом від пошкоджень під час транспортування



950 940 930 870 860 850

ORBIS 600 SD.

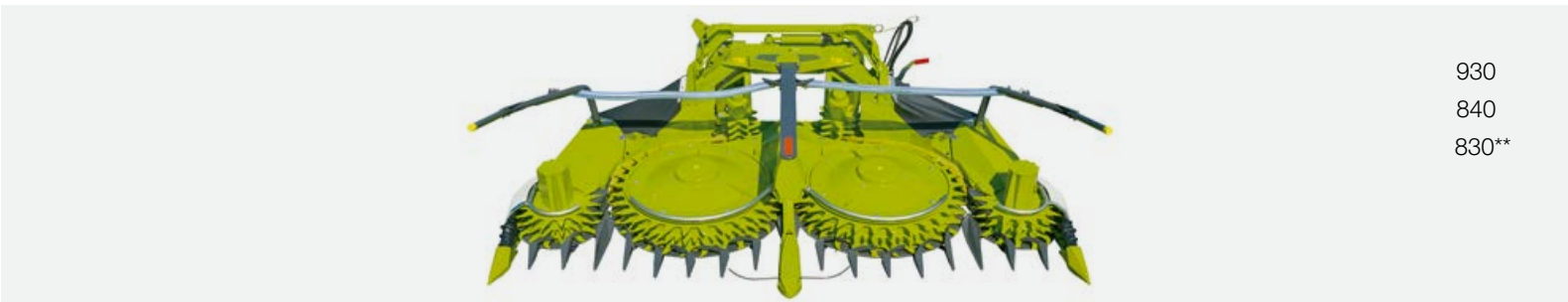
- Для збирання кукурудзи середньої та дуже малої висоти
- Робоча ширина 6 м
- Транспортна ширина 3 м
- Постачається з автоматичним захистом від пошкоджень під час транспортування



950 940 930 870 860 850

ORBIS 450.

- Компактна приставка, використовується за низької потужності двигуна кормозбирального комбайна
- Робоча ширина 4,5 м
- Транспортна ширина 3 м
- Постачається з маятниковою рамою або без неї



930 840 830**

Потужний захват. ORBIS 900–450.

Кукурудзяна приставка суцільного зрізу вражає своїми функціями та надійністю. Завдяки світовому досвіду використання ORBIS може задовольнити майже будь-які вимоги.

Переваги для вас:

- Автоматичний захист від пошкоджень під час перевезення для ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD
- Надзвичайно плоска конструкція для низької стерні до 80 мм та рівномірного малюнку
- Симетричне складання та розкладання максимум за 25 с
- Зменшена на 29% потужність привода підвищує надійність та ефективність приводу в порівнянні з іншими моделями
- Увімкнення і реверсування на повних обертах двигуна
- Прямолінійна передача рослинної маси з ORBIS на JAGUAR та рівномірний потік рослинної маси по всій ширині корпусу живильних вальців для найвищої якості подрібнення
- ORBIS 600 SD з маленькими дисками для низької та середньої кукурудзи
- ORBIS 600 з чотирма великими дисками для середньої та дуже високої кукурудзи
- Транспортна ширина всіх моделей ORBIS всього 3 м
- Вбудована транспортна система, починаючи з ORBIS 600/600 SD
- PREMIUM LINE із заводу, опція

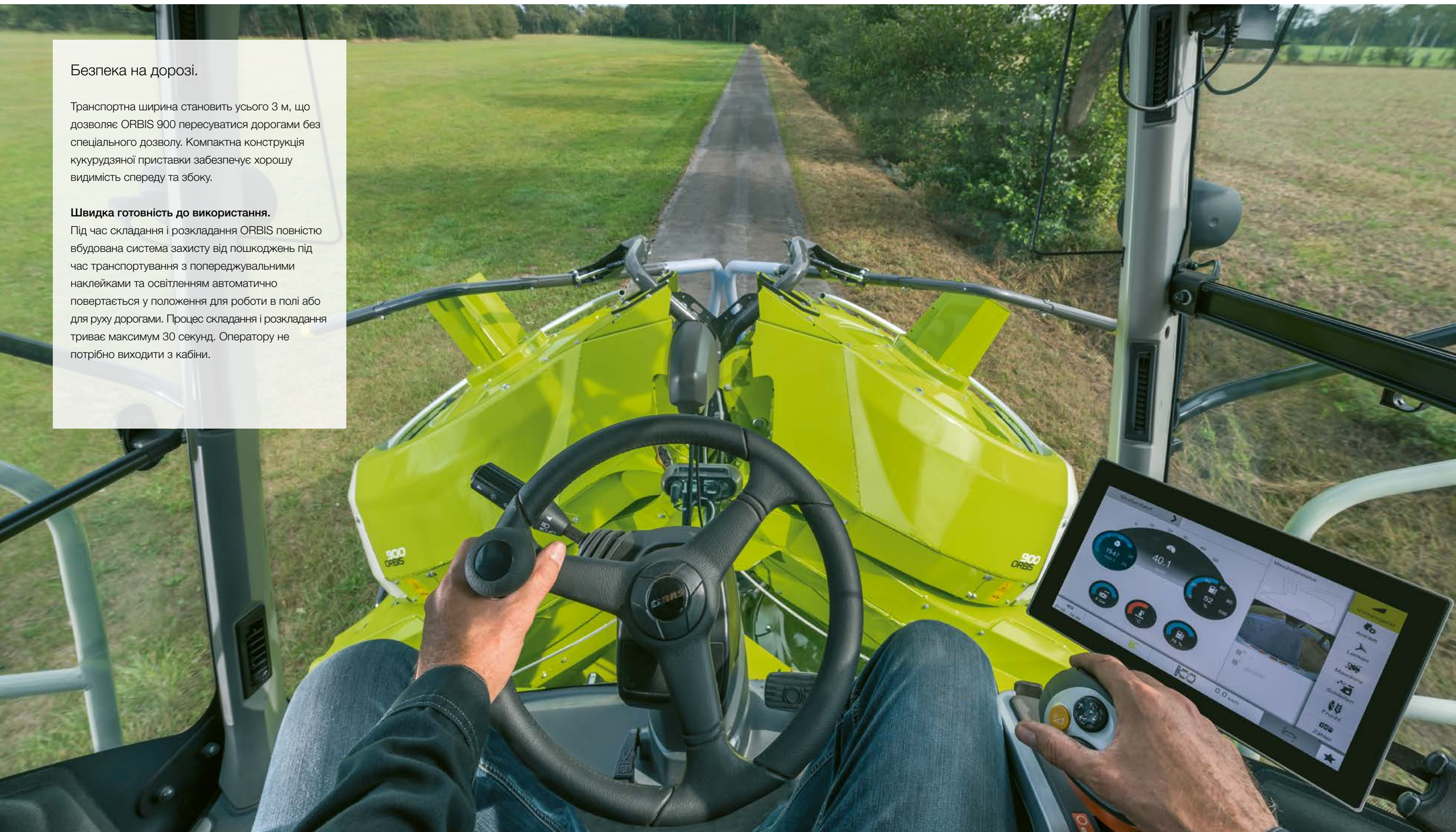
*880 тільки для окремих ринків.
**830 тільки для країн без екологічного стандарту.

Безпека на дорозі.

Транспортна ширина становить усього 3 м, що дозволяє ORBIS 900 пересуватися дорогами без спеціального дозволу. Компактна конструкція кукурудзяної приставки забезпечує хорошу видимість спереду та збоку.

Швидка готовність до використання.

Під час складання і розкладання ORBIS повністю вбудована система захисту від пошкоджень під час транспортування з попереджувальними наклейками та освітленням автоматично повертається у положення для роботи в полі або для руху дорогами. Процес складання і розкладання триває максимум 30 секунд. Оператору не потрібно виходити з кабіни.



Легкий хід.

Ефективне використання всієї приставки ORBIS за допомогою декількох редукторів через швидкороз’ємну муфту. Зменшений на 11% пусковий момент у порівнянні з аналогічними моделями.

Привод.

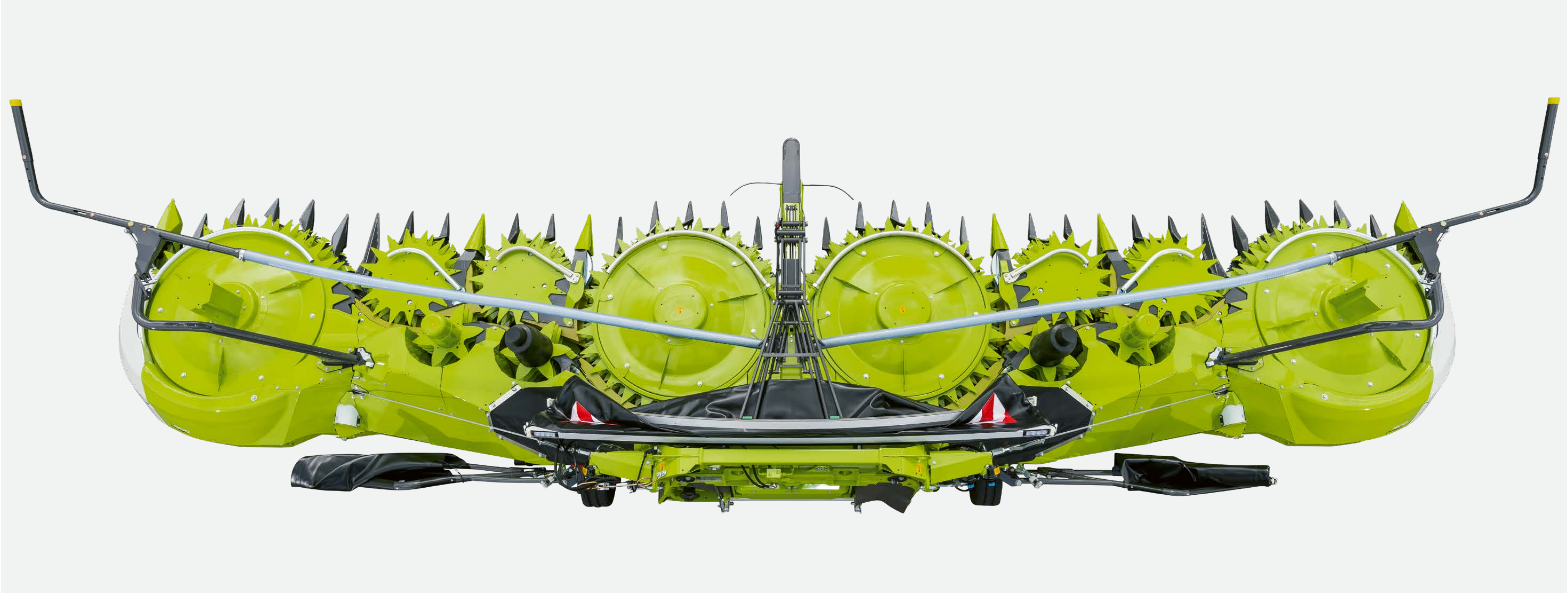
Можливе ввімкнення та реверсування на повних обертах двигуна.

Регулювання частоти обертання.

- 2-ступінчастий вхідний редуктор для всієї приставки
- Три діапазони частоти обертання для живильних барабанів
- Регульований привод приставки з JAGUAR 900

Більш чистий зріз.

Ножі з пилкоподібним профілем забезпечують бездоганний зріз навіть за високої швидкості збору або заготівлі тонкостеблевих рослин та великої кількості бур’яну.



Висока якість подрібнення.

Завдяки точній передачі рослинної маси на JAGUAR забезпечується рівномірна подача по всій ширині корпусу похилої камери.

Швидке розкладання.

Зубчаті шкребки під ножовими дисками розщеплюють кукурудзяну стерню на волокнисту масу. За рахунок цього забезпечується швидке розкладання та зменшення зношення шин.

Автоматичний захист від пошкоджень під час транспортування.

Готовність до експлуатації максимум за 30 секунд без виходу з кабіни. Швидка кінематика складання та автоматичний захист від пошкоджень під час транспортування економлять час.

Системи підтримки оператора.

- Автоматичне ведення по ґрунту AUTO CONTOUR або CONTOUR
- Автоматичне кермування з AUTO PILOT
- Автоматичне отримання основних налаштувань у разі зміни приставки завдяки визначенню приставки

Простий монтаж і демонтаж.

Центральне блокування та гідравлічні роз’єми Flatface полегшують монтаж і демонтаж.

Мінімальне техобслуговування.

- Простий доступ до точок технічного обслуговування
- Перше техобслуговування через 500 годин роботи
- Наступне техобслуговування через 2500 годин роботи



Швидке переміщення між полями, не виходячи з кабіни.

Завдяки системі симетричного складання великі кукурудзяні приставки ORBIS 900 та 750 розкладаються з транспортного положення із шириною 3 м у робоче положення за 30 секунд. У моделях ORBIS 600/600 SD та 450 тільки бокові елементи складаються в транспортне положення за 10 секунд.

Завдяки системі автоматичного захисту від пошкоджень під час транспортування для моделей ORBIS 900/750/600/600 SD оператору не потрібно виходити з кабіни. З дороги прямо в поле.

Під час руху зі швидкістю в діапазоні від 2 до 7 км/год оператору потрібно лише один раз натиснути кнопку «Скласти приставку», і процес складання почнеться автоматично: приставка складається, транспортне шасі й одночасно система захисту від пошкоджень під час транспортування переміщуються в потрібне положення. За цієї умови система захисту від пошкоджень під час транспортування із вбудованим освітленням залишається в машині. Це забезпечує безпечне переміщення між полями за зовнішньої ширини 3 м та хорошої видимості.



Один перемикач для всього процесу складання-розкладання.



Швидке розкладання із транспортного положення в робоче й навпаки.



Автоматичний захист від пошкоджень під час транспортування.



Заощаджує час.

На відміну від стандартної системи захисту від пошкоджень під час транспортування складається з таких компонентів:

- Передня захисна планка
- Бічний щиток ліворуч
- Бічний щиток праворуч
- Захисні планки для напрямних пальців,

ви економите 5 хвилин під час кожного складання завдяки системі захисту від пошкоджень під час транспортування.

Переваги для вас:

- Економія 5 хвилин під час переміщення між полями, особливо на маленьких ділянках із частою зміною полів у той же день
- Оператору не потрібно виходити з кабіни
- Комфортний рух дорогами відповідно до законодавства



Компактне зберігання з необмеженою видимістю ORBIS під час збору врожаю. Система захисту від пошкоджень під час транспортування надійно закріплена на машині.



Дуже комфортне водіння з активною транспортною системою за активного гасіння коливань.

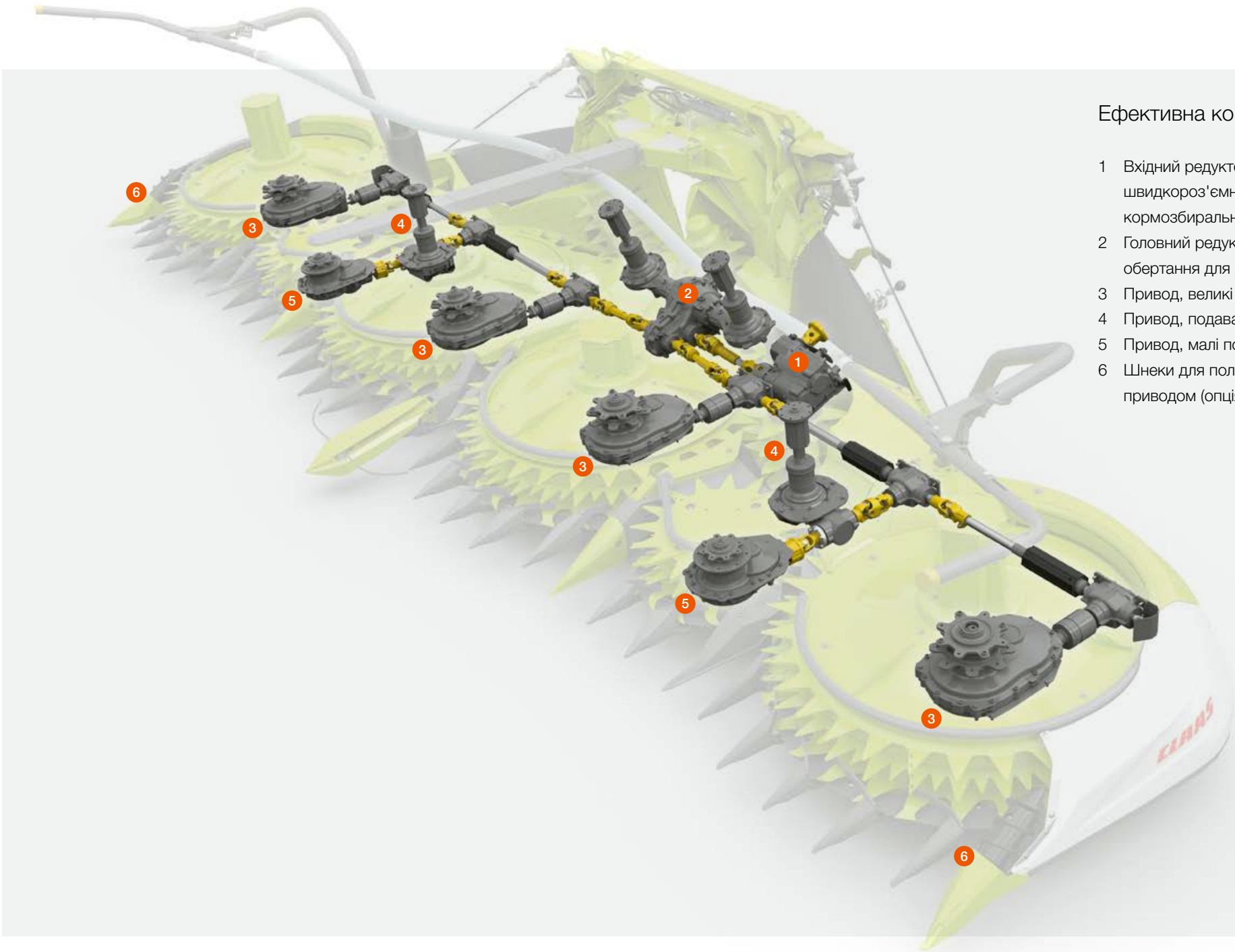


Бокові та передні щитки з попереджувальними наклейками добре помітні. Світлодіодне освітлення повністю вбудоване.



Економний привод.

Ефективна концепція привода розвиває величезну потужність за надзвичайно маленької витрати палива. JAGUAR механічно передає свій крутний момент на приставку ORBIS, за цієї умови вона не потребує особливої потужності. Новий привод виконаний надзвичайно просто та вражає низьким пусковим моментом. Він дозволяє виконувати включення та реверсування навіть за повного навантаження. Редуктор і компоненти привода розраховані на високу продуктивність. Бездоганна адаптація частоти обертання залежно від налаштованої довжини подрібнення забезпечує оптимальну подачу матеріалу в JAGUAR.



Ефективна концепція привода.

- 1 Вхідний редуктор із двома ступенями передачі й швидкороз'ємним з'єднанням для кормозбирального комбайна
- 2 Головний редуктор з трьома діапазонами частоти обертання для живильних барабанів
- 3 Привод, великі подавальні диски з ножами
- 4 Привод, подавальний конус
- 5 Привод, малі подавальні диски з ножами
- 6 Шнеки для полеглої кукурудзи з гідравлічним приводом (опція)



Передача зусилля за допомогою швидкороз'ємної муфти.



Трьохступінчасте регулювання частоти обертання живильних барабанів для рівномірного потоку маси.



За необхідності передбачений гідравлічний привод шнеків для полеглої кукурудзи.

Якісно зрізати та надійно транспортувати.



Експлуатаційна надійність.

Концепція ORBIS із комбінацією маленьких і великих дисків відрізняється надзвичайно високою продуктивністю. ORBIS бездоганно впорається із урожайністю до 100 т/га (умови збору врожаю, наприклад, у США або Італії).

Під час реверсування вже зрізана рослинна маса затримується на великих дисках, а потім подається разом із тільки-но зрізаною масою. Завдяки низькому приводному моменту ORBIS завжди можливий повторний запуск за повного навантаження і у верхньому діапазоні номінального числа обертів.



Надзвичайно плоска конструкція для дуже низької стерні.



Безпечне транспортування рослинної маси через спеціальні канали.



Міцні напрямні пальці та очищувачі під дисковим ножом для чистої роботи.

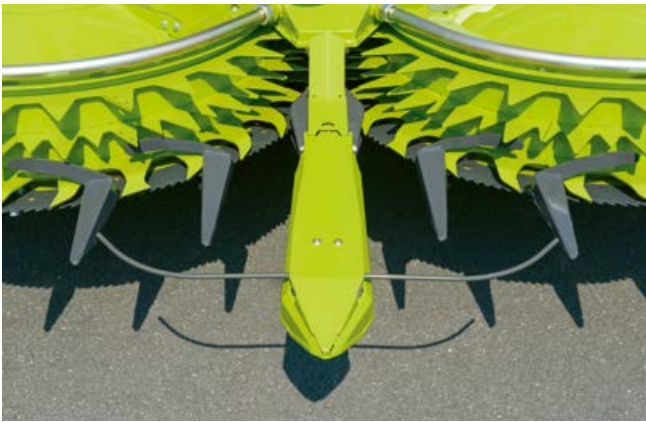


Трьохступінчаста конструкція.

Незалежно від складності умов експлуатації 3-ступінчаста конструкція подавальних дисків ORBIS забезпечує рівномірний потік рослинної маси.

Переваги для вас:

- Синхронна робота дискових ножів і подавальних дисків забезпечує надійне та щадне проведення кормової маси
- Завдяки невеликій відстані між ножами та подавальними дисками ORBIS залишає рівну стерню
- Стабільні дугоподібні захвати підхоплюють качани, що падають, мінімізуючи втрати
- Завжди гострі ножі завдяки ефекту самозаточування
- Зріз стерні: короткий до 80 мм, чистий і розщеплений для швидкого розкладання



CLAAS AUTO PILOT.

Кожна з двох копіювальних скоб копіює напрям відповідно лівого і правого рядка кукурудзи, а сигнали перетворюються на імпульси рульового кермування. Дворядне копіювання дозволяє виконувати автоматичне кермування JAGUAR у рядках шириною від 37,5 до 80 см на швидкості до 12 км/год.

Переваги для вас:

- Максимальне полегшення роботи оператора
- Збільшена продуктивність
- Надійне ведення рядками навіть у місцях без рослин
- Техніка, що не потребує технічного обслуговування та майже не піддається зношенню



Оптимальне копіювання рельєфу ґрунту.

- Дуже міцна маятникова рама з бічною компенсацією $\pm 5^\circ$
- Бічна компенсація: механічна за допомогою центрального амортизатора або гідравлічна за допомогою AUTO CONTOUR
- Копіювальний пристрій AUTO CONTOUR (тільки ORBIS 900) забезпечує рівномірне ведення по ґрунту та захищає від нахату по центру ORBIS
- Регулювання кута зрізу з нахилом 6° вперед для агресивного підбору рослинної маси, наприклад, під час прибирання полеглої кукурудзи
- Визначення висоти стерні під час регулювання тиску на ґрунт завдяки регульованим ковзним башмакам
- Пресована й округла конструкція днища попереджує зношення та налипання бруду

Точне ведення по ґрунту.

Рельєф поля не має значення для збирання кукурудзи за допомогою ORBIS. Точне ведення по ґрунту забезпечується коливальною рамою в поєднанні з удосконаленою системою регулювання CONTOUR / AUTO CONTOUR. Залежно від заданих значень у CEBIS за повного контакту башмаків з ґрунтом система регулювання AUTO CONTOUR автоматично переходить у плаваюче положення. Це забезпечує дуже хорошу поперечну компенсацію навіть за умови регулювання тиску на ґрунт.



Ковзні башмаки з двоступінчастим регулюванням за висотою.



Копіювальний пристрій AUTO CONTOUR, постачається для ORBIS 900.



Надійне ведення по ґрунту по всій ширині приставки.

ORBIS.

Універсальність використання.

Універсальність



Полегла кукурудза або інші різні культури — ORBIS прибирає все.

Завдяки різним навісним та додатковим елементам можна оптимально оснащувати ORBIS для будь-якого використання.

- Додаткові конуси для полеглої кукурудзи сприяють оптимальному потоку рослинної маси під час збору полеглих культур або в інших важких умовах експлуатації.
- Опціональний довгий середній розділювач покращує потік рослинної маси під час збору полеглих культур.

- Знімні напрямні пальці забезпечують оптимальне приймання рослинної маси в різних умовах експлуатації.
- Опціональні напрямні елементи з круглої сталі та опціональні подовжувачі розділювачів покращують придатність для експлуатації під час прибирання дуже полеглих культур.



Конус для полеглої кукурудзи, напрямні елементи та опціональні подовжувачі розділювачів постачаються окремо.



Чисте розділення рослинної маси за допомогою вузького середнього розділювача для культур із тонкими стеблами



Напрямні пальці, які можна демонтувати, покращують підйом полеглої кукурудзи.



Збирання міскантуса.



Збирання пророщеної сільфії.



Збирання горця.



Збирання силосу з цільних культур, чіткий малюнок стерні.



Підбір полеглої кукурудзи.



Збирання суданської трави.



Розділювач для полеглої кукурудзи з гідравлічним приводом.



Великий конус для полеглої кукурудзи оптимізує потік рослинної маси та попереджує затримку рослинної маси на подавальному диску.

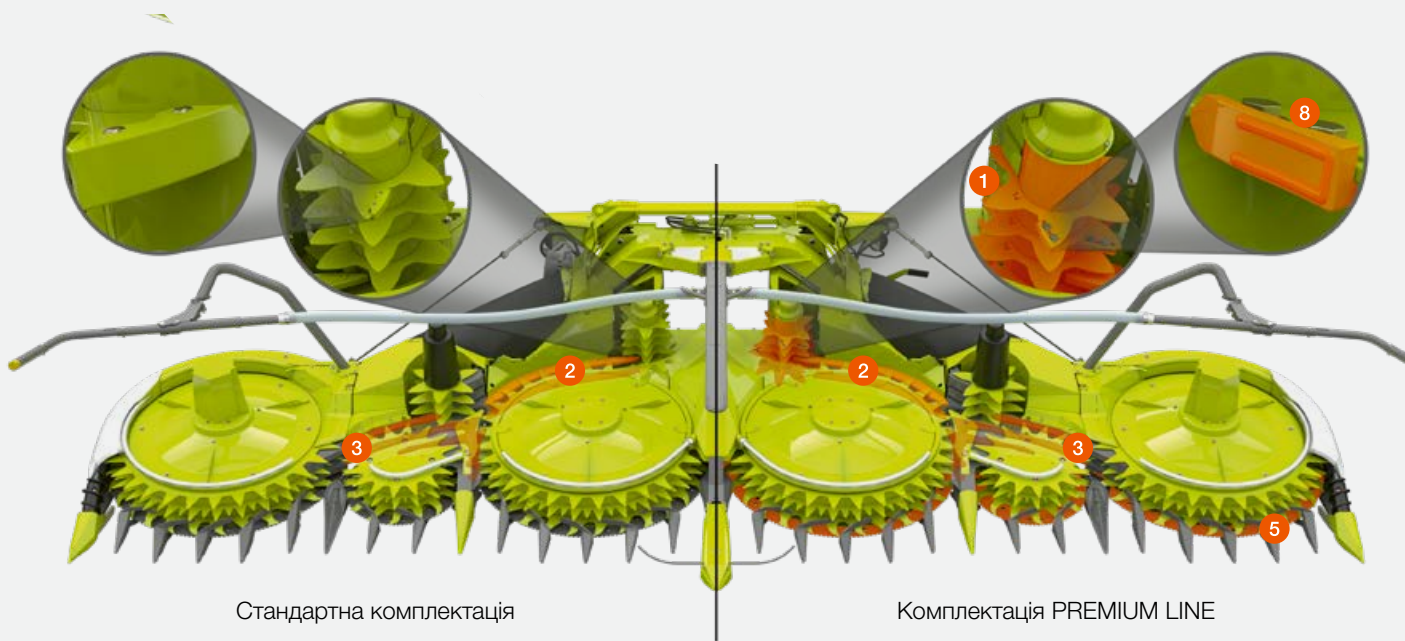


Демонтаж пасток для качанів покращує придатність для потоку рослинної маси.

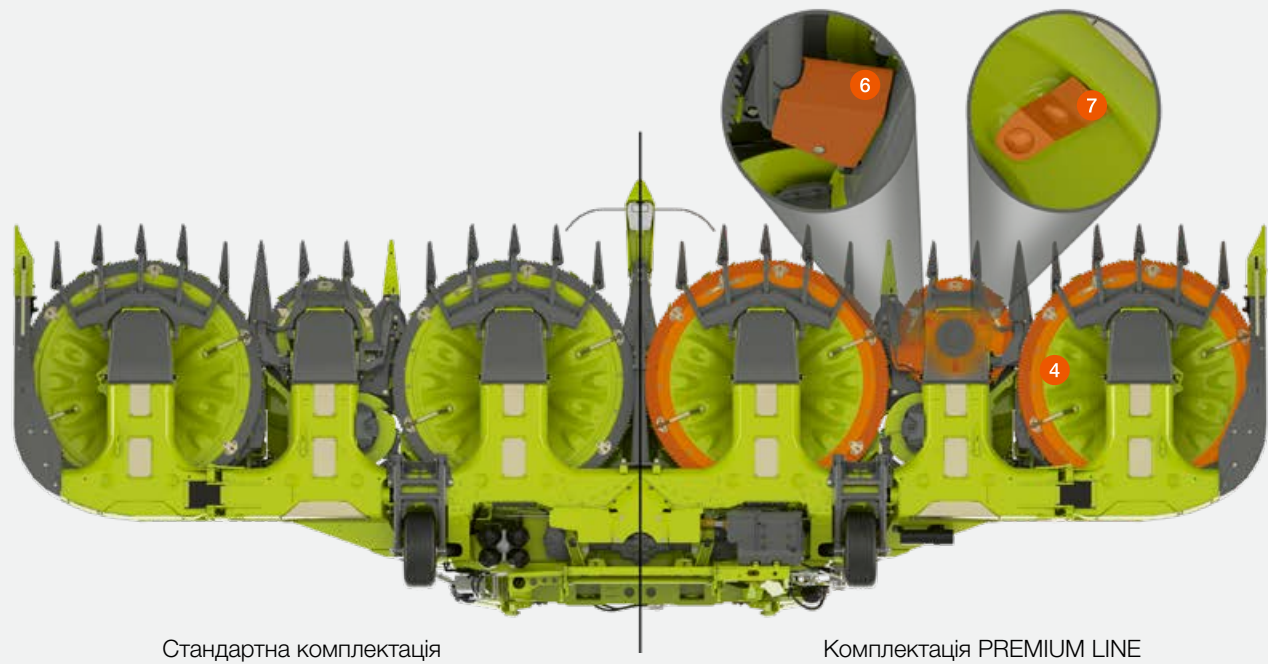
Відсутність зношення. Менше техобслуговування. Висока експлуатаційна надійність.

Захист від зношення PREMIUM LINE.

- 1 Зносостійкі живильні барабани завдяки зносостійкому матеріалу зі спеціальним покриттям
- 2 Внутрішні напрямні планки зі сталі (серійна комплектація)
- 3 Зовнішні напрямні планки зі сталі (серійна комплектація)
- 5 Ножі зі зносостійким покриттям
- 8 Шкребки з наплавкою



- 4 Зношувані елементи для захисту великого ножового диска
- 6 Кришка для кріплення дефлектора
- 7 Шкребки для малих дисків



PREMIUM LINE для ORBIS.

Зносостійкі деталі рекомендовані в екстремальних умовах експлуатації, наприклад у разі високого вмісту піску або в разі тривалих виїздів.

Висока надійність використання.

Збирання врожаю змушує особливо цінувати кожну хвилину. Роботи з технічного обслуговування з великими витратами часу не тільки обтяжують. Вони зменшують вироблення, загрожують рентабельності та значно знижують прибуток.

Зносостійкі деталі ORBIS забезпечують високу експлуатаційну надійність:

- Тривалий строк служби завдяки вольфрамо-карбідовому покриттю
- Ефект самозаточування завдяки різній швидкості ножового та подавального дисків
- Ножові та подавальні диски мають модульну конструкцію з шести сегментів, яка відрізняється легким доступом. Тож у разі пошкодження не потрібно міняти весь елемент, достатньо лише замінити пошкодженого сегмента

Невисокі витрати на технічне обслуговування.

Інженери CLAAS зробили все можливе, аби максимально зменшити витрати на ТО.

- Змащувати потрібно лише кожні 250 годин
- Усі вузли легкодосяжні

- Для всіх редукторів заміна оливи потрібна лише після 500 годин роботи
- Усі зношувані деталі можна легко і швидко замінити



Масляний щуп для контролю.



Сегментована конструкція.



Простий доступ.

Серія підбирачів PICK UP.

Постійне збільшення врожаю на полях та все більш потужні кормозбиральні комбайни потребують надійної техніки, яка обережно підбирає кормову масу та яку легко використовувати.

Приставки PICK UP 380 і 300 відповідають цим вимогам.

Усі підбирачі PICK UP для кормозбиральних комбайнів JAGUAR відрізняються хорошою адаптацією до різного виду ґрунту та високою продуктивністю.

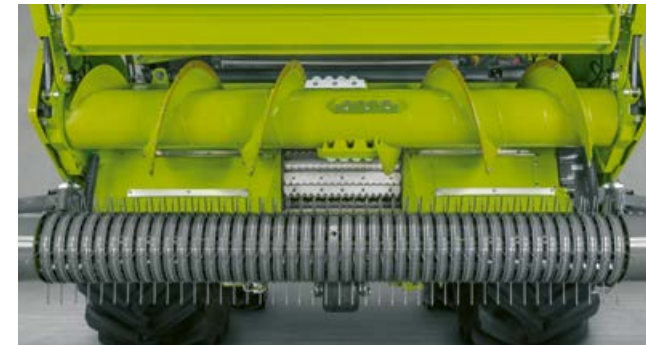


Конструкція.

Потужний підбирач із чотирма або п'ятьма рядами пальців забезпечує чистий підбір рослинної маси. Копіювальні колеса, які можна регулювати без інструментів, для точного ведення по ґрунту встановлені на тій самій висоті, що й підбирач. Подвійний роликовий притискач і приймальний шнек великого діаметра забезпечують безперешкодний потік рослинної маси. Підпружинений приймальний шнек (опціональний) підвищує продуктивність під час використання на великих валках.



Надійний підбирач для чистого підбору кормової маси.



НОВИНКА: надійний і постійний потік маси.

Розрахований на максимальну стабільність приймальний шнек, оснащений для захисту сегментованими протизношувальними кільцями, надзвичайно рівномірно передає рослинну масу в JAGUAR за допомогою чотирьох подавальних лопатей.



Заміна планок на подавальних лопатях реалізована дуже зручно. Для безперебійного потоку маси за малих об'ємів урожаю рекомендовано використовувати вищі подавальні планки з зубцями.

Маятникова рама для PICK UP 380 і 300.

На основній рамі встановлені підбирач із пружинними демпферами та приймальний шнек із плаваючою опорою. Маятникова рама з'єднана з головною рамою за допомогою центральної осі повороту, трьох важелів і пружини для встановлення в нейтральне положення. Усе це забезпечує бездоганну свободу руху для якісного копіювання рельєфу ґрунту та ефективного підбору.



Чиста робота з відмінним оглядом.

Пилозахисна сітка закриває вхід похилої камери по всій ширині й ефективно запобігає утворенню пилу під час жнив. Завдяки меншому забрудненню сітки радіатора JAGUAR стає ще надійнішим в експлуатації. Крім того, великий розмір комірок сітки забезпечує чудовий огляд потоку маси.



Для транспортування копіювальні колеса складаються. Це відбувається або механічно, але без інструментів, або натисканням кнопки з кабіни для ще більшої зручності.

- Автоматичний підйом PICK UP для гасіння коливань під час руху автошляхами



Опціонально: PICK UP із двома регульованими незалежними приводами.

- Приймальний шнек через швидкороз'ємну муфту
- Підбирач, що активується гідромотором. Для забезпечення гідравлічного живлення два гідравлічні шланги під'єднуються за допомогою пласких муфт.



Потік рослинної маси.

Оптимальний варіант комплектації залежно від побажань замовника та сфери застосування.

Регулювання частоти обертання для PICK UP зі стандартним приводом:

1 Варіант комплектації 1

У PICK UP із приводом через швидкодіючу муфту залежно від типу PICK UP частоти обертання приймального шнека регулюється за допомогою 3-ступінчастого КПП або заміни ланцюгових зірочок.

2 Варіант комплектації 2

Якщо JAGUAR оснащений регульованим приводом приставки, приводи всього PICK UP, приймального шнека й підбирача регулюються залежно один від одного з урахуванням довжини подрібнення.

Переваги:

- За відносно постійної довжини подрібнення або умов експлуатації: для регулювання частоти обертання просто замініть ланцюгові зірочки.
- За довжини подрібнення, яка часто змінюється, або умов експлуатації: використовуйте 3-ступінчастий редуктор у поєднанні з додатковим регульованим приводом приставки.

Регулювання частоти обертання для PICK UP із двома регульованими незалежними приводами:

3 Варіант комплектації 3

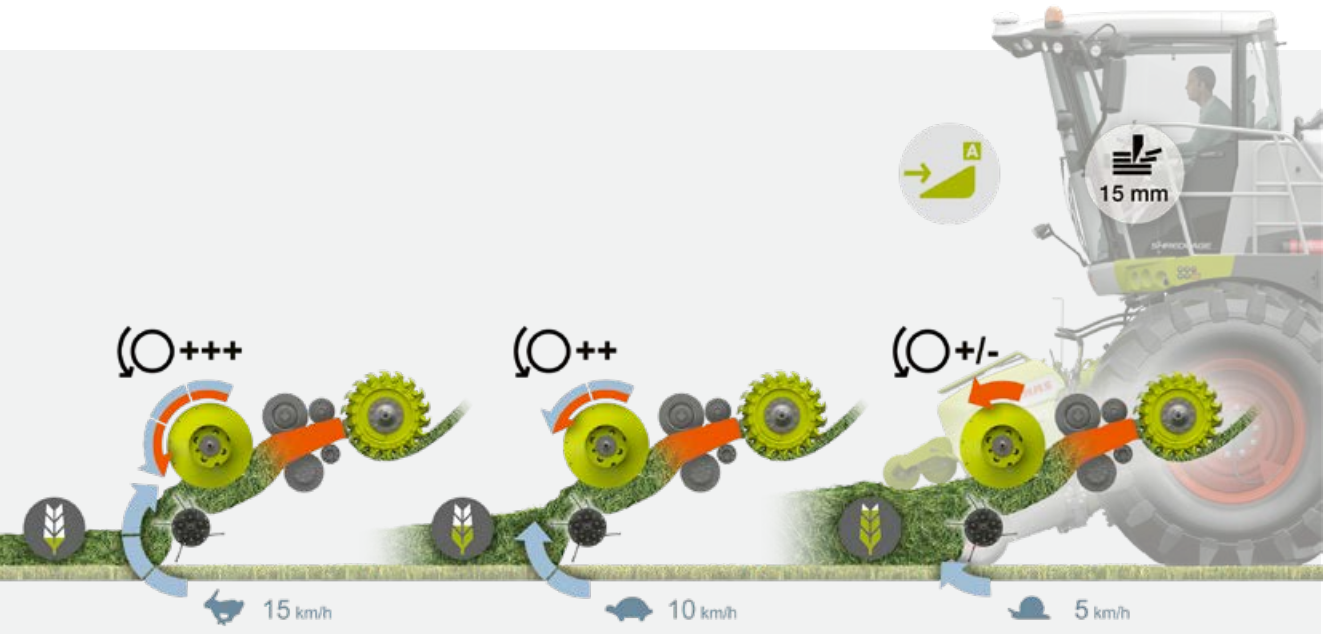
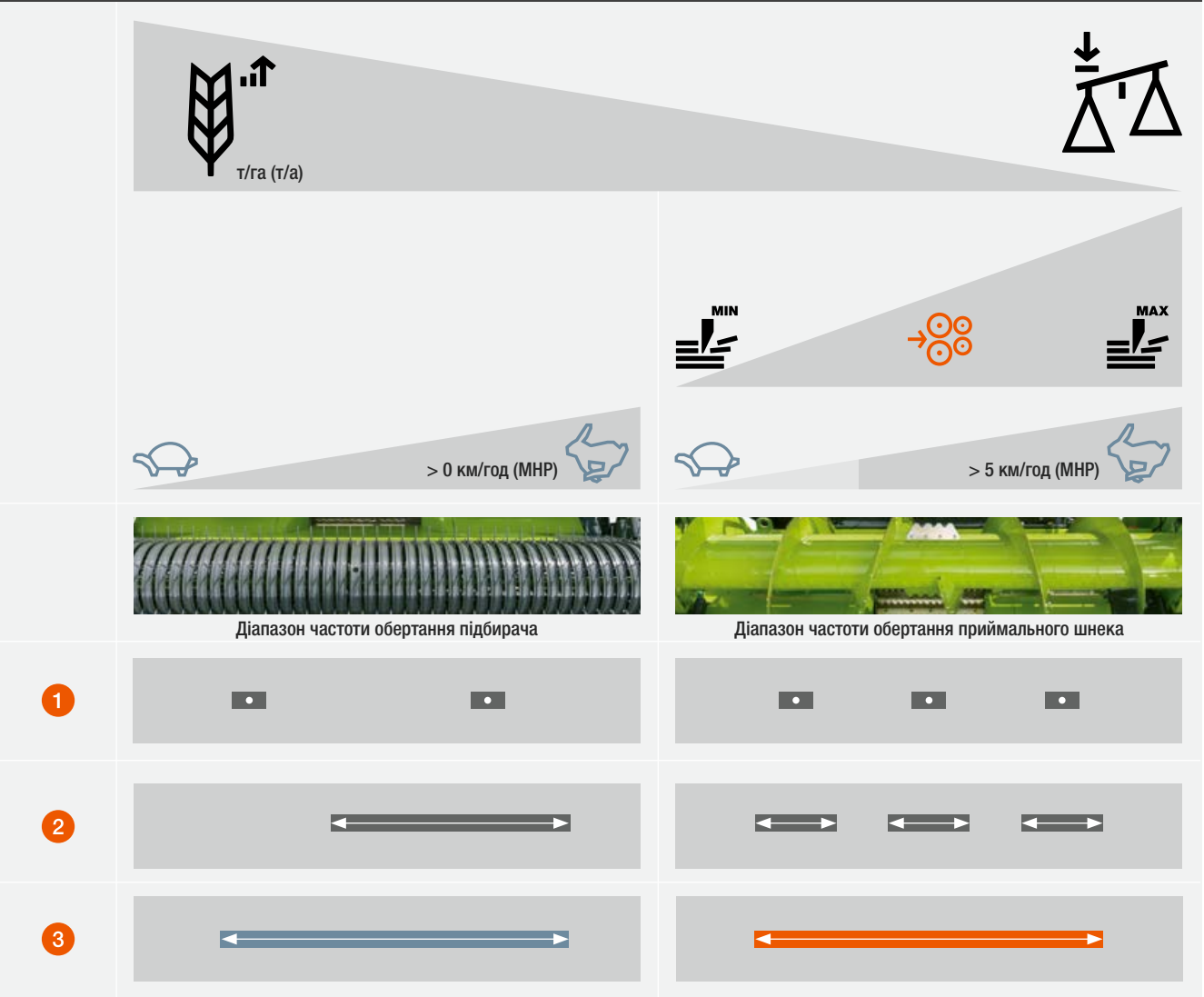
- Для PICK UP із двома змінними та незалежними приводами для приймального шнека й підбирача:
- Привод підбирача здійснюється гідравлічно. Незалежне регулювання частоти обертання відповідно до швидкості руху дозволяють адаптувати передачу рослинної маси на приймальний шнек.
 - Привод приймального шнека здійснюється через швидкодіючу муфту. Автоматичне регулювання частоти обертання відбувається залежно від встановленої довжини подрібнення, а також від швидкості руху від 5 км/год. Рівномірною передачею рослинної маси на підпресовуючі вальці забезпечують ідеальну навантажувальність JAGUAR.

Рекомендоване використання: подвійний привод є правильним рішенням для відповідності високим вимогам та забезпечення максимальної продуктивності в екстремальних умовах, наприклад, за високої врожайності та дуже повільної швидкості руху або за високої швидкості збору врожаю та низької врожайності.

Переваги:

- Збільшення продуктивності в екстремальних умовах у порівнянні зі стандартною комплектацією
- Дуже рівномірний потік і чистий забір рослинної маси завдяки автоматичному регулюванню частоти обертання залежно від швидкості руху та заданої довжини подрібнення

Частота обертання PICK UP. Варіанти комплектації



Збирання врожаю без втрат. Простота в обслуговуванні.

ACTIVE CONTOUR для найкращого ведення по ґрунту.

За допомогою функції ACTIVE CONTOUR PICK UP швидко адаптується до різного рельєфу ґрунту. Ця система активно регулює ведення приставки за висотою за допомогою потенціометрів. Відстань від підбирача до ґрунту залишається однаковою. Таким чином попереджуються втрати рослинної маси на дуже нерівній місцевості.



Збирання врожаю без втрат за допомогою системи CLAAS CAM PILOT.

CLAAS CAM PILOT бере на себе кермування під час підбору валків – завдяки чому полегшується робота оператора за швидкості руху до 15 км/год. Окрім того, механізатор може повністю концентруватися на процесі завантаження транспортного засобу та збирання врожаю без втрат.

CLAAS CAM PILOT формує тривимірне зображення валків, на основі якого здійснюється автоматичне кермування. Зазвичай система вмикається важелем керування та вимикається поворотом кермового колеса.



Рекомендовані комплектуючі для великого об'єму врожаю та високої продуктивності:

- Пласкі змінні пластини, що встановлюються перед постачанням із заводу, рекомендовано використовувати під час жнив із нормальними умовами та великим об'ємом урожаю
- Використання великих опорних роликів дозволяє збільшити вільний простір за приймальним шнеком для рівномірного потоку маси за дуже великого об'єму врожаю



Комплектуючі: захисні накладки та великий опорний ролик



Надійність.

Додаткове змащування ланцюга дозволяє збільшити строк служби і підвищити надійність. Окрім того, зменшуються витрати на технічне обслуговування.

Приводні ланцюги та зубчасті колеса підбирача та приймального шнека змащуються автоматично. Запас у 4 л мастила достатній для 180 годин роботи. Під час увімкнення навісного обладнання мастило постійно подається за допомогою двох пензлів безпосередньо на ланцюгу.

Оптимальний доступ.

Неможливо не відмітити хороший доступ до важливих зон і точок технічного обслуговування, яким вирізняється серія PICK UP. Наприклад, під час реверсування після виявлення стороннього предмета автоматично за допомогою гідравліки роликовий притискач високо піднімається, а опціонально разом з ним і приймальний шнек. По-перше, це полегшує пошук сторонніх предметів після виявлення металу або каміння, по-друге, це спрощує заміну зношуваних деталей.

Скошування листостеблевої маси за допомогою DIRECT DISC.

Незалежно від того, чи хочете ви отримувати високоякісний корм для тварин із зернових рослин, скошених на етапі молочної зрілості, або ефективно виробляти біогаз, одна робоча операція — і ви виконали не тільки скошування, але й подрібнення.





DIRECT DISC 600 P / 500 P.

Зрізані косарним брусом MAX CUT рослини за допомогою регульованого за висотою лопатевого вальця подаються на приймальний шнек.

Це гарантує виключно рівномірний потік навіть короткої маси.

Область застосування DIRECT DISC

Збільшена врожайність
Збільшена висота рослин
Більші вимоги до процесу збирання врожаю

Культура	Трава	Листостеблова маса (зернові)	Листостеблова маса й бобові	Трава для вироблення енергії	Дикі рослини	Альтернативні трави для вироблення енергії	Сорго
	Висота до 50 см/20"	Середня врожайність (маленькі/короткі рослини)	Висока врожайність (великі/довгі рослини)	Наприклад, жито віка	Наприклад, духмянка	Наприклад, змішані квітучі культури	Висота до 4 м
DIRECT DISC 600 P / 500 P							
DIRECT DISC 600 / 500							

Висока придатність Умовна придатність



DIRECT DISC 600/500 з приймальним шнеком великого розміру.



Регульовані притискачі, опціонально також гідравлічні.



Роликові притискачі для дуже рівномірної подачі рослинної маси.



DIRECT DISC 600/500 з косарним брусом MAX CUT.



DIRECT DISC 600 і 500.

Рослинна маса потрапляє безпосередньо з косарного бруса на приймальний шнек. Завдяки дуже великому діаметру приймального шнека 800 мм обидві серії DIRECT DISC вирізняються бездоганною продуктивністю.

DIRECT DISC 600 і 500 демонструють особливо хороші результати за збирання врожаю дуже високих культур висотою до 4 м, наприклад сорго. Для збирання врожаю культур, які сильно зрослися, CLAAS пропонує прорізні ножі.

Просте навішування, чисте збирання врожаю.

DIRECT DISC	600 P / 500 P	600 / 500
Можливість включення DIRECT DISC під повним навантаженням завдяки підключенню косарних модулів із затримкою в часі	●	●
Трьохступінчастий редуктор для оптимальної адаптації потоку рослинної маси до умов збирання врожаю та різної довжини подрібнення	●	●
Два косарних бруси серії MAX CUT із зовнішнім приводом, швидкою зміною ножів та модулями SAFETY LINK для безпечного збирання врожаю	●	●
Лопатевий валець і приймальний шнек для бездоганного потоку маси під час збирання низько- та середньорослих культур	●	—
Притискач для бездоганної подачі рослинної маси	○	●
Роликові притискачі для рівномірної подачі рослинної маси	—	○
Приймальний шнек дуже великого діаметра для дуже високої продуктивності та збирання врожаю дуже високорослих культур	●	●
Бездоганне копіювання рельєфу ґрунту завдяки механічній бічній компенсації або регулюванню тиску на ґрунт — запорука обережної роботи	●	●

● Серія ○ Опція — Недоступно



Потужна трансмісія з 3-ступінчастим редуктором.



DIRECT DISC 600 P/500 P з регульованим за висотою лопатевим вальцем, опціонально також із гідроприводом.



Причіп з укладеною приставкою DIRECT DISC.



Після фіксації безпечний рух дорогами зі швидкістю до 40 км/год.

Збирання качанів кукурудзи за допомогою JAGUAR.

Основний корм із високим вмістом крохмалю використовується як комбікорм під час відкормлення великої рогатої худоби та свиней або як джерела енергії для вироблення біогазу. Адаптер дозволяє використовувати кукурудзяну жнивarkу зернозбирального комбайна для збирання корнажу. Це забезпечує додаткове завантаження JAGUAR.





Адаптер.

Адаптер дозволяє встановити на JAGUAR шести- або восьмирядну кукурудзяну жнивarkу зернозбирального комбайна. Приводне зусилля від JAGUAR передається через надійні розподільні редуктори. Адаптер оснащений подавальним вальцем, який забезпечує оптимальну подачу маси від приставки до похилої камери JAGUAR.

Збирання корнажу за допомогою кукурудзяної жнивarki зернозбирального комбайна на JAGUAR.

Корнаж — це кормова маса з високою концентрацією енергії. Переважно він використовується у скотарстві для виробництва молока та м'яса.

Рекомендоване обладнання для збирання високоякісного листостеблевого силосу й корнажу:

- Клиновидна терткова планка за нерухомим упором
- Терткове днище
- MULTI CROP CRACKER з вальцями з дрібними зубцями та різницею швидкості обертання 60%
- Мікроударні планки для JAGUAR 800-ї серії
- MULTI CROP CRACKER MAX



Адаптер для кукурудзяної жнивarki зернозбирального комбайна.



Терткове днище з ударними планками або тертковими кромками для JAGUAR 800.



Терткове днище для JAGUAR 900.



MULTI CROP CRACKER MAX.

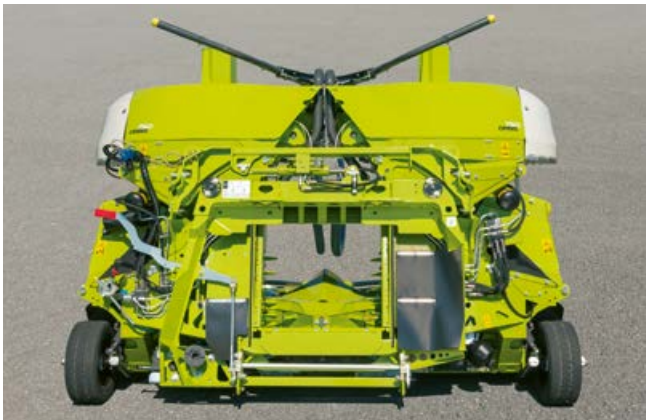


MULTI CROP CRACKER CLASSIC.



Корнаж.

Швидка і зручна адаптація всіх приставок JAGUAR.



Швидко, чисто й легко.

Під час навішування на машини JAGUAR серії 800 або 900 приєднання привода виконується автоматично за допомогою швидкокороз'ємної муфти. Центральний замок розташований ліворуч у легкодоступному місці й надійно з'єднує приставку з кормозбиральним комбайном. Два гідравлічні роз'єми з плоскими муфтами й кабель керування забезпечують обережне підключення функцій приставки.

Розумне з'єднання.

Після електричного під'єднання приставки до JAGUAR система розпізнавання приставки автоматично виконує ряд базових налаштувань.

Після підключення до JAGUAR втрачені запрограмовані значення виключені. У модулі приставки зберігаються такі дані:

- Кінцеві положення приставки
- Останні значення вибраної висоти зрізання
- Останні значення регулювання висоти зрізання
- Останнє робоче положення

- Останні значення AUTO CONTOUR
- Частота обертання приставки залежно від довжини подрібнення
- Час експлуатації приставки в годинах
- Серійний номер

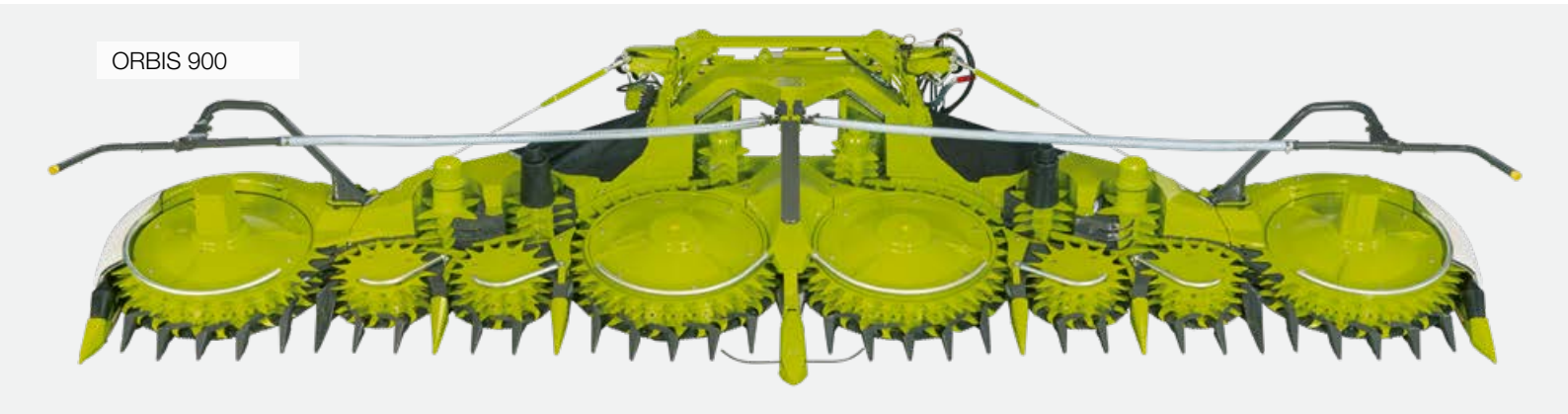


Модуль приставки PICK UP.



Модуль приставки ORBIS.

Огляд переваг.



Загальні відомості:

- Широкий спектр використання завдяки відповідним приставкам для різних культур
- Зручний монтаж і демонтаж
- Привод через швидкороз'ємну муфту
- Увімкнення та реверсування з повним навантаженням й у верхньому діапазоні числа обертів
- Бездоганне копіювання рельєфу ґрунту завдяки системам контролю тиску на ґрунт CONTOUR та AUTO CONTOUR
- Безпечний і комфортний рух по дорозі завдяки системі гасіння коливань
- Відповідність установленому законодавством навантаженню на вісь завдяки використанню інтегрованої транспортної системи

PICK UP:

- Бездоганна адаптація до рельєфу ґрунту завдяки самобалансуючому підбирачу й оптимальному положенню копіювального колеса
- Подвійний роликовий притискач для бездоганного потоку рослинної маси
- Гідравлічний підйом шнека для найкращого доступу для пошуку сторонніх предметів
- Швидка заміна зношуваних компонентів
- Запасне колесо
- Регулювання частоти обертання для PICK UP із двома регульованими незалежними приводами
- Автоматичне змащення ланцюгів

DIRECT DISC:

- Косарний брус із пристроєм швидкої заміни ножів
- Різні можливості регулювання залежно від культури або умов збирання врожаю
- Випробуваний косарний брус MAX CUT
- Передбачений опціональний прорізний ніж
- Роликовий притискач для рівномірного й безперервного потоку рослинної маси

ORBIS:

- Дуже легкий хід привода з низьким пусковим моментом та низькою споживаною потужністю
- Розрахований на високу продуктивність
- Універсальність використання для збирання стеблового матеріалу й кукурудзи
- Висока якість роботи
- Дуже низькі витрати на технічне обслуговування
- Центральна копіювальна скоба як третій датчик AUTO CONTOUR
- Автоматичний захист від пошкоджень під час транспортування
- Транспортна ширина в межах 3 м для всіх ORBIS 900 до 450
- Розширений асортимент PREMIUM LINE для експлуатаційної надійності та довгого строку служби.

Адаптер для кукурудзяної жниварки зернозбирального комбайна:

- Дозволяє встановлювати кукурудзяні жниварки для збирання корнажу з качанів кукурудзи
- Ефективна передача зусилля за допомогою швидкороз'ємної муфти
- Безпечна подача потоку рослинної маси завдяки вбудованому живильному вальцю
- Використання терткових днищ та CORN CRACKER залежно від ступеню зрілості

Сумісність приставок з JAGUAR

	PICK UP 380 / 300	DIRECT DISC 600 P / 500 P 600 / 500	ORBIS 900	ORBIS 750	ORBIS 600 SD / 600	ORBIS 450
JAGUAR						
900 серія	○ / ○	○ / ○	○	○	○ / ○	○
800 серія	○ / ○	○ / ○	—	○	○ / ○	○

Приставки PICK UP

PICK UP		380	300
Робоче положення	мм	4660	3680
Робоча ширина, від зубця до зубця	мм	3600	2620
Транспортна ширина	мм	3976	3000
Довжина	мм	1440	1440
Висота	мм	1450	1450
Вага	кг	1580	1390

Жниварки прямого зрізу

DIRECT DISC		600 P	600	500 P	500
Робоча ширина	мм	5959	5959	5132	5132
Транспортна ширина	мм	6015	6015	5189	5189
Довжина на транспортному візку	мм	10900	10900	10000	10000
Довжина	мм	2590	2350	2590	2350
Висота	мм	1750	1750	1750	1750
Вага	кг	3330	3030	3080	2830

Кукурудзяні приставки

ORBIS		900	750	600 SD	600	450
Робоча ширина	мм	8930	7450	6040	6007	4480
Транспортна ширина	мм	2995	2995	2995	2995	2995
Довжина	мм	2244	2244	2345	2345	2345
Висота в робочому положенні	мм	1340	1460	1460	1460	1330
Висота в транспортному положенні (з транспортною системою)	мм	2500	2290	1725	2175	1330
Допустима повна вага	кг	4430	3400	3000	2900	2500

ORBIS з транспортною системою: міжосьова відстань до JAGUAR

JAGUAR	Міжосьова відстань	Транспортна система ORBIS — ведучий міст JAGUAR	Ведучий міст JAGUAR — керований міст JAGUAR
900	мм	1300	3070
800	мм	1480	2900

Адаптер для використання JAGUAR з кукурудзяними жниварками

		Сумісний з JAGUAR типу:						
Параметри адаптера		Приставки	Рядність	502	499	498	497	496 / 500
Вага	530 кг	CONSPEED	6	○	○	○	○	○
Ширина	2320 мм	CONSPEED	8	○	○	○	—	—
Висота	1110 мм	CORIO	6	○	○	○	○	○
Довжина	725 мм	CORIO	8	○	○	○	—	—

CLAAS постійно прагне адаптувати свою продукцію відповідно до вимог користувачів. Тому компанія залишає за собою право на зміни. Наведені дані та ілюстрації є орієнтовними і можуть включати в себе додаткове обладнання, яке не входить до стандартної комплектації. Цей проспект складено для поширення в усіх країнах світу. Інформацію про технічне оснащення машин Ви можете отримати з прайс-листів свого дилера CLAAS. На деяких фотографіях окремі вузли та компоненти виробу зображені без захисних пристроїв з метою демонстрації принципу роботи. У жодному разі не знімайте захисні пристрої самостійно, щоб уникнути травм. У всіх інших випадках керуйтеся відповідними вказівками інструкції з експлуатації. Уся технічна інформація про двигуни стосується лише Директиви ЄС щодо норм токсичності відпрацьованих газів: Stage. Будь-які посилання на стандарт Tier наводяться виключно для інформації та ліпшого розуміння. І це жодним чином не передбачає схвалення для регіонів, у яких викиди регулюються стандартом Tier.

Зростаємо разом.

Усе, що ми робимо, призначене насамперед для вас, наших клієнтів.

Ми знаємо, з якими проблемами ви стикаєтеся кожного дня, і разом із вами розробляємо сільськогосподарську техніку для вашого успішного й екологічно раціонального бізнесу зараз і в майбутньому. Наші цифрові рішення спрощують складні процеси та полегшують вашу роботу. Ми хочемо допомогти вам стати найкращими у вашій галузі.



CLAAS Україна
Пров.Охтирський, 7
03138, Київ
Україна
claas.com
info-ua@claas.com