



Трактори

NEXOS

F FB VL VE



ГОТОВИЙ ДО БУДЬ-ЯКИХ УМОВ. NEXOS.

Як для вас зроблено.

Вимоги, які клієнти ставлять до вузькоколієних тракторів, є особливо високими й індивідуальними. Оскільки господарство, механізатор і знаряддя не можуть пристосовуватися під трактор, то саме трактор має пропонувати надзвичайно велику різноманітність типів, великий вибір шин, різноманітні можливості оснащення й, не насамкінець, високу потужність.

Піднімати, тягнути, перевозити, за допомогою вала відбору потужності або гідравліки, чи то на плодівницькому чи то виноградарському підприємстві — машина має виконувати будь-які завдання та завжди бути готовою до роботи.

З огляду на це компанія CLAAS розробила серію NEXOS:

- Чотири варіанти, F, FB¹, VL і VE, з мінімальною загальною шириною 1,46, 1,40, 1,26 і 1,00 м
- Дві моделі, 240 і 230, зі 101 та 88 к. с.
- Гідравлічний контур пропускною здатністю до 85 л/хв

Так NEXOS легко впорається з будь-яким завданням.



¹ NEXOS FB доступний не в усіх країнах. Див. прайс-лист свого дилера CLAAS.



Компанія CLAAS має не тільки багаторічний досвід виробництва комбайнів і їх продажу в понад 140 країнах, але й широкий асортимент тракторів, який включає в себе 57 різних моделей потужністю від 75 до 530 к. с. Тому NEXOS має всі переваги, що пропонує ноу-хау компанії CLAAS, вже з самого появи на світ. А вже до розробки продукції, довгострокових випробувань і виробничих процесів ставляться високі вимоги щодо якості та надійності.

Серія та розміри	6
Гідравлічна система	8
Двигун і вал відбору потужності	10
Коробка передач	12
Кабіна	14
NEXOS FB	16
Технічне обслуговування	18
CLAAS Service & Parts	20
Аргументи	22
Технічні характеристики	23

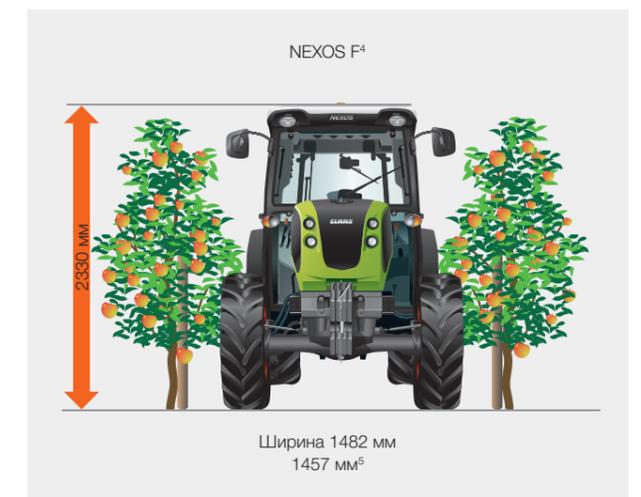
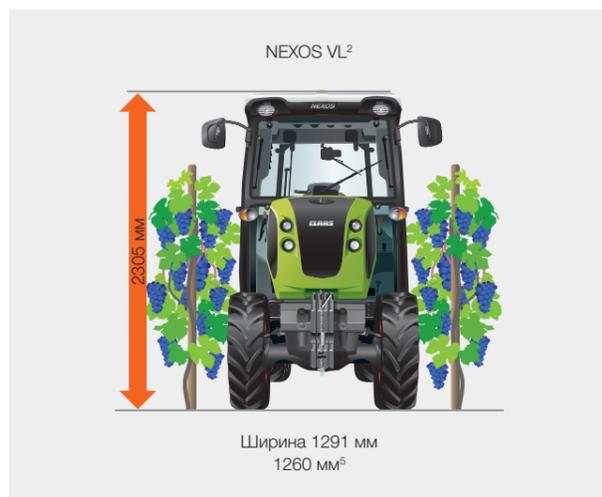
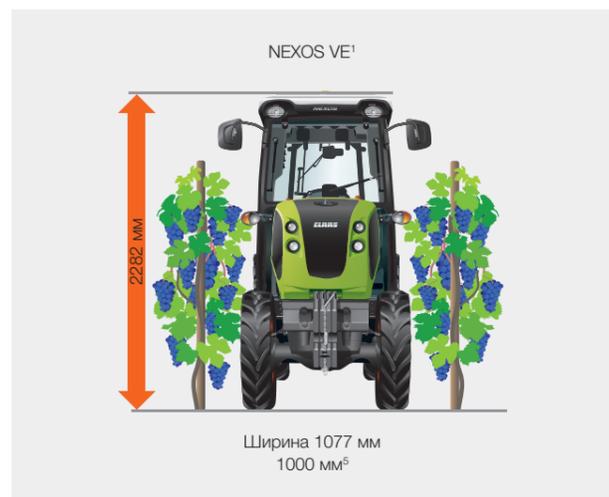


Широкий асортимент.

Завдяки чотирьом варіантам F, FB, VL і VE, широкому вибору шин і оснащенню платформою або кабіною NEXOS придатний до застосування в будь-якому рядку й будь-якому господарстві. У серії NEXOS компанія CLAAS пропонує загалом 6 моделей у різноманітних комплектаціях із потужністю від 88 до 101 к. с.

NEXOS за індивідуальним бажанням.

Починаючи з базової комплектації з повністю механічною коробкою передач і керуванням підйомного механізму, NEXOS може додатково оснащуватися залежно від побажань користувача. Різноманітні можливості застосування й більший комфорт досягаються завдяки гідравлічному реверсивному механізму REVERSHIFT, системі перемикання під навантаженням TWINSHIFT, продуктивності гідравлічної системи до 85 л/хв, електронним секціям гідророзподільника кількістю до чотирьох, кабіні з кондиціонером і фільтром із активованим вугіллям, або передній навісці й передньому валу відбору потужності. Складіть із цього широкого асортименту свій індивідуальний NEXOS. Оптимально оснащений відповідно до ваших потреб.

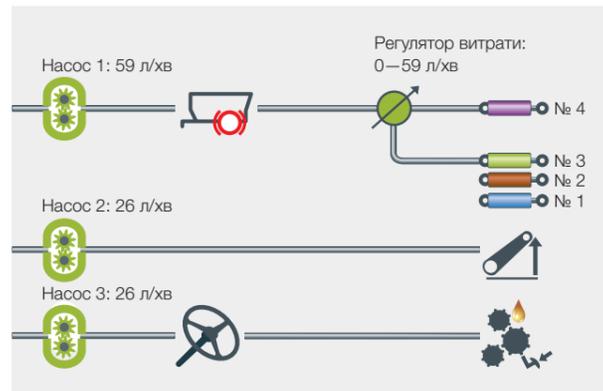


Шини:

- ¹ 9,5 R 28 ³ 380/70 R 20
- ² 11,2 R 28 ⁴ 12,4 R 28

⁵ Мінімальна ширина з приводом на задню вісь і з платформою

⁶ NEXOS FB доступний не в усіх країнах. Див. прайс-лист свого дилера CLAAS.



Більше можливостей.

NEXOS із його надзвичайною продуктивністю гідравлічної системи немов створений для потужних навісних знарядь або їх комбінацій. Уже в серійній комплектації він має два гідравлічні насоси. До того ж 59 л/хв одного насоса повністю призначені для секцій гідророзподільника й задньої навіски. Другий насос працює для системи кермування.

Для завдань, які потребують надзвичайно високої потужності гідравліки, NEXOS може оснащуватися гідравлічним контуром із 3 насосами, який забезпечує продуктивність у 85 л/хв. Третій насос продуктивністю 26 л/хв працює виключно для задньої навіски. Система кермування, секції гідророзподільника й задня навіска живляться насосом окремо одна від одної. Це дозволяє без проблем виконувати декілька функцій, що перетинаються між собою.



Потужний екземпляр.

З максимальною вантажопідйомністю 3,1 т (VE макс. 2,6 т) у точках зчеплення задньої навіски, NEXOS може працювати з будь-яким знаряддям. Для точного ведення знаряддя, особливо на схилах, у моделях VL і F доступні гідравлічна підйомна розпірка й гідравлічні бокові стабілізатори. Задня навіска може постачатися, як для версії з платформою, так і для версії з кабіною, з механічним або електрогідравлічним керуванням TCE 6. Механічні або кнопкові зовнішні елементи керування на крилах забезпечують швидке й надійне навішування робочого знаряддя.



Комбінування.

Передня навіска з інтегрованим переднім валом відбору потужності дозволяє працювати з комбінаціями знаряддя та уникати зайвих переїздів. Завдяки об'єднанню робочих операцій скорочуються витрати часу та грошей, тобто підвищується економічна ефективність.

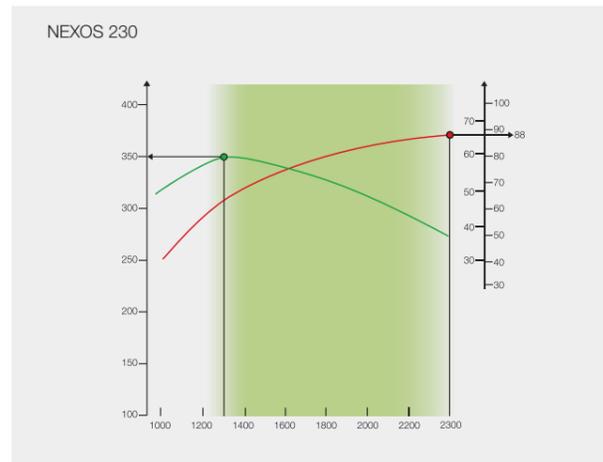


Механічні або електронні секції гідророзподільника.

Ваш NEXOS може бути оснащено механічними секціями гідророзподільника кількістю до чотирьох, один із них із регулюванням подачі. Найвищий комфорт пропонує комплектація з чотирма електронними секціями гідророзподільника. Керування зручно здійснюється за допомогою джойстика ELECTROPILOT і двох пелюстків. У максимальній комплектації доступні вісім гідравлічних роз'ємів у задній частині трактора та шість роз'ємів для переднього навісного знаряддя.



Зручне зовнішнє керування за механічної або електронної задньої навіски



Спритний та економний.

4-циліндрові двигуни потужністю від 88 до 101 к. с. відомі своїм плавним ходом. Підібраний відповідно до продуктивності трактора 3,2-літровий двигун забезпечує високу маневреність малих моделей. 4,5-літровий двигун має вищу потужність і пропонує довшу міжколісну відстань у більших моделях, що забезпечує кращу стійкість. Завдяки внутрішній системі рециркуляції відпрацьованих газів, турбокомпресору з інтеркулером і механічному впорскуванню обидва двигуни відповідають вимогам норми викидів Stage IIIA (Tier 3). Двигуни з високим крутним моментом відзначаються дуже спритною реакцією. Це дозволяє в будь-який час отримувати повну потужність навіть на складній місцевості.

Частота обертів за замовленням.

Для забезпечення необхідної частоти обертів для кожного виду використання вам доступні різні варіанти швидкості обертання вала відбору потужності. Максимальна швидкість обертання досягається під час роботи двигуна з великим крутним моментом на обертах 1950 об/хв, яка до того ж є економить паливе. У режимі 540 ECO повна частота обертання вала відбору потужності доступна вже на 1650 об/хв. Це дозволяє знизити витрати палива під час виконання легких робіт, напр. внесення добрив.

Для спеціальних завдань у нашому асортименті є синхронний вал відбору потужності. Незалежно від типу навісного знаряддя — розкидач добрив чи мульчер, під'єднання вала відбору потужності завжди відбувається дуже плавно, з гідравлічною або електрогідравлічною підтримкою.



Завдяки своїй довгій колісній базі NEXOS 240 демонструє надзвичайно високий потенціал тягового зусилля під час обробки ґрунту.



Електрогідравлічне під'єднання вала відбору потужності

	Циліндри	Робочий об'єм	Потужність за номінального числа обертів ECE R 120
NEXOS	Кількість	см ³	кВт/к. с.
240 F, VL	4	4500	74/101
230 F, FB, VL, VE	4	3200	65/88



Завдяки модулю REVERSHIFT можна забути про педаль зчеплення.



1 Важіль REVERSHIFT для швидкого й зручного маневрування з розвертанням, особливо на розворотній смузі або під час штабелювання ящиків



2 Кнопка зчеплення на важелі для простого перемикання передач

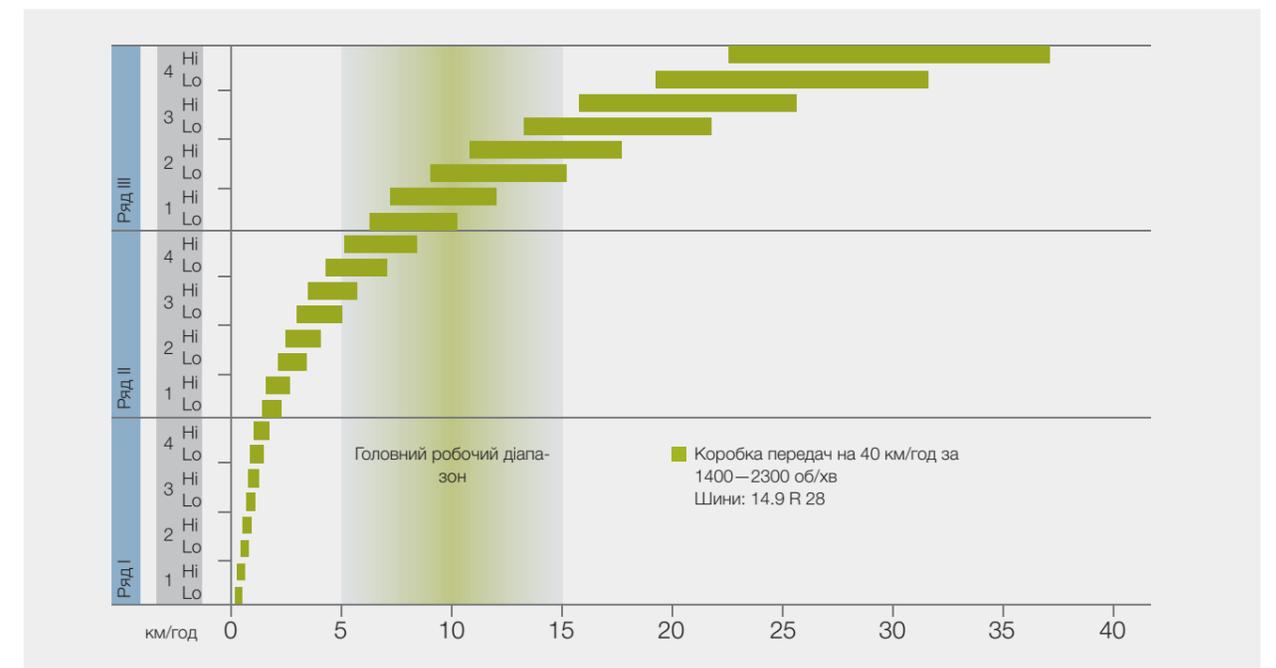
Чотири варіанти коробки передач на вибір.

Чотири коробки передач на вибір: NEXOS пропонує кожному користувачу слушне рішення:

- 12В/12Н з механічним реверсивним механізмом
- 24В/24Н з механічним реверсивним механізмом і механічною понижуючою передачею
- 24В/24Н з механічним реверсивним механізмом і двоступеневою системою перемикання під навантаженням TWINSHIFT
- 24В/12Н з гідравлічним реверсивним механізмом REVERSHIFT і двоступеневою системою перемикання під навантаженням TWINSHIFT

24 передачі забезпечують потрібну швидкість для будь-яких робіт, уможливаючи, наприклад, мінімальну швидкість 340 м/год за номінального числа обертів. Система TWINSHIFT дозволяє просто понизити будь-яку передачу на рукоятці важеля перемикання передач без переривання тягового зусилля та без зчеплення. Усі коробки передач NEXOS розроблені з метою мінімізації втрат потужності. Для вас перевагою є максимальна потужність і зниження витрат пального.

Повний привод вмикається одним натисканням кнопки. Для запобігання зайвому зношенню шин він автоматично вмикається/вимикається на швидкості 14 км/год. Для більшої безпеки на дорозі повний привод автоматично вмикається під час гальмування. Завдяки цьому ви завжди зможете безпечно зупинити свій NEXOS.





Компактний іззовні, просторий усередині.

У процесі розробки NEXOS інженери компанії CLAAS приділили особливу увагу створенню великого простору для механізатора. Як результат, кабіна має максимальний для цього розміру тракторів об'єм, що дозволяє навіть високим механізаторам мати достатньо вільного простору для ніг і комфортно почуватися.

Завдяки великій площі застакнення кабіна NEXOS має відмінний круговий огляд. Зокрема, опуклі вікна в задній частині кабіни забезпечують безперешкодну видимість робочого знаряддя й оточення.

Завдяки ергономічному розташуванню всіх елементів керування та чіткій зрозумілості їхніх функцій робота на NEXOS виконується в комфортних умовах і не втомлює навіть довгими робочими днями. Інформація про робочий стан NEXOS (як-от швидкість, число обертів двигуна й кількість обертів заднього вала відбору потужності) наочно відображається на панелі приладів. У вас завжди все в полі зору.



Упевнений і зручний рух.

Можливість вибору між версіями з платформою або кабіною обумовлює універсальність NEXOS у використанні. Великі двері та нековзна сходинка забезпечують безпечну й зручну посадку в кабіну. Лобове та заднє скло відкриваються, забезпечуючи природну вентиляцію. У спеку або в умовах запиленості про прохолоду на робочому місці дбає потужний кондиціонер.

Для безпеки користувача під час застосування засобів захисту рослин трактор на заводі може бути оснащено фільтром з активованим вугіллям. У поєднанні зі посиленим ущільненням кабіни й потужною вентиляцією він завжди оптимально захищає механізатора навіть під час інтенсивної роботи польового обприскувача для захисту рослин.

Для обох версій — із кабіною або з платформою — як опція пропонується сидіння водія з пневмопідвіскою. Також є можливість регулювання кермової колонки, що дозволяє підібрати зручне для механізатора положення сидіння.



Складані габаритні ліхтарі NEXOS VE запобігають пошкодженню рослин.



Дуга безпеки миттєво складається без використання інструменту.

Немов пригинається. NEXOS FB.



На 19 см нижче.

Компанія CLAAS пропонує NEXOS FB¹ — варіант наявної моделі NEXOS F, вузькоколієний трактор із надзвичайно малою загальною висотою 1,25 м. Найвищою точкою трактора є кермо. Це робить його ідеальним партнером для роботи на плантаціях або в теплицях із малою загальною висотою.

¹ NEXOS FB доступний не в усіх країнах. Див. прайс-лист свого дилера CLAAS.



Відмінний привод.

Завдяки потужним і компактним 4-циліндровим двигунам робочим об'ємом 3,2 л потужністю 88 к. с. NEXOS 230 FB є дуже маневреним. NEXOS FB оснащується коробкою передач 24В/24Н із механічним реверсивним механізмом і понижуючою передачею. Повний привод і блокування диференціала вмикаються одним натисканням кнопки. На дорозі NEXOS FB здатний розвивати швидкість до 40 км/год.



Ергономіка за індивідуальною потребою.

Як і інші моделі NEXOS, FB пропонує найкращу ергономіку. Важелі, кнопки, розташування й дизайн адаптовано до малої висоти варіанта FB. Усі функції залишилися легкодоступними, забезпечуючи зручність керування без виходу за габарити NEXOS FB. Завдяки цьому ви легко уникнете пошкодження споруд плантації та врожаю. Для руху автошляхами загального користування або нерівними поверхнями існує дуга безпеки, яка піднімається за лічені секунди.

Інші характеристики комплектації:

- Вал відбору потужності 540 / 540 ECO або 540/1000
- До трьох секцій гідророзподільника й контур із 2 насосами з подачею гідравлічної рідини 59 л/хв
- Шини до 380/70 R 24
- Передня навіска й передній вал відбору потужності



Швидке технічне обслуговування. Довгі інтервали між ним.



Робиться швидко.

Коли в сезон від NEXOS вимагається максимум, а у вузьких рядках або на плантаціях іще й спекотно та пильно, все має робитися правильно. Тому щоденні роботи з технічного обслуговування мають бути якомога простішими. Адже досвід показує: все, що є складним і незручним, робиться неохоче.

Завдяки суцільній кришці капота двигуна весь моторний відсік відкривається одним рухом руки. Повітряний фільтр розташований у безпосередній доступності — для швидкого контролю та очищення. Відкриття радіатора та виймання сітки виконуються миттєво. Це дозволяє за необхідності швидко очистити поверхню радіатора й звести до мінімуму час простою.



Свіже повітря.

Очищення легко доступного ззовні повітряного фільтра в кабіні в найкоротший час відновить свіжий клімат у кабіні. Усі використані в кабіні матеріали є дуже міцними, стійкими до бруду й легко очищуються.



Легкість у догляді.

NEXOS відзначається особливо великими інтервалами між технічним обслуговуванням. Завдяки 500-годинному інтервалу заміни моторної оливи зменшується час простою та знижуються ваші витрати. Також тут є практичний високою отвір у капоті з відкидною кришкою. Він дозволяє легко відкривати й наповнювати захищений бак під капотом.

Щоб усе працювало. CLAAS Service & Parts.



Ваші вимоги мають значення.

Ви можете на це покластися: коли ми вам станемо потрібні, ми будемо поряд. Будь-де. Швидко. Надійно. За потреби 24 години на день. З точним рішенням, якого потребує ваша машина, ваше підприємство. Щоб усе працювало.

Запчастини й аксесуари ORIGINAL.

Точно підігнані під вашу машину запасні частини, високоякісні експлуатаційні матеріали та корисні аксесуари. Скористайтесь широким асортиментом нашої продукції, в якому точно знайдеться саме те рішення, яке забезпечить стовідсоткову експлуатаційну надійність вашої машини. Щоб усе працювало.

У будь-яку пору ми швидко на місці.

Щільна мережа сервісу й персональні контактні особи гарантують нашу завжди відмінну доступність — від продавців до технічних консультантів і служби підтримки клієнтів. Щоб усе працювало.

Завжди на найсучаснішому рівні.

Дилери CLAAS у всьому світі належать до числа найпотужніших підприємств у сфері сільськогосподарської техніки. Техніки мають відмінну кваліфікацію й оснащені відповідними спеціальними та діагностичними інструментами професійного рівня. Сервіс CLAAS — це високоякісне виконання робіт, які повністю відповідають вашим очікуванням стосовно компетентності й надійності. Щоб усе працювало.

Надійність можна планувати.

Наш сервіс допоможе вам покращити експлуатаційну надійність вашої машини, мінімізувати ризик виходу з ладу й розрахувати точну суму витрат. CLAAS MAXI CARE пропонує вам заплановану надійність для вашої машини. Щоб усе працювало.

З Хамма по всьому світу.

Наш центральний склад запчастин швидко й надійно постачає деталі ORIGINAL по всьому світу. Ваш місцевий дилер CLAAS у найкоротший час запропонує слушне рішення: для вашого врожаю, для вашого підприємства. Щоб усе працювало.

У логістичному центрі запасних частин CLAAS в Хаммі, Німеччина, на площі понад 100 000 м² зберігається більше 155 000 різноманітних деталей.



Аргументи, які переконують.



Більше комфорту.

- Варіант із кабіною або платформою на вибір
- Кабіна з кондиціонером або природною вентиляцією через лобове й заднє скло, що відкриваються
- Фільтр з активованим вугіллям для додаткового захисту механізатора під час обприскування
- Великі двері, які широко відкриваються, й нековзна сходи́нка для безпечної та зручної посадки в кабіну
- За вибором сидіння механізатора з пневмопідвіскою
- Регульована кермова колонка для зручного положення на сидінні
- Ідеальна ергономіка завдяки оптимально розташованим елементам керування
- Велика площа застакнення кабіни для відмінного кругового огляду
- Швидке й безпечне навішування робочого знаряддя завдяки зовнішнім елементам керування на крилах

Більше можливостей.

- Чотири варіанти, F, FB¹, VL і VE, потужністю від 88 до 101 к. с.
- Подача гідросистеми 59 л/хв або, як опція, 85 л/хв загального об'єму завдяки гідравлічному контуру з 3 насосами
- Економні 4-циліндрові двигуни
- Три швидкості вала відбору потужності для відповідного числа обертів для кожного завдання
- Чотири варіанти коробки передач, на вибір з електрогідравлічним реверсивним механізмом REVERSHIFT і двоступеневою системою перемикачів під навантаженням TWINSHIFT
- Підібрана відповідно до потужності двигуна колісна база для високої продуктивності та експлуатаційної гнучкості
- Можливість встановлення передньої навіски з інтегрованим переднім валом відбору потужності на заводі
- Максимальна вантажопідйомність 3,1 т (VE макс. 2,6 т) у точках зчеплення задньої навіски
- До 4 механічних секцій гідророзподільника, із них одна з регулюванням подачі
- За вибором чотири електронні секції гідророзподільника

¹ NEXOS FB доступний не в усіх країнах. Див. прайс-лист свого дилера CLAAS.

NEXOS		240 F	230 F	230 FB	240 VL	230 VL	230 VE
Розміри							
Задні колеса		380/70 R 24	380/70 R 24	380/70 R 20	12,4 R 28	12,4 R 28	9,5 R 28
Передні колеса		280/70 R 18	280/70 R 18	260/70 R 16	7,50 R 16	7,50 R 16	6,50 R 16
Висота з кабіною (a)	мм	2330	2330	–	2305	2305	2282
Висота з платформою (з розкладеною/складеною дугою безпеки)	мм	2480/1489	2480/1489	2390/1250	2455/1464	2455/1464	2432/1439
Мін. зовнішня ширина з приводом на задню вісь і платформою	мм	1457	1457	1418 ¹	1260	1260	1000
Мін. зовнішня ширина з повним приводом і кабіною	мм	1482	1482	–	1291	1291	1077
Довжина							
Колісна база (повний привод) (b)	мм	2161	2074	2074	2185	2098	2098
Загальна довжина (без додаткових фронтальних противаг) (c)	мм	4078	3991	3864	4078	3991	3991
Кліренс							
Передня вісь із повним приводом (d)	мм	294	294	230	306	306	271
Задня вісь (без тягового бруса) (e)	мм	355	355	210	330	330	295

Шини для версії з приводом на задню вісь

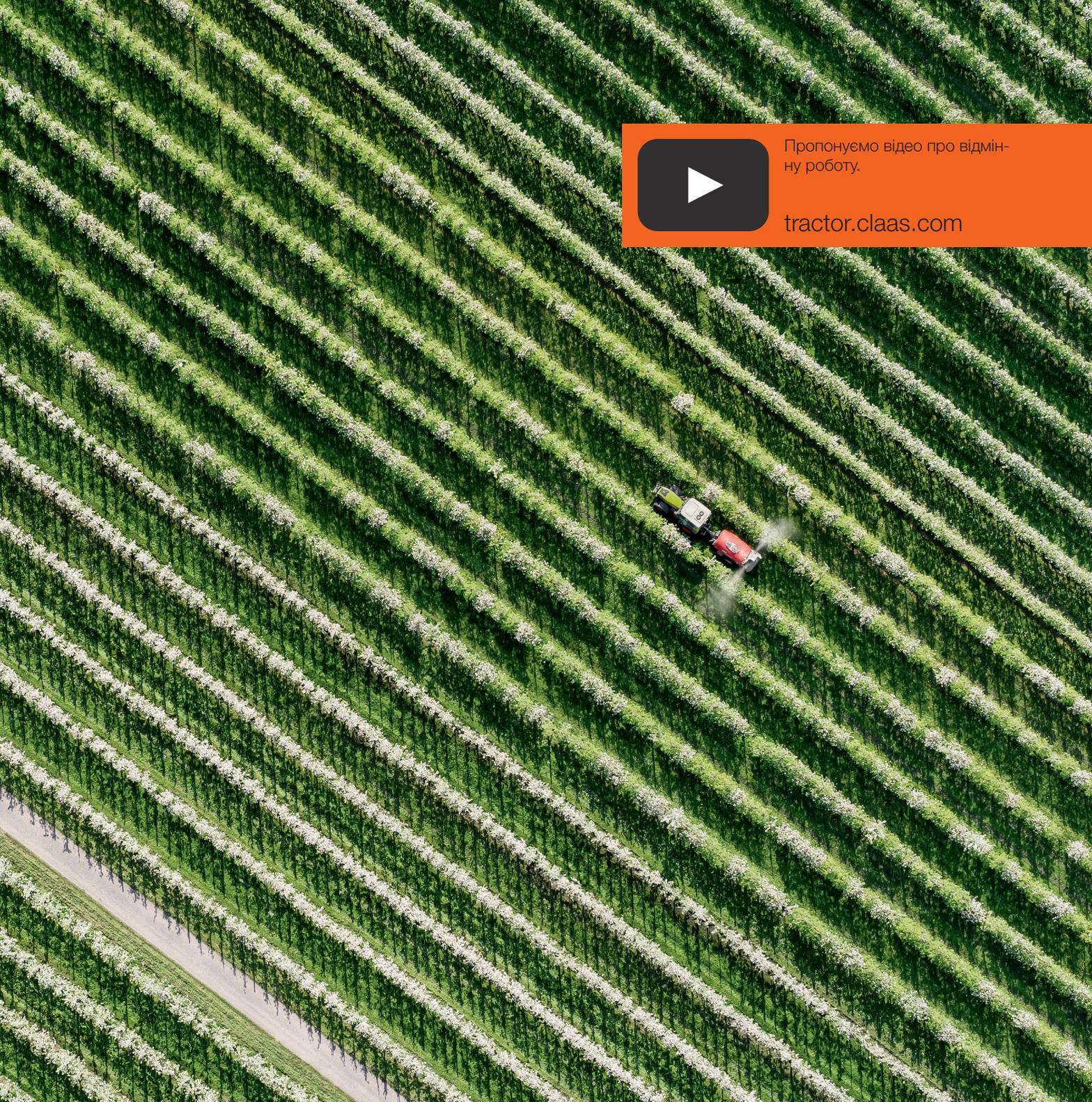
Шини задніх коліс	Шини передніх коліс	VE
13.6 (340/85) R 24	6.00-16	□
13.6 (340/85) R 24	6.50-16	□
360/70 R 24	6.00-16	□
360/70 R 24	6.50-16	□
9.5 (250/85) R 28	6.00-16	□
9.5 (250/85) R 28	6.50-16	□
11.2 (280/85) R 28	6.00-16	□
11.2 (280/85) R 28	6.50-16	□
12.4 (320/85) R 28	6.50-16	□

Шини для повноприводної версії

Шини задніх коліс	Шини передніх коліс	F	FB	VL	VE
380/70 R 20	260/70 R 16	–	□	–	–
12.4 (320/85) R 24	6.50-16	–	–	–	□
13.6 (340/85) R 24	6.50-16	–	–	–	□
13.6 (340/85) R 24	10.0/75 R 15.3	–	–	–	□
360/70 R 24	240/70 R 16	–	–	–	□
360/70 R 24	280/70 R 16	–	□	–	–
380/70 R 24	260/70 R 16	–	–	□	–
380/70 R 24	280/70 R 16	–	□	–	–
380/70 R 24	280/70 R 18	□	–	–	–
420/70 R 24	280/70 R 20	□	–	–	–
480/65 R 24	280/70 R 18	□	–	–	–
9.5 (250/85) R 28	6.50 R 16	–	–	–	□
11.2 (280/85) R 28	6.50 R 16	–	–	–	□
12.4 (320/85) R 28	7.50 R 16	–	–	□	□
13.6 (340/85) R 28	7.50 R 16	–	–	□	□
13.6 (340/85) R 28	8.25 R 16	–	–	□	–
13.6 (340/85) R 28	280/70 R 18	–	–	□	–
360/70 R 28	280/70 R 16	–	–	–	□
380/70 R 28	280/70 R 20	□	–	–	–
14.9 (380/85) R 28	7.50 R 18	–	–	□	–
14.9 (380/85) R 28	280/70 R 18	–	–	□	–
380/85 R 28	9.5 R 20	□	–	–	–
420/70 R 28	280/70 R 18	–	–	□	–
420/70 R 28	260/80 R 20	□	–	–	–
420/70 R 28	300/70 R 20	□	–	–	–
420/70 R 28	320/70 R 20	□	–	–	–
480/65 R 28	320/70 R 20	□	–	–	–



¹ Мін. зовнішня ширина з повним приводом і платформою



Пропонуємо відео про відмінну роботу.

tractor.claas.com

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

348016000521 КК МЕ 0722 / 00 0259 373 0