

SERIES

5

AGGROFARM



5095 // 5105 // 5105 HD // 5115 // 5125

LRC



**DEUTZ
FAHR**



AGROFARM 5 SERI

НЕПЕРЕВЕРШЕНА МАНЕВРЕНІСТЬ

Ласкаво просимо у світ нових тракторів DEUTZ-FAHR Agrofarm 5 Series - видатна лінійка тракторів, які втілюють в собі універсальність, модульність, міцність і принаadne співвідношення ціни та якості в середньому сегменті. Трактори Agrofarm 5 Series спроектовані таким чином, щоб забезпечити максимальну гнучкість, забезпечуючи при цьому надійну та інноваційну продуктивність. Маневреність - одна з відмінних рис цих тракторів, завдяки значному куту повороту керма і передовим рішенням, таким як PowerShuttle з регульованим відгуком, система Stop&Go і ComfortClutch, які забезпечують плавне і комфортне водіння навіть в найскладніших ситуаціях. Крім того, ви можете покращити зручність водіння за допомогою опціональної трансмісії Hi-Lo Powershift, що дозволяє легко адаптуватися до різних вимог поля.

ОПТИМАЛЬНИЙ КОМФОРТ

У нових моделях тракторів DEUTZ-FAHR Agrofarm 5 Series комфорт має першорядне значення, забезпечуючи оптимальний комфорт в кабіні завдяки цілому ряду функцій. Гідравлічні сайлентблоки забезпечують підвіску кабіни, а сидіння оснащені пневматичними підвісками для плавності ходу. Крім того, повністю регульована по висоті і глибині рульова колонка додає індивідуального комфорту. У середині кабіни зручність поєднується з сучасністю завдяки двом USB-роз'ємам, практичному тримачу для смартфона та ефективній системі кондиціонування. 12 робочих ліхтарів, що забезпечують відмінну видимість навіть в умовах низького освітлення.



Новітні DEUTZ-FAHR Agrofarm 5 Series

КОНФІГУРОВАНІСТЬ У НАЙКРАЩОМУ ВИГЛЯДІ.



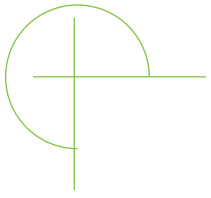
ПРОВІДНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА БЕЗПЕКА

Нові моделі тракторів DEUTZ-FAHR Agrofarm 5 Series підвищують ефективність і продуктивність у всіх видах сільськогосподарських робіт. Моделі Agrofarm 5 Series можуть похвалитися максимальною швидкістю на дорозі 40 км/год, що досягається при низьких і економічних обертах двигуна, забезпечуючи відмінну ефективність під час руху. Крім того, трансмісія Powershift Hi-Lo забезпечує діапазон швидкостей, придатний для будь-яких потреб, а дискові гальма "мокрого" типу на всіх чотирьох колесах гарантують ефективну безпеку під час роботи. Нарешті, електрогідравлічна активація валу відбору потужності дозволяє точно керувати обладнанням, ще більше підвищуючи ефективність сільськогосподарських операцій.

ВИНЯТКОВА УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ

Нові моделі демонструють значну універсальність у секторі сільськогосподарської техніки. Ця універсальність починається з серця трактора, де працює двигун FARMotion без AdBlue. Трансмісія, здатна досягати 40+40 швидкостей, забезпечує правильну передачу для будь-якого завдання. Крім того, трактор Agrofarm 5 Series оснащений потужною гідравлічною системою і готовий до оснащення комплектом Ready, який є важливою опцією для тих робіт, що вимагають використання фронтального навантажувача. Завдяки цим характеристикам Agrofarm 5 Series встановлює новий стандарт універсальності в сільськогосподарському секторі, адаптуючись до широкого спектру складних завдань і потреб.

Нові моделі тракторів DEUTZ-FAHR Agrofarm 5 Series вирізняються винятковою конфігурацією, що дозволяє адаптуватися до найвибагливіших потреб. Agrofarm 5 Series підходить для широкого спектру робіт, включаючи польові роботи, обробіток просапних культур, заготівлю сіна, стаціонарні роботи та роботи з фронтальним навантажувачем. Їх видатна універсальність обумовлена електрогідравлічним зчепленням повного приводу і валу відбору потужності, а також валом відбору потужності з незалежним валом, що працює на малій швидкості. Крім того, потужна гідравлічна система з максимум 6 задніми ходами, 2-ступінчаста трансмісія Powershift з функцією Hi-Lo і вибір знижувальної передачі розширюють діапазон конфігурацій. Користувач може запам'ятати до 2 швидкостей двигуна, які можна встановлювати і викликати. Широкий асортимент шин, що забезпечує великий кліренс дозволяє ефективне та комфортне виконання всіх видів робіт.



// УНІВЕРС

Представляємо нові
DEUTZ-FAHR
Agrofarm 5 Series:
ідеальні для багатьох
застосувань.

АЛЬНІСТЬ



// ДВИГУН

Розроблений спеціально для сільського господарства.

Нове сімейство двигунів FARMotion надзвичайно компактне. Це дозволяє створити обтічну, похилу конструкцію капота трактора, що забезпечує відмінну видимість з місця водія і можливість великих кутів повороту. Оснащені 4-циліндровими двигунами FARMotion 45, нові DEUTZ-FAHR Agrofarm 5 Series пропонують відмінну маневреність і високу тягову силу.

Ефективність

Система впорскування палива Common Rail, здатна досягати тиску впорскування до 2000 бар і повністю керується електронікою, покращує процес згоряння, забезпечуючи більш ефективне розпилення палива. Це призводить до значного зменшення споживання пального, шуму та викидів. Крім того, високий тиск впорскування дозволяє двигуну швидко реагувати на раптові, значні зміни навантаження. Спеціальний електронний блок управління оптимізує подачу палива в режимі реального часу на основі частоти обертання двигуна і навантаження, а функція управління швидкістю дозволяє операторам встановлювати і викликати певні обмеження частоти обертання двигуна для різних завдань або підтримувати постійну частоту обертання двигуна.

Відмінна продуктивність

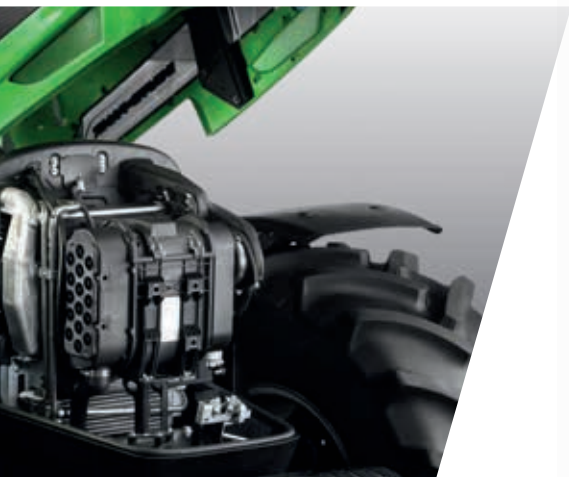
Ці двигуни швидко реагують на зміну навантаження і забезпечують більшу корисну потужність навіть на нижчих обертах двигуна завдяки покращеним кривим крутного моменту і потужності. Флагманська модель 5125 може похвалитися максимальною потужністю 126 к.с. і вражаючим крутним моментом 508 Нм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Електронна система впорскування високого тиску Common Rail
- Дві пам'яті обертів двигуна, що налаштовуються користувачем
- Просте обслуговування



> Двигун FARMotion потужністю від 95 до 126 к.с.



// ТРАНСМІСІЯ ТА ВАЛ ВІДБОРУ ПОТУЖНОСТІ

Неперевершена можливість конфігурування.

Нові моделі тракторів DEUTZ-FAHR Agrofarm 5 Series вирізняються винятковою конфігурацією, що дозволяє адаптуватися до найвибагливіших потреб. Всі варіанти трансмісії нових DEUTZ-FAHR Agrofarm 5 Series оснащені 5-ступінчастою коробкою передач, яка пропонує безліч можливостей конфігурації для задоволення будь-яких специфічних вимог. Вибір між синхронізованим

механічним реверсивним перемикачем напрямку або гідравлічним PowerShuttle з 2-ступінчастим силовим перемиканням передач Powershift надає додаткові можливості для персоналізації. Всі версії досягають максимальної швидкості 40 км/год на знижених обертах двигуна. Знижувальна передача додає гнучкості, подвоюючи кількість передач як вперед, так і назад, що



> Механічний перемикач з ергономічним важелем на кермовій колонці.



> PowerShuttle з 5-рівневим регулюванням SenseClutch та функцією Stop&Go.



> Ергономічний важіль перемикання передач з елементами керування трансмісією Powershift та ComfortClutch.



> Синхронний вал відбору потужності з незалежним валом.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 5-ступінчаста головна коробка передач з чотирма діапазонами
- 2-ступінчастий силовий перемикач Powershift з Hi-Lo
- PowerShuttle з регульованим відгуком і функцією Stop&Go
- Функція ComfortClutch - дозволяє перемикати передачі без зчеплення

дозволяє трактору рухатися зі швидкістю повільніше 400 м/год з двигуном на максимальних номінальних обертах (в залежності від розміру шин). Ключовою особливістю PowerShuttle є відома функція Stop&Go, яка дозволяє зупинити трактор без використання зчеплення. Вал відбору потужності контролюється багатодисковою муфтою з дисками "мокрого типу" і приводиться в дію

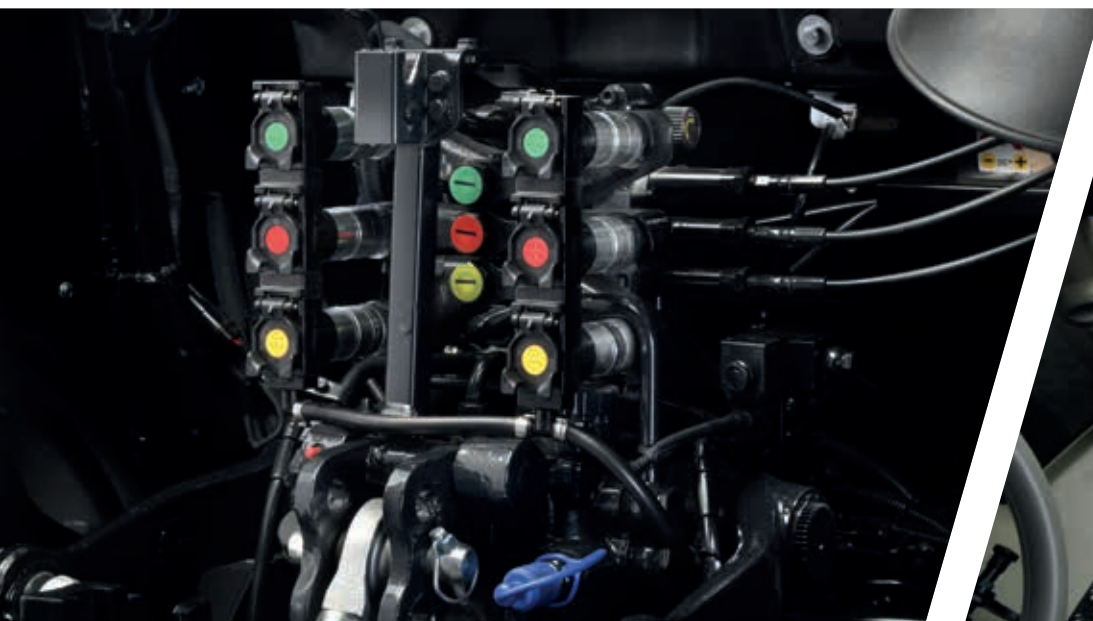
електрогідравлічним способом простим натисканням кнопки. Управління валом відбору потужності на задніх крилах підвищує комфорт при використанні обладнання. Вал відбору потужності оснащений різними швидкостями для забезпечення потрібної потужності для знарядь, а вал відбору потужності для роботи на землі оснащений спеціальним валом для точного управління.



// ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА ТА ПІДЙОМНИКИ

Першокласна продуктивність і чудова адаптивність.

Нова модель трактора DEUTZ-FAHR Agrofarm 5 Series оснащена потужною гідравлічною системою та міцним заднім підйомником, що забезпечує високу продуктивність при виконанні будь-яких завдань. Потужність гідравлічної системи становить 55 л/хв, а рульове управління оснащено незалежним насосом продуктивністю 35 л/хв. Гідравлічна система оснащена 2 задніми гідророзподільниками подвійної дії з механічним керуванням, з регуляторами потоку та вільного повернення, а також 3 задніми гідророзподільниками, які можна замовити як додаткову опцію. Ці розподільники оснащені функцією "фіксації" механічного важеля управління, що забезпечує безперервний потік масла. Надійний задній підйомник відомий своєю винятковою точністю та ефективністю, забезпечує неперевершену продуктивність. У стандартній комплектації нові моделі DEUTZ-FAHR Agrofarm 5 Series до 5105 HD оснащені перевіреним заднім підйомником з механічним управлінням, з додатковою опцією EasyLift для більшої зручності, що дозволяє легко піднімати і опускати задній підйомник одним дотиком. Моделі від 5115 до 5125 оснащені електронним управлінням заднього підйому для більш комфортної роботи. Технічні характеристики вражають: максимальна вантажопідйомність до 4525 кг або 5410 кг (залежно від моделі) і 3-точкова навіска категорії II. Задній підйомник - вірний союзник для виконання складних завдань.



> До 3 задніх гідравлічних клапанів.



> Ергономічне та організоване бічне керування з механічним заднім підйомником для моделей 5095 - 5105 - 5105 HD.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- До 6 задніх гідравлічних клапанів
- Потужність гідравлічної системи 55 л/хв
- Незалежний насос рульового керування з продуктивністю до 35 л/хв
- Максимальна вантажопідйомність 4525 або 5410 кг



> Ергономічне та організоване бічне керування з електронним заднім підйомом для моделей 5115 - 5125.


// TOPVISION^{evo}

Кабіна, яку всі довго шукали,
лише з 4 стійками.

Нова модель трактора DEUTZ-FAHR Agrofarm 5 Series оснащена комфортабельною кабіною. Важливою особливістю кабіни DEUTZ-FAHR Agrofarm 5 Series є її конструкція з 4 стійками, що робить її зручною і практичною. Кабіна може похвалитися передовим і сучасним дизайном, з просторим вікном і привабливим профілем монолітного капота, що забезпечує фантастичну оглядовість за будь-яких умов. Навіть в умовах низької освітленості видимість залишається ідеальною завдяки 12 потужним робочим ліхтарям, які підтримують у будь-якій роботі. Нова кабіна TopVision^{evo} завжди підвішена на гідравлічних сайлентблоках, які забезпечують чудовий комфорт, зменшуючи вібрації до 40%. Телескопічна і повністю регульована рульова колонка, а також підвісне сидіння з різними підлаштуваннями дозволяють оператору будь-якого зросту знайти ідеальне положення для виконання польових і дорожніх робіт. Для додаткового комфорту в стандартну комплектацію входить радіо. Низький рівень шуму та інтуїтивно зрозуміле управління приладами створюють бездоганно комфортне робоче середовище. Серед можливостей персоналізації кабіни - встановлений на заводі кронштейн для кріплення монітора або додаткових пристроїв для управління обладнанням. Тут є пасажирське сидіння, кілька електричних розеток і 2 USB-роз'єми; зручні тримачі для смартфона та чашки. Дах і заднє скло, що відкриваються, забезпечують відмінну вентиляцію кабіни. Система кондиціонування повітря гарантує комфорт в кабіні в будь-яку пору року. 10 вентиляційних виходів забезпечують очищене повітря по всій кабіні за допомогою спеціальних фільтрів і підтримують приємний внутрішній клімат.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- > Висока оглядовість завдяки кабіні з 4 стійками
- > Більше комфорту з підвіскою на гідравлічних сайлентблоках
- > 2 конфігурації кабіни: Кабіна Comfort та кабіна Hi-Line
- > Дах, що відповідає вимогам FOPS, з рулонним сонцезахисним щитком
- > Кондиціонер в стандартній комплектації
- > 2 конфігурації сидіння: механічна підвіска або пневматична підвіска



> кабіна з 4 стійками для кращої оглядовості.



> Радіо входить у стандартну комплектацію.

> Потужна система кондиціонування повітря входить в стандартну комплектацію.

// ФРОНТАЛЬНИЙ НАВАНТАЖУВАЧ

Весь потенціал для DEUTZ-FAHR Agrofarm 5 Series.

Новий трактор DEUTZ-FAHR Agrofarm 5 Series був розроблений з особливим акцентом на його універсальність, завдяки впровадженню сучасного фронтального навантажувача. Цей фундаментальний компонент доступний у двох варіантах: Комплект Light і комплект Ready, які встановлюються безпосередньо на заводі, щоб забезпечити оптимальну продуктивність з першого використання. Обидва комплекти оснащені спеціальною рамою, призначеною для монтажу фронтального навантажувача. Однак комплект Ready пропонує додаткову перевагу завдяки стратегічно розташованому поруч з водієм джойстику з усіма необхідними з'єднаннями для зручного та безпечного керування. Для забезпечення збалансованого розподілу ваги між переднім та заднім мостом доступні спеціальні обважнювачі задніх коліс. Це не тільки зменшує навантаження на передній міст, але й запобігає надмірним механічним навантаженням, забезпечуючи більшу довговічність і надійність з часом. Дві моделі фронтальних навантажувачів, Solid і Profiline, пропонують механічне паралельне керування з Z-кінематикою, а також функції перекидання, швидкого розвантаження і повернення на рівень (RTL). Ці функції дозволяють значно заощадити час під час щоденних операцій. Конструкція навантажувальних маніпуляторів з інтегрованими тягами управління і плоскою поперечною трубою забезпечує відмінну передню видимість. Крім того, внутрішні гідравлічні канали сприяють захисту гідравлічних ліній і надають навантажувачу компактний і акуратний зовнішній вигляд. Для подальшого збільшення потужності та продуктивності фронтального навантажувача DEUTZ-FAHR Agrofarm 5 Series пропонує гідравлічну систему PowerShuttle з плавним відгуком, що має 5 різних рівнів реагування. Функція Stop&Go дозволяє водієві зупинити і перезапустити трактор, використовуючи лише педаль гальм, без необхідності вмикати зчеплення. Нарешті, дах з високим рівнем оглядовості, що відповідає нормам FOPS, являє собою додаткову функцію безпеки і комфорту під час використання фронтального навантажувача, забезпечуючи належний захист оператора.



> Джойстик з керуванням Powershift для легкого переміщення фронтального навантажувача.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- > Наявність заводських комплектів для моніторингу фронтальних навантажувачів
- > PowerShuttle з 5 налаштуваннями модуляції
- > Система Stop&Go
- > Висока оглядовість даху, що відповідає вимогам FOPS
- > Вбудований механічний джойстик з елементами керування Powershift (з комплектом Ready)



// РОБОЧІ ЛІХТАРІ

Новий пакет освітлення для ефективної роботи вночі.

Ці трактори мають кілька конфігурацій зовнішнього освітлення, що дозволяє операторам підлаштувати свої машини так, щоб вони точно відповідали їхнім робочим потребам.



1 або 2 проблискових маячки

До 4 задніх + 4 передніх робочих ліхтарів

Опціонально 2 верхні фари на передній стійці кабіни

Передні та задні фари

Опція для 2 робочих ліхтарів на стійці кабіни

Робочі ліхтарі на капоті

Передні фари



> Опора для монітора або іншого додаткового пристрою для керування обладнанням.

// ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

Все, що вам потрібно.

Новий трактор DEUTZ-FAHR Agrofarm 5 Series розроблений з урахуванням індивідуальних особливостей, надаючи операторам можливість адаптувати машину до своїх потреб за допомогою широкого спектру додаткового обладнання та варіантів конфігурації. Численні доступні опції дозволяють повністю персоналізувати трактор. Серед цих опцій - різні типи гальмівних систем причепа, як гідравлічні, так і пневматичні, що робить нові DEUTZ-FAHR Agrofarm 5 Series придатними також для важких дорожніх перевезень. Крім того, існує безліч варіантів конфігурації, включаючи широкий асортимент коліс з можливістю вибору між фіксованою та регульованою шириною колії. Крім того, існує безліч варіантів затверджених шин, що ідеально підходять для всіх видів діяльності та забезпечують оптимальний комфорт як в польових умовах, так і на дорозі. Оператори можуть додатково персоналізувати трактор, обираючи різні конфігурації передніх і задніх брызговики, а також передні і задні монолітні і пакетні баластні вантажі, кільцеві баластні вантажі для задніх коліс. У якості опції доступний компресор з 3 швидкими роз'ємами (2 зовнішніми і один в кабіні).

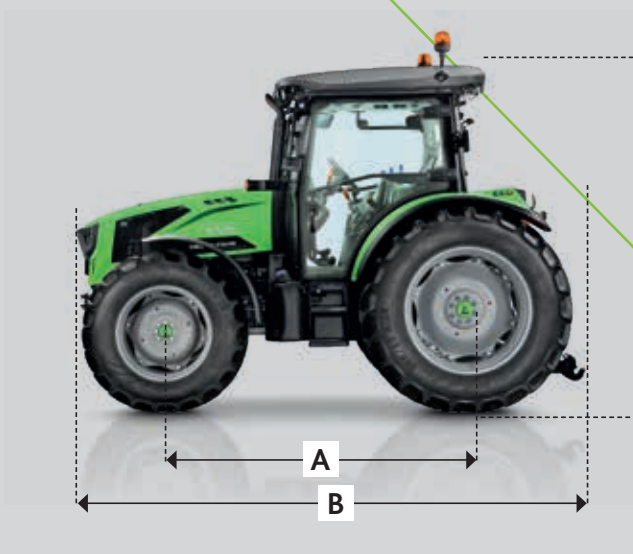


> Зовнішні та внутрішні пневматичні з'єднання для аксесуарів пневматичного компресора.

> Тримач для смартфона з USB-роз'ємом.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ	AGROFARM 5 SERIES				
	5095	5105	5105 HD	5115	5125
ДВИГУН					
Модель	FARMotion				
Рівень викидів	LRC				
Циліндри/об'єм	к-ть/куб. см	4/3 849			
Діаметр/Хід	мм	103/115,5			
Всмоктування	Турбоінтеркулер				
Впорскування при тиску	Тип	Common Rail @ 2000 бар			
Максимальна потужність при 2000 об/хв	кВт/к.с.	71/97	78/106	85/116	93/126
Номинальна потужність при 2200 об/хв	кВт/к.с.	57,3/92	74/101	80,6/110	88/120
Максимальний крутний момент при 1600 об/хв	Нм	386	425	462	508
Наростання крутного моменту	%		32		31
Охолоджувальний вентилятор Visco			●		
Стандартний вентилятор охолодження			○		-
Паливний бак	л	145			
ТРАНСМІСІЯ					
Трансмсія SDF	Тип	T4330		T4350	T5350
Коробка передач	К-ть	5 передач x 2 або 4 діапазони			
МЕХАНІЧНИЙ ПЕРЕМИКАЧ НАПРЯМКУ РУХУ					
Перемикач напрямку руху	Тип	Механічний з важелем під кермом			
К-ть швидкостей (4 діапазони)	К-ть	20+20			
К-ть швидкостей з Hi-Lo (2 діапазони)	К-ть	20+20 Hi-Lo			
К-ть швидкостей з Hi-Lo (4 діапазони)	К-ть	40+40 Hi-Lo			
ГІДРАВЛІЧНИЙ ПЕРЕМИКАЧ НАПРЯМКУ РУХУ					
PowerShuttle	Тип	Гідравлічний з важелем під кермом			
Регул. відгук PowerShuttle		5 різних налаштувань			
К-ть швидкостей (4 діапазони)	К-ть	20+20			
К-ть швидкостей з Hi-Lo (2 діапазони)	К-ть	20+20 Hi-Lo			
К-ть швидкостей з Hi-Lo (4 діапазони)	К-ть	40+40 Hi-Lo			
Stop&Go		●			
ComfortClutch		●			
ВВП (вал відбору потужності)					
Електрогідравлічне зчеплення		●			
540/540ECO		●			-
540/540ECO/1000/1000ECO		-			●
ПІДЙОМ					
Механічний задній підйомник		●			
Механічний задній підйомник із функцією EasyLift		○			
Електронний задній підйомник		-			
Задня вантажопідйомність (STD)	кг	3600			
Задня вантажопідйомність (OPT)	кг	4525			5410
ГІДРАВЛІКА					
Продуктивність насоса	л/хв	55			
Задні золотникові розподільники	К-ть	2/3			3
ГАЛЬМА					
Гальмування 4 коліс		●			
Механічне стоянкове гальмо		●			
Гідравлічне гальмо причепа		○			
Передній міст					
Передній міст	Розмір	1.5		2	
Кут повороту керма	градусів	50		55	
Електрогідравлічне зачеплення повного приводу		●			
Електрогідравлічне зчеплення пристрою блокування диференціала		●			
КАБІНА					
кабіна з 4 стійками		●			
Стандартний дах		●			
Дах з високим рівнем оглядовості		○			
Дах з високим рівнем оглядовості - FOPS		○			
Підвіска з гідравлічних сайлентблоків		●			
Ручний кондиціонер		●			
Сидіння з механічною підвіскою		●			-
Сидіння з пневматичною підвіскою		○			●
Сидіння DELUXE з пневм. підвіскою			○		
Пасажирське сидіння		○			●
Зовнішнє керування валом відбору потужності та підйомником		○			●
Радіо		●			

● = стандарт ○ = опція - = недоступно






ТЕХНІЧНІ ДАНІ	AGROFARM 5 SERIES				
	5095	5105	5105 HD	5115	5125
РОЗМІРИ ТА ВАГА					
Задня шина	480/70 R34"		460/84 R34" (18.4 R34")		
Колісна база (A)	мм	2400			
Макс. довжина (B)	мм	4268			
Загальна висота (C)	мм	2718	2743		
Центральний задній міст - кабіна	мм	1968			
Ширина (D)	мм	2051	2180		
Вага	кг	4000	4250		4350
Переднє допустиме навантаження	кг	2900	3000		
Заднє допустиме навантаження	кг	3700	4000		5000
Загальне допустиме навантаження	кг	6500	7000		7500

Технічні дані та цифри наведені лише для цілей ознайомлення. Компанія DEUTZ-FAHR прагне постійно адаптувати свою продукцію до ваших вимог і тому залишає за собою право вносити оновлення без попереднього повідомлення.

Моделі та опції можуть відрізнятися в залежності від ринку. Для отримання додаткової інформації зверніться до свого дилера/дистриб'ютора.



Слідкуйте за нами на   

DEUTZ-FAHR - це бренд компанії  SDF

Щоб дізнатися більше, зверніться до свого дилера або відвідайте сайт deutz-fahr.com

Маркетингово-комунікаційний відділ, код ЗОБ.8923ТЗ.4-0 - ТП/24

