

СПЕЦИФІКАЦІЯ

FASTRAC iCON



4000 та 8000 СЕРІЯ FASTRAC | 4220, 8330

Номінальна потужність: 167 – 335 к.с. (125-250 кВт)

Крутний момент: 825 – 1,450 Нм

Вантажопідйомність задньої навіски: 7,000 – 10,000 кг



FASTRAC iCON

Система керування **FASTRAC iCON** – це останній важливий компонент інновації, що поєднує в собі технологію точного землеробства, гнучку систему керування та нову функцію Смарт-керування трансмісією (STC); все це в оновленому, першокласному робочому місці для оператора. Разом з іншими перевагами Fastrac, такими як продуктивність, універсальність, комфорт, безпека та швидкість, все, що може вам знадобитись для щоденної роботи на господарстві зібрано в одному тракторі **FASTRAC**.



УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ **FASTRAC iCON**.

Передня та задня навіска, ВВП та задній баласт, дозволяють приєднувати багато знарядь. 4-колісне керування з можливістю вибору режимів керування на серії 4000 додає додаткової універсальності.

FASTRAC iCON КОМФОРТ.

Культовий комфорт їзди Fastrac забезпечується поєднанням покращеної підвіски та розміщенням кабіни посередні. Регульований екран, сидіння, підлокітник і програмовані елементи керування забезпечують додатковий комфорт.



ПРОДУКТИВНІСТЬ **FASTRAC iCON**.

Продуктивність, повністю настроєне робоче середовище оператора, інтегровані точні технології та бездоганна система керування машиною, піднімає її на зовсім новий рівень.



БЕЗПЕЧНІСТЬ **FASTRAC iCON**.

Універсальні дискові гальма забезпечують більшу гальмівну силу, тоді як ABS у стандартній комплектації забезпечує винятковий контроль під час гальмування. Стабілізатори поперечної стійкості та вдосконалена система підвіски забезпечують підвищену стійкість на високій швидкості.

FASTRAC iCON ШВИДКІСТЬ.

Будьте попереду своїх конкурентів завдяки максимальній у своєму класі швидкості до 70 км/год на дорозі та в полі.



Індивідуальний досвід оператора

iCONFIGURE – це створення індивідуального досвіду оператора. Вона має 50 профілів управління, з можливістю призначення функцій як основним, так і додатковим джойстиком. Профілі можуть бути збережені для легкої зміни між операторами та пристроями. Основний джойстик має п'ять кнопок, які можна налаштувати, та опційний додатковий джойстик має чотири кнопки. Кнопки можуть бути запрограмовані для функцій, таких як керування причепом, керування ВВП та налаштування трансмісії. Допоміжний джойстик також має переваги пропорційного балансиру та двоосьового пропорційного гідравлічного керування.

- Гнучка система налаштування, що дозволяє операторам мати налаштування, що їм підходять
- Зменшує втому оператора, допомагаючи полегшити процеси
- Профілі управління зберігаються для легкої зміни між операторами

FASTRAC iCONFIGURE

Точна технологія

iCONNECT – це інтеграція точних технологій, включаючи ISOBUS та GPS. JCB Fastrac iCON пропонує рівень 2 ISOBUS, який включає такі функції, як Універсальний термінал, функціональність AUX-N та керування основними завданнями. Керування секціями та швидкостями також можуть бути розблоковані. GPS від JCB використовує перевірений в індустрії приймач NOVATEL Smart-7 та спеціальний інтерфейс від JCB. Цифровий радіоприймач DAB з підтримкою Bluetooth встановлюється в стандартній комплектації та може налаштовуватись через екран або з використанням спеціальної апаратури підлокітника.

- Повністю інтегроване рішення точної технології від заводу
- Просте у керуванні
- Покращена точність для різноманітних застосувань

FASTRAC iCONNECT





Переоцінка вашого досвіду водіння

iCONTROL змушує переоцінити роботу та комфорт водіння завдяки новому програмному забезпеченню приводу Smart Transmission Control (STC).

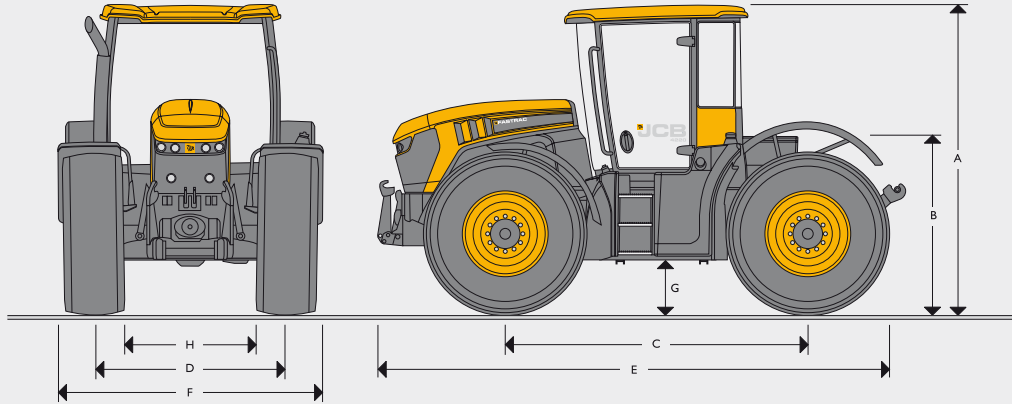
Він працює на основі швидкісної системи, де водій вибирає бажану швидкість руху, а трактор контролює швидкість двигуна та коефіцієнт передачі, підтримуючи необхідну швидкість під час зміни навантажень. Тепер оператор може легко перемикатися між педаллю, джойстиком або роликком. Він також може вибрати одну з двох попередньо встановлених крейсерських швидкостей одним натисканням кнопки.

- Бездоганна робота з можливістю врахування уподобань оператора
- Точне керування швидкістю відповідно до потреб програми
- Ефективне використання потужності

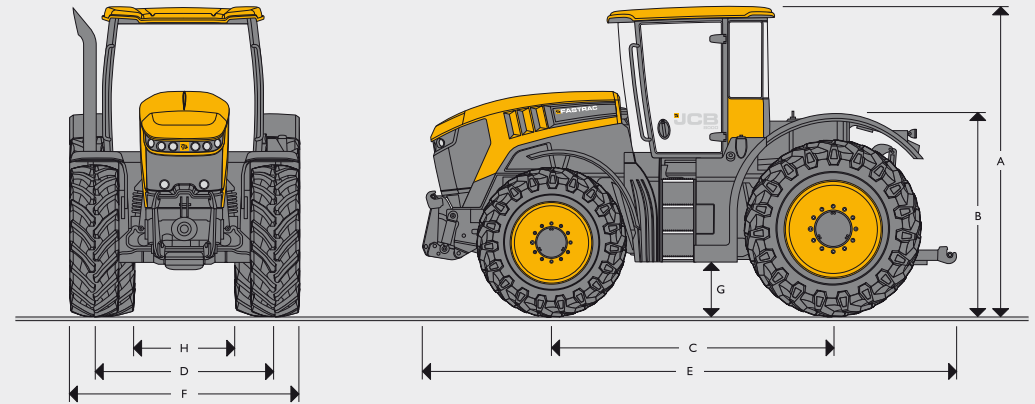
FASTRAC iCONTROL

РОЗМІРИ

4000 СЕРІЯ



8000 СЕРІЯ



РОЗМІРИ

	4220	8330
Шини	540/65 R34	540/65 R38 + 710/60 R42
A Висота над кабіною	м 3.00	3.45
B Висота до платформи	м 1.67	2.06
C Міжосьова відстань	м 2.98	3.13
D Ширина колі	м 1.83 / 2.00 стандарт	2.03
E Загальна довжина	м 5.40	5.65
F Загальна ширина	м 2.55	2.55
G Просвіт	м 0.45	0.60
H Ширина між шинами	м 1.47	1.1

ДВИГУН

Модель	4220	8330
Тип двигуна	AGCO Power	AGCO Power
Модель	66 LFTN	84 LFVC
Циліндри / Об'єм	см 6 / 8419	6 / 6596
Діаметр циліндра / Хід поршня	мм 111 / 145	108 / 120
Система впорскування	BOSCH CP4 Common rail	
Номинальна потужність к.с. при 2100 об/хв к.с.	кВт 218 (163)	335 (250)
Максимальна потужність к.с. при 1900 об/хв к.с.	кВт 235 (175)	348 (260)
Максимальний крутний момент при 1500 об/хв Нм	1000	1450
Охолодження	Стандартно: візокмуфта вентилятора. Опція: змінний обертовий вентилятор	
Фільтр повітря	Елемент сухого типу Powerscore	
Наддув	Турбонаддув та міжохолоджувач	Подвійний турбонаддув та міжохолоджувач

ЄМНОСТІ

	4220	8330
Бак палива	в літрах 390	600
Бак для гідравлічної рідини	в літрах 130	150
Бак для мочовини	в літрах 45	70

ГІДРАВЛІКА

	4220	8330
Управління задньою 3-точковою навіскою	Електронне піднімання/опускання з можливістю регулювання глибини, зміна концепція глибини/позиції, швидкості опускання та контролю максимальної висоти підйому, а також зовнішнє піднімання/опускання	
Тип задньої 3-точкової навіски	Категорія 3; Швидке кріплення на гаковий тип та центральну тягу	Також доступна Cat 4N; Швидке кріплення на гаки та центральну тягу
Вантажопідємнять задньої 3-точкової навіски	кг 7000 / 8000	10000
Управління передньою 3-точковою навіскою (опціонально)	Електронне піднімання/опускання з можливістю регулювання глибини, швидкості опускання та контролю максимальної висоти підйому, а також зовнішнє піднімання/опускання	
Тип передньої 3-точкової навіски (опціонально)	Категорія 3N; Швидке кріплення гачків, складна тяга	
Баласт передньої 3-точкової навіски (опціонально)	кг 3500	

ДОПОМІЖНА ГІДРАВЛІКА

	4220	8330
Максимальний об'єм масла при номінальному обертанні 2100 об/хв	л/хв 195	178
Об'єм на розподільчу одиницю	л/хв 100	140
Робочий тиск	бар 210	
Стандартна	4-ри задні гідровиходи з вільним зливом	
Опціонально	4 або 5 гідровиходів, 0, 1 або 2 передні гідровиходи, передні муфти вільного зливу, додаткові муфти управління (power beyond)	
Стандартна	3-ри передні ті 3-ри задні гідровиходи з вільним зливом	Відсутнє
Опціонально	2 задні клапани, 4 передні клапани, передні муфти вільного зливу, додаткові муфти управління (power beyond)	Відсутнє
З'єднувачі	ISO де-люкс швидко роз'ємні (тип вивільнення під тиском)	

ПІДВІСКА

	4220	8330
Передня та задня:	Гідро-пневматична самонівельована	
Гідро-пневматична самонівельована	Подвійно-діюча амортизація 55 мм	Подвійно-діюча амортизація 63 мм

СПЕЦИФІКАЦІЯ

4000 та 8000 СЕРІЯ FISTRAC 4220, 8330

ЕЛЕКТРИЧНА СИСТЕМА

Напруга системи	Вольт	12
Вихід генератора	Амп	200
Ємність батареї	Ампер годину	2 x 100

МАСА МАШИНИ

	4220			8330		
	Передня вісь	Задня вісь	Загальна	Передня вісь	Задня вісь	Загальна
Базова машина	3,845	3,730	7,575	5,920	5,330	11,250
+600/70 R30, передня навіска та передній ВВП	4,870	4,370	9,240	6,420	6,150	12,570
Максимально допустима маса	8,000	10,000	14,500	9,000	11,500	18,000

ВАЛ ВІДБОРУ ПОТУЖНОСТІ

	4220		8330	
	Передня вісь	Задня вісь	Передня вісь	Задня вісь
Rear PTO type Задній ВВП	4-ступінчастий вал відбору потужності заднього типу з електрогідролічним плавним увімкненням і електрогідролічним перемиканням швидкостей		2-швидкісний вал відбору потужності з електрогідролічним плавним вмиканням і електрогідролічним перемиканням швидкостей	
Привід	Електрогідролічний			
Швидкості заднього ВВП	540/1000/540E/1000E		540E/1000	
ВВП потужність	к.с	197	310	
Швидкість переднього ВВП (опція)	1000rpm @ 2030 engine rpm (Центральний вихід або зміщений вихід)		1000rpm @ 2030 engine rpm	

ОСІ

	Серія 4000	Серія 8000
Тип	Балки з зовнішніми епіциклічними редукторами	
Кріплення коліс	Передня вісь з 12 шпильками, задня вісь з 12 шпильками	Передня вісь з 10 шпильками, задня вісь з 16 шпильками
Увімкнення повного приводу	Електрогідролічний передній і задній	
Диференціали	Передній та задній: електрогідролічне вмикання	

РУЛЬОВЕ КЕРУВАННЯ

	4220	8330
Стандартне рульове керування	Гідростатичне – фіксоване передаточне число	Двоканальне гідростатичне – фіксоване передаточне число
Додаткове рульове керування	GPS із підтримкою Rapid Steer	
Рульова колонка	Регулюється з нахилом і телескоп	

ГАЛЬМА

Тип	Підвісні дискові гальма ABS з електронним керуванням стоянкового гальма.	
Гальма причепа	Подвійні пневматичні гальма причепа. Одноканальні гідролічні гальма причепа, що залежать від території. Пневмогальмо причепа автоматично вмикається стоянковим гальмом трактора. Розетка живлення 12 В для причепа ABS в стандартній комплектації	

ТРАНСМІСІЯ

	4220	8330
Тип трансмісії	AGCO ML180 CVT	
Низька швидкість	км/год	0-40
Висока швидкість	км/год	0-60

КОЛЕСА ТА ШИНИ

	4220	
	Розмір	Ширина колії (мм)
Сільськогосподарське використання	VF 540/65 R30	1870/2000
Сільськогосподарське використання	IF 540/65 R34	1870/2000
Сільськогосподарське використання	VF 540/65 R34	1870/2000
Сільськогосподарське використання	IF 600/70 R30	1916/2000
Сільськогосподарське використання	VF 600/70 R30	1916/2000
Комунальне використання	540/65 R28	1870
Комунальне використання	540/65 R30	1870
Сільськогосподарське використання (просапні культури)	VF 380/85 R38	Variable

КОЛЕСА ТА ШИНИ

	8330	
	Розмір	Ширина колії (мм)
Сільськогосподарське використання	VF 540/65R38 + VF 710/60R42	2000 + 1835
Сільськогосподарське використання	VF 600/60R38 + VF 710/60R42	2000 + 2000
Сільськогосподарське використання	IF 650/65R34 + 900/50R42	2208 + 2040
Комунальне використання	440/80R34 + 650/65R38	2109 + 1905
Комунальне використання	600/70R34 + 650/65R42	2000 + 2000
Сільськогосподарське використання (просапні культури)	VF 480/70R38 + VF 480/80R46	Variable

ОБЛАДНАННЯ – НА БАЗІ 4220 ТА 8330

	Стандарт	Field Pro	Pro Line		Стандарт	Field Pro	Pro Line
Сидіння з тканини з підігрівом	•	-	-	Клавші управління гідравлікою на крилах	+	•	•
Делюкс шкіряне сидіння з підігрівом і вентиляцією	+	•	•	Передній вільний злив	+	+	•
Холодильник під сидінням	•	•	•	JCB GPS	+	+	+
Дзеркала з електропідігрівом	•	•	•	Рівень ISOBUS	+	•	•
Підігрів переднього та заднього лобового скла	+	+	•	Контроль завдань – секційний контроль і змінна норма	-	+	+
Важіль шатлу	+	•	•	Передня розетка живлення та освітлення	+	+	•
Камера заднього зчпного пристрою	+	+	•	Задня розетка живлення	+	+	•
Роз'єми передньої та задньої камери	+	+	-	Підтримка GPS і швидке керування	+	•	•
Пакет для курців	+	+	•	Система допомоги при повороті	+	•	•
Внутрішнє дзеркало заднього виду	+	+	•	Шарова центральна тяга	•	•	-
Подвійні пробісикові маяки	+	+	•	Гакова центральна тяга	+	+	-
Килимок кабіни	+	+	•	Гідравлічна центральна тяга	+	+	•
6 передніх галогенних робочих фар	•	-	-	Пакет дорожньої продуктивності	+	+	•
6 Передні 6 Задні світлодіодні робочі фари	+	•	•				
Світлодіодні дорожні ліхтарі (включаючи світлодіодні додаткові фари)	+	+	•				
Ручні стабілізатори	•	-	-				
Автоматичні стабілізатори	+	•	•				
Додаткові гідромфти (Power Beyond)	+	•	•				

СТАНДАРТ • ОПЦІЯ + НЕМАЄ -



ONE COMPANY, OVER 300 MACHINES.

4000 та 8000 СЕРІЯ FASTRAC | 4220, 8330

Номинальна потужність: 167 – 335 к.с. (125-250 кВт)
 Крутний момент: 825 – 1,450 Нм
 Вантажопідйомність задньої навіски: 7,000 – 10,000 кг

Офіційний дилер JCB в Україні:
 ПрАТ «Агріматко-Україна»,
 0 800 30 26 26
 agrimatco.ua

