

СПЕЦИФІКАЦІЯ

FASTRAC iCON



FASTRAC СЕРІЇ 4000 І 8000

4220, 8330

Номінальна потужність: 218, 335 к.с. (163, 250 кВт) Крутний момент: 1000, 1450 Нм

Вантажопідйомність задньої частини: 8 000 – 10 000 кг



FASTRAC iCON

Система керування FASTRAC iCON - це останній елемент головоломки, який інтегрує технологію точного землеробства, налаштовану систему керування та нову розроблену систему керування Smart Transmission Control (STC); все це в оновленому, передовому середовищі для оператора. Разом з іншими перевагами Fastrac у виробництві, універсальності, комфорту, безпеки та швидкості, це все, що вам коли-небудь знадобиться в тракторі.



FASTRAC iCON ПРОДУКТИВНІСТЬ.

Будуючи на відомій продуктивності, впровадження повністю налаштованого середовища для оператора, інтегрованої точної технології та переважного контролю над машинами, піднімає планку ще вище.



FASTRAC iCON УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ

Передня і задня нависка, ВВП та задня платформа дозволяють під'єднання багатьох імplementів.

Чотирьохколісне управління з вибором режимів керування (5 режимів) в серії 4000 додає ще більшу універсальність.



FASTRAC iCON БЕЗПЕКА.

Дискові гальма в кругову, забезпечують більшу потужність процесу, а стандартна система ABS забезпечує винятковий контроль при гальмуванні. Стабілізатор поперечної стійкості та передова система підвіски забезпечують покращену стабільність на великих швидкостях.



FASTRAC iCON КОМФОРТ.

Відомий комфорт їзди Fastrac досягається завдяки поєднанню передової підвіски та середньорозташованої кабіни. Регульований монітор, сидіння, підлокітників та налаштовані керування забезпечують додатковий комфорт.



FASTRAC iCON ШВИДКІСТЬ

Випереджайте конкурентів завдяки найкращим у своєму класі швидкостям на дорозі та в полі, з максимальною швидкістю до 70 км/год.

Індивідуальний досвід оператора.

iCONFIGURE - це створення індивідуального досвіду оператора. Він має 50 профілів керування, з можливістю призначення функцій як головної, так і додатковій джойстику.

Профілі можуть бути збережені для легкої зміни між операторами та імплементами.

Головний джойстик має п'ять налаштовуваних кнопок, а опціональний додатковий джойстик - чотири. Налаштовувані кнопки можуть бути програмовані для функцій, таких як керування зчепленням, керування ВВП та налаштування передач. Додатковий джойстик також має перевагу від належного пропорційного рокера та двоосного пропорційного гідравлічного керування.

- Повністю налаштовуваний, дозволяє операторам мати налаштування, що відповідають їм.
- Зменшує втомленість оператора, спрощуючи процеси.
- Профілі керування зберігаються для легкої зміни між операторами.

FASTRAC iCONFIGURE

Точна технологія на пальцях.

iCONNECT - це інтеграція технології точного землеробства, включаючи ISOBUS та GPS. Трактор JCB Fastrac iCON пропонує рівень 2 ISOBUS, який включає такі функції, як Універсальний термінал, функціональність AUX-N та основний контроль завдань.

Крім того, може бути розблокований контроль секції та швидкості. GPS JCB використовує випробуваний в промисловості приймач NOVATEL Smart-7 та спеціальний інтерфейс користувача JCB. Цифровий радіоприймач DAB з підтримкою Bluetooth встановлюється як стандартне обладнання та може керуватися через екран або з допомогою спеціального армреста.

- Повністю інтегроване рішення точної технології з заводу.
- Просте у використанні керування пальцем.
- Покращена точність для різноманітних застосувань.

FASTRAC iCONNECT

The JCB logo is located in the bottom right corner of the image, featuring the letters 'JCB' in a stylized font inside a rectangular border.



Переосмислення досвіду водіння

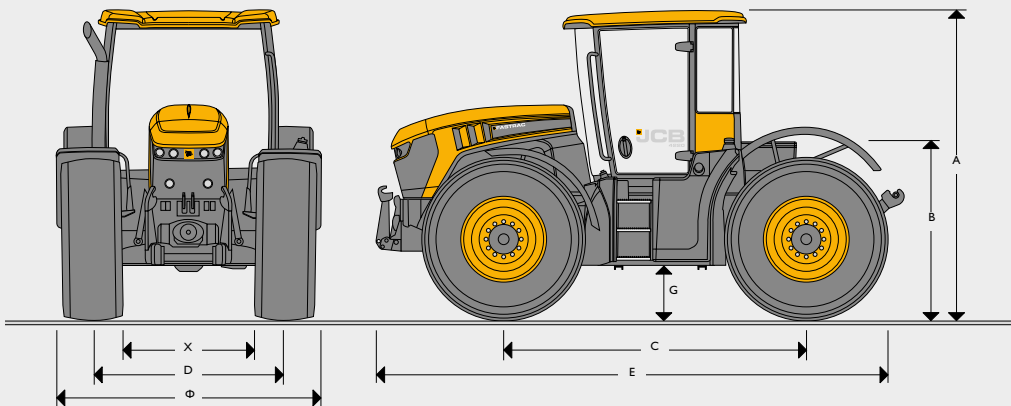
iCONTROL переосмислює зручність управління та комфорт при керуванні завдяки новому програмному забезпеченню приводу, яке називається Smart Transmission Control (STC). Воно працює на основі системи, що базується на швидкості, де водій вибирає потрібну швидкість руху, а трактор контролює оберти двигуна та передачу, підтримуючи необхідну швидкість при зміні навантаження. Оператор тепер може безперешкодно перемикатися між управлінням педалями, джойстиком або роликом. Вони також можуть вибрати одну з двох заздалегідь встановлених круїзних швидкостей одним натисканням кнопки.

- Безперервна робота з можливістю врахування уподобань оператора.
- Точне керування швидкістю для відповідності потребам застосування.
- Ефективний розподіл потужності

FASTRAC iCONTROL

СТАТИЧНІ РОЗМІРИ

СЕРІЯ 4000



СТАТИЧНІ РОЗМІРИ

	4220	8330
Шини	540/65 R34	540/65 R38 + 710/60 R42
A Висота по кабіні	3.00	3.45
B Висота до платформи	1.67	2.06
C Колісна база	2.98	3.13
D Ширина колії	1,83 / 2,00 стандарт	2.03
E Загальна довжина	5.40	5.65
F Загальна ширина	2.55	2.55
G Дорожній просвіт	0,45	0,60
X Ширина між шинами	1.47	1.1

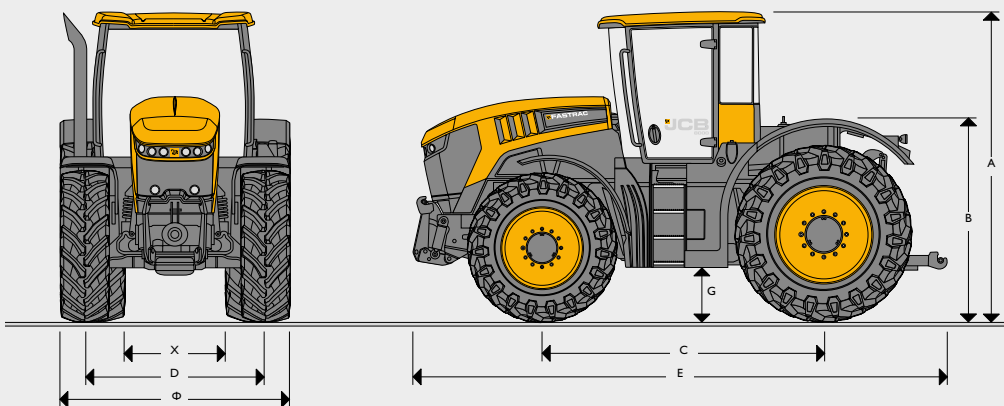
Двигун

Модель	4220	8330
Тип двигуна	AGCO Power, Tier 4	
Модель	66 LFTN	84 LFVC
Циліндри / Об'єм	6 / 6596	6 / 8419
Діаметр / Хід поршня	108 / 120	111 / 145
Тип - інжекторний	BOSCH CP4 Common rail	
Номінальна потужність при 2100 об.хв. к.с.(кВт)	218 (163)	335 (250)
Максимальна потужність при 1500 об.хв. к.с.(кВт)	235 (175)	348 (260)
Максимальний крутний момент при 1500 об/хв Нм	1000	1450
Охолодження	Стандарт: вентилятор віскомуфти. Опція: реверсивний вентилятор зі змінним кроком	
Очищувач повітря	Сухий елемент Powerscog	
Повітряна система	Турбонаддув і проміжне охолодження	Подвійний турбонаддув і проміжне охолодження

ЄМКОСТІ

	4220	8330
Паливний бак	390	600
Гідравлічний бак	130	150
Бак для сечовини	45	70

СЕРІЯ 8000



ГІДРАВЛІКА

	4220	8330
Задня 3-точкова навіска, контроль	Електронний підйом/опускання з глибиною, змішування тяги/положення, швидкістю падіння та максимальним підйомом/регулювання висоти плюс зовнішнє підйом і опускання.	
Задня 3-точкова навіска, тип	Категорія 3; Кінці гачків швидкого кріплення, вушко верхня ланка.	Категорія 3; Кінці гачків швидкого кріплення, верхня тяга з вушком, доступна Cat 4N -опція.
Вантажопідйомність задньої 3-точкової навіски кг.	8 000	10 000
Передня 3-точкова навіска, керування (опція).	Електронне регулювання підйому/опускання з глибиною, швидкістю падіння та максимальною висотою підйому плюс зовнішнє підняття і опускання.	
Тип передньої 3-точкової навіски (опція)	Категорія 3N; Кінці гачків з швидкоз'ємами, складна тяга	
Вантажопідйомність передньої 3-точкової навіски (опція) кг.	3 500	

ДОПОМІЖНА ГІДРАВЛІКА

	4220	8330
Макс. потік масла	л/хв	195
Номінальні оберти -2100 об/хв		178
Потік на одну секцію	л/хв	100
140		
Робочий тиск	бар	210
Стандарт (Сільськогосподарська версія)	4 задні розподільники з вільним зворотнім потоком	
Опція (Сільськогосподарська версія)	4 або 5 задніх розподільників, 0, 1 або 2 передніх розподільників,	
	спереду вільний потік, заднє гідравлічне підключення з датчиком навантаження (потужності за межами).	
Стандарт (версія промислова)	3 передні і 3 задні розподільники, задня вільний зворотній потік	не представлено
Опція (версія промислова)	2 задні розподільники, 4 передні розподільники, передній вільний потік, заднє гідравлічне підключення з датчиком навантаження (потужності понад)	не представлено
Муфти розподільників	ISO deluxe quick release (тип випуску - під тиском)	

ПІДВІСКА

	4220	8330
Передня і задня підвіска: Гідро пневматична із самовирівнюванням.	55 мм подвійної дії, активна	63 мм подвійної дії, активна

ЕЛЕКТРИЧНА СИСТЕМА			
Напруга системи	V	12	
Вихід генератора	Amp	200	
Ємність акумулятора	Ампер/год	2 x 110	

ВАГА ТРАКТОРА						
	4220			8330		
	Передня вісь	Задня вісь	Всього	Передня вісь	Задня вісь	Всього
Базова машина	3,845	3730	7,575	5920	5330	11 250
+ 600/70 R30, передня навіска і передній ВОП	4870	4370	9 240	6420	6150	12 570
Максимально допустима вага, кг	8000	10 000	14 500	9000	11 500	18 000

ВАЛ ВІДБІРУ ПОТУЖНОСТІ				
	4220		8330	
	Електрогідрравлічний		Електрогідрравлічний	
Тип заднього ВВП	4-ступінчастий вал відбору потужності з електрогідрравлічним м'яким зачепленням, електрогідрравлічне перемикання швидкості		2-швидкісний вал відбору потужності з електрогідрравлічним плавним замиканням і електрогідрравлічним перемиканням швидкостей	
Приведення в дію	Електрогідрравлічний			
Швидкості заднього ВВП	540/1000/540E/1000E		540E / 1000	
Потужність ВВП	к.с. (кВт)	197 (145)	310 (231) 1000 об/хв @	
Швидкість переднього ВВП (опція)	1000 об/хв при 2030 об/хв двигуна (центральний вихід або зміщений вихід)		2030 об/хв двигуна	

ВІСІ		
	Серія 4000	Серія 8000
Тип	Балка з зовнішніми епіциклічними редукторами.	
Кріплення коліс	Передня та задня вісі з 12 шпильками	Передня вісь з 10 шпильками, задня вісь з 16
Перемикач повного приводу	Електрогідрравлічний на передній і задній.	
Диференціали	Спереду та ззаду: електрогідрравлічний м'який замикач.	

КЕРМУВАННЯ		
	4220 Гідростатичний -	8330
Стандартне рульове управління	фіксоване співвідношення	Подвійний гідростатичний - фіксоване співвідношення
Додаткове рульове керування	Підтримка GPS із Rapid Steer	
Рульова колонка	Нахи і телескоп регулюються	

ГАЛЬМА	
Тип	Підвісні дискові гальма ABS з електронним керуванням стоянкового гальма. З гідравлічним управлінням, саморегулювані
Гальма причепа	Двоконтурні гальма пневматичних причепів. Одноканальні гідравлічні гальма причепа, - залежать від території. Пневмогальмо причепа автоматично вмикається стоянковим гальмом трактора.
	Розетка живлення 12 В для причепа ABS є стандартною.

ТРАНСМІСІЯ				
	4220		8330	
	AGCO ML180 CVT автоматична безступінчаста		AGCO ML260 CVT автоматична безступінчаста	
Тип трансмісії				
Діапазон - низька швидкість	км/год	0-40	0-40	
Діапазон - висока швидкість	км/год	0-60	0-70	

КОЛЕСА ТА ШИНИ		
	4220	
	Розмір	Ширина колії (мм)
Сільськогосподарський протектор	VF 540/65 R30	1870/2000
Сільськогосподарський протектор	IF 540/65 R34	1870/2000
Сільськогосподарський протектор	VF 540/65 R34	1870/2000
Сільськогосподарський протектор	IF 600/70 R30	1916/2000
Сільськогосподарський протектор	VF 600/70 R30	1916/2000
Промисловий протектор	540/65 R28	1870
Промисловий протектор	540/65 R30	1870
Сільськогосподарський протектор (просапні культури)	VF 380/85 R38	змінна

КОЛЕСА ТА ШИНИ		
	8330	
	Розмір	Ширина колії (мм)
Сільськогосподарський протектор	VF 540/65R38 + VF 710/60R42 VF	2000 + 1835
Сільськогосподарський протектор	600/60R38 + VF 710/60R42 IF	2000 + 2000
Сільськогосподарський протектор	650/65R34 + 900/50R42	2208 + 2040
Промисловий протектор	440/80R34 + 650/65R38	2109 + 1905
Промисловий протектор	600/70R34 + 650/65R42	2000 + 2000
Сільськогосподарський протектор (просапні культури)	VF 480/70R38 + VF 480/80R46	змінна

ОБЛАДНАННЯ – НА БАЗІ 4220 та 8330							
	Standart	Field Pro	Pro Line		Standart	Field Pro	Pro Line
Сидіння з тканини з підігрівом	•	-	-	Елементи управління розподільниками Fender	+	•	•
Delux сидіння на 1/2 шкіряне з підігрівом та вентиляцією	+	•	•	Передній зворотній потік	+	+	•
Холодильник продуктів під сидінням	•	•	•	JCB GPS	+	+	+
Дзеркала складні (телескопічні) з електропідігрівом	•	•	•	ISOBUS Рівень 2	+	•	•
Підігрів переднього та заднього лобового скла	+	+	•	Контроль завдань – секційний контроль і змінна норм	-	+	+
Ручка реверсу	+	•	•	Розетки передня живлення та освітлення	+	+	•
Камера задньої навіски	+	+	•	Задня розетка живлення	+	+	•
Роз'єми передньої та задньої камери	+	+	-	Підтримка GPS і швидке керування	+	•	•
Пакет для курців	+	+	•	Асистент повороту на повороті	+	•	•
Внутрішнє дзеркало заднього виду	+	+	•	Клімат контроль та опалювач повітря кабінні штатний	+	+	+
Подвійні пробісикові жовті маяки	+	+	•	Механічна верхня тяга	+	+	-
Киимок кабінні	+	+	•	Гідравлічна верхня тяга	+	+	•
6 передніх 6 задніх галогенних робочих фар	•	-	-	Пакет дорожний	+	+	•
6 спереду 6 позаду LED робочі фари	+	•	•				
LED дорожні фари (Включаючи додаткові LED фари)	+	+	•				
Ручні стабілізатори	•	-	-				
Автоматичні стабілізатори	+	•	•				
Розподільник Power Beyond	+	•	•				

СТАНДАРТ
ОПЦІОНАЛЬНО +
НЕДОСТУПНО -



ОДНА КОМПАНІЯ, БІЛЬШЕ 300 МАШИН.

FASTRAC СЕРІЇ 4000 І 8000 4220, 8330

Номінальна потужність: 218, 335 к.с. (163, 250 кВт) Крутний момент: 1000, 1450 Нм

Вантажопідйомність задньої частини: 8000 – 10 000 кг

JCB Sales Limited, Rococter, Staffordshire, United Kingdom ST14 5JP. Тел.:

+44 (0)1889 590312 Електронна пошта: salesinfo@jcb.com

Завантажте найновішу інформацію про цей асортимент продукції на: www.jcb.com

©2022 JCB Sales. Всі права захищені. Жодна частина цієї публікації не може бути відтворена, збережена в пошуковій системі або передана в будь-якій формі чи будь-яким іншим способом, електронним, механічним, фотокопіюванням чи іншим способом, без попереднього дозволу від JCB Sales. Усі посилання в цій публікації на робочу вагу, розміри, місткість та інші вимірювання продуктивності надаються лише для ознайомлення та можуть відрізнятися залежно від точних характеристик машини. Тому не слід покладатися на них щодо придатності для конкретного застосування. За вказівками та порадами завжди слід звертатися до свого дилера JCB. JCB залишає за собою право змінювати специфікації без попередження. Показані ілюстрації та специфікації можуть включати додаткове обладнання та аксесуари. Логотип JCB є зареєстрованою торговою маркою JCB Bamford Excavators Ltd.

Ваш найближчий дилер JCB

29846 en-UA 04/22 Випуск 1

