

Трактори Fastrac серії 8000

Трактори **Fastrac серії 8000** – це нове покоління передових і високопродуктивних машин для сільськогосподарських і промислових підприємств, яким потрібні високі показники продуктивності.



Fastrac є трактором, що з'єднує в собі власне трактор і вантажний автомобіль, завдяки тому, що відповідає вимогам регламенту ЕЕС для вантажного автомобільного транспорту: незалежна підвіска всіх коліс (пружинна і гідропневматична); дискові вентильовані гальма повітряного охолодження; система ABS; швидкість пересування 65-80 км/год.

Трактори Fastrac серії 8000 поєднують переваги безступінчастої трансмісії з повністю незалежною підвіскою, яка забезпечує комфорт тракторів Fastrac при роботі та безпеку при русі по дорозі на високій швидкості. Нова кабіна забезпечує чудовий комфорт, оглядовість і простір, а також точність управління різними функціями Fastrac, що підвищують продуктивність.

Крім того, в новій серії Fastrac 8000 передбачено:

Двигун об'ємом 8,3 л, який розвиває високий крутний момент.

Коробка передач JCB V-Tronic передня (пружинна) і задня (гідропневматична).

Підвіски незалежні, забезпечують високий рівень комфорту тракториста, що дозволяє тривалий час працювати в полі.

Транспортна швидкість 65 км/год дозволяє скоротити час переїзду з поля на поле і зробити більше роботи.

Антиблокувальна система гальмування (ABS) забезпечує безпечний рух та керовані гальмівні характеристики.

Радіатори розкладаються для зручності обслуговування навіски Load Sensing.

Технічні характеристики тракторів Fastrac серії 8000

Загальні дані	Fastrac		
	Fastrac 8250	Fastrac 8280	Fastrac 8310
Колісна формула	4к4		
Розміри та маса			
Довжина, мм	5650		
Ширина, мм	2550		
Висота, мм	3380		
Колісна база, мм	3120		
Колія по переднім колесам, мм	2030		
Колія по заднім колесам, мм	1840		
Шини передніх коліс	540/65R38		
Шини задніх коліс	710/70R38		
Дорожній просвіт, мм	470		
Допустиме навантаження на передню вісь, кг	5320	5143	
Допустиме навантаження на задню вісь, кг	5320	5288	
Маса, кг	10640	10431	
Гідронавісна система			
Продуктивність гідронасосів, л/хв	180	148	
Тиск в гідросистемі, МПа	21		
Кількість виводів гідросистеми спереду, шт	1	0-2	
Кількість виводів гідросистеми ззаду, шт	3	3-4	
Ємність гідробака, л	120	180	
Двигун			
Тип двигуна	дизельний з електронним управлінням (Common Rail)		
Марка	Cummins QSB 8.3	AGCO Sisu Power	
Система впорскування	Турбо з проміжним охолодженням повітря		
Система охолодження	рідинна		
Робочий об'єм двигуна, см ³	8300	8420	
Кількість циліндрів	6		
Діаметр циліндрів, мм	111		
Хід поршня, мм	145		
Номінальна потужність, кВт/к.с.	185/250	190/260	210/280

Трактори Fastrac

Загальні дані	Fastrac		
	Fastrac 8250	Fastrac 8280	Fastrac 8310
Максимальна потужність, кВт/к.с.	200/270	210/280	230/310
Максимальний крутний момент, Н·м	1174	1195	1310
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %			
Номінальна частота обертання, об/хв	2100		
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400	1500	
Ємність паливного бака, л	600	550	
Трансмiсія			
Коробка передач	V-Tronic – безступінчата 2-х діапазонна з 6-ю режимами роботи		
Кількість діапазонів	2		
Максимальна швидкість, км/год	65	70	
Максимальна швидкість заднього ходу, км/год	20		
Потужність ВВП,		183/245	203/272
Частота обертання заднього ВВП, об/хв	540/1000		
Частота обертання переднього ВВП, об/хв	1000		
Електросистема			
Кількість акумуляторів	2		
Акумулятор, А·год	110		
Генератор, А	200		
Напруга, В	12		