

Трактори Iron серії 200

Трактори Iron серії 200 призначені для оранки земель, транспортних робіт, а також інших сільськогосподарських операцій в поєднанні з різним навісним обладнанням.



Переваги тракторів **Iron серії 200**:

- для оптимізації подачі палива до інжекторам розроблена спеціальна система уприскування з електронним блоком управління. В результаті досягається висока потужність двигуна, низьке споживання палива;
- запатентована система охолодження двигуна – ефективна і функціональна. Радіатори розташовуються з урахуванням кращого охолодження і можливості дивно легкого доступу до всіх частин, які потребують обслуговування;
- відмінна маневреність, ідеальна прохідність забезпечується коротким радіусом розвороту і електрогідравлічним плавним перемиканням швидкостей системою "Power shuttle" (система забезпечує безпечне перемикання передач без ривків);
- всі операційні параметри постійно перевіряються інтегрованою системою діагностики;
- точність керування підйомом досягається за допомогою системи електронного блоку управління, який визначає зміну тиску в гідравлічній системі;
- дистанційне керування навісною системою і ВВП розташовані на задніх крилах, що значно полегшують операцію зчеплення;
- системи керування, ефективне кондиціонування повітря і прекрасна оглядовість.

Технічні характеристики тракторів Iron серії 200

Загальні дані	Iron	
	Iron 200	Iron 210
Колісна формула	4WD	
Розміри та маса		
Довжина, мм	4800	
Ширина, мм	2550-2710	
Висота, мм	3020	
Колісна база, мм	2985	
Коля по переднім колесам, мм	1850-2175	
Коля по заднім колесам, мм	1900-2060	
Шини задніх коліс	600/65 R42	650/65 R 42
Дорожній просвіт, мм	620	
Маса, кг	7520	
Гідронавісна система		
Продуктивність гідронасосів, л/хв	113	
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	10000	
Вантажопідйомність фронтальної навіски, кгс	4000	
Двигун		
Марка	Deutz Common Rail 2013	
Система охолодження	рідинна	
Робочий об'єм двигуна, см ³	7150	
Кількість циліндрів	6	
Номінальна потужність, кВт/к.с.	150/200	155/210
Максимальна потужність, кВт/к.с.	155/210	160/220
Максимальний крутний момент, Н·м	820	836
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	42	37
Номінальна частота обертання, об/хв	2350	
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	820	836
Ємність паливного бака, л	380	
Трансмісія		
Коробка передач	Automatic PowerShift	
Муфта зчеплення	багатодискова в масляній ванні, з електрогідравлічним керуванням	
Діапазон швидкості руху, км/год	0,62-50	
Кількість передач вперед	27	
Кількість передач назад	27	
ВВП, об/хв	540/1000	540Eco/1000