

Трактори Claas Ares серії 800

Трактори Claas Ares серії 800 повністю відповідають вимогам як сільгосподарського виробництва на великих площах, так і специфіці робіт підрядних фірм. На тракторах встановлені сучасні економічні шестициліндрові 6,8-літрові двигуни з турбонагнітачами і електронним керуванням впорскуванням палива. Запас крутного моменту становить 33%.



На цих тракторах пропонується широка гама коробок передач: чотириступінчаста, що перемикається під навантаженням КПП QUADRASHIFT II, автоматична чотириступінчаста QUADRACTIV або FULL POWERSHIFT. З гідравлічною реверсивною КПП REVERSHIFT можна змінювати напрямок руху коротким натисканням пальців на селектор, на будь-якій швидкості і передачі.

Задня гідравліка здатна працювати з вантажем до 11,3 т, а фронтальна - 5,3 т. Сенсор навантаження гідросистеми Load Sensing дозволяє одночасно працювати з декількома керованими від гідравліки навісними знаряддями. Електрогідравлічне керування вала відбору потужності забезпечує його плавне включення, охороняючи механізми приставок від ушкоджень. Гасіння вібрації та активне регулювання проковзування дозволяють полегшити роботу, поліпшити безпеку та підвищити тягу.

Технічні характеристики тракторів Claas Ares сериї 800

Загальні дані	Claas		
	Ares 816	Ares 826	Ares 836
Розміри та маса			
Довжина, мм	4535		4616
Ширина, мм	2400		
Висота, мм	3025		3085
Маса, кг	6555		6750
Гідронавісна система			
Продуктивність гідронасосів, л/хв	110		
Тиск в гідросистемі, МПа	20		
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	11330		
Вантажопідйомність фронтальної навіски, кгс	5300		
Двигун			
Виробник	Deere Power Systems		
Керування двигуном	електронне		
Система охолодження	рідинне		
Робочий об'єм двигуна, см ³	6800		
Кількість циліндрів	6		
Номінальна потужність, кВт/к.с.	115/160	125/170	140/190
Максимальна потужність, кВт/к.с.	125/170	135/180	155/205
Номінальна частота обертання, об/хв	2000		
Питома витрата палива, г/кВт·год	207		
Ємність паливного бака, л	275	200	202
Трансмiсія			
Кількість передач вперед	64		
Кількість передач назад	64		
Максимальна швидкість, км/год	40		
ВВП, об/хв	540/1000 eco und 1000		