

Трактори Claas Nectis

Оптимальна зовнішня характеристика з хорошим запасом крутного моменту двигунів тракторів **Claas Nectis** перетворює подолання перешкод на приємну розвагу. Постійна потужність гарантує достатню силу тяги і надійну роботу валу відбору потужності. Двигуни з рідинним охолодженням витрачають паливо раціонально і в комбінації з 68-літровим баком, об'єм якого при необхідності можна збільшити до 83 літрів, забезпечують великий радіус дії машини.



Селектор управління реверсивної коробки передач знаходиться прямо на кермі. Досить легкого дотику аби змінити напрям руху без педалі зчеплення. Завдяки перемиканню під навантаженням, можна змінювати швидкість руху натисненням на два відповідні перемикачі, не перериваючи при цьому потоку потужності.

Трактори Claas Nectis володіють найпотужнішою гідравлічною системою, що забезпечує можливість одночасної роботи переднього, бічного і заднього навісного устаткування. Гідравлічна система складається з трьох насосів загальною продуктивністю 109 л/хв.; максимум 8 додаткових керованих гідроліній (підключення позаду) та 6 додаткових керованих гідроліній (підключення попереду).

Особлива конструкція шасі і поворот керованих коліс на 55° забезпечують мінімальний радіус повороту залежно від встановленої гуми до 3,6 м. Завдяки цьому зберігається маневреність навіть в обмеженому просторі або на краю ділянки. Ідеальний розподіл навантаження по осях гарантує незвичайну силу тяги і стабільність. Потужна гальмівна система і автоматичне включення повного приводу при гальмуванні забезпечують максимальну безпеку.

Кабіна Nectis відрізняється великим внутрішнім простором. Двері відкриваються широко, полегшуючи вхід і вихід. Кабіна з потужною системою кондиціонування повітря має ефективну звукоізоляцію. Ергономічне розташування органів керування дозволяє працювати без напруги.

Технічні характеристики тракторів Claas Nectis

Загальні дані	Claas				
	Nectis 227	Nectis 237	Nectis 247	Nectis 257	Nectis 267
Розміри та маса					
Довжина, мм	4015		4135		
Ширина, мм	1240			1560	
Висота, мм	2310			2410	
Колісна база, мм	2065		2185		
Шини передніх коліс	11,2 R28			16,9 R28	
Шини задніх коліс	6,5-16			7,5-18	
Радіус повороту, мм	3600		3450-3650		3500-3650
Кут повороту керуємих коліс	55°				
Дорожній просвіт, мм	275				
Маса без баласту, кг	2770		2885	2960	
Маса баласту (min / max), кг	154/184				
Гідронавісна система					
Продуктивність гідронасосів, л/хв	48				
Тиск в гідросистемі, МПа	19				
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кг	2910		3140		
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг 610мм, кг	2860		2870		
Двигун					
Виробник	NEF				
Система впорскування	турбо				
Робочий об'єм двигуна, см ³	3364		4485		
Кількість циліндрів	3		4		
Номінальна потужність, кВт/к.с.	50/ 70	55/ 75	60/ 80	65/ 90	75/ 100
Максимальна потужність, кВт/к.с.	55/ 75	60/ 80	65/ 90	75/ 100	80/ 105
Максимальний крутний момент, Н·м	267	310	330	366	400
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	27	29	28	33	29

Трактори Claas

Номинальна частота обертання, об/хв	2300
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400
Ємність паливного бака, л	68
Трансмiсія	
Коробка передач	Механічна реверсивна
Кількість передач вперед	12
Кількість передач назад	12
Швидкість руху низькошвидкісної моделі (min / max), км/год	1,5/30
Механічна реверсивна REVERSHIFT + подвійне механічне перемикання під навантаженням TWINSHIFT	
Кількість передач вперед	24
Кількість передач назад	12
Швидкість руху (min / max), км/год	0,5/30-40
Механічна реверсивна + подвійне механічне перемикання під навантаженням	
Кількість передач вперед	24
Кількість передач назад	24
Діапазон швидкості руху переднього ходу з ходозменшувачем, км/год	0,5/30-40
ВВП, об/хв	540; 540/540; 540/1000
Електросистема	
Акумуляторна батарея, В/А	12/110
Генератор трьохфазного току, А	90