

## Трактори Claas Celtis

На тракторах Claas Celtis встановлені двигуни з максимальною корисною потужністю (по ECE R24) від 55 кВт (74 л.с.) до 74 кВт (102 л.с.), які повністю відповідають вимогам, пропонованим до універсальних тракторів багатопрофільними та землеробськими господарствами. Це сучасні високоефективні, економічні 4,5-літрові двигуни. Вони однаково ефективні, як при транспортуванні важких причепів, так і при роботі з потужними рулонними прес-підбирачами.



Гідравлічна реверсивна коробка передач REVERSHIFT дозволяє переривати потік крутного моменту під час руху без педалі зчеплення, досить лише натиснути пальцями на селектор керування. Швидке і зручне перемикання з передньої швидкості на задню можливо на будь-якій передачі. Зміна передач на гідравлічній двоступінчастій коробці передач TWINSHIFT, що перемикається під навантаженням, здійснюється без педалі зчеплення, за допомогою двох кнопок на важелі керування, розташованому поруч із кріслом водія.

Завдяки задньому підйомнику, розрахованому на навантаження до 4,6 т, трактори Celtis без проблем справляються з важким навісним обладнанням. Максимальне підйомне зусилля фронтального підйомника до 2,8 т. Електрогідравлічне управління вала відбору потужності забезпечує його плавне включення, охороняючи механізми обладнання від пошкоджень.

Щоб добитися оптимального радіуса розвороту, передні крила повертаються разом з колесами на максимальний кут. Мінімальний радіус повороту становить 4,3 м. Завдяки загальній довжині менш 4 метрів, цей трактор дуже зручний при роботі в стиснутому просторі.

Технічні характеристики тракторів Claas Celtis

Загальні дані	Claas			
	Celtis 426	Celtis 436	Celtis 446	Celtis 456
<b>Розміри та маса</b>				
Довжина, мм	3805	3872	3957	3964
Ширина, мм	2510			
Шини передніх коліс	16,9 R30	16,9 R34		16,9 R38
Шини задніх коліс	11,2 R24	13,6 R24		13,6 R28
Маса, кг	3730	3760	3790	3830
<b>Гідронавісна система</b>				
Продуктивність гідронасоса, л/хв	69			
Максимальний робочий тиск, ИПа	18			
Максимальне підйомне зусилля (задня навіска), кг	2700	3500		4600
<b>Двигун</b>				
Виробник	DPS			
Система охолодження	повітряне			
Робочий об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	4525			
Кількість циліндрів	4			
Номінальна потужність, кВт/к.с.	55/75	60/85	65/90	75/100
Максимальна потужність, кВт/к.с.	60/85	65/90	75/100	80/105
Номінальна частота обертання, об/хв	2000			
Ємність паливного бака, л	145			
<b>Трансмісія</b>				
Коробка передач	TWINSHIFT			
Виконання	механічна коробка перемикання передач з електрогідравлічним перемиканням передач під навантаженням			
Механічні передачі	5			
Кількість передач вперед	30			
Кількість передач назад	30			
Максимальна швидкість руху, км/год	40			
Максимальна швидкість руху з приводом на задні колеса, км/год	30			
ВВП, об/хв	540/1000			