

## Трактори Agrotрон серії M400

Під час піка сільськогосподарських робіт трактори Agrotрон M400, працюють на повну потужність у широкому діапазоні часто змінюючихся операцій, таких як робота з використанням задніх і передніх навісних знарядь. Потужна трансмісія та легко керована гідравлічна система на тракторі Agrotрон забезпечують особливо економічне використання.



Особливості тракторів Agrotрон серії M400: ультрасучасні двигуни DEUTZ з акумуляторною паливною системою високого тиску дизельних двигунів (DCR) з високим постійним діапазоном крутного моменту і потужності; електронне керування двигуном EMS; чотириступінчастий привод перемикачів передач під навантаженням зі швидкостями 24/24 або 40/40; зміна напрямку руху вперед/назад без зчеплення; чотириступінчасті механізми відбору потужності 540/540 Е та 1000/1000 Е обертів у хвилину; гідравлічна апаратура виміру навантаження з високопродуктивним насосом у наявності; простора кабіна з кондиціонером і прекрасним оглядом усієї оброблюваної площі.

### Технічні характеристики тракторів Agrotрон M400

Загальні дані	Agrotрон	
	Agrotрон M410	Agrotрон M420
<b>Розміри та маса</b>		
Довжина, мм	4544	
Ширина, мм	2521	2527
Висота, мм	3004	3054

## Трактори Agrotron

Загальні дані	Agrotron	
	Agrotron M410	Agrotron M420
Колісна база, мм	2419	
Коля по переднім колесам, мм	1450/1900	1500/1900
Коля по заднім колесам, мм	1480/1900	1500/1900
Шини задніх коліс	18,4 R38	
Дорожній просвіт, мм	455	467
Маса, кг	5580	5700
<b>Гідронавісна система</b>		
Тип гідросистеми	Open Center або Load Sesing за бажанням	
Продуктивність гідронасосів, л/хв	83 Open Center / 120 Load Sesing	
Тиск в гідросистемі, МПа	20	
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	9200	
Вантажопідйомність фронтальної навіски, кгс	4000	
<b>Двигун</b>		
Тип двигуна	дизельний	
Марка	DEUTZ TCD 2012 LO4 4V	
Система охолодження	рідинна	
Робочий об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	4038	
Кількість циліндрів	4	
Номінальна потужність, кВт/к.с.	98/134	113/154
Максимальна потужність, кВт/к.с.	104/142	116/157
Максимальний крутний момент, Н·м	610	659
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	33	30
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400	
Частота обертання при максимальній потужності, об/хв	2100	
Керування двигуном	електронне	
Повітряний фільтр	сухий безпечний з самоочищувачем пилу	
Ємність паливного бака, л	210	
<b>Трансмiсія</b>		
Коробка передач	PowerShift	
Муфта зчеплення	багатодискова у масляній ванні з гiдростатичним керуванням	

## Трактори Agrotron

Загальні дані	Agrotron	
	Agrotron M410	Agrotron M420
Максимальна швидкість, км/год	50 обмежена електроникою, до 40 при економних оборотах 1840 об/хв	
Кількість передач вперед	24	
Кількість передач назад	24	
Кількість передач переднього ходу з ходозменшувачем	40	
Кількість передач заднього ходу з ходозменшувачем	40	
<b>Передній вал відбору потужності</b>		
Муфта	багатодискова в масляній ванні	
Приведення в дію	електрогідравлічне	
Число обертів, об/хв	1000	
<b>Задній вал відбору потужності</b>		
Муфта	багатодискова в масляній ванні	
Приведення в дію	електрогідравлічне	
Частота обертання, об/хв	540/540ЕСО/ 1000/1000ЕСО	