

## Трактори Challenger серії MT400

Багатоцільові трактори Challenger серії MT 400 ідеально підходять для широкого кола різноманітних сільськогосподарських робіт зі знаряддями, розташованими як попереду, так і за трактором. Такий трактор, призначений для швидкої та ефективної роботи, зручний у керуванні.



Чотирициліндрові двигуни Caterpillar – забезпечують підвищену корисну потужність, великий крутний момент і значну економію палива. Завдяки високій питомій потужності маневрені машини серії MT 400В мають справжню універсальність і ідеально підходять для виконання широкого кола сільськогосподарських робіт.

Проста в обігу трансмісія Powershuttle з 16 швидкостями переднього і 16 швидкостями заднього ходу – забезпечує широкий діапазон рівномірно розподілених швидкостей, який підходить для будь-яких задач. Лівостороннє розташування важеля Powershuttle спрощує роботу з навантажувачем і маневрування на поворотній смузі.

Широкі можливості відбору потужності підходять для всіх видів робіт і галузей застосування.

Велика ( до 6000 кг) вантажопідйомність – один із кращих показників у цьому класі.

Комфортабельна кабіна – підвищений рівень комфорту, гарний огляд, зручне керування.

Технічні характеристики тракторів Challenger серії MT400

Загальні дані	Challenger			
	MT425	MT445	MT455	MT465
<b>Розміри та маса</b>				
Шини передніх коліс	13,6R24			
Шини задніх коліс	16,9R34			
Маса, кг	3860	3900	3900	4020
<b>Гідронавісна система</b>				
Продуктивність гідронасосів, л/хв	100			
Кількість виводів гідросистеми	3			
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	5000			
<b>Двигун</b>				
Тип двигуна	дизельний			
Марка	Caterpillar 3054			
Система впорскування	Натура льна	Турбо	Турбо	Турбіна
Система охолодження	рідинна			повітряна
Робочий об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	6600			
Кількість циліндрів	6			
Номінальна потужність, кВт/к.с.	60/85	65/90	75/100	85/115
Максимальна потужність, кВт/к.с.	65/90	75/100	85/115	90/120
Максимальний крутний момент, Н·м	300	380	415	471
Ємність паливного бака, л	130			150
<b>Трансмсія</b>				
Коробка передач	Синхронізована трансмісія Powershuttle з 16 швидкостями переднього і 16 швидкостями заднього ходу, для зручності в роботі – лівостороннє розміщення важеля			
Діапазон швидкості руху, км/год	2.5-40	2.6-38	2.7-40	2.7-40
Тип ВВП	Незалежний, електрогідролічне керування, зміна швидкості обертання 540/ 540E / 1000 об/хв Кількість шлиців на валу 6, 20 або 21			