

Трактори Dorado

Трактори Dorado призначені для виконання різних сільськогосподарських робіт [3,19].



Трактори Dorado розраховані на використання в невеликих і середніх фермерських господарствах, в тому числі, завдяки низькому розташуванню центру тяжіння і гальмах на всіх 4-х колесах, які використовують на полях в горбистій і гірській місцевості.

Технічні характеристики тракторів Dorado

Загальні дані	Dorado			
	60	80	90	100
Колісна формула	4WD		2WD/4WD	
Розміри та маса				
Довжина, мм	3430	3560		
Ширина, мм	1920-2320		2070-2330	
Висота, мм	2430		2470	
Колісна база, мм	2055	2185		
Колія по переднім колесам, мм	1440-1740			
Колія по заднім колесам, мм	1500-1900			
Шини задніх коліс	420/70 R 30	480/70 R 30		
Радіус повороту, мм	3650	3800		
Дорожній просвіт, мм	360		390	

Трактори Dorado

Загальні дані	Dorado			
	60	80	90	100
Маса, кг	2800	2900	2950	
Гідронавісна система				
Продуктивність гідронасосів, л/хв	54			
Кількість виводів гідросистеми	4-6			
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	3000			
Вантажопідйомність фронтальної навіски, кгс	1750			
Двигун				
Тип двигуна	дизельний з електронним управлінням			
Марка	Deutz 1000.3 WT	Deutz 1000.3 WTI	Deutz 1000.4 WTI	
Система впорскування	турбо	турбонаддув з передохолодженням		
Система охолодження	рідинна			
Робочий об'єм двигуна, см ³	3000		4000	
Кількість циліндрів	3		4	
Номінальна потужність, кВт/к.с.	45/60	60/80	65/90	75/100
Максимальна потужність, кВт/к.с.	50/65	65/90	75/100	80/105
Максимальний крутний момент, Н·м	240	310	345	
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	22	15	31	
Номінальна частота обертання, об/хв	2200			
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1600			
Ємність паливного бака, л	90			
Трансмісія				
Коробка передач	механічна або PowerShift; 5 синхронізованих передач і 3 діапазону з ходозменшувачем			
Муфта зчеплення	гідростатично керована			
Максимальна швидкість руху, км/год	50			
Кількість передач вперед	30			
Кількість передач назад	15			
ВВП, об/хв	540/540Есо або 540/540Есо/1000			
ВВП передній, об/хв	1000			