

Трактори Tiger

Трактори Tiger призначені для виконання різних сільськогосподарських робіт: оранки земель, заготівлі сіна, транспортування, а також інших в поєднанні з різним навісним обладнанням [3,35].



Технічні характеристики тракторів Tiger

Загальні дані	Tiger			
	60		70	
Колісна формула	2WD	4WD	2WD	4WD
Розміри та маса				
Довжина, мм	3315			
Ширина, мм	1969-2269		1985-2285	
Висота до верху капоту, мм	1506			
Висота по рульовому колесу, мм	1544			
Колісна база, мм	2037	1975	2037	1975
Колія по переднім колесам, мм	1740	1750	1740	1750
Колія по заднім колесам, мм	1840			
Шини задніх коліс	16.9R28			
Радіус повороту, мм	3550	3700	3550	3700
Кут повороту керованих коліс, град	55			

Трактори Tiger

Загальні дані	Tiger			
	60		70	
Дорожній просвіт, мм	400			
Маса, кг	2160	2420	2160	2420
Гідронавісна система				
Продуктивність гідронасосів, л/хв	33			
Кількість виводів гідросистеми	2-4			
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	3000			
Двигун				
Тип двигуна	дизельний з механічним управлінням			
Марка	Deutz 1000.3 W3E			
Система впорскування	безнаддувна		тубронаддув	
Система охолодження	рідинна			
Робочий об'єм двигуна, см ³	3000			
Кількість циліндрів	3			
Номінальна потужність, кВт/к.с.	37/50		50/65	
Максимальна потужність, кВт/к.с.	45/60		53/70	
Максимальний крутний момент, Н·м	204		261	
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	23		22	
Діапазон частоти обертання двигуна, об/хв	750-2350			
Номінальна частота обертання, об/хв	2200			
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400			
Ємність паливного бака, л	70			
Трансмісія				
Коробка передач	механічна синхронізована з 3 діапазонами			
Муфта зчеплення	механічно керована			
Максимальна швидкість, км/год	30			
Кількість передач вперед	12			
Кількість передач назад	3			
ВВП, об/хв	540 / 540Eco			
Блокування диференціала заднього моста	механічне			
Блокування диференціала переднього моста	механічне			
Система рульового керування				
Тип системи рульового керування	гідростатичне			

Трактори Tiger

Загальні дані	Tiger	
	60	70
Гальмівна система		
Тип робочих гальм	дискові в масляній ванні з гідростатичним приводом на ведучих колесах	

Загальні дані	Tiger			
	65		75	
Колісна формула	2WD	4WD	2WD	4WD
Робоче місце оператора	платформа			
Розміри та маса				
Довжина, мм	3315			
Ширина, мм	1969-2269		1985-2285	
Висота до верху капоту, мм	1506			
Висота по рульовому колесу, мм	1544			
Колісна база, мм	2037			
Колія по переднім колесам, мм	1740	1750	1740	1750
Колія по заднім колесам, мм	1840			
Шини задніх коліс	16.9R28			
Радіус повороту, мм	3550	3700	3550	3700
Кут повороту керованих коліс, град	55			
Дорожній просвіт, мм	400			
Маса, кг	2160	2420	2160	2420
Гідронавісна система				
Продуктивність гідронасосів, л/хв	33			
Кількість виводів гідросистеми	2-4			
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	3000			
Двигун				
Тип двигуна	дизельний з механічним управлінням			
Марка	Deutz 1000.3 WTE3 HRT			
Система впорскування	тубронаддув		тубронаддув з передохолодженням	
Система охолодження	рідинна			
Робочий об'єм двигуна, см ³	3000			
Кількість циліндрів	3			
Номінальна потужність, кВт/к.с.	45/60		53/70	
Максимальна потужність, кВт/к.с.	50/65		57/75	
Максимальний крутний момент, Н·м	240		265	

Трактори Tiger

Загальні дані	Tiger	
	65	75
Коефіцієнт запасу крутного моменту,%	22	18
Діапазон частоти обертання двигуна, об/хв	750-2350	
Номінальна частота обертання, об/хв	2200	
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400	
Ємність паливного бака, л	70	
Трансмiсія		
Коробка передач	механічна синхронізована з 3 діапазонами	
Муфта зчеплення	механічно керована	
Максимальна швидкість, км/год	30	
Кількість передач вперед	12	
Кількість передач назад	3	
ВВП, об/хв	540 / 540Eco	
Блокування диференціала заднього моста	механічне	
Блокування диференціала переднього моста	механічне	
Система рульового керування		
Тип системи рульового керування	гiдростатичне	
Гальмівна система		
Тип робочих гальм	на передній і задній осях	