

Трактори Explorer

Трактори Explorer призначені для виконання різних сільськогосподарських робіт [3,20].



Технічні характеристики тракторів Explorer

Загальні дані	Explorer		
	Explorer 85	Explorer 100	Explorer 110
Колісна формула	2WD/4WD		4WD
Розміри та маса			
Довжина, мм	3850	3950	3990
Ширина, мм	2050-2458		
Висота, мм	2545	2580	
Колісна база, мм	2290-2310	2320	2340
Колія по переднім колесам, мм	1600-2100		
Колія по заднім колесам, мм	1600-2100		
Шини задніх коліс	16.9 R 30	16.9 R 34	18.4 R 34
Дорожній просвіт, мм	450	500	
Маса, кг	3700	4050	4100
Гідронавісна система			
Продуктивність гідронасосів, л/хв	56		
Кількість виводів гідросистеми	4-6		
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	4300	5100	5300

Трактори Explorer

Загальні дані	Explorer		
	Explorer 85	Explorer 100	Explorer 110
Двигун			
Тип двигуна	дизельний з електронним управлінням		
Марка	Deutz 2012		
Система впорскування	турбо	турбонаддув з перед-охолодженням	
Система охолодження	рідинна		
Робочий об'єм двигуна, см ³	4040		
Кількість циліндрів	4		
Номінальна потужність, кВт/к.с.	63 /85	75/100	83/110
Максимальна потужність, кВт/к.с.	75/100	83/110	90/125
Максимальний крутний момент, Н·м	320	380	400
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	32	35	
Номінальна частота обертання, об/хв	2100	2300	
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400-1600	1400-1700	1400-1800
Ємність паливного бака, л	160		
Трансмісія			
Коробка передач	механічна; 5 синхронізованих передач і 3 діапазону + опції (ходозменшувач і КП Hi-Lo)		
Муфта зчеплення	в масляній ванні, гідростатично керована		
Максимальна швидкість руху, км/год	40		
Кількість передач вперед	15		
Кількість передач назад	15		
ВВП, об/хв	540/540Eco або 540/540Eco/1000/1000Eco		
ВВП передній, об/хв	1000		
Система рульового керування			
Тип системи рульового керування	гідростатична з незалежним насосом		
Блокування диференціала передньої осі	електро-гідравлічно кероване		
Гальмівна система			
Тип гальмівної системи	гідростатично керовані дискові гальма в масляній ванні на всі 4 колеса		

Технічні характеристики тракторів Explorer серії T, ТВ

Загальні дані	Explorer			
	T85	T100	TB85	TB100
Колісна формула	2WD/4WD		4WD	
Розміри та маса				
Довжина, мм	4000	4100	4000	4100
Ширина, мм	2050-2458		1915-2415	
Висота, мм	2469	2529	2320	2350
Колісна база (2WD/4WD), мм	2290/ 2310	2320/ 2340	2310	2340
Колія по переднім колесам, мм	1600-2100		1500-1800	
Колія по заднім колесам, мм	1600-2100		1500-2000	
Шини задніх коліс	420/85 R30	420/85 R34	420/85 R30	420/85 R34
Радіус повороту (2WD/4WD), мм	3050/3500		4200	
Дорожній просвіт, мм	450	500	300	360
Маса (2WD/4WD), кг	3200/ 3240	3250/ 3400	3050	3400
Гідронавісна система				
Продуктивність гідронасосів, л/хв	56			
Кількість виводів гідросистеми	4-6			
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	4300			
Двигун				
Тип двигуна	дизельний з електронним управлінням			
Марка	Deutz 2012			
Система впорскування	турбонад дув	турбонад дув з перед- охолод- женням	турбонад дув	турбонад дув з перед- охолод- женням
Система охолодження	рідинна			
Робочий об'єм двигуна, см ³	4040			
Кількість циліндрів	4			
Номінальна потужність, кВт/к.с.	63/85	75/100	63/85	75/100
Максимальна потужність, кВт/к.с.	75/100	83/110	75/100	83/110
Максимальний крутний момент, Н·м	320	380	320	380
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	23	26	23	26
Номінальна частота обертання, об/хв	2300			

Трактори Explorer

Загальні дані	Explorer			
	T85	T100	TB85	TB100
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400-1600	1400-1700	1400-1600	1400-1700
Ємність паливного бака, л	100			
Трансмiсія				
Коробка передач	механічна; 5 синхронізованих передач і 3 діапазону + опції (ходозменшувач і КП Hi-Lo)			
Муфта зчеплення	в масляній ванні, гідростатично керована		однодискова, гідростатично керована для механічного перемикання	
Максимальна швидкість руху, км/год	40			
Кількість передач вперед	15			
Кількість передач назад	15			
ВВП, об/хв	540/540Eco/1000/1000Eco			
ВВП передній, об/хв	1000			
Система рульового керування				
Тип системи рульового керування	гідростатична з незалежним насосом			
Блокування диференціала передньої осі	електро-гідравлічно кероване			
Гальмівна система				
Тип гальмівної системи	гідростатично керовані дискові гальма в масляній ванні на всі 4 колеса			