

Трактори Foton серії TD

Трактори **Foton серії TD** призначені для виконання широкого спектру сільськогосподарських та комунальних робіт.



Особливості тракторів Foton серії TD:

Передній ведучий міст Dana (США);

Зчеплення Luk (Німеччина), газові пружини Stabilus (Німеччина);

З плоскою підлогою;

Можливо оснащення наступними КПП 8 + 8; 8 + 4 і 16 + 8 з човниковим перемиканням; 16 + 8 з повзучої передачею або КПП 16 + 16 з синхронізованими передачами;

Сертифікація за вимогами ЕС, ГОСТ;

Можливо оснащення повністю закритою просторою кабіною;

Спосіб управління триточковою навіскою:

- полувідокремлена гідросистема: комплексне регулювання сили і положення;

- відокремлена гідросистема: регулювання висоти, астатичне регулювання;

Кількість шліців на ВВП: 6 зубів / 8 зубів;

Зовнішній діаметр ВВП: 35/38; можливе застосування безступінчатим регулювання колії.

Технічні характеристики тракторів Foton серії TD

Загальні дані	Foton				
	TD 750H	TD 820	TD 824	TD 900	TD 904
Колісна формула	4к2		4к4	4к2	4к4
Розміри та маса					
Довжина, мм	4530				
Ширина, мм	2610	1986	2050	1986	2050
Висота, мм	3180	2760	2810	2760	2810
Колісна база, мм	2366	2760	2810	2760	2810
Колія по переднім колесам, мм	1385-1685		1610- 1950	1385- 1685	1610- 1950
Колія по заднім колесам, мм	1608-1996				
Шини передніх коліс	9.5-32	6.5-20	12.4-24	7.5-20	12.4- 24
Шини задніх коліс	12-38	16.9-34 / 18.4-30 / 13.6-38			
Спосіб регулювання колії задніх коліс	ступінчастий				
Спосіб регулювання колії задніх коліс	безступінчастий				
Дорожній просвіт, мм	390	375	405	375	405
Маса, кг	4090	3800	4155	3800	4155
Гідронавісна система					
Тип гідросистеми	відкрита, напіввідокремлена або відокремлена				
Продуктивність гідронасосів, л/хв	37/47				
Вантажопідйомність в 610 мм за шаровими опорами, кН	15				
Двигун					
Тип двигуна	прямий, чотиритактний				
Марка	Lovol Power				
Система впорскування	нагнітальна				
Система охолодження	водяне охолодження (охолодження у воді або на повітрі)				
Робочий об'єм двигуна, см ³	4000				
Кількість циліндрів	4				
Діаметр циліндрів, мм	100				
Хід поршня, мм	127				
Номінальна потужність, кВт/к.с.	57/75	60/80		65/90	
Максимальна потужність, кВт/к.с.	58/77	63/85		70/95	
Максимальний крутний момент, Н·м	263	288		315	
Номінальна частота обертання, об/хв	2200				

Трактори Foton

Загальні дані	Foton				
	TD 750H	TD 820	TD 824	TD 900	TD 904
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1500-1700				
Питома витрата палива, г/кВт·год	260				
Ємність паливного бака, л	145				
Трансмiсія					
Коробка передач	двовісна				
Муфта зчеплення	суха двофазна				
Максимальна швидкість руху, км/год	34,45	41,31			
Максимальна швидкість руху назад, км/год	33,48	39,31			
Кількість передач вперед	8				
Кількість передач назад	4				
Тип ВВП	незалежний із заднім розташуванням				
ВВП, об/хв	540/1000 (760/1000, 540/760, 760/850)				
Система рульового керування					
Тип системи рульового керування	гiдралічний циклоїдальний проточний рульовий механізм				
Гальмівна система					
Тип гальмівної системи	суха, дискова, гiдростатична				