

Трактори Foton серії ТВ

Трактори **Foton серії ТВ** призначені для виконання широкого спектру сільськогосподарських робіт – від підготовки ґрунту під посів, до збиральних і транспортних операцій; може використовуватися в лісовому, комунальному господарстві, будівництві та промисловості.



Особливості тракторів Foton серії ТВ:

Комплект приладів Actuant (США);

Варіанти коробки передач 8 + 4; 8 + 8; 16 + 8; 12 + 12, різноманітні варіанти зчеплення.

Нагнітальний підйомник.

Вентилятори, обігрівачі або кондиціонер в кабіні.

Технічні характеристики тракторів Foton серії ТВ 350-450E

Загальні дані	Foton				
	ТВ 350E	ТВ 354E	ТВ 400E	ТВ 404E	ТВ 450E
Колісна формула	4к2	4к4	4к2	4к4	4к2
Розміри та маса					
Довжина, мм	3780		3980		
Ширина, мм	1650				

Трактори Foton

Загальні дані	Foton				
	ТВ 350E	ТВ 354E	ТВ 400E	ТВ 404E	ТВ 450E
Висота, мм	2495		2520		
Колісна база, мм	1900	1924	1900	1924	1966
Колія по переднім колесам, мм	1150- 1450	1250	1150- 1450	1250	1150- 1450
Колія по заднім колесам, мм	1200- 1500	1250	1200- 1500	1250	1200- 1500
Спосіб регулювання колії передніх коліс	ступінчастий	нерегульований	ступінчастий	нерегульований	ступінчастий
Спосіб регулювання колії задніх коліс	безступінчастий				
Шини передніх коліс	5,5-16	7,5-16	6,0-16	8,3-20	6,0-16
Шини задніх коліс	11.2-28		12.4-28		
Дорожній просвіт, мм	360	280	400	310	400
Маса, кг	1880	2130	2210	2335	2210
Вага баластних вантажів спереду, кг	108		144		
Вага баластних вантажів ззаду, кг	360				
Гідронавісна система					
Тип гідросистеми	відкрита, роздільна				
Продуктивність гідронасосів, л/хв	23				
Вантажопідйомність в 610 мм за шаровими опорами, кН	6,4		7,4		8,3
Двигун					
Тип двигуна	прямий, чотиритактний				
Марка	Lijia, Xinchai, Quanchai				
Система впорскування	природна				
Система охолодження	примусове водяне охолодження				
Робочий об'єм двигуна, см ³	2760	2670	2540		2980
Кількість циліндрів	3		4		
Діаметр циліндрів, мм	100		90		95
Хід поршня, мм	117		110		105
Номінальна потужність, кВт/к.с.	25/35		30/40		33/ 45
Максимальна потужність, кВт/к.с.	27/37		32/42		35/ 48
Максимальний крутний момент, Н·м	122		146		170
Номінальна частота обертання, об/хв	2200		2400		
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1540-1650		1600-1800		
Питома витрата палива, г/кВт·год	248				

Трактори Foton

Загальні дані	Foton				
	ТВ 350E	ТВ 354E	ТВ 400E	ТВ 404E	ТВ 450E
Ємність паливного бака, л	38				
Трансмiсія					
Коробка передач	двовісна				
Муфта зчеплення	зубчаста однофазна або трифазна				
Максимальна швидкість руху вперед, км/год	30,49		37,78		
Максимальна швидкість назад, км/год	25,15		30,49		
Кількість передач вперед	8				
Кількість передач назад	4				
Тип ВВП	напівнезалежний із заднім розташуванням				
ВВП, об/хв	540/760 або 540/1000 або 760/1000				
Система рульового керування					
Тип системи рульового керування	гiдравлічний/механічний				
Гальмівна система					
Тип гальмівної системи	дискові				

Технічні характеристики тракторів Foton серії ТВ 454E-605E

Загальні дані	Foton				
	ТВ 454E	ТВ 500E	ТВ 504E	ТВ 600E	ТВ 604E
Колісна формула	4к4	4к2	4к4	4к2	4к4
Розміри та маса					
Довжина, мм	3980			4030	
Ширина, мм	1650				
Висота, мм	2520	2500		2520	
Колісна база, мм	1990	1966	1990	2016	2040
Колія по переднім колесам, мм	1250	1150- 1450	1250	1150- 1450	1250
Колія по заднім колесам, мм	1250	1200- 1500	1250	1200- 1500	1250
Спосіб регулювання колії передніх коліс	нерегульов.	ступінчастий	нерегульов.	ступінчастий	нерегульов.
Спосіб регулювання колії задніх коліс	безступінчастий				
Шини передніх коліс	8,3-20	6,0-16	8,3-20	6,0-16	8,3-20
Шини задніх коліс	12.4-28				
Дорожній просвіт, мм	310	400	310	400	310
Маса, кг	2335	2210	2335	2300	2540

Трактори Foton

Загальні дані	Foton				
	ТВ 454E	ТВ 500E	ТВ 504E	ТВ 600E	ТВ 604E
Вага баластних вантажів спереду, кг	144				
Вага баластних вантажів сзаду, кг	360				
Гідронавісна система					
Тип гідросистеми	відкрита, роздільна				
Продуктивність гідронасосів, л/хв	23				
Вантажопідйомність в 610 мм за шаровими опорами, кН	8,3	9,1		11,5	
Двигун					
Тип двигуна	прямий, чотиритактний				
Марка	Lijia, Xinchai, Quanchai				
Система впорскування	природна				
Система охолодження	примусове водяне охолодження				
Робочий об'єм двигуна, см ³	2980	3170		4050	4090
Кількість циліндрів	4				
Діаметр циліндрів, мм	95	98		100	
Хід поршня, мм	105			118	
Номінальна потужність, кВт/к.с.	33/45	37/50		45/60	
Максимальна потужність, кВт/к.с.	35/48	39/53		47/63	
Максимальний крутний момент, Н·м	170	186		235	
Номінальна частота обертання, об/хв	2400				
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1600-1800				
Питома витрата палива, г/кВт·год	248				
Ємність паливного бака, л	38				
Трансмісія					
Коробка передач	двовісна				
Муфта зчеплення	зубчаста однофазна або двофазна				
Максимальна швидкість руху вперед, км/год	37,78				
Максимальна швидкість руху назад, км/год	30,49				
Кількість передач вперед	8				
Кількість передач назад	4				
Тип ВВП	напівнезалежний				
ВВП, об/хв	540/760 або 540/1000 або 760/1000				