

Трактори Foton серії TE

Трактори **Foton серії TE** 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 TE:
 Проста структура полу, зовнішній дільник, простота в обслуговуванні.
 Різні варіанти коробки передач: 8 + 2; 8 + 8; 16 + 4. розподіл швидкостей,
 для задоволення різних потреб експлуатації;
 Гідравлічне рульове керування.

Технічні характеристики тракторів Foton серії TE 200E-254E

Загальні дані	Foton					
	TE 200E	TE 204E	TE 240E	TE 244E	TE 250E	TE 254E
Колісна формула	4к2	4к4	4к2	4к4	4к2	4к4
Розміри та маса						
Довжина, мм	3210	3225	3210	3225	3210	3225
Ширина, мм	1475	1440	1475	1440	1475	1240
Висота, мм	1860	1900	1860	1900	1860	1900
Колісна база, мм	1616	1639	1616	1639	1616	1639

Трактори Foton

Загальні дані	Foton					
	TE 200E	TE 204E	TE 240E	TE 244E	TE 250E	TE 254E
Коля по переднім колесам, мм	1100- 1300	1243	1100- 1300	1243	1100- 1300	1215
Коля по заднім колесам, мм	960-1460					
Спосіб регулювання колії передніх коліс	ступінь частий	закріп лення	ступінь частий	закріп лення	ступінь частий	закріп лення
Спосіб регулювання колії задніх коліс	безступінчастий					
Шини передніх коліс	5.0-15	6.0-16	5.0-15	6.0-16	5.0-15	6.0-16
Шини задніх коліс	9.5-24					
Дорожній просвіт, мм	335	270	335	270	335	270
Маса експлуатаційна, кг	1280	1400	1280	1400	1280	1400
Гідронавісна система						
Тип гідросистеми	відкрита, роздільна					
Продуктивність гідронасосів, л/хв	26					
Вантажопідйомність в 610 мм за шаровими опорами, кН	5,2				5,8	4,2
Двигун						
Тип двигуна	рядний, чотиритактний					
Марка	Laidong, Jiangdong, Lijia					
Система впорскування	природна					
Система охолодження	рідинне					
Робочий об'єм двигуна, см ³	1530				1650	1530
Кількість циліндрів	3					
Діаметр циліндрів, мм	70		85		70	85
Хід поршня, мм	105		90		105	90
Номінальна потужність, кВт/к.с.	15/20		17/23		18/25	
Максимальна потужність, кВт/к.с.	16/21		18/25		19/26	
Максимальний крутний момент, Н·м	88					
Номінальна частота обертання, об/хв	2350					
Питома витрата палива, г/кВт·год	244		278			
Трансмісія						
Коробка передач	двовісна					
Муфта зчеплення	одноконтурна/двоконтурна					двоконтурна
Максимальна швидкість руху вперед, км/год	26,02					
Максимальна швидкість руху назад,	24,24					

Трактори Foton

км/год	
Спосіб перемикання швидкісних передач	зачеплення + ковзаюча шестерня передачі
Кількість передач вперед	8
Кількість передач назад	2
Тип ВВП	залежний
ВВП, об/хв	540/760 або 540/1000
Система рульового керування	
Тип системи рульового керування	гідравлічний/механічний
Гальмівна система	
Тип робочих гальм	колодкові

Технічні характеристики тракторів Foton серії TE 280E-324E

Загальні дані	Foton					
	TE 280E	TE 284E	TE 300E	TE 304E	TE 320E	TE 324E
Колісна формула	4к2	4к4	4к2	4к4	4к2	4к4
Розміри та маса						
Довжина, мм	3210	3225	3340	3312	3340	3312
Ширина, мм	1475	1440	1500	1524	1500	1524
Висота, мм	1860	1900	2051	2255	2051	2255
Колісна база, мм	1616	1639	1776	1775	1776	1775
Колія по переднім колесам, мм	1100- 1300	1243	1100- 1300	1243	1100- 1300	1215
Колія по заднім колесам, мм	960-1460					
Шини передніх коліс	5.0-15	6.0-16		6.5-16	6.0-16	6.5-16
Шини задніх коліс	9.5-24		11.2-24			
Дорожній просвіт, мм	335	270	338	290	338	2970
Маса експлуатаційна, кг	1280	1400	1480	1600	1480	1600
Гідронавісна система						
Тип гідросистеми	відкрита, роздільна					
Продуктивність гідронасосів, л/хв	26					
Вантажопідйомність в 610 мм за шаровими опорами, кН	5,8		6,2		6,7	
Двигун						
Тип двигуна	рядний, чотиритактний					
Марка	Laidong, Jiangdong, Lijia					
Система впорскування	природна					
Система охолодження	рідинна					
Робочий об'єм двигуна, см ³	1650		1810	2000	2470	2000

Трактори Foton

Загальні дані	Foton					
	TE 280E	TE 284E	TE 300E	TE 304E	TE 320E	TE 324E
Кількість циліндрів	3					
Діаметр циліндрів, мм	75	70	75			
Хід поршня, мм	105					
Номінальна потужність, кВт/к.с.	20/28		22/30		24/32	
Максимальна потужність, кВт/к.с.	22/30		24/32		26/34	
Максимальний крутний момент, Н·м	96				130	
Номінальна частота обертання, об/хв	2350					
Питома витрата палива, г/кВт·год	244					
Трансмiсія						
Коробка передач	двовісна					
Муфта зчеплення	одноконтурна/двоконтурна					
Максимальна швидкість руху вперед, км/год	26,02					
Максимальна швидкість назад, км/год	24,24					
Кількість передач вперед	8					
Кількість передач назад	2					
Спосіб перемикання швидкісних передач	зачеплення + ковзаюча шестерня передачi					
Тип ВВП	залежний					
ВВП, об/хв	540/760 або 540/1000					
Система рульового керування						
Тип системи рульового керування	гiдравлічний/механічний					
Гальмівна система						
Тип робочих гальм	колодкові					