

Трактори Foton серії TG

Трактори Foton серії TG призначені для виконання енергоємних сільськогосподарських операцій.



Особливості тракторів **Foton серії TG**: передній ведучий міст виробництва Carraro (Італія): з подвійним гідроциліндром; зчеплення Luk (Німеччина), можливо оснащення системою управління з гідروпідсилювачем; можливе оснащення підйомним механізмом з електроуправлінням виробництва Rexroth (Німеччина); синхронізована коробка передач 16 + 16, щоб адаптуватися до різних операцій; місткість бензобака в 350 літрів дозволяє працювати протягом тривалого часу; спосіб управління триточковою навіскою: підйомний механізм примусового тиску, регулювання висоти, астатичне регулювання; підйомний механізм з електроуправлінням: регулювання сили і регулювання положення, комплексне регулювання сили і положення, астатичне регулювання; кількість шліців на ВВП: 6 зубів / 8 зубів / 21 зуб; зовнішній діаметр ВВП: 35/38/35,.

Технічні характеристики тракторів Foton серії TG

Загальні дані	Foton			
	TG 1254	TG 1454	TG 1654	TG 1854
Колісна формула	4к4			
Розміри та маса				
Довжина, мм	5250	5350	5420	
Ширина, мм	2400	3400		

Трактори Foton

Загальні дані	Foton			
	TG 1254	TG 1454	TG 1654	TG 1854
Висота, мм	3030			3110
Колісна база, мм	2688		2760	
Колія по переднім колесам, мм	1720-2100			
Колія по заднім колесам, мм	1680-2380 (2380 здвоєні)			
Шини передніх коліс	14.9-28			
Шини задніх коліс	18.4-38	18.4-38 (здвоєні)		
Маса, кг	6700	7460		8050
Гідронавісна система				
Тип гідросистеми	відкрита, відокремлена			
Продуктивність гідронасосів, л/хв	80			
Вантажопідйомність в 610 мм за шаровими опорами, кН	28		32	
Двигун				
Тип двигуна	прямий, чотиритактний			
Марка	Lovol Power			
Система впорскування	нагнітальна			
Система охолодження	примусове водяне охолодження			
Робочий об'єм двигуна, см ³	6000			
Кількість циліндрів	6			
Діаметр циліндрів, мм	100			
Хід поршня, мм	127			
Номінальна потужність, кВт/к.с.	90/125	107/145	125/165	135/185
Максимальна потужність, кВт/к.с.	100/130	115/150	130/175	150/195
Максимальний крутний момент, Н·м	475	551	627	
Номінальна частота обертання, об/хв	2200			
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1600			
Питома витрата палива, г/кВт·год	248			
Ємність паливного бака, л	320			
Трансмiсія				
Коробка передач	двовісна			
Муфта зчеплення	суха, двофазна			
Діапазон швидкості руху, км/год	3,42-34,03		3,04-35,81	3,14-31,14
Діапазон швидкості руху назад, км/год	2,33-23,22		2,51-29,59	2,59-25,73
Кількість передач вперед/назад	16/16			
Тип ВВП	незалежний з заднім розташуванням			
ВВП, об/хв	540/1000			