

Трактори Станислав серії К-704-4Р

Трактори Станислав серії К-704-4Р призначені для виконання сільськогосподарських робіт: оранки, боронування, культивації, сівби, лушення, дискування, снігозатримання; в якості тягача, для транспортування тралів вантажопідйомністю до 40 тонн, експлуатації в складі з бульдозерним, вантажним, снігоочисним та іншими видами обладнання. Будучи універсальною машиною, при відповідному переобладнанні, одні й ті ж трактори можуть використовуватися на різних роботах.



У зв'язку зі зміною конструкції – збільшена експлуатаційна маса трактора. Зміни в гідравлічній системі дозволили знизити витрати тягового двигуна на забезпечення роботи гідравлічного обладнання, тобто збільшена корисна потужність двигуна. Крім того, були змінені передавальні відношення в трансмісії. Всі вироблені доопрацювання дозволили збільшити тягову силу трактора до тягового класу 7.

Установка економічного двигуна стандарту 7511, потужністю 400 к.с., забезпечує тягову силу 80 кН, надає можливість агрегування з широкозахватними знаряддями.

Рульове управління – гідрооб'ємне, на базі гідро руля і пріоритетного клапана. Рульова колонка регулюється по висоті і куту нахилу.

Кабіна – вбудований каркас безпеки, підресорене з газовим амортизатором регульоване сидіння оператора. У стандартній комплектації в кабінку встановлюється кондиціонер, магнітола, холодильник. Висока теплошумоізоляція, поліпшена оглядовість. Установка пластикового капота із застосуванням газових циліндрів забезпечують безпечний і зручний доступ до двигуна.

Технічні характеристики тракторів Станислав серії К-704-4Р

Загальні дані	Станислав К-704-4Р				
Комплектація за двигуном	ЯМЗ-238НД3	ЯМЗ-238НД5	ЯМЗ-240БМ2	ЯМЗ-7512	ЯМЗ-8481.10
Тяговий клас	7				
Розміри та маса					
Довжина, мм	6700				
Ширина, мм	2850				
Висота, мм	3720				
Маса, кг	12400				
Маса експлуатаційна, кг	13100				
Двигун					
Марка	ЯМЗ-238НД3	ЯМЗ-238НД5	ЯМЗ-240БМ2	ЯМЗ-7512	ЯМЗ-8481.10
Номінальна потужність, кВт/к.с.	173/ 235	220/300		264/ 360	257/ 350
Максимальна потужність, кВт/к.с.	192/ 260	244/333		293/ 400	185/ 390
Питома витрата палива, г/кВт·год	220		258	194	215
Трансмсія					
Коробка передач	механічна, з шестернями постійного зачеплення та гідравлічним перемиканням передач				
Діапазон швидкості руху, км/год	0-33,8				
Діапазон швидкості руху назад, км/год	0-24,3				
Кількість передач вперед	16				
Кількість передач назад	8				
Тип ВВП	незалежний				
Потужність ВВП, кВт/к.с.	155/211	189/2 57	216/2 94	189/2 57	
ВВП, об/хв	1000				
Система рульового керування					
Тип системи рульового керування	гідрооб'ємне				
Гальмівна система					
Тип гальмівної системи	триконтурна (два контури робочих гальм і один – для причепів)				
Робочі гальма	пневматично керовані, барабанного типу				
Стоянкове гальмо	з пружинним енергоакумулятором				

Загальні дані	Станислав К-704-4Р
Електросистема	
Кількість акумуляторів	2
Акумулятор, Ач	190
Напруга, В	24

Технічні характеристики тракторів Станислав серії К-704-4Р-М

Загальні дані	Станислав К-704-4Р-М				
Комплектація за двигуном	ТМЗ 8481.1 0-02	ТМЗ 8481.1 0-04	ЯМЗ- 238Б	ЯМЗ- 238Д	ЯМЗ- 238М2
Тяговий клас	7				
Розміри та маса					
Довжина, мм	6900				
Ширина, мм	2850				
Висота, мм	3750				
Маса, кг	12400				
Маса експлуатаційна, кг	13400				
Двигун					
Марка	ТМЗ 8481.1 0-02	ТМЗ 8481.1 0-04	ЯМЗ- 238Б	ЯМЗ- 238Д	ЯМЗ- 238М2
Номінальна потужність, кВт/к.с.	287/ 390	309/ 420	220/ 300	243/ 330	176/ 240
Максимальна потужність, кВт/к.с.	320/ 433	343/ 466	244/ 333	270/ 366	195/ 266
Питома витрата палива, г/кВт·год	204		208		215
Трансмсія					
Коробка передач	механічна, з шестернями постійного зачеплення та гідравлічним перемиканням передач				
Діапазон швидкості руху, км/год	0-30				
Діапазон швидкості руху назад, км/год	0-21,7				
Кількість передач вперед	16				
Кількість передач назад	8				
Гальмівна система					
Тип гальмівної системи	чотирьохконтурна				
Робочі гальма	пневматично керовані, барабанного типу				

Технічні характеристики тракторів Станислав серії К-704-4Р-М

Загальні дані	Станислав К-704-4Р-М			
Комплектація за двигуном	ЯМЗ-238НД4	ЯМЗ-240М2	ЯМЗ-240ПМ2	ЯМЗ-7511
Тяговий клас	7			
Розміри та маса				
Довжина, мм	6900			
Ширина, мм	2850			
Висота, мм	3750			
Маса, кг	12400			
Маса експлуатаційна, кг	13400			
Двигун				
Марка	ЯМЗ-238НД4	ЯМЗ-240М2	ЯМЗ-240ПМ2	ЯМЗ-7511
Номінальна потужність, кВт/к.с.	184/250	265/360	309/420	294/400
Максимальна потужність, кВт/к.с.	204/277	294/400	343/466	326/444
Питома витрата палива, г/кВт·год	220	214	211	194
Трансмсія				
Коробка передач	механічна, з шестернями постійного зачеплення та гідравлічним перемиканням передач			
Діапазон швидкості руху, км/год	0-30			
Діапазон швидкості руху назад, км/год	0-21,7			
Кількість передач вперед	16			
Кількість передач назад	8			
Гальмівна система				
Тип гальмівної системи	чотириохконтурна			
Робочі гальма	пневматично керовані, барабанного типу			