

Трактори ЮМЗ

Трактори ЮМЗ призначені для виконання просапних, транспортних та інших сільськогосподарських робіт в агрегаті з навісними, напівнавісними і причіпними машинами і знаряддями.

Виробник – Південний машинобудівний завод, м. Дніпропетровськ.



Трактори ЮМЗ – це універсальні колісні трактори з передньою віссю аранжного типу. Трактор ЮМЗ-6АКМ40.2 – найпопулярніша модель в СНД.

Конструктивні особливості:

- Механічна 9-ти швидкісна коробка передач.
- Високий агротехнічний просвіт.
- Робоча швидкість – від 1,49 до 11,6 км/год, транспортна швидкість до 32,35 км/год.

Галузь застосування:

- Сільське господарство (обробка високорослих сільськогосподарських культур в агрегаті з навісними, напівнавісними і причіпними машинами. Відмінно зарекомендував себе в роботі з бурякозбиральними, кукурудзозбиральними і картоплюзбиральними комбайнами).

- Комунальне господарство.
- Лісне господарство.
- Будівництво.
- Промисловість.

Трактори ЮМЗ

Трактори марки ЮМЗ можуть експлуатуватися в зонах з помірним і тропічним кліматом.

Технічні характеристики тракторів ЮМЗ

Загальні дані	ЮМЗ			
	10240	6АКМ 40.2	8040.2	8040.2М
Колісна формула	4к2			
Тяговий клас	1,4			
Номінальне тягове зусилля, Нм	14		15,5	
Розміри та маса				
Довжина, мм	4165	4063	4165	
Ширина, мм	1884			
Висота, мм	2830	2727	2830	2727
Колісна база, мм	2450			
Колія по переднім колесам, мм	1350- 1900	1360-1860		
Колія по заднім колесам, мм	1400-1800			
Шини передніх коліс	9-20			
Шини задніх коліс	15,5R38			
Радіус повороту, мм	4600			
Дорожній просвіт, мм	450			
Агротехнічний просвіт, мм	650			
Маса експлуатаційна, кг	3800		4100	
Гідронавісна система				
Тип гідросистеми	роздільно-агрегатна з системою силового і позиційного регулювання			
Номінальний тиск в гідросистемі, МПа	20	16		
Максимальний тиск в гідросистемі, МПа	20			
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	2500			
Двигун				
Марка	Д-245- 436	Д-242- 368	Д-243-436	
Робочий об'єм двигуна, см ³	4750			
Номінальна потужність, кВт/к.с.	74/100	48/65	61/83	
Максимальна потужність, кВт/к.с.	82/111	53/72	68/92	
Номінальна частота обертання, об/хв	2200	1800	2200	
Питома витрата палива, г/кВт·год	239	235		

Трактори ЮМЗ

Загальні дані	ЮМЗ			
	10240	6АКМ 40.2	8040.2	8040.2М
Трансмiсія				
Коробка передач	механiчна			
Муфта зчеплення	двохпотокова, суха фрикційна, з 2-х швидкісним редуктором ВВП			
Діапазон швидкості руху, км/год	2,94-30,45	1,49-32,35	1,52-33,08	
Діапазон швидкості руху назад, км/год	3,03-11,3	1,49-7,1	1,53-7,26	
Кількість передач вперед	12	9		
Тип ВВП	напівнезалежний			
ВВП, об/хв	540/1000			
Система рульового керування				
Тип системи рульового керування	гiдрооб'ємне з автономним живленням			
Гальмівна система				
Тип гальмівної системи	сухі дискові гальма			
Електросистема				
Кількість акумуляторів	2			
Тип акумулятора	6 СТ-90А			
Напруга, В	12			

Загальні дані	ЮМЗ			
	8240	8244	8244.2	8244.2М
Колісна формула	4к2		4к4	
Тяговий клас	1,4			
Номінальне тягове зусилля, Нм	15,5		17,8	
Розміри та маса				
Довжина, мм	4165	4100	4140	
Ширина, мм	1884	1990	1884	
Висота, мм	2830		3750	2800
Колісна база, мм	2450	2360	2460	
Колія по переднім колесам, мм	1350-1900	1445-1885	1418-1828	
Колія по заднім колесам, мм	1400-1800			
Шини передніх коліс	9-20		11,2R20	12,4R24
Шини задніх коліс	15,5R38			16,9R38
Радіус повороту, мм	4600		4800	

Трактори ЮМЗ

Загальні дані	ЮМЗ			
	8240	8244	8244.2	8244.2М
Дорожній просвіт, мм	450			
Агротехнічний просвіт, мм	650			485
Маса експлуатаційна, кг	4373	4595	4535	
Гідронавісна система				
Тип гідросистеми	роздільно-агрегатна з системою силового і позиційного регулювання			
Номінальний тиск в гідросистемі, МПа	16			
Максимальний тиск в гідросистемі, МПа	20			
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	2500			
Двигун				
Марка	Д-243-436		Д-244-436	
Робочий об'єм двигуна, см ³	4750			
Номінальна потужність, кВт/к.с.	57/77	74/100	57/77	
Максимальна потужність, кВт/к.с.	63/85	82/111	63/85	
Номінальна частота обертання, об/хв	2200			
Питома витрата палива, г/кВт·год	235			
Трансмісія				
Коробка передач	механічна			
Муфта зчеплення	двохпотокова, суха фрикційна, з 2-х швидкісним редуктором ВВП			
Діапазон швидкості руху, км/год	2,94-30,45		1,62-35,35	
Діапазон швидкості руху назад, км/год	3,03-11,3		1,63-7,75	1,63-7,26
Кількість передач вперед	12		9	
Тип ВВП	напівнезалежний			
ВВП, об/хв	540/1000			
Система рульового керування				
Тип системи рульового керування	гідрооб'ємне з автономним живленням			
Гальмівна система				
Тип гальмівної системи	сухі дискові гальма			
Електросистема				
Кількість акумуляторів	2			
Тип акумулятора	6 СТ-90А			
Напруга, В	12			