

Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации  
Департамент научно-  
технологической политики  
и образования

- Федеральное государственное научное учреждение "Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса" (ФГНУ "Росинформагротех")

141261, пос.Правдинский  
Московской обл.,  
ул.Лесная, 60

Тел.: (495) 993-44-04, 993-42-92,  
993-55-83  
Факс из Москвы 8(253) 1-64-90, из  
других городов 8(49653) 1-64-90  
E-mail: fgnu@rosinformagrotech.ru



**Система  
Аналитической  
Информации**

**ФАКТОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ  
ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ**

№22-7(2.7.1)/03.08

### МИНИ-ТРАКТОР КМЗ–012Н

Малогабаритный, универсальный, колесный, тягового класса 0,2, предназначен для механизации сельскохозяйственных работ (обработка почвы, сенозаготовка, уход за овощными культурами и уборка) на небольших участках в личных подсобных и мелких фермерских хозяйствах, транспортировки различных грузов и уборки территории от снега и мусора.

Является модификацией мини-трактора КМЗ–012Ч. Оснащен одноцилиндровым дизельным двигателем HATZ1D81Z (производства фирмы «Motorenfabrik Hatz», Германия) воздушного охлаждения (вместо двухцилиндрового дизельного двигателя воздушного охлаждения В2Ч 8,2/7,8Э), передним и задним ВОМ, гидравлической системой и двумя механизмами навесок – передней и задней, предназначенными для агрегатирования с различными прицепными и навесными орудиями (плуг, борона, окучник, культиватор, косилка, грабли, опрыскиватель, картофелекопатель, навесная емкость, тракторная тележка, снегоочиститель и др.).



### Сравнительная техническая характеристика

	КМЗ–012Н	КМЗ–012Ч (ОАО «Курганмашзавод»)
Номинальная мощность, кВт	10,5	8,83
Удельный расход топлива, г/кВт. ч	255	258
Вместимость топливного бака, л		21
Номинальное тяговое усилие, кН		2,1
Число передач вперед/ назад		5/ 1
Диапазон скоростей, км/ч:		
вперед		1,42 ... 15,18
назад		4,49
Колея, мм		700; 900
Дорожный просвет, мм		300
Габаритные размеры, мм		1972x960x2040
Масса, кг	744	739

**Примечание:** данные завода – изготовителя.

По основным техническим данным мини-трактор КМЗ–012Н не отличается от базового, но имеет большую номинальную мощность (в 1,19 раза) при чуть меньшем удельном расходе топлива.

Изготовитель – ОАО «Курганмашзавод» (640631, г. Курган, пр.Машиностроителей, 17. Тел. (3522) 47-12-63. Факс (3522) 53-39-96. E-mail: root@kurganmash.ru).

Источники: 1. Каталог техники / ОАО «Агромашхолдинг». – 2007. – С.58-63.

2. www.mksm800ru/kmz/.

3. Материалы, имеющиеся в институте.

Материал подготовлен в секторе  
механизации растениеводства