

ТОО «ENGINE SERVICE»

Наша компания является официальным представителем немецкой моторной компании **MOTORENFABRIK HATZ GMBH&CO.KG** на территории Республики Казахстан. Предлагаем Вам сервисное обслуживание, ремонт и прямые поставки дизельных двигателей, а также запасных частей HATZ.

Мы рады проинформировать Вас о расширении сферы нашей деятельности: **ПРЕДСТАВЛЯЕМ ВАМ НАШЕ НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ - МИНИПОГРУЗЧИКИ МКСМ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА ОАО «КУРГАНМАЗЗАВОД».** Мини-погрузчики МКСМ – это высокое качество по разумным ценам.



Многоцелевая коммунально-строительная машина МКСМ предназначена для погрузки и перемещения грунта, сыпучих пород, планировки участков местности, уборки территорий от снега и мусора, для транспортно-складских работ со штучными грузами, рытья ям и траншей, бурения скважин, приготовления подвижных бетонных смесей и других работ с помощью соответствующего сменного навесного оборудования.

Компактность и высокая маневренность машины позволяют использовать ее в стесненных условиях. Габаритные размеры МКСМ позволяют проникать даже в проемы 2,1 м высотой и 1,8 м шириной. МКСМ идеально подходит для ухода за тротуарами, пешеходными дорожками, аллеями, рынками, при прокладке коммуникаций, работе по обслуживанию дорог и обустройству ландшафтов. Небольшие габаритные размеры и вес МКСМ позволяют легко транспортировать ее в грузовом автомобиле или прицепе. При этом МКСМ может перемещаться между участкам и работы своим ходом.

	МКСМ-800Н	МКСМ-1000Н
Модель двигателя	Hatz (Германия)	Hatz (Германия)
Система охлаждения	Воздушная	Воздушная
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	38,9 (53)	38,9 (53)
Гидрооборудование	ГСТ-33, Россия	ГСТ-33, Россия
Максимальная грузоподъемность	800 кг	1000 кг
Максимальная скорость движения, км/ч	не менее 10	не менее 10
Полная масса, кг	3700	4000



ТОО «ENGINE SERVICE»

Наименование	Стоимость, тг
Погрузчик МКСМ-800Н (без навесного оборудования)	12 875 000,00
Погрузчик МКСМ-1000Н (без навесного оборудования)	13 265 000,00
Предлагаем Вам, навесное оборудование:	
Ковш основной	390 000,00
Щетка дорожная	1 190 000,00
Снегоочиститель	985 000,00
Отвал поворотный	395 000,00



КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- 1) Объемный гидропривод, обеспечивающий независимое бесступенчатое изменение скорости вращения правого и левого бортовых редукторов.
- 2) Управление движением и рабочим оборудованием с помощью джойстиков.
- 3) Экономичный дизельный двигатель с воздушным охлаждением.
- 4) Компактность, высокая маневренность и проходимость.
- 5) Возможность подключения гидрофицированного оборудования.
- 6) Повышенная надежность механического типа управления.
- 7) Удобство и простота обслуживания и ремонта материалов.
- 8) Широкая линейка навесного оборудования с быстродействующим зажимом для его крепления для выполнения различных видов работ.



КОВШ КАРЬЕРНЫЙ

Отличается от основного ковша наличием зубьев на режущей кромке. Предназначен для погрузки кусковых материалов, в т.ч. дробленого камня, щебня и строительного лома.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Ширина ковша, мм	1730
Объем ковша, м ³	0,463
Масса ковша, кг	161



КОВШ ОСНОВНОЙ

Предназначен для погрузки, перемещения и других работ с широким спектром грузов – удобрений, сыпучие материалы (опилки, стружка), снег, различные виды грунта. Кроме того, ковш может использоваться в качестве отвала для перемещения и разравнивания грунта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Ширина ковша, мм	1730
Объем ковша, м ³	0,463
Масса ковша, кг	150



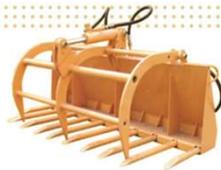


ВИЛЫ С ПРИЖИМОМ

Находят применение в строительстве, сельском хозяйстве, при обустройстве садов и парков. Могут использоваться при погрузке струбленного кустарника, спиленных стволов, веток, при работе с соломой, сеном, силосом, навозом, металлоломом, бутовым камнем, трубами, утильсырьем и другими длинномерными грузами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, кг, не более	800
Высота подъема груза, мм	3010
Ширина захвата, мм, не более	1597
Масса, кг, не более	246,43



ШТЫРЬ ГРУЗОВОЙ

Применяется для перемещения, погрузки и перевозки крупногабаритных грузов (бумажных рулонов, мотков проволоки и др.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Максимальная высота подъема груза, мм, не менее	3000
Максимальная грузоподъемность, кг: на концах штыря	600
на середине штыря	800
Масса, кг	64



СТРЕЛА ГРУЗОВАЯ

Применяется для подъема, перемещения, погрузки и перевозки крупногабаритных грузов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, кг, не более: при максимальном вылете крюка	400
при минимальном вылете крюка	800
Максимальная высота подъема груза, мм, не менее	3000
Масса, кг, не более	83



ВИЛЫ ГРУЗОВЫЕ

Используются для транспортировки, складирования и других грузовых операций, выполняемых со штабелируемыми грузами, ящиками, поддонами и др. материалами, которые можно уложить в штабель. Вилы находят применение в т.ч. на складах и таможенных терминалах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность на вилках, кг, не более	800
Высота подъема груза, мм	3060
Ширина захвата вил, мм	230-1550
Масса, кг	131



Основные достоинства погрузчика МКСМ 800: высокая экономичность в эксплуатации, удобство в использовании, способность решать широкий спектр задач в строительстве, ремонте дорог, складской логистике, коммунальном и сельском хозяйствах. Кроме того, наличие доступных запчастей, по сравнению с импортными аналогами, позволяет решить проблему оперативного ремонта и сервисного обслуживания.



ЩЕТКА ДОРОЖНАЯ

Применяется для очистки и подметания дворов, дорог, пешеходных дорожек и других площадей с твердым покрытием.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Ширина захвата подметающей щетки, мм, не менее	1800
Ширина подметания при установке щетки под углом 30°, мм, не более	1500
Скорость подметания, км/ч, не более	8
Расчетная производительность, м³/мин	180
Объем бака для воды, л, не более	200
Масса, кг, не более:	
щетки с ворсом из полиамида, закрепленных тросом	276,4
щетки из рисов	282,4

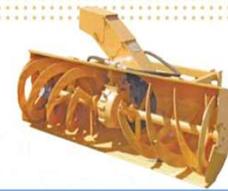


СНЕГООЧИСТИТЕЛЬ

Применяется для уборки свежевыпавшего и слежавшегося снега с пешеходных дорожек, автомобильных дорог и других площадей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Ширина, мм, не более	1745
Дальность отброса основной массы снега, м, не менее	5
Расчетная производительность, т/ч	80
Масса, кг, не более	320



РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ МАТЕРИАЛОВ (РПМ-04)

Агрегат РПМ-04 (разбрасыватель противогололедных материалов) предназначен для посыпания дорог, улиц, аэродромов и др. площадей противогололедными материалами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Ширина разбрасывания в зависимости от скорости вращения диска, м	3-15
Объем бункера, м³	0,4
Принцип разбрасывания	Центробежный
Масса, кг, не более	230



ОТВАЛ ПОВОРОТНЫЙ

Предназначен для перемещения (сгребания и распределения) различных материалов при планировке территорий, для засыпки траншей, а также для очистки дороги от мусора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Ширина отвала, мм	2000
Масса, кг	230





БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ

Применяется для приготовления подвижных бетонных смесей на различных строительных объектах с небольшим объемом работ (строительство коттеджей, гаражей, дачных домиков, ремонтные работы).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем смесительной емкости (барабана), л	250
Объем готового замеса бетонной смеси, л	155
Масса, кг, не более	220



ЭКСКАВАТОР ТРАНШЕЙНЫЙ

Используется для рытья траншей прямоугольного сечения в различных грунтах, в т.ч. легкая раскисная глина, растительная земля, торф, сырой песок, мелкий гравий. Экскаватор также можно использовать для устройств дренажных каналов, прокладки кабелей, трубопроводов и других коммуникаций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Размеры траншеи, мм:	1000
глубина, не более	160
ширина, не менее	160
Расчетная производительность, м ³ /ч	3.84
Масса, кг, не более	363



ЭКСКАВАТОР КОВШОВЫЙ

Применяется при рытье ям, котлованов, траншей и при выполнении др. землеройных работ в различных грунтах, в т.ч. легкая песчаная глина, растительная земля, торф, сырой песок, мелкий гравий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Высота разгрузки, мм	2000
Габаритные размеры экскаватора в транспортном положении, мм:	
высота с поднятым ковшом	3100
высота в транспортном положении	2100
длина с машинной МКСМ-800	4300
Глубина копания, мм	2400
Геометрическая емкость ковша, м ³ , не более	0,075
Масса экскаватора, кг	790



УБОРОЧНАЯ МАШИНА

Используется для подметания, сбора пыли, песка, грязи и очистки от мусора производственных помещений, дворов, тротуаров, пешеходных дорожек и других площадей с твердым покрытием.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Ширина подметания, мм, не более	2000
Скорость подметания, км/ч, не более	5
Масса, кг, не более:	
уборочной машины с ворсом из полиамида и закрепленным тросом	500
уборочной машины с щеткой из дисков	508





ГИДРОМОЛОТ

Предназначен для вскрытия асфальтобетонных покрытий, разрушения мерзлого грунта, бетонных и железобетонных конструкций, вскрытия различных подземных коммуникаций и других аналогичных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Энергия удара, Дж	480
Частота ударов, уд/мин	550-1200
Масса молота с инструментом, кг	160



БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ

Применяется для приготовления подвижных бетонных смесей на различных строительных объектах с небольшим объемом работ (строительство коттеджей, гаражей, дачных домиков, ремонтные работы).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем смесительной емкости (барбана), л	250
Объем готового замеса бетонной смеси, л	165
Масса, кг, не более	220



КОМПЛЕКТ ГУСЕНИЦ

Комплект гусениц предназначен для установки на МКСМ-800 с целью повышения тягово-сцепных свойств на грунтах с низкой несущей способностью. Иными словами, гусеницы позволяют улучшить проходимость машины (в том числе в зимних условиях и по бездорожью) за счет уменьшения удельного давления на грунт (более чем в два раза) и улучшения сцепных свойств движителя с грунтом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Ширина габаритная, мм, не более	340
Тип гусениц	металлическая
Удельное давление на грунт МКСМ-800 с установленными гусеницами, кг/см ²	0,5
Масса, кг, не более	117



РЫХЛИТЕЛЬ

Является единственным навесным оборудованием к МКСМ-800, монтируемым на задней части машины. Предназначен для рыхления тяжелых, плотных грунтов, в т.ч.: глины, суглинка, торфа и песка. Рыхлитель используется в т.ч. при обустройстве садов и парков, перед посадкой растений, проведении экскавационных или планировочных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Ширина рыхлителя, мм, не более	1131
Максимальное заглубление, мм, не менее	240
Масса, кг, не более	142



TOO «Engine Service»

КОНТАКТЫ:

050062 Республика Казахстан,
г. Алматы, ул. Утеген Батыра 112
Тел.: +7 727 243 61 82, +7 727 224 89 90
Факс: +7 727 243 60 23
E-mail: sales@engine-service.kz

