

Описание
компактной вакуумной подметально-уборочной машины CHR51M.



CHR51M - высокоэффективная, комфортабельная и маневренная вакуумная подметально-уборочная машина специально разработана для уборки дорог, тротуаров, наземных и подземных паркингов и рыночных площадей, а также промышленных территорий. Емкость бункера 1,9м³ обеспечивает возможность проведения длительных работ на значительном удалении от базы.


Привод машины реализован по схеме гидростатической передачи на передние колеса или на все четыре, позволяющей плавно изменять скорость от 0 до 40 км в час.

Описание.

1. Автомобиль оснащается надежным экономичным дизельным двигателем.
2. Тормозная система состоит из рабочего тормоза, аварийного тормоза и стояночного тормоза.
3. Гидравлическая система рулевого управления проста по конструкции и надежна на любой скорости.
4. Основные компоненты гидравлической системы устанавливаются только проверенных всемирно известных брендов.
5. Автомобиль оснащен современным цифровым контроллером управления, который имеет хорошие характеристики, высокий уровень защиты, устойчивость к большому перепаду температур и скорость реакции.
6. Всасывающий вентилятор имеет высокую эффективность с низким уровнем шума и энергопотреблением. Может с легкостью собирать небольшие кирпичи и камни.
7. Скорость вращения щеток контролируется электрогидравлическим пропорциональным клапаном, который можно настроить на соответствующую скорость, повернув ручку электронного управления на панели управления.
8. Водяная система имеет функции: распыление чистой воды, циркуляция вода, пылеподавление и распыление оборотной воды.
9. Рама является несущим элементом в конструкции автомобиля, позволяя надежно крепить все элементы и выдерживать максимальные нагрузки при эксплуатации.
10. Мусорный бак изготовлен из нержавеющей стали.
11. Кабина выполнена с панорамным остеклением, обеспечивая широкий обзор и отсутствие визуальных помех, что способствует обеспечению качественной работы оператора. Все стекла оклеены солнцезащитной пленкой, которая обеспечивает лучшую теплоизоляцию летом, а также предотвращает разлет осколков стекла при ДТП, что обеспечивает дополнительную безопасность водителя.

Основные технические параметры

Технические характеристики	
Размеры	
Габаритные размеры (Длина x Ширина x Высота)	4360 (включая щетки)×1500×2 230 (включая сигнальный фонарь) мм
	
Колёсная база мм	1 600
Параметры массы	
Снаряженная масса	2 780 кг
Максимальная общая масса	4 050 кг
Рабочие параметры	
Полезный объем бака под мусор	1 900 Л
Высота разгрузки	1 000 мм
	
Объем бака под воду	320 Л
Максимальная ширина подметания (не включая третью щетку)	2 400 мм
Рабочая скорость	0-6 км/ч
Скорость движения	0-40 км/ч
Максимальный преодолеваемый подъем (при полной нагрузке)	20%
Тип рамы	несущая

Тип привода	Гидравлический привод	
Передача: Бесступенчатая гидростатическая трансмиссия; автоматическая регулировка нагрузки управления приводом		
Количество колес	4	
Высота преодолеваемого препятствия	200 мм	
Двигатель		
Марка	ISUZU/Yanmar	
Тип двигателя : Рядный, четырехцилиндровый, четырёхтактный, с водяным охлаждением, с прямым впрыском.		
Полезная мощность / скорость вращения	67kw/3000rpm	
Тип топлива	дизельное топливо	
Система рулевого управления		
Рулевой механизм	Рулевой цилиндр между передней и задней частью рамы	
Гидравлическая система		
Марка бесступенчатого насоса переменного рабочего объема	REXROTH	
Марка мотора	DANFOSS	
Марка контрольного клапана	BUCHER	
Марка быстросъемной муфты	STUCCHI	
Электрическая система		
Составляющие части: Электрическая цепь ходовой системы и электрическая цепь системы управления		
Способ управления: Программируемый логический контроллер (PLC)		
Электрическое напряжение системы	12V	
Емкость аккумулятора	75AH	
Всасывающая система		
Диаметр всасывающего рукава	Ф200 мм	
Максимальный размер всасывающего мусора	120 мм	
Система подметания		
Тип: Две дискообразные подметальные щетки с форсунками орошения расположены симметрично в передней части машины.		
		

Диаметр подметальных щеток	φ900 мм
Диаметр дисков	Ф500 мм
Регулировка угла наклона щеточных дисков: Наклон вперед 4 ~ 6 °, внешний наклон 2 ~ 5 °	
Бак под мусор	
Материал бака под мусор	нержавеющая сталь
Способ разгрузки бака под мусор	Самосвальная

Кондиционер



Мультифункциональная виртуальная панель приборов



Кабина с панорамным остеклением



Остаются права на технические изменения
Изображения товаров могут отличаться от оригиналов.

С уважением,
Генеральный Директор
ООО «Спецкомплект»
Фролов Евгений Евгеньевич