

Hako-Citymaster 90

Hako-Citymaster 90 – суперкомпактная вакуумная подметальная машина. С высокопроизводительным фильтром для максимально эффективной очистки отработанного воздуха при любых условиях эксплуатации, а также для обеспечения стабильной работы турбины.



Двигатель: 2-х цилиндровый дизельный двигатель Lombardini LDW 702 B4, с жидкостным охлаждением, с закрытой системой охлаждения. Рабочий объем 686 куб. см., с регулируемым числом оборотов 9,7 кВт (13,2 л.с.) при 2500 об/мин. Макс. крутящий момент: 40 Nm при 2200 об/мин. Воздушный фильтр с большим рабочим объемом. Топливный бак: 20 литров

Привод: одноступенчатый гидростатический на переднюю ось, бесступенчатая регулировка скорости посредством двух педалей с автоматическим возвратом в исходное положение и динамическим торможением. Пределы изменения скорости: 0 – 8 км/ч.

Шасси: прочная конструкция из сварных труб.

Управление: легкое, полностью гидравлическое управление задней осью, с углом поворота 60° в каждую сторону.

Шины:

передние колеса: 23 x 8.50 – 12,
задние колеса: 18 x 7.00 – 8 4PR
Преодоление бордюров до 130 мм.

Тормозная система: Динамическое торможение посредством гидростатического привода, дополнительно ручной стояночный тормоз на передней оси.

Кабина: Одноместная комфортабельная кабина, регулируемое сиденье водителя с демпфирующей подвеской. Эргономичное расположение всех элементов управления. Места для хранения принадлежностей. Индикаторы температуры охлаждающей жидкости, уровня заряда АКБ, давления моторного масла, контрольные лампочки для индикации направления движения, предпускового подогрева.

Крыша от непогоды: опция

Электрооборудование: 12 В, АКБ 44 А/ч, генератор 550 Вт 45 А.
Комплект освещения согласно StVZO (основным положениям по допуску ТС к эксплуатации)

Подметальное устройство: быстросменное фронтальное вакуумное подметальное устройство в зоне видимости оператора. Защищенный от наезда всасывающий раструб. Две тарельчатые щетки 720 мм с гидравлическим приводом. Регулируемая скорость вращения щетки 0 - 90 об/мин. Механическая регулировка ширины уборки. Регулировка наклона каждой щетки. Регулируемая с места водителя подача воды для орошения на обеих щетках.

Всасывающий раструб: прочная стальная конструкция на опорных роликах с управляемой с места водителя заслонкой для сбора крупногабаритного мусора. Ширина всасывающего раструба 440 мм. Подъем раструба осуществляется с места водителя (гидравлика).

Всасывающий канал: диаметр 180 мм, прямой, обтекаемый, с системой рециркуляции воздуха, с системой пылеподавления: распыление воды.

Вакуумная турбина: высокомогущный многолопастной измельчающий радиальный вентилятор с низким уровнем вибрации, гидравлический привод, 2120 об/мин, звукоизолированный. Высокоэффективная система фильтрации с металлическим фильтром и с электрическим устройством встряхивания.

Выносной патрубок (опция): длина 3 м, диаметр 120 мм. Монтируется на машине, прост в использовании.

Мусоросборный бункер: бак с гидравлической системой выгрузки, полезный объем 120 л. Высота выгрузки 1,29 м для выгрузки в стандартный контейнер (типа пухто) или контейнер 1.100 л.

Система подачи воды: система чистой воды с электронасосом. Регулируемые форсунки на тарельчатых щетках для пылеподавления. Две дополнительные нерегулируемые форсунки перед турбиной. Бак из пластика для чистой воды емкостью 100 л.

Габариты:

длина со щетками:	мм		2.500
ширина:	мм		1.100
высота:	мм		1.530
колесная база:	мм		1.420
ширина колеи: (впереди)	мм		892
макс. ширина подмет.	мм		1.750
радиус разворота:	мм	внешний	1.920
		внутренний	410
радиус подметания:	мм	внутренний	1720

Вес:

собственная масса: согл. StVZO, в зависимости от исполнения	кг	880
допустимая полная масса:	кг	1.300
допустимая осевая нагрузка, спереди	кг	850
допустимая осевая нагрузка, сзади	кг	450