



198323, г. Санкт-Петербург,  
п. Горелово, ул. Заречная, д. 4  
Тел./Факс: +7 (812) 454-11-50 - офис  
Тел./Факс: +7 (812) 454-11-51 - сервис  
[office@hako.ru](mailto:office@hako.ru), [www.hako.ru](http://www.hako.ru)

## Hako-Citymaster 1200

**Hako-Citymaster 1200 – высокопроизводительная, многофункциональная и компактная вакуумная подметальная машина Hako Citymaster 1200 для коммунальной уборки. Снижение затрат и экономичность благодаря возможности многоцелевого использования круглый год.**



**Двигатель:** 4-х цилиндровый дизельный двигатель Yanmar, с жидкостным охлаждением, с непосредственным впрыскиванием топлива. Рабочий объем 2,189 куб. см. Мощность 35,4 кВт (48 л.с.) при 3000 об/мин (SAE - Общества автотракторных инженеров), 33,0 кВт (45 л.с.) при 2.600 об/мин (ECE R24 - Европейская экономическая комиссия ООН). Двигатель класса IIIa согласно европейской директиве 97/68/ЕС.

**Топливный бак:** 60 литров, индикатор уровня топлива в кабине оператора

**Привод:** гидростатический привод, 4 мотор-колеса с гидравлическим изменением передаточного числа в рабочем режиме. Привод с автоматическим регулированием нагрузки и регулируемыми в соответствии со скоростью движения обороты двигателя в транспортном или рабочем режиме посредством двух ножных педалей. Рабочий режим с постоянным числом оборотов двигателя и управлением скоростью движения посредством педали акселератора. Гидравлическая блокировка дифференциала с блокирующим действием по середине, а также на переднем мосту в сочетании с мультифункциональным пакетом 1437.

**Скоростные режимы:**

транспортный режим: 0-25 км/ч  
рабочий режим: 0-13 км/ч полный привод  
режим заднего хода: 0-12 км/ч

**Шасси и управление:** 4х-колесное шасси, шарнирно-сочлененная рама с интегрированным выравниванием и амортизатором с резиновой подушкой для преодоления бордюров. Полностью

гидравлическое управление с углом поворота 42° в каждую сторону.

**Шины:**

передние/задние:  
195 R 14 C дорожные шины  
по выбору:  
26.00 x 12.00 - 12 газонные шины (ширина машины 1.325 мм)  
или:  
26.00 x 12.00 - 12 многоцелевые шины для с/х (ширина машины 1.325 мм)

**Тормозная система:** Динамическое торможение за счет разгрузки педали акселератора, дополнительная гидравлическая рабочая тормозная система на передней оси. Механический стояночный тормоз на задней оси.

**Кабина:** Одноместная комфортабельная кабина в трех вариантах исполнения. Эргономичное расположение всех элементов управления.

Лобовое стекло из триплекса, с обогревом. Складные зеркала заднего вида. Система вентиляции и обогрева с трёхступенчатым обдувом и б-тью, вмонтированная в потолок кабины.

**Вариант исполнения BASIC:** кабина с полностью остекленными дверьми, с механически подрессоренным сиденьем водителя.

**Вариант исполнения CLASSIC:** кабина с филленчатыми дверьми и окнами с подвижными стеклами, сиденье водителя с пневматической подвеской.

**Вариант исполнения COMFORT:** кабина с филленчатыми дверьми и окнами с подвижными стеклами, сиденье водителя с пневматической подвеской, дополнительно с регулируемой рулевой колонкой и кондиционером.

Места для хранения принадлежностей. Крючок для сигнального предупредительного жилета. Счетчик моточасов (обнуляемый счетчик дневного пробега), 12 В розетка. Индикаторы температуры охлаждающей жидкости, уровня заряда АКБ, давления моторного масла, температуры гидравлической системы, контрольные лампочки для индикации направления движения, предпускового подогрева, уровня топлива, запорного устройства бункера.

**Электрооборудование:** 12 В, АКБ 12В 74 А/ч, генератор 14,4В 80 А.  
Комплект освещения согласно StVZO (основным положениям по допуску ТС к эксплуатации), фара рабочего освещения на кабине для подсветки зоны подметания. Проблесковые маячки, электровентилятор для обогрева в потолке кабины.

**Подметальное устройство:** быстросменное фронтальное вакуумное подметальное устройство в зоне видимости оператора. Защищенный от наезда всасывающий раструб. Две тарельчатые щетки 900 мм с гидравлическим приводом. Регулируемая скорость вращения щетки 0 - 200 об/мин. Гидравлическая регулировка ширины уборки. Регулировка наклона каждой щетки. Регулируемая с места водителя подача воды для орошения на обеих щетках, а также для дополнительного распыления воды во всасывающем раструбе.

**Всасывающий раструб:** прочная стальная конструкция на опорных роликах с управляемой с места водителя заслонкой для сбора крупногабаритного мусора. Ширина всасывающего раструба 800 мм. Подъем раструба осуществляется с места водителя. Зеркало для обзора пространства перед раструбом.

**Всасывающий канал:** диаметр 180 мм, прямой, обтекаемый, с системой пылеподавления

**Вакуумная турбина:** высокомогущный многолопастной радиальный вентилятор, гидравлический привод, независимая бесступенчатая регулировка оборотов 0 - 3000 об/мин. На резиновых виброамортизаторах, звукоизолированный.

**Мусоросборный бункер:** объем брутто 1000 л, оптимальные характеристики заполняемости, из нержавеющей стали V2A, с гидравлической системой выгрузки, высота выгрузки прим. 140 см., ширина выгрузки 100 см, ручной насос для аварийной выгрузки бункера. Отсек для хранения инструмента в задней части бункера.

**Система подачи воды:** система подачи чистой воды с электрическим насосом. Форсунки на щетках и в раструбе для пылеподавления.

Объем бака чистой воды прим. 180 л, бак выполнен из пластика, индикатор заполнения. Система рециркуляции для дополнительного пылеподавления, объем воды прим. 150 л. Механическое подключение подачи воды в раструб.

**Гидравлическая система:** мощная гидравлическая система высокого давления с электрическим блоком управления.  
Гидравлич. контур 1 46л/мин при 195 бар  
Гидравлич. контур 2 4 -20 л/мин при 195 бар  
Привод 0 - 120 л/мин при макс 295 бар

**Система быстрой смены навесного оборудования:** опция, для навесного оборудования, система герметичных быстроразъемных соединений, кодирование функций посредством электрического интерфейса для навесного оборудования.

**Навесная система/соединения:** опционно фронтальный погрузчик с быстроразъемной монтажной треугольной системой сцепки кат. 0, нагрузка на монтажную треугольную раму 300 кг. Заднее навесное сцепное устройство для пескосолеуразбрасывателя, до 400 кг

#### Габариты:

длина со щетками:	мм	3.944
ширина:	мм	1.193
высота:	мм	1.995
колесная база:	мм	1.430
ширина колеи:	мм	984
макс. ширина подмет.	мм	2.250
клиренс:	мм	200
радиус разворота:	мм	внешн. 2.750 внутр. 1.720
радиус подметания:	мм	внутр. 1.480

#### Вес:

собственная масса:	кг	1.800
согл. StVZO вкл. вес водителя 75 кг, в зависимости от исполнения		
допустимая полная масса:	кг	2.500
допустимая осевая нагрузка, спереди	кг	1.500
допустимая осевая нагрузка, сзади	кг	1.500