

AQUAZURA



AQUAZURA



MATHIEU S.A.
85, rue Sébastien Choulette
B.P. 32 54202 Toul Cedex
France

T : +33 (0) 3 83 65 22 22
F : +33 (0) 3 83 63 19 82
E : info@mathieu.fayat.com

www.mathieu.fayat.com



Тел.: +38(0472) 73-11-53

Моб.: +38(096) 097-99-89

Synop6 • Nancy • GB 04/ 2012



mathieu.fayat.com



AQUAZURA отвечает двойным требованиям:

Уважение к окружающей среде в сочетании с эффективностью уборки. Тихий и стильный AQUAZURA был создан для обеспечения высокоэффективного общего решения для очистки поверхности, в то же время, уважая поверхность и окружающую среду, в которой он работает

AQUAZURA

Первый Экологически Чистый Дорожный Пылесос

Система очистки **AQUAZURA** одновременно обеспечивает смачивание, мытье, очистку, восстановление и рециркуляцию сточных вод. Все эти действия, объединенные в одну машину, гарантируют что **AQUAZURA** не имеет себе равных в своих способностях.

В сочетании с «чистым» транспортным средством с низким уровнем шума метод **ЭКО-УБОРКА®** не является агрессивным для окружающей среды и особенно хорошо подходит для любого типа покрытия и поверхности.

ЭКО-УБОРКА® позволяет извлекать сточные воды, жиры и масла, твердые и мелкие отходы перед разделением и рециркуляцией.



Экологичность в дизайне

- Использование биодизеля
- Сокращение потребления дизельного топлива: 5 л / ч
- Частота утилизации компонентов: 80%
- Компоненты кузова в материалах, подлежащих вторичной переработке
- Двигатель с фильтром частиц, соответствующий более строгим нормам EURO 5 / EEV
- Очень низкий уровень шума
- Сертифицированный PM 1: выброс частиц в сжатом воздухе, сертифицированный PM10

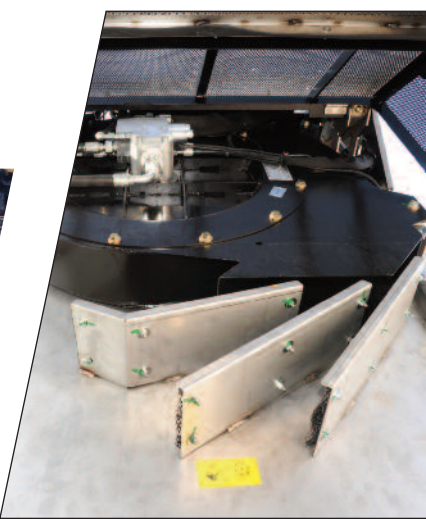
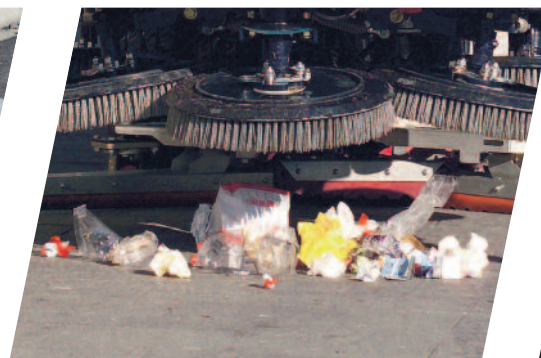
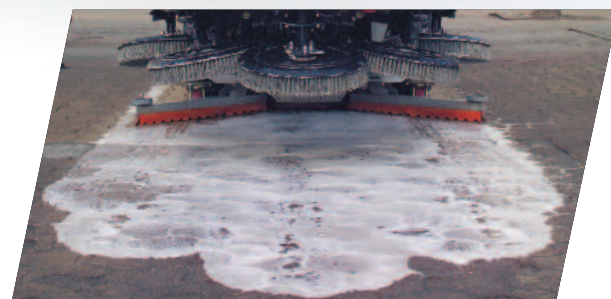
Экологичность в эксплуатации

- Очень низкое потребление воды для очистки (в 8 раз меньше, чем стандартная машина),
- Гидромеханическое промывание с неагрессивной очисткой поверхности,
- Неагрессивное, экологически чистое моющее средство,
- Всасывание сточных вод и моющих средств,
- Всасывание твердых веществ,
- Утилизация сточных вод,
- Разделение сточных вод, смазок, масел и твердых веществ,
- Обезжиривание сильно «загрязненных» поверхностей в центре города
- Защита поверхностей и напольных уплотнений,
- Защита витрин от брызг воды

Обладая широким спектром применений, таких как тротуары, пешеходные зоны, исторические центры, парковочные зоны, аэропорты, на службе гражданской защиты, **AQUAZURA** оказывается чрезвычайно универсальной машиной, которая может адаптироваться ко всем применениям профилактического обслуживания или коррекции покрытия



ТЕХНОЛОГИЯ КОТОРАЯ ПОЗВОЛЯЕТ ОЩУЩАТЬ БЛАГОССОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



1 Шампунинг и отжиг:

Совместное действие водно-детергентной смеси и щетки гарантирует эффективную очистку путем мытья шампунем. Жидкость, распыляемая к полу при низком давлении (3 бар), удаляет инкрустированные вещества. В то же время, щетки мягко очищают, пока смазка исчезает под действием моющего средства, смешанного с жидкостью.

2 Емкость для моющего средства:

С 20-литровым объемом, обеспечивает пользователю удобную автономную работу. Несмотря на активное действие, моющее средство не является ни агрессивным, ни токсичным. Оно даже до 100% безвредно для окружающей среды.

3 Контейнер с системой рециркуляции воды:

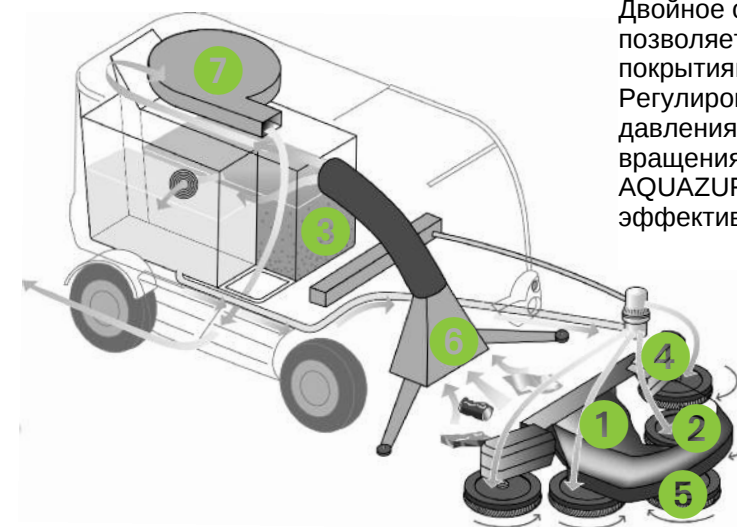
С чистой емкостью 1000 литров рабочие циклы AQUAZURA исключительно длинные. Действительно, когда используется режим рециркуляции воды, его можно продлить с 2 до 3 часов работы в зависимости от типа поверхности, на котором работает машина, а также от климатических условий.

Потребление воды разделяется на 8 раз: 1000 литров, используемых в 2 часа 30 минут по сравнению с традиционной компактной мойкой 2000 л.

В систему дождевой воды нет сброса сточной воды: на самом деле AQUAZURA использует собственную систему всасывания и способность хранить воду. Это еще одна большая разница в отношении стандартного компактного дорожного пылесоса.

4 Система Venturi:

Устройство настройки системы Venturi, встроенное в контур чистой воды, может использоваться для регулирования из содержимого моющего средства в кабине в зависимости от состояния покрытия.



5 Очистка:

5 щеток (3 фиксированные щетки и 2 регулируемой ширины) обеспечивают рабочую ширину до 2100 мм. Чистящая головка с 5 независимыми плавающими щетками действует сначала для обеспечения неагрессивной гидромеханической очистки покрытия. Двойное очищающее действие позволяет действительно грязным покрытиям стать чистыми. Регулировка ширины, вертикального давления головки и скорости вращения щеток позволяют AQUAZURA быть чрезвычайно эффективными в любых условиях.

6 Всасывание:

Со скребками сопло имеет длину 1600 мм на поверхности, что облегчает всасывание самых больших отходов, таких как банки для напитков и упаковки. Всасывающие скребки направляют жидкости в центр, где они всасываются. Эти скребки обратимы, удваивая их полезный срок службы.

7 Нагнетатель:

Всасывающий поток: 13000 м³/ч и труба 200 мм. Реальная мощность для удаления инкрустированных веществ на поверхности. Этот непреодолимый поток справляется с тяжелыми отходами, жирными остатками, грязной водой, моющими средствами и даже неприятными запахами. Большой диаметр всасывающей трубы способствует такой эффективности. В последствии: **Aquazura** оставляет чистое и сухое покрытие без риска распыления воды. Пешеходы ценят эту подлинную чистоту в сочетании с ее тонким свежим запахом. Покрытие выглядит новым, а также восстанавливается до первоначального состояния.



AQUAZURA : РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБОГО ТИПА ПОКРЫТИЙ И ПОВЕРХНОСТЕЙ

Aquazura наглядно демонстрирует свою замечательную эффективность в широком диапазоне рабочих условий. Будь то в городских центрах, аэропортах, автомагистралях, промышленных и военных объектах или на службе гражданской защиты, это быстро, эффективно и гарантирует оптимальную чистоту в любое время. Требования безопасности, гигиены и окружающей среды соблюдаются в наилучших экономических условиях.

Гипермаркеты, исторические центры города, туристические курорты: все другие общественные места в городской среде, требующие быстрой, эффективной и чрезвычайно дискретной уборки.
Для аэропортов: Aquazura предлагает быстрое решение очистки без нарушения воздушного движения и с полным уважением всех соответствующих требований безопасности. В зонах стыковки самолетов, на асфальтах или рулежных дорожках, в ангарах самолета или даже на автостоянках.

Гражданская защита: Нормальные условия дорожного движения восстанавливаются! ... После пожара или, чаще всего, аварии, пожарная бригада оказывает экстренную помощь. Aquazura быстро используется для очистки дорожного покрытия и делает поверхность безопасной для общественного пользования. Чистая поверхность, и все следы инцидента стираются.

AQUAZURA ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость движения (км/ч)	25-50	
Рабочая скорость (км/ч)	0-15	
Управление	4 поворачиваемых колеса в рабочем режиме	
Двигатели		
Марка / Тип	VM R754 EU5 дизельный двигатель с интеркуллером, с общей топл. магистралью и прямым впрыском Euro 5 EEV	CUMMINS B3.3 Tier 3 дизельный двигатель с интеркуллером и прямым впрыском
Уровень выбросов	Tier 3	
Объём	2970 cm³	3260 cm³
Количество цилиндров	4	4
Номинальная мощность	62 kW (83 CV) at 2300 rpm/min	60 kW (80 CV) at 2200 rpm/min
Макс. крутящий момент	270 Nm at 1400 rpm/min	304 Nm at 1600 rpm/min
Размеры, вес, мощность		
Длина (мм)	5067	
Ширина (мм)	1280	
Высота (мм)	2096	
Полная масса автомобиля (кг)	4500	
Колёсная база	2150	
Макс. вес на переднюю ось (кг)	2000	
Макс. вес на заднюю ось (кг)	2500	
Емкость топливного бака (литр)	70	
Емкость бака для воды (литр)	1000	
Емкость бака для моющего средства (литр)	20 (с автоматическим измерением, которое обеспечивает точную пропорцию от 0 до 5%)	
Рециркуляция воды на щётках	стандарт	
Моющая установка высокого давления	стандарт	
Бункер		
Полезный объём (м3)	1,5	
Материал	Нержавеющая сталь	
Высота опрокидывания (мм)	1400	
Всасывающая и очищающая головка		
Очищающая головка	5 независимых и плавающих щеток, сделанных в Carborandum (или Rilsan), 3 фиксированные щетки и 2 регулируемые щетки сбоку от гидравлического цилиндра кабины (1 справа и 1 слева)	
Ширина очищаемой поверхности (мм)	1280-2100	
Ширина всасывающих резиновых щёток (мм)	1600	
Диаметр всасывающего шланга (мм)	200	
Диаметр щётки (мм)	450	
Мощность вентилятора (м3/час)	13000	
Размер всасывающей насадки (мм)	200 x 540	

Указанные характеристики могут быть изменены MATHIEU без уведомления, для того чтобы обеспечить хорошую функционирования материала.