

 **CAPPELOTTO**

capbora®

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВАКУУМНЫЙ ПОГРУЗЧИК
Сбор твердых и жидких материалов

industrial vacuum loader
A world-class wet or dry materials remover



capbora®

CAPBORA МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ВСАСЫВАНИЯ

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВАКУУМНЫЙ ПОГРУЗЧИК

CAP BORA - максимально технологичный продукт для вакуумной погрузки и подачи опасных твердых и загрязненных материалов и жидкостей. Оборудование сочетает максимальную эффективность даже в самых тяжелых условиях эксплуатации с очень высокой мощностью всасывания благодаря большому выбору применяемых вакуумных насосов с производительностью от 6500 до 11000 м³/час и максимальным вакуумом 95%. Специальная форма фильтра гарантирует исключительную эффективность всасывания и долговечность фильтрующих элементов, а открывающаяся с помощью гидроцилиндров верхняя крышка корпуса фильтра упрощает обслуживание. Запатентованная система автоматической самоочистки фильтрующих элементов позволяет быстро удалять пыль в цистерну для сбора отходов, тем самым обеспечивая непрерывность всасывания и сокращая время на выполнение операций. Система выгрузки собранного материала с помощью давления позволяет подавать материал на высоту до 60 метров! **CAP BORA** может эксплуатироваться в различных отраслях промышленности и оснащаться насосами высокого и сверхвысокого давления и безболезненно для срока службы оборудования забирать агрессивные и с высокой степенью абразивности отходы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Цементные заводы
- Металлургические комбинаты
- Электростанции
- Литейные заводы
- Нефтеперерабатывающие заводы
- Химические и нефтеперерабатывающие заводы
- Алюминиевая промышленность
- Стекольная промышленность
- Мусороперерабатывающие заводы
- металлообрабатывающие предприятия
- Бумажная промышленность
- Дорожное строительство
- Судостроительные верфи
- Элеваторы
- Очистные сооружения

CAPBORA. VACUUM LOADING AT MAXIMUM POWER

INDUSTRIAL VACUUM LOADER

CAP BORA is the maximum technological expression of vacuum loading and pneumatic transport of even hazardous dry and dusty materials and liquids. The equipment combines maximum efficiency even in the toughest working conditions with very high suction power, thanks to the vast range of vacuum pumps available, with flow rates of between 6,500 m³/h and 11,000 m³/h and a maximum vacuum of 95%. The special filter housing incorporated in the tank guarantees perfect suction efficiency and extends the working life of the filter bags, while the cover with hydraulic opening and closing simplifies maintenance. The exclusive automatic system for discharging the dust from the filter housing into the tank maintains a continuous dust flow without having to interrupt suction, thus eliminating down time. The exclusive pressure offloading system enables the dust to be offloaded at a height of up to 60 m. **CAP BORA** can operate in various industrial sectors and be fitted with high and very high pressure pumps, extending the working life of the components, even when vacuum loading abrasive and aggressive materials.

FIELDS OF APPLICATION

- Cement plants
- Steel mills
- Power generating stations
- Foundries
- Oil refineries
- Chemical and petrochemical plants
- Aluminium industries
- Glass making plants
- Waste-To-Energy plants
- Processing industries
- Metal processing centres
- Paper mills
- Road maintenance
- Shipyards
- Grain elevators
- Waste and sewage treatment plants
- Dumps



Отсек с фильтрующими элементами / **filter compartment**

Общая площадь фильтрующего элемента, заключенного в корпус, составляет более 70м². Программируемая система самоочистки подключена к воздушному компрессору. Отфильтрованная пыль удаляется в цистерну для сбора материала. Гидравлически управляемая верхняя крышка и боковые смотровые окна обеспечивают легкий доступ для обслуживания и контроля.

Filter assembly with a surface area of more than 70 sq m incorporated in the tank, programmable self-cleaning system connected to an air compressor, self-discharging of the filtered material into the tank. The hydraulic hatch and side viewing window facilitate access for rapid inspection and maintenance.

Звукоизоляция / **soundproofed cowling**

Звукоизоляционный отсек спроектирован для снижения уровня шума при работе установки и имеет большие боковые двери для облегчения доступа.

Designed to protect the pump and reduce noise levels, equipped with large access hatches.

Линия для всасывания жидких материалов / **liquid line**

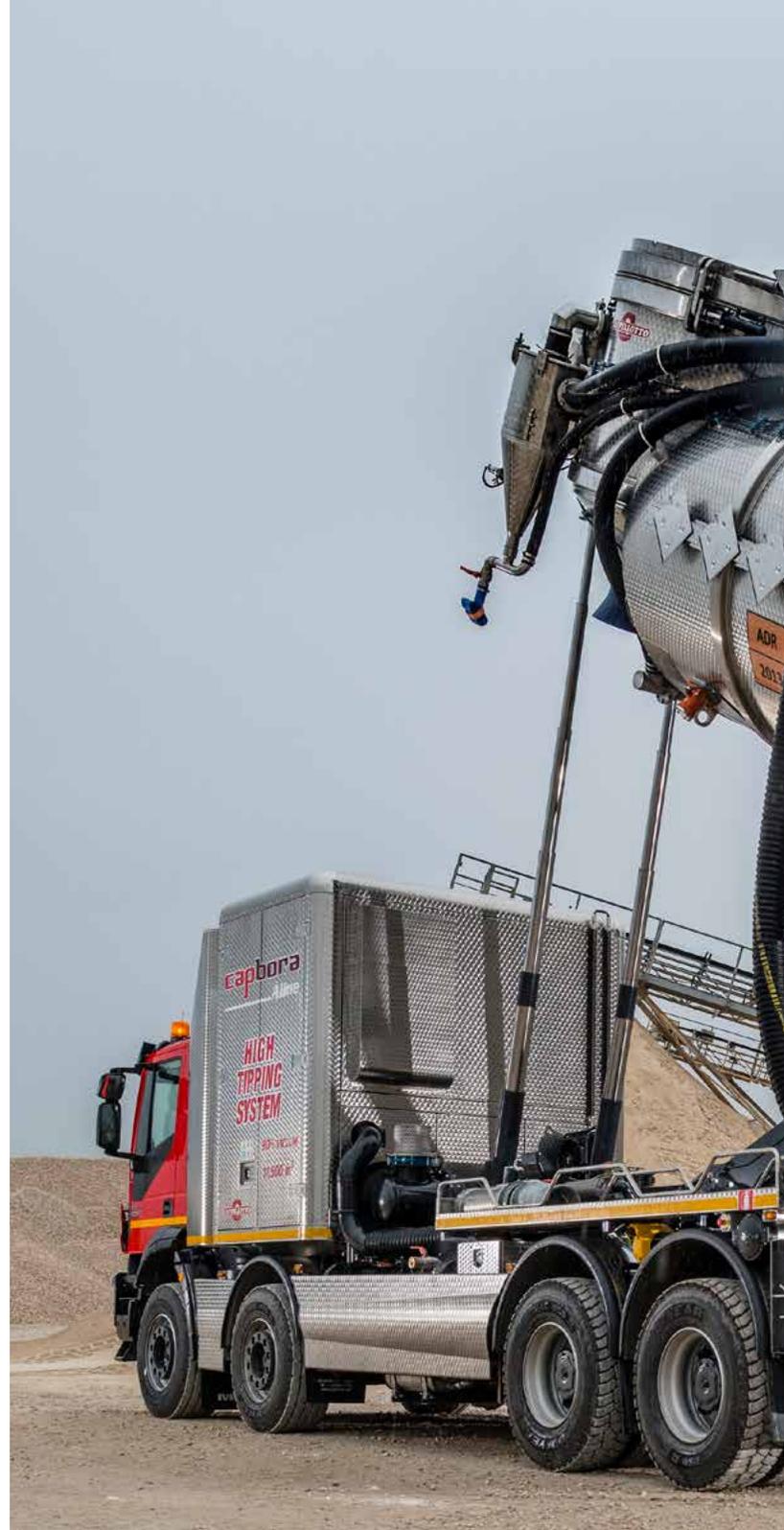
Два высокопроизводительных циклона обеспечивают надежную фильтрацию. Во время использования линии всасывания жидких материалов основной фильтр не используется.

Double high capacity cyclone for filtering impurities while vacuum loading liquids. The manual switch to select the liquid line activates a pneumatic by-pass which excludes the dust filter.

Выгрузка / **tipping**

Система высокой выгрузки материалов на высоту до 2,6м, так же подходит для выгрузки в мешки типа БИГ-БЭГ.

Double-action hydraulic cylinders and tank cradle, with the possibility of off-loading at a height of up to 2.6 m, also ideal for filling big-bags.

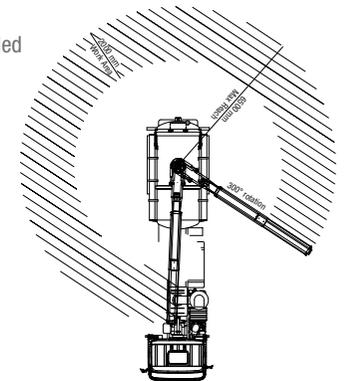
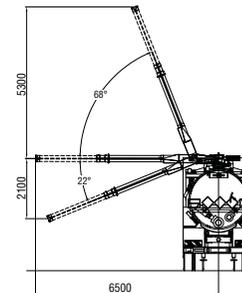




Верхняя всасывающая стрела / top suction spout

- Рабочая зона 3000.
- Телескопическое удлинение стрелы выполнено из нержавеющей стали
- Диаметр 200мм
- Управление с помощью пульта радиоконтроля

- Continuous swivelling through 300° around the vehicle.
- Stainless steel telescopic suction hose.
- 200 mm (8") diameter
- All movements are radio controlled



Экскаваторная стрела / excavation arm

- Гидроуправление всеми режимами, 4 колена, возможность подсоединения вращающейся головки

- Fully hydraulic action, 4 joints and possibility of attaching a swivelling head.

Насадка ВЕНТУРИ / Venturi offloading

Система пневматической выгрузки твердых и жидких материалов на высоту более чем 60м

The pressure offloading system enables dry material to be pumped to a height of more than 60 m.



Панель управления / control box

Пыле-влаго защищенный корпус выполнен из нержавеющей стали

Stainless steel with openable hatch, sealed against liquids and dusts and facilitated by a control wire.

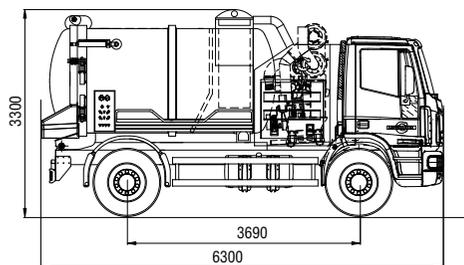
Сертификация / certification

Сертифицирован для вакуумной погрузки и перевозки опасных материалов (стандарт ADR) и взрывоопасных отходов (Стандарт ATEX)

Certified for vacuum loading and transporting ADR hazardous materials and ATEX explosive materials.

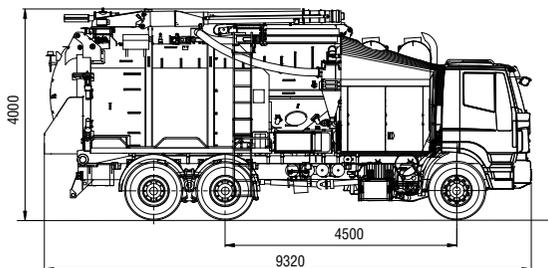


Широкий и разнообразный ассортимент продукции выражает высокие технологии и удовлетворяет любые потребности клиентов
A wide and diversified range of products, the expression of high technology and attention to the customers' needs.



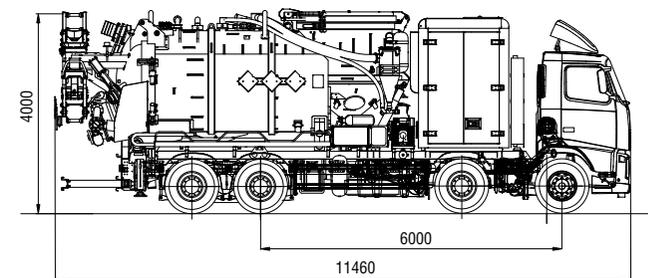
capbora® 1800

Емкость цистерны 7000л / Total Collector Capacity: 7.000 l



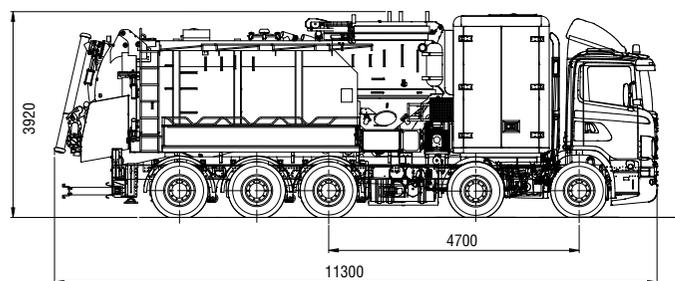
capbora® 2600

Емкость цистерны 12 000л / Total Collector Capacity: 12.000 l



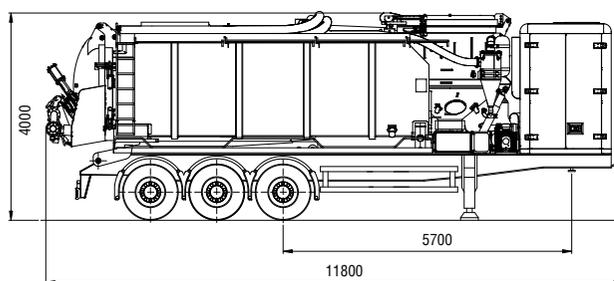
capbora® 3200

Емкость цистерны 12 000л / Total Collector Capacity: 12.000 l



capbora® 4000

Емкость цистерны 14 500л / Total Collector Capacity: 14.500 l



capbora® SR

Емкость цистерны 14 000л / Total Collector Capacity: 14.000 l



CAPPELLOTTO Spa · Виа Вицца, 8 · 31018, Гаярине (TV), ИТАЛИЯ
Тел.: +39 0434 757575 · Факс: +39 0434 758555 · www.cappelotto.com · info@cappelotto.com

CAPPELLOTTO Spa · Via Vizza, 8 · 31018 Gaiarine (TV) · Italy
Tel +39 0434 757575 · Fax +39 0434 758555 · www.cappelotto.com · info@cappelotto.com



ISO 9001:2008