

 **CAPPELOTTO**

capcombi[®] FI

Илососные машины

Серия FI – с фиксированной внутренней перегородкой

combined sewer cleaner

FI series - fixed internal wall



capcombi® FI

CAP COMBI FI. ОБЫЧНАЯ КЛАССИКА

КОМБИНИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВАКУУМНОЙ ОТКАЧКИ ИЛА С ФУНКЦИЕЙ РАЗМЫВА ОСАДКА

CAP COMBI FI единодушно признано как самое простое и надежное решение. Развитие и оптимизация технологии производства илососных машин более чем 50 лет достигло своего максимума и обеспечивает работу оператора в самых благоприятных условиях. Цистерна CAP COMBI FI разделена внутри фиксированной перегородкой, которая делит цистерну на два отсека:

- передний отсек для воды
- задний отсек для ила

Так же возможны различные варианты установки насосов, боковых защитных панелей насосной группы и шумоизолирующих экранов. Различные технические решения при производстве серии FI опираются на огромный опыт компании CAPPELLOTTO и технологии НОУ-ХАУ.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

CAP COMBI FI может быть выполнена в различных конфигурациях.

- Цистерна из обычной или нержавеющей стали
- Объем цистерны от 2 до 20 м3
- Различные типы вакуумных насосов: пластинчато-роторные, с водяным кольцом, лопастные
- Трехплунжерные насосы высокого давления с большим выбором потоков и давления
- Горизонтальное размещение барабана с рукавом высокого давления или на поворотной консоли
- Различные варианты расположения всасывающего рукава
- всасывающие задвижки ножевого типа или шаровые краны с ручным или пневмоуправлением
- различные варианты исполнения ADR, ATEX

CAP COMBI FI. SIMPLY CLASSIC.

COMBINED UNIT FOR VACUUM LOADING SLUDGE AND CLEANING SEWERS

The **CAP COMBI FI** has always been the easiest to use solution, unanimously recognised as practical and efficient. Development and optimisation of this technology over more than 50 years has brought optimisation to the point where the operator is always working in the best possible conditions. The tank of the **CAP COMBI FI** is divided into two compartments by an internal wall:

- a front compartment to transport water;
- a back compartment to collect the sludge.

This is integrated with various alternatives for covering the pumps at the sides, with installation of openable doors which considerably reduce noise levels. The FI solution draws on the vast range of options of the Cappellotto in-house know-how.

CONFIGURATIONS

CAP COMBI can be configured with a range of solutions.

- Tank in stainless or normal steel.
- Tank capacity from 2,000 to 20,000 litres.
- Various types of vacuum pump: rotary vane, liquid ring or rotary lobe.
- High pressure triplex plunger pump with a vast selection of flow rates and pressures.
- Horizontal or arm-mounted high pressure hose reel.
- Suction spout or concentric suction hose reel.
- Ball or slide valves, pneumatic or manual activation.
- Various certifications available (ADR, ATEX)

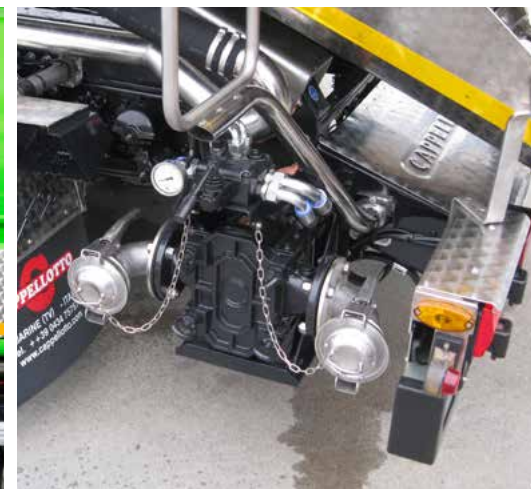
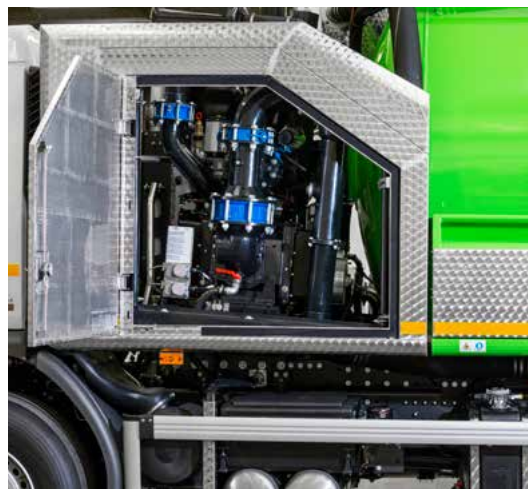


СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ

- Цистерна выполнена из стали устойчивой к коррозии и истиранию
- Количество вололомолов строго соответствует объему цистерны и ее назначению
- Надежное внешнее лакокрасочное покрытие
- Выгрузка цистерны с помощью гидравлического цилиндра
- Фиксация цистерны к надрамнику во время движения
- Полностью открываемая задняя крышка с помощью гидроцилиндров имеет специальную прокладку из неопрена
- Индикатор уровня воды в виде колонны
- Стрелочный индикатор заполнения цистерны
- Вакуумный насос
- Переключатель вакуум/давление
- Насос высокого давления
- Регулятор давления
- Высокоэффективная механическая трансмиссия
- Независимая или совместная работа вакуумного и водяного насоса
- Масляный фильтр
- Цилон
- Боковые пеналы для хранения рукавов и инструмента
- Панель управления из нержавеющей стали
- Фара освещения рабочей зоны

STANDARD ACCESSORIES

- Tank made from steel with high resistance to corrosion and abrasion.
- Reinforcement rings and flow breakers in proportion to the capacities and applications.
- Surface finishes and treatments to protect the steel.
- Tipping with hydraulic cylinders.
- Blocking of the tank on the semi-body during parking.
- Top hinged rear wall with hydraulic opening and special neoprene gaskets to guarantee perfect seal.
- Column water level indicator
- Sludge level indicator with float.
- Vacuum pump
- Pneumatic vacuum/pressure control valve
- High pressure water pump
- Pressure regulation valve.
- High efficiency mechanical transmission with PTO, clutches, belts and pulleys.
- Independent or combined activation of the pumps.
- Oil collection filter.
- Purifying cyclone.
- Lateral hose compartments.
- Stainless steel control panel.
- Swivelling work lights.





ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ОПЦИИ)

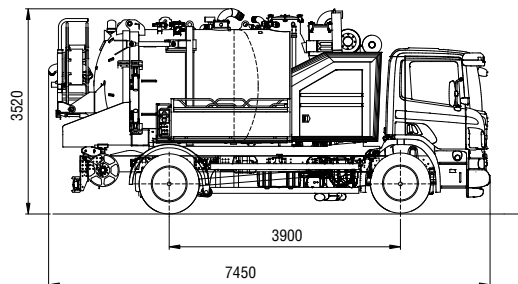
- цистерна из нержавеющей стали
- Адаптация под стандарт ADR, ATEX для перевозки опасных и взрывоопасных отходов
- Телескопическая всасывающая стрела с гидроуправлением
- Верхний барабан для всасывающего рукава с рабочей зоной 270°
- Размыв ила внутри цистерны
- Перекачивающий насос
- Барабан с рукавом высокого давления на поворотной консоли
- Пульт радиоуправления
- Зимний пакет для работы водяной системы при отрицательных температурах
- Задняя видеокамера
- Ящик для инструмента

OPTIONAL ACCESSORIES

- Stainless steel tank.
- ADR/ATEX adaptation for transporting hazardous/explosive waste
- Telescopic suction spout with hydraulic swivelling.
- Concentric suction reel swivelling through 270°
- Flushing.
- Transfer pump.
- Arm-mounted high pressure hose reel.
- Radio control.
- Winter protection with pump and reel heating.
- Rear mounted video camera.
- Tool box.

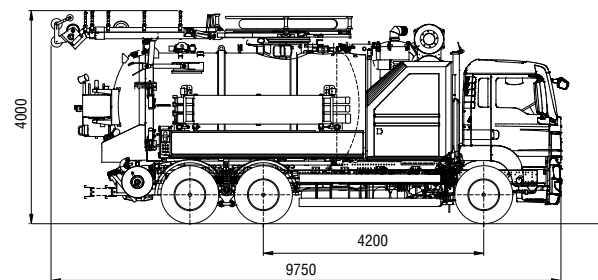


Широкий и разнообразный ассортимент продукции отвечает высоким технологиям и удовлетворяет любые потребности клиентов.
A wide and diversified range of products, the expression of high technology and attention to the customers' needs.



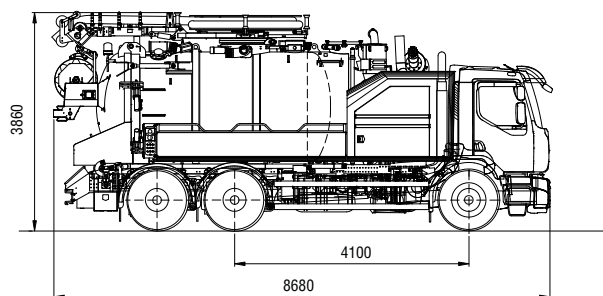
carcombi® FI 1800

Цистерна для ила: 5 600л / Sludge: 5.600 l
Отсек для воды: 3 000л / Water Capacity: 3.000 l



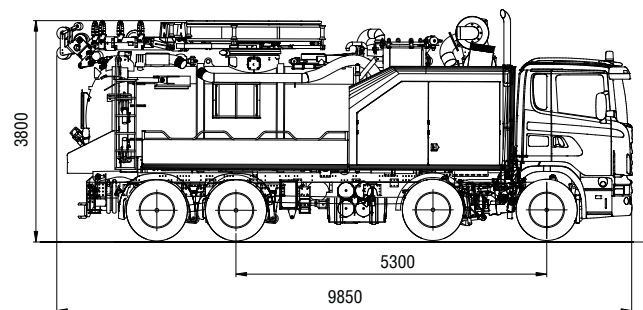
carcombi® FI 1800

Цистерна для ила: 13 500л / Sludge: 13.500 l
Отсек для воды: 1 500л / Water Capacity: 1.500 l



carcombi® FI 2600

Цистерна для ила: 10 500л / Sludge: 10.500 l
Отсек для воды: 2 000л / Water Capacity: 2.000 l



carcombi® FI 3200

Цистерна для ила: 14 800л / Sludge: 14.800 l
Отсек для воды: 2 000л / Water Capacity: 2.000 l



CAPPELLOTTO

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

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

