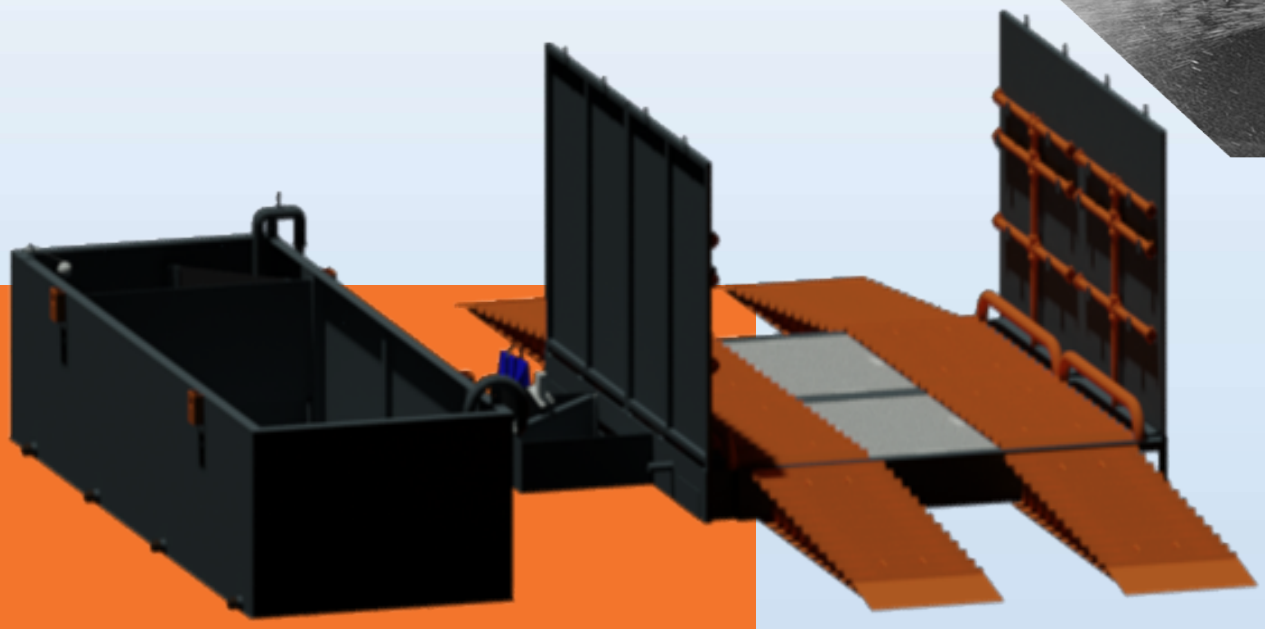
SALMA

CUBIA 4M



El modelo Cubia 4m es un sistema automático de lavado de ruedas y chasis de camiones por agua a presión.

Se compone de una plataforma de lavado de 4 m de longitud, con un tanque de lodos auxiliar y un tanque de decantación de 15.000 l, dos bombas sumergibles de primera calidad y un cuadro eléctrico IP65 dotado de PLC.

Un sensor óptico de detección es utilizado para funcionamiento automatizado de todo el conjunto. Posee 10 barras de aspersión colocadas estratégicamente para obtener un lavado idóneo en todo tipo de situaciones, siendo una da ellas la que se encarga del autolavado de la plataforma en cada ciclo.

Las pantallas laterales llegan hasta los 2m.

El sistema de boquillas ha sido diseñado para evitar un exceso de pulverización y minimizar el consumo de agua, asegurando que la mayor parte de la misma sea recirculada a la plataforma.

Las rejillas de paso desmontables, así como el tramex central hacen que el modelo Cubia 4m sea un sistema fácil de mantener y limpiar.

El tanque de sedimentación se encuentra divido en tres partes por placas perforadas y macizas, colocadas de forma que permitan la extracción de lodos con facilidad

The model Cubia 4m. Is an automatic wheelwashing and lorry chassis pressure washing system.
It consisting of a 4 metre-length wash platform peripheral waste tank, a 15,000 litres water tank, two first-class submersible pumps and IP 65 electrical control panel equipped whith PLC. Totally automatic by using a vehicle entrance (optical) sensor.

It has 10 spray piping nozzle assemblies strategically placed to obtain to get a perfect washing in all kind of situations conditions, one of which is used for the automatic cleaning of the platform after every washing cycle.

2m high side screens are used for water retention. The spray piping nozzle assemblies have been designed to prevent overspray and minimize water consumption, ensuring that most of this water is recirculated to the platform.

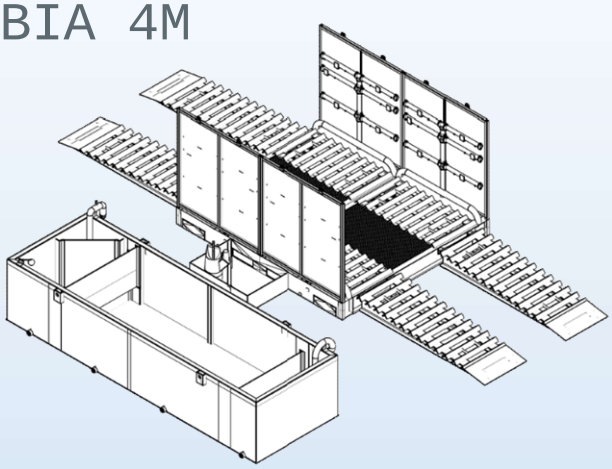
The removable angle grids and the central tramex make the Caudal 2m. model an easy to maintain and clean.

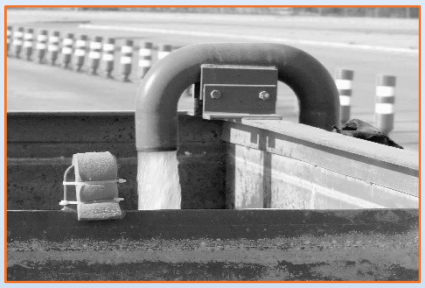
The settling tank is divided into three parts by drilling and solid plates, placed to allow solid removal easily.

CE

SALMA

CUBIA 4M





DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	ESPECIFICACIONES ESPECIFICATIONS
Plataforma Platform	4000 x 3500 x 350 mm. 2.520 Kg. / 3.140 l.
Sedimentación Settlement	6000 x 2000 x 1250 mm. 2.010 Kg. / 15.000 l
Rampas (4uds) Ramps (4 units)	3000 x 1000 x 350 mm. 450 Kg / ud
Pantallas protectoras (4 uds) Side screens (4 units)	2000 x 2000 x 40 mm. 110 Kg /ud
Tanque de lodos Waste tank	1380 x 1000 x 350 mm. 120Kg.
Bomba de lavado Wash pump	5,6 Kw 1.380 lpm / 1,65 bar
Bomba de lodos Waste pump	3,7 Kw 670 lpm /
Boquillas pulverizadoras Spray nozzles	80 Ud.
Sensor de entrada Access sensor	Óptico y configurable Optical and configurable

DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	ESPECIFICACIONES ESPECIFICATIONS
Peso máximo por eje Axle weight limit	10 Tn.
Suministro eléctrico Electrics	415V / 50Hz / 23,5 Kva 32 A / Curva D
Capacidad de lavado Washing capacity	50-100 Vehículos por día Vehicles per day

Salma Environmental Solutions se reserva el derecho a modificar las especificaciones anteriormente detalladas.

Salma Environmental Solutions reserves the right to modify the above detailed specifications

www.salma -solutions.com