

IMAGEN REFERENCIAL

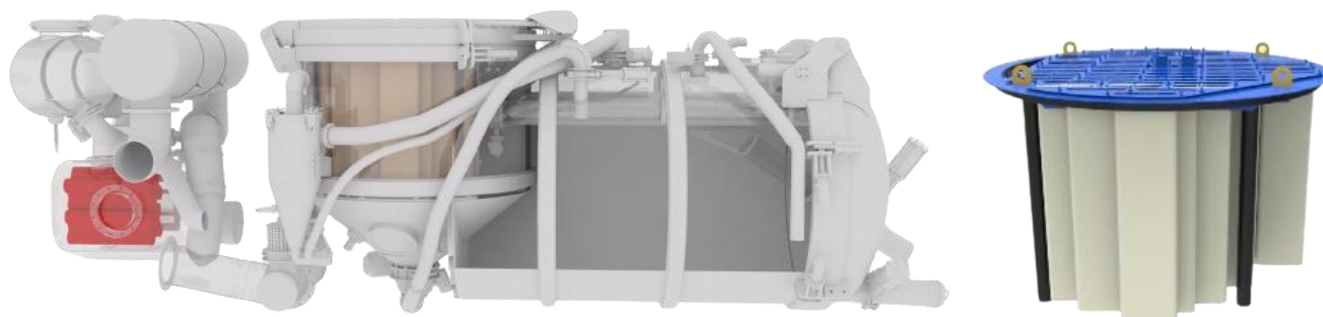


Cappellotto es una empresa italiana líder en la fabricación de sistemas de succión, transporte y tratamiento de residuos sólidos y líquidos. Sus equipos CapBora y CapCombi son reconocidos mundialmente por su alta tecnología, eficiencia y confiabilidad en operaciones industriales y municipales. IMER Chile es el representante exclusivo de Cappellotto en Chile, ofreciendo soporte técnico especializado, repuestos originales y un completo servicio post-venta a lo largo de todo el territorio nacional.

CAPPELLOTTO

Descripción del equipo	
Tipo de equipo	Equipo de aspirado
Marca	Cappellotto
Modelo	CapBora 3200
Procedente	Italia
Capacidad de tanque	14.000 lt capacidad geométrica
Material de tanque	Acero Inox. AISI 304, Acabado marmoleado
Tanque basculante	Mediante cilindro hidráulico
Tapa trasera	Apertura por 2 cilindros de doble efecto, el bloqueo del fondo trasero es por medio de 2 cuñas hidráulicas controladas por cilindros hidráulicos doble efecto.
Todos los cilindros cuentan con válvulas de seguridad	

Sistema de filtrado	
Compartimiento	Capacidad geométrica de 4000 Lt fabricado en acero inoxidable AISI 304. Acabado marmoleado fijado en la parte delantera del tanque con puerta superior de apertura hidráulica, cuenta con 66 filtros de mangas con superficie filtrante de 54 m ² hechos de material repelente al agua y aceite, resistente a una temperatura de 150°
Sistema de limpieza automática de filtros de mangas con aire comprimido.	
Filtro de seguridad adicional. Se puede inspeccionar entre el compartimiento de filtros y la bomba de vacío para garantizar la máxima seguridad	

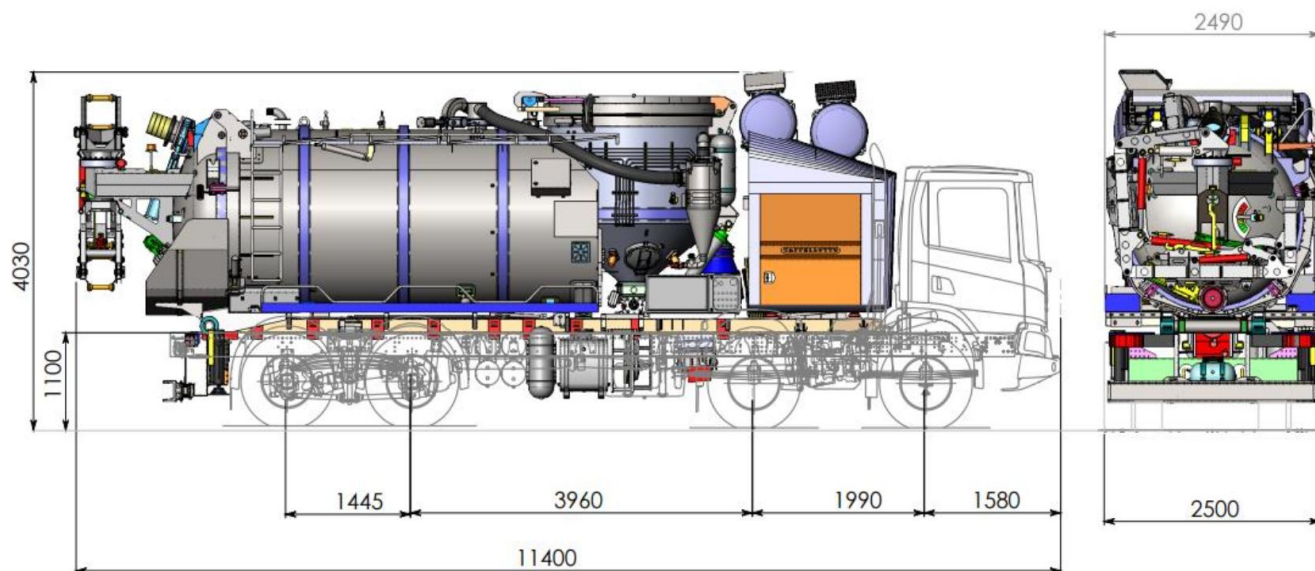


Unidad de vacío – Bomba de vacío de lóbulos

Marca	Hibon
Modelo	SIAV 8702 lobi de hierro fundido
Capacidad	9.000 m ³ /h – 150.000 lpm – 5.325 CFM
Vacío	Max 93 % – 27,5” Hg (Blanked off)



Diagrama equipo Instalado con peso en Vacío (Referencial)



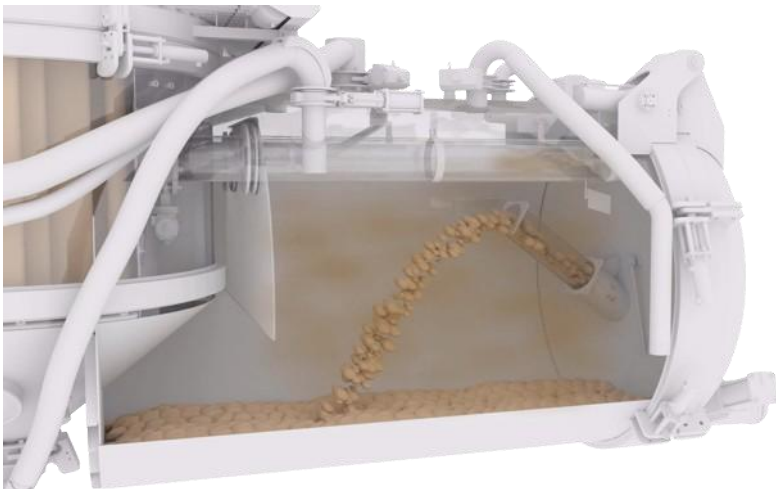
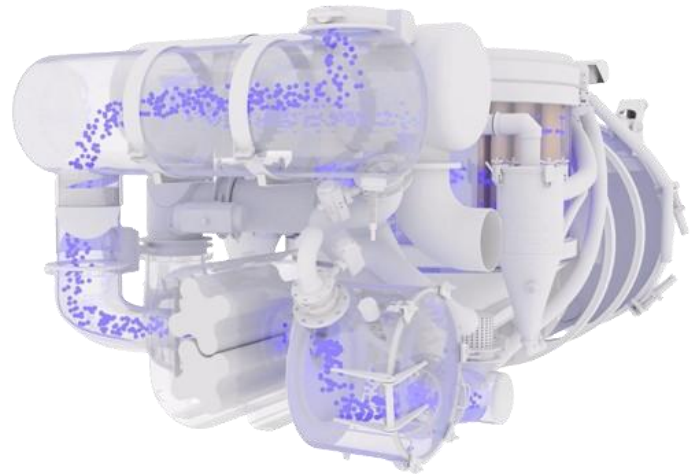
Diagrama

Líneas de aspiración

Aspiración de líquidos/lodos separados del polvo. Permite, a través de 2 ductos de acero inoxidable AISI 304 acabado marmoleado, seleccionables desde la caja de control, pasar por alto la línea de polvo preservando la misma durante la succión de material de alta humedad.

Las dos líneas de succión son independientes entre sí y permiten una total flexibilidad en la gestión de materiales, reduciendo a cero el tiempo de inactividad causada por materiales diferentes e incompatibles

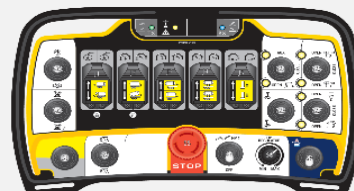
- 1- Tubo de succión (dentado) de hierro galvanizado de 6" largo 2 mt con copla CAMLOCK hembra de aluminio
- 1- Manguera de PVC flexible de 6" (longitud igual a los porta tubos, max 3 mt).
- 1- Coplas CAMLOCK de 6" de aluminio de conexión.
- 1- Reducción de 8" CAMLOCK hembra a 6" CAMLOCK macho de aluminio.
- 1- Reducción de 8" TRAVIS macho a 8" CAMLOCK macho de aluminio Tiras reflectantes por mercado



Controles

Caja de control de acero inoxidable AISI 304 (IP 65), colocada en la parte trasera, equipado con todos los controles necesarios para un control completo del equipo.

Control remoto para control remoto equipado con los controles principales para el control del equipo. Cargador de batería en cabina con N.1 batería de repuesto.



Brazo (Grúa Articulación Negativa)

Modelo: **5 movimientos proporcionales – 4 pivotes móviles**

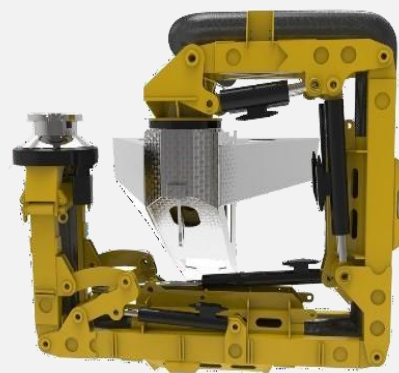
Longitud máxima.: **6.500 mm/255,90 in**

Rotación: **180°**

Elevación: **90°**

Bajada: **-45°**

Equipado con manguera flexible de 8" y longitud de 6,5 mt de goma y extremo amortizado con copla CAPTRAV. El brazo se instala en la parte inferior trasera y se conecta al compartimiento de lodos con una válvula neumática (entrada directa al tanque sin curvas). Funciones: rotar, subir/bajar (para los cuatros pivotes móviles)



Descripción del camión

Tipo de equipo	Cabina tipo faena sin litera
Marca	Scania
Modelo	P460 B8X4HZ – Euro 6 (chasis para equipo de aspirado)
Procedente	Suecia
Retardador	Original Scania
Configuración	8x4 con doble eje de dirección
Homologación	Scania Chile
Motor	Diesel 6 cilindros en línea
Potencia Max.	1.800 RPM 460hp (338 Kw)
Torque Max.	900 – 1.290 RPM 2.500 Nm
Caja de cambios automatizada	Caja de cambios de 14 velocidades con cambio de gama y marchas divididas, 2 marchas lentas, 2 marchas atrás y retardador. SCANIA MODELO G25CM



Descripción del camión	
Ejes	<p>2 Ejes Delanteros Reforzados de 8000 kg de capacidad individual.</p> <p>Tándem trasero de 26.000 kg (13.000 + 13.000)</p>
Toma de fuerza (PTO)	<p>EG10R DCP1B EG con alta relación de transmisión.</p> <p>Relación de transmisión (reductora baja/alta): 1:1,19/1:1,53. Par máximo: 1000 Nm. Potencia máxima continua: 100/160* kW. Dirección de rotación: antihorario. *Con refrigeración por aceite de la caja de cambios.</p>
Instrumentos	<ul style="list-style-type: none"> • Tacógrafo • Limitación de velocidad • Limitador de velocidad tercero con Advertencia de salida de carril de Scania, LDW • Vehículo con frenado de emergencia avanzado (AEB) • Entrada de cámara analógica

Nuestras Sucursales

