



**CALMET MAURICI**

Obras Públicas



# Siderale

Un volquete Obras Públicas de aluminio para la mejor carga útil

La SIDERALE es un volquete de la gama BENALU.

La empresa BENALU es líder en Europa en la fabricación de vehículos de aluminio para el transporte de graneles, con una experiencia y una creatividad sin igual en cuanto a pesos livianos desde más de 35



Si por sus imperativos de uso, usted tiene como prioridades la ganancia de carga útil para transportar materiales muy diversificados, **BENALU** le propone su volquete de Obras Públicas **SIDERALE** con bastidor de aluminio y caja de aluminio con laterales lisos.

El volquete **SIDERALE** existe en varios volúmenes de 22 m<sup>3</sup> a 32 m<sup>3</sup> con versiones reforzadas que permitirán usos intensivos.



Todas las fotografías en este folleto son extracontractuales.

En la preocupación permanente de evolución de estos productos, la sociedad BENALU se reserva el derecho a cambiar las especificaciones de estos materiales sin previo aviso

# Siderale

El volquete Obras Públicas SIDERALE ofrece una comodidad de utilización óptima: las prioridades son la seguridad, la robustez, y la variedad de los equipos.



Pasarela Empedernada



Parachoques neumático (opcional)



1/4 guardabarros de aluminio en la parte trasera y delantera



Cierre Automático



Interior de la caja



## Seguridad Estabilidad

**Dispositivo automático de cierre y bloqueo de la caja** sobre el bastidor. Un cerrojo protege las juntas del cilindro y reduce la contaminación sonora.

**Pasarela emperrada** conforme a las exigencias de las normativas de seguridad.

Estabilidad reforzada: **máximo aprovechamiento de la distancia entre ejes larguero a 1350 mm**, y altura de caja mínima.

**Parachoques neumático**: permite optimizar la parte trasera. (opcional)

## Longevidad Robustez

Reduce considerablemente el desgaste de la puerta gracias a un sistema que permite **centrar la puerta sobre la integralidad de su altura**.

Resistencia añadida a las agresiones exteriores, con el uso de numerosas **partes forjadas**, tal como lo doble bisagra.

Evita la corrosión sobre las extensiones del **cilindro** gracias al **cromado de la pieza completa**.

## Equipos

**Avisador sonoro de retroceso y de levantamiento** del volquete que permite asegurar el perímetro de trabajo del operador.

**1/4 guardabarros aluminio en la parte delantera y trasera**: protección suplementaria del bastidor del volquete y el del tractor.

**Luz trasera de trabajo ambarino**: visualización del campo de trabajo.

**Anillo de remolque emperrado** a la extremidad del bastidor.

**Depósito de aire de aluminio**.

## Descripción del chasis

Chasis de aluminio de perfil extrudido con paredes dobles en parte inferior y laterales redondas en parte superior • 3 ejes SMB con frenos de tambor • 7 neumáticos MICHELIN (perfil obras) en llantas de acero. EBS 25/2M con toma DSO 7638 • Suspensión neumática SMB con válvula de salida rápida y válvula sube / baja • Elevador del eje delantero central con mando automático • Guardabarros individuales • Placas reflectantes • Soporte de rueda sencillo • Soporte de pala • Bastidor de aluminio recto • Enganche Kingpin 2" normalizado • Patas telescópicas con patines compensadores

## Equipamiento

### Caja

Longitud útil: 7.800 / 8.700 mm  
Cubicajes: 24 / 26 m<sup>3</sup>  
Altura útil: 1.300 mm  
Fondo de 8 mm de espesor  
Laterales de 5 mm de espesor  
Puerta trasera oscilante con desbloqueo automático  
Doble bisagra  
Frontal inclinado de 5 mm de espesor  
Dispositivo de bloqueo de caja anti-vibraciones Hyfix

### Accesorios

Protección lateral anti ciclistas  
Avisador acústico de volteo y marcha atrás  
Llave de ruedas  
Ganchos de lona en todo el perímetro de la caja  
Luz ámbar de trabajo trasera

### Acabado

Caja y bastidor de aluminio natural  
Pintura negra RAL 9005 en partes de acero y cilindro

### Tara

Siderale 78	5.160 kg
Optiliner 87	5.300 kg

## Opciones

### Ejes y frenos

Ejes SMB frenos de tambor  
Ejes MERCEDES con freno de disco  
Ejes SAF Intradisc o Integral con freno de disco  
Ejes BPW Eco Plus con freno de disco  
Ejes BPW Eco Plus con freno de tambor

### Ruedas

Neumáticos con perfil de carretera  
Otras marcas de neumáticos  
Llantas de aluminio Alcoa pulidas  
Llantas de aluminio Alcoa mate

### Accesorios

Cajón herramientas PVC  
Cajón para extintor  
Depósito de agua de 60 litros  
Patas de aluminio con pasado manual  
Pasarela frontal

### Caja

Sistema de lona lateral completo, incluido: lona con arillos, pasarela frontal, escalera

### Otras opciones (consultar)



**Central** | Pol. Ind. La Canaleta, 3  
25300 Tàrrrega (Lleida)  
Tel. 973 312 093  
Fax 973 501 390

**Delegació** | Ctra. València, 210  
43006 Tarragona  
Tel. 977 541 306  
Fax 977 542 368

[calmetmaurici@calmetmaurici.com](mailto:calmetmaurici@calmetmaurici.com)  
[www.calmetmaurici.com](http://www.calmetmaurici.com)