

**SISTEMI DI TRASPORTO PER CALCESTRUZZO**  
**BENNES AÉRIENNES POUR TRANSPORT DU BÉTON**  
**SISTEMAS DE TRANSPORTE HORMIGÓN**

# CONCRETE DISTRIBUTION SYSTEMS



**Several technical solutions and options are available at SICOMA for Concrete Distribution Systems. Travelling buckets ranging from 0,5 to 3 cubic meters (compacted concrete) can be selected on the basis of the plant layout, type of concrete and plant performance.**

SICOMA mette a disposizione diverse soluzioni tecniche ed optional per i sistemi di Distribuzione di Calcestruzzo. Carrelli di distribuzione di taglia variabile da 0,5 a 3 m<sup>3</sup> di calcestruzzo (reso vibrato) possono essere selezionati in base al layout, al tipo di calcestruzzo ed alle prestazioni dell'impianto.

Sicoma met à disposition différentes solutions techniques et des options pour des systèmes de distribution du béton. Une benne de distribution de taille variable allant de 0,5 jusqu'à 3m<sup>3</sup> de béton (vibré). Diverses options pouvant être sélectionnées sur la base de votre layout, notamment le type de béton ainsi que les caractéristique de performance de l'implantation.

SICOMA proporciona varias soluciones técnicas y opcionales para el sistema de distribución de hormigón. Las vagonetas de distribución de tamaño variable de 0.5 a 3 m<sup>3</sup> de hormigón (producción vibrada) se pueden seleccionar en base al proyecto, el tipo de hormigón y a las prestaciones de la instalación.

#### **Electromechanical motion Travelling Bucket with Double Clamshell Gate operated by hydraulic power pack**

Carrello con scarico bivalva ad azionamento elettromeccanico

Benne à déplacement électromécanique avec déchargement par double portes hydrauliques

Vagoneta con descarga por doble válvula accionamiento electromecánico



#### **Electromechanical motion Travelling Bucket with Sliding Gate operated by hydraulic power pack**

Carrello con scarico a cassetto ad azionamento elettromeccanico

Benne à déplacement électromécanique avec déchargement par porte à glissière hydraulique

Vagoneta con descarga por casetón, accionamiento electromecánico



#### **Rollover Travelling Bucket with Electromechanical Motion**

Carrello con scarico a botte girevole ad azionamento elettromeccanico

Benne à retournement à commande électro-mécanique

Vagoneta con descarga por rotación de la cuba, accionamiento electromecánico



#### **Overhead Travelling Bucket with Rotating/Shifting Extraction Belt**

Carrello aereo con sistema di estrazione tramite nastro orientabile

Benne aérienne avec tapis extracteur orientable

Vagoneta con cinta extractora



### Concrete hopper handled by crane or fork-lift, hydraulically operated with battery

Contenitore per trasporto calcestruzzo con carro ponte o muletto, azionamento idraulico con batteria elettrica

Benne de transport de béton pour pont roulant ou chariot élévateur avec ouverture hydraulique à batterie incorporée de la porte

Contenedor para transporte hormigón con puente grúa o con carretilla elevadora accionamiento hidráulico con batería eléctrica



### Concrete hopper handled by crane or fork-lift, pneumatically operated with air tank

Contenitore per trasporto calcestruzzo con carro ponte o muletto azionamento pneumatico

Benne de transport de béton pour pont roulant ou chariot élévateur avec ouverture pneumatique de la porte

Contenedor para transporte hormigón con puente grúa o con carretilla elevadora accionamiento electromecánico



### High Pressure Washout station with hydraulically operated arm and rotation of the head with high pressure nozzles by gearmotor

Stazione di lavaggio ad alta pressione con braccio ad azionamento idraulico e rotazione della testina con ugelli tramite motoriduttore

Estación de lavado a alta presión con brazo a accionamiento hidráulico, y rotación de cabezal con boquillas mediante moto-reductor.

Station de lavage haute pression avec bras hydraulique et tête rotative avec buses commandé par moto-réducteur



### Overhead Crane with Travelling Bucket

Carrogetto

Pont roulant avec benne

Carro en el puente grúa

# HOPPER / CARRELLO / BENNE / VAGONETA

DOUBLE VALVE HOPPER  
CARRELLO BIVALVA  
BENNE À DOUBLE PORTES  
VAGONETA DOBLE VALVULA



ROLLOVER HOPPER  
CARRELLO A BOTTE GIREVOLE  
BENNE A RETOURNEMENT  
VAGONETA CON CUBA GIRATORIA



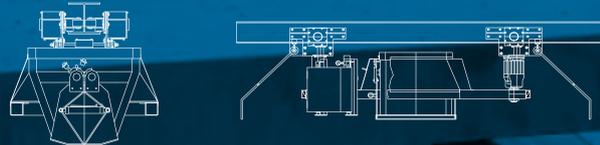
TWO HOPPERS DOUBLE VALVE DISCHARGE DOOR  
DUE COMPARTIMENTI BIVALVA  
DOUBLE BENNE À DOUBLE PORTES  
DOS COMPARTIMENTOS DOBLE VÁLVULA



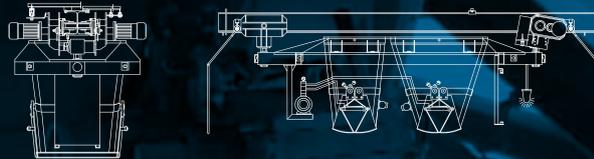
ONE HOPPER WITH SLIDING DISCHARGE DOOR  
CARRELLO CON SCARICO A CASSETTO, UN COMPARTIMENTO  
BENNE À TIROIR  
VAGONETA CON DESCARGA POR CASETÓN, UN COMPARTIMIENTO



ONE HOPPER DOUBLE VALVES DISCHARGE DOOR  
UN COMPARTIMENTO BIVALVA  
BENNE À DOUBLE PORTE  
UN COMPARTIMIENTO CON DOBLE VÁLVULA



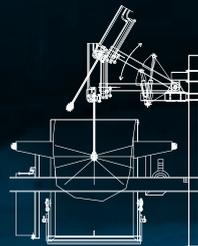
TWO HOPPERS DOUBLE VALVE DISCHARGE DOOR  
DUE COMPARTIMENTI BIVALVA  
DOUBLE BENNE À DOUBLE PORTES  
DOS COMPARTIMENTOS CON DOBLE VÁLVULA



WALL TRAVELLING BUCKET, ONE HOPPER DOUBLE VALVES  
DISCHARGE DOOR  
CARRELLO A PARETE UN COMPARTIMENTO BIVALVA  
BENNE AÉRIENNE FIXÉE AU MUR AVEC SIMPLE PORTE  
VAGONETA A PARED UN COMPARTIMIENTO DOBLE VÁLVULA



HIGH PRESSURE WASHING SYSTEM  
SISTEMA LAVAGGIO A ALTA PRESSIONE  
SYSTEME DE LAVAGE HAUTE PRESSION  
SISTEMA DE LIMPIEZA EN ALTA PRESIÓN



laZucche 0319



**S.I.CO.MA. srl** Via Brenta, 3 - 06135 - Perugia - Italy Tel. +39 075 592.81.20 Fax +39 075 592.83.71

OFFICINE  
MECCANICHE  
GALLETTI

SICOMA

GALLETTI  
IBÉRICA

OMG  
FRANCE

SICOMA  
NORTH  
AMERICA

SICOMA  
ZHUHAI

OMG  
SICOMA  
ADO

SICOMA  
INDIA

[www.sicoma.it](http://www.sicoma.it)

[sicoma@sicoma.it](mailto:sicoma@sicoma.it)