

WE CONVEY QUALITY



AUMUND DAY – 2017

WE CONVEY QUALITY



Desde 1922

Tres Generaciones

1922 Fundación



Prof. Heinrich Aumund

1951 Producción Maestranza



Günter Claus Aumund

1966 Orientación Internacional



Franz-Walter Aumund

Tres Generaciones

Tres Generaciones **Aumund** –

Un nombre y un número que reflejan **diligencia, dedicación e innovación.**

Una compañía que ha estado operando en los mercados mundiales desde hace más de nueve décadas **debe** contar con esas calidades para poder manejar los altos y bajos de los negocios con éxito.



WE CONVEY QUALITY

Casa Matriz



Rheinberg, Nordrhein-Westfalen



Presencia Global



WE CONVEY QUALITY

Presencia Global



■ AUMUND Brazil,
Sao Paulo



Desarrollo de Tecnología



AUMUND Fördertechnik
Rheinberg, Germany
Conveying, Storing, Reclaiming



SCHADE Lagertechnik
Gelsenkirchen, Germany
Stockyards and Blending Beds



SAMSON Materials Handling
Ely, UK
Mobile Materials Handling



Presencia Global, Ventas y Servicios



Atlanta – Sao Paulo – Ely – Paris – Rheinberg – Gelsenkirchen – Moscow – Dubai – Chennai – Hong Kong - Beijing

- **4 Almacenes en: EEUU, Hong Kong, Brasil y Alemania**
- **Soporte Técnico disponible en cada ubicación**
- **Soporte de Ingeniería disponible en cada ubicación**
- **Departamento de Innovación & Desarrollo en Rheinberg, Ely y Gelsenkirchen**

WE CONVEY QUALITY

A world map with a halftone texture, showing the continents in shades of green and brown. The text is overlaid on the map, centered over Europe and Africa.

Más de **18.000** instalaciones
en más de **140** países



Principales Aplicaciones en la Industria del Cemento



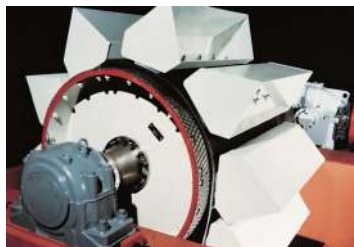
WE CONVEY QUALITY

Productos AUMUND



Equipos AUMUND

Elevadores de Cangilones



Elevador Cangilones

Altura ≤ 180 m (banda) ≤ 90 m (cadena)
Capacidad ≤ 3.000 t/h

Equipos AUMUND

Transportador Metálico



Longitud ≤ 400 m ; Altura ≤ 75 m;
Capacidad ≤ 2.000 t/h; T° $\leq 1100^{\circ}\text{C}$



Elevador Cangilones



Transp. Metálico

Equipos AUMUND

Transportador de Arrastre



Longitud ≤ 60 m ; Altura ≤ 30 m;
Capacidad ≤ 1.000 t/h



Elevador Cangilones



Transp. Metálico



Transp. Arrastre

Equipos AUMUND

Transportador de Cadena



Longitud ≤ 25 m ; Ancho ≤ 2.600 m;
Capacidad ≤ 2.500 t/h



Elevador Cangilones



Transp. Metálico



Transp. Arrastre



Transp. Cadena

Equipos AUMUND

Alimentador de Placas



Longitud \leq 50 m ; Ancho \leq 3 m ;
Capacidad \leq 6.000 t/h



Elevador Cangilones



Aliment. Placas



Transp. Metálico



Transp. Arrastre



Transp. Cadena

Equipos AUMUND

Alimentador metálico de Pesaje



Longitud \leq 50 m ; Ancho \leq 3 m ;
Capacidad \leq 1.500 t/h



Elevador Cangilones



Aliment. Placas



Transp. Metálico



Aliment. Pesaje



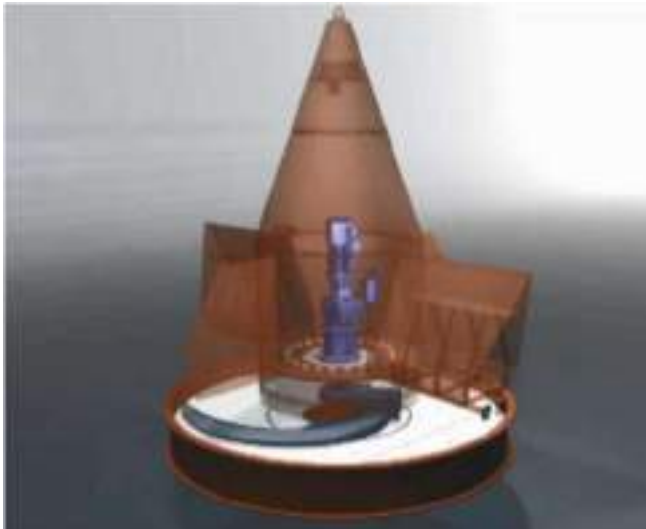
Transp. Arrastre



Transp. Cadena

Equipos AUMUND

Centrex



Diámetro ≤ 8 m
Capacidad ≤ 3.000 t/h



Elevador Cangilones



Aliment. Placas



Transp. Metálico



Aliment. Pesaje



Transp. Arrastre



Centrex



Transp. Cadena

Equipos AUMUND

Máquina de Descarga Rotativa



Longitud \leq 500 m; Diámetro \leq 3 m
Capacidad \leq 5.000 t/h



Elevador Cangilones



Aliment. Placas



Transp. Metálico



Aliment. Pesaje



Transp. Arrastre



Centrex



Transp. Cadena



Máq. Desc. Rotativa

Equipos SAMSON

Alimentador de Superficie SAMSON



Longitud \leq 30 m; Altura \leq 10 m
Capacidad \leq 2.000 t/h



Elevador Cangilones



Aliment. Placas



Aliment. Samson



Transp. Metálico



Aliment. Pesaje



Transp. Arrastre



Centrex



Transp. Cadena



Máq. Desc. Rotativa

Equipos SAMSON

Boom Feeder



Longitud ≤ 30 m; Altura ≤ 12 m
Capacidad ≤ 2.000 t/h



Elevador Cangilones



Aliment. Placas



Aliment. Samson



Transp. Metálico



Aliment. Pesaje



Boom feeder



Transp. Arrastre



Centrex



Transp. Cadena



Máq. Desc. Rotativa

Equipos SAMSON

Cargador de Buques Móvil



Longitud ≤ 40 m; Altura ≤ 25 m
Capacidad ≤ 3.000 t/h



Elevador Cangilones



Aliment. Placas



Aliment. Samson



Transp. Metálico



Aliment. Pesaje



Boom feeder



Transp. Arrastre



Centrex



Cargador Buques



Transp. Cadena



Máq. Desc. Rotativa

SAMSON Equipment

Tolva Ecológica



Grab $\leq 50 \text{ m}^3$;
Capacity $\leq 5.000 \text{ t/h}$



Elevador Cangilones



Aliment. Placas



Aliment. Samson



Transp. Metálico



Aliment. Pesaje



Boom feeder



Transp. Arrastre



Centrex



Cargador Buques



Transp. Cadena



Máq. Desc. Rotativa



Tolva Ecológica

Equipos SCHADE

Apilador



Longitud de Pluma \leq 40 m
Capacidad \leq 5.000 t/h



Elevador Cangilones



Aliment. Placas



Aliment. Samson



Apilador



Transp. Metálico



Aliment. Pesaje



Boom feeder



Transp. Arrastre



Centrex



Cargador Buques



Transp. Cadena



Máq. Desc. Rotativa



Tolva Ecológica

Equipos SCHADE

Recuperador Rascador



Ancho de Riel \leq 90 m
Capacidad \leq 3.000 t/h



Elevador Cangilones



Aliment. Placas



Aliment. Samson



Apilador



Transp. Metálico



Aliment. Pesaje



Boom feeder



Recuperador



Transp. Arrastre



Centrex



Cargador Buques



Transp. Cadena



Máq. Desc. Rotativa



Tolva Ecológica

Equipos SCHADE

Apilador Recuperador Combinado



Diámetro $\leq 120\text{m}$, Apilador $\leq 5.000\text{ t/h}$
 Recuperador $\leq 3.000\text{ t/h}$



Elevador Cangilones



Aliment. Placas



Aliment. Samson



Apilador



Transp. Metálico



Aliment. Pesaje



Boom feeder



Recuperador



Transp. Arrastre



Centrex



Cargador Buques



Stacker Reclaimer



Transp. Cadena



Máq. Desc. Rotativa



Tolva Ecológica



Equipos SCHADE

Volteador de Wagones



Hasta 3 wagoes simultáneamente
Capacidad ≤ 3.500 t/h



Elevador Cangilones



Aliment. Placas



Aliment. Samson



Apilador



Transp. Metálico



Aliment. Pesaje



Boom feeder



Recuperador



Transp. Arrastre



Centrex



Cargador Buques



Stacker Reclaimer



Transp. Cadena



Máq. Desc. Rotativa



Tolva Ecológica



Volteador Wagon

Potenciamiento y Modernización de Equipamiento existente

Aumento de **capacidad** dentro del espacio existente con re-utilización de estructura metálica existente.

Aumento de **seguridad y disponibilidad** de equipos existentes, usando componentes de alta calidad.

Mejoramiento de descarga de material desde los cangilones, optimizando el perfil del cangilón, material del cangilón y parábola.



Tres opciones de Suministro

Suministro completo de AUMUND Alemania / AUMUND Brasil de origen Europeo / Mercosur, maximización de posibilidad de pre-montaje.

Suministro de componentes nobles desde AUMUND Alemania; fabricación de estructura metálica por parte del cliente, de acuerdo a planos de fabricación y especificaciones AUMUND.

Suministro de componentes nobles desde AUMUND Alemania; fabricación de estructura metálica, maximizando costos, desde nuestro Centro de Abastecimiento Internacional de AUMUND Hong Kong. Montaje en terreno.

Montaje, puesta en marcha y comisionamiento debe ser realizado siempre bajo supervisión de un especialista AUMUND.



WE CONVEY QUALITY

AUMUND Group – En todo tipo de Industrias



Industria del Cemento: Referencias en Sudamérica

Argentina

 <p>CEMENTOS AVELLANEDA</p>	<p>Olavarría</p>		<p>Comodoro Rivadavia Pico Truncado</p>
 <p>LOMA NEGRA</p> <p>a member of  InterCement</p>	<p>Ramallo L'Amalí</p>		<p>Capdeville Campana Malagueño Yocsina</p>

Industria del Cemento: Referencias en Sudamérica

Bolivia

	<p>Irpa</p>		<p>El Orcko</p>
	<p>Viacha</p>		<p>Oruro</p>

Industria del Cemento: Referencias en Sudamérica

Brasil

 <p>BRENNAND cimentos</p>	 <p>InterCement</p>		 <p>CINPOR</p>
 <p>Votorantim Cimentos</p>	 <p>ITAMBÉ</p>	 <p>CIMENTO NACIONAL</p>	 <p><i>Elizabeth</i> CIMENTOS</p>
 <p>CIMENTO apodi</p>	 <p>MIZU CIMENTOS ESPECIAIS</p>	<p>CIMENTO ITAÚ</p>	 <p>LAFARGE Holcim</p>

Industria del Cemento: Referencias en Sudamérica

Brasil

Industria del Cemento: Referencias en Sudamérica

Chile

 <p>Polpaico</p>	<p>Cerro Blanco Mejillones</p>	 <p>CEMENTOS BIO BIO <small>100% calidad. 100% desarrollo.</small></p>	<p>Curicó San Antonio Talcahuano</p>
 <p>INACESA</p>	<p>Antofagasta Copiapó</p>	 <p>BSA</p>	<p>San Antonio Quilicura</p>
 <p>Melón</p>	<p>La Calera Ventanas</p>		

Industria del Cemento: Referencias en Sudamérica

Colombia

	<p>Cartagena - Helios Maceo - Toluviejo Sabanagrande El Cairo - Rio Claro</p>		<p>Caracolito Clemencia Maceo</p>
	<p>Tocancipá</p>		<p>Nobsa</p>
	<p>Galapa</p>		<p>Suesca</p>

Industria del Cemento: Referencias en Sudamérica

Cuba

Cementos Cienfuegos S.A.



Industria del Cemento: Referencias en Sudamérica

Ecuador

 <p>CEMENTO CHIMBORAZO</p>	<p>Riobamba</p>	 <p>UNACEM CONSTRUYENDO OPORTUNIDADES ECUADOR</p>	<p>Otavalo</p>
 <p>GUAPAN Construimos progreso</p>	<p>Cuenca</p>	 <p>LAFARGE Holcim</p>	<p>Guayaquil Latacunga</p>

Industria del Cemento: Referencias en Sudamérica

Peru

	<p>Pacasmayo Piura</p>		<p>Atocongo Condorcocha</p>
	<p>Arequipa Juliaca</p>		

Industria del Cemento: Referencias en Sudamérica

Uruguay

	<p>Paysandú Minas Treinta y Tres</p>
---	--

Industria del Cemento: Referencias en Sudamérica

Venezuela

 <p>Cemento Andino, S.A.</p>	<p>Cerro Azul</p>	 <p>INVECEM Industria Venezolana de Cemento</p>	<p>Cumarebo San Sebastián</p>
 <p>FNC FABRICA NACIONAL DE CEMENTOS</p>	<p>Ocumare</p>	 <p>VENCEMOS Venezolana de Cementos S.A.C.A. <i>Construyendo la Patria Socialista</i></p>	<p>Pertigalete</p>

WE CONVEY QUALITY



GRACIAS por su atención