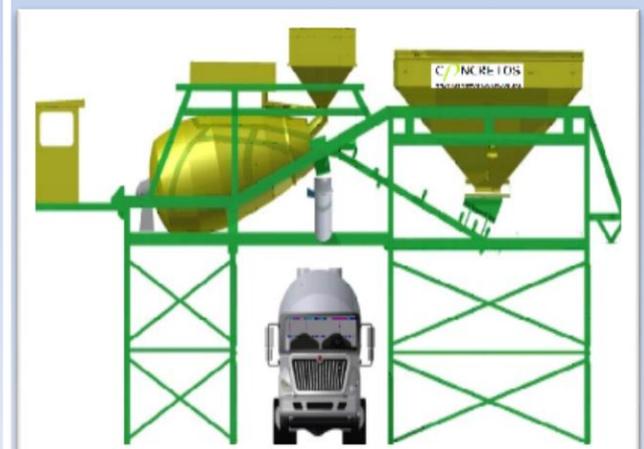
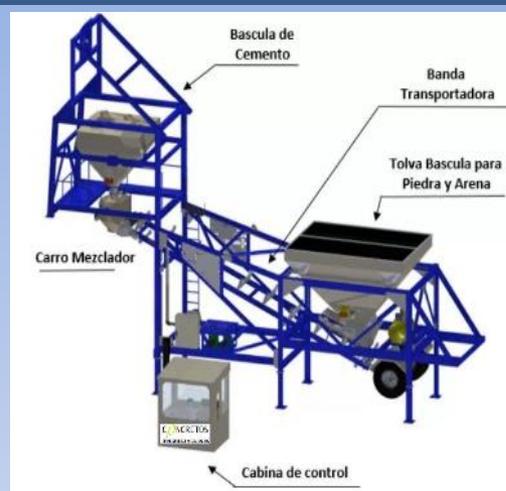


# PLANTAS DE CONCRETO, SILOS, TRANSPORTE DE CONCRETO.



## **TABLA DE CONTENIDO TABLE OF CONTENTS**

### **ESPAÑOL**

### **Pág:**

<b>SILOS DE ALMACENAMIENTO.</b>	<b>3</b>
<b>OLLAS, TROPOS MIXER MEZCLADORES.</b>	<b>5</b>
<b>PLANTAS DOSIFICADORAS DE CONCRETO.</b>	<b>7</b>
<b>PLANTAS MEZCLADORAS DE CONCRETO.</b>	<b>12</b>
<b>PLANTAS MEZCLADORAS TIPO TROMPO.</b>	<b>12</b>
<b>ALQUILER DE AUTOBOMBAS DE CONCRETO.</b>	<b>16</b>
<b>ALQUILER BOMBAS ESTACIONARIAS DE CONCRETO.</b>	<b>17</b>
<b>ALQUILER DE VEHICULOS MIXER.</b>	<b>18</b>
<b>DISTRIBUIDORES DE CONCRETO.</b>	<b>19</b>
<b>DISTRIBUIDOR DE CONCRETO TORRE.</b>	<b>20</b>
<b>BANDAS DE PATIO TRANSPORTADORAS.</b>	<b>21</b>
<b>TORNILLOS SIN FIN</b>	<b>22</b>
<b>CONTACTENOS</b>	<b>25</b>

## SILOS DE ALMACENAMIENTO AUGER

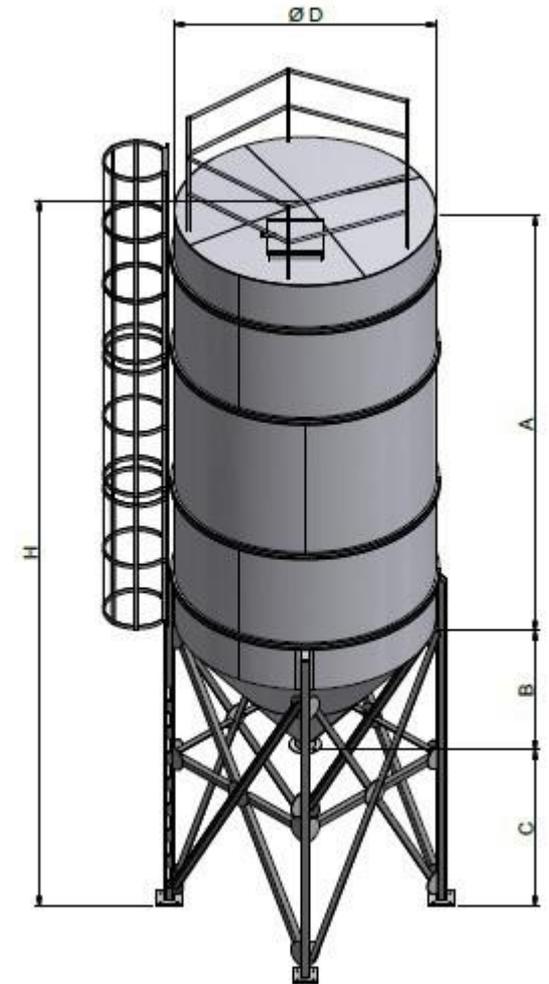
Los silos de almacenamiento **RHO** , son utilizados normalmente para almacenamiento de cemento de diferente tipología, al igual que Ceniza para Concreto – hormigón, arena, feldespatos.

Las capacidades que tenemos son:

TYPE	CAPACYTE	U.M
Silo	18	ton
Silo	22	ton
Silo	30	ton
Silo	45	ton
Silo	60	ton
Silo	80	ton
Silo	100	ton
Silo	120	ton
Silo	300	ton
Silo	400	ton

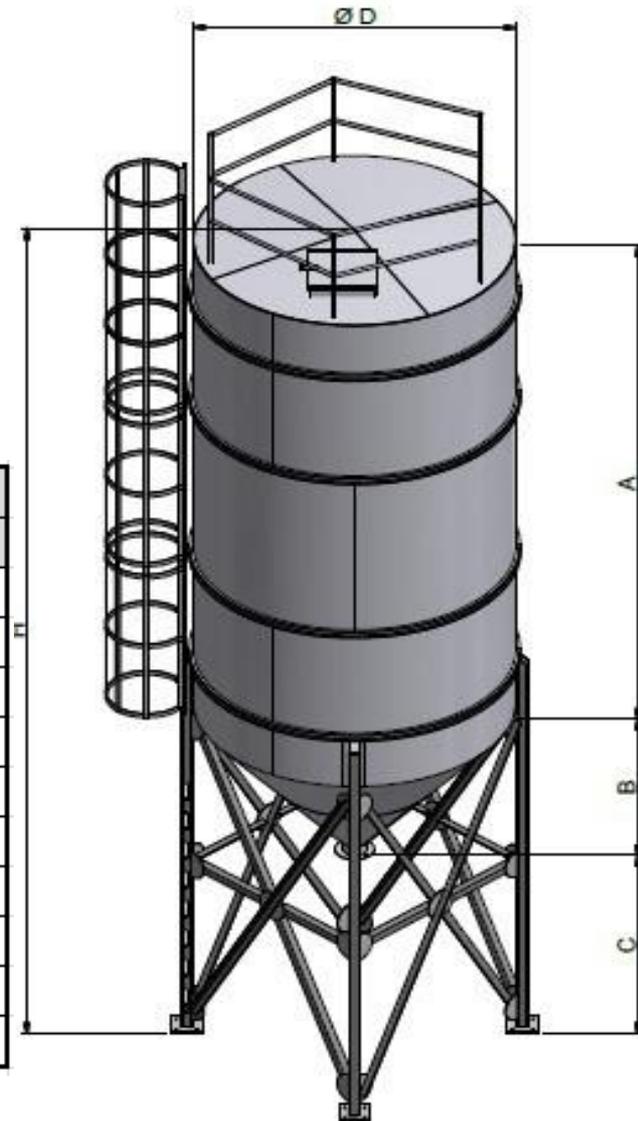
Nuestros silos son de fácil transporte, manejo de Isaje, gran capacidad de mantención de carga interna, alto coeficiente de seguridad superior a 5, impermeabilizados no dejan el ingreso de agua u otros contaminantes .

Fabricamos **SILOS verticales y Horizontales.**



## SILOS DE ALMACENAMIENTO AUGER

Nuestros silos son fabricados por secciones de anillos, y Soldados con la mejor soldadura aplicada especializada, les Realizamos pruebas de tintas y ultrasonido a nuestras Soldaduras para garantizar su calidad y resistencia.  
A continuación tabla de algunos de nuestros silos:



REF:	TYPE	CAPACYTE (Ton)	U.M	MEASUREMENTS - MEDIDAS (mm)				
				A	B	C	D	H
RHOSV-23-M	Silo	18	ton	1.830	1.760	2.000	2.870	2.170
RHOSV-27-M	Silo	22	ton	1.830	1.760	2.000	2.870	4.000
RHOSV-30-M	Silo	30	ton	1.830	1.760	2.000	2.870	5.830
RHOSV-35-M	Silo	45	ton	3.660	1.760	2.000	2.870	7.660
RHOSV-49-M	Silo	60	ton	5.490	1.760	2.000	2.870	9.490
RHOSV-59-M	Silo	80	ton	7.320	1.760	2.000	2.870	11.320
RHOSV-80-M	Silo	100	ton	9.150	1.760	2.000	2.870	13.150
RHOSV-96-M	Silo	120	ton	10.980	1.760	2.000	2.870	14.980
RHOSV-290-M	Silo	300	ton	12.300	1.760	2.000	6.450	16.980
RHOSV-360-M	Silo	400	ton	12.880	1.760	2.000	7.000	19.880

## OLLAS MIXER -TROMPOS

Nuestras ollas o trompos mixer son fabricados por secciones de anillos, y Soldados con la mejor soldadura aplicada especializada, les realizamos pruebas de tintas y ultrasonido a nuestras Soldaduras para garantizar su calidad y resistencia. A continuación tabla de algunos de nuestros silos:

REFERENCIA	TIPO	DISEÑO	CAPACIDAD
OMM6m	Mc NEILLUS	S.TROQUE	6m3
OMR6m	REX	S.TROQUE	6m3
OMC6m	CIFA	S.TROQUE	6m3
OMM7m	Mc NEILLUS	D.TROQUE	7m3
OMR7m	REX	D.TROQUE	7m3
OMC7m	CIFA	D.TROQUE	7m3
OMM8m	Mc NEILLUS	D.TROQUE	8m3
OMR8m	REX	D.TROQUE	8m3
OMC8m	CIFA	D.TROQUE	8m3
OMM9m	Mc NEILLUS	D.TROQUE	9m3
OMR9m	REX	D.TROQUE	9m3
OMC9m	CIFA	D.TROQUE	9m3
OMM10m	Mc NEILLUS	D.TROQUE	10m3
OMR103m	REX	D.TROQUE	10m3
OMC10m	CIFA	D.TROQUE	10m3



## OLLAS MIXER -TROMPOS

Ollas RHO ideales para mezclado y transporte de concreto, poseen aletas fabricadas en acero antidesgaste para mezcla seca o húmeda, **optimiza de esta manera el transporte y garantiza una mezcla homogénea, perfecta y segura** sin perder sus propiedades físicas, químicas y especificaciones para una disposición final de concreto en obra.



## PLANTAS DOSIFICADORAS DE CONCRETO.

Las plantas dosificadoras de concreto RHO estan fabricadas con materiales de ingenieria y componentes de las mas alta calidad dentro de la industria mundial. Contamos con una linea completa de modelos para cada necesidad, y realizamos fabricaciones especiales a su medida.

### PRODUCCIONES EFECTIVAS DESDE:

30-35 m<sup>3</sup>/Hora.

60-65 m<sup>3</sup>/Hora.

100-110 m<sup>3</sup>/Hora.

- Manejo de 2 a 4 agregados .
- Sistemas de basculas Digitales.
- Operación Manual y automática.
- Fácil transporte y montaje.

**REALIZAMOS FABRICACIONES ESPECIALES A SU MEDIDA.**



## PLANTAS DOSIFICADORAS DE CONCRETO.

### RPDC-30LT. Información productiva.

<b>DATOS TÉCNICOS</b>	<b>TECHNICAL DATA</b>
<b>Producción efectiva</b> 30 – 35 m <sup>3</sup> / hora	<b>Effective Production</b> 30 – 35m <sup>3</sup> / hour
<b>Capacidad de Bache</b> Max. 6m <sup>3</sup>	<b>Bache capacity</b> Max. 6m <sup>3</sup>
<b>Báscula para</b> Max. 3500Kg	<b>Cement Scale</b> Max. 3500Kg
<b>Almacén de Grava</b> Capacidad de 8m <sup>3</sup>	<b>Stone Warehouse</b> Capacity 8m <sup>3</sup>
<b>Almacén de Arena</b> Capacidad de 8m <sup>3</sup>	<b>Sand Warehouse</b> Capacity 8m <sup>3</sup>
<b>Línea de Agua</b> Por Peso	<b>Water Line</b> By Weight
<b>Tensión del Servicio</b> 220/440 voltios	<b>Operating Voltage</b> 220/440 volts
<b>Potencia requerida</b> 30 kW	<b>Power Required</b> 30 kW
<b>Control</b> Automático y Manual	<b>Control</b> Automatic and Manual



## PLANTAS DOSIFICADORAS DE CONCRETO.

### RPDC-60LT. Información productiva.

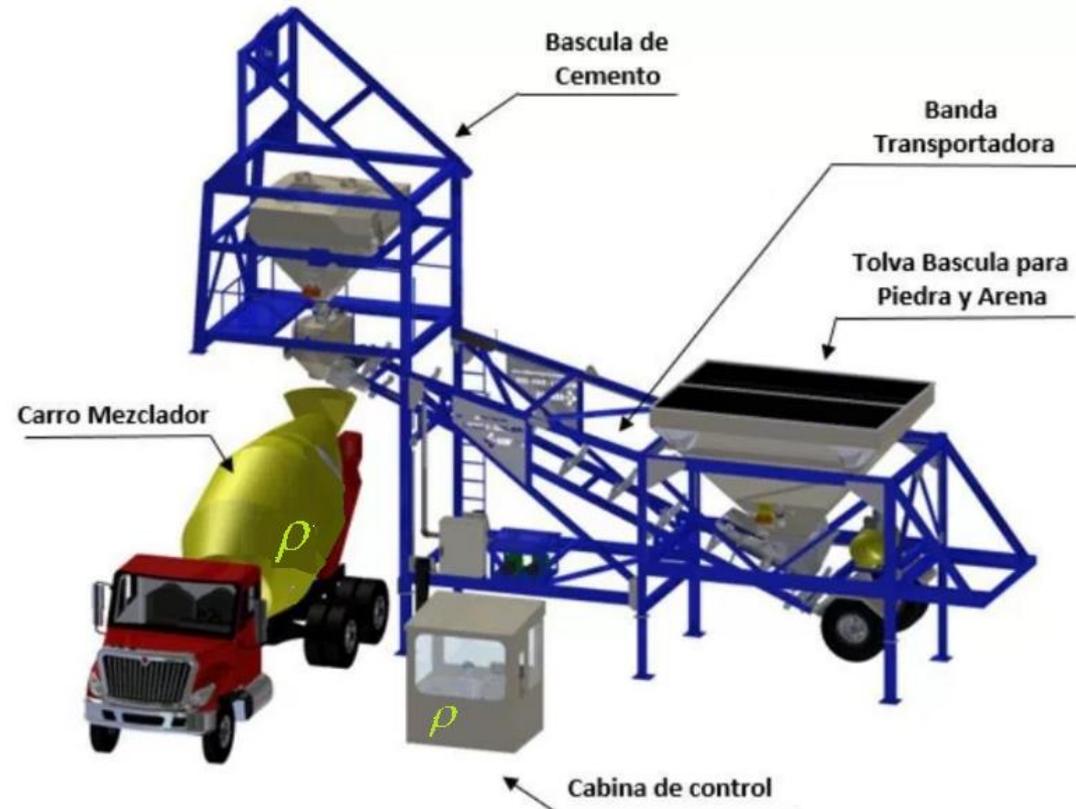


<b>DATOS TÉCNICOS</b>	<b>TECHNICAL DATA</b>
<b>DATOS TÉCNICOS</b>	<b>TECHNICAL DATA</b>
Producción efectiva	Effective Production
60 – 65 m <sup>3</sup> / hora	60 – 65m <sup>3</sup> / hour
Capacidad de Bache	Bache capacity
Max. 7m <sup>3</sup>	Max. 7m <sup>3</sup>
Báscula para Cemento	Cement Scale
Max. 3500Kg	Max. 3500Kg
Almacén de Grava	Stone Warehouse
Capacidad de 10m <sup>3</sup>	Capacity 10m <sup>3</sup>
Almacén de Arena	Sand Warehouse
Capacidad de 10m <sup>3</sup>	Capacity 10m <sup>3</sup>
Línea de Agua	Water Line
<b>Por Peso</b>	<b>By Weight</b>
Tensión del Servicio	Operating Voltage
220/440 voltios	220/440 volts
Potencia requerida	Power Required
38 kW	38 kW
Automático y Manual	Automatic and

## PLANTAS DOSIFICADORAS DE CONCRETO.

### RPDC-100LT. Información productiva.

DATOS TÉCNICOS	TECHNICAL DATA
<b>Producción efectiva</b> 100 – 110 m <sup>3</sup> / hora	<b>Effective Production</b> 100 – 110m <sup>3</sup> / hour
<b>Capacidad de Bache</b> Max. 9m <sup>3</sup>	<b>Bache capacity</b> Max. 9m <sup>3</sup>
<b>Báscula para</b> Max. 4500Kg	<b>Cement Scale</b> Max. 4500Kg
<b>Almacén de Grava</b> Capacidad de 14m <sup>3</sup>	<b>Stone Warehouse</b> Capacity 14m <sup>3</sup>
<b>Almacén de Arena</b> Capacidad de 14m <sup>3</sup>	<b>Sand Warehouse</b> Capacity 14m <sup>3</sup>
<b>Línea de Agua</b> Por Peso	<b>Water Line</b> By Weight
<b>Tensión del Servicio</b> 220/440 voltios	<b>Operating Voltage</b> 220/440 volts
<b>Potencia requerida</b> 45 kW	<b>Power Required</b> 45 kW
<b>Control</b> Automático y Manual	<b>Control</b> Automatic and Manual



## PLANTAS DOSIFICADORAS DE CONCRETO.



Para las plantas **RHO Serie RPDC – LT**, puedes utilizar un silo de almacenamiento adicional de manera vertical , antes de la bascula de cemento para mayor eficiencia.

### VENTAJAS / ADVANTAGES

**DOSIFICADOR DE AGUA, CEMENTO, GRAVA, ARENA Y ADITIVOS POR PESO**

*METER OF WATER, CEMENT, GRAVEL, SAND AND ADDITIVES BY WEIGHT*

**SISTEMA DE CONTROL DIGITAL**

*DIGITAL CONTROL SYSTEM*

**CONTROL AUTOMATICO DE ULTIMA GENERACION CON LICENCIA AMERICANA PARA MAYOR CONFIABILIDAD Y PRECISION**

*AUTOMATIC CONTROL OF LAST GENERATION WITH AMERICAN LICENCE FOR INCREASED RELIABILITY AND ACCURACY*

**FACIL OPERACION Y MANTENIMIENTO**

*EASY OPERATION AND MAINTENANCE*

**MINIMA OBRA CIVIL**

*MINIMUM CIVIL WORKS*

## PLANTAS MEZCLADORAS DE CONCRETO TIPO TROMPO.

Las plantas mezcladoras de concreto TIPO TROMPO RHO estan fabricadas con materiales de ingenieria y componentes de las mas alta calidad dentro de la industria mundial. Contamos con una linea completa de modelos para cada necesidad, y realizamos fabricaciones especiales a su medida, No requiere VEHICULOS MIXER / MEZCLADOR todo lo hace la planta.

### PRODUCCIONES EFECTIVAS DESDE:

15-25 m<sup>3</sup>/Hora.

30-40 m<sup>3</sup>/Hora.

60-70 m<sup>3</sup>/Hora.

100-110 m<sup>3</sup>/Hora.

- Mezcladoras de capacidad desde 1m<sup>3</sup> a 7m<sup>3</sup>.
- Manejo de 2 a 4 agregados.
- Facil operación y transporte.
- No requiere VEHICULO MIXER.

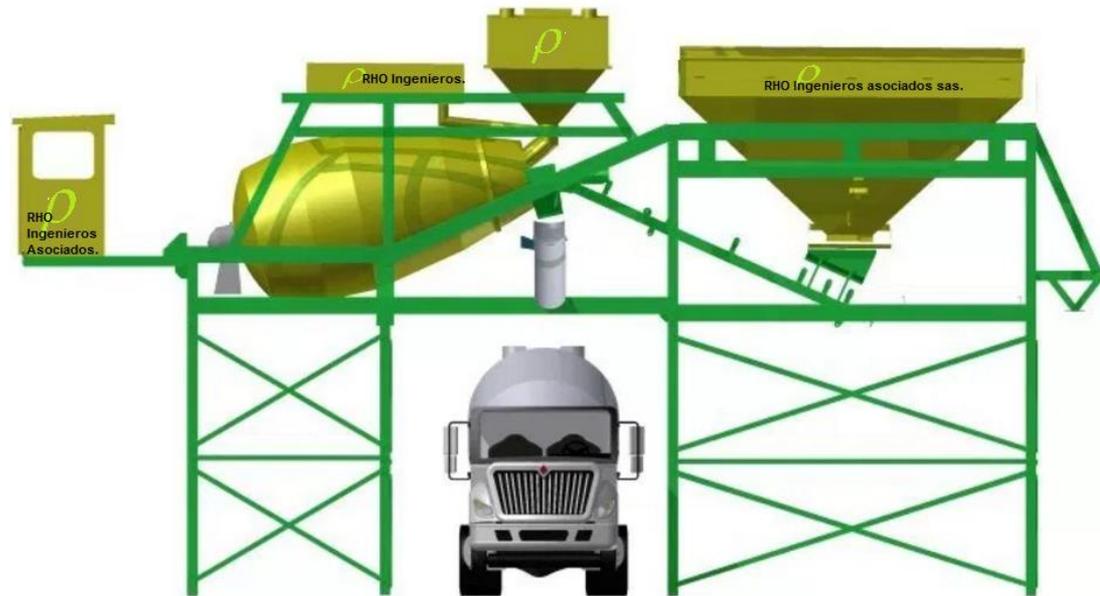
**REALIZAMOS FABRICACIONES ESPECIALES A SU MEDIDA.**



## PLANTAS MEZCLADORAS DE CONCRETO TIPO TROMPO.

### RPMC-15LO. Información productiva.

DATOS TÉCNICOS	TECHNICAL DATA
<b>Producción efectiva</b> 15 – 25 m3/ hora	<b>Effective Production</b> 15 – 25m3/ hour
<b>Capacidad de Bache</b> Max. 1m3	<b>Bache capacity</b> Max. 1m3
<b>Almacén de Grava</b> Capacidad de 2m3	<b>Stone Warehouse</b> Capacity 2m3
<b>Almacén de Arena</b> Capacidad de 2m3	<b>Sand Warehouse</b> Capacity 2m3
<b>Almacén de Cemento</b> Capacidad de 600Kg	<b>Cement Warehouse</b> Capacity 600Kg
<b>Mezcladora</b> Capacidad de 1m3	<b>Mixer</b> Capacity 1m3
<b>Tensión de Servicio</b> 220/440 voltios	<b>Operating voltage</b> 220/440 volts
<b>Potencia Requerida</b> 25kW	<b>Power required</b> 25kW
<b>Control</b> Automático y Manual	<b>Mixer</b> Automatic and Manual



## PLANTAS MEZCLADORAS DE CONCRETO TIPO TROMPO.

### RPMC-30LO. Información productiva.



DATOS TÉCNICOS	TECHNICAL DATA
<b>Producción efectiva</b> 30 – 40 m <sup>3</sup> / hora	<b>Effective Production</b> 30 – 40m <sup>3</sup> / hour
<b>Capacidad de Bache</b> Max. 2m <sup>3</sup>	<b>Bache capacity</b> Max. 2m <sup>3</sup>
<b>Almacén de Grava</b> Capacidad de 4m <sup>3</sup>	<b>Stone Warehouse</b> Capacity 4m <sup>3</sup>
<b>Almacén de Arena</b> Capacidad de 4m <sup>3</sup>	<b>Sand Warehouse</b> Capacity 4m <sup>3</sup>
<b>Almacén de Cemento</b> Capacidad de 1200Kg	<b>Cement Warehouse</b> Capacity 1200Kg
<b>Mezcladora</b> Capacidad de 2m <sup>3</sup>	<b>Mixer</b> Capacity 2m <sup>3</sup>
<b>Tensión de Servicio</b> 220/440 voltios	<b>Operating voltage</b> 220/440 volts
<b>Potencia Requerida</b> 45kW	<b>Power required</b> 45kW
<b>Control</b> Automático y Manual	<b>Mixer</b> Automatic and Manual

## PLANTAS MEZCLADORAS DE CONCRETO TIPO TROMPO.

### RPMC-100LO. Información productiva.

DATOS TÉCNICOS	TECHNICAL DATA
<b>Producción efectiva</b> 100 – 110 m <sup>3</sup> / hora	<b>Effective Production</b> 100 – 110m <sup>3</sup> / hour
<b>Capacidad de Bache</b> Max. 7m <sup>3</sup>	<b>Bache capacity</b> Max. 7m <sup>3</sup>
<b>Almacén de Grava</b> Capacidad de 10m <sup>3</sup>	<b>Stone Warehouse</b> Capacity 10m <sup>3</sup>
<b>Almacén de Arena</b> Capacidad de 10m <sup>3</sup>	<b>Sand Warehouse</b> Capacity 10m <sup>3</sup>
<b>Almacén de Cemento</b> Capacidad de 5000Kg	<b>Cement Warehouse</b> Capacity 5000Kg
<b>Mezcladora</b> Capacidad de 7m <sup>3</sup>	<b>Mixer</b> Capacity 7m <sup>3</sup>
<b>Tensión de Servicio</b> 220/440 voltios	<b>Operating voltage</b> 220/440 volts
<b>Potencia Requerida</b> 125kW	<b>Power required</b> 125kW
<b>Control</b> Automático y Manual	<b>Mixer</b> Automatic and Manual



## ALQUILER DE AUTOBOMBAS DE CONCRETO.



Ofrecemos a ustedes AUTOBOMBAS DE CONCRETO, marca putzmeister, Schwing, con la mas alta tecnologia en bombeo dirigido y piloteado a mando a distancia, con gran rendimiento de descarga.

Tuberia de 5 pulgadas, con la mayor de seguridad en anclaje y ubicaci3n en obra, garantizando la NO PERDIDA DE CONCRETO y produccion.

**Ofrecemos autobombas de concreto de:**

-28m de Pluma.

-32m de Pluma.

-36m de Pluma.

-42m de Pluma.

**Seguridad y cumplimiento.**

## ALQUILER DE BOMBAS ESTACIONARIAS DE CONCRETO.



Ofrecemos a ustedes BOMBAS ESTACIONARIAS DE CONCRETO, marca putzmeister, Schwing, con la mas alta tecnologia en bombeo dirigido y piloteado a mando a distancia, con gran rendimiento de descargue. Tuberia de 5 pulgadas, reducciones, con la mayor de seguridad en amarre de tuberia y ubicaci3n en obra, garantizando la NO PERDIDA DE CONCRETO y produccion.

**Ofrecemos bombas estacionarias de concreto como:**

**-TK40 –T70 – TK100.**

**-BPA500 - BPA750 – BPA1000.**

**-Mayco LS60 – LS500**

**-Desde 50m de tuberia hasta 100m de tuberia 5 pulgadas.**

**Seguridad y cumplimiento.**

## ALQUILER DE VEHICULOS MIXER PARA CONCRETO



Ofrecemos a ustedes VEHICULOS MIXER, marca MACK, INTERNATIONAL, HINO, PETERBILL, KENWORTH con la mas alta tecnología en transporte de concreto, con gran rendimiento de descargue.

Ollas / trompos de diferentes capacidades, sistema de mesclado Mc NEILLUS .

**Ofrecemos VEHICULOS MIXER DE:**

- Capacidad 5 m3.
- Capacidad 6 m3.
- Capacidad 7 m3.
- Capacidad 8 m3.

**Seguridad y cumplimiento.**

## DISTRIBUIDORES DE CONCRETO.

Ofrecemos a ustedes distribuidores de concreto manuales y electro-hidráulicos para evitar pérdidas de tiempos en movilización de tuberías de bombas estacionarias.

Son fácil de transporte, fácil manipulación, económicos, e ideales para ayudar a el personal operativo de ayudantes en obra.

**Contamos con las siguientes medidas:**

- Desde 3m de radio hasta 18m de radio.
- Escalizable y de fácil rotación.
- Tubería de 5 pulgadas.
  
- Medidas y fabricaciones especiales, de acuerdo a la necesidad del cliente.



## DISTRIBUIDORES DE CONCRETO TIPO TORRE.



Ofrecemos a ustedes distribuidores de concreto tipo torreo, para evitar perdidas de tiempos en movilización de tuberías de bombas estacionarias.

Son fácil de transporte, fácil manipulación, económicos, e ideales para ayudar al personal operativo de ayudantes en obra.

**Contamos con las siguientes medidas:**

- 6m de largo, radio de distribución 10m.
- 8m de largo, radio de distribución 12m.
- 10m de largo, radio de distribución 14m.

**Medidas y fabricaciones especiales, de acuerdo a la necesidad del cliente.**

**Tuberia de 5 pulgadas.**

## BANDAS DE PATIO BANDAS TRANSPORTADORAS.

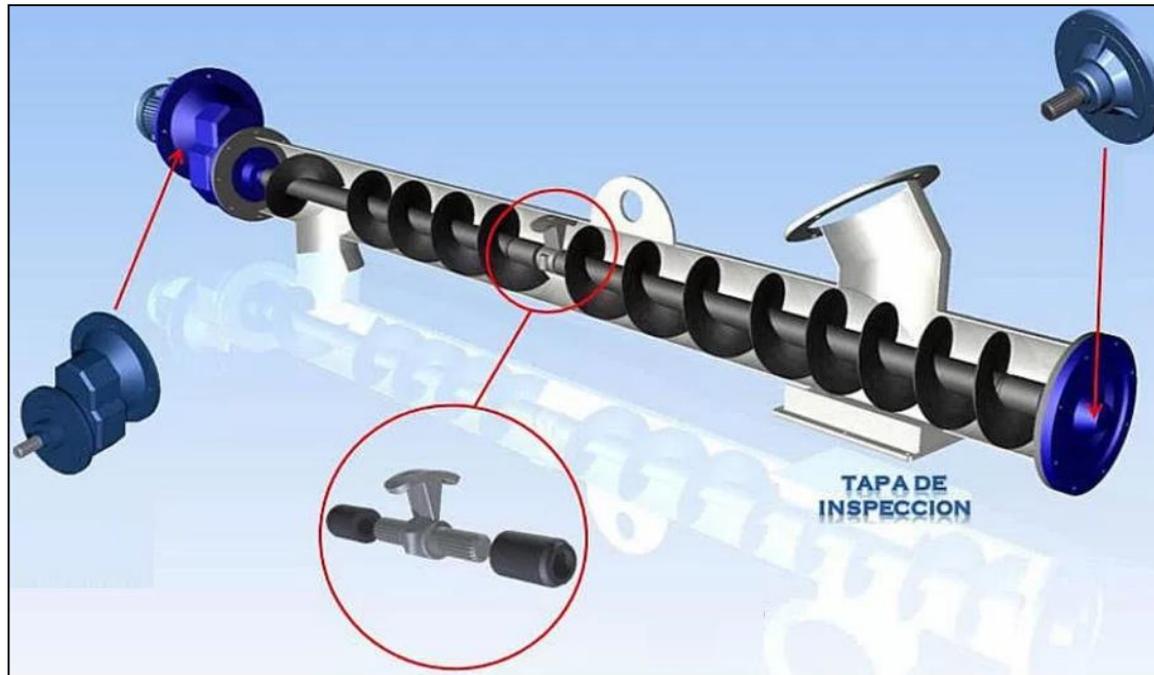
RHO INGENIEROS ASOCIADOS SAS, Concretos, brinda a usted bandas distribuidoras de patio, manuales y eléctricas, para transporte de diferentes materiales, agregados en diferentes tolvas.

La fabricación va de la mano, a la necesidad del cliente, se realiza entrega de planos, entregables físicos de análisis y estudio de obra al respecto, para distribución.



## TORNILLOS SIN FIN.

RHO INGENIEROS ASOCIADOS SAS, Concretos, brinda a usted tornillos SIN-FIN, para desplazamiento de cemento, ceniza entre otros, de manera confiable. Ofrecemos a usted medidas de diámetros desde 6 pulgadas hasta 12 pulgadas de diámetro, en diferentes longitudes, capacidades, de acuerdo a sus necesidades.



## TORNILLOS SIN FIN. Medidas standar

### Tornillo sin fin de 6 pulgadas std.

REFERENCIA	DIAMETRO [inch]	LONGITUD [m]	POTENCIA [Hp]
RTS-06-01-05	6	1	5
RTS-06-02-05	6	2	5
RTS-06-03-05	6	3	5
RTS-06-04-05	6	4	5
RTS-06-05-75	6	5	7,5
RTS-06-06-75	6	6	7,5
RTS-06-07-10	6	7	10
RTS-06-08-10	6	8	10
RTS-06-09-10	6	9	10
RTS-06-10-10	6	10	10
RTS-06-11-15	6	11	15
RTS-06-12-15	6	12	15

### Tornillo sin fin de 8 pulgadas std.

REFERENCIA	DIAMETRO [inch]	LONGITUD [m]	POTENCIA [Hp]
RTS-08-01-05	8	1	5,5
RTS-08-02-05	8	2	5,5
RTS-08-03-05	8	3	5,5
RTS-08-04-05	8	4	5,5
RTS-08-05-75	8	5	7,5
RTS-08-06-75	8	6	7,5
RTS-08-07-11	8	7	11
RTS-08-08-11	8	8	11
RTS-08-09-11	8	9	11
RTS-08-10-11	8	10	11
RTS-08-11-15	8	11	15
RTS-08-12-15	8	12	15

## TORNILLOS SIN FIN. Medidas standar

### Tornillo sin fin de 10 pulgadas std.

REFERENCIA	DIAMETRO [inch]	LONGITUD [m]	POTENCIA [Hp]
RTS-12-01-75	12	1	75
RTS-12-02-75	12	2	75
RTS-12-03-15	12	3	15
RTS-12-04-15	12	4	15
RTS-12-05-20	12	5	20
RTS-12-06-20	12	6	20
RTS-12-07-25	12	7	25
RTS-12-08-25	12	8	25
RTS-12-09-25	12	9	25
RTS-12-10-25	12	10	25
RTS-12-11-30	12	11	30
RTS-12-12-30	12	12	30

### Tornillo sin fin de 12 pulgadas std.

REFERENCIA	DIAMETRO [inch]	LONGITUD [m]	POTENCIA [Hp]
RTS-10-01-05	10	1	5
RTS-10-02-05	10	2	5
RTS-10-03-10	10	3	10
RTS-10-04-10	10	4	10
RTS-10-05-15	10	5	15
RTS-10-06-15	10	6	15
RTS-10-07-20	10	7	20
RTS-10-08-20	10	8	20
RTS-10-09-20	10	9	20
RTS-10-10-20	10	10	20
RTS-10-11-25	10	11	25
RTS-10-12-25	10	12	25

**CONTACTANOS.  
CONTACT.**



**ROGEO – RHO INGENIEROS ASOCIADOS SAS.**

**Bogotá – Colombia.**

**Tel. +57 300 507 7915**

**Cel. + 57 300 5077915**

**e-mail. [rhoingenieros@outlook.es](mailto:rhoingenieros@outlook.es)**

**[www.rhoingenieros.es.tl](http://www.rhoingenieros.es.tl)**

