

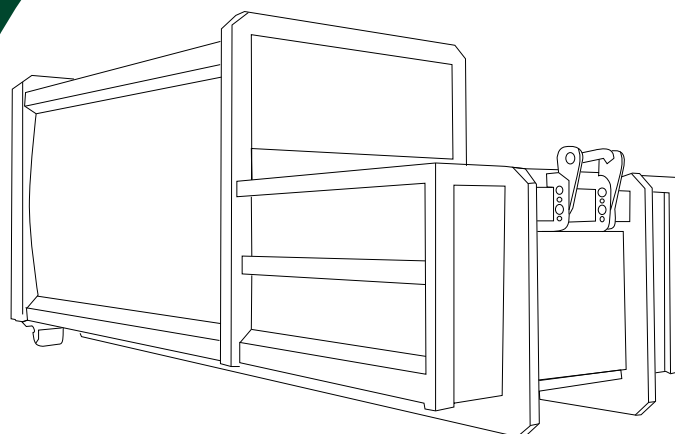
SOPTECH



*Nature
First*

**AUTOCOMPACTADORES
COMPACTADORES MONOBLOCO**

SÉRIE / MODELO AC



AUTOCOMPACTADORES COMPACTADORES MONOBLOCO

SÉRIE / MODELO AC

O Autocompactor AC é uma estrutura monobloco que junta um sistema de compactação por placa, de movimento alternativo, com uma caixa de armazenagem.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

1. Construção com design moderno e atraente;
2. Caixa de armazenagem com topo e laterais cônicos, de formato ovalizado para facilitar a descarga;
3. Construção da câmara de compactação com aço de elevada resistência ao desgaste (450 HB);
4. Câmara de compactação de grandes dimensões (1800x1100mm);
5. Elevada força de compactação [32Ton];
6. Placa de compactação com guiamentos laterais e inferiores de baixo desgaste (poliamida auto-lubrificanda) com fácil afinação e substituição e lâminas raspadoras junto ao fundo;
7. Unhas de retenção dos resíduos na entrada da caixa de armazenagem para evitar o retorno dos resíduos;
8. O sistema de comando é simples e de uso intuitivo, com possibilidade de ser adaptado a cada aplicação;
9. Óptima sinalização de funcionamento, falhas e avarias (sinalização luminosa no quadro de comando, sinalização sonora e luminosa por besouro e apresentação de mensagens em ecrã);
10. Alimentação eléctrica trifásica 400V, 50Hz (Ficha CEE 16A, 5 pinos);
11. Carga, descarga e basculamento por viatura equipada com porta contentores de gancho;
12. Construção cumprindo as normas de segurança (Directiva 2006/42/CE - Directiva máquinas).

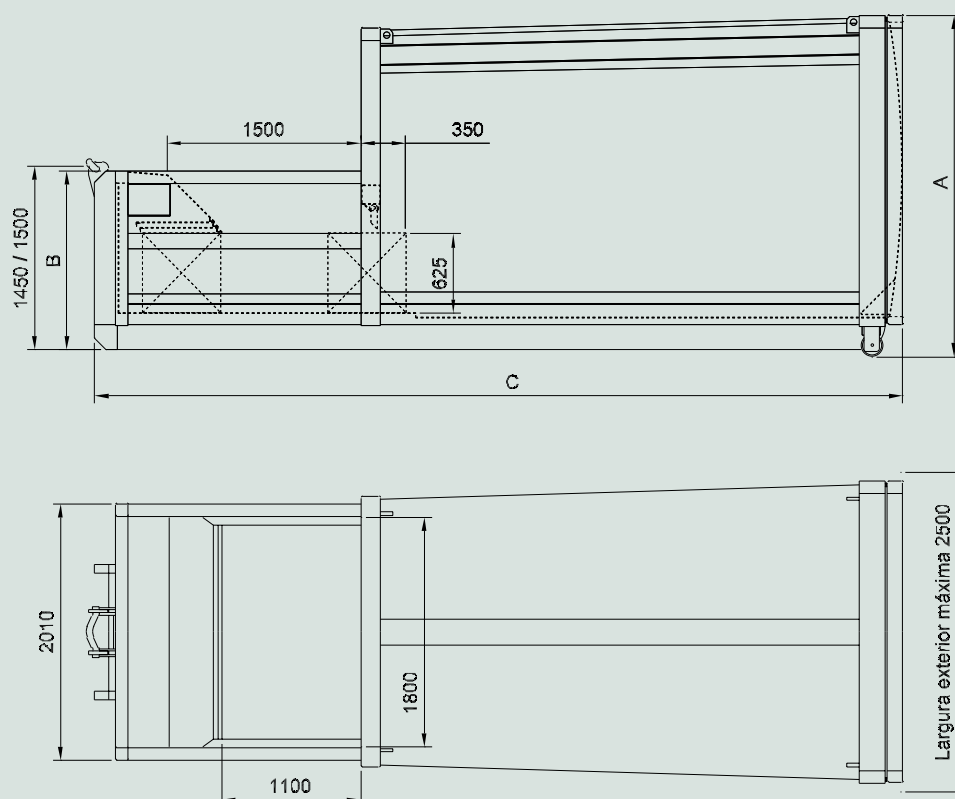
AUTOCOMPACTADORES COMPACTADORES MONOBLOCO

SERIE / MODELO AC

El Autocompactor AC es una estructura monobloco que junta un sistema de compactación por placa, de movimiento alternativo, con una caja de almacenaje.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

1. Construcción con design moderno y atractivo;
2. Caja de almacenaje con tope y laterales cónicos, de formato ovalizado para facilitar la descarga;
3. Construcción de la cámara de compactación con acero de elevada resistencia al desgaste (450 HB);
4. Cámara de compactación de grandes dimensiones (1800x1100mm);
5. Elevada fuerza de compactación [32Ton];
6. Placa de compactación con guiamentos laterales e inferiores de bajo desgaste (poliamida auto-lubrificanda) con fácil afinación y sustitución y láminas raspadoras junto al fondo;
7. Uñas de retención de los residuos en la entrada de la caja de almacenaje para evitar lo retorno de los residuos;
8. El sistema de comando es simple y de uso intuitivo, con posibilidad de ser adaptado cada aplicación;
9. Óptima señalización de funcionamiento, fallos y averías (señalización luminosa en el cuadro de comando, señalización sonora y luminosa por besouro y presentación de mensajes en ecrã);
10. Alimentación eléctrica trifásica 400V, 50Hz (Ficha CEE 16A, 5 pinos);
11. Carga, descarga y basculamento por camión equipado con puerta contenedores de gancho;
12. Construcción cumpliendo las normas de seguridad (Directiva 2006/42/CE - Directiva máquinas).



FUNÇÕES PRINCIPAIS

1. Realização de conjunto de ciclos de compactação com paragem da placa de compactação em posição recuada;
2. Rearme com reposicionamento da placa de compactação em posição recuada;
3. Paragem imediata da placa de compactação em caso de emergência;
4. Paragem imediata da placa de compactação em caso de avaria;
5. Paragem da placa de compactação em posição recuada quando a caixa de armazenagem estiver cheia.

OPCIONAIS

1. Gancho/Malhal na porta de descarga e roletos frontais;
2. Qualquer necessidade na caixa de carga (varandas, tremonha, tampa, etc.);
3. Accionamento hidráulico para porta de descarga;
4. Sonda de nível/enchimento da caixa de carga;
5. Sistema de descarga de contentores (volteador de contentores);
6. Alimentação eléctrica de ambos os lados;
7. Necessidades específicas de comando (comando de ambos os lados, ficha para controlo remoto, comando em painel destacável, comando à distância, painel tátil de comando, etc.);
8. Informação via GSM/SMS (¾ Cheio, Cheio, etc.);
9. Outros.

FUNCIONES PRINCIPALES

1. Realización de conjunto de ciclos de compactación con parada de la placa de compactación en posición recuada;
2. Rearme con reposicionamento de la placa de compactación en posición recuada;
3. Parada inmediata de la placa de compactación en caso de emergencia;
4. Parada inmediata de la placa de compactación en caso de avería;
5. Parada de la placa de compactación en posición recuada cuando la caja de almacenaje estuviere llena.

OPCIONALES

1. Gancho/Mallal en la puerta de descarga y roletos frontales;
2. Cualquier necesidad en la caja de carga (balcones, tremoña, tapa, etc.);
3. Accionamiento hidráulico para puerta de descarga;
4. Sonda de nivel/enchimento de la caja de carga;
5. Sistema de descarga de contenedores (volteador de contenedores);
6. Alimentación eléctrica de ambos los lados;
7. Necesidades específicas de comando (comando de ambos los ados, ficha para el control remoto, comando en panel destacable, comando a la distancia, panel tátil de comando, etc.);
8. Información vía GSM/SMS (¾ Lleno, Lleno, etc.);
9. Otros.

MODELO	AC-15	AC-17	AC-20	AC-22	AC-24
Volume do contentor / Volumen del contenedor [m ³]	15	17	20	22	24
Comprimento / Largo [mm] (C)	5375	5875	6375	6925	7425
Largura / Ancho [mm]	2500				
Altura Alto [mm] (A)	2630	2630	2650	2650	2650
Altura da caixa de carga / Alto de la caja de carga [mm] (B)	1380	1380	1400	1400	1400
Abertura da caixa de carga / Apertura de la caja de carga [mm]	1500x1800				
Placa de compactação / Placa de compactación [mm]	1800x625				
Volume da caixa de carga / Volumen de la caja de carga [m ³]	2,4				
Volume da câmara de compactação / Volumen de cámara de compactación [m ³]	1,3				
Força máxima de compactação / Fuerza máxima de compactación [Ton]	32				
Tempo de ciclo teórico / Tiempo de ciclo teórico [s]	39				
Peso em vazio / Peso quando vacío [kg] (Aprox.)	4200	4350	4500	4750	4950
Peso máximo em cheio / Peso máximo quando lleno [kg]	10500	11250	12500	13500	14500
Motor eléctrico [kW]			5,5		

COMANDOS STANDARD:

1. Corte geral
2. Corte com chave
3. Arranque da compactação
4. Paragens de emergência (quadro na lateral oposta)
5. Rearme do sistema
6. Validação de avarias
7. Silenciar sinal sonoro

COMANDOS STANDARD:

1. Corte general
2. Corte con llave
3. Arranque de la compactación
4. Paradas de emergencia (cuadro en la lateral opuesta)
5. Rearme del sistema
6. Validación de averías
7. Silenciar señal sonora

SINALIZAÇÃO STANDARD:

1. Sistema ligado
2. Rearme
3. Arranque de ciclo
4. ¾ Cheio
5. Cheio
6. Falhas/Avarias (Quadro de comando e besouro sonoro e luminoso)



SEÑALIZACIÓN STANDARD:

1. Sistema conectado
2. Rearme
3. Arranque de ciclo
4. ¾ Lleno
5. Lleno
6. Averías (Cuadro de comando y besoro sonoro y luminoso)

AJUSTES E AFINAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

1. Força de compactação (¾ Cheio e Cheio)
2. Números de ciclos de compactação

AJUSTES Y AFINACIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. Fuerza de compactación (¾ Lleno y Lleno)
2. Números de ciclos de compactación



CAIXA DE ARMAZENAGEM COM TOPO E LATERAIS CÔNICOS DE FORMATO OVALIZADO PARA FACILITAR A DESCARGA

CAJA DE ALMACENAJE CON TOPE Y LATERALES CÔNICOS DE FORMATO OVALIZADO PARA FACILITAR LA DESCARGA



PORTA DE DESCARGA DE FORMATO OVALIZADO COM CUNHA DE DEFLEXÃO PARA PROMOVER O ENCHIMENTO DA CAIXA DE ARMAZENAGEM

PUERTA DE DESCARGA DE FORMATO OVALIZADO CON CUNÁ DE DEFLEXIÓN PARA PROMOVER EL LLENAMIENTO DE LA CAJA DE ALMACENAJE



ECRÃ, NA FACE DO QUADRO PRINCIPAL, COM INFORMAÇÕES E MENSAGENS:

1. Emergência
2. Rearme
3. Falhas e Avarias
4. Número de ciclos de compactação
5. Contador de horas

ECRÃ EN LA FACE DEL CUADRO PRINCIPAL, CON INFORMACIONES Y MENSAJES:

1. Emergencia
2. Rearme
3. Averías
4. Número de ciclos de compactación
5. Contador de horas



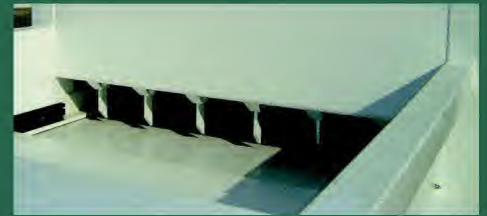
BESOURO SONORO E LUMINOSO

BESORO SONORO Y LUMINOSO



CENTRAL HIDRÁULICA E QUADRO ELÉCTRICO PRINCIPAL EM ZONA LIMPA (ACIMA DA CAIXA DE CARGA)

CENTRAL HIDRÁULICA Y CUADRO ELÉCTRICO PRINCIPAL EN ZONA LIMPIA (POR ENCIMA DE LA CAJA DE CARGA)



CÁMARA DE COMPACTACIÓN DE GRANDES DIMENSIONES (1800X1100 mm)

CÂMARA DE COMPACTAÇÃO DE GRANDES DIMENSÕES (1800X1100 mm)



CONSTRUÇÃO DA CÂMARA DE COMPACTAÇÃO COM AÇO DE ELEVADA RESISTÊNCIA AO DESGASTE (450 HB).

CONSTRUCCIÓN DE LÁ CÁMARA DE COMPACTACIÓN COM ACERO DE ELEVADA RESISTENCIA AL DESGASTE (450 HB).

GUIAMENTOS LATERAIS E INFERIORES DE BAIXO DESGASTE (POLIAMIDA AUTO-LUBRIFICADA)

GUIAMENTOS LATERALES Y INFERIORES DE BAJO DESGASTE (POLIAMIDA AUTO-LUBRIFICADA)



LÂMINAS RASPADORAS, JUNTO AO FUNDO PARA EVITAR O RETORNO DE RESÍDUOS

LÁMINAS RASPADORAS JUNTO AL FONDO PARA EVITAR EL RETORNO DE RESIDUOS





SOPTECH 
Equipamentos e Ambiente, Lda.
Grupo Sopinal

SEDE / FÁBRICA

Relva - Vila Chã - Apartado 33
3730-901 VALE DE CAMBRA - Portugal
Tel.: (+351) 256 410 770 | Fax: (+351) 256 410 770
E-mail: soptech@soptech.pt

DELEGAÇÃO SUL / DELEGACIÓN SUR

Rua Irene Isidro, nº 10
Moinhos da Funcheira - Apartado 6064
2701-801 AMADORA - Portugal
Tel.: (+351) 214 922 117 | Fax: (+351) 214 910 291
E-mail: del.sul@sopinal.pt

www.soptech.pt

A Soptech reserva-se o direito de alterar,
sem aviso prévio, as características dos
produtos deste catálogo

La Soptech se reserva el derecho de alterar,
sin aviso previo, las características de los
productos de este catálogo



Papel Reciclado
500 EX. 05/2009