

# SOUNETE

**EQUIPAMENTOS PARA RECOLHA,  
MOVIMENTAÇÃO E PROCESSAMENTO  
DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS**  
*SOLID WASTE MANAGEMENT EQUIPMENT*



**tecnologia aplicada ao ambiente**  
**technology applied to environment**  
**technologie appliquée à l'environnement**

# **Compactadores**

## ***Solid waste compactors***

Pg.04-10

SOUNETE  
Internacional, S.A.

Rua da Seara 588  
Oliveira do Douro  
V.N.Gaia  
Portugal

NIPC  
513 830 375

TEL / FAX  
+351 227 860 930  
+351 227 860 935

POST  
Apartado 290  
4431 -904 V.N.Gaia  
Portugal

EMAIL  
[sounete@sounete.pt](mailto:sounete@sounete.pt)

URL  
[www.sounete.pt](http://www.sounete.pt)

## Compactador Monobloco – Movopack 22.20



Compactador Movopack 22.20 com basculador de contentores frontal



Pormenor da Porta de descarga

### Características Técnicas

#### Atravancamento :

- Comprimento total 6 300mm
- Largura total 2 500mm
- Altura total 2 600mm

#### Câmara de compactação :

- Comprimento 1 100mm
- Largura 1 500mm

#### Gerais :

- Altura de carga 1 400mm
- Peso 4 300 Kg
- Força de compactação 22 ton
- Tempo do ciclo em vazio 35 seg
- Capacidade do contentor 20m<sup>3</sup>

#### Câmara de compactação :

- Rótula dos cilindros sem manutenção.
- Câmara de compactação anti-desgaste.
- Guiamentos em polietileno de alta densidade

#### Eléctricas :

- Nível de óleo eléctrico.
- Sinalizador de ¾ cheio
- Sinalizador de cheio
- Protecção ao motor de rearme automático
- Comando a 24 VDC

#### Gerais :

- Fecho da porta traseira com roquete
- Câmara estanque para a unidade energética

### Vantagens

- Utilização higiénica devido à sua estanquicidade.
- Implantação sem infra-estruturas de construção.
- Capacidade de absorção de resíduos optimizada
- Concepção robusta com chassis indeformável.
- Duas velocidades de compactação automáticas.
- Nível sonoro muito baixo.
- Custos de manutenção reduzidos.
- Segurança na abertura da porta.
- Porta que facilita a descarga.

### Opções

- Outros volumes de contentor.
- Basculador de contentores.
- Tremonha de carga.
- Tampa da boca de carga.
- Pega de elevação traseira.
- Rolos adicionais na frente.
- Comando à distância.
- Paragem do ciclo atrás.
- Versão polyvalente para viatura.



## Compactador Monobloco – Movopack 28.20



Compactador Movopack 28.20 com basculador de contentores lateral



Pormenor da Porta de descarga

### Características Técnicas

<p><b>Atravancamento :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprimento total 6 300mm</li> <li>• Largura total 2 500mm</li> <li>• Altura total 2 600mm</li> </ul> <p><b>Câmara de compactação :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprimento 1 100mm</li> <li>• Largura 1 500mm</li> </ul> <p><b>Gerais :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura de carga 1 400mm</li> <li>• Peso 4 400 Kg</li> <li>• Força de compactação 28 ton</li> <li>• Tempo do ciclo em vazio 27 seg</li> <li>• Capacidade do contentor 20m<sup>3</sup></li> </ul>	<p><b>Câmara de compactação :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rótula dos cilindros sem manutenção.</li> <li>• Câmara de compactação anti-desgaste.</li> <li>• Guiamentos em polietileno de alta densidade</li> </ul> <p><b>Eléctricas :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nível de óleo eléctrico.</li> <li>• Sinalizador de ¾ cheio</li> <li>• Sinalizador de cheio</li> <li>• Protecção ao motor de rearme automático</li> <li>• Comando a 24 VDC</li> </ul> <p><b>Gerais :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fecho da porta traseira com roquete</li> <li>• Câmara estanque para a unidade energética</li> </ul>
--	--

### Vantagens

- Utilização higiénica devido à sua estanquicidade.
- Implantação sem infra-estruturas de construção.
- Capacidade de absorção de resíduos optimizada.
- Concepção robusta com chassis indeformável.
- Três velocidades de compactação automáticas.
- Nível sonoro muito baixo.
- Custos de manutenção reduzidos.
- Segurança na abertura da porta.
- Porta que facilita a descarga.

### Opções

- Outros volumes de contentor.
- Basculador de contentores.
- Tremonha de carga.
- Tampa da boca de carga.
- Pega de elevação traseira.
- Rolos adicionais na frente.
- Comando à distância.
- Paragem do ciclo atrás.
- Versão polivalente para viatura.

## Compactador – Movopack 28.20 Mk



Compactador Movopack 28.20 Mk



Operação de remoção do molock

### Características Técnicas

#### Atravancamento :

- Comprimento total 6 300mm
- Largura total 2 500mm
- Altura total 2 600mm

#### Câmara de compactação :

- Comprimento 1 100mm
- Largura 1 500mm

#### Tremonha de carga :

- Comprimento da tremonha 1 900mm
- Largura da tremonha 2 130mm

#### Gerais :

- Peso 4 400 Kg
- Capacidade do contentor 20m<sup>3</sup>

#### Hidráulicas :

- Força normal de compactação 28 ton
- Força máxima de compactação 40 ton
- Pressão normal de funcionamento 220 bar
- Pressão máxima de funcionamento 315 bar
- Caudal máximo de funcionamento 120l/min

#### Câmara de compactação :

- Rótula dos cilindros sem manutenção
- Câmara de compactação anti-desgaste
- Guiamentos em polietileno de alta densidade

#### Eléctricas :

- Interruptor geral de chave
- Botão de emergência
- Sinalizador de ¾ cheio
- Sinalizador de cheio
- Comando a 24 VDC

#### Gerais :

- Fecho da porta traseira com roquete
- Câmara estanque para a unidade energética

### Opções

- Outros volumes de contentor
- Basculador de contentores
- Porta com abertura hidráulica
- Pega de elevação traseira
- Comando à distância

### Vantagens

- Utilização higiénica devido à sua estanquicidade.
- Concepção robusta com chassis indeformável.
- Garantia de 2 anos contra qualquer defeito de fabrico
- Grande capacidade de compactação.
- Custos de manutenção reduzidos.
- Porta que facilita a descarga.

## Compactador – Movopack 28.20 MI



*Pormenor da porta de descarga*



*Grupo de lavagem*

### Características Técnicas

#### Atravancamento :

- Comprimento total 6 300mm
- Largura total 2 500mm
- Altura total 2 600mm

#### Câmara de compactação :

- Comprimento 1 100mm
- Largura 1 500mm

#### Tremonha de carga :

- Comprimento da tremonha 1 900mm
- Largura da tremonha 2 130mm

#### Gerais :

- Peso 4 400 Kg
- Capacidade do contentor 20m<sup>3</sup>

#### Hidráulicas :

- Força normal de compactação 28 ton
- Força máxima de compactação 40 ton
- Pressão normal de funcionamento 220 bar
- Pressão máxima de funcionamento 315 bar
- Caudal máximo de funcionamento 120l/min

#### Câmara de compactação :

- Rótula dos cilindros sem manutenção
- Câmara de compactação anti-desgaste
- Guiamentos em polietileno de alta densidade

#### Eléctricas :

- Interruptor geral de chave
- Botão de emergência
- Sinalizador de ¾ cheio
- Sinalizador de cheio
- Comando a 24 VDC

#### Gerais :

- Fecho da porta traseira com roquete
- Câmara estanque para a unidade energética
- Com sistema de lavagem e aspiração

### Opções

- Outros volumes de contentor
- Basculador de contentores
- Porta com abertura hidráulica
- Pega de elevação traseira
- Comando à distância

### Vantagens

- Utilização higiénica devido à sua estanquicidade.
- Conceção robusta com chassis indeformável.
- Garantia de 2 anos contra qualquer defeito de fabrico
- Grande capacidade de compactação.
- Custos de manutenção reduzidos.
- Porta que facilita a descarga.

## Compactador Estático – Estatopack 32.175



Compactador Estatopack 32.175



Compactador com contentor de 30m<sup>3</sup>

### Características Técnicas

<p><b>Atravancamento :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprimento total 2 500mm</li> <li>• Largura total 2 900mm</li> <li>• Altura total 1 500mm</li> </ul> <p><b>Câmara de compactação :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprimento 1 500mm</li> <li>• Largura 1 500mm</li> <li>• Penetração do prato 300mm</li> </ul> <p><b>Gerais :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura de carga 1 500mm</li> <li>• Peso 2 100 Kg</li> <li>• Força de compactação 32 ton</li> <li>• Tempo do ciclo em vazio 34 seg</li> <li>• Capacidade de compactação teórica 180 m<sup>3</sup>/h</li> <li>• Potência do motor eléctrico 7.5 kW</li> </ul>	<p><b>Câmara de compactação :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rótula dos cilindros sem manutenção</li> <li>• Câmara de compactação anti-desgaste</li> <li>• Guiamentos em polietileno de alta densidade</li> </ul> <p><b>Eléctricas :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nível de óleo eléctrico</li> <li>• Sinalizador de ¾ cheio</li> <li>• Sinalizador de cheio</li> <li>• Comando para fecho do contentor</li> <li>• Protecção ao motor de rearme automático</li> <li>• Comando a 24 VDC</li> </ul> <p><b>Gerais :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atracamento do contentor com roquetes</li> <li>• Câmara estanque para a unidade energética</li> <li>• Sistema de guiamento ao contentor</li> </ul>
---	---

Vantagens	Opções
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transporte apenas do contentor.</li> <li>• Mudança de contentor com paragem mínima.</li> <li>• Grande capacidade de compactação.</li> <li>• Três velocidades de compactação automáticas.</li> <li>• Nível sonoro muito baixo.</li> <li>• Custos de manutenção reduzidos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basculador de contentores.</li> <li>• Tremonha de carga.</li> <li>• Tampa da boca de carga.</li> <li>• Atracamento hidráulico.</li> <li>• Placa de fecho automático.</li> <li>• Arranque por célula fotoeléctrica.</li> </ul>



## Compactador Estático – Estatopack 32.240



Compactador Estatopack 32.240



Compactador com contentor de 30m<sup>3</sup>

### Características Técnicas

#### Atravancamento :

- |                     |         |
|---------------------|---------|
| • Comprimento total | 4 200mm |
| • Largura total     | 2 900mm |
| • Altura total      | 1 500mm |

#### Câmara de compactação :

- |                       |         |
|-----------------------|---------|
| • Comprimento         | 1 500mm |
| • Largura             | 1 500mm |
| • Penetração do prato | 300mm   |

#### Gerais :

- |                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| • Altura de carga                   | 1 500mm               |
| • Peso                              | 3 100 Kg              |
| • Força de compactação              | 32 ton                |
| • Tempo do ciclo em vazio           | 29 seg                |
| • Capacidade de compactação teórica | 240 m <sup>3</sup> /h |
| • Potência do motor eléctrico       | 11 kW                 |

#### Câmara de compactação :

- Rótula do cilindro sem manutenção.
- Câmara de compactação anti-desgaste.
- Guiamentos em polietileno de alta densidade

#### Eléctricas :

- Nível de óleo eléctrico.
- Sinalizador de ¾ cheio
- Sinalizador de cheio
- Comando para fecho do contentor.
- Protecção ao motor de rearme automático
- Comando a 24 VDC

#### Gerais :

- Atracamento do contentor com roquetes
- Câmara estanque para a unidade energética
- Sistema de guiamento ao contentor

### Vantagens

- Transporte apenas do contentor.
- Mudança de contentor com paragem mínima.
- Grande capacidade de compactação.
- Nível sonoro muito baixo.
- Custos de manutenção reduzidos.

### Opções

- Basculador de contentores.
- Tremonha de carga.
- Tampa da boca de carga.
- Atracamento hidráulico.
- Arranque por célula fotoeléctrica.



# SOUNETE

**EQUIPAMENTOS PARA RECOLHA,  
MOVIMENTAÇÃO E PROCESSAMENTO  
DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS**  
*SOLID WASTE MANAGEMENT EQUIPMENT*

SOUNETE.20180420

**Sounete Internacional, S.A.**

Rua da Seara 588 || Apartado 290 || 4431-904 V.N.Gaia || Portugal

Telf +351 227 860 930 || Email [sounete@sounete.pt](mailto:sounete@sounete.pt) || [www.sounete.pt](http://www.sounete.pt)