

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

URL
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 20m³

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>Atravancamento :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento total 6 300mm • Largura total 2 500mm • Altura total 2 600mm <p>Câmara de compactação :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento 1 100mm • Largura 1 500mm <p>Gerais :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altura de carga 1 400mm • Peso 4 400 Kg • Força de compactação 28 ton • Tempo do ciclo em vazio 27 seg • Capacidade do contentor 20m³ 	<p>Câmara de compactação :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rótula dos cilindros sem manutenção. • Câmara de compactação anti-desgaste. • Guiamentos em polietileno de alta densidade <p>Eléctricas :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nível de óleo eléctrico. • Sinalizador de ¾ cheio • Sinalizador de cheio • Protecção ao motor de rearme automático • Comando a 24 VDC <p>Gerais :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
- 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 20m³

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 20m³

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 30m³

Características Técnicas

<p>Atravancamento :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento total 2 500mm • Largura total 2 900mm • Altura total 1 500mm <p>Câmara de compactação :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento 1 500mm • Largura 1 500mm • Penetração do prato 300mm <p>Gerais :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altura de carga 1 500mm • Peso 2 100 Kg • Força de compactação 32 ton • Tempo do ciclo em vazio 34 seg • Capacidade de compactação teórica 180 m³/h • Potência do motor eléctrico 7.5 kW 	<p>Câmara de compactação :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rótula dos cilindros sem manutenção • Câmara de compactação anti-desgaste • Guiamentos em polietileno de alta densidade <p>Eléctricas :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Gerais :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atracamento do contentor com roquetes • Câmara estanque para a unidade energética • Sistema de guiamento ao contentor
---	---

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

Compactador Estático – Estatopack 32.240



Compactador Estatopack 32.240



Compactador com contentor de 30m³

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 ³ /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 || www.sounete.pt