

# OLYMPUS MIDI

EQUIPAMENTO DE RECOLHA DE CARGA TRASEIRA



Descubra o novo Olympus Midi: a derradeira solução que supera as expectativas do mercado. Este equipamento não só integra todas as características emblemáticas da gama Olympus, como também oferece uma capacidade de carga excecional, adaptando-se perfeitamente a chassis de 12 a 16 toneladas.

Cada detalhe do Olympus Midi foi meticulosamente concebido para cumprir a rigorosa norma EN-1501, garantindo assim a máxima qualidade e segurança.

# OLYMPUS MIDI

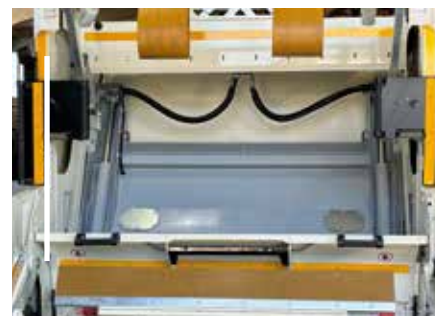
## EQUIPAMENTO DE RECOLHA DE CARGA TRASEIRA



- 1 Junta de estanqueidade em todo o perímetro de contacto entre a caixa e a porta traseira até à altura máxima.



- 2 Consola reduzida.



- 3 Prensa com elevada capacidade de absorção.



- 4 Cilindros de compactação externos.



- 5 Quadro elétrico facilmente acessível.



- 6 Placa ejetora ajustada à caixa de resíduos.

- 7 Apenas dois pontos de lubrificação.

## VANTAGENS DO EQUIPAMENTO DE RECOLHA COMPACTADOR OLYMPUS MIDI

- **Carga útil elevada.**
- **Construção leve com um design robusto:** materiais de alta qualidade e resistência que garantem, ao mesmo tempo, uma carga útil máxima.
- **Ecrã HMI configurável:** a cabina permite um acesso rápido e intuitivo à maioria das funções do equipamento.
- **Diversidade de modelos:** disponível em três capacidades e três comprimentos.
- **Disponibilidade de elevadores próprios ou adaptabilidade a diferentes elevadores comerciais.**
- **Redução do impacto ambiental:** baixo nível de ruído.
- **Conformidade com a norma EN-1501.** Isto inclui aspetos como a prevenção de riscos, a eficiência energética e a proteção do ambiente.
- **Segurança no trabalho:** inclui mecanismos de fecho automático da caixa e da porta traseira, porta de inspeção lateral, estribos de peso e design ergonómico.
- **Manutenção económica:** caracteriza-se pelos seus baixos custos e fácil manutenção.

### Ecrã HMI configurável:

Os equipamentos de recolha Olympus possuem um monitor de controlo multifunções instalado na cabina do veículo que, de uma forma totalmente intuitiva, permite configurar diferentes funcionalidades do equipamento:

- Configuração do movimento da porta traseira, da prensa, da ejetora, do elevador e da seleção do tipo de resíduos a partir da cabina.
- Integração de diferentes sistemas de pesagem no mesmo ecrã, com acesso à informação a qualquer momento.
- Sistema de autodiagnóstico integrado no ecrã, com informações sobre o estado de funcionamento do equipamento. Inclui avisos em caso de avaria.
- Memória de alarmes. O sistema armazena até 2000 alarmes para ajudar na elaboração de diagnósticos.
- Configurável em qualquer idioma.
- Possibilidade de configurar como um ecrã de 7" para a câmara traseira.
- Pacote telemático Terberg Connect que permite obter dados de forma remota e efetuar o seu diagnóstico, ajuste, monitorização e atualização.



## CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO DE RECOLHA COMPACTADOR OLYMPUS MIDI:

**Ampla gama de capacidades:** 10-11-12 m<sup>3</sup>.

**Largura de 2390 mm.**

**Elevada compactação:** até 6: 1.

**Tempo do ciclo da prensa 17".**

**Elevador MOC II com tecnologia própria** especialmente concebido para esta gama e compatível com o elevador OmniDEL.

**Mono-operado.**

Pode ser montado em **chassis de 12 a 16 t.**

**Maximização da carga útil:** de acordo com o chassis e os acessórios opcionais escolhidos.

**Pack on the move:** conclusão do ciclo de compactação com o veículo em movimento.

**Apenas 2 pontos de lubrificação.**

**Cilindros de compactação** montados fora da tremonha, longe da zona de carga.

**Bombas de aletas** com baixo nível de ruído.

**Consola reduzida** para uma melhor distribuição do peso e manobrabilidade.

**Ciclo de limpeza da tremonha** no modo de descarga.

**Painel de controlo elétrico** acessível a partir do solo.

**Aço de alta resistência laminado** para maior resistência à abrasão e à corrosão.

**Sistema de cablagem com conectores "Heavy Duty"** (nível Euro 6).

**Luzes LED.**

**Acessórios opcionais:** ampla gama de acessórios e opções.

## ELEVADORES ESPECIALMENTE CONCEBIDOS PARA A GAMA OLYMPUS

### ELEVADOR MOC II MULTIFUNÇÕES:

Para caixotes e contentores, especialmente concebidos para a recolha de resíduos domésticos, com acionamento manual por botões de pressão.

Sistema de elevação efetuada por pente e/ou opcionalmente por braços DIN.

Com uma elevada capacidade de elevação de até 800 kg, cinemática comprovada para um desempenho otimizado e sistema de pega preciso e robusto.

**ELEVADOR OMNIDEL:** Com uma estrutura robusta, manutenção mínima e funcionamento seguro, este elevador bipartido é perfeito para recolhas urbanas de grande volume e densidade de contentores de duas rodas.

O OmniDEL oferece um ângulo de descarga do contentor extremamente acentuado que garante que a maioria dos materiais é descarregada à primeira; o sistema com sensor deteta os materiais que não foram descarregados e agita automaticamente o contentor para o esvaziar de forma eficiente.

**O Olympus MIDI está igualmente preparado para a adaptação de elevadores de outros fabricantes conforme a norma EN 1501-5. Assim como a opção Open Back.**

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS DESTACADOS PARA OS EQUIPAMENTOS OLYMPUS MIDI

**Bomba de deslocamento variável:** fornece apenas o caudal e a pressão necessários para cada movimento, melhorando o desempenho do equipamento.

**Green Mode:** opção para anular a força de retenção da placa ejetora para a recolha de resíduos de tipo BIO e vidro.

**Descarga hidráulica** de contentores subterrâneos.

**Elevador com acionamento** para abrir a tampa e os braços DIN.

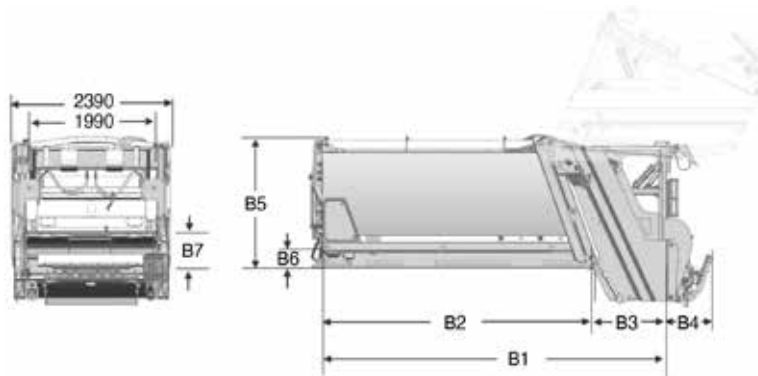
**Disponível sem elevador,** em caixa aberta.

**Bordo de carga rebatível.**

**Estribos.**

**Pá e vassoura.**





MODELO		OL-MIDI 10	OL-MIDI 11	OL-MIDI 12
MMA chassis (t) (1)		12-14	14-16	14-16
Distância entre eixos recomendada: 1-2 (mm)		3250-3350	3500-3600	3690-3800
Volume da carroçaria (m <sup>3</sup> )		9,8	10,8	11,8
Tara da carroçaria (sem elevador) (kg)		3670	3750	3830
Comprimento da carroçaria (sem elevador) (mm)	B1	4500	4750	5050
Comprimento da carroçaria - Porta traseira levantada sem elevador (mm)		5500	5750	6050
Comprimento da caixa (mm)	B2	3385	3635	3935
Comprimento da porta traseira (mm)	B3	1115		
Altura da carroçaria (mm) (1)	B5	2000/2110		
Altura da carroçaria (mm) - Porta traseira levantada sem elevador (mm)		3500/3610		
Altura da plataforma em relação ao chassis (mm) (1)	B6	240/350		
Altura do bordo de carga do elevador em relação ao chassis (mm) (1) (2)	B7	490/600		
Largura exterior máxima (mm)		2390		
Largura do bocal de carregamento sem elevador (mm)		1990		
Volume da tremonha (m <sup>3</sup> )		1,24		
Volume de varrimento (m <sup>3</sup> )		0,78		
Tempo do ciclo de compactação (s)		15		
Capacidade de absorção (m <sup>3</sup> /min)		3,13		
ELEVADOR	Capacidade do elevador (kg)	500 kg (opção de 800 kg)		
	Peso do elevador, sem braços DIN (kg)	360		
	Consola do elevador (4) (mm)	B4	420	
	Altura do pente do elevador (mm)	820		
	Tempo do ciclo do elevador (s) (3)	8-10/10-12		

NOTA: Este documento e as informações ou conselhos dados ao cliente têm um carácter meramente indicativo e não constituem uma obrigação contratual. Também não constitui qualquer obrigação, garantia ou responsabilidade por parte da Ros Roca. Todas as especificações estão sujeitas a tolerâncias de fabrico. Deve ser considerada uma margem de  $\pm 2\%$  para todos os pesos. Os equipamentos adicionais podem alterar as dimensões e os pesos.

(1) Sem falso chassis / com falso chassis.

(2) Com elevador MOC II. Para outros elevadores, consulte-nos.

(3) Caixotes de 2 rodas/contentores de 4 rodas.

(4) Sem estribos. Com estribos, a consola total para o elevador MOC II aumenta em 170 mm.

### Certificações

- Em conformidade com as normas europeias EN1501-1 e EN1501-5.
- Em conformidade com a Diretiva de Máquinas 2006/42/CE.
- Em conformidade com a Diretiva Europeia 2000/14/CE relativa às emissões sonoras.
- Certificado de nível de limpeza do óleo hidráulico conforme a norma ISO 4406.



RESITUL - EQUIPAMENTOS SERVIÇOS TÉCNICOS AMBIENTAIS, LDA

Núcleo Empresarial da Venda do Pinheiro, Rua D, 66 2665-601 VENDA DO PINHEIRO

T +351 219 666 050, E [soniasantos@resitul.pt](mailto:soniasantos@resitul.pt), W [www.resitul.pt](http://www.resitul.pt)

Reservado ao direito a modificações técnicas. Especificações sujeitas a modificação sem aviso prévio.  
As ilustrações não mostram necessariamente os equipamentos na sua versão standard.