

RECOLHA DE RESÍDUOS



Cestos de separação
e caixas ecológicas



Contentores de 4 rodas
em plástico e metal



Contentores de 2
rodas em plástico e
metal



Contentores (de grande
volume) em metal

ENGELS
serving logistics and the environment

RECOLHA DE RESÍDUOS

CAIXAS ECOLÓGICAS

Para um armazenamento seguro em casa e envio ao coletor de resíduos especiais que não pertencem nos aterros sanitários, tais como venenos, químicos, pilhas e medicamentos.



Bandeja de armazenamento para pilhas e medicamentos.



Abertura da caixa ecológica. Adaptada apenas ao tamanho da mão de um adulto.

A tampa é redonda (para que a água da chuva não fique parada) e à prova de salpicos. Todos os cantos são redondos para uma limpeza fácil. A tampa está equipada com 4 fechos à prova de crianças (NEN-ISO 1740:1983). A tampa pode ser aberta com um único movimento da mão, até mesmo com as luvas colocadas. A caixa é empilhável quando está fechada e encaixável com a tampa aberta para um armazenamento compacto. A capacidade é 30 litros, a altura sob a tampa é suficiente para garrafas de litro. Graças às pegas espaçadas, a caixa pode ser facilmente transportada; para uma maior facilidade de utilização, pode ser montada uma pega.



As tampas de uma caixa ecológica são elucidativas.

art.º n.º	capacidade	medidas (c x l x a)	descrição
9-2055	30 litros	400 x 310 x 360 mm	caixa não impressa
9-2055-04	2 litros	600 x 90 x 90 mm	caixa para pilhas e medicamentos
Asa			○ fabricada à base de 5 mm de aço galvanizado com pega de plástico branco; é fornecida quando montada na caixa ecológica.
Impressão			○ por meio de estampagem a quente como o nome do município e o brasão
Serigrafia			○ na tampa, por exemplo uma lista com substâncias problemáticas, instruções de utilização, nome do município e logótipo

FARLIG AVFALL

Spørsmål kan rettes til Teknisk Drift i Kommunen

Miljøfarlig avfall:

Spillolje, maling, lim, lakk, beis, løsemidler, syrer, baser, lut, plantevernmidler, ladbare/knapselle batterier, flekkjernere og annen rensesvæske m.v.

Oppbevar miljøfarlige produkter adskilt.

Bruk originalemballasjen ved retur av miljøfarlig avfall. den informasjon om hvordan stoffene skal viderebehandles.

Bland aldri sammennulike "typer farlig avfall" i samme emballasje!

Produkter som skal håndteres som spesialavfall er oftest merket med ett eller flere av disse symbolene:

Levert av: **accon**

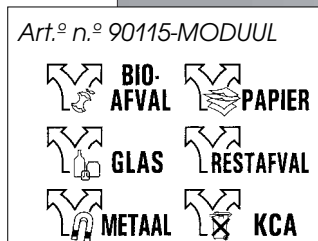
Bjarnsønsvei 6A, 3117 Tønsberg
Tlf: 333 59300 Mail: info@accon.no

As nossas caixas foram fornecidas em variados idiomas europeus, tais como aqui, para o município norueguês de Gjøvik.

RECOLHA PORTA-A-PORTA

CESTOS DE SEPARAÇÃO

Quando alguém tem uma casa pequena, uma caixa ou cesto de reciclagem pode ser uma melhor alternativa do que um minicontedor. Todas as versões das nossas caixas e cestos de separação podem ser fornecidas com tampas. O conteúdo permanece seco desta forma e o papel não acaba por ir parar à rua.



Temos etiquetas correspondentes para os vários tipos de resíduos. É possível criar a sua etiqueta.

Os cestos de separação são fornecidos em várias cores, perfurados ou fechados, com ou sem abertura para deposição.

art.º n.º	capacidade	medidas (c x l x a)	descrição
PS-325G-1.50	32,5 litros	490 x 300 x 385 mm	cesto fechado com abertura para deposição
PS-325G.50	32,5 litros	490 x 300 x 385 mm	cesto fechado sem abertura para deposição
PS-325P-1.50	32,5 litros	490 x 300 x 385 mm	cesto perfurado com abertura para deposição
PS-325P.50	32,5 litros	490 x 300 x 385 mm	cesto perfurado sem abertura para deposição



Com as paredes direitas bem encostados à parede.



Empilhável para acesso ao conteúdo e encaixável para um armazenamento eficiente.



Recolha porta a porta em Helmond, organizada por sociedades e associações locais.



art.º n.º	descrição
PS-325-D	tampa com dobradiças

Tampa com dobradiças para cestos de papel.



art.º n.º	descrição
PS-325-100-	pega em metal com cabo de plástico, sem montagem

Pega em aço reforçado com cabo de plástico, galvanizada e envernizada, no cesto com pegas abertas.



Opcional: Cesto com pegas fechadas.

RECOLHA DE RESÍDUOS

PORTA-A-PORTA

Os cestos e caixas de recolha podem ser marcados de várias formas.



Impressão a quente na frente (Edimburgo).



Impressão de imagens na lateral (Den Bosch).



Impressão com folha de ouro (City de Londres).



Ou etiquetas de polietileno com impressão a cores.

Legenda

- Produto em stock, pronto a ser enviado no prazo de 1 dia útil.
- Data de entrega entre 1 a 2 semanas.
- Para entrega após consulta.



Caixas de recolha para uso exterior (ou seja, contentor porta-a-porta).

A solução não é sempre um minicontentor adicional ou um cesto de separação (para uso interior, no barracão ou garagem). Caso o utilizador possua uma casa pequena, o contentor de reciclagem pode estar situado no jardim das traseiras, sendo depois transportado para a rua nos dias de recolha de lixo. Quem é que gosta de fazer passar um contentor do lixo pelo interior da casa? Existem milhões de utilizadores de contentores de reciclagem satisfeitos nos EUA, Reino Unido, França e Bélgica. As dimensões são ajustadas para que seja efetuado um esvaziamento 2 x por semana.

art.º n.º	capacidade	medidas (c x l x a)	descrição
RR44	○ 44 litros	550 x 395 x 273 mm	contentor de recolha, 44 litros
RR55	○ 55 litros	550 x 395 x 325 mm	contentor de recolha, 55 litros
RR55-D	○ N/A	550 x 425 mm	tampa estanque a gotas, fixação ao recipiente



Contentor para resíduos clássicos feitos à base de plástico reciclado.

art.º n.º	capacidade	medidas (c x l x a)	descrição
2031	● 35 litros	ø387 x 510 mm	contentor circular com bloqueio
2034	● 50 litros	ø387 x 730 mm	contentor circular com bloqueio
2037	● 70 litros	ø440 x 640 mm	contentor circular sem bloqueio
2038	● 110 litros	ø440 x 930 mm	contentor circular sem bloqueio

RECOLHA DE RESÍDUOS

BALDES DE RECOLHA E MGB 40



O espaço público nem sempre oferece espaço para vários (mini) contentores. Pense nos antigos centros das cidades ou bairros onde é difícil fazer passar um camião do lixo. Por exemplo, a cidade de Bruxelas usa milhares de versões de 23 litros. É aqui que os baldes de recolha oferecem a solução mais elegante. Além disso, também necessitam de pouco espaço no interior e podem ser facilmente transportados até ao coletor. Os baldes, pegas e tampas são usados com força e são considerados à prova de vandalismo.

250 x 205 x 205 mm, 5 litros



art.º n.º	descrição
80178-5-EMMER-6	● balde com pega de plástico, 5 litros

252 x 229 x 234 mm, 7 litros



art.º n.º	descrição
80178-7-EMMER-6	● balde com pega de plástico, 7 litros

400 x 320 x 405 mm, 23 litros



art.º n.º	descrição
80178-23-EMMER-6	● balde com pega de plástico, 23 litros

O minicontendor com rodas mantém a certificação EN 840 e tem todas as vantagens de um MGB de 2 rodas. Devido ao seu formato compacto, também pode ser usado no interior de casa. Ideal para a vida urbana.

ø 480 x 430 x 535 mm, 42 litros



art.º n.º	descrição
MGB 42.700	● contentor sobre 2 rodas com pega de transporte e cabo para puxar e empurrar

Características:

- Fácil de elevar e de realocar
- Cantos suaves redondos para um esvaziamento rápido e preciso
- Permanece fechado ao reclinar através do encerramento na pega
- Com registo de chip RFID em conformidade com a norma EN 840
- Esvaziamento com sistema de elevação KAM de um veículo de recolha, ver imagem:





cores em stock, ver opções

Temos em stock 10 combinações de cores e 7 volumes de contentores de 2 rodas.



As tampas podem ser fornecidas com numeração contínua e/ou o seu nome impresso (gravado em relevo)



Podemos fornecer produtos com impressão por serigrafia, autocolante ou estampagem a quente.

Cada contentor é composto por uma estrutura e tampa em HDPE (polietileno). A tampa tem 2 pegas para facilitar a sua abertura. Todos os contentores mantêm a conformidade com a norma EN 840. Os contentores são apenas fabricados a partir de novo material, são resistentes aos UV e à geada, e não contêm cádmio e quaisquer outros metais pesados.

Todos os (mini) contentores são fornecidos normalmente com um eixo de aço galvanizado com 2 rodas, e pneus de borracha de Ø 200 mm (preto).



500
600
700

O fundo elevado assegura uma aderência fácil em caso de armazenamento de mercadorias. Também é possível encurtar o contentor.



CONTENTORES DE 2 RODAS

480 x 550 x 940 mm, 120 litros

- 100
- 300
- 500
- 600
- 700
- 000



art.º n.º	descrição
MGB 120.	● MGB 2 rodas, 120 litros
Desconto por meia palete (8 unidades)	

480 x 550 x 1070 mm, 140 litros

- 500
- 600
- 700



art.º n.º	descrição
MGB 140.	● MGB 2 rodas, 140 litros

480 x 720 x 1070 mm, 180 litros



art.º n.º	descrição
MGB 180.	○ MGB 2 rodas, 180 litros

580 x 740 x 1070 mm, 240 litros

- 100
- 300
- 500
- 600
- 700
- 000



art.º n.º	descrição
MGB 240.	● MGB 2 rodas, 240 litros
Desconto por meia palete (8 unidades)	

600 x 890 x 1100 mm, 360 litros

- 100
- 300
- 500
- 600
- 700
- 000



art.º n.º	descrição
MGB 360.	● MGB 2 rodas, 360 litros
Desconto por meia palete (8 unidades)	



art.º n.º	descrição
MGB 2W-SW	● rodas sem rasto

Legenda

- Produto em stock, pronto a ser enviado no prazo de 1 dia útil.
- Data de entrega entre 1 a 2 semanas.
- Para entrega após consulta.

Exibir as cores da sua empresa ou organismo nos nossos contentores do lixo não é um problema para nós. Os corpos e as tampas dos contentores estão disponíveis em várias cores no nosso stock, prontas a serem entregues.



As cores das tampas dos contentores do lixo correspondem às dos módulos: para um maior rigor em conjunto com as etiquetas.



TAMPAS ESPECIAIS

Dada a multiplicidade de aplicações dos contentores de 2 rodas temos vindo a desenvolver ao longo dos anos um leque de tampas especiais. Para contentores com uma utilização específica, tais como a recolha de papel (confidencial), garrafas de plástico, vidro e/ou lata.



A abertura com roseta é extremamente adequada para uma recolha segura e eficiente do vidro: As abas da roseta de borracha no interior da tampa protegem o utilizador dos maus odores, bocados de vidro partidos e de pragas. Neste caso, foi aplicada uma fechadura para manter a tampa fechada.



Tampa com janela em plástico transparente. Este modelo é utilizado pelos serviços alfandegários nos aeroportos.



Vários tipos de tampa para a recolha de papéis confidenciais.

art.º n.º	descrição
MGB 240-APG	tampa, azul com ranhura para papel, proteção anti-remoção e fechadura automática
MGB 240-APR	tampa, azul com ranhura de papel, com proteção anti-chuva e fechadura automática
EN-7075067	tampa, azul com abertura integrada em aço inoxidável para cartas

A recolha de resíduos compactados poupa em termos de armazenamento e transporte. Reduza facilmente o conteúdo do seu contentor com a prensa para latas. O funcionamento é simples, seguro e eficaz! A prensa é robusta e feita totalmente em plástico.



art.º n.º	descrição
MGB 120 BL	tampa com prensa, adequada para MGB 120, vermelho ou azul
MGB 240 BL	tampa com prensa, adequada para MGB 240, vermelho ou azul

Desenvolvemos o funil de óleo abaixo para a recolha de óleos usados (originalmente desenvolvido para a Grande Canária). O óleo arrefecido é vertido no funil no topo do contentor, um tampão evita que o óleo verta para fora caso o contentor caia: Os contentores são esvaziados através de um bujão especial. O óleo usado recolhido é reciclado e usado no aquecimento de estufas, por exemplo em Westland.



SACOS DO LIXO E INTERIORES



sacos do lixo para contentores

Os sacos MGB acondicionam os resíduos e mantêm o contentor limpo.

art.º n.º	descrição
MGB-ZAK 60/80 N	● sacos de plástico adequados para MGB de 80 litros, azul (embalagem de 25 unidades)
MGB-ZAK 120	● sacos de plástico adequados para MGB de 120 litros, azul (embalagem de 100 unidades)
MGB-ZAK 240	● sacos de plástico adequados para MGB de 240 litros, azul (embalagem de 100 unidades)



aro para saco



aro para saco com dobradiças

Os sacos MGB acondicionam os resíduos e mantêm o contentor limpo.

art.º n.º	descrição
MGB-RING 80-S	● Aro para saco com dobradiças em aço inoxidável, adequado para MGB de 2 rodas, 80 litros.
MGB-RING 120-S	● Aro para saco com dobradiças em aço inoxidável, adequado para MGB de 2 rodas, 120 litros.
MGB-RING 240-S	● Aro para saco com dobradiças em aço inoxidável, adequado para MGB de 2 rodas, 240 litros.
MGB-RING 120	● Aro para saco em alumínio para saco do lixo em MGB 120
MGB-RING 240	● Aro para saco em alumínio para saco do lixo em MGB 240



porta-sacos do lixo



art.º n.º	descrição
V10204	○ porta-sacos de 120 litros, 500 x 530 x 980 mm, com tampa em metal
MGB-ZAK 120	● sacos de plástico de 120 litros, azuis (embalagem de 100 unid.)

Cores e variantes disponíveis sob consulta, contacte a nossa equipa de Vendas.



aro para fixação de película de plástico

art.º n.º	descrição
MGB 04	● aro para fixação de película de plástico

O filme plástico de estanho não pesa muito, mas quando se trata de volume, é frequente que seja parte significativa da quantidade de resíduos industriais no contentor. Ao recolher o filme plástico de estanho em separado, poupa em termos de custos.

porta-copos (de café)



art.º n.º	descrição
BK240.5	○ porta-copos (de café) para MGB 240

Visto que os copos deixam de estar soltos no contentor, o volume de resíduos é reduzido para 75%. Leva mais tempo até o contentor ficar cheio e existe uma menor necessidade de o esvaziar.

RECOLHA DE RESÍDUOS

FECHADURAS E FECHOS DE SEGURANÇA

Para garantir que nem toda a gente consegue alcançar o conteúdo do seu contentor ou para garantir que o conteúdo é transportado em segurança, a Engels desenvolveu várias soluções.

Excluindo os riscos relacionados com:

- Documentos confidenciais
- Mercadorias valiosas
- Introdução de lixo indesejado
- Transporte seguro do contentor
- Substâncias perigosas
- Requisitos de seguros

Além dos selos de segurança, consulte a partir da página 243, também é possível escolher a segurança dos fechos dos contentores de 2 rodas.



Os contentores de 2 rodas fechados são normalmente utilizados por farmácias, gabinetes de advocacia e contabilidade, gabinetes de administração e publicidade, hospitais e escolas.



Muitos de nós desconhecemos as consequências de contentores desprotegidos. Os contentores estão frequentemente localizados em locais sem supervisão com fácil acesso por parte de ladrões.

Existem razões suficientes para pensar em formas de evitar que os resíduos (empresariais) acabem nas mãos erradas. Certifique-se de que os seus contentores não são usados para a deposição de resíduos (químicos) e que eventuais substâncias perigosas não ficam ao alcance de terceiros. Temos soluções standard ou personalizadas. A nossa equipa de Vendas está pronta a ajudá-lo caso tenha alguma dúvida.



Nas fechaduras gravíticas para MGB, a tampa é automaticamente desbloqueada quando o MGB é inclinado em mais de 90°. Quando o contentor volta a ser colocado no chão, a tampa bloqueia automaticamente.

art.º n.º	descrição
MGB HANGSLOT	○ dispositivo de fecho para cadeado em MGB, em metal
MGB KANTELSL-2W	○ fechadura gravítica integrado MGB, em plástico e metal

Fechadura automática MGB



Nas fechaduras automáticas para MGB, a tampa do contentor abre-se quando o contentor está seguro contra o camião durante a elevação frontal. A tampa abre-se devido à pressão exercida no pino. O utilizador tem acesso ao contentor para enchê-lo através de uma fechadura cilíndrica.

art.º n.º	descrição
MGB AUTOSL	○ fechadura automática integrado MGB, metal



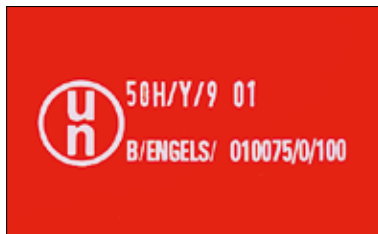
Abre com uma chave triangular. A lingueta de metal situada sob a tampa é desbloqueada com essa chave. O bloqueio automático do fecho ocorre logo que a tampa é fechada.

art.º n.º	descrição
MGB 3K-SLOT	○ fechadura triangular galvanizado MGB, metal
90306-19-6099	● chave triangular

Ao recolher resíduos (de substâncias), é importante saber se o contentor/recipiente em causa é adequado. Pense, por exemplo, em substâncias perigosas sólidas. Os nossos contentores foram submetidos com êxito a testes e admitidos oficialmente no transporte de diversas substâncias perigosas sólidas classe I e II, como por exemplo o amianto ou filtros de óleo. O modelo standard possui impressão e fechadura triangular (aberto/fechado ou apenas fechado).



Fechadura para contentor com certificação UN.



Serigrafia standard para contentor com certificação UN.

Os nossos contentores estão certificados como sendo “embalagens de grande volume”. Este novo grupo de embalagens é indicado, mesmo que esteja ou não equipado com embalagens interiores, como caixas ou sacos, para, por exemplo, o transporte de substâncias perigosas para o ambiente com a referência UN 3077. Informá-lo-emos de bom grado sobre o que está e não está autorizado a ser colocado nos nossos contentores.

Legenda

- Produto em stock, pronto a ser enviado no prazo de 1 dia útil.
- Data de entrega entre 1 a 2 semanas.
- Para entrega após consulta.



Contentores certificados pela UN e, admitidos para o transporte de substâncias perigosas para o ambiente.

art.º n.º	capacidade	medidas c x l x a	descrição
MGB 240 UN	● 240 litros	580 x 740 x 1070 mm	contentor de 2 rodas com certificação UN
MGB 360 UN	● 360 litros	600 x 890 x 1100 mm	contentor de 2 rodas com certificação UN
MGB 660 UN	● 660 litros	1210 x 765 x 1210 mm	contentor de 4 rodas autorizado pela ONU para substâncias perigosas
MGB 770 UN	● 770 litros	1371 x 779 x 1316 mm	contentor de 4 rodas autorizado pela ONU para substâncias perigosas

Trabalho personalizado

Quando os nossos produtos standard não são totalmente satisfatórios, ajudamo-lo de bom grado a arranjar uma solução. É certo que criará sempre um (novo) produto de sucesso em conjunto com a nossa experiente equipa de vendas e departamento de montagem.



Contentores do lixo cujas laterais estão parcialmente raspadas, substituídas por plástico transparente. Desta forma, os resíduos são bem visíveis. Este contentor é utilizado pelos serviços alfandegários nos aeroportos.



Contentores personalizados para o cliente Van Ganssewinkel.

RECOLHA DE RESÍDUOS

TAMPAS SEMI-ESFÉRICAS

Os contentores com tampa semi-esférica são fornecidos com 3 tipos de tampas e diversas etiquetas.



Tampa com dois orifícios.



Tampa com orifício oval.



Tampa com ranhura.



Exemplo de etiquetas disponíveis, consulte a nossa loja online para ver mais exemplos.



Contentor com tampa semi-esférica e abertura para deposição com batente de borracha para evitar o incómodo dos maus odores e dos insetos.

Os contentores do lixo também podem ser fornecidos com uma tampa semi-esférica e abertura para deposição com batente de borracha contra o incómodo dos maus odores e insetos. Em parques de diversão e festivais é produzida uma grande quantidade de resíduos. A utilização de contentores coloridos com identificação divertida, chama a atenção dos visitantes em especial dos mais jovens.



500 x 580 x 1080 mm, 120 litros

art.º n.º	descrição
MGB 120 BOL-2G	● contentor de 120 litros com dois orifícios, não inclui etiqueta
MGB 120 BOL-OV	● contentor de 120 litros com orifício oval, não inclui etiqueta
MGB 120 BOL-SL	● contentor de 120 litros com ranhura, não inclui etiqueta



600 x 740 x 1210 mm, 240 litros

art.º n.º	descrição
MGB 240 BOL-2G	● contentor de 240 litros com dois orifícios, não inclui etiqueta
MGB 240 BOL-OV	● contentor de 240 litros com orifício oval, não inclui etiqueta
MGB 240 BOL-SL	● contentor de 240 litros com ranhura, não inclui etiqueta

pedal fixo
para MGB 120 ou MGB 240



art.º n.º	descrição
MGB 120.DO	● abertura de tampa fixa, sem montagem
MGB 240.DO	● abertura de tampa fixa, sem montagem

pedal amovível para MGB 240



art.º n.º	descrição
EN-7075030	● sem montagem, incluindo materiais de fixação



Pedal.



Mantenha as mãos limpas com o nosso sistema de abertura de tampas amovível, Treffix; o contentor mantém-se estanque e pode colocá-lo na rua sem sistema de abertura.



sistema de acoplamento de contentor de 2 rodas, não amovível

art.º n.º	descrição
EN-7075055	● sistema de acoplamento, preto, sem montagem
EN-7075055-A	● sistema de acoplamento, cinzento, sem montagem

Sistema de acoplamento para contentor de 240 litros para fixação permanente por meio de roda móvel.



Sistema de acoplamento amovível, serve para transportar 3 contentores em linha, em conformidade com as leis da higiene e segurança no trabalho.

art.º n.º	descrição
MGB 20	● elevador para contentor com barra de engate, isolado
MGB 22	● placa de fixação para elevador
MGB 23	● gancho, aparafusado



art.º n.º	descrição
MGB 19	● Proteção para o MGB 240 com fechadura e controlo de deposição

CONTENTORES DE 4 RODAS

Mantemos em stock todos as capacidades de contentores de 4 rodas em cinco cores. Os mais vendidos são os contentores de 770 e 1100 litros com corpos e tampas em cinzento.

Todos os contentores têm certificação TÜV e são fabricados com moldes novos, cumprindo as últimas Normas Europeias. A Engels garante qualidade!



art.º n.º	descrição
MGB-KANTEL-SL-4W	montado na tampa

Opcional: diversas possibilidades de fechadura, tais como fechadura triangular, fechadura gravítica, etc.



Opcional: rosetas para vidro, abertura para deposição de papel e proteção para chuva.



Opcional: porta de acesso ao longo da estrutura.

- 100
- 300
- 500
- 600
- 700

1370 x 784 x 1215 mm, 660 litros



art.º n.º	descrição
MGB 660.	contentor de 4 rodas com tampa
Desconto por pilha (4 unidades)	

- 100
- 300
- 500
- 600
- 700

1371 x 779 x 1316 mm, 770 litros



as combinações de cor entre corpo e tampa não apresentam dificuldade o sistema de acoplagem da imagem é opcional

art.º n.º	descrição
MGB 770.	contentor de 4 rodas com tampa
Desconto por pilha (4 unidades)	

- 100
- 300
- 500
- 600
- 700

1370 x 1085 x 1315 mm, 1100 litros



as combinações de cor entre corpo e tampa não apresentam dificuldade

art.º n.º	descrição
MGB 1000L.	contentor de 4 rodas com tampa 1100 litros
Desconto por pilha (4 unidades)	

RECOLHA DE RESÍDUOS

CONTENTORES DE 4 RODAS







MGB 1000L Tampa na tampa. Atenção! Este artigo deve ser encomendado. Contacte o departamento comercial para obter mais informação.

Os contentores do lixo com 4 rodas com capacidade de 1100 litros têm uma tampa dentro da tampa. Tanto o corpo, a tampa e o batente da tampa encontram-se disponíveis em várias cores.

1370 x 1070 x 1465 mm, 1100 litros, tampa semi-estérica



-  DID.1
-  DID.3
-  DID.5
-  DID.6
-  DID.7

art.º n.º	descrição
MGB 1100.7-	● contentor cinzento, tampa na tampa amarela, vermelha, azul, verde ou cinzenta

1667 x 1145 x 1420 mm, 1700 litros



-  500
-  600
-  700

art.º n.º	descrição
MGB 1700.	○ contentor de 4 rodas com tampa azul, verde ou cinzenta



Opcional: Travão central. Desbloqueável com chave triangular. Evita o furto do mesmo.



art.º n.º	descrição
021.000.147.019	● estabilizador de direção

Os estabilizadores de direção oferecem melhor controlo e são obrigatórios em conjunto com um sistema de engate. São necessário dois por contentor.



Pegas no lado mais curto.



Opcional: rodas sem rasto.

Legenda

- Produto em stock, pronto a ser enviado no prazo de 1 dia útil.
- Data de entrega entre 1 a 2 semanas.
- Para entrega após consulta.

Quase todas as opções disponíveis para os nossos contentores de 2 rodas também se encontram disponíveis para todos os contentores de 4 rodas.



Abertura para papel para contentores de 660, 770 e 1000 litros.



Ranhura para papel com proteção em metal.



Fechadura triangular para adaptador DIN, apenas no MGB 1100.

Legenda

- Produto em stock, pronto a ser enviado no prazo de 1 dia útil.
- Data de entrega entre 1 a 2 semanas.
- Para entrega após consulta.

Os nossos contentores para resíduos de 4 rodas podem ser equipados com sistema de acoplamento para possibilitar o transporte em comboio. Desta forma torna-se fácil movimentar 6 contentores em fila poupando tempo na deslocação.



Os contentores são acoplados com um sistema de acoplamento localizado em baixo. Rápido e útil.



Os nossos sistemas de acoplamento de 4 rodas são montados entre as rodas e o corpo do contentor. Oferece-se, assim, tração máxima e o contentor permanece intacto.

art.º n.º	descrição
MGB 05	● sistema de acoplamento para MGB 660/770, inclui estabilizadores de direção e montagem
MGB 28	● sistema de acoplamento para MGB 1000/1100, inclui estabilizadores de direção e montagem



Pode despejar os contentores com o mesmo empilhador que usa para movimentar os contentores acoplados.

art.º n.º	descrição
EN-7073007	● sistema de elevação por empilhador para MGB 660/770/1000, montado
Atenção: fornecido em combinação com placas reforçadas e sistema de tração	

RECOLHA DE RESÍDUOS



Pedal de qualidade industrial, pedal fino com cantos redondos, não compatível com sistema de elevação por empilhador.

art.º n.º	descrição
EN-7075108	pedal para 660 litros, versão hospitalar
EN-7075110	pedal para 770 litros, versão hospitalar
EN-7075120	pedal para 1000 litros, versão hospitalar

As placas metálicas servem de reforço para os contentores certificados UN. Tanto o pedal como o sistema de elevação por empilhador são montados nessas placas.



art.º n.º	descrição
EN-7071038-2	placas reforçadas para MGB 660/770
EN-7071001-2	placas reforçadas para MGB 1000/1100

Os perfis reforçados são utilizados para acoplar contentores em terrenos irregulares



art.º n.º	descrição
EN-7071016-2	conjunto de perfis reforçados universais

O kit conforto é constituído por uma mola de pressão que permite uma abertura e fecho da tampa de forma lenta e silenciosa.



art.º n.º	descrição
MGB-GASDV	Kit conforto



Pedal metálico para cargas pesadas em combinação com sistema de elevação por empilhador.

art.º n.º	descrição
EN-7075106	pedal para 660 litros, versão industrial
EN-7075112	pedal para 770 litros, versão industrial
EN-7075119	pedal para 1000 litros, versão industrial
Atenção: somente em combinação com placas reforçadas ou um sistema de engate	

RECOLHA DE RESÍDUOS

CONTENTORES PARA AGULHAS ÁREA HOSPITALAR

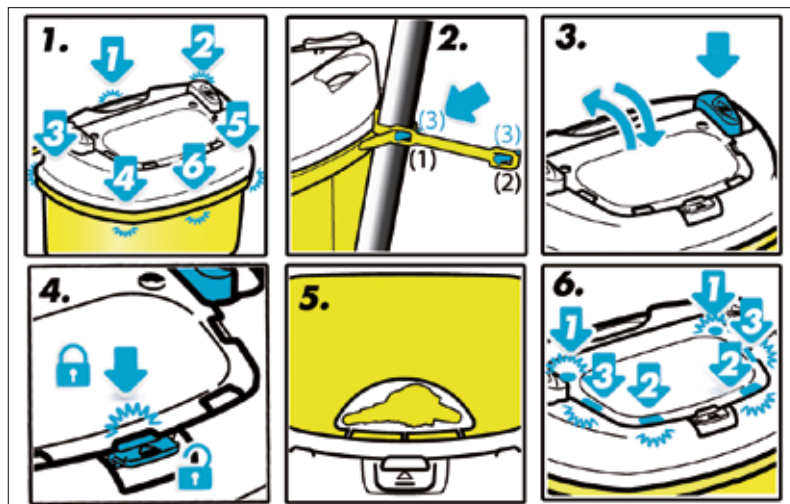
Características:

- Bloqueio temporário e permanente quando cheio
- Tampa com abertura por pressão de botões
- Abertura de deposição grande
- Sistema de descarte de agulhas universal
- Estável graças ao fundo largo
- Transporte simples e seguro (pega integrada)
- Fixação a suporte através do cabo em PP

Os contentores para agulhas estão equipados com um sistema de fecho inovador: um simples toque no botão permite a abertura e fecho em segurança. Disponível em 9 capacidades que vão de 1,5 a 9 litros, com altura de 12 a 65 cm. A capacidade de enchimento é excelente proporcionalmente ao volume. Os contentores para a recolha de agulhas são fabricados, testados e certificados de acordo com as normas BS7320:1990, NFX 30-500, ONU para o transporte de resíduos conformidade com as mais recentes especificações ADR/RID/IMDG.



art. n.º	capacidade	medidas (c x l x a)	descrição
NLD-015-1	1,5 litros	185 x 130 x 120 mm	contentor certificado para a recolha de agulhas
NLD-025-1	4,5 litros	185 x 130 x 200 mm	contentor certificado para a recolha de agulhas
NLD-035-1	3,5 litros	227 x 160 x 168 mm	contentor certificado para a recolha de agulhas
NLD-055-1	5,5 litros	227 x 160 x 270 mm	contentor certificado para a recolha de agulhas
NLD-075-1	7,5 litros	227 x 160 x 390 mm	contentor certificado para a recolha de agulhas
NLD-090-1	9 litros	185 x 130 x 645 mm	contentor certificado para a recolha de agulhas



1. Coloque a tampa na extremidade do contentor de recolha de agulhas e prima os cliques para fixar a tampa.
2. Se necessário, aperte o contentor de recolha de agulhas através da fixação do fio numa das duas posições possíveis.
3. Prima um dos botões de pressão para abrir ou fechar a tampa.
4. Bloqueie a tampa aplicando pressão na patilha de segurança. Prima a patilha de segurança para voltar a abrir.
5. Selecione uma das funcionalidades, dependendo do instrumento a eliminar (seringas, canetas de insulina, agulhas de injeção, etc.).
6. Fecho definitivo: prima todas as 6 zonas de fecho, comece na parte de trás do batente, depois na frente e depois nos lados.

Os contentores de resíduos hospitalares da Engels selam-se hermeticamente através de uma extremidade de aderência e 11 pontos de pressão que fixam permanentemente a tampa ao contentor. Além disso são fáceis de esvaziar graças às pegas espaçosas e vêm marcados com código de barras único. Podem ser fornecidos com uma abertura de deposição. Tanto os contentores como as caixas são certificados UN até um volume de 25 quilos.



art. n.º	capacidade	medidas (c x l x a)	descrição
PP30JJ	30 litros	400 x 300 x 300 mm	contentor hospitalar com tampa lisa
PP50JJ	50 litros	400 x 350 x 500 mm	contentor hospitalar com tampa lisa
PP60JJ	60 litros	400 x 300 x 670 mm	contentor hospitalar com tampa lisa



art. n.º	capacidade	medidas (c x l x a)	descrição
PO30JJ	30 litros	400 x 300 x 300 mm	contentor hospitalar com tampa lisa e abertura de deposição
PO50JJ	50 litros	400 x 350 x 500 mm	contentor hospitalar com tampa lisa e abertura de deposição
PO60JJ	60 litros	400 x 300 x 670 mm	contentor hospitalar com tampa lisa e abertura de deposição

As caixas hospitalares têm certificação UN até um volume de 25 kg. A Engels tem vários tipos de caixas de resíduos na sua gama para diferentes tipos de resíduos. Para grandes quantidades é possível personalização com impressão. Contacte o nosso departamento comercial para obter mais informação.



Os resíduos hospitalares requerem um tratamento especial comparativamente com os resíduos normais. Tanto o seu armazenamento como transporte acarretam riscos. É por essa razão que a Engels possui uma linha de produtos específicos para o setor hospitalar.



A Engels disponibiliza uma tampa de acordo com os requisitos da norma EN ISO 23907, sendo que a tampa está dotada de dobradiças e permanece fixa ao contentor.



art.º n.º	descrição
CHARINOX	standard com pedal, 2 rodas, 500 x 400 x 950 mm
CHAR50	standard com pedal, 4 rodas, 570 x 390 x 850 mm
SUPPACA	plataforma de transporte com 4 rodas, 350 x 300 x 150 mm

RECOLHA DE RESÍDUOS

CONTENTORES HOSPITALARES



Os contentores com 4 rodas são adequados para o esvaziamento por balança.



Sistema para empilhador para um transporte mais rápido e despejo mais fácil.



Fundo reforçado para efeitos certificação UN.



Sistema de acoplamento amovível para facilitar o transporte de contentores com certificação ADR.



Barra de ferro amovível de fácil ligação às placas reforçadas de fundo.

Os nossos MGB 660 ZHA e MGB 770 ZHA não estão equipados com bujão, de acordo com a certificação UN, para que as bactérias não se alojem nas juntas.



Contentores com certificação UN para a recolha e transporte de resíduos hospitalares.

art.º n.º	capacidade	medidas c x l x a	descrição
MGB 240 ZHA	240 litros	580 x 740 x 1079 mm	contentor de 2 rodas para resíduos hospitalares
MGB 360 ZHA	360 litros	600 x 890 x 1100 mm	contentor de 2 rodas para resíduos hospitalares
MGB 660 ZHA	660 litros	1210 x 765 x 1210 mm	contentor de 4 rodas para resíduos hospitalares
MGB 770 ZHA	770 litros	1371 x 779 x 1316 mm	contentor de 4 rodas para resíduos hospitalares
ZAK 60 ZHA	60 litros	N/A	Saco em PE com impressão para resíduos hospitalares / UN3291 (por 200 unid.)

Os nossos contentores reforçados, com fechadura, de 240, 360, 660 e 770 litros são testados e aprovados pela ONU para o transporte de resíduos hospitalares como embalagem de combinação com os nossos sacos do lixo resistentes e reconhecíveis (quando devidamente selados). Um importante requisito é o facto de não ser possível a fuga de qualquer líquido de um contentor caído. O requisito de embalagem UN impõe o uso de material absorvente (ver pág. 72) na eventualidade de haver líquido presente nos contentores!



O sistema de abertura de tampas mantém as mãos limpas. Aqui com sistema de acoplamento e rodas sem rasto.



Sacos do lixo certificados para resíduos hospitalares.

RECOLHA DE RESÍDUOS

SETOR DE PRESTAÇÃO DE CUIDADOS

Os nossos contentores do lixo (de 2 e 4 rodas) podem ser equipados com sistemas de acoplamento para que seja possível transportá-los atrás de um carrinho, como se de um comboio se tratasse. Isto é calculado com precisão, é tão fácil percorrer uma linha com seis contentores como um só.

Os nossos sistemas de acoplamento de 4 rodas são montados entre as rodas e o corpo do contentor. Oferece-se, assim, tração máxima e o contentor permanece intacto.



Sistema normalizado: Os contentores são acoplados com um sistema de acoplamento localizado em baixo. Rápido e prático (Hospital Académico de Maastricht).

O transporte interno de botijas de ar comprimido e de oxigénio entre os diferentes departamentos é uma atividade diária que não está isenta de riscos. As botijas são mantidas no seu lugar através de elementos externos feitos à medida. Cada carrinho pode acondicionar até 18 botijas distribuídas por três diâmetros diferentes, como é usual nas botijas de ar comprimido normais.



Contentor em plástico de grande capacidade com rodas giratórias e guiador para melhor controlo da direção e tabuleiros de diferentes tamanhos.

O selo de segurança possui uma área lisa, para poder ser facilmente quebrado. Uma vez quebrado, o selo de segurança já não pode ser reutilizado. Cada selo de segurança possui um número de identificação único, pelo que é possível registá-lo e controlar quem o levou.



O seu equipamento fica assim completo e pronto a seguir para o seu destino.



O carrinho de emergência é reequipado e selado: para evitar más surpresas quando for de novo utilizado.

Legenda

- Produto em stock, pronto a ser enviado no prazo de 1 dia útil.
- Data de entrega entre 1 a 2 semanas.
- Para entrega após consulta.

CONTENTORES EM AÇO

Nalguns casos, é dada preferência aos contentores em metal. Nomeadamente quando envolve uma carga pesada e quando o contentor tem de ser ignífugo (retardador de chamas). Os contentores em metal também são usados aquando da utilização de solventes que reagem ao plástico, tais como diluente ou terebentina.

Fabrico

As peças em metal usadas para fabricar os contentores são produzidas por moldagem. De seguida, as laterais e o fundo são soldados para dar forma ao contentor. Depois de este contentor ser totalmente montado, é desengordurado e manchado (com ácido clorídrico). Por fim, é galvanizado num banho de zinco quente com um pouco de alumínio, para que os contentores de metal sejam resistentes à corrosão.



Os nossos contentores de metal são galvanizados e, por conseguinte, totalmente protegidos da corrosão. Os contentores de metal cumprem as mesmas normas da UE que os contentores em plástico e têm as mesmas dimensões.

Ø 387 x 510 mm
35 litros



art.º n.º	descrição
MGBS 35	● com pega

Ø 387 x 700 mm
50 litros



art.º n.º	descrição
MGBS 50	● com pega



Legenda

- Produto em stock, pronto a ser enviado no prazo de 1 dia útil.
- Data de entrega entre 1 a 2 semanas.
- Para entrega após consulta.

490 x 560 x 960 mm
120 litros



art.º n.º	descrição
MGBS 120	● tampa em aço, 2 rodas, elevação frontal

600 x 740 x 1070 mm
240 litros



art.º n.º	descrição
MGBS 240	● tampa em aço, 2 rodas, elevação frontal

CONTENTORES EM AÇO



Os contentores de aço exibidos nesta página mantêm a conformidade com a norma EN840-2/5/6. Fornecidos com tampa de aço ou plástico e 4 rodas giratórias pretas, 2 das quais com travão. Pode ver alguns detalhes nas imagens abaixo.

1370 x 780 x 1245 mm
660 litros



Equipado com sistema de elevação frontal e DIN.



Várias pegas para uma abertura e reposicionamento simples e seguro.

1370 x 780 x 1370 mm
770 litros



Cantos reforçados.

art.º n.º	descrição
ACS 660.09	● contentor de metal com tampa de plástico preta
ACS 660.00	● contentor de metal com tampa de metal

art.º n.º	descrição
ACS 770.09	● contentor de metal com tampa de plástico preta
ACS 770.00	● contentor de metal com tampa de metal

RECOLHA DE RESÍDUOS

CONTENTORES EM AÇO

Os contentores de metal com 4 rodas com capacidade de 660 litros, 770 litros, 1100 litros e 1600 litros são fabricados com elevada robustez. Estes contentores são concebidos para o uso de cargas pesadas e são ignífugos (retardadores de chamas). São fáceis de deslocar devido às suas enormes rodas e às pegas soldadas ao contentor. Graças ao travão nas rodas, estas podem ser rápidas e facilmente bloqueadas, o que significa que o contentor também permanece no lugar em planos inclinados. A estrutura dos contentores é executada de forma cônica, pelo que pode ser facilmente esvaziada.



Simples de deslocar e fixar.



A pedido do cliente, os contentores poderão vir equipados com rodas de carga pesada.

1370 x 970 x 1430 mm
1100 litros



art.º n.º	descrição
ACS 1000.09	● contentor de metal com tampa de plástico preta
ACS 1000.00	● contentor de metal com tampa de metal

1360 x 1070 x 1470 mm
1100 litros



art.º n.º	descrição
MGBS 1100.000-KS	● tampa redonda em aço para 1100 litros, fecho com proteção para crianças, elevação DIN



Podemos fornecer os nossos contentores do lixo de 4 rodas com sistemas de acoplamento para que seja possível transportá-los em fila, como se de um comboio se tratasse. Assim sendo, pode recolher até seis contentores numa só viagem poupando assim imenso tempo.

CONTENTORES EM AÇO



Existem várias opções disponíveis para estes contentores de 4 rodas, tais como, sistemas de acoplamento, travão central, sistema de proteção, vários tipos de cadeados e rodas de carga pesada. Podem também ser lacados numa cor à sua escolha. As tampas podem ser em aço, alumínio ou plástico.



1668 x 1120 x 1465 mm
1600 litros

art.º n.º	descrição
MGBS 1600.000	○ 1600 litros com tampa de alumínio de 2 peças, com elevação Geesink

A Engels também fornece vários contentores gradeados, ideal para manter o seu stock visível. Adicionalmente, os contentores gradeados permitem a circulação de ar entre os artigos evitando a acumulação de humidade.



1665 x 1074 x 640 mm
2000 litros

art.º n.º	descrição
GAASCON 1232	○ contentor gradeado de 2000 litros com elevação Geesink



Sistema de elevação Geesink.



Elevação DIN.



Elevação frontal.



Opcional: travão central.

CONTENTORES DE GRANDE VOLUME

As tampas podem ser fornecidas com um único fecho patenteado. A tampa pode ser facilmente fechada com um cadeado para evitar a introdução de resíduos indesejados ou como proteção para as crianças. Ao esvaziar, a tampa continua a abrir graças a um fecho de gravidade sem que o cadeado tenha que ser removido.

As tampas de metal são ainda equipadas com molas pneumáticas e encravamentos por ressalto para que a tampa não feche subitamente, provocando bastante ruído.



Dispositivo para cadeado (opcional).



Fecho para tampa.



A tampa mantém-se aberta através de um sistema de molas.



Contentor de 2500 litros com tampa em aço.

Também dispomos de contentores de resíduos em metal para grandes volumes, adequados para o sistema de elevação DIN. Estes encontram-se disponíveis para volumes de 2000 a 5000 litros. Estes contentores são também galvanizados. As tampas também podem ser fornecidas em plástico, aço ou alumínio.

Os contentores são equipados com quatro rodas, duas com travão e eixo direcional. Para aplicações pesadas, também estão disponíveis rodas de carga pesada.

Existem variados sistemas de fecho à disposição, tais como, fechaduras triangulares, fechaduras gravíticas e cadeados de proteção para crianças. Estes contentores também podem ser fornecidos com um sistema de barra de tração.

**2250 x 1400 x 1260 mm
2500 litros**



art.º n.º	descrição
REL 2500.000	● corpo galvanizado, 2 tampas galvanizadas

**2250 x 1700 x 1460 mm
3000 litros**



art.º n.º	descrição
REL 3000.000	○ corpo galvanizado, 2 tampas em plástico

**2250 x 2520 x 1460 mm
5000 litros**



art.º n.º	descrição
REL 5000.000	○ corpo galvanizado, 4 tampas galvanizadas

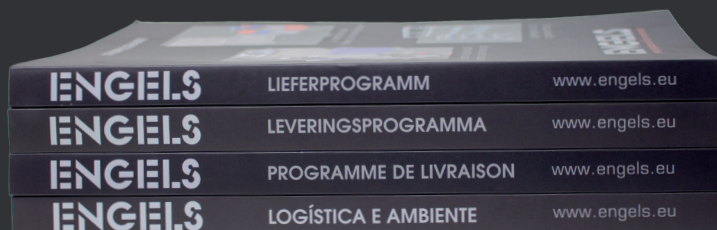
**2250 x 3160 x 1600 mm
7000 litros**



art.º n.º	descrição
REL 7000.000	○ corpo galvanizado, 4 tampas em plástico

Conheça-nos!

Solicite o catálogo completo em
marketing@engels.eu, enviaremos gratuitamente.



350 páginas de informação válida sobre armazenagem, logística e recolha de resíduos.

Portugal
Engels Logística e Ambiente Lda

Polo Industrial Lezíria Park
Lote 1 - Armazém 6
PT-2625-441 FORTE DA CASA LISBOA

Tel. : +531 21 941 33 20
correio@engels.eu
www.engels.pt

Holanda
Engels Group NV

Park Forum 1139
NL-5657 HK EINDHOVEN

Tel. : +31 (0)40 26 29 222
contact@engels.eu
www.engels.eu

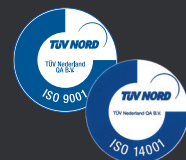


A Engels Logística e Ambiente Lda é uma empresa Portuguesa faz parte do Grupo Engels, um grupo familiar a operar no mercado desde 1960 e que tem vindo a garantir um crescimento estável de geração para geração.



Com filiais na Holanda, Bélgica, França, Alemanha e Portugal.

O nosso Grupo tem como foco principal a qualidade. Trabalhamos de acordo com a ISO 9001: 2015 e 14001: 2015. A English Logistics é certificada pela TÜV-Nord.



ENGELS
serving logistics and the environment
www.engels.eu