

Electric



Glutton®

A inovação ao serviço da limpeza



Para que a cidade respire



Glutton® aspira

O conceito

Glutton®

Limpeza e higiene

O filtro anti-poeiras Glutton®

passa de 18 a 24 m²
por uma superfície filtrante
30 % superior.

Grelha anti- entupimentos amovível (opção)

em aço inoxidável. Inovação
que melhora a limpeza e
facilita a manutenção dos
seus aparelhos Glutton®.

Potente
Ergonómico
Silencioso
Amigo do ambiente

Ergonomia

Punho ergonómico 2.0 patenteado

concebido por um ergonomista
e equipado com uma tecnologia
sem fios. Sem necessidade de
manutenção, esta inovação
revolucionaria a ergonomia
e o conforto
de utilização.



Modelo
apresentado



Qualidade

Carroçaria em AÇO INOXIDÁVEL (opção)

A carroçaria em AÇO
INOXIDÁVEL é completamente
resistente à corrosão.








Polivalência

Kit para remoção de ervas daninhas (opção)

A solução para remoção de
ervas daninhas sem produtos
químicos, 100 % ecológica.



Índice

	As boas-vindas ao Glutton®	04
	Glutton® 2411 Electric	
	Apresentação	07
	Equipamentos de série	09
	Opções	13
	Kit para municípios	22
	Glutton® Filter Cleaner	23
	Utilização e manutenção do seu Glutton®	
	Realizamos a sua formação: participe na Glutton® Academy	25
	Realizamos a intervenção: descubra o nosso SPV e os nossos serviços	26
	Reboques Glutton®	28
	Referências Glutton®	31

As boas-vindas ao

Glutton®

Um conceito inovador
Uma instalação de produção
de desempenho elevado
Uma dimensão internacional



No âmbito da limpeza urbana, a Glutton® concebe, fabrica e comercializa **o aspirador eléctrico de resíduos de mais elevado desempenho a nível mundial.**

Eléctrico, ecológico e económico, o aspirador de resíduos urbanos Glutton® revoluciona diariamente a limpeza em mais de **5000 cidades** de **60 países** para grande satisfação das câmaras municipais, do pessoal das rodovias e dos habitantes.

A nossa instalação de produção está sediada em Namur na Bélgica. A nossa qualidade e o nosso conhecimento são apreciados pelos nossos clientes espalhados por todo o mundo.

A nossa equipa de engenheiros cria e desenvolve hoje os equipamentos de limpeza que serão exigidos amanhã por cidades e indústrias espalhadas por todo o mundo.

**20 anos de conhecimento e experiência
ao serviço da limpeza da sua cidade**

A **VISÃO**
da Glutton®

O Glutton® proporciona o **conforto** da **limpeza** a todos, e também ainda uma maior **segurança** nas cidades e indústrias de todo o mundo.

A Glutton® tem uma
MISSÃO

**Inventar, desenvolver
e comercializar**

novos produtos que tornam o ambiente mais **limpo**. E mais **seguro**, ao mesmo tempo que **revaloriza** o trabalho do ser humano.

A Glutton® também tem
VALORES

A qualidade
O ser humano
A inovação
A paixão
O dinamismo
O desenvolvimento duradouro

Para que a cidade respire

Glutton® aspira

Glutton®

dá uma varredura nos antigos sistemas de limpeza

O Glutton® apresenta várias vantagens em comparação com a pá e vassoura:



As vantagens para si?

Com as mesmas equipas e com o Glutton®, **a sua cidade está cinco vezes mais limpa** do que com os sistemas clássicos de pá e vassoura.



Pá e vassoura

VS

Glutton®

Imagem depreciativa do varredor de rua.



As equipas de limpeza são valorizadas e motivadas. O varredor de rua torna-se um agente de limpeza que se integra perfeitamente na população.

A acumulação de lixo é visível.



O Glutton® representa estética e design. Os resíduos são recolhidos directamente num contentor padrão de 240 litros.

Falta de higiene.



Mais nenhum contacto com os resíduos. A higiene é otimizada (peças em aço inoxidável...).

Sistema ultrapassado e obsoleto.



Sistema inovador e de elevado desempenho.

Perda de tempo: é necessário juntar os resíduos.



Ganho de tempo: basta aspirar os resíduos.

Trabalho manual.



O Glutton® reduz a penosidade do trabalho. Máquina orientável e motorizada.

Risco de ferimentos aquando do juntar dos resíduos (objectos cortantes, seringas, fragmentos de vidro, etc...).



Deixa de haver contacto com os resíduos. Trabalho em plena segurança.

Determinados locais são de difícil acesso..



O Glutton® é compacto e consegue passar por todo o lado. Eficácia de aspiração em cantos e recantos.

Falta de visibilidade e portanto pouca segurança em comparação com outros utilizadores das rodovias.



Visibilidade: luzes intermitentes, faróis de trabalho, luzes de segurança, alarme de marcha-atrás, etc...

Má imagem do serviço de limpeza da cidade.



Excelente imagem do serviço de limpeza da cidade.



Glutton®

Um conceito único
Para todo o tipo de utilização em
todo o terreno



A garantia Glutton®: uma cidade limpa e o sorriso dos seus habitantes

O **aspirador de resíduos** Glutton® é um aparelho **móvel, muito manobrável de autopropulsão**, capaz de aspirar todo o tipo de resíduos que passem por um tubo com um diâmetro de 125 mm. É o campeão da limpeza nas rodovias.

Resíduos industriais ou resíduos urbanos, não fica nenhum para trás: papéis, cartões, maços de tabaco e beatas de cigarro, latas ou garrafas de vidro, de plástico, de metal, dejectos caninos, folhas mortas, resíduos presos em coberturas de protecção de árvores, aparas de madeira, em aço ou alumínio, etc.

O Glutton® impõe-se como uma ferramenta indispensável para a **limpeza das cidades, indústrias, passeios, ruas, ruelas, parques, coberturas de protecção de árvores, mercados, fábricas, oficinas, parques de estacionamento, salas, cais, estações, aeroportos, escolas, parques de campismo...** em todo o lado onde a utilização da vassoura seja impossível e ineficaz.



Para que a cidade respire

Glutton® aspira

Glutton®

2411 Electric



A inovação ao serviço da limpeza

O Glutton® é um aspirador eléctrico de resíduos urbanos e industriais. É simples, ergonómico e duplamente eficaz..

Os utilizadores ganham em termos de tempo e de eficácia sem desperdiçar energia. Estão em medida de avançar rapidamente, capturando imediatamente os resíduos por aspiração. O Glutton® **aspira tudo: beatas de cigarros, latas, garrafas, dejectos caninos, folhas mortas, aparas de madeira, de aço ou alumínio, etc.**

O Glutton® melhora o bem-estar e a limpeza da sua cidade e revaloriza o trabalho das suas equipas de limpeza.



Cidades



Indústrias



Hospitais



Estações



ESCOLAS



Aeroportos

Glutton®

2411 Electric



é um conceito único de um aspirador de resíduos orientável adaptado à limpeza das cidades e das instalações industriais.

Características

8 a 16 horas de autonomia consoante a utilização.

Compacto: L 795 x C 1950 x A 1700 mm.

Comprimento modulável para adaptação a todas as situações (750/795 mm).

Peso de 395 kg.

Ultra silencioso para conforto do utilizador e dos habitantes.

Motor eléctrico de 48 volts/1500 watts para a aspiração.

Eixo eléctrico de 48 volts/1500 watts para transmissão com movimento dianteiro e marcha-atrás.

A velocidade de avanço é variável e regulável através de inclinação do guiador da máquina: de 0 a 6 km/h em movimento dianteiro e de 0 a 3 km/h em marcha-atrás.

Contentor padrão de 240 litros, com suporte em aço inoxidável.

Carroçaria com design em poliéster. A abertura do capot é rápida para permitir o acesso aos principais pontos de manutenção.

Carroçaria com soldagem automática e electrolgalvanizada (carroçaria em AÇO INOXIDÁVEL opcional). Elevada resistência a choques e a desgaste.

Baterias de chumbo-ácido (baterias de gel disponíveis mediante pedido).

Kit de enchimento de água das baterias incluído na compra do Glutton®.

Contador horário integrado com visibilidade permanente do nível de energia restante.

Carregador de baterias inteligente e completamente hermético (IP66) incorporado na máquina.

Com uma grande estabilidade e equipado com rodas «anti-furo», o Glutton® passa facilmente lancis de 18 cm em subida e até 20 cm de altura em descida!



As vantagens para si



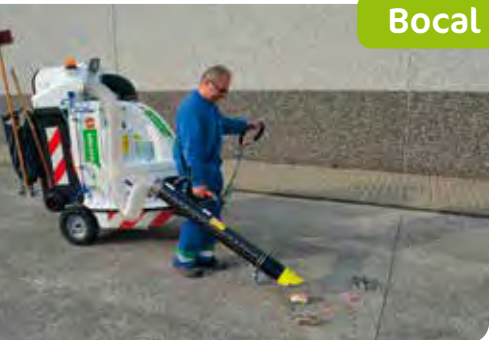
- Muito poderoso para uma eficácia máxima.
- O filtro anti-poeiras Glutton® passa de 18 a 24 m² por uma superfície filtrante 30 % superior.
- Autopropulsado e muito manobrável para conforto de utilização.
- Criador de silêncio para o conforto dos habitantes.
- Grande autonomia.
- Respeitador do ambiente: 100% eléctrico - nenhuma emissão de CO₂.
- Ergonómico e simples de utilizar para uma segurança total.
- Convivial e design: o Glutton® integra-se perfeitamente na sua cidade.
- Fiável e robusto para uma longa vida útil.
- Uma excelente relação qualidade/preço.
- Um SPV de elevado desempenho e uma gama de serviços úteis.

Para que a cidade respire

Glutton® aspira

Descubra os diversos equipamentos disponíveis **em série** no Glutton® 2411 Electric

Bocal de aspiração ultra leveiro em carbono



Com o seu bocal em carbono de 125 mm de diâmetro, o Glutton® aspira todos os tipos de resíduos com um máximo de eficácia. **Ultra leveiro**, está munido de um **suporte para braço regulável em 3 pontos** para uma utilização ergonómica e confortável.

Grelha anti-entupimento

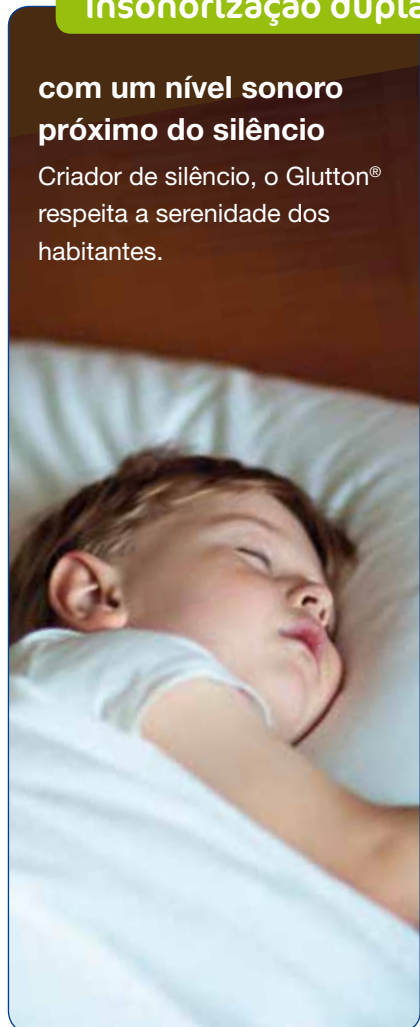


O sistema de aspiração está equipado com uma grelha anti-entupimento que impede o bloqueio por sacos de plástico, folhas mortas, etc.

Insonorização dupla

com um nível sonoro próximo do silêncio

Criador de silêncio, o Glutton® respeita a serenidade dos habitantes.



Filtro anti-poeiras



com uma superfície filtrante de 24m²

O filtro anti-poeiras de 24 m² cumpre a norma ISO5011 e tem uma taxa de filtragem de 99,96 % das poeiras com mais de 0,5 microns.

O ar libertado é portanto mais limpo que o ar que respiramos!

Porta-luvas



Um espaço de armazenamento com 20 litros de capacidade e fecho à chave para colocar em segurança: artigos pessoais, luvas, impermeável, sanduíche...

É um conforto adicional para o operador!

Luz intermitente



Encontra-se localizada na parte superior da máquina e funciona de forma contínua para permitir uma melhor visibilidade na via pública e, como tal, uma segurança adicional.



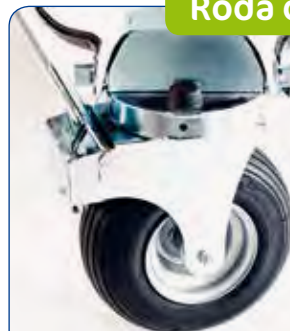
Contentor padrão de 240 L



Bateria de 48 V de chumbo-ácido ou gel



Roda dianteira direccional



Permite à máquina rodar sobre si própria e assegurar uma manobrabilidade ideal com um raio de direcção de 360 graus.

Braço de comando ambidextro



O braço de comando ambidextro (canhoto-dextro) está equipado com sistema de «homem morto», anti-esmagamento, com paragem automática da máquina em caso de manobra errada por parte do operador.

Botão de paragem rápida e painel de instrumentos



O botão de paragem rápida encontra-se em local de destaque no painel de instrumentos e pode ser accionado com um murro.

- 1 - Botão de paragem rápida
- 2 - Interruptor do pulverizador (opção)
- 3 - Indicador de carga
- 4 - Indicador de descarga/Contador horário
- 5 - Interruptor do luz (opção)
- 6 - Seleccionador de velocidade
- 7 - Indicador de extintor (opção)
- 8 - Indicador de pulverizador (opção)

Contacto geral

Por motivos de segurança o contacto geral encontra-se no interior do porta-luvas, **fechado à chave**.



Outros elementos para sua segurança



Alarme de marcha-atrás (opção) e aviso sonoro, bandas reflectoras (opção) no contentor, extintor, travão electromagnético em caso de falha de corrente, fusíveis de circuito de potência e de comando, **corte de motor de turbina a 80 % de descarga das baterias**, deslocação possível e segura da máquina com roda livre sem motor.



Rodas «anti-furo»

Montadas com pneus «tubeless» de qualidade industrial e com rolamentos de esferas blindados.



Travão de estacionamento



Permite estacionar em plena segurança mesmo em inclinações acentuadas.

Protecção da carroçaria por parte de bandas anti-desgaste



Uma vasta gama de **opções** muito úteis em função das suas necessidades:

Extintor automático

Para uma segurança máxima, este assegura uma extinção automática em caso de início de incêndio no interior do contentor.



Grelha anti-entupimentos amovível em aço inoxidável



O sistema de aspiração está equipado com uma grelha anti-entupimento que impede o bloqueio por sacos de plástico, folhas mortas...

A grelha amovível em aço inoxidável facilita imenso a manutenção do seu Glutton®.

Pulverizador para dejectos caninos

O Glutton® está equipado em série com um booster para aspirar facilmente os dejectos caninos. Para um maior conforto e higiene, os nossos engenheiros desenvolveram uma opção muito apreciada pelos agentes de limpeza: o pulverizador especial para dejectos caninos que desinfecta, perfuma e humidifica o contentor.



As vantagens para si



- A constante humidade reduz o risco de incêndio.
- As poeiras fixam-se no interior do contentor. Não existe uma sobrecarga sobre o filtro.
- Perfume agradável.



Luz de segurança

Luz LED de sinalização nos lados e atrás para uma **visibilidade ideal**.



Farol de trabalho

Para o trabalho de noite ou ao final da tarde, a máquina pode ser equipada com um potente farol de luz LED especialmente adaptado.



Autocolantes reflectores

No contentor e na carroçaria para uma visibilidade acrescida.



Alarme de marcha-atrás

Para informar sobre os seus movimentos e para garantir a segurança dos transeantes.



Campainha

Para se fazer ouvir em caso de necessidade.



Suporte para acessórios adicionais

Para transportar a sua pá e vassoura caso seja necessário.



Kit de sacos de plástico



Pinça manual para resíduos

Para apanhar facilmente diferentes tipos de objectos: objectos presos, perigosos, difíceis de apanhar...



Cesto lateral para objectos volumosos

O cesto pode ser acedido sem largar o guiador, para colocar resíduos volumosos que não podem ser aspirados pelo bocal de Ø 125 mm.



Kit de esvaziamento de caixote de lixo público



Prático e flexível para a reciclagem!

O kit de esvaziamento prende-se facilmente e em plena segurança ao seu Glutton®. Tem a escolha entre **um único saco de 120 L** ou **dois sacos de 120 L**.



Roda para bocal de aspiração



Disponível em Ø 50 e Ø 100 mm.



Kit de remoção de ervas daninhas



Tem ervas daninhas a nascer nos seus pavimentos? O nosso Glutton® é polivalente e oferece-lhe a solução ideal para uma remoção de ervas daninhas ecológica.

O nosso kit de remoção de ervas daninhas é simples de colocar no seu Glutton® e muito fácil de utilizar:

- Com o kit poderá remover e aspirar as ervas daninhas numa única operação.
- Aspira a terra e as sementes e reduz o risco de novo crescimento.



As vantagens para si

- Solução de remoção de ervas daninhas eficaz sem produtos químicos.
- Fixação rápida na extremidade do bocal de aspiração.
- Resultado eficaz e persistente.

Punho ergonómico 2.0 patenteado

Wireless
technology

Se o desejar, pode optar pelo **punho sem fios** desenvolvido pelos engenheiros Glutton®, com o auxílio de uma equipa de designers ergonomistas.

Ergonómico

Forma inovadora de múltiplas posições (**modelo apresentado**)

Equilíbrio ideal

Leve

Conforto excepcional para o utilizador

Regulação rápida sem necessidade de ferramentas

INÉDITO: Com alça de suporte para uma enorme liberdade de movimentos.



Fiável

Comando sem fios das potências de aspiração

Robusto

Nenhuma manutenção

Utilização múltipla

Com uma ou duas mãos:

- > Posição de utilização de conforto
- > Posição de trabalho intensivo

Ambidextro

Colector e bocal de grelha de protecção para árvores

Caixa frigorífica

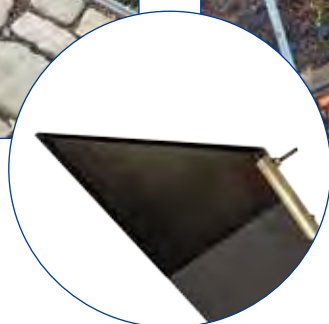
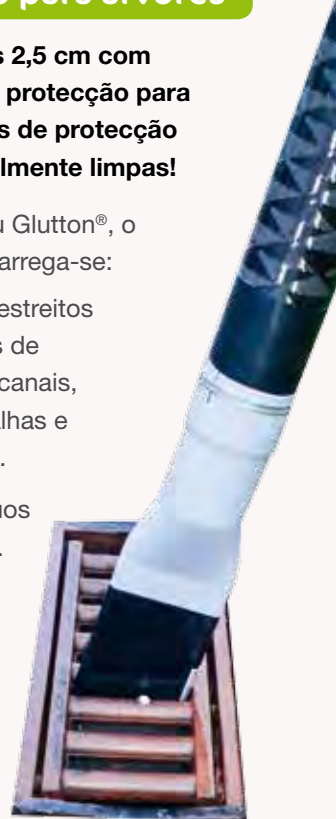


Bocal estreito de apenas 2,5 cm com colector para grelhas de protecção para árvores - As suas grelhas de protecção para árvores ficarão finalmente limpas!

Simple de colocar no seu Glutton®, o nosso bocal pequeno encarrega-se:

- Da limpeza dos locais estreitos ou por trás das grelhas de protecção de árvores, canais, espaços de janelas, calhas e grelhas de protecção...
- Da aspiração de resíduos presos nos interstícios.

Por fim, os resíduos mais teimosos ou presos são removidos pelo colector.



As vantagens para si

- Uma solução simples e eficaz para a limpeza das grelhas de protecção de árvores.
- Fixação rápida na extremidade do bocal.
- Armazenamento fácil no seu Glutton®.

Bocal de aspiração largo



O seu Glutton® está ainda mais eficaz e polivalente!

- O raspador de aspiração permite uma utilização ainda mais ampla do seu Glutton® nas suas oficinas, hangares, salas de exposição, etc.
- Este permite aspirar aparas de madeira, de aço ou de alumínio, resíduos têxteis, beatas de cigarros, poeiras e matérias finas em pavimentos e superfícies lisas, etc.
- Está equipado com 4 roletes para uma manobrabilidade ainda maior e um melhor conforto de utilização.
- Fixa-se muito facilmente no bocal de aspiração do seu Glutton®.



As vantagens para si

- **Limpeza e higiene:** a Glutton® é a sua parceira de bem-estar na sua empresa.
- **Segurança:** o Glutton® está equipado com elementos de segurança passiva e activa do mais elevado desempenho.
- **Valorização:** o Glutton® revoluciona o trabalho de manutenção dos seus locais e participa no seu objectivo de excelência.
- **Rentabilidade:** o Glutton® torna as suas equipas pelo menos cinco vezes mais produtivas em comparação com a limpeza manual.

2 formas de aspirar à sua disposição:



Com o bocal

Para todos os resíduos que passem por um tubo de 125 mm de diâmetro.



Com o raspador

Para aspirar aparas, resíduos têxteis, beatas de cigarros, poeiras, limalhas e outras matérias finas.

Baterias de gel (sem manutenção)



Reservatório de enchimento com bomba eléctrica

A solução ideal para encher a água das suas baterias até ao nível correcto.



Carroçaria em aço inoxidável

Aço inoxidável de soldagem automática com grande resistência mecânica e electroquímica



Kit de redução de volume do contentor

Para reduzir o contentor de 240 L a 120 L

Isto permite aos contentores ter as dimensões apropriadas para os caixotes de lixo.



Carroçaria colorida e/ou autocolantes personalizados



Get Plugged USB

Mantenha-se contactável mesmo no terreno!

A tomada USB do Glutton® permite-lhe recarregar o seu telemóvel de forma simples e sem afectar o bom funcionamento do seu Glutton®



Pré-equipamento GPS



O seu Glutton® integra a sua plataforma de geolocalização actual!

O nosso módulo de interface GPS regula a tensão e isola os sinais enviados para a sua baliza GPS. Esta solução garante-lhe uma segurança ideal para as baterias do seu Glutton® e para as suas balizas GPS.

A nossa placa de interface GPS, graças à sua alimentação de 12 V, é compatível com a grande maioria das balizas GPS disponíveis no mercado.

Contacte-nos para obter mais informações!

Glutton[®] 2411 Electric

Kit para município



Descubra o nosso kit para municípios

O kit é composto pelos seguintes equipamentos: extintor automático, pulverizador automático, grelha anti-entupimentos amovível em AÇO INOXIDÁVEL, farol de trabalho, luz de segurança, autocolantes reflectores, alarme de marcha-atrás, campainha, suporte para acessórios adicionais, kit de sacos de plástico, pinça para resíduos manual, cesto para objectos volumosos, rolete para bocal de aspiração.

Quer mais informação sobre o
Glutton 2411 Electric e as suas
opções? Contacte-nos:



Para que a cidade respire

Glutton[®] aspira

Glutton® Filter Cleaner

100 % automático - O seu filtro novamente pronto a usar no espaço de 5 minutos

O Filter Cleaner (modelo apresentado) é uma solução rápida e prática para limpar o filtro dos aspiradores de resíduos Glutton®. Trata-se de um sistema 100 % automático e sem libertação de poeiras para a atmosfera. O Filter Cleaner está equipado com roletes, pelo que é possível deslocá-lo muito facilmente.



Características

Poeiras recuperadas integralmente num saco.

Limpo e seguro.

Autónomo, com ligação a uma tomada eléctrica padrão.

Processo completo de limpeza em 5 minutos.

Compacto e manobrável.



As vantagens para si

- Ganho de tempo.
- Ganho de eficácia.
- Simplicidade e rapidez de utilização.
- Potência de aspiração ideal.
- Preservação do ambiente: nenhuma emissão de poeiras para a atmosfera.



Solicite o nosso vídeo de demonstração do Filter Cleaner Glutton®

Utilização
e manutenção do seu

Glutton®

Fornecemos formação
e informação!

Com a entrega de cada máquina, fornecemos **documentação clara e completa** que contém todos os pormenores úteis e as recomendações práticas para realizar a manutenção do seu Glutton®.

Os manuais completos e educativos fornecidos com a sua máquina são:

- O manual do utilizador
- O manual de oficina
- O manual do responsável
- A vista explodida que descreve em pormenor 100 % das peças da máquina
- Os preços das peças sobressalentes



Os utilizadores têm direito a uma formação gratuita aquando da entrega da máquina. Para formação adicional, consulte-nos na

Glutton Academy



Seminários de formação para técnicos e utilizadores

Para assegurar uma **boa manutenção** e uma **utilização ideal** do seu Glutton®, propomos-lhe os nossos seminários de formação para técnicos e utilizadores.

Estes dias de formação, completos e agradáveis, assentam sobre uma pedagogia participativa e lúdica. Favorecem as trocas de informação e permitem-lhe conhecer colegas de outras cidades. São recebidos sempre com um enorme êxito. É por esse motivo que recomendamos que inscreva os seus técnicos e utilizadores hoje.

Deixe que os nossos peritos Glutton® realizem a sua formação!

A inscrição na nossa sessão de formação é um investimento de forte valor acrescentado.

Os participantes beneficiam do nossos conhecimentos técnicos combinados com a nossa vasta experiência no terreno.

E que mais?

É fornecido a cada participante um dossier técnico completo. Com um certificado de participação a completar a participação. Pode integrar estes dias nos planos de formação dos seus colaboradores.



Descubra o nosso SPV



A satisfação dos nossos clientes está no centro das nossas actividades diárias e continua a ser a prioridade absoluta da Glutton®. As nossas equipas multilingues estão ao seu dispor e comprometemo-nos a actuar de forma rápida e profissional independentemente de quais sejam as suas necessidades.

**Rapidez, proximidade e eficácia:
O seu Glutton®
novamente activo ao
fim de algumas horas**



A limpeza em plena serenidade tem um nome: Glutton® Electric

O nosso stock de peças sobressalentes para o Glutton®

- Realize a sua escolha com o auxílio da vista explodida das peças sobressalentes fornecida com o seu Glutton®.
- As encomenda recebidas antes das 10 horas por fax para o número **+32 85 31 04 40** ou por e-mail (**info@glutton.com**) são enviadas no próprio dia.
- Todas as nossas peças sobressalentes são guardadas em stock por um período de 10 anos.



Os nossos especialistas
para as suas reparações

- info@glutton.com

A nossa garantia

- A Glutton® fornece-lhe uma garantia total em relação a mão-de-obra, deslocações e peças sobressalentes.



Poupe tempo!
Contacte-nos através do
nosso endereço de e-mail
dedicado:
info@glutton.com

Peças sobressalentes?

Necessita de assistência técnica?

Reparações?

Descubra também os nossos pacotes para manutenção

Propostas adaptadas à sua utilização:

250 horas

Pacote de manutenção a partir do momento em que o seu Glutton® atinge 250 horas de funcionamento.

500 horas

Pacote de manutenção a partir do momento em que o seu Glutton® atinge 500 horas de funcionamento.

1000 horas

Pacote de manutenção a partir do momento em que o seu Glutton® atinge 1000 horas de funcionamento.



Os reboques **Glutton**[®]

Poupe tempo e simplifique a sua vida...

...transporte o seu Glutton[®] de forma simples e em plena segurança graças aos nossos reboques adaptados.

Temos uma solução para qualquer que seja a sua necessidade:

Transportar 1 Glutton[®] e 2 contentores - (Peso total máximo autorizado de 750 kg)



Transportar 1 Glutton[®] - (Peso total máximo autorizado de 750 kg)



Transportar 1 Glutton[®] e 2 contentores - (Peso total máximo autorizado de 1300 kg)



Transportar 2 Glutton[®] - (Peso total máximo autorizado de 1300 kg)



Reboque **Tipo 750 kg** para transportar 1 Glutton[®] e 2 contentores



Características técnicas



Dimensão útil interior:
L 2,75 m x C 1,28 m x A 0,39 m
Peso total máximo autorizado com carga: 750 kg
Peso sem carga: 280 kg
Equipado com um eixo com freio de 750 kg
3 rodas (das quais 1 de reserva) em 155/13
Fornecido com calços de bloqueio das rodas para sua segurança em estacionamento em inclinação.

2 suportes traseiros.
Fornecido com 3 alças que permitem fixar o Glutton[®] e os contentores no reboque
O pavimento do reboque foi concebido com locais onde posicionar as rodas do Glutton[®] para facilitar o carregamento/descarregamento/fixação
Reboque 100 % galvanizado a quente
Sinalização.

As vantagens para si

- Segurança total aquando das suas deslocações e do transporte do seu Glutton[®] e dos seus contentores
- Puxado por um veículo ligeiro.
- Uma roda de sustentação na lança para facilitar as manobras de estacionamento.
- O reboque é fornecido com as cintas necessárias para fixar solidamente o Glutton[®] e os contentores.
- Reboque não basculante. Equipado com uma xelma traseira em madeira que serve de rampa de carregamento para facilitar o carregamento por apenas 1 pessoa em plena segurança
- Pavimento em madeira anti-derrapante.

Reboque **Tipo 750 kg** para transportar 1 Glutton®



Características técnicas

Dimensão útil interior:

L 2m x C 1,25 m x A 0,39 m

Peso total máximo autorizado com carga: 750 kg.

Peso sem carga: 220 kg.

Eixo sem freio de 750 kg.

3 rodas 155/13 – das quais uma roda de socorro fixada no lado direito do reboque.

Carroçaria e galeria galvanizadas a quente.

2 suportes traseiros de 48 mm com corrente.

2 calços de bloqueio das rodas em PVC.

Uma rampa traseira de 150 mm em metal.

6 anéis para armazenamento fixos no pavimento (3 à esquerda e 3 à direita) que servem para prender o Glutton® para o transporte.

Sinalização



As vantagens para si

- Segurança total aquando das suas deslocações e do transporte do seu Glutton®
- Puxado por um veículo ligeiro.
- Uma roda «jockey» na lancha para facilitar as manobras de estacionamento.
- O reboque é fornecido com as alças necessárias para fixar de forma sólida o Glutton®.
- Reboque não basculante. Equipado com uma xelma traseira em madeira que serve de rampa de carregamento para facilitar o carregamento por apenas uma pessoa em plena segurança
- Pavimento em madeira anti-derrapante

Reboque **Tipo 1300 kg** para transportar 1 Glutton® e 2 contentores



Características técnicas

Dimensão útil interior: L 3 m x C 1,76 m x A 0,97 m

Peso total máximo autorizado com carga: 1300 kg

Peso sem carga: 440 kg

Uma cabeça de freio de 1600 kg com estacionamento por travão, caixa com articulação de esfera e suporte firme.

3 rodas 185/14C – das quais uma roda de socorro.

Fornecido com calços de bloqueio das rodas (segurança em estacionamento em inclinação)

2 suportes traseiros com manivelas que permitem carregar ou descarregar os Glutton® sem que o reboque esteja preso ao veículo

O pavimento do reboque é em contraplacado anti-derrapante para assegurar uma aderência excelente

O pavimento do reboque foi concebido com locais onde posicionar as rodas do Glutton® para facilitar o carregamento/descarregamento/fixação

Equipado com 2 caixas grandes para armazenamento com fecho à chave que permitem guardar 2 filtros anti-poeiras, 1 caixa para ferramentas, 1 jerrycan de combustível, etc.

Equipado com suportes para pás e vassouras

Reboque 100 % galvanizado a quente

Sinalização



As vantagens para si

- Este reboque grande permite-lhe transportar 1 Glutton® e 2 contentores suplementares, para um total de 3, para ser autónomo no estaleiro durante um dia inteiro, mesmo em caso de grande quantidade de resíduos
- Segurança total aquando das suas deslocações e do transporte do seu Glutton®
- Uma roda de sustentação na lança para facilitar as manobras de estacionamento
- Fornecido com 3 cintas que permitem fixar o Glutton® e os contentores no reboque
- Reboque não basculante. Equipado com 2 calhas traseiras em madeira que servem de rampa de carregamento para facilitar o carregamento por uma pessoa em plena segurança
- Pavimento em madeira anti-derrapante.

Reboque **Tipo 1300 kg** para transportar 2 Glutton®



Neste caso, não é possível transportar contentores adicionais

Todas as outras características continuam a ser as mesmas que as do reboque de tipo 1300 kg - 1 Glutton®

Não hesite em contactar-nos se pretender obter mais informações sobre as nossas soluções de transporte para o seu Glutton®.



Glutton[®] na Bélgica

MAIS DE 300 VILAS E CIDADES BELGAS EQUIPADAS

WALLONIE

Aeroporto de Charleroi • Bruxelles Propreté • Bruxelas • Município de Quaregnon • Município de Uccle • Município de Waremme • Academia Real Militar de Bruxelas • Hospital Sainte-Elisabeth em Namur • Caterpillar Ind. - Gosselies • Société TNT courrier express (Liège Bierset) • Binche • Charleroi • Châtelet • Ciney • Dinant • Hannut • Herstal • Huy • Ixelles • Marche-en-Famenne • Mons • Mouscron • Molenbeek-Saint-Jean • Namur • Schaerbeek • Soumagne • Nivelles • Spa • Tournai • Virton • Visé • Wavre • Woluwé-Saint-Pierre • etc.

FLANDRES

Município de Alken • Município de Beersel • Município de Boom • Município de De Panne • Município de Essen • Município de Heist op den Berg • Município de Herzele • Município de Izegem • Município de Keerbergen • Município de Kontich • Município de Knokke • Município de Machelen • Município de Middelkerke • Município de Temse • Torhout • Município de Veurne • Município de Vilvoorde • Município de Zele • Município de Zottegem • Kaneka Ind. - Oevel • Aarschot • Blankenberge • Bruges • Antwerpen • Dendermonde • Diksmuide • Hasselt • Geel • Herentals • Kortrijk • Leuven • Lokeren • Ninove • Município de Mechelen • Nieuwpoort • Oostende • Ronse • Sint-Truiden • Sint-Niklaas • etc.

Glutton[®] en France

MAIS DE 900 VILAS E CIDADES FRANCESAS EQUIPADAS

Aeroportos de Paris (ADP) • Campos Elísios • Câmara Municipal de Amiens • Apronet (Loos) • Les Ateliers du Bocage (CAT de Flers) • Câmara Municipal de Aire sur la Lys • Câmara Municipal de Ambarès • Câmara Municipal de Anger • Câmara Municipal de Antibes • Câmara Municipal de Anzin • Câmara Municipal de Aurillac • Câmara Municipal de Bapaume • Câmara Municipal de Bastia • Câmara Municipal de Bayonne • Câmara Municipal de Blois • Câmara Municipal de Briançon • Câmara Municipal de Bonifacio • Câmara Municipal de Caen • Câmara Municipal de Canet en Roussillon • Câmara Municipal de Cassel • Câmara Municipal de Cassis • Câmara Municipal de Chartres • Câmara Municipal de Chateaugiron • Câmara Municipal de Châtelleraut • Câmara Municipal de Chelles • Câmara Municipal de Colmar • Câmara Municipal de Concarneau • Câmara Municipal de Conches en Ouche • Câmara Municipal de Cormelles • Câmara Municipal de Cormelles le Royal • Câmara Municipal de Corte • Câmara Municipal de Cysoing • Câmara Municipal de Dax • Câmara Municipal de Dinard • Câmara Municipal de Dinar • Câmara Municipal de Eprenay • Câmara Municipal de Evreux • Câmara Municipal de Dunquerque • Câmara Municipal de Flers • Câmara Municipal de Gradignan • Grand Evreux Agglomération • Câmara Municipal de Granville • Câmara Municipal de Grenoble • Câmara Municipal de Guebwiller • Câmara Municipal de Harnes • Câmara Municipal d'Hellemmes • Câmara Municipal de Hérouville Saint Clair • Câmara Municipal de Honfleur • Câmara Municipal de Hyères • Câmara Municipal de Île de Ré • Câmara Municipal de Jamac • Câmara Municipal de Joué les Tours • Câmara Municipal de La Baule-Escoublac • Câmara Municipal de Landerneau • Câmara Municipal de Lyon • Câmara Municipal de Crotoy • Câmara Municipal de La Rochelle • Câmara Municipal de Lens • Câmara Municipal de Levallois Perret • Câmara Municipal de Lille • Câmara Municipal de Lomme • Câmara Municipal de Louches • Câmara Municipal de Marans • Câmara Municipal de Mauriac • Câmara Municipal de Metz • Câmara Municipal de Molsheim • Câmara Municipal de Montauban • Câmara Municipal de Mont-de-Marsan • Câmara Municipal de Monthermé • Câmara Municipal de Mulhouse • Câmara Municipal de Nice • Câmara Municipal de Nouzouville • Câmara Municipal de Oléron • Câmara Municipal de Olivet • Câmara Municipal de Oloron-Sainte-Marie • Câmara Municipal de Ouistreham • Câmara Municipal de Pau • Câmara Municipal de Péréchies • Câmara Municipal de Plancoët • Câmara Municipal de Pourrières • Câmara Municipal de Quesnoy sur Deûle • Câmara Municipal de Quimperlé • Câmara Municipal de Rennes • Câmara Municipal de Rickwiller • Câmara Municipal de Riquewihr • Câmara Municipal de Roubaix • Câmara Municipal de Rouvroy • Câmara Municipal de Sablé sur Sarthe • Câmara Municipal de Saint-Omer • Câmara Municipal de Saint-Quentin • Câmara Municipal de Saint-Raphaël • Câmara Municipal de Saint-Tropez (via SITA) • Câmara Municipal de Salbris • Câmara Municipal de Steenvoorde • Câmara Municipal de Toulon • Câmara Municipal de Toulouse • Câmara Municipal de Touquet • Câmara Municipal de Tourcoing • Câmara Municipal de Versailles • Câmara Municipal de Vesoul • Câmara Municipal de Villefranche de Rouergue • Câmara Municipal de Villeneuve d'Ascq • Câmara Municipal de Vitré • Syndicat Intercommunal de Flandre • etc.



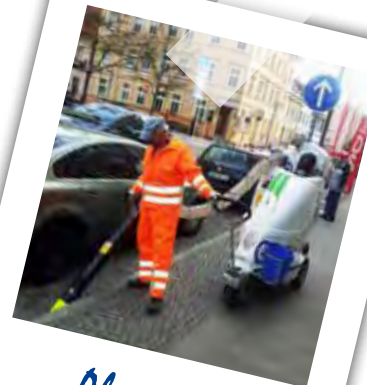
Parque de atrações



Bruxelas



Bélgica



Alemania

As referências

Glutton®

espalhadas pelo mundo...

Há vários anos que milhares de aparelhos Glutton® são entregues por todo o mundo. Quaisquer que sejam as condições climáticas e ambientais, o Glutton® assegura a completa satisfação a todos os nossos cliente, e impôs-se como a solução de limpeza do século XXI.

Glutton® na Europa

Irá cruzar-se com um Glutton® em acção em vários países como, por exemplo: Alemanha, Holanda, Espanha, Portugal, Grã-Bretanha, Hungria, Roménia, Itália, Dinamarca, Suíça, Noruega, República Checa e muitos outros!

Autobahnmeisterei Ratingen • Via Tech • Alcobaça • Almería • Andraxt (FCC Medio Ambiente) • Barcelona • Berlim • Birmingham • Blankenburg • Breda • Bucarest • Budapeste • Brighton • Caceres (contratas y servicios extremeños, SL) • Capri • Cascais • Colónia • Copenhaga • Den Haag • Differdange • Dudelange • Garda • Durango (UTE Durango) • Esplugues (Cespa) • Florença • Fürth • Gelsenkirchen • Genebra • Gotemburgo • Graz • Groningen • Hamburgo • Haarlem • Ibiza (via Cespa) • Karlsruhe • Lausanne • Leeuwarden • Lisboa, Ljubljana • Madrid • Mallorca (Limpiezas urbanas de Mallorca) • Maastricht • Mönchengladbach • Munique • Münsingen • Münster • Nuremberga • Oslo • Oxford • Pforzheim • Praga • Puerto de la Cruz (Ténérife-Ayto de Puerto de la Cruz) • Rastatt • Saint Boi de Llobregat (Corresa) • Santa Cruz (Madeira) • Sankt-Pölten • Sarajevo • Santurce (UTE Santurce) • Schöningen • Seixal • Sevilla • Son Cervera • Sopot • Svendborg • Swansee • Valdemoro (Ayto de Valdemoro) • Viena • Vilafranca de Campo • Villanueva de Gallego (Ayto de Villanueva de Gallego) • Vlissingen • Walferdange • etc.

Glutton® no mundo

Turquia	Bodrum/Istambul
Austrália	Brisbane
Arábia Saudita	Madina Mecca Riade
Rússia	São Petersburgo
Chile	Santiago
E muitas outras...	

Para que a cidade respire

Glutton® aspira



Berlin

Espanha

Portugal

Londres

Bruxes





Inglaterra



PARIS, FRANÇA



FRANÇA



República Checa



Arábia Saudita



Meca



Sarajevo



Alemanha



Itália



Praga



Bélgica



Lausanne



Chelsea

Referências em todo o mundo:

Extremamente eficiente para todos os tipos de resíduos urbanos, o Glutton é utilizado por mais de

5000 grandes cidades

Em 60 países

E melhora o bem-estar dos seus residentes.

Referências **Glutton**[®]

O Glutton[®] está por todo o lado onde é necessária limpeza e serenidade:



Nos aeroportos:

Aeroporto de **Roissy Charles de Gaulle**, Paris, França

Aeroporto de **Paris-Orly**, Paris, França

Aeroporto de **Saint Exupéry**, Lyon, França

Aeroporto de **Marseille Provence**, Marseille, França

Aeroporto de **Schipol**, Amsterdam, Holanda

Aeroporto de **Brussels**, Brussels, Bélgica

Aeroporto de **Brussels South**, Charleroi, Bélgica

Aeroporto de **Sarajevo International**, Sarajevo, Bósnia

Aeroporto de **Copenhagen**, Dinamarca

Aeroporto de **Ataturk**, Istanbul, Turquia



Nas estações:

SNCB, Bélgica

SBB CFF FFS, Suíça

SNCF, França

Glutton[®]

Electric



Glutton®



Welcome to-L3-5131RV01-PT - © - GLUTTON® - GLUTTON®, o logótipo GLUTTON® e as versões alternativas são marcas comerciais e de serviço da GLUTTON® CLEANING MACHINES division of Christian Lange SA/NV. • Todas as marcas referidas na presente brochura, registadas ou não, pertencem aos seus respectivos proprietários. Envidamos uma política baseada em desenvolvimento. Como tal, a concepção dos nossos produtos pode variar. Apesar dos nossos esforços com vista a fornecer-lhe documentação actualizada, a presente brochura constitui apenas uma ajuda fornecida a título de informação.

www.glutton.com

Sede social:

Glutton® Cleaning Machines division of Lange Christian SA.

Zoning d'Anton
Rue de l'Île Dossai, 9 5300 Andenne (Sclayn) Bélgica
T. : +32 85 31 04 30 F. : +32 85 31 04 40
info@glutton.com www.glutton.com



certoma
COMÉRCIO TÉCNICO DE MÁQUINAS, LDA.

Para saber mais sobre o que a Glutton® pode fazer pela sua empresa, peça uma demonstração gratuita e sem compromisso. Contacte-nos:

certoma@certoma.pt
www.certoma.pt



Sede - Mealhada

Zona Industrial de Viadores
Lote 36
Apartado 36
3050-481 Mealhada

 231 947 620
 231 947 621

Filial - Lisboa

R. Comandante Sacadura Cabral, 91
Armazém A
Ponte de Frielas
2660-326 Santo António de Cavaleiros

 219 898 950
 219 898 959