



Apresentação da G HOFLE Lda

Somos uma empresa privada portuguesa que surgiu no mercado no ano de 1954.

A comercialização de equipamentos para o processamento de resíduos sólidos urbanos e industriais, tem sido a nossa principal actividade desde o ano 1991.

A nossa equipa técnica conjuntamente com as nossas representadas – fabricantes europeus de reconhecido prestígio internacional – estuda e propõe soluções adaptadas às necessidades de cada cliente.

Nos últimos anos implementamos em Portugal e Espanha soluções num importante grupo de clientes dos mais representativos dos diversos sectores de actividade e que vão desde o equipamento isolado para aplicação em indústrias e comércio até às instalações mais complexas para separação e tratamento de resíduos

A título de exemplo passamos a referir algumas das aplicações:

- **Prensas enfardadeiras** – Reduzem o volume de materiais nomeadamente cartão, plástico, tecidos, espumas, bidões, latas de alumínio e de folha de flandres etc. através da sua compactação e enfardamento .Permitem racionalizar espaço de armazenamento e reduzir custos de transporte.
- **Trituradores** –Para a redução de volume ou descaracterização de produtos. De utilização universal podem ser utilizados para processar papel, plástico, madeiras, metal, paletes, bidões , resíduos hospitalares, pneus, etc.
- **Biotrituradores** – Para estilhar resíduos verdes para posterior utilização em compostagem ou como biocombustível
- **Contentores compactadores** - Têm como função essencial a redução do volume dos resíduos por forma a garantir o seu transporte de uma forma mais limpa e barata. Podem ser utilizados na compactação de cartão, filme plástico ou orgânicos. Quanto aos orgânicos, a transportar para aterro sanitário, para além da redução de volume e conseqüente diminuição dos custos de transporte, minimiza também a libertação de odores e permite a sua armazenagem intermédia com maior higiene.
- **Estações de triagem** – Conjunto de equipamentos para fazer a separação de materiais recicláveis .Normalmente dispõem de um tapete de alimentação a uma plataforma superior, onde estão operadores a separar os diversos tipos de resíduos, que são depois encaminhados por tapete para uma prensa de enfardamento contínua.

G.Höfle, Lda

Rua Agostinho da Silva Rocha n.º 846 • 4475-451 Nogueira (Maia)
Tlf. +351 229 603 687/8 • Fax. +351 229 605753
<http://www.ghofle.pt> • ghofle@ghofle.pt



- **Estações de transferência** – Sistemas de compactação que recebem ,compactam e transferem resíduos sólidos urbanos para os aterros sanitarios, otimizando os custos do seu transporte.
- **Estações de Tratamento de RSU** – Unidades mecânicas para separação da componente orgânica dos restantes resíduos , por forma a que uma vez separados seja possível a reutilização de ambos na produção de composto orgânico e nas fileiras de reciclagem
- **Unidades de Produção de Combustíveis Derivados de Resíduos** – Instalações mecânicas de trituração, separação e granulação para produção de CDR's (Combustíveis Derivados de Resíduos) utilizados na queima para produção energética.
- **Centrais de Compostagem** – Produção de composto a partir de Resíduos Organicos.

(Informação mais completa está disponível no nosso site www.ghofle.pt.)

A G Höfle dispõe nos seus quadros de 16 colaboradores dos quais sete licenciados em Engenharia.

Temos o know how, como atrás já referimos , para propor as soluções que melhor se adaptem a cada necessidade :

- Unidades de Triagem ;
- Unidades de Transferência e Enfardamento de Resíduos Urbanos;
- Unidades de Tratamento Mecânico de Resíduos Urbanos;
- Unidades de produção de Composto orgânico;
- Unidades de produção de Combustíveis Derivados;
- Unidades de produção de energia a partir de Bio Gas de Aterro

Em Portugal , para além de um significativo numero de Sistemas Multimunicipais ,praticamente todas as empresas gestoras de resíduos do universo EGF (grupo Águas de Portugal) são nossas clientes:

Lipor	Braval	Resinorte	Algar	Resitejo
Valorsul	Valnor	Valorlis	Amarsul	Tratolixo
Ambisousa	Resistrela	Resioeste	Suldouro	

No domínio industrial e comercial somos fornecedores das maiores empresas e grupos nacionais contando com mais de 800 empresas equipadas por nós.

Esperamos , poder também contribuir para a implementação de soluções que permitam Angola ser mais uma referencia na área de tratamento de resíduos e da gestão das questões ambientais.

G.Höfle, Lda

Rua Agostinho da Silva Rocha n.º 846 • 4475-451 Nogueira (Maia)
Tlf. +351 229 603 687/8 • Fax. +351 229 605753
<http://www.ghofle.pt> • ghofle@ghofle.pt