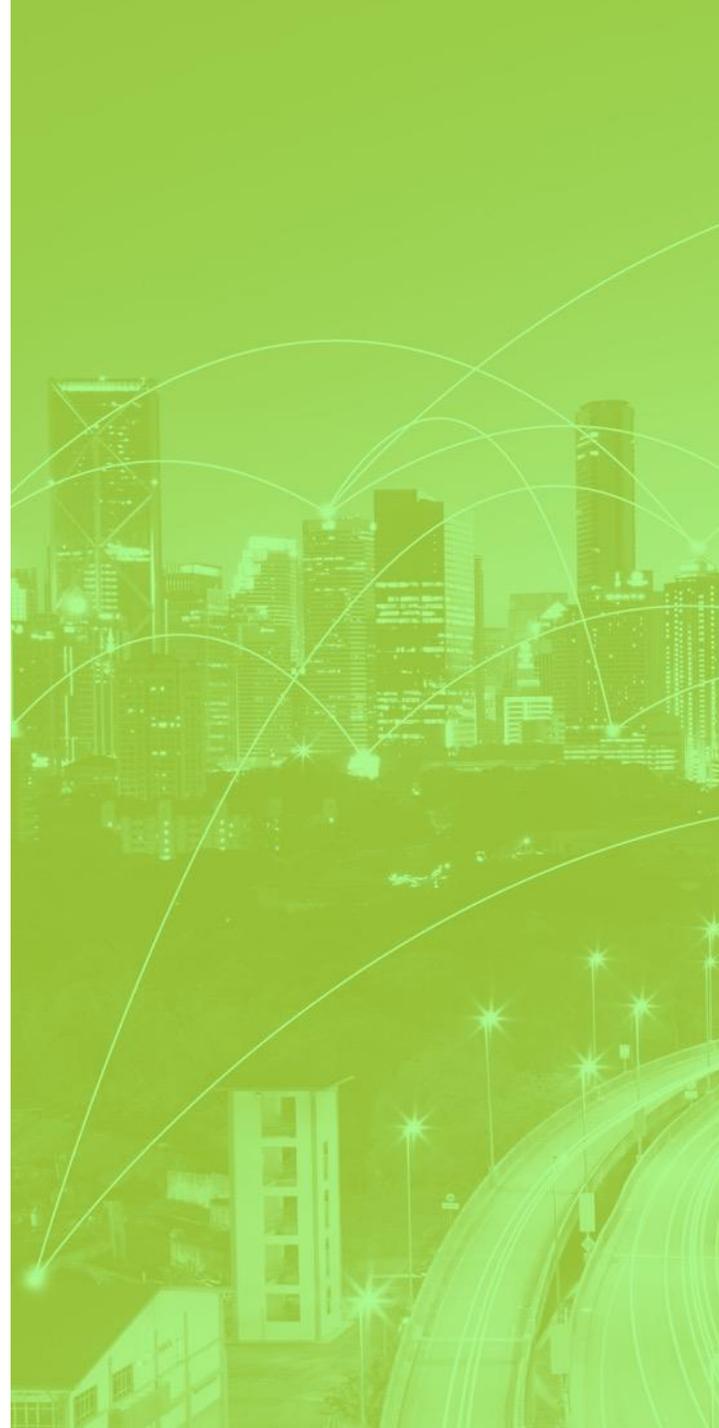




**greengear**®

looking ahead

# QUEM É A GREENGEAR GLOBAL?





Iniciativa global criada  
pelo Grupo Cavagna

*Líder mundial em tecnologia e  
soluções avançadas para  
controle de gás*



Mais de **145 países**  
Mais de **60 milhões** de  
produto/ano.

*HQ: Brescia, Italia.  
Fabricação: Florença, Italia*

**MAS  
PORQUÊ?**



# MUDANÇAS INDUSTRIAIS

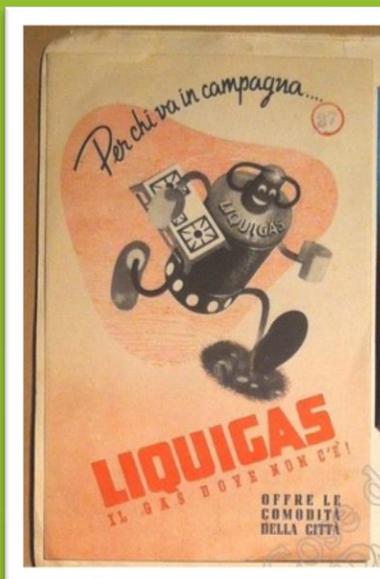
Redução geral do consumo  
de GLP

Percepção negativa do GLP

Conhecido apenas por  
aplicações domésticas "antigas  
escolas" (cozinhar, churrasco,  
aquecimento).

A visão é atingir as pequenas aplicações  
do motor e deslocar os tipos de  
combustíveis tradicionais, aumentando a  
indústria de GLP em geral

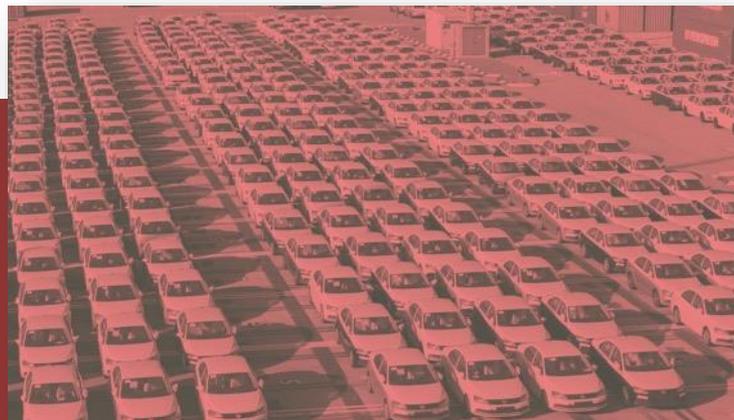
Reativo em vez de Proativo



# PRESSÃO AMBIENTAL E GOVERNAMENTAL

## VOCÊ SABIA?

Uma máquina de cortar grama a gasolina, em 1 hora, polui mais que 40 carros novos?



## VOCÊ SABIA?

17 milhões de galões de combustível são derramados a cada ano enquanto reabastecem equipamentos para gramados?

---

**NOVO**

**“ANP - AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO revisará resolução sobre uso do GLP e produto poderá ter novas aplicações”**

(fonte: agência brasil, 17/08/2017 20h32)

---

Participação do Encontro Técnico GLP  
13 e 14 dezembro 2017



33º Congresso de la AIGLP - Rio  
21 a 23 Março 2018





**greengear**®

looking ahead

# O MERCADO JÁ EXISTE!

---

Produção  
Anual

1  
10 milhões  
cortadores  
de grama



2  
12,5 milhões  
geradores



3  
100 milhões  
pequenos  
motores



**QUAIS SÃO OS BENEFÍCIOS?**



# 4 FILOSOFIAS DA GREENGEAR

---



## ECOLÓGICO

Combustível  
Ambientalmente amigável

ENERKIT



## PODEROSO

Desempenho completo do  
motor



## CONVENIENTE

Sem derramamentos  
desordenados e facilmente  
conectados



## VERSÁTIL

Utilização em Cilindros

# BENEFÍCIOS

## SALTO DE COMBUSTÍVEL SIGNIFICATIVO

O uso de GLP reduz significativamente os custos Reino Unido: economias de até 67% contra a gasolina (40% refere-se à reivindicação global)

## DESEMPENHO DO COMBUSTÍVEL

Os motores com GLP mantêm seu desempenho, mas requerem menos manutenção do que os motores a gasolina.

## AUMENTO DE VIDA ÚTIL DO MOTOR

Menos pressão sobre o motor, evitando o desgaste excessivo e problemas mecânicos.

## GRANDE REDUÇÃO DE POLUENTES

O GLP produz menos emissões de gases de escape do que a gasolina, incluindo CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> e SO<sub>x</sub>.

## LIMPO E ORDENADO

Sem bagunça e sem barulho. A mudança de cilindros e cartuchos é rápida e fácil.

## MENOR FREQUÊNCIA DE TROCA

Menos tempo de inatividade. Os cilindros precisam mudar com menos frequência do que os motores a gasolina.



# 2017/18 GAMA DE PRODUTOS

1



CORTADORES DE GRAMA

2



TRATORES

TRANSPORTADORES



3

CORTADORES DE GALHO



4

# 2017/18 GAMA DE PRODUTOS

5



GERADORES DE ENERGIA



6

BOMBAS D'ÁGUA

LAVADORAS  
ALTA PRESSAO



7

TRITURADORES



8

# PERSONALIZÁVEL



Put some **CALOR** in your life



**AYGAZ**



**KOSANGAS**

# UTILIZAÇÃO DE CILINDROS





**A NEW START WITH**



**LPG**

EXCEPTIONAL ENERGY

**ENTÃO  
COMO ISSO  
FUNCIONA?**





MADE IN ITALY

## A ESCOLHA CORRETA PARA PEQUENOS MOTORES

O coração do equipamento Greengear está na tecnologia ENERKIT

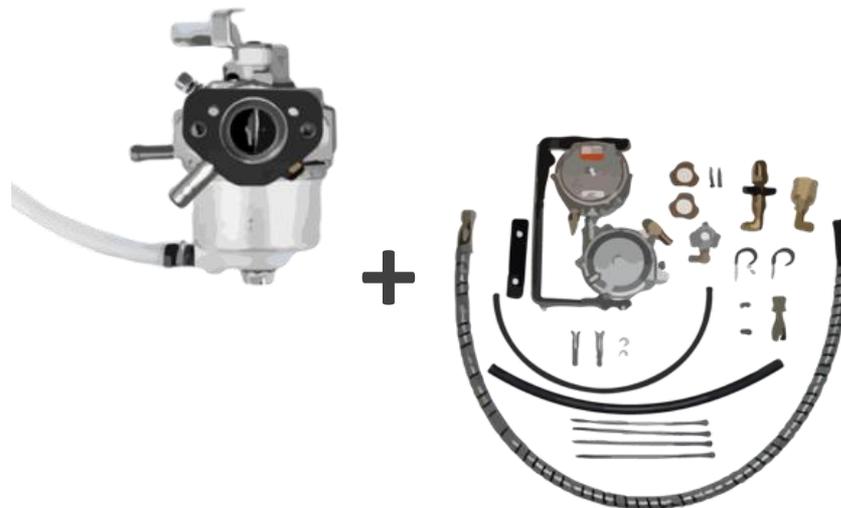
Projetado em casa com qualidade italiana de alta performance

Duas séries de ENERKIT conforme o tamanho do motor





## SISTEMA DE CONVERSÃO TRADICIONAL ADAPTADO À GLP



Solução dedicada 'All in One' para motores pequenos

Requer suporte adicional e espaço

Não são necessários componentes adicionais

Muitos componentes adicionais eram necessários

ENERKIT substitui o carburador de gasolina

Ainda requer o carburador de gasolina

Funciona em fase líquida ou em fase de vapor

Compromete o desempenho do motor

# CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

---

**Todos os produtos  
Greengear estão equipados  
com um ENERKIT**

Motor de marca Greengear projetado em conjunto com o fabricante do motor para beneficiar do GLP

**Colaboração com o grupo italiano AXO  
para equipamento profissional**

Recursos de alta qualidade para competir com o equivalente a gasolina



# JUNTOS, VAMOS APROVEITAR INÚMERAS OPORTUNIDADES!

---

