

TESTRESULTAT MED GRESSKLIPPER LM-P20

I testen har man sammenlignet den samme gressklipperen, LM-P20, når den kjører på henholdsvis gass (LPG), 95 blyfri bensin og miljøbensin.

Alle nøkkeltall er basert på test utført av Enerkit S.A. på vegne av Greengear Global Ltd.

Område	Gas (LPG)	95 blyfri bensin	Miljøbensin
CO ₂ utsipp	Min. 50% mindre		
Jordforurensing	Ingen		
Grundvandsforurening	Ingen		
Giftigt innhold (bensin m.v.)	0%	30%	0,5%
Luftforurensing	95% mindre		
Energiforbruk pr. kW	Min. 40% mindre		
Gris ved håndtering	Ingen		
Tap av oktan	Ingen		
Tilsoting av cylinder	Nei		

- Bedre testresultat en kjørsel på bensin
- Delvis bedre testresultat en kjøring på bensin
- Samme testresultat som kjøring på bensin

Små bensinmotorer har en redusert energi-effektivitet. Det skal brukes betydelig mindre Propan for at oppnå samme effekt. Det medfører samtidig en markant redusert utslipp av CO₂ og nesten 100% reduksjon av alle andre miljø-skadelige stoffer.

MILJØFORDELENE VED LPG

Hvis du bruker Kosangas frem for bensin, er du med til at skåne miljøet.

LPG er en av de mest miljøvenlige fossile energikilder, som finnes. Den inneholder meget små mengder av svovel (lovbestemt) og ingen miljøgifter som f.eks bly og tungmetaller. Fullstendig forbrenning av gas avgir kun vann og CO₂. I sammenligningen med olie, kull og visse biobrenslers er utslippet av andre partikler, som tungmetaller og støv, vesentlig lavere fra LPG.

Det finnes flere andre produkter med små motorer, hvor det er mulig å skifte fra bensin til Propan.

Les mere på flowtech.as

Flowtech AS

post@flowtech.as
33 13 24 60

FlowTech



Skift fra bensin til Propan



Flowtech as introduserer to nye produkter – en gressklipper og et aggregat, som annvender gas (LPG) som brennstoff i stede for bensin.

Skift fra bensin til PROPAN og oppnå

en lang rekke fordeler:



Ren forbrenning

Propan har en renere forbrenning en bensin, så miljøbelastningen fra din gressklipper reduseres ganske betydelig, også i forhold til miljøbensin.



Ingen giftstoffer

Propan inneholder ingen aromatiske forbindelser. Bensin inneholder 30% aromatiske forbindelser, som er kreftfremkallende og giftig for mennesker.



Ingen startproblemer

Det er ikke startproblemer pga. gammel bensin i forgasseren. Der skal ikke "primes", og det skal ikke brukes choke. Tennplugg blir ikke tilsotet.



Ingen fordamping og ingen lukt

Du slipper lukten fra bensin, og blir ikke utsatt for helseskadelig damp og avgasser



Lavere forbruk - lengere driftstid

Ditt drivstofforbruk blir redusert betydelig med Propan. Du kan kjøre i timesvis på en 5 kg gassflaske uten å fylle.

LM-P20 SELVKJØRENDE GASS GRESSKLIPPER

- 173 cc
- 5,9 hk 4-takts OHV motor
- 510 mm klippebredde
- 4-i-1 bioklipp, bakutkast, sideutkast, oppsamling
- 60 l oppsamler
- Store hjul med høyde justering
- Selvkjørende
- Verktøyboks
- Flaske holder
- Regulator og slange
- 2 års garanti



		Bensin	Miljøbensin	Propan
CO ₂ - utslipp	g/kWh	787	659	350
NO _x - utslipp	g/kWh	7	5,1	0,5
Forbruk	kg/h	1,32	1,25	0,54
Motor-omdreininger	rpm	2700	2560	2670

GE5000 GASS-AGGREGAT

- 390 cc
- 4-takts motor
- Elektrisk start
- 230 V uttak
- 50 Hz
- Nominell ytelse 4,9 kW
- Max ytelse 5,3 kW
- Med hjul og transportgrep
- 2 års garanti



		Bensin	Propan
CO ₂ - utslipp	g/kWh	795	200
NO _x - utslipp	g/kWh	2,2	1,7
Forbruk	kg/h	1,7	1,3

For mer info, kontakt Flowtech AS