

TESTRESULTAT MED PLÆNEKLIPPER LM-P20

I testen har man sammenlignet den samme plæneklipper, LM-P20, når den kører på henholdsvis gas (LPG), 95 blyfri benzin og miljøbenzin.

Alle nøgletal er baseret på tests udført af Enerkit S.A. på vegne af Greengear Global Ltd.

Område	Gas (LPG)	95 blyfri benzin	Miljøbenzin
CO ₂ udledning	Min. 50% mindre ●	●	●
Jordforurening	Ingen ●	●	●
Grundvandsforurening	Ingen ●	●	●
Giftigt indhold [benzen m.v.]	0% ●	30% ●	0,5% ●
Luftforurening	95% mindre ●	●	●
Energiforbrug pr. kW	Min. 40% mindre ●	●	●
Spild ved håndtering	Intet ●	●	●
Henfald [tab af oktan]	Intet ●	●	●
Tilsodning af cylinder og tændrør	Nej ●	●	●

- Bedre testresultat end kørsel på benzin
- Delvist bedre testresultat end kørsel på benzin
- Samme testresultat som kørsel på benzin

Små benzinmotorer har en reduceret energieffektivitet. Der skal bruges betydeligt mindre Kosangas for at opnå samme effekt. Det medfører samtidig en markant reduceret udledning af CO₂ og næsten 100% reduktion af alle andre miljøskadelige stoffer.

MILJØFORDELENE VED LPG

Hvis du bruger Kosangas frem for benzin, er du med til at skåne miljøet.

LPG er én af de mest miljøvenlige fossile energikilder, der findes. Den indeholder således meget små mængder af svovl [lovbestemt] og ingen miljøgifte som fx bly og tungmetaller. Fuldstændig forbrænding af gas afgiver kun vand og CO₂. I sammenligningen med olie, kul og visse biobrændsler er udslippet af andre partikler, som tungmetaller og støv, væsentligt lavere fra LPG.

Der findes flere andre produkter med små motorer, hvor det er muligt at skifte fra benzin til Kosangas.

Læs mere på www.kosangas.dk



Skift fra benzin til
KOSANGAS



Kosan Gas a/s
Hasselager Centervej 19-21
8260 Viby J
post@kosangas.dk
T. 8948 7700

Kosan Gas har introduceret to nye produkter – en plæneklipper og en generator, der anvender gas [LPG] som brændstof i stedet for benzin.

Skift fra benzin til Kosangas og opnå en lang række fordele:



Ren forbrænding

Kosangas har en renere forbrænding end benzin, så miljøbelastningen fra din plæneklipper reduceres ganske betydeligt, også i forhold til miljøbenzin.



Ingen giftstoffer

Kosangas indeholder ingen aromatiske forbindelser. Benzin indeholder 30% aromatiske forbindelser, som er kræftfremkaldende og giftige for mennesker.



Ingen startproblemer

Der er ikke startproblemer pga. gammel benzin i karburatoren. Der skal ikke "primers", og der skal ikke bruges choker. Tændrør bliver ikke tilsødet.



Ingen fordampning og ingen lugt

Du slipper for lugten fra benzin, og bliver ikke udsat for sundhedsskadelige dampe og udstødningsgasser.



Lavere forbrug – længere driftstid

Dit brændstofforbrug bliver reduceret betydeligt med Kosangas. Du kan køre i timevis på en 5 kg Kosangas Light flaske uden at fylde op.

LM-P20 SELVKØRENDE GASPLÆNEKLIPPER

- 173 cc
- 5,9 hk 4-takts OHV motor
- 510 mm klippebredde
- 4-i-1 bioklip, bagudkast, sideudkast, opsamling
- 60 l græssamler
- Store hjul med højde indstilling
- Selvkørende
- Værktøjsboks
- Flaskeholder
- Regulator og slange
- 2 års garanti



		Benzin	Miljøbenzin	Kosangas
CO ₂ -emission	g/kWh	787	659	350
NO _x -emission	g/kWh	7	5,1	0,5
Forbrug	kg/h	1,32	1,25	0,54
Motor-omdrejninger	rpm	2700	2560	2670

GE5000 GAS-GENERATOR

- 390 cc
- 4-takts motor
- Elektrisk start
- 230 V udtag
- 50 Hz
- Nominel ydelse 4,9 kW
- Max ydelse 5,3 kW
- Med hjul og transportgreb
- 2 års garanti



		Benzin	Kosangas
CO ₂ -emission	g/kWh	795	200
NO _x -emission	g/kWh	2,2	1,7
Forbrug	kg/h	1,7	1,3