

## Vilka är fördelarna?

- Fuel Set™ är fri från biocider och skonsam för miljön.
- Förhindrar uppkomst och tillväxt av bakterier.
- Återställer förlorad bränsleekonomi och förbättrar prestanda.
- Fungerar på alla bränslen: diesel, bensen och eldningsolja.
- Ekonomiskt, inblandning 1:4000 -10 ml räcker till 40 liter bränsle.
- Ej brandfarligt, ej frätande, nedbrytbart och pH neutralt.
- Rengör spridare och ventilsäten - tar bort beläggningar i hela bränslesystemet.
- Tar bort sotavlagringar från brännkammare, avgasportar och turbiner.
- Förlänger livslängden på katalysatorer och minskar partikelutsläpp från avgaser.
- Förlänger filtrens livslängd - minskar dyrt underhåll och driftstopp.



## Vem ska använda Fuel Set™?

Fuel Set™ är lämplig för alla förbränningsmotorer: vägtransporter, sjöfart, jordbruksmaskiner, entreprenadmaskiner, reservkraftverk, oljepannor, samt tankar och bränsledepåer m.m.



Praktisk doseringsflaska om 250 ml, 500 ml eller 1 liter.



Plastdunk om 5 eller 25 liter.

## Fuel Set™

Levereras i följande förpackningar:

3 x 20 ml blisterförpackning

250 ml doseringsflaska

500 ml doseringsflaska

1 liter doseringsflaska

5 liter plastdunk

25 liter plastdunk

Räcker till:

240 liter bränsle

1 000 liter bränsle

2 000 liter bränsle

4 000 liter bränsle

20 000 liter bränsle

100 000 liter bränsle

Återförsäljare

Konsumentkontakt



Telefon: +46 (0)31 69 61 66  
Fax: +46 (0)31 76 90 600

E-post: info@lesab.eu  
Hemsida: www.lesab.eu

# Fuel Set™

Koncentrerad bränsletillsats

## Effektiv bot mot dieselbakterier



*Motorns bästa vän!*



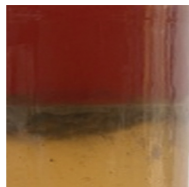
## Vad är det som växer i din tank?

Det finns en tyst, osynlig fiende som orsakar kaos i din bränsletank – nämligen vatten. Problemet blir uppenbart först när motorn tappar kraft, stannar, eller när bränslefilter sätts igen och ofta behöver bytas.

Vatten förekommer i alla bränslesystem i varierande mängd, ofta orsakat av kondens. Vattnet reagerar med kemikalier i bränslet vid förbränningen och bildar då sura lösningar som skadar avgasslangar och packningar. Vattnet orsakar också skador på bränsleledningar, bränslepump och spridare.

Följden av dessa skador blir effektförlust, ökad bränsleförbrukning, smörjoljeförorening och allmän försämring av bränslesystemet. Detta genererar allvarliga och kostsamma skador på både bensin- och dieselmotorer.

Om inte vattnet elimineras skapas en idealisk tillväxtmiljö för mikroorganismer. Det som växer i skiktet mellan vattnet och bränslet är en svamp (*Cladisporium resinae*), som oftast kallas bakterier eller alger. Dessa tar sin näring från bränslet och sitt syre från vattnet nedanför tillväxtskiktet.



*Cladisporium resinae*

Bakterierna ger upphov till skador på slangar, gummi-packningar och o-ringar. De skapar ogynnsamma beläggningar i bränslesystemet som resulterar i en sämre förbränning av bränslet.

Dessa bakterier växer explosionsartat och fördubblas var 20:e minut och utgör ett stort hot mot ditt bränslesystem. Bakterier i levande och död form skapar klumpar, trådar och slem som blockerar filter och bränsleledningar.

Att behandla bränslesystemet med tillsatser som innehåller biocider eller sprit är ingen lösning på problemet. När bakterierna elimineras med biocider eller sprit, skapas en restprodukt som inte försvinner från bränslesystemet - utan ger upphov till driftstopp.

Biocider har också andra nackdelar. De är giftiga och farliga att hantera. Dessutom är de skadliga för vår miljö.

**Fuel Set™** innehåller inga biocider.

## Detta är Fuel Set™!

**Fuel Set™** tar bort vatten som kondenserats i bränsletanken.



**Fuel Set™** löser upp slem och klumpar av döda och levande dieselalger och transporterar sedan ut detta genom filtren vidare till förbränning i motorn.



**Fuel Set™** kräver ingen rengöring av tankar och bränslesystem. Endast avtappning av vatten i större mängd behövs.



**Fuel Set™** reducerar dyra och irriterande filterbyten avsevärt. Flagor och klumpar som tidigare täppt igen bränslefiltren löses effektivt upp och förs till förbränning.



**Fuel Set™** tar skonsamt bort beläggningar på insprutningspump och spridare. Om inte beläggningarna tas bort ger detta upphov till effektförluster, ökade bränslekostnader och sotande avgaser.



**Fuel Set™** är ekonomiciskt, en liter **Fuel Set™** räcker till fyra tusen liter bränsle. Dessutom håller du bränsleekonomin i ordning.



Vill du veta mer om **Fuel Set™**? Läs mer på vår hemsida [www.fuelset.se](http://www.fuelset.se).

## Så påverkar Fuel Set™ avgaserna!

**Fuel Set™** förväntas ha följande effekt på avgaserna:

<b>Svaveloxid</b>	Ingen effekt.
<b>Kväveoxider</b>	Ingen effekt.
<b>Sotpartiklar</b>	HC (oförbrända kolväten) blir kraftigt reducerade.
<b>Koloxid</b>	CO-utsläpp minskar vid effektivare förbränning.
<b>Svavel</b>	<b>Fuel Set™</b> förhindrar svavel att bilda svaveloxid.

## Teknisk specifikation

<b>pH neutralt</b>	<b>Fuel Set™</b> är pH neutralt och innehåller inga kolväteföreningar, svavel, fosfor, kväve eller metalliska ämnen.
<b>Normalt</b>	under normala förbränningsvillkor bildar <b>Fuel Set™</b> CO <sub>2</sub> (koldioxid) och H <sub>2</sub> O (vatten).
<b>Kolvätebränslen</b>	vid inblandning i kolvätebränslen (diesel, bensin, etc) i förhållande 1:4000 erhålls en effektivare förbränning som ger en varaktig bränslebesparing och en betydande reduktion av skadliga utsläpp.

*Det säkra sättet att sköta ditt bränslesystem!*