

# Nyrenoveret

Deutz motorMHK 247 årgang 1931



## Tekniske specifikationer

- Type: MHK 247
- Fabrikant: Deutz AG, Köln
- Motor nr.: 253329
- Årgang: 1931
- Effekt: 50–60 HK (afhængig af omdrejninger)
- Omdrejninger pr. minut: 250–300
- Cylinderboring: 310 mm
- Slaglængde: 470 mm
- Slagvolumen: 36.000 cm<sup>3</sup>
- Startsystem: Trykluft
- Kølesystem: Vandkammer

## Renovering af Deutz-motoren 2021 - 2024

Den gamle Deutz-motor fra 1931 har gennemgået en omfattende renovering hos *Dansk Motor & Maskinsamling* i perioden 2021–2024. Her blev motoren adskilt, defekte og slidte dele udskiftet- og nænsomt sat i stand, så den igen fremstår både funktionsdygtig og tro mod sit oprindelige udtryk. Efter den tekniske renovering er motoren blevet malet i de originale farver og istandsat af en lokal motorgruppe, som med stor entusiasme og faglig stolthed har sørget for, at den fremstår som et smukt stykke kulturhistorie.

Motorgruppen starter motoren regelmæssigt for at holde den i gang og sikre dens fortsatte driftssikkerhed. Gruppen står også for den løbende vedligeholdelse og pleje, så motoren forbliver i topform – både som teknisk klenodie og som levende historie.

Har man lyst, er man meget velkommen til at møde op, når motorgruppen afholder motorstart. Her er der rig mulighed for at opleve motoren i drift, og høre dens karakteristiske lyd – samt ikke mindst, at få mulighed for at få den gode snak med de engagerede folk fra motorgruppen, som gerne deler ud af deres viden og historier.

Det er værd at bemærke, at motoren oprindeligt blev anvendt som alternativ drivkraft til kværnene på kværneloftet. Den har altså aldrig været brugt til at trække selve møllens vinger, men fungerede som et praktisk supplement, når vindforholdene ikke tillod almindelig drift.

I dag står Deutz-motoren som et levende vidnesbyrd om teknikken udvikling og de mange års håndværksmæssige traditioner, der knytter sig til møllen – en stolt og smuk påmindelse om en tid, hvor mekanik og menneskehænder gik hånd i hånd.

Ved leje af møllen kan man som tilkøb få startet motoren og høre fortællingen om dens oprindelse og betydning. Her får man et unikt indblik i, hvordan Deutz-motoren gennem næsten et århundrede har været en del af møllens tekniske udstyr.

For nærmere information og aftale om motorstart, kontakt venligst bestyrelsen.

