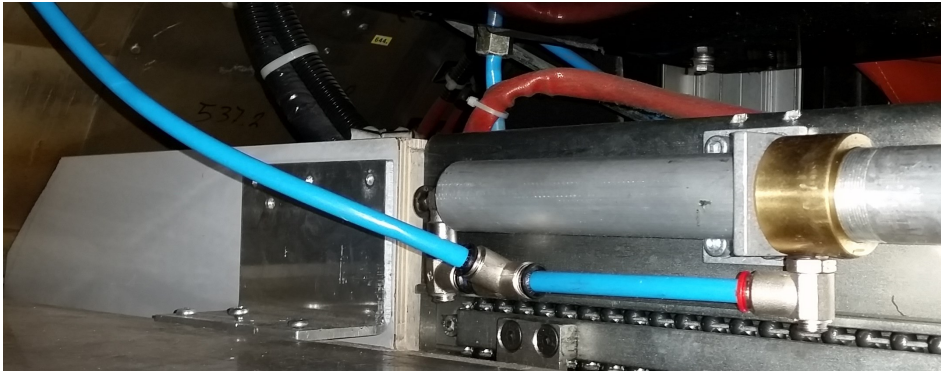


Mantena Engineering



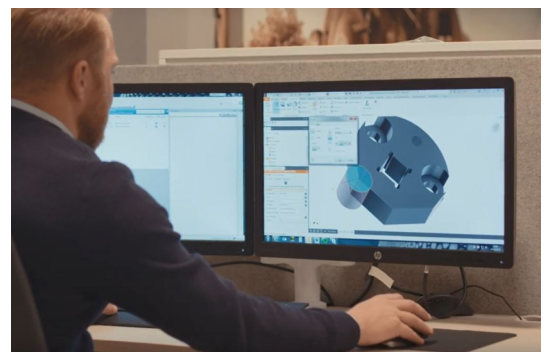
Engineering har bred erfaring og fagkunnskap innenfor alle tekniske og administrative områder knyttet til skinnegående kjøretøy.

- Detalj-kunnskap om togsystemer
- Vedlikeholdsprosesser
- Vedlikeholdsstyring
- Analyse av tekniske feil
- Verktøy og utstyr
- Teknisk dokumentasjon og tegninger
- Testing av komponenter
- Design og utvikling
- Konstruksjon
- Myndighetskontakt
-

Kompetanse på følgende prosesser:

- Styring av vedlikeholdsdokumentasjon (Maintenance File) for tog
- Konfigurasjonsstyring og kontroll
- Utvikling, analyse og optimalisering av vedlikeholdsprogram basert på Mantena sin optimaliseringsmetode og «return on experience»
- Teknisk utvikling av tog basert på «return on experience»
- Overvåking av samsvar med gjeldende lover, regler og forskrifter
- Evaluering av teknologisk utvikling

Engineering har ansvar for å finne riktige tekniske løsninger, foreta riktige vurderinger, og fatte riktige beslutninger for å tilføre høyest mulig kvalitet til vedlikeholdsprosessen. Ingeniører med ulike kompetanseprofiler samarbeider for å løse utfordringer i daglig drift og i prosjekter, der førstelinjekunnskap kombineres med teoretisk kompetanse for å oppnå effektive løsninger.



Enheten dekker alle kravene beskrevet i sikkerhetsdirektivet (DIRECTIVE (EU) 2016/798) med hensyn til funksjon for utvikling av vedlikehold og forvaltning av vedlikeholdsdokumentasjonen.