

Odfjell Technology

Riggvedlikehold Strategi og realitet forenes under klassing

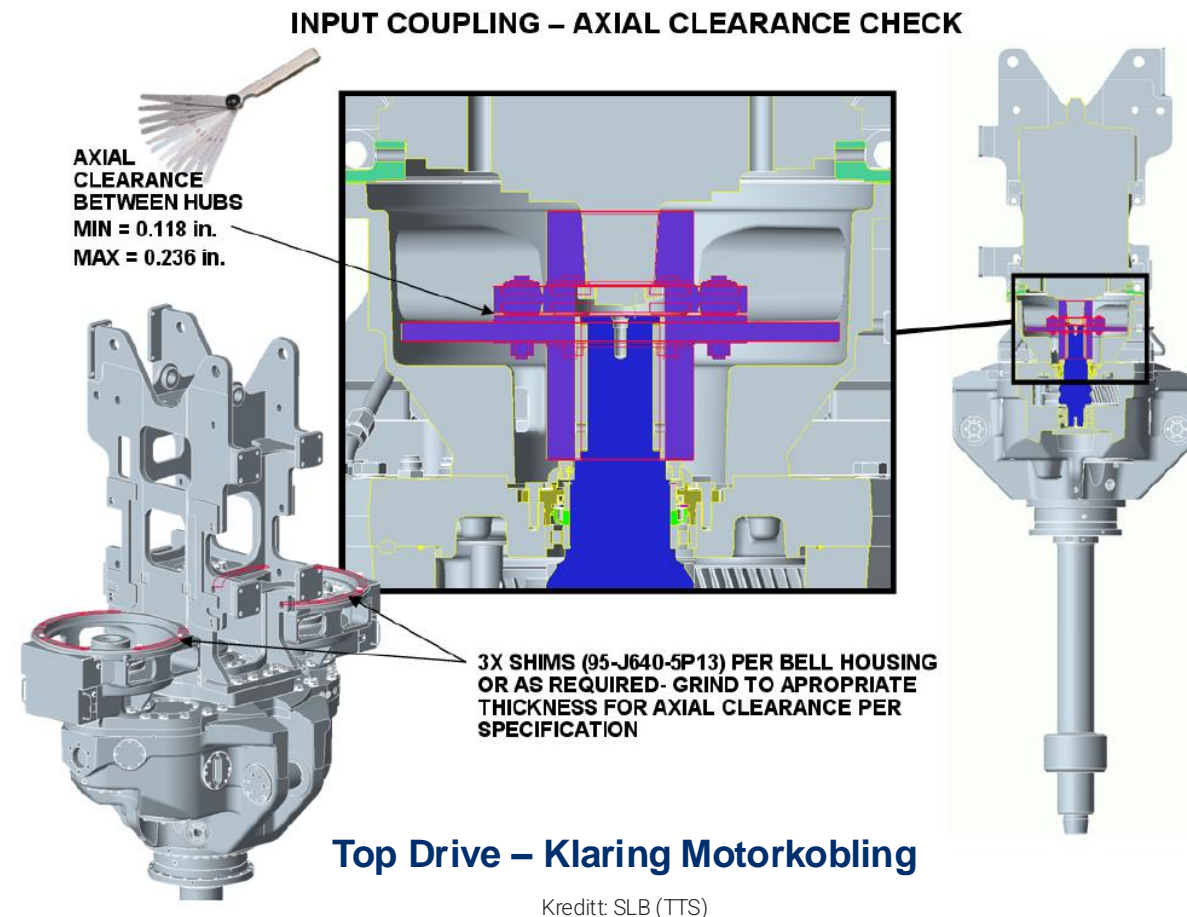
Aurel Fazica
Technical Manager Jackups

Agenda

- Rigg Vedlikehold, Strategi og Realitet
- Planlegging og gjennomføring av klasse aktiviteter
- Involverte parter, Roller og Ansvar
- Utfordringer og Forutsetninger
- Odfjell Technology
- Nøkkelpunkter

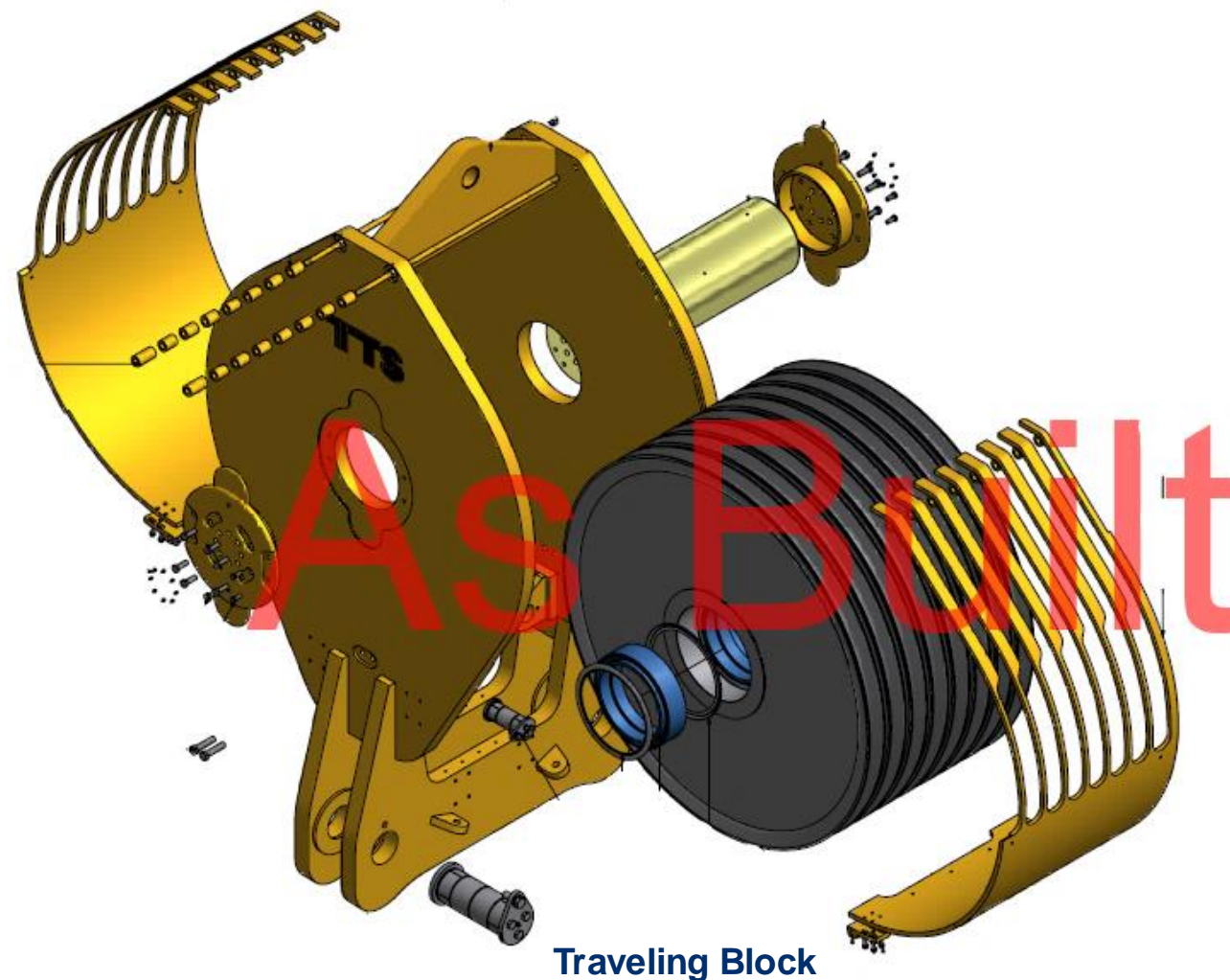
Rigg Vedlikehold, Strategi (og Realitet) ifm. Klassing

- Rigg vedlikehold «påvirker» rigg klassingen
- Prosjektets omfang påvirkes av strategiske valg:
 - Gjennomføring onshore vs. offshore
 - Kontinuerlig klasse vs. «alt» på en gang,
...
- Tilstandskontroll/overvåkning og analyser
- Utnytte DNVs løsninger – /DNV Smart Class



Planlegging og gjennomføring av klasse aktiviteter

- Tidspunkt for prosjekt start, er avgjørende
- Involvering av rigg personell i planlegging er nøkkelen
- Dedikerte resurser /«pakke ansvarlige»
- Tilstandskontroll på utstyr – en forutsetning for god planlegging
- Logistikk kjeden



Kreditt: SLB (TTS)

Involverte Parter, Roller og Ansvar



Kreditt: HAVTIL.NO

- Internt organisasjon er nøkkelen i prosjekt gjennomføring
- Sikre internt teknisk & operasjonelt faglig kapasitet
- Involvering og samarbeid med **Utstysprodusent (OEM)** et forutsetning
- 3dje Part Leverandører – «Sikring» av ressurser,
- Tidlig dialog med DNV /Sdir (Flagg), osv.

Utfordringer og Forutsetninger

- Utarbeide en **god plan** / være fleksibel, involvere «alle» de «rette» ressursene
- **Koordinering av ressurser:** Sikring av tilgjengelige ressurser
- **Ressursbegrensninger:** Kapasitet og Kompetanse i «travle» tider
- **Omfangsendring:** Håndtering av uforutsette oppgaver som oppstår som resultat av inspeksjoner
- **Arbeidsmiljøloven (AML)** i en «hektisk» prosjektsammenheng



Odfjell Technology



Integrert teknologi- og ingeniørselskap som leverer spesialisttjenester, teknologi og kompetanse på tvers av verdikjeden i energisektoren.



Projects & Engineering

Ingeniør- og prosjektgjennomførings løsninger for energisektoren.



Operations

Drift av offshore borefasiliteter og jack-up-plattformer.

Nøkkelpunkter



Riggvedlikeholds strategien påvirker klassingen



Fokus på prediktivt vedlikehold



«Tør» å ta i bruk teknologien



Proaktiv planlegging



Samarbeid og kommunikasjon





Thank you.

www.odfjelltechnology.com