

Besiktning av maskin

Kund:	PA Bärning
Besiktningplats:	Markaryd
Datum:	2024 12 11
Utfört av:	Niklas Jonsson / Göran Lindman
Maskin:	JT20XP
S/n:	DWPJ20BXPBK0000029
Timmar:	1637 timmar
Senaste service:	1122 timmar enligt markering på filter

Översikt

Detta var en besiktning efter reparation som utförts av PA Bärning efter att maskinen tidigare vält. Eftersom maskinen kunde starta, så kunde full besiktning genomföras. Maskinens huvudfunktioner fungerade och stänger kunde köras igenom maskinen. Dock var stångmatningsramen sned, samt krokig ram för operatörsplatsen.

Säkerhet

- ESID	Helt ur funktion
- Stolskontakt	OK
- Drill lock	OK
- Rotella	Helt ur funktion
- Gula skydd	Fanns på plats
- Grind	Saknas helt
- Plåtar/galler	Framför allt bakre vänstra glasfiberhuven skadad
- Hydraulstrumpor	OK

Hydraulsystem

- Läckage	Inget uppenbart
- Oljenivå	Låg nivå men så mycket olja i maskinen att den fungerade
- Tryck	OK

Borrstänger

- Antal	43 st.
- Skick	Normalslitna med tanke på livslängd
- Stånglåda	Låssprintar saknas

Ankare

- Spett skick	OK
- Spetsar skick	Mycket slitna samt 2 olika modeller
- Funktion	OK
- Hydraulmotorer	OK
- Koppling	OK

Fettapplicering

- Funktion	OK
------------	----

Stångstyrning

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| - Skick slitdelar | Normalslitna efter sin ålder |
| - Skick styrningshållare | Normalslitna efter sin ålder |
| - Hållare för skrapgummi | Normalslitet efter sin ålder |

Brytsystem

- | | |
|-----------------------------|--------------|
| - Täthet | OK |
| - Mekaniskt slitage / glapp | OK |
| - Käftar | Normalslitna |
| - Funktion | OK |
| - Tryckvakt | OK |

Stånghantering

- | | |
|-----------------------|---|
| - Plastdelar | Normalslitna efter sin ålder |
| - Mekaniskt slitage | Normalslitna efter sin ålder |
| - Påängningsautomatik | OK |
| - Stånggradsväljare | Fungerade. OBS sensorer och flaggor för stångradsposition saknades helt |
| - Skyttlar | OK |
| - Stångautomatik | OK |

Borrbalk

- | | |
|---------|--|
| - Skick | OK. OBS Hela ramen för stånglådan med stånghantering var mycket sned. Stänger gick igenom stånglådan men linjerade inte till rotationsväxellådan |
|---------|--|

Släde

- | | |
|---------------------|---|
| - Täthet / oljenivå | OK |
| - Rullar | OK |
| - Pinjonger | OK |
| - Saver sub skick | Normalsliten för sin ålder |
| - Svivel skick | Kunde inte testas då ingen borrhätskematning fanns plats. |
| - Släde | OK |
| - Thrust broms | OK |
| - Ytter rotation | OK |
| - Carvingfunktion | OK |
| - Farthållare | OK |

Slangmatta

- | | |
|-----------|----|
| - Skick | OK |
| - Täthet | OK |
| - Kablage | OK |

Larver

- | | |
|--------------------------------|---|
| - Gummilarver skick / slitage | OK. OBS. Hela larvsystemet utbytt till "Rough Terrain" Modellen. |
| - Drev / noshjul / underrullar | OK |
| - Balkarnas skick rakhet | OBS Hela larvstativet uppenbart löst pga spruckna svetsar. OBS måste repareras! |
| - Körkontroll | OK |
| - Växellådor | OK |

Bentonitsystem

- | | |
|----------------------|--|
| - Pumpstyrning | OBS Denna modellen saknar bentonitpump helt. Orsaken är att det är en XP modell. Styrning inte möjlig att testa. |
| - Avstängningsventil | OK |
| - Extra glykolpump | Monterad men ur funktion |

Stödben

- | | |
|------------------------|----|
| - Rakhet | OK |
| - Håller sig uppe/nere | OK |

Elsystem i stort

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| - Skarvade kablar | Extra arbetsbelysning inkopplade. OK |
| - Nötta kablar | OK |
| - Funktioner | OK (se stånggradssensorer) |
| - Hemmagjorda kopplingar | OK |
| - Arbetsbelysning i stort | OK |
| - Sensorer | Se ovan |
| - Batteri | OK |
| - Huvudbrytare | OK |
| - Felkoder | Aktiva koder ESID koder |
| - Orange Intel | Saknas |
| - Nödstoppsbrytare | Trasig |
| - Joystickar | Glappiga men fungerar |

Motor

- | | |
|------------------------|----|
| - OBS Felkod på motorn | OK |
| - Allmänt skick | OK |
| - Kylarvätska | OK |
| - Motorolja | OK |
| - Laddning | OK |

Förarplats / hytt

- | | |
|--------------|--------------------------|
| - Skick | Stolsram dramatiskt sned |
| - Kontroller | OK |

Maskinen i övrigt

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| - Färg | Normalslitet |
| - Luckor | En lucka skadad (se ovan) |
| - Dekaler | OK |
| - Plåtar vänster sida | Skadade |





