

Příloha č. 1 servisní smlouvy DOD20240785 - Rozsah preventivních servisních prací

Rozsah servisních prohlídek mycích portálů prováděné v intervalu dvou měsíců

a) Kontrola mycího portálu

- Kontrola dotažení šroubových spojů kulisy bočních kartáčů
- Kontrola mechanismu posunu bočních kartáčů, vč. koleček, řemenic, řemenu
- Kontrola horního/spodního uložení bočních kartáčů (domečky, futra)
- Kontrola funkčnosti koncových a pozičních snímačů bočních kartáčů
- Kontrola mechanismu rotace bočních kartáčů a uložení hřídele kartáče
- Kontrola dotažení šroub. spojů uložení horního kartáče, kontrola lož. uložení HK
- Kontrola mechanismu posunu horního kartáče vč. koleček, řemenic, řemenu/řetězu
- Kontrola uložení a mechanismu rotace horního kartáče a uložení hřídele HK
- Kontrola funkčnosti koncových a pozičních snímačů horního kartáče/protiváhy
- Kontrola proudových relé a nastavení přitlaku všech kartáčů, příp. seřízení
- Kontrola funkčnosti, seřízení koncových a havarijních snímačů pojezdu portálu
- Kontrola mechanismu pohonu portálu, uložení a opotřebení pojezdových kol a čítačů pulsů
- Kontrola upevnění pojezdových kolejnic a jejich spojů (lícování)
- Kontrola frekvenčních měničů a jednotlivých rychlostí pojezdu mycího portálu
- Kontrola tachometrů pojezdu portálu, posunu kartáčů a sušáku
- Kontrola el. motorů a převodovek všech pohonů, kontrola stavu oleje převodovek
- Kontrola stavu el. rozvaděče a ovládacího panelu
- Kontrola funkčnosti naváděcího semaforu
- Kontrola, vyčištění a seřízení všech optických snímačů
- Kontrola všech bezpečnostních stop tlačítek
- Kontrola dávkovacích čerpadel, seřízení dávkování chemie
- Kontrola vstupního tlaku vody a vzduchu, příp. seřízení pracovních tlaků
- Kontrola vstupních filtrů, těsnosti a funkčnosti oplachových okruhů vč. jejich trysek
- Kontrola stavu kartáčových segmentů (délka a čistota vláken, upevnění segmentů)
- Promazání všech mazacích míst, řetězů a ložisek, kontrola stavu a vypnutí řetězů
- Optická kontrola zařízení a funkční zkouška mycího programu

b) Kontrola ostatních zařízení

- Kontrola funkčnosti tlačítek na ovládacím panelu
- Kontrola funkčnosti ofukových dýz a rotorů stacionárních ventilátorů
- Kontrola přívodů energií (řetěz/vlečka), těsnosti rozvodů a ventilů všech okruhů vody
- Kontrola stavu dopravních čerpadel vody pro mycí portál a vodní test
- Kontrola funkčnosti nástřikových rámců (chladicí, chemický, oplachový)

c) Mycí technologie - software

- Provedení softwarové zálohy
- Kontrola a porovnání aktuálního software
- Kontrola a vyčištění periferií průmyslového automatu
- Kontrola funkčnosti vstupů průmyslového automatu
- Kontrola funkčnosti výstupů průmyslového automatu
- Kontrola softwarového nastavení přítlaku kartáčů
- Kontrola softwarového nastavení kopírování vozů
- Kontrola softwarového nastavení rychlostí pojezdů
- Kontrola a zápis počítadel mycích cyklů

V Hradci Králové dne:

.....
Ing. Vasil Strachota
jednatel společnosti