

LIITE 2/1 (9) LAITEKOHTAINEN KUNNOSSAPITO-OHJE

Laite: Vastaanottoasema

Positio: KPA1-KUL-401-404

Kohde	Tehtävä	Periodi					
		vko	kk	½ v	1 v	2 v	4 v
Moottorin laakerit	Tarkista kunto: lämpötila, ääni				X		
	Vaihda ja voitele laakerit						T
Laakerit	Tarkista kunto: lämpötila, ääni				X		
	Tarkista voitelu				X		
	Voitele				R		
	Vaihda laakeri						T
Ketjupyörät + ketjut	Tarkista kuluneisuus				X		
	Vaihda tarvittaessa				T		
	Voitele ketju		Ö				
Kolat, kiskot ja pohja	Tarkista kuluneisuus ja mekaaniset vauriot				X		
	Vaihda tarvittaessa					T	

M= Ensimmäinen mittaus

T= Tarvittaessa

R= Rasvavoitelu

X= Säännöllisesti

Ty, Xy= Samanaikainen toimenpide

Ö= Öljyvoitelu

LIITE 2/2 (9) LAITEKOHTAINEN KUNNOSSAPITO-OHJE

Laite: Tasaustela

Positio: KPA1-KUL-401-408

Kohde	Tehtävä	Periodi					
		vko	kk	½ v	1 v	2 v	4 v
Moottorin laakerit	Tarkista kunto					X	
	Vaihda						T
Vaihteen hammaspyörät	Tarkista kunto						X
	Vaihda hammaspyörät						T
Vaihteen laakerit	Tarkista kunto						X
	Vaihda laakerit						T
Vaihteen öljy	Vaihda öljy				Ö		
Boksitiivisteet	Voitele		R				
Telan laakerit	Tarkista kunto				X		
	Vaihda laakerit						T
	Voitele laakerit		R				
Telan piikit	Tarkista ja oio						X
Ylivirtasuoja ja kontaktorit	Kokeile toiminta (jumiuttamalla)					X	
	Vaihda					T	

M= Ensimmäinen mittaus

T= Tarvittaessa

R= Rasvavoitelu

X= Säännöllisesti

Ty, Xy= Samanaikainen toimenpide

Ö= Öljyvoitelu

LIITE 2/3 (9) LAITEKOHTAINEN KUNNOSSAPITO-OHJE

Laite: Kiekkoseula

Positio: KPA1-MEK-410

Kohde	Tehtävä	Periodi					
		vko	kk	½ v	1 v	2 v	4 v
Moottorien laakerit	Tarkista laakerien kunto: lämpötila, ääni				X		
	Vaihda laakerit						T
Vaihde	Kokeile kok. vällys kiertämällä ensiöakselin II- ask. suhteen, täytä mittauspöytäkirja ja vertaile tuloksia					X	
	Etsi vioittunut pyöräpari						T
	Vaihda hammaspyörät/ laakerit						T
Vaihteen öljy	Vaihda öljy				Ö		
Ketjuvälitys	Tarkista kuluneisuus				X		
	Vaihda hammaspyörät+ ketjut						T
	Voitele ketjut		Ö				
Kiekkokoakselit	Tarkista kunto				X		
	Voitele laakerit		R				
	Vaihda laakerit, kiekot						T
Boksitiivisteet	Voitele		R				
Indukt. pyör. vahdit	Tarkista toiminta					X	
	Korjaa						T

M= Ensimmäinen mittaus

T= Tarvittaessa

R= Rasvavoitelu

X= Säännöllisesti

Ty, Xy= Samanaikainen toimenpide

Ö= Öljyvoitelu

LIITE 2/4 (9) LAITEKOHTAINEN KUNNOSSAPITO-OHJE

Laite: Kolakuljetin

Positio: KPA1-KUL-405, KPA1-KUL-407

Kohde	Tehtävä	Periodi					
		vko	kk	½ v	1 v	2 v	4 v
Moottorin laakerit	Tarkista kunto: lämpötila, ääni, mahd. iskusysäysmittaus				X		
	Vaihda ja voitele laakerit						T
Vaihde	Mittaa kokonaisvälitys I ja II akselin välillä. Kirjaa ja vertaile tuloksia		M		X		
	Avaa laatikko, mittaa hammasvälit, katso kosketuspinnat värillä					T	
Vaihde	katso laakerien ja tiivisteiden kunto					T	
	Vaihda laakerit ja tiivisteet						T
	Vaihda hammaspyörät						T
Vaihteen öljy	Vaihda öljy				Ö		
Laakerit	Tarkista kunto: lämpötila, ääni				X		
	Tarkista voitelu				X		
	Voitele		R				
	Vaihda laakeri						T
Boksitiiviste	Voitele		R				
Ketjupyörät + ketjut	Tarkista kuluneisuus				X		
	Vaihda tarvittaessa				Ty		
	Voitele ketju		Ö				

LIITE 2/5 (9) LAITEKOHTAINEN KUNNOSSAPITO-OHJE

Laite: Kolakuljetin

Positio: KPA1-KUL-405, KPA1-KUL-407

Kohde	Tehtävä	Periodi					
		vko	kk	½ v	1 v	2 v	4 v
Pyörintävahti taittoakselilla	Kokeile (pyörittämällä haittalevyä)				Xy		
	Korjaa tarvittaessa				Ty		
Kolat, kiskot ja pohja	Tarkista kuluneisuus ja mekaaniset vauriot				X		
	Vaihda tarvittaessa					T	

M= Ensimmäinen mittaus

T= Tarvittaessa

R= Rasvavoitelu

X= Säännöllisesti

Ty, Xy= Samanaikainen toimenpide

Ö= Öljyvoitelu

LIITE 2/6 (9) LAITEKOHTAINEN KUNNOSSAPITO-OHJE

Laite: Hihnakuuljetin

Positio: KPA1-KUL-406

Kohde	Tehtävä	Periodi					
		vko	kk	½ v	1 v	2 v	4 v
Moottorien laakerit	Tarkista laakerien kunto: lämpötilan mittaus, mahdollisesti iskusysäysmittaus				X		
	Vaihda laakeri						T
Vaihteen hammaspyörä	Mittaa kokonaisvälys I ja II akselin välillä, tee pöytäkirja, vertaa muutoksi		M		X		
	Avaa vaihdelaatikko: tutki silmämääräisesti kosketuspinnat, tarv. värillä, mittaa hammasvälys.				T		
	Tarkista samalla laakerit (kokeile säteisvälyksiä heiluttamalla akseleita)				T		
	Vaihda hammaspyörä ja laakerit ja tiivisteet					T	
Vaihteen öljy	Vaihda öljy				Ö		
Boksitiiviste	Voitele		R				
Rumpujen laakerit	Tarkista laakereiden kunto: Ääni, lämpötila, välykset, iskusysäysmittaus				X		
	Vaihda laakerit						T
	Voitele laakerit		R				

LIITE 2/7 (9) LAITEKOHTAINEN KUNNOSSAPITO-OHJE

Laite: Hihnakuuljetin

Positio: KPA1-KUL-406

Kohde	Tehtävä	Periodi					
		vko	kk	½ v	1 v	2 v	4 v
Rummut	Tarkista kumipinnoite ja mekaaniset vauriot				X		
	Uudelleen vulkanointi/korjaus						T
Rumpukaavarit	Tarkista kunto ja kosketus				X		
	Säädä/korjaa/vaihda						T
Paluurullat	Koepyöritä			X			
	Vaihda jumiutuneet ja kuluneet rullat						T
Liukupalkit Lastauskohdassa	Tarkista kuluneisuus ja kunto				X		
	Vaihda kuluneet						T
Hihnakavaarit	Tarkista ja säädä			X			
	Vaihda kulutuspalat						T
Hihna-aura	Tarkista ja säädä kulutusmuovit			X			
	Vaihda kuluneet muovit						T
Pyörintävahti	Kokeile toiminta				X		
	Korjaa/vaihda						T
Laitatiivisteet	Tarkista ohjauslaitojen muovit				X		
	Uusi kulutusmuovit						T
Kontaktorit + ohjaus	Tarkista toiminta ja korjaa tarv.					X	

LIITE 2/8 (9) LAITEKOHTAINEN KUNNOSSAPITO-OHJE

Laite: Murskain

Positio: KPA1-MEK-411

Kohde	Tehtävä	Periodi					
		vko	kk	½ v	1 v	2 v	4 v
Moottorien laakerit	Tarkista laakerien kunto: lämpötila, ääni				X		
	Vaihda laakerit						T
Telojen laakerit	Tarkista laakerien kunto: lämpötila, kunto				X		
	Vaihda laakerit						T
	Voitele laakerit	R					
Vaihteen hammaspyörä	Mittaa kokonaisvälyys, kirjaa ja vertaile tuloksia				X		
	Avaa, mittaa hammasväli				T		
	Vaihda hammaspyöräpari, laakeri						T
Vaihde	Vaihda öljyt				Ö		
Terät	Tarkista terät silmämäärin		X				
	Hitsaa kovapuikolla				T		
Liukukytkin	Tarkistetaan säätö				X		
Indukt. raja	Tarkista toiminta				X		
	Korjaa/vaihda					T	

M= Ensimmäinen mittaus

T= Tarvittaessa

R= Rasvavoitelu

X= Säännöllisesti

Ty, Xy= Samanaikainen toimenpide

Ö= Öljyvoitelu

LIITE 2/9 (9) LAITEKOHTAINEN KUNNOSSAPITO-OHJE

Laite: Sulkupelti

Positio: KPA1-MEK-415

Kohde	Tehtävä	Periodi					
		vko	kk	½ v	1 v	2 v	4 v
Luukun ketjut, ketjupyörät	Tarkista kuluneisuus				X		
	Vaihda tarvittaessa (parit molemmin puolin)					T	
	Voitele		Ö				
Johteet	Puhdista johteet				X		
	Tarkista kuluneisuus				X		
	Vaihda tarvittaessa					T	
Käyttölaite	Tarkista moottorin laakerit					X	
	Vaihda laakerit						T
	Mittaa vällys ja tark. jäykkyys					X	
Vaihde	Öljyn vaihto				Ö		
Ylivirtasuojat ja kontaktorit	Kokeile toiminta				X		
	Korjaa tarvittaessa						T
Laakerit	Voitele		R				

M= Ensimmäinen mittaus

T= Tarvittaessa

R= Rasvavoitelu

X= Säännöllisesti

Ty, Xy= Samanaikainen toimenpide

Ö= Öljyvoitelu