

## HUOLTORAPORTTI / SERVICE REPORT

Sopimusasiakas / Contract customer		Kohdeasiakas / Site customer				Huolto / Service		
Asiakas / Customer Kosken TI kunta		Asiakas / Customer Kosken puhdistamo				Laitetunniste / Plant number kW11842 /		
Osoite / Address Härkätie 5		Osoite / Address Puhdistamontie				Huolto tehty / Service date 30.06.2021		
Postinumero ja -osoite / Postal code 31500 Koski TI		Postinumero ja -osoite / Postal code 31500 Koski TI				tunnit / running hrs 16 h		
Yhteyshenkilö / Contact person Mikko Salmi		Yhteyshenkilö (Yritys) / Contact person (Company) Rauno Elo				Seuraava huolto / next service 30.06.2022		
Dieselgeneraattori / Genset		Generaattori / Alternator				tunnit / running hrs tai / or 266 h		
Valmistaja / Manufacturer SDMO		Valmistaja / Manufacturer				Asentaja / Technician Joona Turkkila		
Malli / Model J66K		Malli / Model AT00771TO4N				Moottori / Engine		
Sarjanumero / serial number J66K15012249		Sarjanumero / serial number				Valmistaja / Manufacturer John Deere		
Mitoitus / Rating (stand-by) 60 kVA		Mitoitus / Rating (stand-by) kVA				Malli / Model 4045TF120 / DZ10667		
<input type="checkbox"/> Avokone / Open set		<input checked="" type="checkbox"/> Suojakorillinen / Enclosed set				<input type="checkbox"/> Konttiin rakennettu / Container		
Sarjanumero / serial number CD4045B119610		Mitoitus / Rating (stand-by) kW						
Huoltokohde / Checking point	Tarkistus / Check	Korjaus / Repair	Puhdistus / Cleaning	Vaihto / Replace	Lisäys / Filling	Tarkastuskohde / Checking point	OK	Huom / Remarks
Jäähdytysnesteen määrä / Coolant level	x					Jäähdytysnesteen visuaalinen tarkastus / Coolant visual check	x	Kirkas
Jäähdyttäjän kennosto / Radiator	x					Akkujännite / Battery Voltage	x	12,9 V
Voiteluöljy / Lub. oil				x		Akun kuormituskoe/ Battery capacity test	x	100%
Öljynsuodatin / Oil filter				x		Pakkaskestävyys / Antifreezer	x	-25 °C
PA suodatin / Fuel filter				x		Käynnistyminen / Starting up	x	
Vesisuodatin / water filter						Pysäytys / Shutting down	x	
Ilmansuodatin / Air filter	x					Hätäseis / Emergency stop	x	
Tuuletajan hihna / Fan belt	x					Katkaisijan toiminta / CB function		
Laturin hihna / Charger belt	x					Merkkivalot / LED indicators	x	
Letkut ja PA linjasto / hoses and fuel pipes	x					Hälytykset / Alarms	x	
Vuodot / Leakages	x					Mittareiden toiminta / Function of meters	x	
Pakoputkiston vesitys / Exhaust drainage						Moottorin esilämmitin / Engine heater	x	
Akkukengät / Battery lugs	x					Pakoputkiston kunto / Condition of exhaust piping	x	
						Ilmapeltien toiminta / Operation of air louvres		
						Verkkokatkokoe / Mains loss test		
						Vaihtokontaktorien toiminta / Operation of ATS panel		
						Tahdistuminen verkkoon / Running parallel with mains		

## HUOLTORAPORTTI / SERVICE REPORT

Koeajo / Test run							
<input type="checkbox"/> Koeajo ei tarpeellinen / test run not needed							
<input checked="" type="checkbox"/> Koeajo suoritettu / test run completed							
<input checked="" type="checkbox"/> Ilman kuormaa / no load <input type="checkbox"/> Kuormitettuna / with load							
		<input type="checkbox"/> Rinnanajo / parallel to mains		<input type="checkbox"/> Saarekeajo / Island mode			
		5 min	30 min			5 min	30 min
Jännite / Voltage L1 – L2	V	400		Taajuus / Frequency	Hz	51,4	
Jännite / Voltage L2 – L3	V	402		Pätöteho / Active power	kW		
Jännite / Voltage L1 – L3	V	403		Veden lämpö / Water temp	°C		
Virta / Current I1	A			Öljyn paine / Oil pressure	°C		
Virta / Current I2	A			Latausjännite / Charging voltage	V	14,1	
Virta / Current I3	A						
<b>Käytetyt määräaikaishuollon huolto-osat ja -nesteet / Consumed filters, spares and fluids</b>				<b>Huollossa lisäksi käytetyt osat ja nesteet / Additionally consumed parts and liquids</b>			
1x Öljynsuodatin				1x Polttoainesuodatin			
14x Voiteluöljy 15W-40 1 ltr, Duron HP							
				<input type="checkbox"/> Lisätietoja erillisessä liitteessä / More information attached			
<b>Päiväys / Date</b>				<b>kW-set Oy allekirjoitus / signature</b>			
1.7.2021				Joona Turkkila			

Huomioitavaa / Remarks
Määräaikaishuolto.  Koeajon yhteydessä, viiden minuutin jälkeen kone alkoi savuttaa normaalista poiketen.  Laitteen turbo vaurioitunut. Uusi osa tilattu ja vaihdetaan varaosan saavuttua.