

REPARATUR - SERVICEKARTE



Inventar Nr.:	312.12
Gerät:	Raupenbagger
Typ:	Volvo EC 210 CL

Maschine		Antriebsmotor		Servicematerial	
Serial- (Stamm-) Nr.:	VCEC 210 CC 00120384	Fabrikat:	Volvo	Keilriemen:	
Hersteller:	Volvo	Typ:	D6E EFE3		
Lieferant:	Robert Aebi AG	Motor-Nr:	10494241	Motoroelfilter:	
Baujahr:	2008	Hubraum:	5.7		
Betriebsgewicht [kg]:	22960	Zylinder Zahl:		Kraftstofffilter:	
Nutzlast [kg]:		Leistung [PS / kW]:	150 / 110	Kraftstofffilter:	
Pneu Dimension vorne:		Baujahr:	2008	Hydraulikfilter:	
Pneu Dimension hinten:		Kraftstoff:	Diesel	Vorsteuerefilter:	
Pneu Luftdruck [bar]:		Kraftstoffverbrauch:	11 - 13 l/h	Leckoelfilter:	
Elektrik				Luftfilter innen:	MANN CF14145/2
Elektromotor, Typ:		Getriebe		Luftfilter aussen:	MANN C24904/2
Spannung:		Fabrikat:		Getriebeoelfilter:	
Batterie, Typ:		Typ:		Wasserfilter:	
Anlasser:		Besonderes / Diverses:	Zentralschmierung	Oel, Motor [Liter]:	
Lichtmaschine:			Hees Hydro Oel	Oel, Getriebe [Liter]:	
Regler:		Schnellwechsler:	S1	Glüh-/Zündkerzen:	
Tiefelöffel:	600 mm/682 kg/470 li	Partikelfilter:	Dinex B160/03.05 DPX II	Besonderes / Diverses:	
	1200 mm/925 kg/1080 li	Seriennummer:	119785	Monoblockausleger:	
Typ Zähne:	5 Stk V 29 / 3 Stk V 29			Stiel:	
Schwenklöffel:	1650 mm/1190 kg/1050 li			Raupenplatten:	

Datum	[km/Std]	Arbeiten	Materialkosten [CHF]	Reparaturaufwand [Std]	Stundenansatz [CHF/h]	Transportkosten [CHF]	Kosten Total [CHF]
16.03.2009	424	Ablieferung WH Thusis					0
		Hammerrücklauffilter leitungen umgehängt .Filter nicht mehr angeschlossen					0
11.05.2009		Hammerrücklauffilter leitungen umgehängt .Filter nicht mehr angeschlossen					0
11.06.2009	840	Garantie Arbeiten bei Aebi Landquart Motor Stirraddeckel und Oelwanne					0
		Abdichten neue ,Softwaere Laden,Stundenzähler ers Std wurden nachgestellt					0
01.07.2009	907	Service alle Motorfilter ers. Mototroel ers,Hydrooel rückstromfilter ers	1'456	8.0	46		1'824
		Lekoelfilter ers,Hydroforfilter ers,Frontscheibe ers					0
08.07.2009		DPF Ausbrennen					0
23.02.2010	1345	Service Alle Filter und Oele ers. Ausser Hydrofilter Frontscheibe unten ers. Unterwagen und Gegengewicht Lakieren DPF Ausbrennen Schaufeln einstellen	1'296	8.0	46		1'664
			300	6.0	46		576
22.03.2010	1346	Garatie Abnahme :Scheibenwaschbehälter ers.DPF Temp.fühler ers. R.Aebi					0
09.08.2010	1871	Motorenservice: Motorenoel & Filter ersetzt, Dieselfilter und Wasserabscheider ersetzt.	650	3.0	46		788
02.11.2010		Motorstörung suchen Kabelstrang Einspritzdüsen def.		3.0	46		138
02.02.2011	2365	Servcie alle Oele ausser Hydro oel ers. Alle Filter ers. Keilriemen ers.Schieberventiel an beiden Fahrmotoren ers. Frontscheibe oben und unten ers Sonnenblende ers. Teillakieren	2'133	16.0	46		2'869
05.07.2011	2865	Service Motoroel und Filter ers. Dieselfiter ers.alg kontr	650	4.0	46		834
21.07.2011		Nippel oben an Drehdurchführung ers.	585	6.0	46		861
06.09.2011		2 Batterie Relais an Sicherungskasten ers.	123	3.0	46		261
27.09.2011		2 Sensoren Hydraulig zu Mortorsteuerung ers	810	4.0	46		994
06.10.2011		Motorstörung suchen Kabelstrang Einspritzdüsen def.		2.0	46		92
20.11.2011	3390	Motorenservice: Motorenoel & Filter ersetzt, Dieselfilter und Wasserabscheider ersetzt. und Luftfilter ersetzt	650	3.0	46		788
24.01.2012	3580	Service alle Oel ausser Hydro ers.alle Filter ers. Motor Ventiele einstellen,Drehdurchführung Nippel ers. Schaufeln Anpassen,Schwenklöffel Schweissen,Roflex 1 1/4"ers, Teil Lakiern	1'120	15.0	46		1'810
			652	16.0	46		1'388
01.06.2012		Pumpendrucksensoren beide ers.	748	4.0	46		932
09.08.2012	4100	Service Motoroel und Filter ers. Dieselfiter ers.alg kontr	650	8.0	46		1'018
		An Schwenklöffel Anschläge Aufschweissen Einstellschrauben ers.	121	5.0	46		351
20.03.2013	4460	Motor Service Keilriemen ers. Frostschutz ers.DPF Ausbrennen Abgastest durchführen alle Oele und Filter ers. Beide Pumpenschläuche zu Ventielbank ers. Beide Schläuche zu Schnellwechsler ers. Schwenklöffle durch Schlosser rep. Druckspeicher ers.	2'145	44.0	46		4'169
2.07.2013	4870	Wasserpumpe ers. Service alg kontrolle Oelverlust Antriebsmotor rechts O-Ring ers. Frostschutz ers.	566	8.0	46		934
29.07.2013		Fahrmotor links Lager ers. Neu Abdichten	92	8.0	46		460
22.11.2013	5485	Motoren service: Alle Oele und Filter ersetzt auch Hydraulickoel (Bio Hydraulickoel) Ventiele eingestellt. Wasserpumpe ersetzt. Wasserpumpengehäuse demontiert und mit Papierdichtung neu abgedichtet. Beide keilriemen ers. Motorenoelschleuche zu Oelfiltergehäuse neue mont. DPF ausgebaut und ausgebrannt Stielzylinder neu abgedichtet. Alle Schaufeln angepasst. Schwenkschau zerlegt und alle Büchsen und Bolzen inkl. Hauptbolzen neu. Schwenklöffelanschlüsse an Stiel neu.	5'586	66.0	46		8'622
06.08.2014	5985	Kleiner Service: Motorenoel, Oel- und Dieselfilter ersetzt.	350	2.5	46		465
04.11.2014	6180	Grosser Service: Alle Öle (ausser Hydraulickoel) und Filter ersetzt. DPF ausgebrannt Motorenoelkühler ersetzt und neu abgedichtet.Fahrhydraulikpumpe ausgebaut und Flansch neu abgedichtet. Drehzahlsensor auf Schwungrad ersetzt. Abgastest durchgeführt. Schaufeln neu angepasst. Zentralschmieranlage neues Glas montiert	4'617	55.0	46		7'147
		TL 1200 Neues Messer und Zahnhalter montiert	2'681				2'681
27.04.2015	6760	Service: Motorenoel, Oel- Luft- und Dieselfilter ersetzt.	615	3.0	46		753
21.05.2015	6870	Motorendrehzahlgeber Schwungrad ersetzt. Expansionsgefäs ersetzt	714	1.5	46		783
06.07.2015	7100	Lüfter-Druckventil ers. Wasserpumpe und Thermostat ers. Monteur Fehler auslesen	3'260	8.0	46		3'628
20.07.2015	7160	Service: Motorenoel, Oel- Luft- Diesel- und alle Hydraulikfilter ersetzt. Tempfühler ers.	900	4.0	46		1'084
		Schwenschaufel Zylinder rep. bei Kohler	1'235	4.0	46		1'419
04.08.2015		Oelfüllstandsgeber an Oelwanne ersetzt	331				331
07.08.2015	7180	Turbolader im AT ersetzt	2'075	5.0	46		2'305
13.08.2015	7208	Wärmetauscher (Moterenoel) ersetzt	1'038	3.0	46		1'176
		Betätigungsorgan	273				273
19.10.2015		Service Kit	2'230				2'230
17.11.2015	7694	KleinerMotorenservice Oel Dieselfilter ers. allg Kontr.	350	6.0	46		626
29.02.2016		Hydraulikschläuche und Prüfnippel und Hakensicherung ersetzt.	557	6.0	46		833
08.03.2016	7970	Fahrtriebomotor rechts Def. Diverse neue teile montiert. Farantriebomotor links neuer Simmerring zu Entantrieb montiert. Drehdurchführung zusammengezogen.	6'157	27.0	46		7'399

