

دفتر الشروط الفني

الخاص بتأمين القطع والإصلاحات اللازمة

للمحرك كاتربيلر طراز 3512 رقم منقول / حصر الميادين ١٠٠٣ / SN: 1KZ04017

م	اسم المادة	الرقم	الرقم الفني	الوحدة	الكمية المطلوبة	ملاحظات
١	قشر متحرك STD (زوج)	connecting rod bearing std	107-7330	عدد	12	
٢	لاينات كرنك	plate thrust	7C-6209	عدد	2	
٣	باكة ميل اكستريك	bearing- cam shaft	116-1359	عدد	14	
٤	قميص محرك	liner	211-7826	عدد	12	
٥	طقم سيل قميص	liner- seal kit	6v3774	عدد	12	
٦	سكمان بستون علوي	ring- piston top	214-6066	عدد	12	
٧	سكمان بستون وسطي	ring- piston intermediate	144-5695	عدد	12	
٨	سكمان بستون زيت	ring- piston oil	223-6361	عدد	12	
٩	باكة مسنن صدر أمامي	bearing - sleeve	127-5400	عدد	4	
١٠	باكة مسنن صدر أمامي	bearing - sleeve	140-9597	عدد	1	
١١	باكة مسنن صدر خلفي	bearing - sleeve	4P5438	عدد	1	
١٢	باكة مسنن صدر خلفي	bearing - sleeve	125-9751	عدد	2	
١٣	سيخ صباب	pushrod- valve	4w-6682	عدد	36	
١٤	باكة جاكوش	bush-rocker arm	1W4594	عدد	36	
١٥	صملة عيار	nut jam 1/2 20- thd	3J9196	عدد	36	
١٦	برغي عيار	screw adjusting 1/2 20x2.42 in	358-0768	عدد	36	
١٧	زر الصباب	button valve	8F8858	عدد	36	
١٨	سكمان زر الصباب	ring-retaining	9F7707	عدد	36	
١٩	صباب نار	exhaust valve	194-4897	عدد	24	
٢٠	صباب هواء	intake valve	210-2542	عدد	24	
٢١	مقعد صباب نار	insert -v- seat exhaust	130-2608	عدد	24	
٢٢	مقعد صباب هواء	insert -v- seat inlet	130-2607	عدد	24	

48	عدد	316-5976	spring valve outer	نوابض صباب كبيرة	٢٣
48	عدد	316-5977	spring valve inner	نوابض صباب صغيرة	٢٤
24	عدد	197-7063	rotocoil exhaust	بيليات راصور نار	٢٥
24	عدد	197-7062	rotocoil inlet	بيليات راصور هواء	٢٦
48	عدد	197-7055	lock - retainer	ضفرقفل صباب نار	٢٧
48	عدد	2A4429	lock - retainer	ضفرقفل صباب هواء	٢٨
24	عدد	197-6995	guide valve exhaust	كيد صباب نار	٢٩
24	عدد	209-0962	washer	رنديلات صباب نار	٣٠
2	عدد	2W-5479	shaft as pump	مسنن مضخة زيت	٣١
1	عدد	2W-6618	shaft as pump drive	مسنن مضخة زيت (قائد)	٣٢
6	عدد	1W-6005	bearing- sleeve	باكة مضخة زيت	٣٣
1	عدد	2S-2760	spring	نابض صمام مضخة الزيت	٣٤
1	عدد	492-5099	front structure kit	طقم جوان محرك أمامي	٣٥
1	عدد	201-1519	rear structure kit	طقم جوان محرك خلفي	٣٦
12	عدد	458-3417	single cylinder head kit	طقم جوان محرك علوي	٣٧
1	عدد	164-4544	gasket kit for aftercooler	طقم جوان أفتر كولار	٣٨
2	عدد	313-4914	gasket kit for turbocharger	طقم جوان توربو تشارجر	٣٩
1	عدد	457-5251	gasket kit for oil cooler	طقم جوان مبرد الزيت	٤٠
1	عدد	464-0893	central and lower kit	طقم جوان محرك وسطي وسفلي	٤١
1	عدد	222-5152	rebuild kit- water pump	طقم اصلاح مضخة ماء	٤٢
1	عدد	5N8390	rebuild kit- air starter	طقم اصلاح مرش	٤٣
1	عدد	2W6078	pinion	مسنن مرش	٤٤
4	عدد	6i4950	regulator temperature	صباب حرارة	٤٥
4	عدد	3S9643	seal lip type (water temperature regulator)	سيلة صباب حرارة	٤٦
1	عدد	6T-7337	service meter	عداد ساعات العمل	٤٧
1	عدد	197-7348	tachometer electronic	عداد سرعة دوران المحرك RPM	٤٨

٤٩	ساعة حرارة	water temperature indicator	4W2683	عدد	1
٥٠	ساعة ضغط زيت و مازوت	oil pressure indicator	4W0506	عدد	2
٥١	ساعة فرق ضغط زيت	indicator (oil deferential pressure)	4W0508	عدد	1
٥٢	وصلة راصور اشطمان	exhaust bellow	214-6045	عدد	1
٥٣	طقم باكات توربو	bearing kit- turbo charger	1n3593	عدد	2
٥٤	طقم إصلاح توربو	rebuild kit- turbo charger	108-9342	عدد	2
					يتضمن السيل وسكمانات وباكة دفعية وصملة قفل
٥٥	خط راجع إلى الرادياتور	tube radiator inlet	7c-4255	عدد	2

الإصلاحات المطلوبة للمحرك

- 1 تركيب حشوة كولاسات لكولاسات المحرك عددها /١٢/ اثنا عشر
- 2 تعميم عينات الكرنك الثابتة والمتحركة عدد سبعة ثابتة و ستة متحركة (تنظيف وتلميع)
- 3 اصلاح دائرة الحماية (سلكتر) ولحام الجسم الخارجي عدد واحد فقط.
- 4 اصلاح مضخة الماء عدد /١/ واحد فقط
- 5 اصلاح مضخة الزيت عدد /١/ واحد فقط
- 6 اصلاح مرش عدد /١/ واحد فقط
- 7 تشييش رادياتور المحرك عدد /١/ واحد فقط.
- 8 اصلاح تيربو تشارج عدد /٢/ اثنان فقط.
- 9 اعادة تجميع المحرك واجراء جميع المعايير اللازمة وتشغيلة وتجريه
- 10 تركيب المحرك ومبرده على قاعدة واحدة مع المنوبة واجراء السنتره اللازمة.

على الملتزم الالتزام بما يلي:

- 1 المواد المطلوبة جديدة وغير مجددة من صنع شركة كاتربيلر أو أحد الشركات العالمية التي تصنع قطع تبديلية لمحرك الكاتربيلر (CTP, CGR, DSG, FP, ...).
- 2 على المعارض تحديد بلد المنشأ واسم الصانع للقطع التبديلية للمحرك .
- 3 في حال تقديم رقم معادل يلتزم المعارض بتقديمه مع عرضه الفني ويضمن أن يركب مكانه دون أي تعديل

4 مكان التسليم في مخازن مديرية حقول المنطقة الوسطى بالفرقة .

5 تقدم الزيت اللازم للمحرك عند بداية التشغيل نوع CG4-15w40 كمية ٢٥٠ كغ