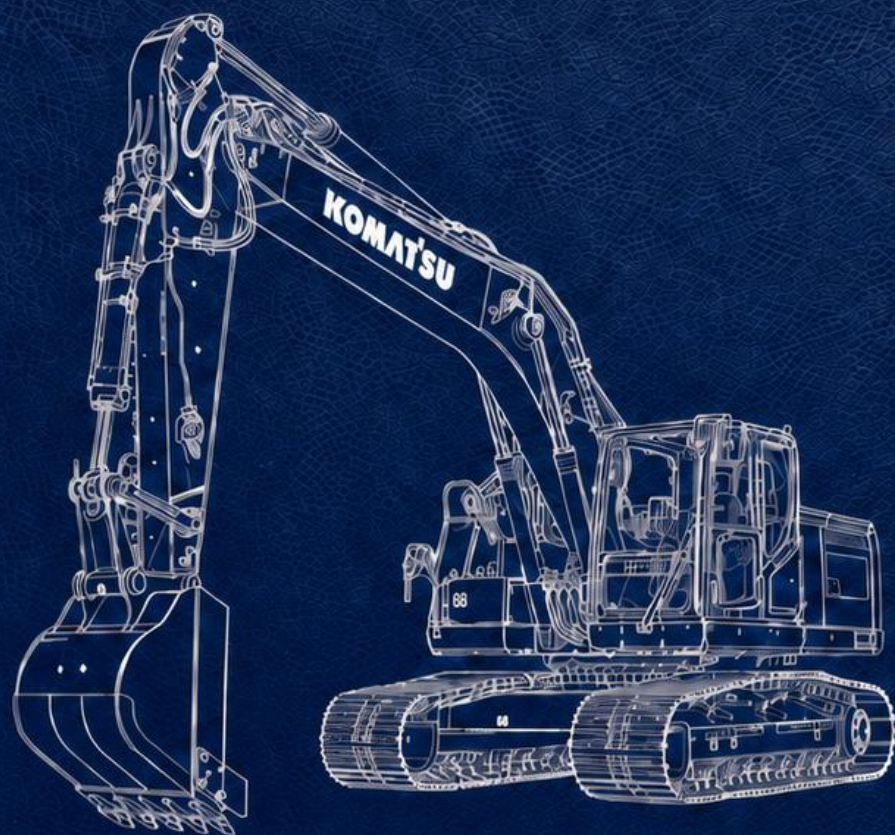




KOMATSU





فرماشین

خدمات تخصصی ماشین آلات کوماتسو



☎ 021-12345678 | 🌐 www.faramachine.com | 📍 Tehran - Iran

- خدمات فنی (تعمیرات)
- تامین قطعات
- تامین ماشین آلات
- مشاوره
- بازسازی و ساخت قطعات
- آموزش
- معاینه فنی دستگاه

فرماشین

شرکت فرماشین در سال 1390 با هدف ارائه خدمات فنی در حوزه ماشین آلات راهسازی و معدنی برند کوماتسو و لیفتراک تاسیس گردید . در حال حاضر این شرکت با حدود 50 نفر پرسنل در زمینه های اشاره شده فعالیت می نماید .



۵۰۰۰ متر مربع فضا



۵۰۰۰ متر مربع فضا









➤ راهنمای تعمیرات کوماتسو

کوماتسو
فرامشین

➤ تعمیر تضمینی

تعمیرات تخصصی موتور



➤ تکنسین با تجربه

➤ اندازه گیری دقیق



➤ تنظیم اصولی و دقیق

➤ بالاترین کیفیت تعمیر



➤ دانش مهندسی مکانیک سیالات

➤ عیب یابی تخصصی



➤ بازسازی محل پین و بوش با حفظ هم محوری

➤ ابزار مخصوص بازسازی با جوش و ماشین کاری



➤ اصلاح تابیدگی شاسی

➤ بازسازی بدنه و اجزاء آن





بازسازی شاسی؛ بازگشت استحکام به قلب دستگاه



از مدار تا عملکرد؛ بازسازی تخصصی سیستم برق



➤ تعمیر و تعویض برنامه انواع کنترلر

➤ استفاده از نقشه های برق دستگاه

➤ تهیه و تعویض انواع سوکت

➤ تست و ترمیم سیم کشی اجزاء مختلف دستگاه



➤ تعمیر لیورهای هیدرولیکی و برقی

➤ ترمیم سیم کشی، صندلی و تزئینات داخلی

➤ تعمیر ایرکاندیشن

➤ سرویس کلیدها، تعمیر مانیتور و کنترلر



➤ دمونتاز کامل دستگاه

➤ تعمیر تخصصی اجزاء

➤ بازسازی شاسی و متعلقات

➤ مونتاژ مجدد، راه اندازی، تست عملکرد و تنظیمات









36



کوماتسو
فراماشین

قبل

35



بعد

38



کوماتسو
فراماشین

قبل

37



بعد

40



39





44



کوماتسو
فرامشین

قبل

43



بعد

46



کوماتسو
فرامشین

قبل

45



بعد











➤ تطبیق با شماره فنی و جلوگیری از خرید اشتباه
➤ فروش بر پایه دانش فنی

➤ انتخاب صحیح قطعه
➤ پارت بوک بروز









➤ تامین قطعات اصلی OEM، باتری، شارژر از برندهای معتبر

➤ عقد قرارداد با شرکت های تولیدی جهت سرویس و نگهداری لیفتراکهای خط تولید





خرید فروش لیفتراک نو و دست دوم با برند های مختلف

آموزش تخصصی، عملکرد حرفه‌ای



➤ اپراتوری

➤ سرویس کاری

➤ تخصصی

➤ مدیریتی

آموزش تخصصی، عملکرد حرفه‌ای



➤ اپراتوری

➤ سرویس کاری

➤ تخصصی

➤ مدیریتی



Pm Clinic check sheet

--	--	--	--

Hour inspection

HD785-7	Machine Serial No.
	Engine Serial No.

Work No.	Date	Service meter	Name of inspector
	Year Month Day	hrs	

Questions to operator and inspection around the machine

Was there any abnormality before start of inspection ?		Ambient Temperature Max. °C(°F) Min. °C(°F) Altitude m
Is maximum coolant temperature level normal ? (During operation)	Is maximum torque converter oil temperature level normal ? (During operation)	Is maximum retarder oil temperature level normal ? (During operation)

★ After starting engine!

Measurement items		Measurement conditions		Unit	Standard value for new machine	Service limit value	Measurement result	Accepted	Rejected
Engine	Engine speed	High idle	Power mode	rpm	2,200 – 2,300	2,200 – 2,300			
			Economy mode (High load: *1)		2,200 – 2,300	2,200 – 2,300			
			Economy mode (Low load: *2)		2,050 – 2,150	2,050 – 2,150			
			Reverse RH		2,000 – 2,100	2,000 – 2,100			
			Reverse RL (Power mode)		2,200 – 2,300	2,200 – 2,300			
			Reverse RL (Economy mode, high load: *1)		2,200 – 2,300	2,200 – 2,300			
			Reverse RL (Economy mode, low load: *2)		2,050 – 2,150	2,050 – 2,150			
		Low idle	Hi		895 – 995	895 – 995			
			Lo		625 – 675	625 – 675			
		Rated speed	Power mode		1,850 – 1,950	1,850 – 1,950			
			Economy mode (High load: *1)		1,850 – 1,950	1,850 – 1,950			
			Economy mode (Low load: *2)		1,750 – 1,850	1,750 – 1,850			
		Torque converter stall speed	Power mode (High load: *1)		1,745 – 1,945	1,745 – 1,945			
			Power mode (Low load: *2)		1,680 – 1,880	1,680 – 1,880			
			Economy mode (High load: *1)		1,630 – 1,830	1,630 – 1,830			
			Economy mode (Low load: *2)		1,595 – 1,795	1,595 – 1,795			
			A mode (*3)		1,700 – 1,900	1,700 – 1,900			
			B mode (*3)		1,635 – 1,835	1,635 – 1,835			
			C mode (*3)		1,585 – 1,785	1,585 – 1,785			
		D mode (*3)	1,535 – 1,735	1,535 – 1,735					