



چک لیست بازرسی ماهیانه جرثقیل



نام و مدل جرثقیل:
ظرفیت (تن):

شماره پلاک:
مالکیت جرثقیل:

محل فعالیت:
نام و نام خانوادگی راننده/ اپراتور:

تاریخ:

ردیف	نام سیستم و اجزاء جرثقیل	موارد بازرسی	شرایط		توضیحات
			مناسب	نامناسب	
۱	موتور Engine	۱- وضعیت اجزای نصب شده بر روی بدنه			
		۲- وضعیت روغن موتور			
		۳- وضعیت گریس کاری			
		۴- تمیز کاری صافی و فیلترها			
		۵- ارتعاش و صدای غیرعادی			
		۶- وجود نشستی			
۲	سیستم انتقال قدرت	۱- وضعیت قطعات نصب شده بر روی بدنه			
		۲- وضعیت روغن گیربکس و گریس کاری			
		۳- ارتعاش و صدای غیرعادی			
		۴- وجود نشستی			
۳	بدنه دستگاه	۱- میزان سوخت			
		۲- میزان آب رادیاتور و باطری			
		۳- وضعیت ظاهری بدنه و کابین			
		۴- گریس کاری و روغن کاری قطعات متحرک و محرک			
		۵- صدا و ارتعاش			
		۶- سیستم روشنایی و لامپ ها			
		۷- وضعیت برف پاک کن			
		۸- وضعیت بوق و آژیر			
		۹- وضعیت شیشه ها و آینه ها			
		۱۰- وضعیت لاستیک ها			
		۱۱- میزان باد چرخ ها			

توضیحات	شرایط		موارد بازرسی	نام سیستم و اجزاء جرثقیل	ردیف
	نامناسب	مناسب			
			۱- میزان روغن هیدرولیک	مخزن هیدرولیک	۴
			۲- وجود نشتی		
			۳- نوع روغن هیدرولیک		
			۴- تمیزکاری صافی و فیلترها		
			۵- وضعیت قطعات نصب شده		
			۱- میزان روغن هیدرولیک	پمپ هیدرولیک	۵
			۲- وجود نشتی		
			۳- نوع روغن هیدرولیک		
			۴- تمیزکاری صافی و فیلترها		
			۵- وضعیت قطعات نصب شده		
			۱- وضعیت نصب پمپ	سیستم چرخش (Swing)	۶
			۲- صدای غیرعادی و ارتعاش		
			۳- وجود نشتی		
			۱- وضعیت تابلو	استوانه دوار (Winch)	۷
			۲- وضعیت شیلنگ ها و اتصالات هیدرولیک		
			۳- عملکرد ترمزها		
			۴- وضعیت قطعات متحرک و محرک		
			۵- صدای غیر عادی و ارتعاش		
			۶- وضعیت رولر های روی بوم (وجود سایش و روان بودن)		

شماره صفحه : ۱ از ۴

ردیف	نام سیستم و اجزاء جرثقیل	موارد بازرسی	شرایط		توضیحات
			مناسب	نامناسب	
۸	سیستم بوم	۱- وضعیت بدنه بوم (سایش، تغییر شکل و ترک)			
		۲- وضعیت پین ها و ضامن های نگهدارنده			
		۳- صدای غیرعادی و ارتعاش			
		۴- وضعیت رولرهای روی بوم (عدم سایش، روان بودن)			
۹	جک های تعادلی	۱- وضعیت بازو و سیستم کنترل جک ها			
		۲- وضعیت اتصالات و شیلنگ های ارتباطی			
		۳- وضعیت بدنه جک ها و پوسته تلسکوپی			
		۴- صدای غیرعادی و ارتعاش			
		۵- وجود نشستی			
۱۰	سیم بکسل (Wire Rope)	۱- قطر سیم بکسل (تناسب ظرفیت و قطر)			
		۲- بررسی عدم پیچش			
		۳- وضعیت اتصال انتهای کابل			
		۴- وضعیت عبور کابل از قرقره ها			
۱۱	قلاب (Hook)	۱- ضامن ایمنی قلاب			
		۲- وجود ترک، شکستگی و تغییر شکل قلاب			
		۳- وضعیت پین ها			
		۴- چرخش قلاب حول محور عمودی			

ردیف	نام سیستم و اجزاء جرثقیل	موارد بازرسی	شرایط		توضیحات
			مناسب	نامناسب	
۱۳	سیستم های ایمنی	۱- وضعیت سوئیچ های قطع کن خودکار			
		۲- وضعیت سوئیچ های دستی			
		۳- وضعیت گیج های جریان و فشار روغن			
۱۴	سیم بکسل های واسطه	۱- وضعیت از نظر پیچش و خمش			
		۲- وضعیت از نظر تعداد رشته های قطع شده در یک Lay			
		۳- وضعیت لوپ ها یا حلقه های دو سر سیم بکسل ها			
		۴- نگهداری مناسب در جرثقیل			
۱۵	زنجرهای واسطه	۱- وضعیت از نظر کشیدگی، سایش، ترک و تغییر شکل رینگ ها			
		۲- وضعیت از نظر زنگ زدگی			
		۳- نگهداری مناسب و صحیح			
۱۶	تسمه های واسطه	۱- وضعیت از نظر زدگی و فرسودگی			
		۲- وضعیت لوپ های دو سر			
		۳- وضعیت نگهداری صحیح در جرثقیل			
۱۷	شیگل های واسطه	۱- وضعیت از نظر کشیدگی، سایش، ترک و تغییر شکل			
سرپرست واحد تعمیرات و نگهداری نام و امضاء		مسئول ایمنی پیمانکار نام و امضاء		سرپرست HSE پروژه نام و امضاء	