چک‌لیست بازدید دیزل ژنراتور

فرم ثبت وضعیت دستگاه پیش از راه‌اندازی

محل نصب .....

مدل دستگاه .....

شماره سریال یا شناسه .....

تاریخ و ساعت بازدید .....

ساعت کارکرد (h) .....

نام بازدیدکننده .....

نوبت بازدید ☐ روزانه ☐ هفتگی ☐ ماهانه ☐ سایر

موارد مربوط به نوبت بازدید را طبق دفترچه همان مدل و برنامه نگهداری محل علامت بزنید.

وضعیت موتور و محل نصب

مورد بازدید	عادی	نیاز به پیگیری	نامرتبط	توضیحات
سطح روغن موتور	☐	☐	☐	
سطح مایع خنک‌کننده (در حالت سرد)	☐	☐	☐	
سطح سوخت مخزن	☐	☐	☐	
آثار نشتی سوخت، روغن یا مایع خنک‌کننده	☐	☐	☐	
وضعیت ظاهری تسمه‌ها و شیلنگ‌ها	☐	☐	☐	
نشانگر گرفتگی فیلتر هوا (در صورت تجهیز)	☐	☐	☐	
وضعیت ظاهری مسیر اگزوز و دریچه‌های تهویه	☐	☐	☐	

باتری، تابلو و تجهیزات جانبی

مورد بازدید	عادی	نیاز به پیگیری	نامرتبط	توضیحات
وضعیت ظاهری باتری و سرباتری‌ها	☐	☐	☐	
وضعیت شارژر باتری	☐	☐	☐	
وضعیت گرم‌کن موتور (در صورت تجهیز)	☐	☐	☐	
آلارم‌ها و وضعیت نمایشگر تابلو کنترل	☐	☐	☐	

درپوش سیستم خنک‌کننده را در حالت داغ باز نکنید. پیش از سرویس یا تعمیر، ایزوله‌سازی و مهار استارت خودکار طبق دستورالعمل سازنده و رویه ایمنی محل انجام شود.

ثبت نتیجه تست و پیگیری ایرادها

در صورت انجام تست توسط اپراتور مجاز تکمیل شود.

شناسه دستگاه ..... تاریخ و ساعت تست .....

نوع تست ☐ بی‌بار ☐ زیر بار ☐ انجام نشد مدت تست: ..... دقیقه

مقادیر ثبت‌شده حین تست

پارامتر	مقدار ثبت‌شده	واحد	حد مجاز / توضیح
ولتاژ خروجی (در سه‌فاز، هر سه زوج فاز)		V	
فرکانس خروجی		Hz	
بار ثبت‌شده (در صورت اندازه‌گیری)		kW	
فشار روغن موتور		bar	
دمای مایع خنک‌کننده		C°	

نتیجه تست و وضعیت پس از پایان

مورد بازدید	عادی	نیاز به پیگیری	نامرتبط	توضیحات
استارت و کارکرد دستگاه	☐	☐	☐	
صدا، لرزش یا نشتی غیرعادی	☐	☐	☐	
عملکرد تابلو انتقال خودکار (ATS)، در صورت تست	☐	☐	☐	
بازگشت تابلو به وضعیت موردنیاز محل	☐	☐	☐	

ثبت ایراد و اقدام اصلاحی

شرح ایراد	اقدام اصلاحی	مسئول پیگیری	مهلت

نام و امضای اپراتور ..... نام و امضای مسئول فنی .....

حدود مجاز و شرایط تست را از دفترچه همان مدل و دستورالعمل محل استخراج کنید. در صورت انجام‌نشدن تست، علت را در توضیحات ثبت کنید.

منابع طراحی فرم: چک‌لیست رسمی Caterpillar و راهنمای رسمی Cummins