

1. Identificação do Equipamento

| | | | | | | | |
|------------|-----------------|--------------|-----------|----------------|------------|-------|--------|
| Tipo | Gerador 100 Kva | | | | ID Interna | A106A | |
| Fabricante | Himoinsa | | | | Operador | -- | |
| Modelo | HFRW-100 | N.º de série | 211002166 | Ano de fabrico | 2021 | Horas | 4356 h |

2. Verificação

| | | | | | |
|-------|----------------------------------|---|---|----------|------------|
| Tipo | <input type="checkbox"/> Inicial | <input checked="" type="checkbox"/> Periódica | <input type="checkbox"/> Ocasional: _____ | | |
| Local | Viana do Castelo | Data | 20/01/2026 | Validade | 20/01/2027 |

3. Requisitos de Segurança (Artigos 10.º ao 42.º do Decreto-Lei 50/2005 – Cap. II e Cap. III)

| Requisito | Cumprimento do requisito | | | Observações / Deficiências observadas | Prazo Resolução Deficiências observadas |
|--|--------------------------|----|----|---------------------------------------|---|
| | C | NC | NA | | |
| 3.1 Sistemas de comando | | | | | |
| 3.1.1 Visíveis, identificáveis e com marcação apropriada | X | | | | |
| 3.1.2 Controlo fora de áreas perigosas | X | | | | |
| 3.1.3 Visibilidade do posto de comando /aviso sonoro | X | | | | |
| 3.2 Arranque e paragem | | | | | |
| 3.2.1 Arranque intempestivo | X | | | | |
| 3.2.2 Paragem geral | X | | | | |
| 3.2.3 Paragem de emergência | X | | | | |
| 3.2.4 Prioridade da paragem | X | | | | |
| 3.2.5 Corte de alimentação | X | | | | |
| 3.3 Estabilidade e Rotura | | | | | |
| 3.3.1 Estabilização por fixação ou por outros meios | X | | | | |
| 3.3.2 Proteções contra estilhaçamento ou rotura de elementos | X | | | | |
| 3.4 Projeções e Emanações | | | | | |
| 3.4.1 Dispositivos que evitem queda ou projeção de objetos | X | | | | |
| 3.4.2 Sistema de retenção / extração de gases líquidos ou vapores | X | | | | |
| 3.5 Risco de contacto mecânico | | | | | |
| 3.5.1 Avaliação de zonas de risco de contacto mecânico | X | | | | |
| 3.5.2 Características dos elementos de proteção | X | | | | |
| 3.5.3 Substituição de componentes | X | | | | |
| 3.6 Iluminação e temperatura | | | | | |
| 3.6.1 Zona de trabalho | | | X | | |
| 3.6.2 Partes acessíveis com temperatura – Proteção | X | | | | |
| 3.7 Dispositivos de alerta | | | | | |
| 3.7.1 Ouvidos e compreendidos sem ambiguidade | X | | | | |
| 3.8 Manutenção | | | | | |
| 3.8.1 Livrete atualizado | X | | | | |
| 3.8.2 Segurança no acesso aos locais necessários | X | | | | |
| 3.9 Riscos elétricos incêndio / explosão | | | | | |
| 3.9.1 Proteção contra o risco de contacto direto | X | | | | |
| 3.9.2 Proteção contra incêndio e gases libertados | X | | | | |
| 3.9.3 Prevenir riscos de explosão | | | X | | |
| 3.10 Fontes de Energia | | | | | |
| 3.10.1 Identificação das fontes de energia | X | | | | |
| 3.11 Sinalização de segurança | | | | | |
| 3.11.1 Correta e bem localizada | X | | | | |
| 3.12 Equip. que transp. trabalhadores e riscos de capotamento | | | | | |
| 3.12.1 Risco de contacto/entallamento em rodas, lagartas, outros | | | X | | |
| 3.12.2 Avaliação de estrutura e cinto de segurança | | | X | | |
| 3.13 Risco de capotamento de empilhadores | | | | | |
| 3.13.1 Avaliação do estado estrutura de proteção (cabine) | | | X | | |
| 3.14 Equipamento móveis automotores | | | | | |
| 3.14.1 Sistema de iluminação adequado para utilização noturna | | | X | | |
| 3.14.2 Dispositivo de combate ao fogo | | | X | | |
| 3.15 Outros | | | | | |
| 3.15.1 Manual de Operação e Manutenção em Português | X | | | | |
| 3.15.2 Declaração de Conformidade CE | X | | | | |
| 3.15.3 Outro: _____ | | | X | | |

Legenda: C – Conforme; NC – Não Conforme; NA – Não Aplicável

4. Resultado

Conforme

Com base na informação e nas constatações efetuadas à data de verificação, o equipamento cumpre com a totalidade dos requisitos mínimos de segurança estabelecidos pelo Decreto-lei n.º 50/2005 de 25 de fevereiro que lhe é aplicável.

Conforme Com Observações

Com base na informação e nas constatações efetuadas à data de verificação, o equipamento cumpre com a totalidade dos requisitos mínimos de segurança estabelecidos pelo Decreto-lei n.º 50/2005 de 25 de fevereiro que lhe é aplicável.

Observações

Não Conforme

Com base na informação e nas constatações efetuadas à data de verificação, o equipamento **não** cumpre com a totalidade dos requisitos mínimos de segurança estabelecidos pelo Decreto-lei n.º 50/2005 de 25 de fevereiro que lhe é aplicável.

Será necessário implementar as seguintes medidas corretivas:

Nota: Fica excluída da emissão deste certificado qualquer responsabilidade resultante do mau uso e/ou incumprimento das normas de utilização do equipamento constantes no respetivo manual de utilização/operação.

5. Responsável pela Verificação (pessoa competente, f) do artigo n 2 do DL 50/2005, de 25 de fevereiro)

Nome: _____

Assinatura: _____

Técnico de Manutenção (caso aplicável)

Nome: _____

Assinatura: _____