

**1. Identificação Geral**



|                  |  |              |          |                   |            |
|------------------|--|--------------|----------|-------------------|------------|
| Equipamento      | Máquina de Dobrar e Cortar Ferro   |              |          | ID Interna        | J 68       |
| Fabricante       | MAQUINOVOUGA   |              |          | Operador          | NA         |
| Modelo           | CD30/35RL  | N.º de série | 07221903 | Ano de fabrico    | 2022       |
| Empresa          | Nortaluga - Venda e Aluguer de Equipamentos, Lda.  |              |          | Horas / Km        | NA         |
| Tipo Verificação | <input type="checkbox"/> Inicial <input checked="" type="checkbox"/> Periódica <input type="checkbox"/> Ocasional: _____ |              |          | Local Verificação | V. Castelo |

**2. Requisitos mínimos gerais – Art. 6º do Decreto-Lei 50/2005 – Cap. II – Secção II**

| Requisito  | Documento Referência   | Cumprimento do requisito |     |     | Condição / Observações (aceitável / não aceitável) | Ações Corretivas |
|--|------------------------|--------------------------|-----|-----|--|------------------|
|  |                        | Sim                      | Não | N/A |  |                  |
| <b>2.1 Sistemas de comando</b>                                       | <b>Art.º 11º</b>       |                          |     |     |  |                  |
| 2.1.1 Visíveis, identificáveis e com marcação apropriada             | Art.º 11º - 1          | x                        |     |     |  |                  |
| 2.1.2 Controlo fora de áreas perigosas                               | Art.º 11º - 2          | x                        |     |     |  |                  |
| 2.1.3 Visibilidade do posto de comando /aviso sonoro                 | Art.º 11º - 3          | x                        |     |     |  |                  |
| <b>2.2 Arranque e paragem</b>  | <b>Art.º 12º e 13º</b> |                          |     |     |  |                  |
| 2.2.1 Arranque intempestivo  | Art.º 12º - 1          | x                        |     |     |  |                  |
| 2.2.2 Paragem geral  | Art.º 13º - 1          | x                        |     |     |  |                  |
| 2.2.3 Paragem de emergência  | Art.º 13º - 1          | x                        |     |     |  |                  |
| 2.2.4 Prioridade da paragem  | Art.º 13º - 2          | x                        |     |     |  |                  |
| 2.2.5 Corte de alimentação   | Art.º 13º - 3          | x                        |     |     |  |                  |
| <b>2.3 Estabilidade e Rotura</b>                                     | <b>Art.º 14º</b>       |                          |     |     |  |                  |
| 2.3.1 Estabilização por fixação ou por outros meios                  | Art.º 14º - 1          | x                        |     |     |  |                  |
| 2.3.2 Proteções contra estilhaçamento ou rotura de elementos         | Art.º 14º - 2          | x                        |     |     |  |                  |
| <b>2.4 Projeções e Emanações</b>                                     | <b>Art.º 15º</b>       |                          |     |     |  |                  |
| 2.4.1 Dispositivos que evitem queda ou projeção de objetos           | Art.º 15º - 1          | x                        |     |     |  |                  |
| 2.4.2 Sistema de retenção / extração de gases líquidos ou vapores    | Art.º 15º - 2          | x                        |     |     |  |                  |
| <b>2.5 Risco de contacto mecânico</b>                                | <b>Art.º 16º</b>       |                          |     |     |  |                  |
| 2.5.1 Avaliação de zonas de risco de contacto mecânico               | Art.º 16º - 1          | x                        |     |     |  |                  |
| 2.5.2 Características dos elementos de proteção                      | Art.º 16º - 2          | x                        |     |     |  |                  |
| 2.5.3 Substituição de componentes                                    | Art.º 16º - 3          | x                        |     |     |  |                  |
| <b>2.6 Iluminação e temperatura</b>                                  | <b>Art.º 17º</b>       |                          |     |     |  |                  |
| 2.6.1 Zona de trabalho   | Art.º 17º - 1          | x                        |     |     |  |                  |
| 2.6.2 Partes acessíveis com temperatura – Proteção                   | Art.º 17º - 2          | x                        |     |     |  |                  |
| <b>2.7 Dispositivos de alerta</b>                                    | <b>Art.º 18º</b>       |                          |     |     |  |                  |
| 2.7.1 Ouvidos e compreendidos sem ambiguidade                        | Art.º 18º              | x                        |     |     |  |                  |
| <b>2.8 Manutenção</b>  | <b>Art.º 19º</b>       |                          |     |     |  |                  |
| 2.8.1 Livrete atualizado   | Art.º 19º - 2          | x                        |     |     |  |                  |
| 2.8.2 Segurança no acesso aos locais necessários                     | Art.º 19º - 2          | x                        |     |     |  |                  |
| <b>2.9 Riscos elétricos incêndio / explosão</b>                      | <b>Art.º 20º</b>       |                          |     |     |  |                  |
| 2.9.1 Proteção contra o risco de contacto direto                     | Art.º 20º a)           | x                        |     |     |  |                  |
| 2.9.2 Proteção contra incêndio e gases libertados                    | Art.º 20º b)           | x                        |     |     |  |                  |
| 2.9.3 Prevenir riscos de explosão                                    | Art.º 20º c)           | x                        |     |     |  |                  |
| <b>2.10 Fontes de Energia</b>  | <b>Art.º 21º</b>       |                          |     |     |  |                  |
| 2.10.1 Identificação das fontes de energia                           | Art.º 21º              | x                        |     |     |  |                  |
| <b>2.11 Sinalização de segurança</b>                                 | <b>Art.º 22º</b>       |                          |     |     |  |                  |
| 2.11.1 Correta e bem localizada                                      | Art.º 22º              | x                        |     |     |  |                  |
| <b>2.12 Equip. que transp. trabalhadores e riscos de capotamento</b> | <b>Art.º 23º</b>       |                          |     |     |  |                  |
| 2.12.1 Risco de contacto/entalamento em rodas, lagartas, outros      | Art.º 23º              |                          |     | x   | Não Aplicável                                      |                  |
| 2.12.2 Avaliação de estrutura e cinto de segurança                   | Art.º 23º              |                          |     | x   | Não Aplicável                                      |                  |
| <b>2.13 Risco de capotamento de empilhadores</b>                     | <b>Art.º 25º</b>       |                          |     |     |  |                  |
| 2.13.1 Avaliação do estado estrutura de proteção (cabine)            | Art.º 25º              |                          |     | x   | Não Aplicável                                      |                  |
| <b>2.14 Equipamento móveis automotores</b>                           | <b>Art.º 26º</b>       |                          |     |     |  |                  |
| 2.14.1 Sistema de iluminação adequado para utilização noturna        | Art.º 26º              |                          |     | x   | Não Aplicável                                      |                  |
| 2.14.2 Dispositivo de combate ao fogo                                | Art.º 26º              |                          |     | x   | Não Aplicável                                      |                  |

**3. Resultado**

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.  
 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.

|                   |  |                    |  |                          |            |
|-------------------|--|--------------------|--|--------------------------|------------|
| Técnico Segurança | <br>Cristiana Fonseca | Técnico Manutenção | <br>Luís Barros | Data Verificação         | 09-01-2024 |
| Observações       |  |                    |  | Data Próxima Verificação | 09-01-2025 |