

## VERIFICAÇÕES DOS REQUISITOS MÍNIMOS DE SEGURANÇA DE EQUIPAMENTOS NO ÂMBITO DO DECRETO-LEI N.º 50/2005

|                                     |                             |  |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>Máquina:</b> EP0920              | <b>Matrícula:</b>           | <b>Verificação Periódica</b> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Marca:</b> JCB                   | <b>Modelo:</b> 535V125      | <b>Verificação Extraordinária</b> <input type="checkbox"/>       |
| <b>N.º Série:</b> JCB5ANMGHM3094133 | <b>Ano de Fabrico:</b> 2021 | <b>Data:</b> 07-07-2025  |
|                                     |                             | <b>Local:</b> Porto Alto   |
|                                     |                             | <b>Horas:</b> 4038 h   |

Requisitos gerais aplicáveis em conformidade com o Decreto-Lei nº50/2005

### VERIFICAÇÕES A EFECTUAR

Requisitos Mínimos Gerais Aplicáveis

#### 1 - Sistemas de Comando

| Item a verificar   | S                                   | N                        | N<br>A                   | Observações |
|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| - Os comandos são visíveis _____   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |
| - Os comandos mais importantes são de fácil identificação _____                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |
| - Os comandos estão colocados de forma a evitar o seu accionamento inadvertido _____         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |
| - Existe boa visibilidade do operador, face à existência de pessoas em zonas perigosas _____ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |
| - Os comandos estão robustos e em condições de segurança _____                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |

#### 2 - Arranque da Máquina

| Item a verificar   | S                                   | N                        | N<br>A                   | Observações |
|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| - A máquina tem um sistema de comando, que requer uma acção voluntária do operador para que funcione, para arranque após paragem ou para mudar de regime ou velocidade _____ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |

#### 3 - Paragem da Máquina

| Item a verificar  | S                                   | N                        | N<br>A                   | Observações |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| - A máquina tem um sistema que permite a paragem em condições de segurança _____              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |
| - A máquina tem um sistema em que a ordem de paragem tem prioridade sobre a de arranque _____ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |

#### 4 - Estabilidade e Rotura

| Item a verificar   | S                        | N                        | N<br>A                              | Observações |
|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------|
| - O equipamento de trabalho e os seus elementos são estabilizados, por fixação ou por outros meios, sempre que a segurança ou a saúde dos trabalhadores o justifique _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |             |
| - No caso de risco de estilhaçamento ou rotura de componentes não há perigo para a segurança e saúde dos trabalhadores _____   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |             |

#### 5 - Projecções e Emanações

| Item a verificar   | S                        | N                        | N<br>A                              | Observações |
|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------|
| - Existindo riscos devido a quedas ou projecções de objectos, o equipamento dispõe de dispositivos de segurança adequados (patilhas de segurança) _____          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |             |
| - Existindo riscos de emanação de gases, vapores ou líquidos ou emissão de poeiras, o equipamento dispõe de dispositivos de retenção ou extracção eficazes _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |             |

#### 6 - Riscos de Contacto Mecânico

| Item a verificar  | S                                   | N                        | N<br>A                   | Observações |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| - Os elementos móveis do equipamento de trabalho, que possam causar acidentes por contacto mecânico, dispõem de protectores para impedir o acesso às zonas perigosas ou de dispositivos que interrompam o movimento antes do acesso a essas zonas _____ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |
| - Os protectores e os dispositivos de protecção:  |                                     |                          |                          |             |
| - São de construção robusta _____   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |
| - Não accionam riscos suplementares _____   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |
| - Não são facilmente neutralizáveis ou tornados inoperantes _____   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |
| - Estão situados a uma distância suficiente da zona perigosa _____  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |
| - Não limitam a observação do trabalho, mais do que o necessário _____  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |
| - Os protectores permitem, se possível sem a sua desmontagem, as intervenções necessárias à colocação ou substituição de elementos do equipamento, bem como a sua manutenção _____  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |

## VERIFICAÇÕES DOS REQUISITOS MÍNIMOS DE SEGURANÇA DE EQUIPAMENTOS NO ÂMBITO DO DECRETO-LEI N.º 50/2005

### 7 - Iluminação e Temperatura

| Item a verificar   | S                                   | N                        | N<br>A                              | Observações |
|--|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------|
| - O equipamento tem meios de iluminação apropriados a diversos locais e situações de trabalho _____  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | _____       |
| - As partes que atingem temperaturas muito altas ou muito baixas dispõem de protecção contra riscos de contacto ou de proximidade, por parte dos trabalhadores _____ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | _____       |

### 8 - Dispositivos de Alerta

| Item a verificar   | S                                   | N                        | N<br>A                   | Observações |
|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| - Os dispositivos de alerta podem ser ouvidos (quando sonoros) e compreendidos facilmente e sem ambiguidades _____ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____       |

### 9 - Manutenção do equipamento

| Item a verificar  | S                                   | N                        | N<br>A                              | Observações |
|---|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------|
| - Tem registo de manutenção e encontra-se actualizado _____   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | _____       |
| - Existem locais seguros, e respectivos acessos, onde podem ser efectuadas as operações de produção, regulação e manutenção _____ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | _____       |

### 10 - Riscos Eléctricos, de incêndio e explosão

| Item a verificar   | S                        | N                        | N<br>A                              | Observações |
|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------|
| - O equipamento de trabalho dispõe de dispositivos/mecanismos para proteger os trabalhadores contra:   |                          |                          |                                     |             |
| - Os riscos de contacto directo ou indirecto com a electricidade _____   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | _____       |
| - Os riscos de incêndio, sobreaquecimento, ou libertação de gases, poeiras, líquidos e vapores _____   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | _____       |
| - O equipamento previne, de uma forma geral, os riscos de explosão dos equipamentos ou de substâncias por ele produzidas ou nele utilizadas ou armazenadas _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | _____       |

### 11 - Sinalização de Segurança

| Item a verificar   | S                                   | N                        | N<br>A                   | Observações |
|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| - Os equipamentos de trabalho estão devidamente sinalizados, com avisos ou outra sinalização indispensável para garantir a segurança dos trabalhadores _____ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____       |

### Requisitos complementares dos equipamentos móveis

#### 12 - Equipamentos que transportem trabalhadores e riscos de capotamento

| Item a verificar  | S                        | N                        | N<br>A                              | Observações |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------|
| - O equipamento de trabalho que transporte trabalhadores é configurado de forma a reduzir os riscos para os trabalhadores durante a sua deslocação – risco de contacto dos trabalhadores com rodas ou lagartas ou entalamento por essas peças _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | _____       |
| - O equipamento de trabalho que transporte trabalhadores limita os riscos de capotamento por meio de uma estrutura que o impeça de virar mais de um quarto de volta _____   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | _____       |
| - O equipamento de trabalho que transporte trabalhadores, e que permita virar mais de um quarto de volta, tem uma estrutura que garanta espaço suficiente em torno dos trabalhadores _____  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | _____       |
| - Em caso de capotamento, se existir risco de esmagamento dos trabalhadores entre o equipamento e o solo, tem instalado um sistema de retenção dos trabalhadores transportados _____  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | _____       |

**NOTA:** A instalação de estruturas que evite virar mais de um quarto de volta **não é obrigatória** quando o equipamento se encontra estabilizado.

#### 13 - Transmissão de Energia

| Item a verificar  | S                                   | N                        | N<br>A                              | Observações |
|---|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------|
| - No caso de bloqueio de um sistema de transmissão de energia não ocorrem riscos (por exemplo: o rebentamento de um tubo hidráulico não origina queda da carga) _____                                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | _____       |
| - Os elementos de transmissão de energia, entre equipamentos de trabalho móveis, que possam sujar-se ou danificar-se ao serem arrastados pelo chão, têm prevista a possibilidade da sua fixação _____ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | _____       |

#### 14 - Equipamentos móveis automotores

| Item a verificar  | S                                   | N                        | N<br>A                              | Observações |
|---|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------|
| - O equipamento tem dispositivos que evitem a entrada em funcionamento não autorizada/inadvertida _____ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | _____       |
| - O equipamento tem dispositivos que assegurem a sua travagem e imobilização de emergência _____        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | _____       |
| - O equipamento tem dispositivos que assegurem a iluminação adequada ao trabalho _____                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | _____       |
| - O extintor está em bom estado (pressão adequada) e dentro do prazo de validade _____                  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | _____       |

## VERIFICAÇÕES DOS REQUISITOS MÍNIMOS DE SEGURANÇA DE EQUIPAMENTOS NO ÂMBITO DO DECRETO-LEI N.º 50/2005

Requisitos complementares dos equipamentos de elevação de cargas

### 15 - Instalação

| Item a verificar   | S                        | N                        | NA                                  | Observações |
|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------|
| - Os equipamentos de trabalho de elevação de cargas, quando instalados, mantêm a solidez e estabilidade durante a sua utilização _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | _____       |

### 16 – Sinalização e marcação

| Item a verificar  | S                                   | N                        | NA                                  | Observações |
|---|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------|
| - Os equipamentos de trabalho de elevação de cargas têm a indicação, de forma bem visível, da carga nominal _____ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | _____       |
| - Os acessórios de elevação possuem marcações que permitem identificar as suas características fundamentais _____ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | _____       |

S – Sim  
N – Não  
NA – Não Aplicável

### 14 – Resultado da verificação (artigo 7.º do Decreto Lei 50/2005)

Aprovado   
Reprovado

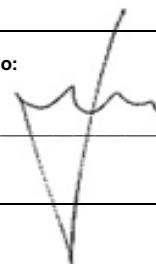
Observações: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Verificado por: Eduardo Boavida

Supervisionado por "Pessoa Competente" segundo alínea f) do artigo 2º do Decreto Lei nº 50 / 2005 de 25 de Fevereiro:

Nome: José Magriço

Assinatura: \_\_\_\_\_



## DECLARAÇÃO

### **CERTIFICADO DE BOM FUNCIONAMENTO**


GRUPO VENDAP, pessoa colectiva n.º 508 669 685, com capital social de € 250 000.00 matriculada na conservatória do registo comercial de Lisboa, com sede no Porto Alto, Samora Correia, concelho de Benavente, explorando a actividade de aluguer de equipamentos, atesta ao abrigo do artigo 2 do Decreto-lei n.º 50/05 de 25 de Fevereiro, que o equipamento baixo referido cumpre os Requisitos Mínimos de Segurança.

- **MARCA - JCB**
- **MODELO – 535V125**
- **N.º GRUPO VENDAP – EP0920**
- **MATRICULA -**
- **ANO DE FABRICO – 2021**
- **N.º DE SÉRIE - JCB5ANMGHM3094133**

**NOTA:** Este certificado é válido quando acompanhado pela lista de verificações de segurança respectiva.

A ficha de requisitos mínimos a que respeita esta declaração tem a validade de UM ANO.

**Porto Alto, 07-07-2025**



---

**José Magriço**

(Pessoa competente ao abrigo do artigo 2 do Decreto-lei n.º 50/05 de 25 de Fevereiro)