



## Relatório de Inspeção - Setor: VEGETAIS

Inspetor: Johnnatan Krause Ribeiro Moreno

Data e Hora: 04/06/2025, 16:24:14

### Equipamento: M101 (rosca\_M101)

Local: VEGETAIS > despalhadeiras\_area > despalhadeira\_1\_componentes

Dados Nominais	Valor
Potência Nominal (CV/kW):	S/INF / 2.2
Tensão Nominal (V):	380
Corrente Nominal (A):	4.9
Rotação Nominal (RPM):	1710
Rol. Dianteiro Nominal:	S/INF
Rol. Traseiro Nominal:	S/INF
Carcaça Nominal:	S/INF
IP Nominal:	S/INF

Dados Medidos / Placa	Valor
Marca (Placa/Medido):	Weg
Modelo (Placa/Medido):	W25
Potência (Placa CV/kW):	3 / S/INF
Rol. Diant. (Placa):	ZZ 6285
Rol. Tras. (Placa):	ZZ 6289
Carcaça (Placa):	S/INF
IP (Placa):	S/INF
Potência Medida (CV):	3
Tensão Medida (F1/F2/F3) V:	378 / 382 / 360
Corrente Medida (F1/F2/F3) A:	4.8 / 4.5 / 5.2
Temperatura Medida (°C):	89
Rotação Medida (RPM):	1750
Regulagem Disjuntor (A):	6

Análise Técnica / Pareceres	Resultado
Tensão F1:	Conforme (378V)
Tensão F2:	Conforme (382V)
Tensão F3:	Não Conforme - Subtensão (360V)
Desbalanceamento de Tensão:	Alerta - Desbalanceamento (3.6%)
Temperatura:	Alerta - Temperatura Elevada (89°C)
Corrente F1:	Registrado (4.8A)
Corrente F2:	Registrado (4.5A)
Corrente F3:	Registrado (5.2A)
Desbalanceamento de Corrente:	Conforme (7.6%)
Rotacao:	Conforme (1750 RPM)
Vibração:	Alerta - Vibração Excessiva
Ruído Rol. Dianteiro:	Alerta - Ruído Anormal
Ruído Rol. Traseiro:	Normal
Potência (Placa vs Nominal):	Conforme
Rolamento Dianteiro (Placa vs Nominal):	Placa: ZZ 6285 (Nominal N/D)
Rolamento Traseiro (Placa vs Nominal):	Placa: ZZ 6289 (Nominal N/D)

Foto do Equipamento:



Equipamento: M102 (rosca\_M102)

Local: VEGETAIS > despalhadeiras\_area > despalhadeira\_1\_componentes

Dados Nominais		Valor
Potência Nominal (CV/kW):	S/INF	2.2
Tensão Nominal (V):		380
Corrente Nominal (A):		4.9
Rotação Nominal (RPM):		1710
Rol. Dianteiro Nominal:		S/INF
Rol. Traseiro Nominal:		S/INF
Carcaça Nominal:		S/INF
IP Nominal:		S/INF

Dados Medidos / Placa		Valor
Marca (Placa/Medido):		Nova
Modelo (Placa/Medido):		NT20
Potência (Placa CV/kW):		3 / S/INF
Rol. Diant. (Placa):		ZZ 6302
Rol. Tras. (Placa):		ZZ 6302
Carcaça (Placa):		S/INF
IP (Placa):		S/INF
Potência Medida (CV):		2.5
Tensão Medida (F1/F2/F3) V:		378 / 379 / 382
Corrente Medida (F1/F2/F3) A:		5 / 4.8 / 5.3
Temperatura Medida (°C):		82
Rotação Medida (RPM):		1780
Regulagem Disjuntor (A):		6.5

Análise Técnica / Pareceres		Resultado
Tensão F1:		Conforme (378V)
Tensão F2:		Conforme (379V)
Tensão F3:		Conforme (382V)
Desbalanceamento de Tensão:		Conforme (0.6%)
Temperatura:		Conforme (82°C)
Corrente F1:		Registrado (5A)
Corrente F2:		Registrado (4.8A)
Corrente F3:		Registrado (5.3A)
Desbalanceamento de Corrente:		Conforme (5.3%)
Rotacao:		Conforme (1780 RPM)
Vibracao:		Normal
Ruído Rol. Dianteiro:		Normal
Ruído Rol. Traseiro:		Normal

Análise Técnica / Pareceres	Resultado
Potência (Placa vs Nominal):	Conforme
Rolamento Dianteiro (Placa vs Nominal):	Placa: ZZ 6302 (Nominal N/D)
Rolamento Traseiro (Placa vs Nominal):	Placa: ZZ 6302 (Nominal N/D)

#### Foto do Equipamento:



## Equipamento: M103 (rosca\_M103)

Local: VEGETAIS > despalhadeiras\_area > despalhadeira\_1\_componentes

Dados Nominais	Valor
Potência Nominal (CV/kW):	S/INF / 2.2
Tensão Nominal (V):	380
Corrente Nominal (A):	4.9
Rotação Nominal (RPM):	1710
Rol. Dianteiro Nominal:	S/INF
Rol. Traseiro Nominal:	S/INF
Carcaça Nominal:	S/INF
IP Nominal:	S/INF

Dados Medidos / Placa	Valor
Marca (Placa/Medido):	Bufalo
Modelo (Placa/Medido):	BT 22
Potência (Placa CV/kW):	5 / S/INF
Rol. Diant. (Placa):	ZZ C1 8958
Rol. Tras. (Placa):	ZZ C1 8958
Carcaça (Placa):	S/INF
IP (Placa):	S/INF
Potência Medida (CV):	4.9
Tensão Medida (F1/F2/F3) V:	382 / 385 / 390
Corrente Medida (F1/F2/F3) A:	5 / 5.2 / 4.5
Temperatura Medida (°C):	79
Rotação Medida (RPM):	1805
Regulagem Disjuntor (A):	7

Análise Técnica / Pareceres	Resultado
Tensão F1:	Conforme (382V)
Tensão F2:	Conforme (385V)
Tensão F3:	Conforme (390V)
Desbalanceamento de Tensão:	Conforme (1.1%)
Temperatura:	Conforme (79°C)
Corrente F1:	Registrado (5A)
Corrente F2:	Registrado (5.2A)
Corrente F3:	Registrado (4.5A)
Desbalanceamento de Corrente:	Conforme (8.2%)

Análise Técnica / Pareceres	Resultado
Rotacao:	Alerta - Rotação Alta (1805 RPM)
Vibracao:	Normal
Ruído Rol. Dianteiro:	Normal
Ruído Rol. Traseiro:	Normal
Potência (Placa vs Nominal):	Alerta - Divergência (Placa: 5 CV, Nominal: 3 CV)
Rolamento Dianteiro (Placa vs Nominal):	Placa: ZZ C1 8958 (Nominal N/D)
Rolamento Traseiro (Placa vs Nominal):	Placa: ZZ C1 8958 (Nominal N/D)

#### Foto do Equipamento:



#### Itens para Atualização no Cadastro (JSON):

Equipamento	Detalhe da Atualização Sugerida
M101	Campo 'marca_nominal': Nominal ausente/S.INF, Placa/Medido: 'Weg'
M101	Campo 'modelo_nominal': Nominal ausente/S.INF, Placa/Medido: 'W25'
M101	Campo 'rolamento_d_nominal': Nominal ausente/S.INF, Placa/Medido: 'ZZ 6285'
M101	Campo 'rolamento_t_nominal': Nominal ausente/S.INF, Placa/Medido: 'ZZ 6289'
M102	Campo 'marca_nominal': Nominal ausente/S.INF, Placa/Medido: 'Nova'
M102	Campo 'modelo_nominal': Nominal ausente/S.INF, Placa/Medido: 'NT20'
M102	Campo 'rolamento_d_nominal': Nominal ausente/S.INF, Placa/Medido: 'ZZ 6302'
M102	Campo 'rolamento_t_nominal': Nominal ausente/S.INF, Placa/Medido: 'ZZ 6302'
M103	Campo 'marca_nominal': Nominal ausente/S.INF, Placa/Medido: 'Bufalo'
M103	Campo 'modelo_nominal': Nominal ausente/S.INF, Placa/Medido: 'BT 22'
M103	Campo 'rolamento_d_nominal': Nominal ausente/S.INF, Placa/Medido: 'ZZ C1 8958'
M103	Campo 'rolamento_t_nominal': Nominal ausente/S.INF, Placa/Medido: 'ZZ C1 8958'