

VENDAP		FICHA VERIFICAÇÃO -EP			N. Folha Obra
					78868
ID Equipamento					Data Entrada
Nº Interno	Marca	Modelo	Nº Série	Horas Totais	07-07-2025
EP0920	JCB	535V125	JCB5ANMGHM3094133	4038	Data Saída 07-07-2025

INSTRUÇÕES GERAIS:

- Nos itens que estiverem Ok, marque uma X no espaço respectivo da coluna "OK"
- Caso haja problemas, marque uma X em NOK

NOTAS GERAIS:

- O PLANO DE MANUTENÇÃO ABAIXO ESTÁ DE ACORDO COM O EXIGIDO PELO FABRICANTE

RESULTADOS	
OK	NOK

I - CHASSIS – Verificar o seu estado físico:		
A) Fugas hidráulicas nos tubos, válvulas	✓	
B) Estado do revestimento (borracha/elastómero) dos tubos	✓	
C) Verificar estado dos Tubos do Macaco de Elev. da Lança, substituir se tiverem Fugas/Gretas (JCB)	✓	
D) Verificar freios das cavilhas quanto a fraturas	✓	
E) Estado dos fechos e dobradiças	✓	
F) Aspeto geral, pintura, corrosão, sujidade, danos	✓	
G) Autocolantes (instruções de segurança) quanto ao seu estado e facilidade de leitura.	✓	
H) Porta garfos e grades de proteção	✓	
I) Verificar nivelamento dos garfos, desnível nas pontas superior a 1 cm reparar	✓	
J) Estado da chapa de identificação CE	✓	
K) Estado geral e validade de extintor (quando aplicável)		
2 - EIXOS / RODAS – Verificar o seu estado físico:		
A) Fugas hidráulicas nos tubos, motores e travões	✓	
B) Fugas nos cilindros e estado das hastes	✓	
C) Mecanismo da Direção, quanto a folgas nos casquilhos e desgastes nas cavilhas	✓	
D) Verificar Freios das cavilhas quanto a fracturas	✓	
E) Verificar os pontos de lubrificação (massa seca ou em falta)	✓	
F) Aperto dos Pernos das Rodas e marcação com tinta das porcas/jante	✓	
G) Estado dos pneus, quanto a desgaste e cortes	✓	
H) Estado do pneu suplente, só EP Telescópicos, quanto a desgaste e cortes	✓	
I) Chave de rodas quanto a presença e estado, só EP Telescópicos	✓	
3 - COMPARTIMENTO HIDRÁULICO – Verificar o seu estado físico:		
A) Nível de Óleo Hidráulico no depósito / Filtro de Óleo quanto a ausência de fugas	✓	
B) Bloco de Válvulas Hidráulicas quanto ao estado geral e fugas	✓	
C) Revestimento (borracha/elastómero) dos tubos, quanto a envelhecimento e fugas	✓	
D) Conexões dos tubos, quanto a indicações de fugas e danos.	✓	
4 - COMPARTIMENTO DO MOTOR DIESEL – Verificar o seu estado físico:		
A) Nível de Óleo	✓	
B) Filtros de Ar	✓	

C) Filtros de Combustível	✓	
D) Nível e estado visual do Fluido de Refrigeração	✓	
E) Fugas gerais, óleo água, óleo hidráulico e gasóleo	✓	
G) Estado revestimento dos tubos de gasóleo de admissão e retorno, incluindo os do motor	✓	
H) Correias de ventoinha e alternador e respectivo tensor	✓	
I) Motor de Arranque, quanto a fixação, vibrações e outros danos	✓	
J) Alternador, quanto a fixação e folgas	✓	
K) Alternador, medição da tensão de saída (max. 14,8V- bat 12V; 28,6V-bat 24V)	✓	
L) Fugas pela Bomba Hidráulica	✓	
M) Revestimento dos tubos hidráulicos	✓	
N) Aperto dos bornos e nível do eletrólito nas placas das baterias	✓	
O) Nível do Combustível (Max 1/4 do depósito)	✓	
P) Depósito de Combustível quanto a contaminação (Combustível e sedimentos acumulados)	✓	
5 – CABINA – Verificar o seu estado físico:		
A) Painel do comando, quanto a fracturas, deformações, estanquicidade e limpeza	✓	
B) Botões de operação e Joystick, quanto a fixação, peças partidas e folgas	✓	
C) Legendas das funções de cada botão, quanto a legibilidade.	✓	
D) Luzes avisadoras e botões de operação e de segurança quanto a estaladelas e sujidade	✓	
E) Autocolantes (instruções de segurança,) quanto ao seu estado e facilidade de leitura.	✓	
F) Vidros e espelhos retrovisores, incluindo o limpa pára-brisas	✓	
G) Banco do operador e cinto de segurança quanto ao estado geral, afinação de rigidez do banco	✓	
H) Direcção Eixo da frente, cruzada, "caranguejo"	✓	
I) Luzes de trabalho, piscas, marcha atrás, luz rotativa, buzina de aviso, buzina de marcha atrás	✓	
J) AC (Ar condicionado) <u>quando equipado</u>	✓	
K) Verificar validação da manutenção	✓	
L) Chave rodas e bomba da massa, quanto à presença e estado, só EP Telescópicos	✓	
6 – SEGURANÇAS -Verificar:		
A) Estabilização com a extensão da lança. (MANITOU).		NA
B) Pressionar no Botão "TEST": OK todos Leds acesso e buzina contínua		NA
C) Estabilização com a elevação da lança (JCB).	✓	
D) Estabilização com a elevação da lança e telescopia (JLG).		NA
E) Travão de serviço		NA
F) Travão de parque	✓	
G) Andamento com o travão de parque acionado	✓	
7 – COMPARTIMENTO ELÉCTRICO (EP elétricos) - Verificar o seu estado físico:		
A) Eletrólito das baterias	✓	
i) Verificação visual do nível de electrólito	✓	
ii) Verificação do nível de densidade de electrólito (<u>com densímetro</u>)	✓	
B) Tensão nos Terminais da Bateria	✓	
C) Aperto dos Terminais da Bateria	✓	
D) Carregador das Baterias quanto ao seu correto funcionamento		NA
F) Registrar nível de carga das baterias: (☐-20%;☐-50%;☐-80%;) NOK ; ☐-100%- OK		NA
8- MANUTENÇÃO PREVENTIVA		

8.1 - TRABALHOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - Tipo 1 (OPL27-2020)		Executado	
Próxima Manutenção (h); 4538 H		SIM	NÃO
A) Mudar óleo e filtro do motor		✓	
B) Mudar filtro de gasóleo primário		✓	
C) Mudar filtro de gasóleo secundário		✓	
D) Limpeza do filtro do Ar		✓	
E) Teste de carga		✓	
F) Adicionar aditivo filtro de gasóleo		✓	
G) Adicionar aditivo depósito de gasóleo		✓	
H) Aperto dos tubos de água		✓	
8.2 - TRABALHOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - Tipo 2 (1000h)		Executado	
Próxima Manutenção (h); 5038 H		SIM	NÃO
A) Mudar óleo dos cubos, diferenciais, caixas de transferência		✓	
B) Mudar óleo da caixa velocidade		✓	
C) Mudar filtros de hidráulico		✓	
D) Mudar filtro do acumulador do bloco de travagem (Manitou Privilege)			NA
E) Mudar filtro do comando do bloco distribuidor (Manitou Privilege)			NA
F) Verificar motor de arranque e alternador		✓	
G) Mudança/Limpeza do filtro respiro		✓	

Outros Trabalhos não Mencionados e/ou correções			Executado	
Item			SIM	NÃO
Observações				

Registo horas											
Mecânico	H	Eletricista	H	Serralheiro	H	Pintor	H	Torneiro	H	Lavador	H
Eduardo Boavida	2										

Tipo de Intervenção manutenção	
Classificação	Reclassificação
MP1	MC <input type="checkbox"/> MCL <input type="checkbox"/>

Responsável
Eduardo Boavida
Data: 07-07-2025

