

CHECKLIST: COMPRAR UMA PLATAFORMA ELEVATÓRIA USADA

TRAPÉZIO DE
PRISMAS

JLG · Power Curbers ·
Portugal

Leve esta folha quando for ver a máquina. Guia completo em trapezio.pt/guias

MARCA / MODELO	N.º DE SÉRIE	ANO	HORAS	VENDEDOR	DATA
----------------	--------------	-----	-------	----------	------

DOCUMENTOS (ANTES DE VER A MÁQUINA)

- ☐ Declaração CE de conformidade (sem CE, não pode entrar em serviço)
- ☐ Chapa CE legível: capacidade, pessoas, inclinação máx., vento máx. (0 m/s = só interior)
- ☐ Manual do operador em português a bordo
- ☐ Relatório da última verificação periódica (DL 50/2005, art. 7.º) e data da próxima
- ☐ Registos de manutenção: datas, horas, peças, quem fez
- ☐ Horas do contador coerentes com registos e desgaste

ESTRUTURA

- ☐ Sem fissuras/deformações na tesoura, lança, jib, chassis
- ☐ Sem soldaduras de reparação em zonas estruturais
- ☐ Pinos e casquilhos sem folga (abandar a plataforma elevada)
- ☐ Pads de desgaste, corrente/cabos de extensão, rolamento de rotação

HIDRÁULICA

- ☐ Sem fugas em cilindros, mangueiras, válvulas
- ☐ Hastes dos cilindros sem riscos ou corrosão
- ☐ Ensaio de descida: 15 min elevada sem descer
- ☐ Óleo no nível, limpo (não leitoso, não queimado)

BATERIAS E ELÉTRICA

- ☐ Idade/marca das baterias (data gravada)
- ☐ Terminais limpos, caixas sem inchaço, eletrólito acima das placas
- ☐ Teste de carga: elevar com carga várias vezes, indicador não cai a pique
- ☐ Carregador OK; cablagem sem remendos de fita

SISTEMAS DE SEGURANÇA (TESTAR TODOS)

- ☐ Paragem de emergência solo + plataforma
- ☐ Descida de emergência manual
- ☐ Alarme e bloqueio de inclinação (roda em cima de um calço)
- ☐ Limitador de carga; proteção anti-buraco (tesouras)
- ☐ Fins de curso, buzina, alarme de movimento, luzes; homem-morto e retorno ao neutro

CHASSIS, PLATAFORMA, MOTOR

- ☐ Pneus sem cortes/desgaste irregular; jantes direitas; travão segura em rampa
- ☐ Guarda-corpos, portão com mola, piso, pontos de amarração, extensão de deck
- ☐ Diesel: arranque a frio, fumo, fugas, filtros, correias
- ☐ Autocolantes de capacidade/segurança legíveis

ENSAIO FUNCIONAL (20 MIN)

- ☐ Todas as funções do solo e da plataforma
- ☐ Altura máxima com carga; translação elevada; ruídos
- ☐ Repetir até o óleo aquecer; consumo de bateria em 20 min

! Sinais de alerta: sem CE / unidades em libras e pés · vendedor sem documentos · horímetro incoerente · soldaduras de reparação · cilindros riscados ou plataforma que desce · sensores em ponte · pintura fresca a cobrir tudo · preço demasiado baixo.

Depois de comprar: verificação DL 50/2005 antes de entrar em serviço · formação dos operadores (art. 32.º) · seguro · plano de manutenção.