

Ficha de dimensionamento da operação

Organize dados observados antes de comparar equipamentos. Use um identificador interno da área; não inclua nomes, contatos ou dados pessoais.

Área / código: _____ Data: ____ / ____ / ____ Turnos: _____
Tipo de operação: _____ Jornada: _____ h/dia Ciclos: _____

1. Carga e elevação

Campo	Valor / unidade	Evidência / observações
Carga crítica: massa, dimensões e estabilidade	_____	_____
Centro de carga e posição do centro de gravidade	_____	_____
Altura do último nível e altura de pega	_____	_____
Folga superior, teto, portas e obstáculos suspensos	_____	_____
Palete, embalagem, condição e variação da carga	_____	_____
Acessório previsto e configuração de garfos	_____	_____

2. Percurso, armazenagem e ambiente

Campo	Valor / unidade	Evidência / observações
Menor corredor útil e pontos de estreitamento	_____	_____
Curvas, área de giro, docas e aproximação	_____	_____
Rack: vãos, travessas, profundidade e altura	_____	_____
Piso, juntas, rampas, inclinações e resistência conhecida	_____	_____
Portas, elevadores, restrições de rota e cruzamentos	_____	_____
Pedestres, segregação, visibilidade e tráfego simultâneo	_____	_____
Ambiente: interno/externo, temperatura, poeira e umidade	_____	_____
Energia, recarga/abastecimento e infraestrutura disponível	_____	_____

3. Evidências, pendências e próximo passo

Para cada informação, marque: ☐ Medido ☐ Documento ☐ Estimado ☐ A confirmar ☐ N/A

Documentos consultados: placa/load chart, manual, desenho do rack/layout, medição do piso e especificação do acessório.

Pendências a confirmar: _____

Limites: esta ficha estrutura a coleta e não seleciona nem aprova uma empilhadeira. Capacidade depende da unidade real, centro de carga, altura, mastro e acessórios. Confirme placa/load chart, manual do fabricante e condições no local; encaminhe dúvidas a profissional competente.

Metodologia e fontes

[NR-11 - página oficial do Ministério do Trabalho e Emprego](#)

[NR-12 - página oficial do Ministério do Trabalho e Emprego](#)

Referência metodológica: coleta estruturada de carga, dimensões, percurso, armazenagem, piso, turnos, energia e evidências. Não republica material de fabricante.

Página canônica: <https://www.caeempilhadeiras.com.br/conhecimento/ferramentas/worksheet-dimensionamento-empilhadeira>