

TELEMETRIA PARA EQUIPAMENTOS DE MANUSEIO

# Balanças para Empilhadeiras

## Balanças Embarcadas de Pesagem Hidráulica para Empilhadeiras

### Descrição

A Powerfleet oferece dois modelos de balanças para empilhadeiras e outros equipamentos de movimentação de materiais.

As balanças possibilitam o rastreamento de dados de produção e cargas de frete, embora tenham precisões percentuais diferentes.

As Balanças para Empilhadeiras são equipadas com uma tela LCD de fácil leitura, que indica o peso calculado e um gráfico de barras do status da carga. Com as balanças, os embarques não excedem a capacidade do trailer, as notas de remessa ficam de acordo com o peso real, a capacidade da empilhadeira não é extrapolada e o inventário de materiais corresponde às informações registradas.

Desenvolvidas para suportar aplicações exigentes, as Balanças para Empilhadeiras se adaptam perfeitamente à maioria das marcas e modelos de empilhadeiras e outros equipamentos de movimentação de materiais.



## Principais Funcionalidades

- Precisão dentro de +/- 2% da capacidade da empilhadeira (Balança para Empilhadeiras)
- Precisão dentro de +/- 0,2% da capacidade da empilhadeira - ou seja, +/- 4,5 kg para uma empilhadeira classificada para 2.268 kg. Semelhante às soluções de célula de carga (Balança de Precisão para Empilhadeiras)
- Os dados com marcação de tempo podem ser extraídos com Wi-Fi, conexão direta com impressora, pen drive USB e cartão SD (Balança de Precisão para Empilhadeiras)



À prova d'água, display LCD de fácil leitura



Projetado para uso industrial pesado



Alarme audível externo opcional quando o limite de peso é excedido.



## Desenvolvido para Revolucionar as Operações de Manuseio de Materiais

As Balanças para Empilhadeiras foram desenvolvidas para transformar e modernizar as operações de manuseio de materiais:

- Melhora a eficiência
- Reduz custos
- Amplia a longevidade dos ativos
- Protege a reputação da marca
- Melhora o bem-estar dos funcionários

## Especificações Técnicas

<b>Energia</b>	Weightroller	Precise
Tensão de Entrada	12-24VDC (até 72VDC com conversor de tensão externo)	12-24VDC (até 72VDC com conversor de tensão externo)

<b>Ambiental</b>	Weightroller	Precise
Temperatura, Operação	-4 a +104F (-20 a +40C)	-4 a +122F (-20 a +50C)
Temperatura, Armazenamento	-4 a +104F (-20 a +40C)	-4 a +122F (-20 a +50C)
Proteção de Entrada	IP67	IP54

<b>Retenção de Dados</b>	Weightroller	Precise
Memória		Até 1.400 eventos de elevação

<b>Interface do Usuário</b>	Weightroller	Precise
Visor	Monocromático	Tela colorida sensível ao toque

<b>Tamanho</b>	Weightroller	Precise
Dimensões	3,5" X 3" X .75" (89 X 75 X 20mm)	

<b>Instalação</b>	Weightroller	Precise
Montagem	Parafusado usando furos de montagem	Parafusado usando furos de montagem
Conexões	Sensor hidráulico em linha	Sensor hidráulico em linha

## Especificações Técnicas (cont'd)

Peso	Weightroller	Precise
Precisão	(+/- 2% da capacidade de elevação da empilhadeira)	(+/- .5% da capacidade de elevação da empilhadeira)
Pressão Máxima	3625 psi (250 bar)	3625 psi (250 bar)

Powerfleet (Nasdaq: PWFL; JSE: PWR; TASE: PWFL) é a líder global no setor de software como serviço (SaaS) baseado em Inteligência Artificial das Coisas (AIoT) para ativos móveis. Com mais de 30 anos de experiência, a empresa unifica operações por meio do consumo, harmonização e integração de dados, independentemente da fonte, fornecendo informações gerenciais para tomada de decisão que ajudam as empresas a preservarem vidas, economizarem tempo e recursos financeiros. O valor da Powerfleet vai além do ecossistema de dados e do compromisso com a inovação; nossa abordagem centrada nas pessoas capacita nossos clientes a alcançarem melhorias significativas e sustentáveis nos negócios. A empresa tem sede em New Jersey, Estados Unidos, com escritórios em todo o mundo. Saiba mais em [www.powerfleet.com](http://www.powerfleet.com)