

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

Energia

	Weightroller	Precise
Tensão de Entrada	12-24VDC (até 72VDC com conversor de tensão externo)	12-24VDC (até 72VDC com conversor de tensão externo)

Ambiental

	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

Retenção de Dados

	Weightroller	Precise
Memória		Até 1.400 eventos de elevação

Interface do Usuário

	Weightroller	Precise
Visor	Monocromático	Tela colorida sensível ao toque

Tamanho

	Weightroller	Precise
Dimensões	3,5" X 3" X .75" (89 X 75 X 20mm)	

Instalação

	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