




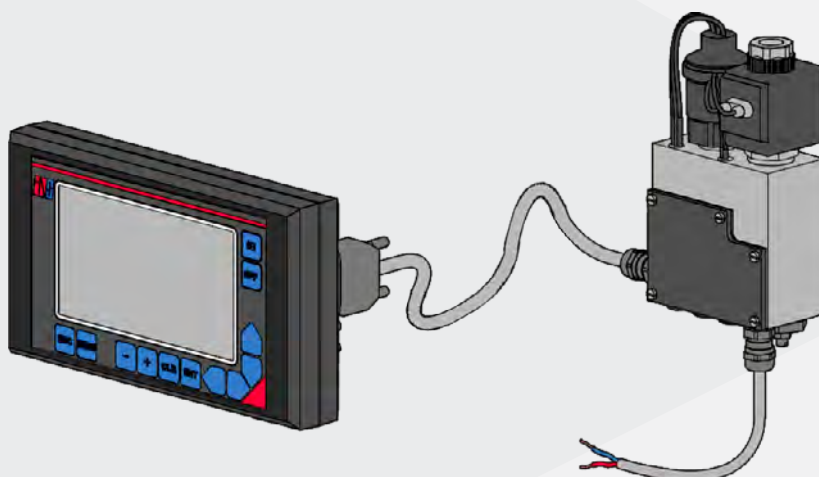
## Sistema de Pesagem Móvel

-  Pesagem móvel diretamente na empilhadeira em apenas 10 segundos.
-  Precisão e flexibilidade na captura de dados.
-  Robustez (baixo nível de manutenção).

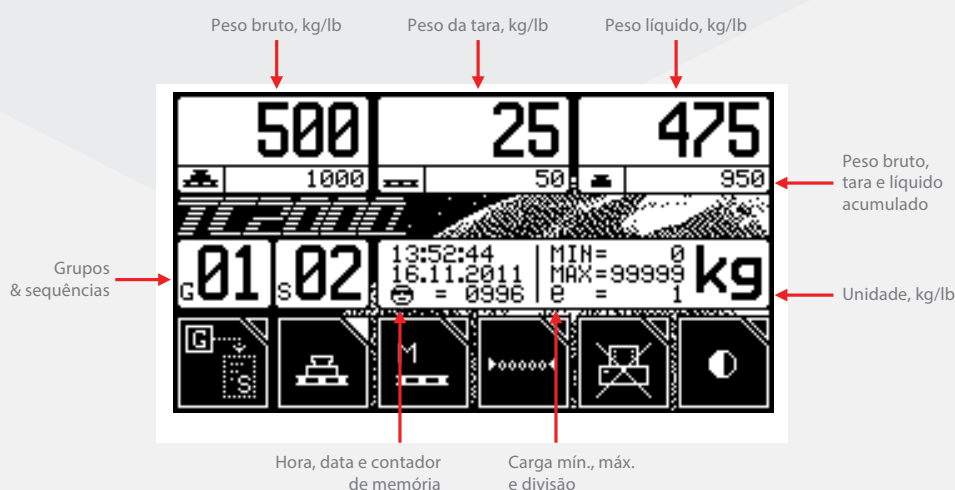


### Características

- ▶ Praticidade no manuseio de materiais e redução do tráfego de empilhadeiras, minimizando consideravelmente os riscos de colisões, a energia e o tempo utilizados.
- ▶ Redução de gargalos em torno de balanças estacionárias.
- ▶ Adequado em aplicações onde a pesagem tradicional é complicada ou inacessível e em ambientes perigosos onde as tradicionais células de cargas não suportam.
- ▶ Instalado em empilhadeira existente sem alterar suas características originais.
- ▶ Proteção contra sobre-cargas.
- ▶ A fonte de alimentação e o circuito de proteção contra picos de tensão fazem com que os Sistemas de Pesagem se encaixem em praticamente qualquer empilhadeira sem a necessidade de verificar a tensão de alimentação e ruídos elétricos.



## Sistema de Pesagem INS TC2000



### Informações fornecidas pelo TC2000

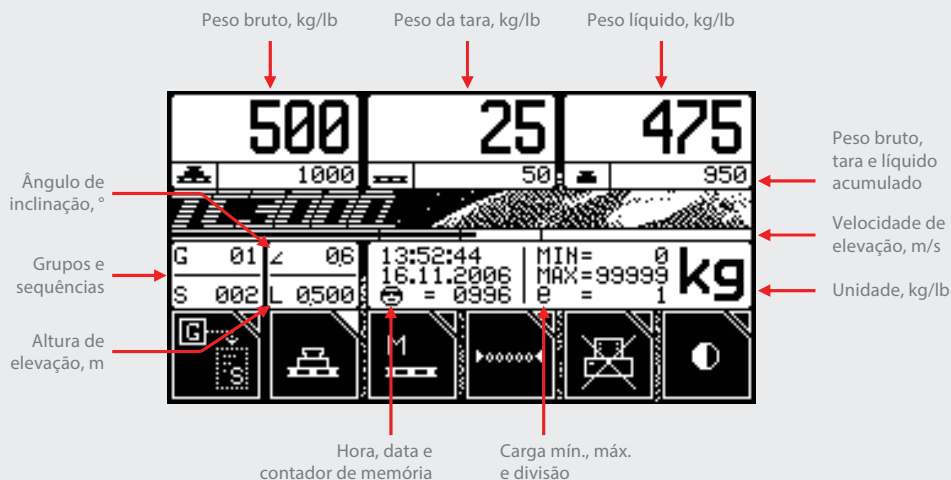
- ▶ Fornece dados de peso bruto, tara e líquido.
- ▶ Tara manual e automática.
- ▶ Gravação do momento da pesagem na memória.
- ▶ Transferência de dados para PC externo.
- ▶ Opções de impressão.

### Características específicas

- ▶ Calibração digital e transmissão de dados.
- ▶ Avançada tecnologia na pesagem com processamento para redução de atrito (DMD).
- ▶ Potência, pesando: < 25 W.

## Sistema de Pesagem INS TC3000

### Mais precisão



### Informações fornecidas pelo TC3000

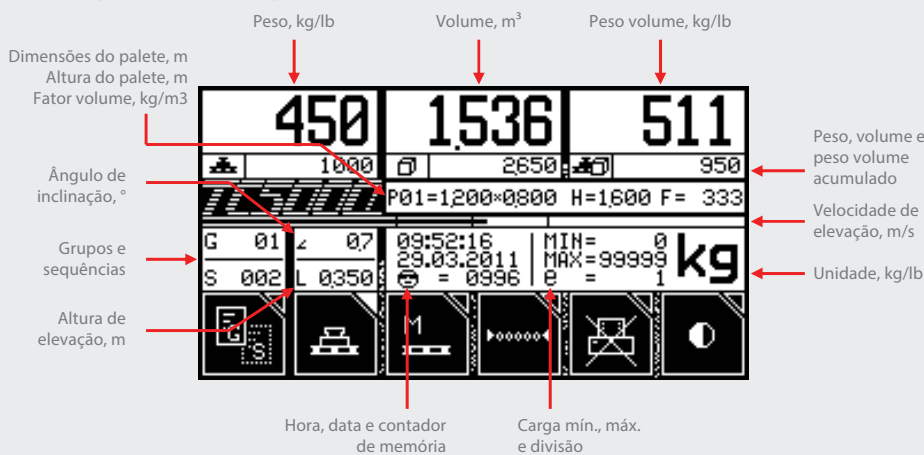
- ▶ Fornece dados de peso bruto, tara e líquido.
- ▶ Tara manual e automática.
- ▶ Função de pesagem automática.
- ▶ Gravação do momento da pesagem na memória.
- ▶ Transferência de dados para PC externo.
- ▶ Indicação da inclinação.
- ▶ Indicação da altura da elevação.

### Características específicas

- ▶ Opções de impressão.
- ▶ Calibração digital e transmissão de dados.
- ▶ Tecnologia de Dupla Compensação de Inclinação, garante um resultado exato do peso, independente da inclinação da torre da empilhadeira.
- ▶ Processamento para neutralização de atrito (BMD), oferecendo precisão única na pesagem, robustez e proteção contra sobre-cargas.

## Sistema de Pesagem INS TC5000

### Cubagem da carga



### Informações fornecidas pelo TC5000

- ▶ Altura: 1,6 m
- ▶ Largura: 0,8 m
- ▶ Comprimento: 1,2 m
- ▶ Peso: 450 kg
- ▶ Volume: 1.536 m³
- ▶ Fator de volume: 333 kg/m³
- ▶ Peso volume: 511 kg

### Características específicas

- ▶ Avançada tecnologia na pesagem com processamento para neutralização de atrito (BMD) e varredura do volume a laser (LVD).
- ▶ Tecnologia de Dupla Compensação de Inclinação, garante um resultado exato do peso independente da inclinação da torre da empilhadeira.
- ▶ Nova técnica laser (LVD) permite o rápido dimensionamento da carga.
- ▶ Medição de altura: 5m
- ▶ Tolerância de altura: ± 1 cm

## Especificações Gerais

	TC2000	TC3000	TC5000	
PROPRIEDADES	Capacidade máxima	50000 kg	99999 kg	99999 kg
	Tolerância na pesagem	±0.5 %	±0.1 %	±0.1 %
	Max. divisões	1000	1000	1000
	Faixa de temperatura	0-50 °C	0-50 °C	0-50 °C
	Tensão de alimentação	10-100 VDC	10-100 VDC	10-100 VDC
	Potência consumida	< 5 W	< 5 W	< 10 W
	Número de grupos	99	99	99
	Tamanho da memória	999	999	999
	Saída serial	RS232	RS232	RS232
	Indicador	IP 50	IP 50	IP 50
CLASSE DE PROTEÇÃO	Sensores	IP 65	IP 65	IP 65



### Opcionais

- ▶ Impressora.
- ▶ Adaptador Bluetooth.
- ▶ Adaptador Wireless LAN.

SAUR Panambi - RS  
Av. Presidente Kennedy, 4025 - Bairro Arco-Iris - 98280-000 - Fone/Fax: (+55) 55 3376.9300 - site@saur.com.br

SAUR Valinhos - SP  
Rod. Visconde de Porto Seguro, 2660 - Sítio Recreio dos Cafezais, Prédios A e B - 13278-327 - Fone/Fax: (+55) 19 3518.7200 - saursp@saur.com.br

SAUR Cuiabá - MT  
Av. Miguel Sutil, 14101 - Cidade Alta - 78030-485 - Fone/Fax: (+55) 65 3637.1020 - saurmt@saur.com.br

Apoio Comercial: Maringá - PR: (+55) 55 9993.0931 | Joinville - SC: (+55) 47 3427.3228 | Cuiabá - MT: (+55) 65 3625.4016  
Goianã - GO: (+55) 62 9242.2277 | Vitória - ES: (+55) 55 9929.7465 | Salvador - BA: (+55) 55 9652.1679

