

AGVs modelo SCR-TRI1000

O Futuro Da Intralogística **COLABORATIVA**

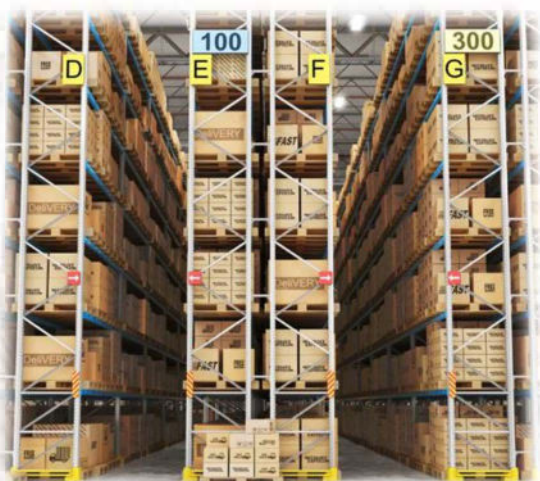
A família de equipamentos trilaterais compactos é composta por AGVs altamente robustos, extremamente manobráveis e de fácil operação. Estão disponíveis com rodas supertrack, mastro basculante e potência de tração adicional, permitindo a transferência de cargas em percursos inclinados.

O seu formato compacto torna-os ideais para operações em corredores extremamente estreitos e com espaço de manobra muito limitado.

Equipados com garfos ISO/FEM, permitem recolher cargas mesmo em posição transversal. Os mastros, fabricados por extrusão a frio, oferecem elevada resistência à torção e à flexão. A estrutura monobloco, de conceção compacta e elevada capacidade de carga, evita qualquer oscilação durante a elevação. O compartimento da bateria de fácil acesso, aliado ao sistema de extração por rolos, permite a substituição rápida e eficiente, ideal para operações em turnos intensivos e contínuos.



SCR-TR/1000-TXBOO-PA675

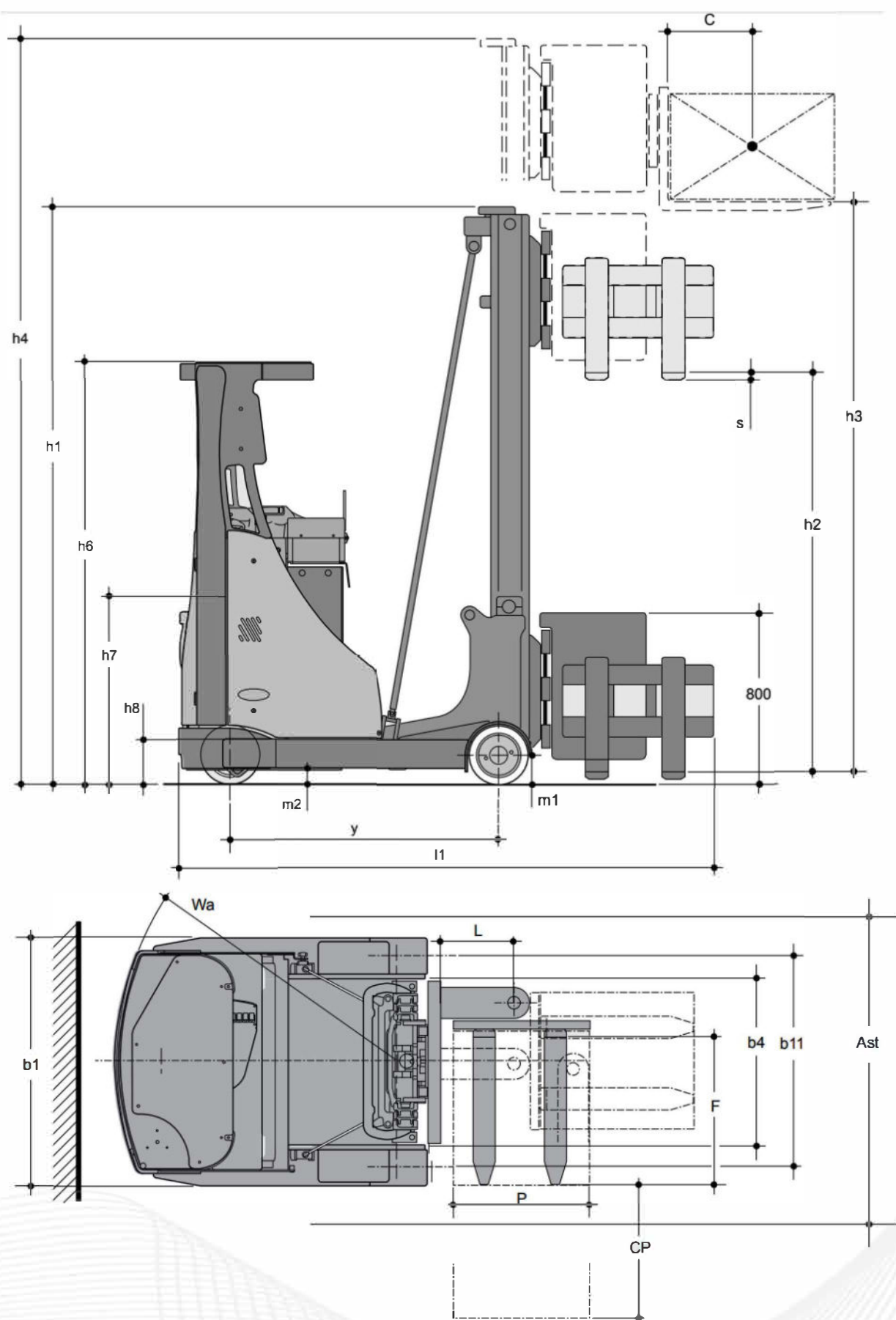


Benefícios:

- Mastros triplex/quádruplex permitem elevação superior a 8.000 mm com altura livre inferior a 2.600 mm
- Capacidade de carga superior a 1 tonelada
- Ideal para corredores estreitos <1600mm de largura
- Posicionamento de alta precisão com base em tecnologias reativas

Parâmetro		Triplex
Modelo		SCR-TRI1000-TX800-PA675
Bateria	Mat.	PLOMO ÁCIDO LÍTIO
Carregamento da Bateria	Ah	500/675 *
Pneus		CONFIGURÁVEL
Capacidade de carga nominal	Kg	1500 *
Peso	Kg	5550
Potência do motor de translação	KW	6.5
Potência do motor de elevação	KW	15
Distância ao centro da carga	mm	600
Velocidade com/sem carga	Km/h	11/12
Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0.30/0.50
Tensão	V	48

* Configurações especiais disponíveis sob pedido.



❖ Resumo das medidas

Medida		unidade	Valor
Distância ao centro da carga	c	mm	600
Distância entre eixos	y	mm	1600
Altura com o mastro recolhido	hl	mm	2600/3600 *
Curso de elevação dos garfos	h3	mm	8.000 *
Altura com o mastro totalmente elevado	h4	mm	8600
Altura do teto de proteção superior	h6	mm	2155
Altura do assento	h7	mm	1140
Comprimento total	11	mm	2505
Comprimento da cabeça dos garfos	12	mm	1400
Largura total	bl	mm	1404
Dimensões dos garfos	S / e / 1	mm	45/120/1150*
Largura do corredor		mm	1600/1800 **
Largura do corredor de transferência		mm	3800/4500 **

Dimensões baseadas no modelo SCR-TR/1000-TX800-PA675

* Configurações especiais sob pedido

** Análise de instalação necessária

❖ Opções de equipamento

- BCR - Dynamic Bar Code Reader.
- Análise 3D do ambiente circundante.
- SFPL - Safety Floor Pallet Loading.
- ITC Controller.
- Unidade de Abertura de Portas.
- Preparação do equipamento para ligação com SGA/WMS/ERP.
- Preparação especial para frio o humidade.
- Prensa de carga a bordo para paletes instáveis.

Outras características disponíveis sob pedido.

