

AGVs modelo SCR1400

O Futuro da Intralogística COLABORATIVA

Esta gama de AGVs apresenta uma estrutura monobloco que assegura uma elevada estabilidade e resistência mecânica, mesmo nas condições de funcionamento mais exigentes. Os garfos retráteis deslocam-se lateralmente e inclinam-se para facilitar a recolha de cargas.

Equipados com garfos ISO/FEM, permitem a fixação segura da carga, inclusive em posição transversal. Os mastros extrudidos a frio garantem elevada resistência à torção e à flexão. A estrutura compacta, aliada à elevada capacidade de carga, evita qualquer oscilação durante a elevação da carga. O compartimento da bateria, de fácil acesso, e o sistema de extração por rolos permitem operar em turnos intensivos consecutivos.



SCR1400-TXBOO-PA675

Benefícios:

- Os mastros triplex/quadruplex permitem uma elevação superior a 10.500 mm
- Capacidade de carga superior a 2 toneladas
- Posicionamento de alta precisão baseado em técnicas reativas
- Mastros retráteis, basculantes e com deslocação lateral
- Possibilidade de rodas superelásticas



Parâmetros do Equipamento SCR1400

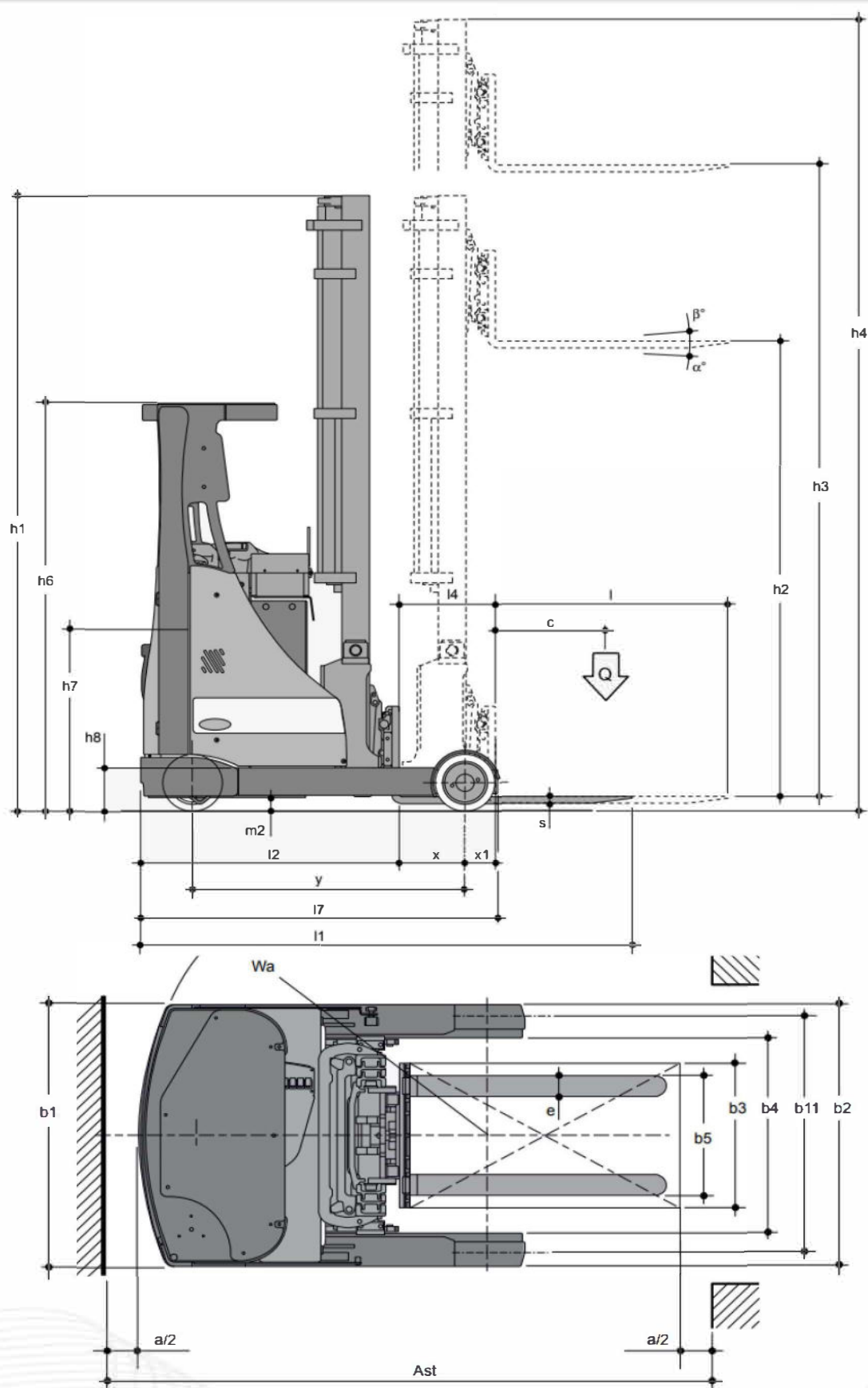
Modelo		SCR1400-TX800-PA675	SCR2000-TX800-PA675
Bateria		PLOMO ÁCIDO LÍTIO	PLOMO ÁCIDO LÍTIO
Carga da Bateria	Ah	500/675*	500/675*
Pneus		CONFIGURÁVEL	CONFIGURÁVEL
Capacidade de carga nominal	Kg	1600*	2000*
Peso**	Kg	4175	4260
Raio de viragem	mm	1700	1992
Potencia do motor de traslação	KW	6.5	6.5
Potencia do motor de elevação	KW	15	15
Distância ao centro da carga	mm	600	600
Velocidade com/sem carga	Km/h	11.5/12.5	11/12.5
Velocidade elevação com/sem carga	m/s	0.35/0.50	0.30/0.50
Tensão	V	48	48

* Configurações especiais sob pedido.

** Peso da máquina sem carga.



❖ Planos do modelo



❖ Resumo das medidas

Medida		unidade	Valor SCR1400	Valor SCR2000
Distância ao centro de carga	c	mm	600	600
Distância da carga	x	mm	370	490
Alcance com mastro avançado	xl	mm	275	275
Distância entre eixos	y	mm	1405	1700
Inclinação do mastro à frente/trás	α/β	°	3/5	3/5
Altura do mastro rebaixado	hl	mm	4230*	4230*
Elevação livre	h2	mm	3620*	3620*
Eixo de elevação dos garfos	h3	mm	10460*	10460*
Altura do mastro extraído	h4	mm	11120*	11120*
Altura do teto de proteção superior	h6	mm	2155	2155
Altura do assento	h7	mm	1140	1140
Altura das estruturas laterais	h8	mm	476	476
Comprimento total	11	mm	2480	2655
Comprimento da cabeça dos garfos	12	mm	1330	1505
Largura total	bl/b2	mm	1275/1460	1275/1460
Dimensões dos garfos	S / e / 1	mm	40/120/1150*	40/120/1150*
Largura do porta-garfos	b3	mm	730	730
Avanço do mastro	14	mm	645	765
Largura do corredor com palete 1000x1200 transversal	Ast	mm	3500**	3500**
Largura do corredor com palete 800x1200 longitudinal	Ast	mm	3500**	3500**

Dimensões basadas no modelo SCR1400-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.

