

AGVs modelos SCR2500-OD

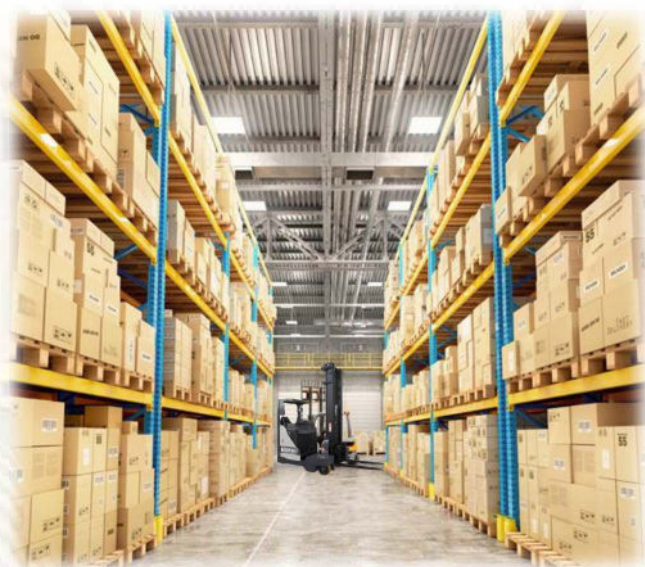
O Futuro da Intralogística **COLABORATIVA**

Esta gama de veículos não tripulados com mastros retráteis multidirecionais combina tecnologia avançada, elevada flexibilidade e robustez. Foi especialmente concebida para o transporte de cargas longas em ambientes de espaço reduzido.

Desempenha as mesmas funções de um empilhador lateral convencional, mas com a vantagem de se movimentar em todas as direções. A sua estrutura monobloco assegura grande estabilidade e resistência, mantendo elevadas capacidades de carga residual, mesmo à altura máxima de elevação.



SCR2500-600-OD-PA620



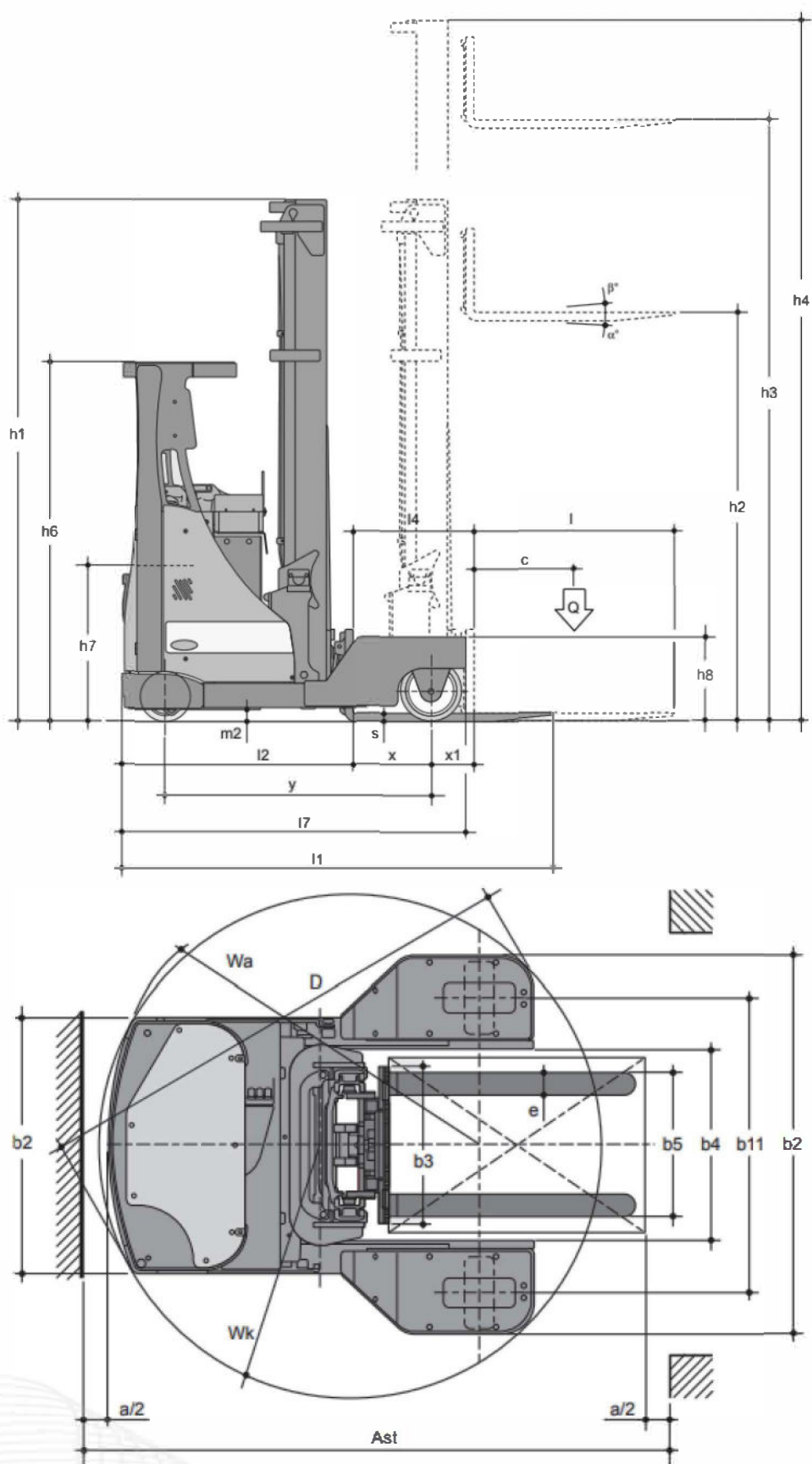
Benefícios:

- Altura de elevação superior a 10.500 mm
- Mastro retrátil, inclinável e com deslocamento lateral
- Movimento omnidirecional
- Capacidade de carga superior a 2500 kg.
- Fácil extração da bateria

Parâmetros do Equipamento SCR2500-OD

Modelo	SCR2500-600-OD-PA620	
Bateria	Mat.	PLOMO ÁCIDO LITÍO
Carregamento da Bateria	Ah	620*
Pneus	CONFIGURÁVEL *	
Altura de elevação	mm	6000*
Capacidade nominal de carga	Kg	2500*
Peso	Kg	4650
Raio de viragem	mm	1855
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	11.5/12.5
Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0.35/0.50
Tensão	V	48

* Configurações especiais disponíveis sob pedido.



❖ Resumo das medidas

Medida		unidade	Valor
Distância ao centro da carga	c	mm	600
Distância da carga	x	mm	454
Mastro avançado	xl	mm	245
Distância entre eixos	y	mm	1600
Inclinação do mastro à frente/trás	α/β	°	3/5
Altura com o mastro recolhido	hl	mm	4275*
Elevação livre	h2	mm	3750*
Curso útil de elevação dos garfos	h3	mm	10450*
Altura com o mastro totalmente elevado	h4	mm	10975*
Altura do teto de proteção superior	h6	mm	2155
Altura do assento	h7	mm	1140
Altura das estruturas laterais	h8	mm	495
Comprimento total	11	mm	2850
Comprimento da cabeça dos garfos	12	mm	1401
Largura total	bl/b2	mm	1270/1870
Dimensões dos garfos	S / e / 1	mm	45 / 120 / 1150*
Largura do porta-garfos	b3	mm	720
Avanço do mastro	14	mm	699
Largura do corredor com palete 1000x1200 transversal	Ast	mm	3600**
Largura do corredor com palete 1000x1200 transversal	Ast	mm	3600**

Dimensões baseadas no modelo SCR2500-600-OD-PA620

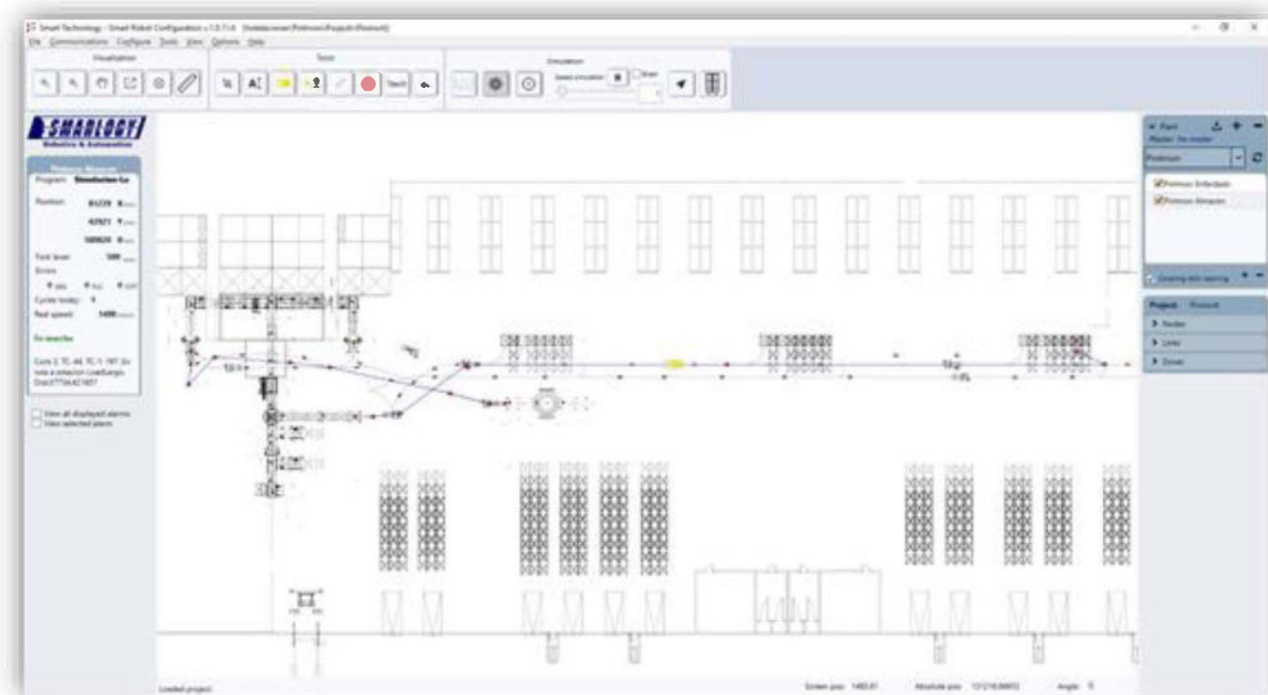
* Configurações especiais sob pedido

** 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.



Smart Technology S.A. Tecnología al servicio de la empresa.
Polígono Industrial El Tiro, C/ Antonio Belmonte
Abellán, 6, 30100 Espinardo – Murcia – Spain
Tel. +34 968 52 50 68 – Smarlogy@smarlogy.com

SMART LOGY
Robotics & Automation