

# S1 RUGGED

## ROBUSTEZ PARA EXTERIOR

A S1 Rugged é uma máquina de recolha de vasilhame autónoma com compactação incorporada e uma capacidade de armazenamento média. Foi especialmente concebida para resistir ao uso exigente e à exposição às condições atmosféricas. Isto torna a S1 Rugged adequada para locais interiores e exteriores.

- + Recolha e compactação de garrafas PET e latas
- + Velocidade de recolha de até 45 recipientes por minuto
- + Equipada com um compactador de série
- + O esvaziamento é feito pela frente
- + Ecrã tátil para instruções, entregas e promoções
- + Relatórios e gestão através do TOMRA Connect
- + Opcionalmente disponível sem compactador



### RÁPIDO E METICULOSO

O sistema de reconhecimento rastreia o vasilhame em 360 graus para detetar a silhueta e o código de barras. O sistema tem as mais avançadas funcionalidades anti-fraude e oferece o mais elevado nível de precisão e segurança.



### FÁCIL DE USAR

O ecrã tátil de fácil utilização orienta rapidamente os clientes através do processo de recolha. O staff sem formação pode manusear facilmente esta máquina. O ecrã é fácil de ler, mesmo sob luz solar intensa.



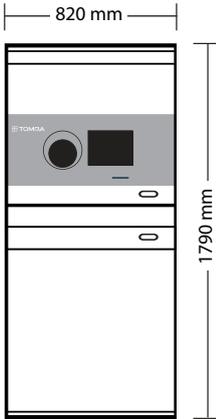
### ELEVADA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO

A elevada capacidade de armazenamento significa poucos esvaziamentos, tempo de funcionamento elevado e menos atenção do staff, libertando mais tempo para tarefas essenciais.



A S1 Rugged está equipada com TOMRA Flow Technology™. Este é o primeiro sistema de reconhecimento de 360 graus do mundo numa máquina de recolha de vasilhame. A tecnologia garante um nível excepcional de eficiência e fiabilidade operacional. A S1 Rugged oferece o mais elevado nível de precisão, segurança e facilidade de utilização.

# S1 RUGGED

Dimensões		Capacidade de armazenamento		
 <p><b>Peso</b> 323 kg (máximo) <b>Área ocupada</b> 0,9m<sup>2</sup></p>		Garrafas PET (1,5l)	400 un.	
		Garrafas PET (0,5l)	1000 un.	
		Latas (0,33l)	3750 un.	
		Quantidades para contentor de 0,50m <sup>3</sup> e utilizando compactadores dedicados de PET ou latas*		
			*Com compactador misto, reduz quantidades. *Sem compactador reduz quantidades	
Dimensões de recipiente	Velocidade	Funcionamento	Características elétricas	Ligação
<b>Dimensões de garrafas</b> Diâmetro: 50-130 mm Altura: 85-380mm  <b>Dimensões de latas</b> Diâmetro: 50-100 mm Altura: 85-200mm	<b>Reconhecimento da silhueta e do código de barras:</b> Até 45 recipientes por minuto	<b>Humidade relativa</b> Máximo de 90%  <b>Temperatura</b> 0°C a +40°C  Ecrã tátil para instruções, donativos e promoções	<b>A S1 Rugged é uma máquina de recolha de vasilhame independente com compactação incorporada e uma capacidade de armazenamento média.</b> Stand-by 59W, máximo de 2000W Compactador de uso nominal  <b>Fontes de alimentação</b> 400 V de CA trifásica com neutro 50 Hz, 16A	Interface LAN (Ethernet TCP/IP) Compatível com o POS
Configurações	Reconhecimento	Interações	Cores	Acessórios
S1 Rugged Esvaziamento lateral Leitor do código de barras  <b>Opcional</b> S1 sem compactador (capacidade de armazenamento inferior)	<b>TOMRA Flow Technology™</b>  Reconhecimento do código de barras Reconhecimento da silhueta Reconhecimento de recipiente cheio Reconhecimento de metais	Ecrã tátil a cores de alta resolução de 10,4".  Instruções de funcionamento no ecrã  Vídeo e som	Armário: RAL 7024 Peça central: NCS S 3050-Y40R	Compatível com POS Gancho para saco

Reservamo-nos o direito de fazer alterações sem aviso prévio. Embora tenham sido empreendidos todos os esforços para assegurar que toda a informação contida neste documento seja exata, a TOMRA não assume qualquer responsabilidade por quaisquer imprecisões.

## LIDER NA REVOLUÇÃO DOS RECURSOS

São recolhidos todos os anos, 40 mil milhões de recipientes de bebidas pelas máquinas de recolha de embalagens da TOMRA. Todos os anos, os produtos da TOMRA ajudam a evitar cerca de 4 milhões de toneladas de emissões de CO<sub>2</sub>.



### INFORMAÇÃO LEGAL

Este produto possui a marca CE, de acordo com as seguintes diretivas:

2006/42/EF, Maquinaria, incluindo segurança elétrica. 2014/30/EU, EMC (Compatibilidade eletromagnética)

2011/65/EC, RoHS (Restrição de substâncias perigosas)

Também compatível com as seguintes diretivas:

2012/19/EC, WEEE (Resíduos de equipamentos elétricos ou eletrónicos)



### TOMRA CERTIFICAÇÃO

Este produto foi desenvolvido e produzido de acordo com as normas ISO 9001 e 14001

