



TOMRA
B5
SoftDrop

Reciclagem sem esforço, máxima segurança



BASIC LINE



Conecte e comece a reciclar.

A TOMRA B5 SoftDrop é uma máquina de recepção de vasilhames compacta que inicia o seu caminho para a reciclagem de forma prática e eficiente. Em apenas 0,8 m², você tem tudo o que precisa para oferecer uma solução de reciclagem simples, com uma apresentação profissional que otimiza o espaço de venda e libera o tempo da equipe graças ao manuseio automatizado.



Reciclagem sem esforço para todos.

A TOMRA B5 SoftDrop possui uma tela grande de 21,5” com instruções claras e intuitivas para garantir uma experiência de reciclagem fluida. Você pode usar a tela para exibir mensagens publicitárias da sua loja, aumentando o engajamento dos clientes enquanto oferece conveniência. Projetada para a eficiência, a máquina inclui instruções de limpeza passo a passo na própria tela, tornando-a fácil de limpar, simples de esvaziar e prática de operar — permitindo que você dedique menos tempo à manutenção e mais ao seu negócio.



Experimente devoluções rápidas e seguras.

O processamento automatizado de vasilhames da TOMRA oferece uma alternativa segura, eficiente e higiênica à triagem manual. Esta máquina independente reconhece e armazena garrafas de PET, garrafas de vidro e latas não compactadas. Seu mecanismo de descida SoftDrop otimiza o uso do espaço enquanto evita a quebra do vidro, garantindo a segurança do operador.



Contagem precisa para pagamentos exatos.

A tecnologia TOMRA Essential Technology™ oferece uma contagem precisa, garantindo que seus clientes recebam o pagamento correto. Graças a uma única câmera e à IA que analisa diferentes características dos vasilhames, juntamente com sensores adicionais e leitura de códigos de barras e códigos 2D em 360°, essa tecnologia garante eficiência, segurança e um desempenho preparado para o futuro.

Os varejistas ajudam
o mundo a reciclar.

Os sistemas de Depósito, Devolução e Retorno (DDR) para a reciclagem de embalagens de bebidas pós-consumo ajudam a manter recursos valiosos em um ciclo contínuo de uso e reutilização.

Na TOMRA, chamamos esse processo de Clean Loop Recycling. Como varejista, você está no coração do Clean Loop Recycling, pois desempenha um papel fundamental no ponto em que os consumidores compram e devolvem suas embalagens.



Vamos fazer a
reciclagem trabalhar
para você!

Escolher se associar à TOMRA significa criar uma excelente experiência de reciclagem para seus clientes, fazer um investimento inteligente para sua loja e optar por uma solução que ofereça tranquilidade e excelente suporte para suas operações.

TOMRA B5™ SoftDrop

Reciclagem sem esforço, máxima segurança.

MEDIDAS

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Dimensões [L x P x A] | 880 mm x 930 mm x 1680mm |
| Superfície | 0.8 m² |
| Peso¹ | 230 kg |
| Altura de Infeed | 1160 mm |

CONFIGURAÇÕES

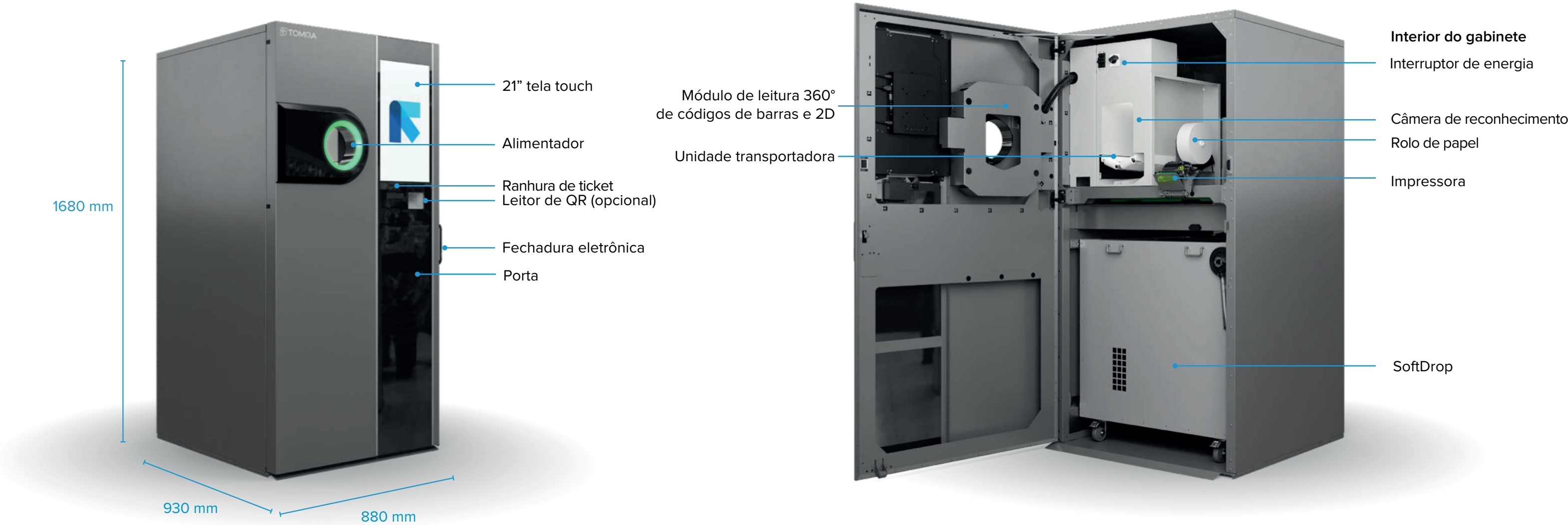
| | |
|----------------------|--|
| Tipo de máquina | Máquina recetora de vasilhames independente |
| Tipo de descarga | Esvaziamento frontal |
| Número de gabinetes | 1 SoftDrop |
| Interface do usuário | Tela touch de 21,5”, com vídeo e som, guia do usuário na própria tela. |
| Impressora | Impressora térmica |

RECONHECIMENTO

| | |
|------------------------------|--|
| Tecnologia de reconhecimento | TOMRA Essential Technology™ (Reconhecimento de formas, detecção de peso, detecção de metais, detecção de vasilhames cheias, leitura 360° de códigos de barras e 2D) |
| Velocidade ² | Até 40 vasilhames por minuto. |

MEIO AMBIENTE

| | |
|-------------|---|
| Umidade | Máximo de 90% de umidade relativa, não condensável. |
| Temperatura | +10°C a +40°C/ +50°F a 104°F (Para uso em ambientes internos ou instalações com proteção.) |



CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO

| | |
|--|--|
| Vasilhames aceitos ³ | Até 3 tipos de frações, sem compactação: garrafas plásticas, latas ou mistura de ambos, e garrafas de vidro (retornáveis ou descartáveis). |
| Capacidade de armazenamento por gabinete ⁴ | 200 garrafas de vidro (0,5 L) |

ELÉTRICAS

| | |
|----------------------|--|
| Consumo | Passivo 55 W, máx 0.5 kW |
| Alimentação elétrica | 100 - 240V AC monofásico com terra 50/60Hz, min 5 A |

CONECTIVIDADE

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Interface de TI externa | LAN (Ethernet/TCP IP) |
|-------------------------|-----------------------|

¹ Pode variar conforme a embalagem.
² Os dados de desempenho podem variar conforme os mercados, as regulamentações de depósito e os requisitos do sistema.
³ Pode variar em diferentes países devido às diferenças nos materiais, formas e tamanhos dos vasilhames de bebidas.
⁴ As capacidades variarão conforme a combinação, o tipo de objetos e a configuração do sistema.



Get in the Loop at tomra.com/reverse-vending

TOMRA CERTIFICATION
TOMRA Recycling Technologies (TRT) has implemented and maintains a Quality and Environmental Management System which fulfils Nemko's provisions for Management System Certification and the requirements of standards NS-EN ISO 9001:2015, with the scope described by the organization on 2018-05-29. The certification covers the development and delivery of automated systems for recycling.

CE LEGAL COMPLIANCE
The CE mark on this product confirms compliance with the following European Directives: 2006/42/EC, Community Legislation on Machinery. 2014/30/EU, Electromagnetic Compatibility (EMC). 2011/65/EU, Restrictions of Hazardous Substance (RoHS). 2012/19/EU, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

We reserve the right to make changes to specifications without prior notice. While every effort has been made to ensure all information contained in this document is accurate, TOMRA assumes no liability for any errors, inaccuracies or omissions that may occur. All products and offers are subject to country availability. Please consider the environment before printing.

TOMRA Collection

A TOMRA Collection faz parte do Grupo TOMRA, que lidera a revolução dos recursos ao transformar a forma como obtemos, usamos e reutilizamos os recursos do nosso mundo.

Com mais de 85.000 instalações em mais de 60 mercados, varejistas e consumidores de todo o mundo confiam em nossas máquinas de devolução de vasilhames para coletar mais de 46 bilhões de garrafas e latas todos os anos, que podem ser recicladas em novas embalagens.

O Clean Loop Recycling é a maneira fácil e gratificante de tomar decisões que geram mudanças.

Get in the Loop at tomra.com

