



TOMRA
S1
Rugged

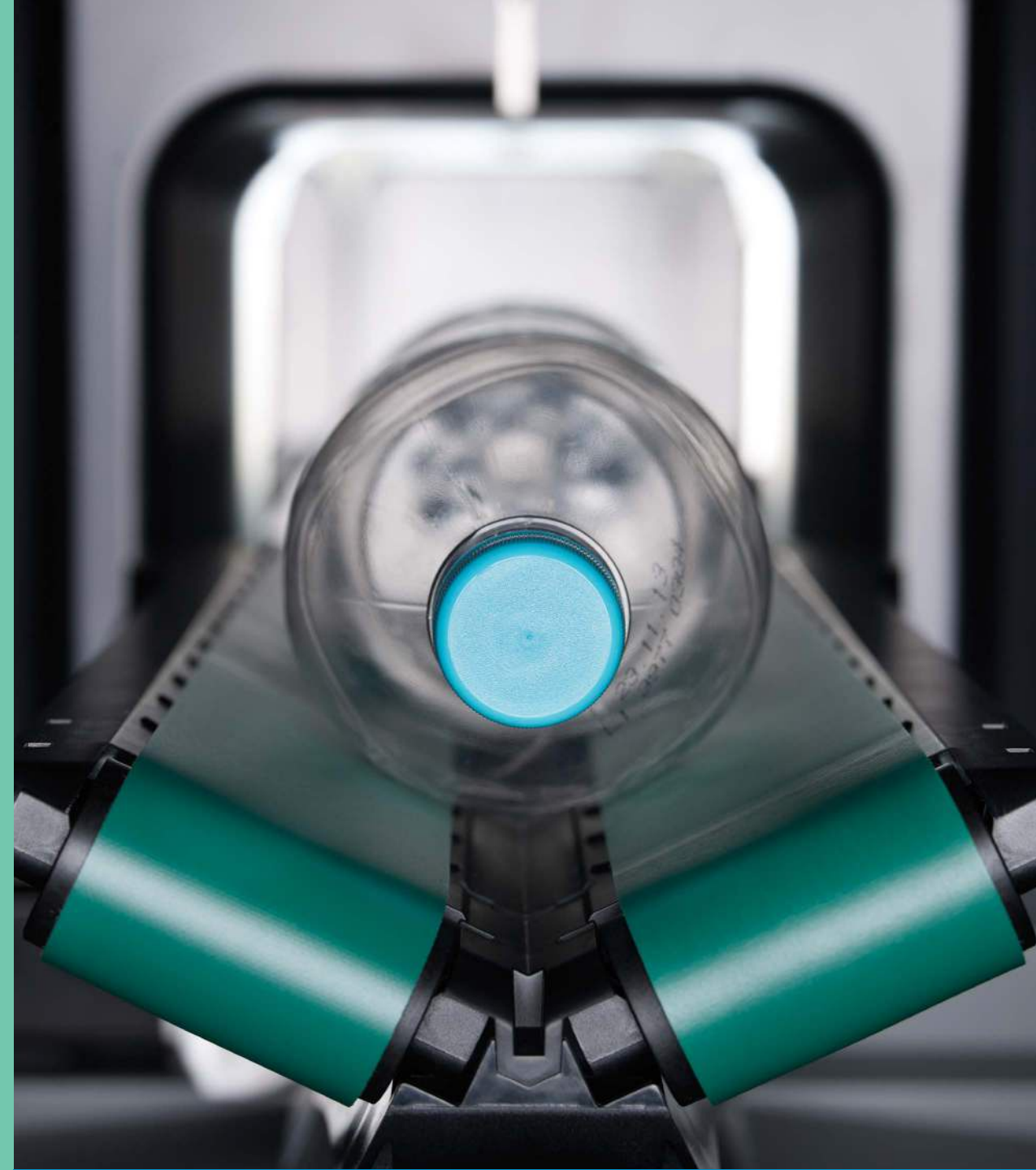
Bestand tegen weersinvloeden



VRIJSTAANDE AUTOMATEN

Recycling kan altijd, ook op buitenlocaties

Kies voor het innemen van PET-flessen, blikjes of een mix met de TOMRA S1 Rugged. De automaat is ontworpen om veeleisend gebruik en blootstelling aan weersinvloeden te weerstaan. Hierdoor is de S1 Rugged geschikt voor overdekte buitenlocaties.



Recyclen? Wij maken het gemakkelijk

Help consumenten efficiënt en gemakkelijk recyclen met de TOMRA S1 Rugged uitgerust met TOMRA Flow Technology™. Eenvoudig te installeren, snel in gebruik en ontworpen voor eenvoudig onderhoud.



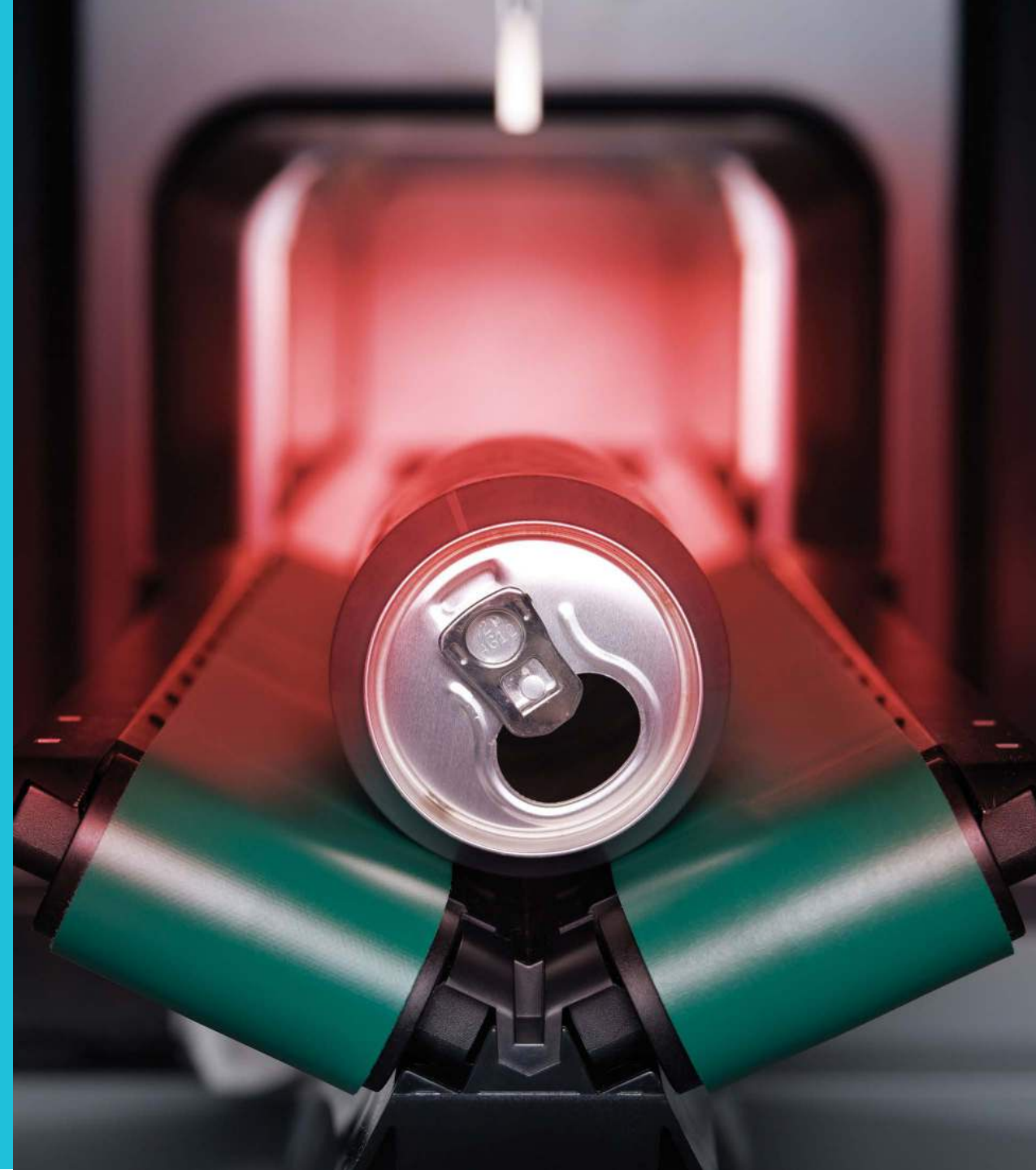
Een soepele gebruikerservaring

Door het gebruiksvriendelijke touchscreen met instructies worden consumenten snel door het innameproces geleid en kan ook ongetraind personeel makkelijk met de automaat overweg. Het scherm is zelfs in fel zonlicht goed leesbaar.



Herken PET-flessen en blikjes snel en nauwkeurig

Het herkenningssysteem van de TOMRA S1 Rugged scant drankverpakkingen in 360-graden op vorm en barcode. Het systeem beschikt over de meest geavanceerde anti-fraude-eigenschappen en biedt zo het hoogste niveau van precisie en veiligheid.



Koppel de automaat aan digitale tools

Koppel de TOMRA S1 Rugged aan digitale producten. Beheer de automaat op afstand, verhoog de uptime en verras de consument met interactieve mogelijkheden zoals het uitbetalen van statiegeld via Tikkie of het doneren van statiegeld aan een goed doel naar keuze.



Innamelocaties helpen consumenten te recyclen

Statiegeldsystemen voor het recyclen van drankverpakkingen helpen waardevolle grondstoffen in een continue 'loop' van gebruik en hergebruik te houden. Bij TOMRA noemen we dit proces 'Clean Loop Recycling'.

Innamelocaties staan centraal in dit proces en spelen een cruciale rol als plek waar consumenten hun drankverpakkingen inleveren.

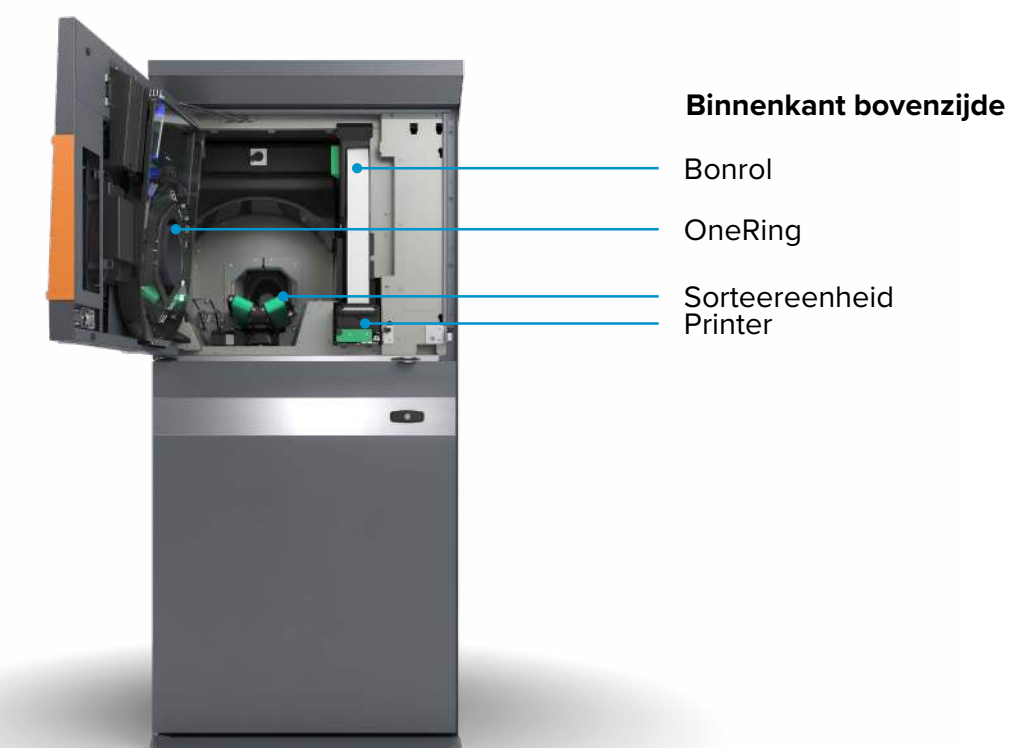
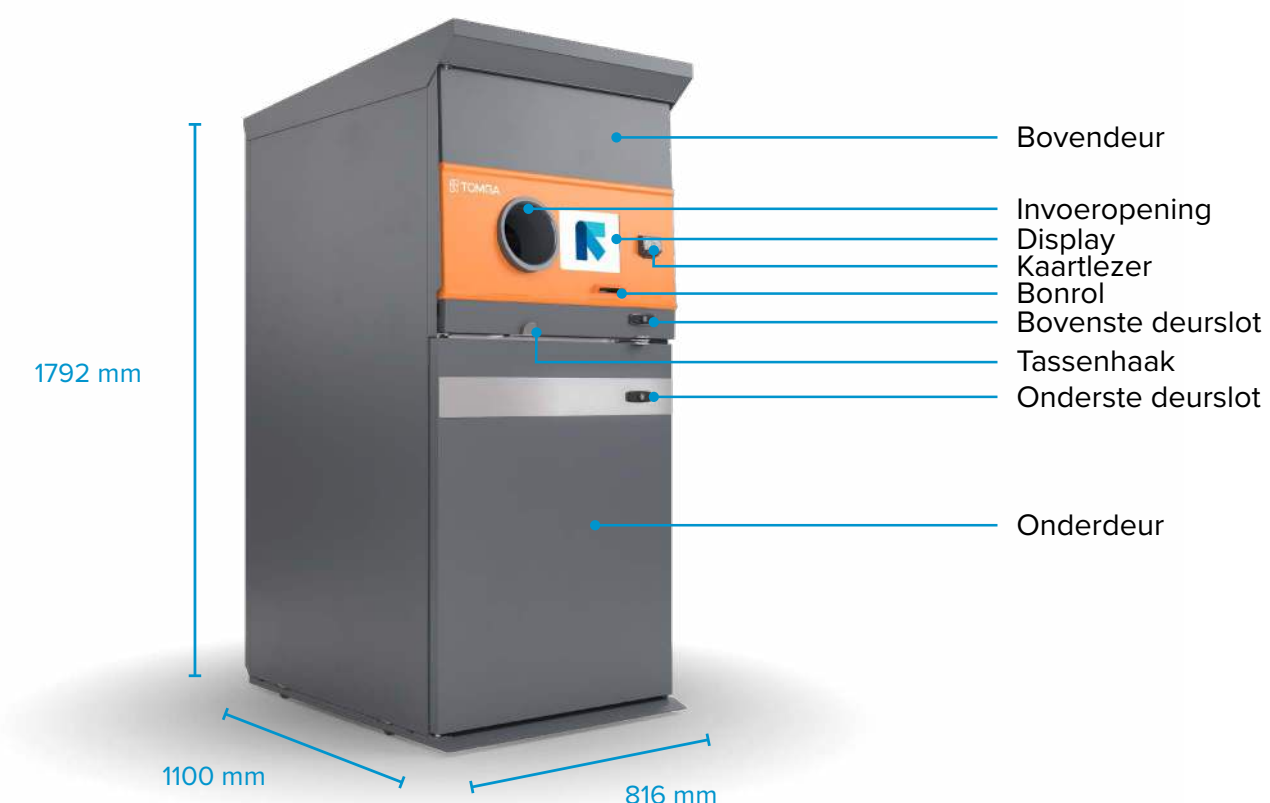


Recycling laten werken voor innamelocaties

Een samenwerking met TOMRA betekent een **optimale recyclingervaring** creëren voor consumenten. De oplossing zorgt daarnaast voor **gemoedsrust** door de **uitstekende dienstverlening** die TOMRA biedt.

TOMRA S1 Rugged

Bestand tegen weersinvloeden



AFMETINGEN*

Afmetingen (B x D x H)	816 mm x 1100 mm x 1792 mm
Hoogte invoeropening	1210 mm
Instelbereik voor hoogte	+25 mm
Vloeroppervlak	0.9 m ²
Gewicht ¹	323 kg ¹

STANDAARD CONFIGURATIE*

Automaatype	Vrijstaande emballage-automaat
Lediging containers	Voorzijde
Compartimenten	1 compartiment, 1 opslagcontainer
Compactoren	Blik-compactor, PET-compactor, mix-compactor
Kleuren	RAL 7042 (wrapping mogelijk voor eigen design)
Gebruikersinterface	Display: 10,4" touch display voor video en geluid, stapsgewijze begeleiding op het scherm Printer: Thermische printer

HERKENNING*

Herkennings technologie	TOMRA Flow Technology™ (360-graden barcodeherkenning, vormherkenning, herkenning volle verpakking, metaalherkenning)
Snelheid ²	Tot 45 verpakkingen per minuut

OPSLAGCAPACITEIT*

Drankverpakkingen	PET-flessen, blikjes
Capaciteit per container ³	PET-flessen (1,5l): 400 stuks PET-flessen (0,5l): 1000 stuks Blik (0,33l): 3750 stuks
Afmetingen verpakkingen	PET: diameter 50-130 mm, hoogte 85-380 mm Blik: diameter 50-100 mm, hoogte 80-200 mm

WERKINGSOMSTANDIGHEDEN

Luchtvochtigheid	Maximum 90%, niet condenserend
Temperatuur	+0°C tot +40°C
Geluid	<72 dB (PET/blik)
IP-code	IPX4 volgens EN 60529

ELEKTRISCH

Stroomverbruik	Stand-by 59 W – Max. 2 kW
Stroomvoorziening	400 V AC driefase met randaarde 50 Hz, 16 A 230 V AC enkelfase met randaarde 50 Hz, 13-16 A

VERBINDING

IT-interface	LAN (Ethernet TCP/IP), POS compatibel
Digital tools	Volledig compatibel met TOMRA's portfolio van digitale producten en APIs

* Kan variëren in landen door variaties in drankverpakkingen (materialen, vormen en maten).

¹ Kan variëren door verpakking.

² Prestatiegegevens kunnen per markt, statiegeldsysteem en systeemvereisten verschillen.

³ Capaciteit is indicatief en gebaseerd op een containerinhoud van 0,5m³.

Capaciteit is gebaseerd op compactor PET of blik. Een mix-compactor of geen compactor verlaagt de capaciteit.



Get in the Loop @ tomra.nl



TOMRA CERTIFICERING

TOMRA SYSTEMS ASA beschikt over een kwaliteits- en milieumanagementsysteem dat voldoet aan de bepalingen van Nemko voor managementsysteemcertificering en de vereisten van de normen NS-EN ISO 9001: 2015 en NS-EN ISO 14001: 2015, met de reikwijdte die door de organisatie is beschreven op 2018/05/29. De certificering omvat de ontwikkeling en levering van geautomatiseerde systemen voor recycling.



JURIDISCHE NALEIVING

De CE-markering op dit product bevestigt de overeenstemming met de volgende Europese richtlijnen: 2006/42/EU, 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 behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Hoewel alles in het werk is gesteld om ervoor te zorgen dat alle informatie in dit document juist is, aanvaardt TOMRA geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten, onnauwkeurigheden of weglatingen. Alle producten en aanbiedingen zijn onderhevig aan beschikbaarheid in het land.

TOMRA Collection

TOMRA Collection maakt deel uit van de TOMRA Groep. Onze visie is 'Leading the Resource Revolution'. Wij willen vernieuwen hoe we onze grondstoffen verkrijgen, gebruiken en hergebruiken om zo te werken aan een duurzame samenleving.

Met meer dan 85.000 installaties in meer dan 60 markten vertrouwen retailers en consumenten over de hele wereld op onze emballage-automaten om jaarlijks meer dan 46 miljard gebruikte flessen en blikjes in te zamelen, die kunnen worden gerecycled tot nieuwe drankverpakkingen.

Get in the Loop @ [tomra.nl](https://www.tomra.nl)

