



TOMRA EasyPac

Modulaire compactie



FLEXIBLE LINE



Modulair principe

De TOMRA EasyPac sorteert en compacteert ingenomen PET-flessen en blikjes. Het systeem werkt volgens een modulair principe waarbij elke module een zelfstandig onderdeel vormt met een sorteerunit, compactor en opslagcontainer. Hierdoor is de installatie uit te breiden wanneer de situatie daar op een later moment om vraagt. Door de vele configuratiemogelijkheden is de EasyPac vrijwel overal te plaatsen.



Vloeiende verwerking

De EasyPac beschikt over een herrouteringsfunctie. Opslagcontainers zijn hierdoor te legen zonder systeemstop wanneer twee modules bestemd zijn voor dezelfde fractie. Consumenten kunnen zo ongestoord doorgaan met recyclen wanneer de eerste opslagcontainer vol is. Ook is het systeem ontwikkeld om zo min mogelijk 'shakedown's van opslagcontainers nodig te maken.

Gebruiksvriendelijk

De EasyPac is gemakkelijk te gebruiken voor medewerkers. Het display geeft met iconen aan wat de huidige systeemstatus is. Daarnaast is de EasyPac ontwikkeld om ophoping van vervuiling tot een minimum te beperken en om een eenvoudige reiniging te garanderen. Het systeem is bovendien volledig compatibel met TOMRA's portfolio van digitale producten en API's.

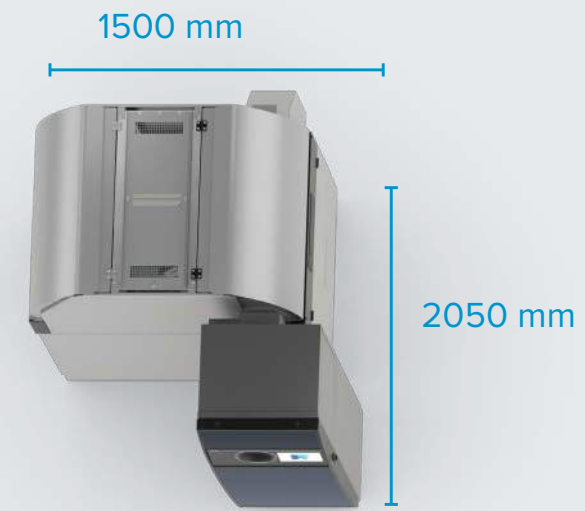


Klein vloeroppervlak & flexibele configuratie

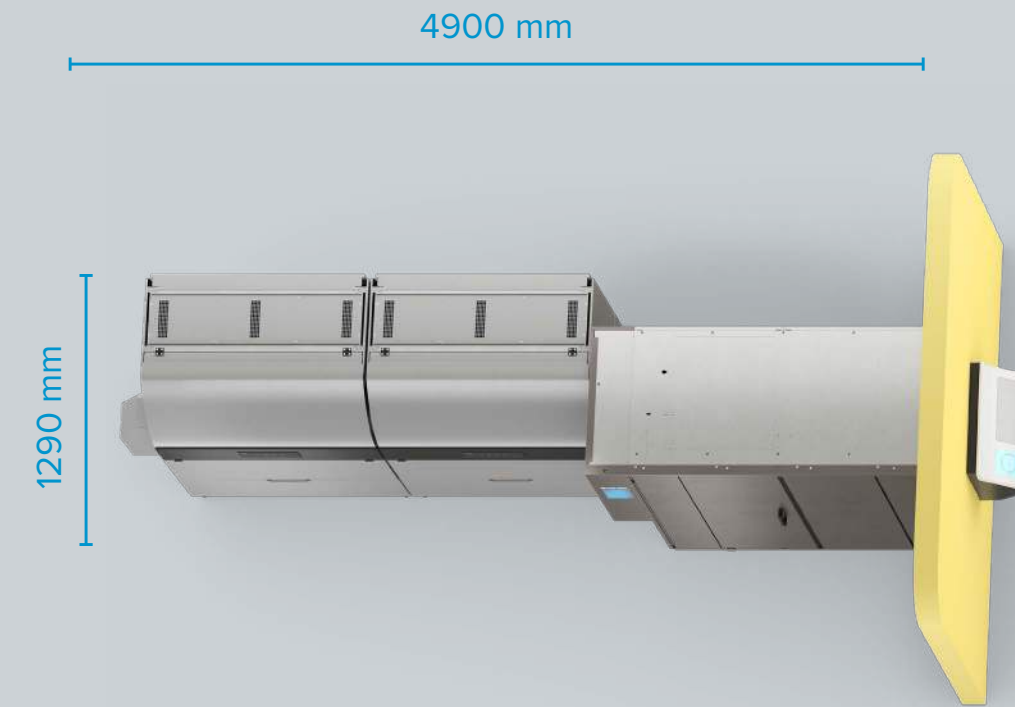
De EasyPac neemt een beperkt vloeroppervlak in en is beschikbaar in verschillende configuraties. Hierdoor past het systeem ook in locaties met een beperkte ruimte.

Lay-out-mogelijkheden:

TOMRA EasyPac 'Across'-module (links) met TOMRA T9



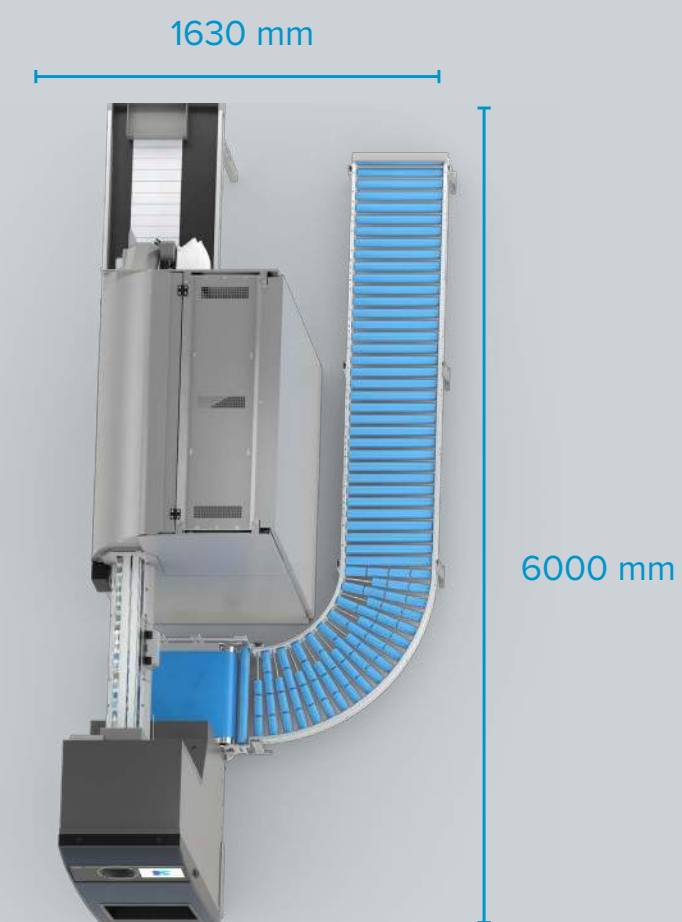
TOMRA EasyPac 'Along'-module (links) met TOMRA R2



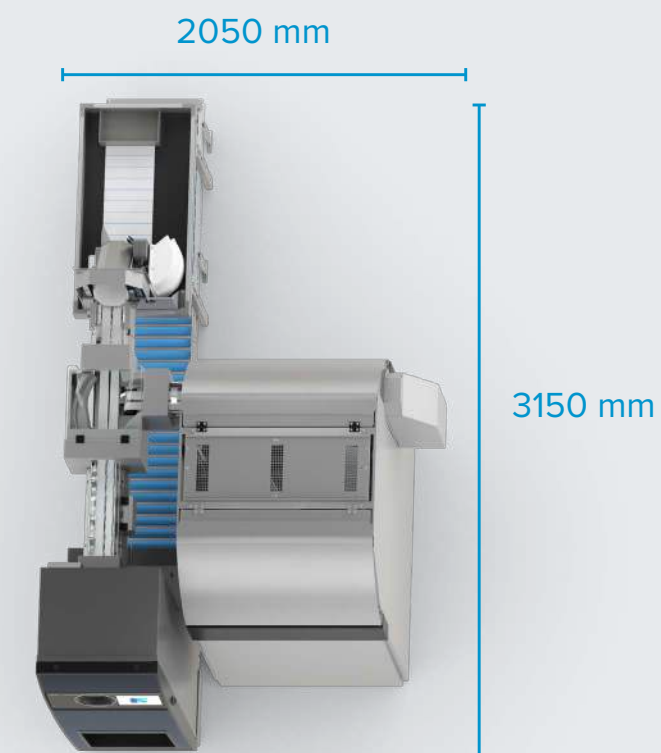
TOMRA EasyPac 'Along'-module (rechts / haaks) met TOMRA T9



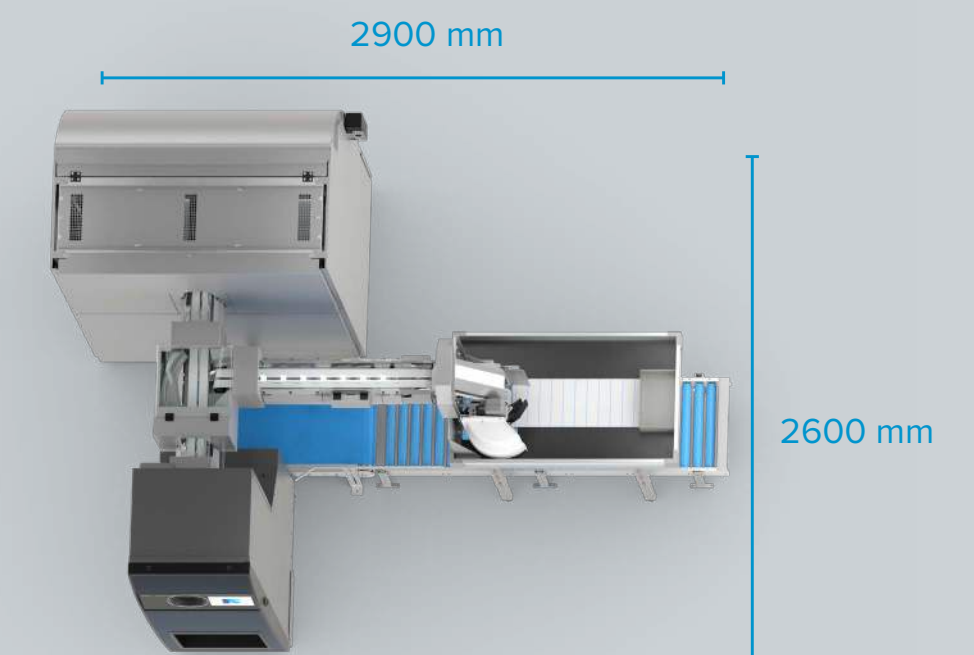
TOMRA EasyPac 'Along'-module (links) met TOMRA T9 BC



TOMRA EasyPac 'Across'-module (links / turn-out) met TOMRA T9 BC



TOMRA EasyPac 'Aside'-module (achter / turn-out) met TOMRA T9 BC



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.

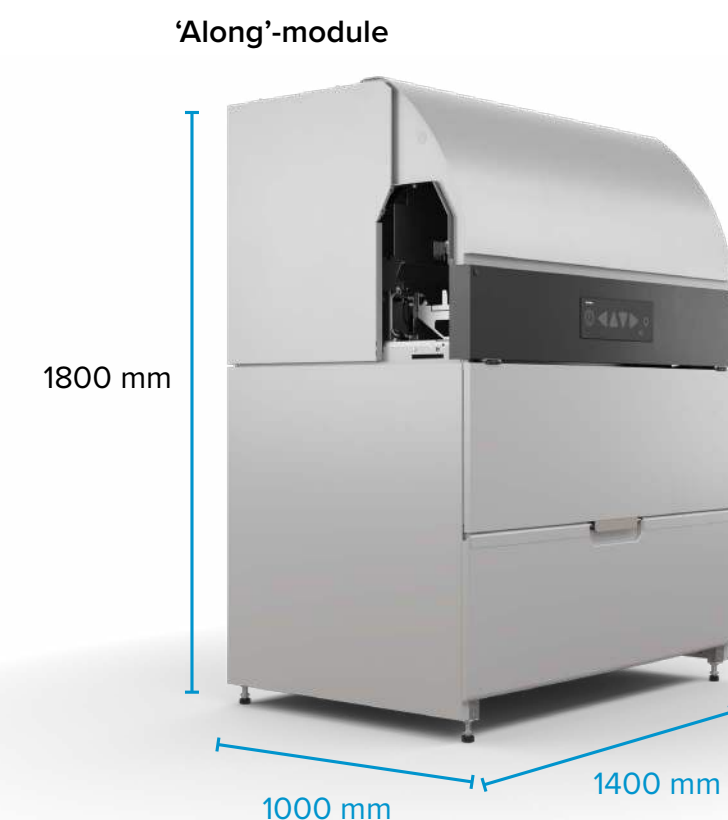
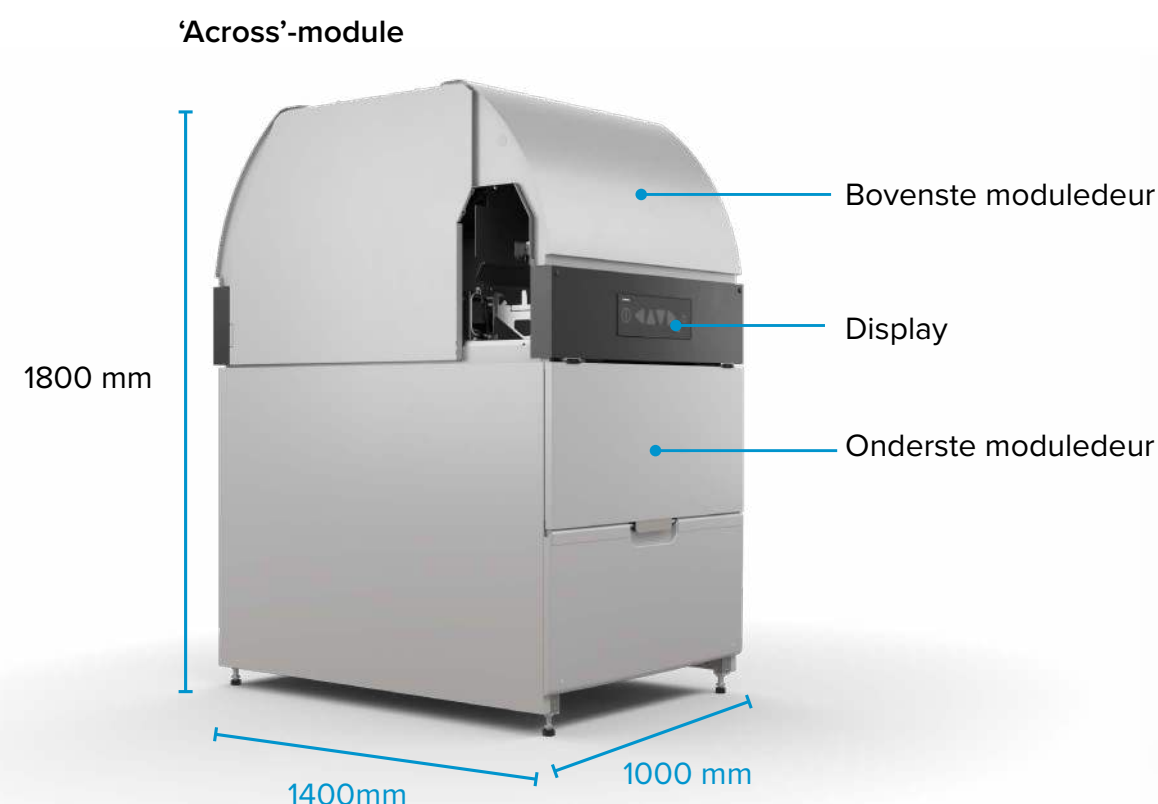


Recycling laten werken voor innamelocaties

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 EasyPac

Modulaire compactie



AFMETINGEN (PER MODULE)*

Afmetingen [B x D x H]	1400 mm x 1000 mm x 1800 mm
Vloeroppervlak	1,4 m ²
Gewicht	260 kg

Opslagcapaciteit*

Drankverpakkingen	Niet-hervulbare PET-flessen en blikjes
Opslagcapaciteit	PET-flessen (1,5l): 650 stuks
1x container (0,8m³)¹	PET-flessen (0,5l): 1600 stuks
	Blik (0,33l): 6000 stuks
Opslagcapaciteit	PET-flessen (1,5l): 300 stuks
2x container (0,37m³)²	PET-flessen (0,5l): 750 stuks
	Blik (0,33l): 2800 stuks
Afmetingen verpakkingen	PET: diameter 50-130 mm, hoogte 85-380 mm
	Blik: diameter 50-100 mm, hoogte 80-200 mm

VERBINDING

IT-interface	LAN (Ethernet TCP/IP), POS compatibel
Digitale 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 Capaciteit is indicatief, per opslagcontainer en gebaseerd op een containerinhoud van 0,8m³ (x1).

² Capaciteit is indicatief, per opslagcontainer en gebaseerd op een containerinhoud van 0,37m³ (x2). Capaciteit is gebaseerd op compactor PET of blik. Een mix-compactor of geen compactor verlaagt de capaciteit.

STANDAARD CONFIGURATIE

Systeemtype	Modulaire backroom-oplossing
Lay-out/oriëntatie	Recht, haaks rechts/links of met turn-out (intersectie)
Moduletypen	'Along', 'Across' en 'Aside'
Aantal modules per systeem	1-6
Aantal compactoren per module	Tot 2
Aantal containers per module	Tot 2
Type compactoren	PET, blik, mix
Richting van lediging	Lange of korte zijde
'End-of-lane'-configuratie	Tafel met bottle raiser, eindstop en SoftDrop
Kleuren	Tweekleurig grijs en zwart
Gebruikersinterface	Display voorzijde met pijlen en drukknop
Optionele accessoires	Bescherming modulepoten en lekbak

WERKINGSOMSTANDIGHEDEN

Luchtvochtigheid	Maximum 90%, niet condenserend
Temperatuur	+10°C tot +40°C (ontworpen voor indoor gebruik)
Geluid	Equivalent continue geluidsdruk: < 75 dB

ELEKTRISCH

Stroomverbruik	Stand-by 22 W, actief 400 W, max. 3,4 kW (stroomverbruik hangt af van de systeemconfiguratie en gebruikte compactoren).
Stroomvoorziening	400 V AC driefase met randaarde 50 Hz, 16A



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 NALEEVING
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)

