

# SATAKE

Soluciones inteligentes de clasificación.

## Serie RNEZX de Clasificación Óptica

MODELO  
**4500** 6 TOBOGANES  
(hasta 22,000 kg/hr)

MODELO  
**7500** 10 TOBOGANES  
(hasta 36,000 kg/hr)

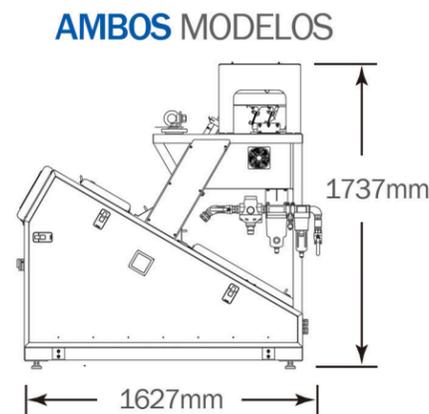
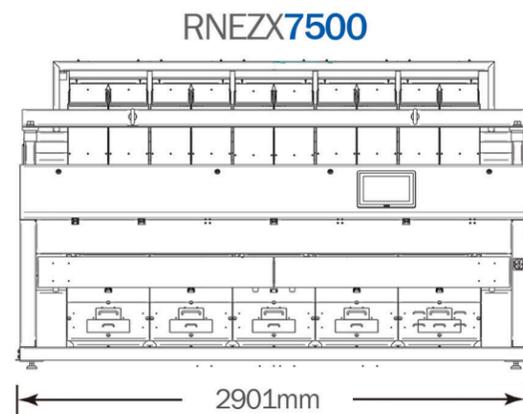
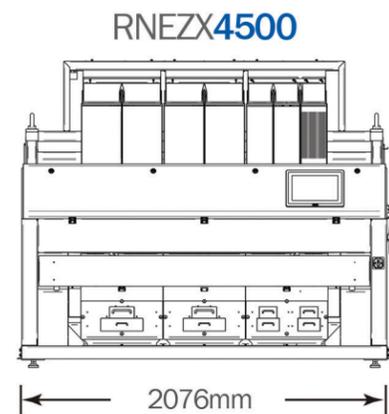
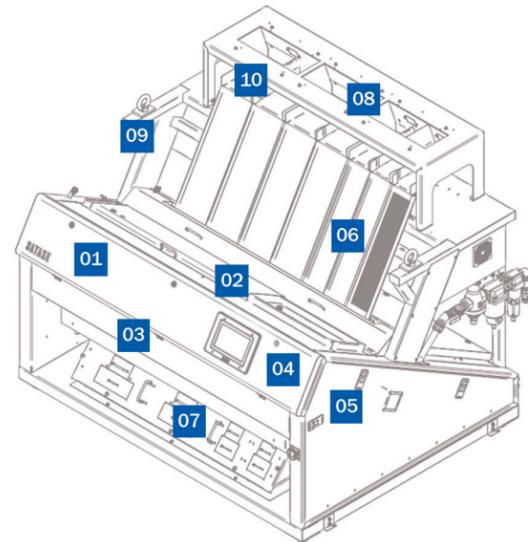


La nueva serie Satake RNEZX es una plataforma de clasificación óptica RGB full color, de bajo costo y alta capacidad, ideal para productos tales como legumbres, café, semillas, trigo y otros granos.

# SATAKE

La clasificadora óptica de alta capacidad Satake RNEZX viene en 2 tamaños de modelos, la 4500 (con 6 bandejas) y la 7500 (10 bandejas) para una mayor capacidad de producción. La máquina funciona con un software de patente pendiente de Satake, fácil de configurar y operar. La serie RNEZX está respaldada por un equipo de Satake de alta calidad para la atención y soporte al cliente, listo para asistirlo con cuestiones específicas relativas a su aplicación o su instalación.

- 01. Cámaras a todo color RGB
- 02. Iluminación LED ~ 20.000 horas
- 03. Un eyector cada 5mm
- 04. Tecnología de detección de tamaño y forma
- 05. Perfiles de defectos detectados automáticamente
- 06. Sistema de clasificación de tres etapas
- 07. Toma de muestras en tiempo real
- 08. Sistema alimentador vibratorio de alta capacidad
- 09. Estructura robusta con puntos de levantamiento
- 10. Opciones rápidas y fáciles de cambio



## Aplicaciones Típicas de Clasificación



Maíz



Legumbres



Trigo



Semillas



Café



Garbanzos



Plásticos



Lentejas

## RNEZX Especificaciones

MODELO		4500(BI)	4500(AIS)	4500(DIS)	7500(BI)	7500(AIS)	7500(DIS)
Cantidad de Toboganes	Primario	224mm x 6	224mm x 4	224mm x 4	224mm x 10	224mm x 6	224mm x 6
	Secundario	--	224mm x 2	146mm x 2	--	224mm x 4	224mm x 2
	Terciario	--	--	146mm x 1	--	--	224mm x 2
* Capacidad (kg/h)		hasta 22,000	hasta 14,000	hasta 14,000	hasta 36,000	hasta 22,000	hasta 22,000
RGB Cámaras / Tamaño		6 x RGB / 2048 píxeles			10 x RGB / 2048 píxeles		
Potencia Requerida (kW)	Normal	0.9 kW			1.6 kW		
	Máxima	2.1 kW			3.6 kW		
Volúmen de Aire Requerido	50L/min. Eyectores	1350 L/min. (48 CFM)			2250 L/min. (80 CFM)		
	100L/min. Eyectores	2700 L/min. (96 CFM)			4500 L/min. (160 CFM)		
Tamaño del Compresor para el Tipo del Eyector	50L/min. Eyectores	11-15 kW (15-20 HP)			11-22 kW (15-30 HP)		
	100L/min. Eyectores	22-30 kW (30-40 HP)			22-44 kW (30-59 HP)		
Colector de Polvo - Total (Arriba y Abajo)		12 m³/min (424 CFM) x 2			15 m³/min (530 CFM) x 2		
Recuento / Densidad del Eyector de Aire		270 / 5mm			450 / 5mm		
Fuente de Alimentación (V)		Monofásica 200 - 240V					
Peso Neto (kg)		1000			1500		
Pantalla de Operación		Panel táctil a todo color de 12 pulgadas					

\* La capacidad total de clasificación se basa en varios factores, tales como la configuración de los toboganes, el tipo de producto, nivel de pureza entrante, etc.





# SATAKE

[www.satake-usa.com/rnezx](http://www.satake-usa.com/rnezx)

Si está interesado en una demostración gratuita de **RNEZX** utilizando su propio producto, o si necesita más información, póngase en contacto con su representante local o una de nuestras instalaciones de prueba.

#### LAS AMÉRICAS

Satake USA Inc. (Oficina Corporativa)  
Houston, Texas USA  
Tel: 281.276.3600  
[vision@satake-usa.com](mailto:vision@satake-usa.com)

#### COSTA OESTE EE.UU.

Satake USA Inc.  
Modesto, California, USA  
Tel: 209.551.3203  
[vision@satake-usa.com](mailto:vision@satake-usa.com)

#### EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA

Satake Europe Limited  
Stockport, Cheshire, England  
Tel: 44.161.406.3800  
[sales@satake-europe.com](mailto:sales@satake-europe.com)

