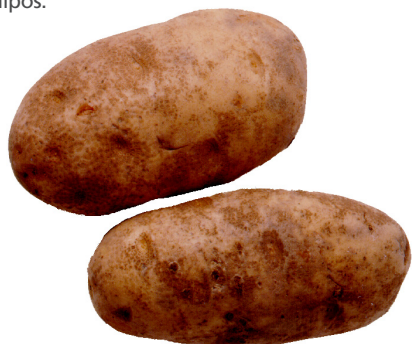


Clasificador de productos por longitud

El dispositivo de acondicionamiento de longitud de Key Technology BV recupera las patatas de mayor longitud en el flujo de salida. También clasifica productos cortados por longitud. Se emplea para patatas húmedas, lavadas (sin piedras) y peladas.

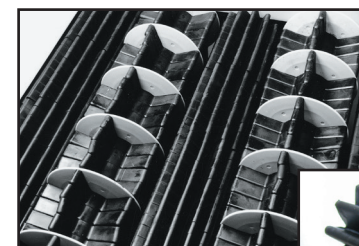
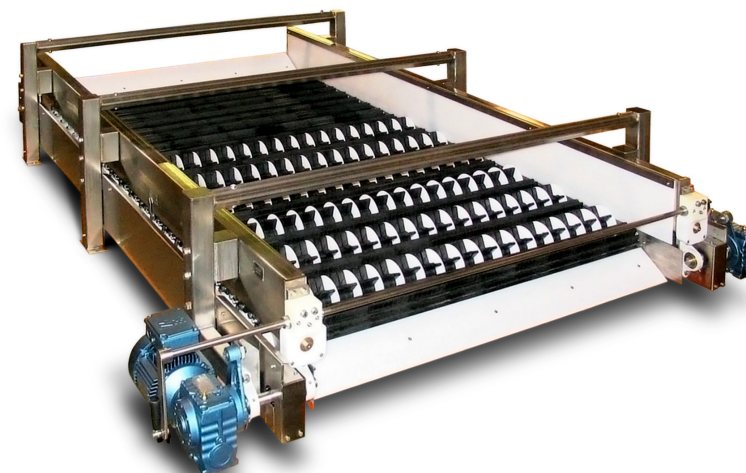
El sistema utiliza una serie de ejes de acero giratorios con rodillos de goma, dispuestos en pares. El primer eje de cada par está constituido por nuestro rodillo ligero de empuje patentado, mientras que el segundo está dotado de nuestros rodillos y discos de paletas patentado que forman receptáculos de un tamaño específico. Las patatas que presenten la longitud deseada y que se encuentren dentro de los límites de diámetro se insertan en los receptáculos, giran entre los pares de rodillos y caen por debajo de la máquina. Las patatas de mayor longitud se transportan hasta el extremo de la máquina y se descargan en dirección a los siguientes equipos.



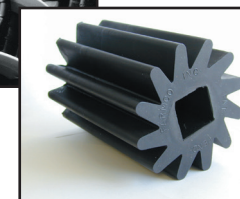
Ventajas

- Clasificación precisa por tamaño
 - Configuración de fábrica para seleccionar las patatas con una longitud determinada (e inferiores): el cliente selecciona los parámetros de tamaño
 - Eficiencia habitual del 90% con una tolerancia superior e inferior a 1,27 cm según los parámetros de capacidad y funcionamiento del diseño
 - El diámetro de las patatas influye sobre la eficiencia; efectúe una clasificación general de diámetros antes de proceder a la clasificación por longitud
 - El rodillo de “cinco palas” detecta las patatas de mayor longitud, con un diámetro máximo de 6,99 cm y mínimo de 5,7 cm
 - El rodillo de “seis palas” detecta las patatas de menor longitud, con un diámetro máximo de 5,08 cm y mínimo de 4,45 cm
- Manejo sencillo
 - Ofrece flexibilidad a la hora de ajustar con precisión la variabilidad de longitud y diámetro de las patatas dentro de los límites marcados por los parámetros de configuración y diseño de la unidad

Nota: el ajuste no puede utilizarse para modificar la longitud deseada



Receptáculos para la clasificación por tamaño



Rodillo ligero

Especificaciones e información

- Capacidad:
 - Modelo LNG-46: 13,61 toneladas métricas por hora
 - Modelo LNG-57: 18,14 toneladas métricas por hora
- Clasificación por tamaño:
 - Pre-configurado de fábrica para seleccionar una longitud determinada y las longitudes inferiores
 - Puede configurarse para detectar aumentos de 2,54 cm, desde 5,08 cm hasta 12,7 cm
 - Eficiencia igual o superior al 90% (habitual)
- Dimensiones:
 - Ancho total: 174,3 cm o 205 cm
 - Ancho de la base: 121,9 cm o 152,4 cm
 - Longitud total: 199,7 cm o 220 cm
- Diseño: Bastidor abierto con soportes
- Estructura: Bastidor de acero inoxidable, ejes de acero dulce, enganches metalizados
- Se dispone de ejes y enganches de acero inoxidable
- Motor / reductor
 - Estándar: 230/460V, 60 Hz, trifásico, transmisión helicoidal directa con base tipo C
 - La potencia en kilovatios varía según la máquina y la aplicación
 - Se dispone de motores con otras especificaciones

Dimensions

Model		A	B	C	D	E
LNG-46	Inches (mm)	48 1221	78 5/8 1997	45 1143	68 5/8 1744	61 1/2 1562
LNG-57	Inches (mm)	60 1525	86 5/8 2201	53 1346	80 5/8 2049	73 1/2 1867

