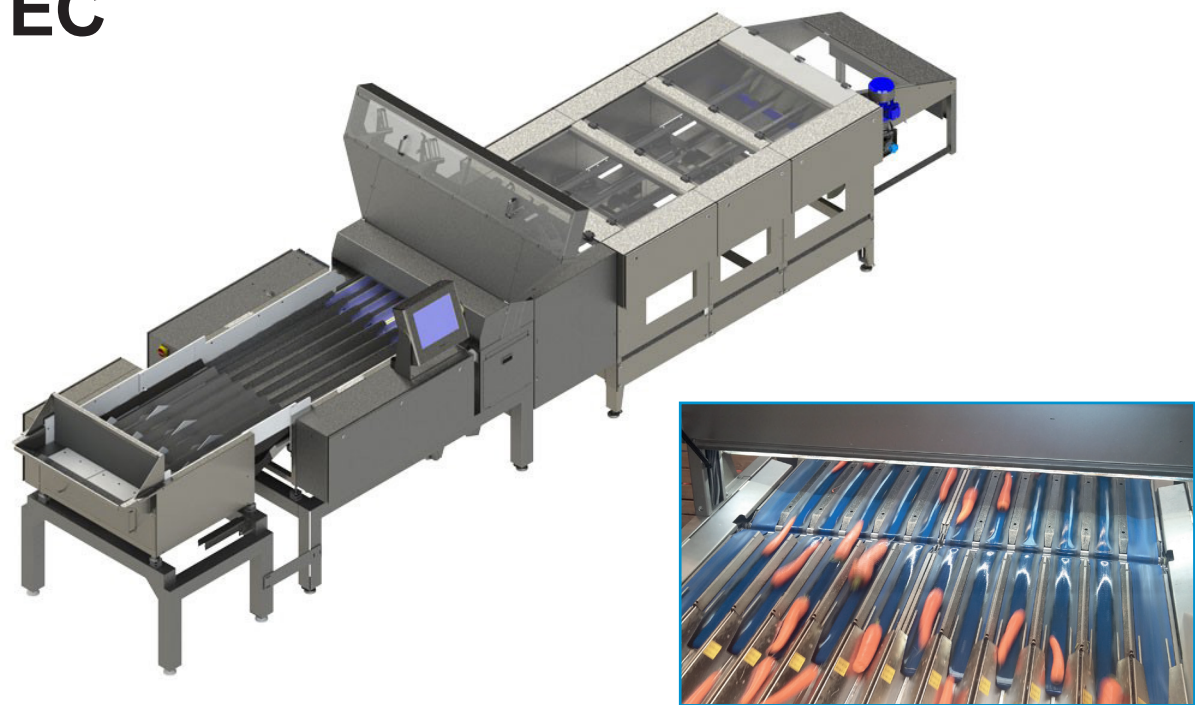


NEWTEC



Celox C-UHD	Newtec Quality and size grader
Intended use	Suitable for grading for length, diameter, volume, shape and quality
Products	Carrots

Description

The Newtec Celox XT for carrots is the newest addition to the already impressive product catalogue of weighing and grading machines of the Danish company. Innovation has always been a core quality of Newtec and this new addition is a testament to that. It has nine cameras in total, three mounted underneath the machine and six mounted on top of it, and it has a capacity of grading up to 120,000 carrots per hour (12 lane model) equalling 10 tonnes per hour (average weight of carrots being 80 gram). This means that the machine can grade carrots accurately for length, diameter, volume, shape and quality. Not only does it grade carrots for length and diameter within +/- 1mm and volume within 5%, it can also take out carrots that are C-shaped, S-shaped or broken. Furthermore, it can take out carrots that have a green top, a sunburned top, black spots, growth cracks, rot or are albinos or split, and NEWTEC can train and install specific customer requested filters on the machine.

Standard equipment

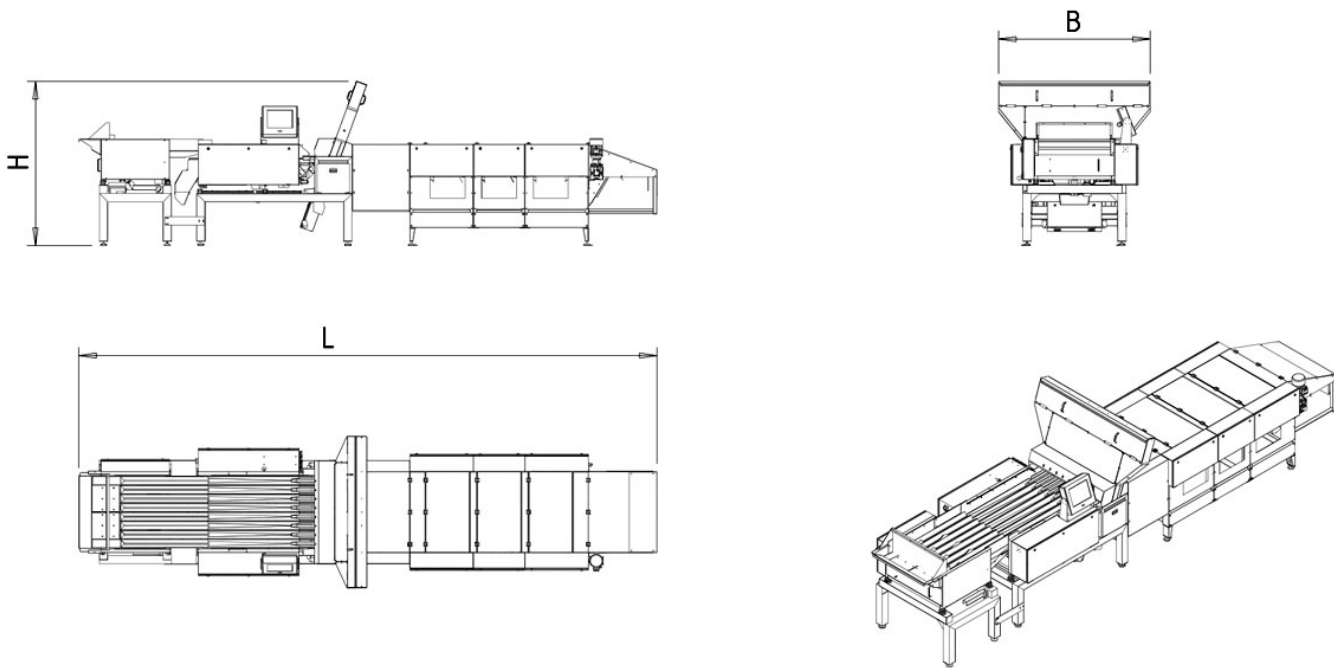
- Heavy-duty stainless steel
- Fully enclosed safety cabinet
- Ensures a consistent output quality
- Fast switching during the process
- Camera Unit
- Filling station
- Flexible spine sinking
- 2 to 10 exits for sizes and qualities
- User-friendly touch screen
- Safe for users, CE compliant
- HACCP standard

Specifications

- Machine weight: depending on the model
- Length (L): depending on the model
- Height (H): depending on the model
- Air supply: approx. 40 NL / min.. at 7 bar
- Power supply: 3x400 or 3x230V
- Electrical consumption: 3.0 kW

Capacity:

- 12 lane model: up to 120.000 carrots per hour
- 8 lane model: up to 80.000 carrots per hour
- * depending on product



Celox XTC-MS	Newtec Qualitäts- und Größensortierer
Best. Verwendung	Geeignet zum Qualitäts- und Größensortieren präzise nach Länge, Durchmesser, Volumen, Form und Qualität.
Produkte	Karotten

Beschreibung

Der Newtec Celox XT für Karotten ist der jüngste Neuzugang im bereits beeindruckenden Produktkatalog für Wiege- und Sortiermaschinen des dänischen Unternehmens. Die Maschine sortiert die Karotten nicht nur nach Länge und Durchmesser mit einer Genauigkeit von +/- 1 mm sowie einer Genauigkeit von 5 % beim Volumen, sondern kann auch C-förmige, S-förmige und gebrochene Karotten aussortieren. Zusätzlich kann sie Karotten, bei denen der obere Teil der Wurzel noch grün oder sonnengeschädigt ist, Karotten mit schwarzen Punkten, Wachstumsrissen, Anzeichen von Fäule, fehlenden Farbpigmenten oder Narben aussortieren.

Serienausstattung

- Stabile Konstruktion aus rostfreiem Stahl
- Komplett geschlossenes Sicherheitsgehäuse
- Garantiert eine konstante Ausgabequalität
- Schnelles Umschalten während des Prozesses
- Kameraeinheit
- Einfüllstation
- Spinaflex Senker
- 2 bis 10 Ausgänge für Größen und Qualitäten
- Bedienungsfreundlicher Touch Screen
- Sicher für den Benutzer, CE konform
- HACCP Standard

Technische Daten

- Maschinengewicht: Modellabhängig
- Länge (L): Modellabhängig
- Höhe (H): Modellabhängig
- Luftanschluss: Ungefähr 40 NL./min. bei 7 bar
- Elektrischer Anschluß: 3x400 or 3x230V
- Stromverbrauch: 3.0 kW

Kapazität

- 12 Bahnen-Modell: Bis zu 120.000 Karotten pro Stunde
- 8 Bahnen-Modell: Bis zu 80.000 Karotten pro Stunde
- * Leistungsangaben sind produktabhängig