

# HC-Evo

BÁSCULA AUTOMÁTICA



INTELLIGENT  
TECHNOLOGICAL  
SOLUTIONS

La báscula automática HC-Evo se puede utilizar como báscula para uno o varios intervalos. La báscula cubre un espectro de aplicación diverso y se utiliza principalmente en el sector logístico, particularmente en el sector CEP, e-commerce e intralógica.

El empleo de una célula de pesaje de alta tecnología de WIPOTEC, que funciona según el principio de la compensación de fuerza electromagnética (EMFR), garantiza la mejor tecnología para resultados de pesaje extraordinarios. Las células de pesaje funcionan sin desgaste.



## Características principales

- Velocidad de transporte hasta 1,5 m/s
- Precisión desde 50g
- Célula de pesaje EMFR para resultados de pesaje óptimos
- Excelente relación calidad-precio

La báscula automática HC-Evo es la solución ideal para productos de hasta 1.200mm de largo y 60 kg de peso. Se trata de la báscula de WIPOTEC-OCS de precio más atractivo que, al igual que los modelos de gama alta, cuenta con célula de pesaje EMFR.

## Basic Data

Maschine Type	HC-Evo
Material of machine	powder-coated steel frame in bending construction (RAL 7035)
Unit weight	160–250 kg
Protection class	IP54
Temperature range	+5 °C to +40 °C
Transport speed	0.3–1.5 m/s
Drive	1 x asynchronous
Working height	500–620 / 600–720 / 700–1,020 / 1,000–1,320 mm
Noise level	max. 69 dB
Rated voltage control	L1/N/PE 115/230 VAC
Rated voltage drive	L3/N/PE 380/460 VAC
Rated frequency	50/60 Hz
Connect load	max. 1.1 kVA
EC-certified	MID (optional) <sup>1</sup>

## Controller Data

Maschine Type	HC-Evo
Display and operation	5,7" colour-TFT display with touch screen VGA-resolution
Available dialog languages	English, French, German, Dutch, Italian, Danish, Finnish, Bosnian, Portuguese, Croatian, Turkish, Spanish, Russian, Polish, Hungarian, Swedish, Czech, Slovak <sup>1</sup>
Interfaces	4 serial, optional: RS232, RS422, RS485 2 x Ethernet, 1 x Fieldbus (Profinet or Ethernet-IP)
Alibi storage	optional
Digital I/O	1 Input (upgradeable to 2) 2 Outputs (upgradeable to 3)

<sup>1</sup> Further on request

## Weighing Details

Machine Type	HC-Evo
GWR (gross weight range)	60,000 g
e (min. calibration value)	straining gauge without EMFR $\geq 50$ g
d (display value)	$\geq 5$ g
n (graduation steps)	3,000

## Conveyor Dimension

Machine Type	HC-Evo
Width	600/800/1,000 mm
Roller diameter	80 mm
Length	1,000/1,100/1,200/1,300/1,400/1,500/1,600 mm

