

# HC

Datos técnicos

OCS Checkweighers GmbH  
Adam-Hoffmann-Straße 26  
67657 Kaiserslautern  
Germany  
[www.ocs-cw.com](http://www.ocs-cw.com)  
[info.ww@ocs-cw.com](mailto:info.ww@ocs-cw.com)



CHECKWEIGHERS

08402501 CEEG 20

Sujeto a modificaciones técnicas.

A Wipotec Brand



Las básculas de control HC cumplen las máximas exigencias en la técnica de pesada moderna y dinámica en cuanto a precisión y paso. Presentan tanto en técnica de control como mecánicamente una plataforma óptima para la realización de tareas complejas de regulación y de mando así como soluciones de aplicación para las exigencias más elevadas. La báscula HC continúa la filosofía de producto y de manejo conocida de su familia de modelos. Al mismo tiempo amplía considerablemente las posibilidades de aplicación y completa el espectro completo y versátil de productos especialmente para aplicaciones High-end.

**Principio de pesada** La celda de carga industrial trabaja según el principio de la compensación de fuerza electrodinámica; cálculo de tiempo de medición automático

**Tecnología de banda de transporte** Construcción de banda ligera (V2A/Aluminio anodizado), secillo cambio y ajuste de las bandas y cintas sencillo, sin herramientas, velocidad de banda continua

**Bastidor** Bastidor inferior de acero tubular con refuerzas macizos; construcción apta GMP, fácil de limpiar para la industria farmacéutica y alimenticia; guía de cables integrada en la estructura tubular; alto peso de integración para una mejor absorción de vibraciones perturbadoras

**Indicación y operación** Pantalla táctil TFT de 10,4 pulgadas, resolución VGA, monocromática; pantalla en color opcional

**Idiomas disponibles** Alemán, inglés, francés, holandés, danés, español, polaco, italiano, portugués, ruso o croata (otros idiomas a consulta)

**Memoria de parámetros de producto** 100 PLU estándar; opcionalmente ampliable a 400 PLU's

**Número posible de motores conectados** 6 (cinta de entrada, de pesada de precisión, de salida, 3 motores adicionales posibles)

**Paro de emergencia** Función integrada de marcha de emergencia mediante interruptor de Hardware y mensaje en pantalla

**Expulsión** Amplio y refinado espectro de dispositivos de expulsión tales como p. ej. Empujadores, boquillas sopladoras, bandas plegables, agujas de expulsión, etc.

**Interface** Opcional: RS 232c, RS 422, RS 485, TTY (current loop), Ethernet

En el catálogo HC correspondiente encontrará un resumen de todas las opciones disponibles.

HC-	GPB (Gama de pesada bruto)	máx. CP (Carga previa máx.)	$e \geq$ (Valor mín. calibración)	n (Divisiones)
2000-2	750 g	4000 g	0,1 g	7500
2000-1	1500 g	4000 g	0,2 g	7500
3000-3	1500 g	8500 g	0,2 g	7500
3000-2	3750 g	8500 g	0,5 g	7500
3000-1	7500 g	8500 g	1,0 g	7500
4000-2	7500 g	15000 g	1,0 g	7500

<b>Rendimiento máximo</b> <sup>1)</sup>	600 unid./min.
<b>Rango de temperatura</b>	+5° C hasta +40° C
<b>Homologación de modelo</b>	10.49/98.01 (Alemania) OIML Certificate No. R51/1996-DE-98.01
<b>Conexión eléctrica</b> Tensión nominal Frecuencia nominal Potencia de conexión	L1/N/PE 230 V/115 V 50/60 Hz Aprox. 0,8 kVA
<b>Abastecimiento de aire comprimido</b>	6 bar aprox. 10 NI/min Calidad 1/4/1 nach DIN ISO 8573-1
<b>Peso</b> Peso neto Peso bruto	Aprox. 220 kg (máquina estándar) Aprox. 280 kg
<b>Tipo de protección</b> <sup>2)</sup>	Tipo general de protección IP 65 (chorro de agua sólo por arriba, para protección completa IP 65 ver la versión WP o NH)
<b>Desviación estándar (1s)</b> <sup>1)</sup>	A partir de 50 mg

<sup>1)</sup> Dependiendo de la forma del producto, comportamiento del producto, velocidad de transporte y condiciones ambientales.

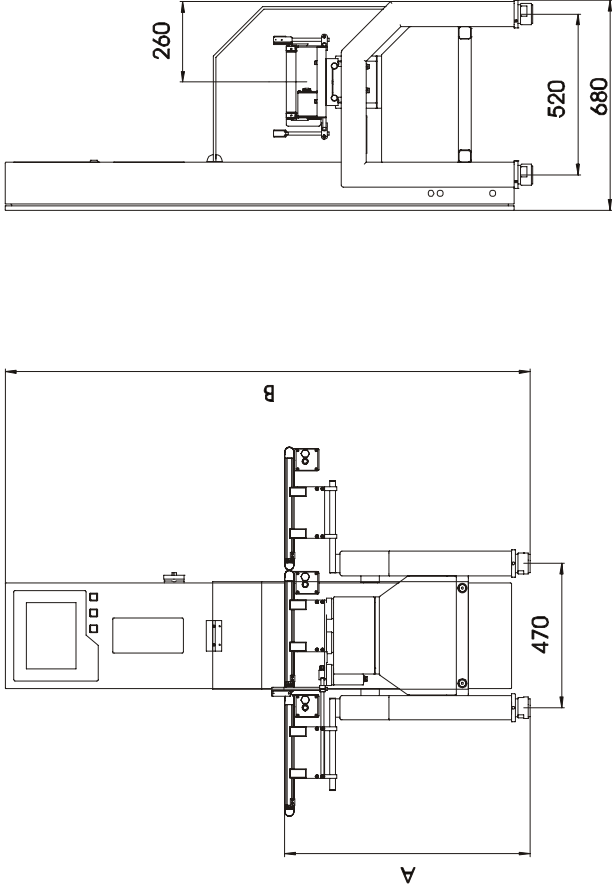
<sup>2)</sup> Recomendamos realizar un control de aplicación de la clase de protección necesaria.

# HC

Máquina base



CHECKWEIGHERS



## Dimensiones:

### Válido para todas las básculas de control HC

A = Altura de trabajo	700-850 / 800-950 / 900-1050
B = Altura total	aprox. 1700 (+ 150 mm aprovechando la altura máx. posible de las patas)
C = Ancho de cinta Ø rodillos NT 30 Ø rodillos NT 17	120 / 150 / 200 / 300 80 / 120 / 150
D = Cinta de entrada o de salida	200 / 300 / 400 / 500
E = Cinta de pesada	200 / 250 / 300 / 400 / 500
F = Cinta de salida o de entrada	200 / 300 / 400 / 500
G = Longitud total	D + E + F + ca. 15 mm

## Pesos:

### Válido para bandas de pesada NT30

Ancho	Longitud	200	250	300	400	500
120		2.550 g	2.700 g	2.900 g	3.300 g	3.700 g
150		2.700 g	2.900 g	3.100 g	3.500 g	3.900 g
200		3.150 <sup>3)</sup> g	3.350 g	3.550 g	4.100 g	4.350 g
300		- <sup>3)</sup>	4.550 <sup>3)</sup> g	4.750 <sup>3)</sup> g	5.300 g	5.550 g

<sup>3)</sup> = Opcional como banda de correa.

Todos los datos en mm. ¡Los datos de peso son datos aproximativos. En estos datos se trata de valores aproximativos de la máquina estándar sin piezas específicas de aplicación o de pesada (p. ej. guía lateral, etc.)

