



# Información técnica

## Stahlfolder BH/CH

---

### Alto rendimiento a precios atractivos

Las plegadoras Stahlfolder BH/CH convencen gracias a su fiabilidad, su estabilidad productiva y su constante calidad de plegado. Si desea modernizar su parque de maquinaria, estas plegadoras son ideales porque le permitirán introducirse en el plegado profesional o disponer de una capacidad adicional cuando tenga que afrontar picos de trabajo. Las posibilidades de automatización reducen los tiempos de puesta a punto al mínimo. Gracias a ello se minimiza el tiempo de producción y se incrementa su eficacia. Este factor también contribuye a producir de forma rentable tiradas cortas con frecuentes cambios de trabajo.

Las plegadoras de bolsas BH y las plegadora combinadas CH cubren una amplia gama de plegados: desde cuadernillos estandarizados hasta aplicaciones especiales con bolsas de plegado en ventana o dispositivos de encolado. La probada y acreditada tecnología Heidelberg Stahlfolder le asegurará un rendimiento productivo de entre 7000 y 9000 pliegos/h y una alta calidad de plegado al producir cuadernillos de 16 páginas en A4. Gracias a su atractiva relación precio-rendimiento, la inversión se amortiza en un tiempo mínimo, incluso trabajando en un solo turno.



Si quiere obtener más datos técnicos de la Stahlfolder BH/CH, consulte este enlace: [heidelberg.com/bh-ch/technische-daten](https://heidelberg.com/bh-ch/technische-daten)

# Datos técnicos

## Stahlfolder BH 56

	Marcador		Cuerpos de plegado		
	Pila plana	Pila circular	Estación 1 56	Estación 2 56	Estación 3 56
Variante	automatizado				
Formato plano Anch. × Long. máx. (cm)	56 × 90	56 × 128			
Formato plano Anch. × Long. mín. (cm)	14 × 18	14 × 18			
Peso del papel (g/m <sup>2</sup> )	40 a 250	40 a 250			
Altura de pila máx. (cm)	80	8			
Nº de bolsas de plegado			4 o 6	4 o 6	4
Longitud de plegado máx. (cm) Posición 1 Bolsa de plegado combinada			58	46	46
Longitud de plegado mín. (cm) Bolsa de plegado combinada			6	6	6
Velocidad máx. (m/min)			200	180	180
Velocidad mín. (m/min)			25	25	25
Diámetro rodillos de plegado (mm)			44	44	44
Control MCT	Pantalla táctil	Pantalla táctil		Pupitre de mando	Pupitre de mando
Potencia eléctrica (kVA) 3 × 400 V, 50/60 Hz, 35 A 3 × 230 V, 50/60 Hz, 50 A	incl. bomba 5,7/6,3 5,7/6,3	incl. bomba 6,6/7,4 6,6/7,4	en el marcador en el marcador	1,6 1,6	1,6 1,6

Datos técnicos en función de la configuración de la máquina, el trabajo, el formato, el soporte de impresión y otros factores eventuales.  
La combinación de las características individuales puede variar de un país a otro.

# Datos técnicos

## Stahlfolder BH 66

	Marcador			Cuerpos de plegado		
	Pila plana	Pila circular	Palé	Estación 1 66	Estación 2 66/56	Estación 3 56
Variante	manual o automatizado					
Formato plano Anch. × Long. máx. (cm)	66 × 104	66 × 128	66 × 104			
Formato plano Anch. × Long. mín. (cm)	14 × 18	14 × 18	14 × 18			
Peso del papel (g/m <sup>2</sup> )	40 a 250	40 a 250	40 a 250			
Altura de pila máx. (cm)	80	8	120			
Nº de bolsas de plegado				4 o 6	4 o 6	4
Longitud de plegado máx. (cm) Posición 1						
Bolsa con desviador abatible				62	58	46
Bolsa de plegado combinada				58	46	46
Longitud de plegado mín. (cm)						
Bolsa con desviador abatible				5,5	5,5	5,5
Bolsa de plegado combinada				6	6	6
Velocidad máx. (m/min)				200	180	180
Velocidad mín. (m/min)				25	25	25
Diámetro rodillos de plegado (mm)				44	44	44
Control MCT	Pupitre de mando con pantalla o pantalla táctil	Pupitre de mando con pantalla o pantalla táctil	Pupitre de mando con pantalla o pantalla táctil		Pupitre de mando	Pupitre de mando
Potencia eléctrica (kVA)						
3 × 400 V, 50/60 Hz, 50 A	incl. bomba 5,7/6,3	incl. bomba 6,6/7,4	incl. bomba 7,0/7,8	en el marcador	1,6	1,6
3 × 230 V, 50/60 Hz, 63 A	5,7/6,3	6,6/7,4	7,0/7,8	en el marcador	1,6	1,6

Datos técnicos en función de la configuración de la máquina, el trabajo, el formato, el soporte de impresión y otros factores eventuales.  
La combinación de las características individuales puede variar de un país a otro.

# Datos técnicos

## Stahlfolder BH 82

	Marcador			Cuerpos de plegado			
	Pila plana	Pila circular	Palé	Estación 1 82	Estación 2 82/66	Estación 3 66/56	Estación 4 56
Variante	manual o automatizado						
Formato plano Anch. × Long. máx. (cm)	82 × 120	82 × 128	82 × 120				
Formato plano Anch. × Long. mín. (cm)	14 × 18	14 × 18	14 × 18				
Peso del papel (g/m <sup>2</sup> )	40 a 250	40 a 250	40 a 250				
Altura de pila máx. (cm)	80	8	120				
Nº de bolsas de plegado				4 o 6	4 o 6	4	2
Longitud de plegado máx. (cm) Posición 1							
Bolsa con desviador abatible				62	58	46	33
Bolsa de plegado combinada				58	46	46	33
Longitud de plegado mín. (cm) Bolsa con desviador abatible				5,5	5,5	5,5	5,5
Bolsa de plegado combinada				6	6	6	6
Velocidad máx. (m/min)				200	180	180	180
Velocidad mín. (m/min)				25	25	25	25
Diámetro rodillos de plegado (mm)				44	44	44	44
Control MCT	Pupitre de mando con pantalla o pantalla táctil	Pupitre de mando con pantalla o pantalla táctil	Pupitre de mando con pantalla o pantalla táctil		Pupitre de mando	Pupitre de mando	Pupitre de mando
Potencia eléctrica (kVA) 3 × 400 V, 50/60 Hz, 50 A 3 × 230 V, 50/60 Hz, 63 A	incl. bomba 6,7/7,5 6,7/7,5	incl. bomba 6,6/7,4 6,6/7,4	incl. bomba 7,0/7,8 7,0/7,8	en el marcador en el marcador	1,6 1,6	1,6 1,6	1,6 1,6

Datos técnicos en función de la configuración de la máquina, el trabajo, el formato, el soporte de impresión y otros factores eventuales.  
La combinación de las características individuales puede variar de un país a otro.

# Datos técnicos

## Stahlfolder CH 56 KT auto

	Marcador		Cuerpos de plegado	
	Pila plana	Pila circular	Plegado en paralelo	Plegado en cruz 1
Variante	automatizado			
Formato plano Anch. × Long. máx. (cm)	56 × 90	56 × 128		56 × 45
Formato plano Anch. × Long. mín. (cm)	14 × 18	14 × 18		14 × 10
Peso del papel (g/m <sup>2</sup> )	40 a 250	40 a 250		
Altura de pila máx. (cm)	80	8		
Nº de bolsas de plegado			4 o 6	
Longitud de plegado máx. (cm) Posición 1 Bolsa de plegado combinada			58	
Longitud de plegado mín. (cm) Bolsa de plegado combinada			6	
Configuración del cuerpo de plegado en cruz				KT
Velocidad máx. (m/min)			200	180
Velocidad mín. (m/min)			25	25
Diámetro rodillos de plegado (mm)			44	44
Control MCT	Pantalla táctil	Pantalla táctil		Pupitre de mando
Potencia eléctrica (kVA) 3 × 400 V, 50/60 Hz, 35 A 3 × 230 V, 50/60 Hz, 50 A	incl. bomba 5,7/6,3 5,7/6,3	incl. bomba 6,8/7,6 6,8/7,6	en el marcador en el marcador	en el marcador en el marcador

Datos técnicos en función de la configuración de la máquina, el trabajo, el formato, el soporte de impresión y otros factores eventuales.  
La combinación de las características individuales puede variar de un país a otro.

# Datos técnicos

## Stahlfolder CH 66

	Marcador			Cuerpos de plegado		
	Pila plana	Pila circular	Palé	Plegado en paralelo	Plegado en cruz 1	Plegado en cruz 2
Variante	manual o automatizado			manual		
Formato plano Anch. × Long. máx. (cm)	66 × 104	66 × 128	66 × 104		66 × 52	52 × 33
Formato plano Anch. × Long. mín. (cm)	14 × 18	14 × 18	14 × 18		14 × 10	14 × 10
Peso del papel (g/m <sup>2</sup> )	40 a 250	40 a 250	40 a 250			
Altura de pila máx. (cm)	80	8	120			
Nº de bolsas de plegado				4 o 6		
Longitud de plegado máx. (cm) Posición 1						
Bolsa con desviador abatible				62		
Bolsa de plegado combinada				58		
Longitud de plegado mín. (cm)						
Bolsa con desviador abatible				5,5		
Bolsa de plegado combinada				6		
Configuraciones del cuerpo de plegado en cruz						KL, KTL
Velocidad máx. (m/min)				200	180	180
Velocidad mín. (m/min)				25	25	25
Diámetro rodillos de plegado (mm)				44	44	44
Control MCT	Pupitre de mando con pantalla o pantalla táctil	Pupitre de mando con pantalla o pantalla táctil	Pupitre de mando con pantalla o pantalla táctil		Pupitre de mando	Pupitre de mando
Potencia eléctrica (kVA)						
3 × 400 V, 50/60 Hz, 35 A	incl. bomba	incl. bomba	incl. bomba			
3 × 230 V, 50/60 Hz, 50 A	5,7/6,3	6,8/7,6	7,6/8,4	en el marcador	en el marcador	en el marcador
	5,7/6,3	6,8/7,6	7,6/8,4	en el marcador	en el marcador	en el marcador

Datos técnicos en función de la configuración de la máquina, el trabajo, el formato, el soporte de impresión y otros factores eventuales.  
La combinación de las características individuales puede variar de un país a otro.

# Datos técnicos

## Stahlfolder CH 78

	Marcador			Cuerpos de plegado			
	Pila plana	Pila circular	Palé	Plegado en paralelo	Plegado en cruz 1	Plegado en cruz 2	Plegado en cruz 3
Variante	manual o automatizado			manual			
Formato plano Anch. × Long. máx. (cm)	78 × 120	78 × 128	78 × 120		78 × 58	58 × 39	39 × 30
Formato plano Anch. × Long. mín. (cm)	14 × 18	14 × 18	14 × 18		14 × 10	14 × 10	14 × 10
Peso del papel (g/m <sup>2</sup> )	40 a 250	40 a 250	40 a 250				
Altura de pila máx. (cm)	80	8	120				
Nº de bolsas de plegado				4 o 6			
Longitud de plegado máx. (cm) Posición 1 Bolsa con desviador abatible Bolsa de plegado combinada				62 58			
Longitud de plegado mín. (cm) Bolsa con desviador abatible Bolsa de plegado combinada				5,5 6			
Configuraciones del cuerpo de plegado en cruz						KL, KTL	KLL, KTLL
Velocidad máx. (m/min)				200	180	180	180
Velocidad mín. (m/min)				25	25	25	25
Diámetro rodillos de plegado (mm)				44	44	44	44
Control MCT	Pupitre de mando con pantalla o pantalla táctil	Pupitre de mando con pantalla o pantalla táctil	Pupitre de mando con pantalla o pantalla táctil		Pupitre de mando	Pupitre de mando	Pupitre de mando
Potencia eléctrica (kVA) 3 × 400 V, 50/60 Hz, 50 A 3 × 230 V, 50/60 Hz, 63 A	incl. bomba 7,4/8,2 7,4/8,2	incl. bomba 7,4/8,2 7,4/8,2	incl. bomba 7,6/8,4 7,6/8,4	en el marcador en el marcador	en el marcador en el marcador	en el marcador en el marcador	en el marcador en el marcador

Datos técnicos en función de la configuración de la máquina, el trabajo, el formato, el soporte de impresión y otros factores eventuales.  
La combinación de las características individuales puede variar de un país a otro.

## **Pie de imprenta**

Heidelberger Druckmaschinen AG

Kurfuersten-Anlage 52 – 60

69115 Heidelberg

Alemania

Teléfono +49 6221 92-00

Fax +49 6221 92-6999

contact@heidelberg.com

Más detalles en:

heidelberg.com

## **Aviso de producción**

Fotos: Heidelberger Druckmaschinen AG

Planchas: Suprasetter

Impresión: Speedmaster

Acabado: Stahlfolder

Consumibles: Saphira

**Impreso en Alemania**

## **Marcas**

Heidelberg, el logotipo Heidelberg y Stahlfolder son marcas registradas de la empresa Heidelberger Druckmaschinen AG en la República Federal de Alemania y en otros países.

Otras designaciones aquí utilizadas son marcas de sus correspondientes derechohabientes.

Los datos sobre las emisiones de la Stahlfolder BH/CH pueden consultarse en [heidelberg.com/emissiondetails](http://heidelberg.com/emissiondetails)

**Versión: jul. 2021**

