



# Dobladora de perfiles PBH 160 • 180 • 300

## Dobladora circular de perfiles



### Configuración estándar

- ✓ Rodillos modulares de doblado endurecidos
- ✓ Construcción de acero soldado resistente
- ✓ Panel de control móvil
- ✓ 2 velocidades de doblado
- ✓ Kit de herramientas
- ✓ Pantalla digital (2 ejes)
- ✓ Rodillos guía hidráulicos ajustables en los 3 ejes
- ✓ Manual de operación

- Pantalla digital de la posiciones de los rodillos laterales
- Orientación horizontal o vertical de la máquina
- 2 rodillos inferiores ajustables hidráulicamente
- 3 rodillos son accionados por motores hidráulicos y engranajes planetarios
- Ejes endurecidos de acero especial

### Configuración opcional

- Troqueles especiales
- Enfriamiento aire/aceite
- Velocidad variable
- Control NC EasyView

Especificaciones		PBH 160	PBH 180	PBH 300
Diámetro del eje	mm	Ø160 (6.3")	Ø180 (7")	Ø300 (11.8")
Diámetro del rodillo	mm	Ø470 (18.5")	Ø560 (22")	Ø800 (31.5")
Motor principal	kW	22 (30 Hp)	30 (40 Hp)	73 (100 Hp)
Velocidad de doblado	m/min	2-4 (78-160"/min)	3-6 (118-235"/min)	2-4 (78-160")
Dimensiones (L/A/A)	mm	2500x2150x2100 (99x85x83")	3000x2200x2200 (120x87x87")	4000x4300x3300 (158x170x130")
Peso	kg	10700 (23,500 lbs)	12000 (26,400 lbs)	40000 (88,000 lbs)
No. de artículo		<b>9312007</b>	<b>9312008</b>	<b>9312011</b>

Modelo			PBH 160		PBH 180		PBH 300		Alcance
No	Tipo de perfil	Unidad	Dimensiones	Diámetro mínimo de rolado	Dimensiones	Diámetro mínimo de rolado	Dimensiones	Diámetro mínimo de rolado	
1		mm	90 (3.5") 30 (1.2")	Ø1500 (60") Ø700 (28")	110 (4.3")	Ø2000 (78")	180 (7")	Ø2500 (98")	+
2		mm	140x40 (5.5x1.5") 50x10 (2x0.4")	Ø2500 (99") Ø700 (28")	180x30 (7x1.2")	Ø2500 (98")	250x10 (10x4")	Ø3000 (120")	+
3		mm	280x50 (11x2") 120x15 (4.75x0.6")	Ø2000 (78") Ø700 (28")	280x60 (11x2.4")	Ø2000 (78")	500x100 (20x4")	Ø2500 (98")	+
4		mm	UPN 300 (12")	Ø2000 (78")	UPN 350 (13.75")	Ø2500 (98")	UPN 550 (21.5")	Ø3500 (138")	+
5		mm	UPN 300 (12")	Ø2500 (99")	UPN 350 (13.75")	Ø3000 (120")	UPN 550 (21.5")	Ø4000 (158")	+
6		mm	150x15 (6x0.6")	Ø2000 (78")	160x20 (6.3x0.75")	Ø2500 (98")	250x25 (10x1")	Ø3000 (120")	+
7		mm	150x15 (6x0.6")	Ø2000 (78")	160x20 (6.3x0.75")	Ø2500 (98")	250x25 (10x1")	Ø3000 (120")	+
8		mm	130x15 (5.1x0.6")	Ø2500 (99")	150x20 (6x0.75")	Ø3000 (120")	220x22 (8.6x0.8")	Ø4000 (158")	+
9		mm	120x120x8 (4.75x4.75x0.3") 40x3 (1.5x0.12")	Ø3000 (120") Ø700 (28")	150x150x8 (6x6x0.3")	Ø4500 (177")	260x260x14 (10x10x0.5")	Ø8000 (315")	⊕
10		mm	150x50x5 (6x2x0.2") 60x30x3 (2.4x1.2x0.12")	Ø3000 (120") Ø700 (28")	200x100x8 (8x4x0.3")	Ø5000 (196")	400x200x10 (15.75x7.8x0.4")	Ø10000 (400")	⊕
11		mm	Ø90 (3.5") Ø30 (1.2")	Ø1800 (72") Ø700 (28")	Ø110 (4.3")	Ø2000 (78")	Ø200 (7.8")	Ø5000 (197")	⊕
12		mm	Ø150x4 (6x0.15") Ø30x2 (1.2x0.08")	Ø3000 (120") Ø700 (28")	Ø200x4 (8x0.15")	Ø8000 (315")	Ø350x6 (13.75x0.25")	Ø10000 (400")	⊕
13		mm	Ø6x0.28" Ø1x0.15"	Ø3000 (120") Ø700 (28")	Ø8x0.3"	Ø4000 (157")	Ø12x0.5"	Ø8000 (315")	⊕
14		mm	150x18 (6x0.7") 50x5 (2.0x2")	Ø2200 (87") Ø70 (28")	180x20 (7x0.75")	Ø2500 (98")	250x25 (10x1")	Ø4000 (158")	⊕
15		mm	150x15 (6x0.6") 50x5 (2x0.2")	Ø3000 (120") Ø700 (28")	180x15 (7x0.75")	Ø3000 (120")	250x20 (10x1")	Ø4500 (178")	⊕
16		mm	IPN 300 (12")	Ø2500 (99")	IPN 360 (14")	Ø3000 (120")	IPN 550 (21.5")	Ø4000 (158")	⊕
17		mm	HEB 180 (7") HEA 180 (7")	Ø3000 (120") Ø2000 (78")	HEB 200 (8")	Ø2500 (98")	HEB 500 (20")	Ø5000 (197")	⊕
18		mm	UPN 160 (6.3") UPN 80 (3.1")	Ø5000 (196") Ø2000 (78")	UPN 220 (8.5")	Ø8000 (315")	UPN 300 (12")	Ø15000 (590")	⊕
19		mm	IPN 180 (7") IPN 100 (4")	Ø4000 (157") Ø2000 (78")	IPN 220 (8.5")	Ø5000 (196")	IPN 360 (14") HEB 280 (11")	10000 (400") 10000 (400")	⊕

\*Las especificaciones mencionadas están sujetas a cambios sin previo aviso. No nos hacemos responsables por los errores de impresión. Máquina se puede mostrar con el equipo opcional.  
Material: St. 37. + = Rodillos de doblado estándar. ⊕ = Diseño especial de rodillos de doblado.

Corte

Torneado

Fresado

Barrenado

Rectificado

Aserrado

Fabricating  
Dobladora • Cizalla • Metaleras • Roladora • Prensa • Otro