



Roladora Circular PBH 50 • 65 • 80

Máquina para el doblado
circular de perfiles metálicos



- Estándar de la unidad 3 rodillos
- 2 rodillos inferiores ajustables hidráulicamente

Configuración estándar

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



Corte

Torneado

Fresado

Barrenado

Rectificado

Aserrado

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

Configuración opcional

- Troqueles especiales
- Enfriamiento aire/aceite
- Velocidad de rolado infinitamente variable
- Rodillos guía hidráulicos

Especificaciones		PBH 50	PBH 65	PBH 80
Diámetro del eje del rodillo superior	mm	Ø50 (2")	Ø60 (2.4")	Ø80 (3.1")
Diámetro del eje del rodillo inferior	mm	Ø50 (2")	Ø50 (2")	Ø70 (2.75")
Diámetro del rodillo superior	mm	Ø152 (6")	Ø180 (7")	Ø245 (9.6")
Diámetro de los rodillos laterales	mm	Ø162 (6.3")	Ø180 (7")	Ø245 (9.6")
Motor principal	kW	1.1 (1.5 Hp)	3 (4 Hp)	4 (5 Hp)
Velocidad de doblado	m/min	4.5 (180"/min)	5 (200"/min)	6 (235"/min)
Dimensiones (L/A/A)	mm	810x950x1500 (32x38x59")	820x645x1045 (33x26x42")	950x1400x1300 (38x56x52")
Peso	kg	510 (1,100 lbs)	1000 (2,200 lbs)	1700 (3,700 lbs)
No. de artículo		9312001	9312003	9312004
No. de artículo (Control NC)			9322003	9322004

Modelo			PBH 50		PBH 65		PBH 80		Alcance
No	Tipo de perfil	Unidad	Dimensiones	Diámetro mínimo de rolado	Dimensiones	Diámetro mínimo de rolado	Dimensiones	Diámetro mínimo de rolado	
1		mm	35x35 (1.4x1.4") 15x15 (0.6x0.6")	Ø600 (24") Ø300 (12")	32x32 (1.25x1.25") 12x12 (0.5x0.5")	Ø400 (16") Ø250 (10")	45x45 (1.75x1.75") 15x15 (0.6x0.6")	Ø500 (20") Ø380 (15")	+
2		mm	60x10 (2.4x0.4") 20x10 (0.75x0.4")	Ø600 (24") Ø300 (12")	60x10 (2.4x0.4") 20x5 (0.75x0.2")	Ø500 (20") Ø250 (10")	80x15 (3.1x0.6") 30x10 (1.2x0.4")	Ø700 (28") Ø300 (12")	+
3		mm	100x15 (4x0.6") 50x10 (2x0.4")	Ø600 (24") Ø300 (12")	80x20 (3.1x0.75") 50x5 (2x0.2")	Ø500 (20") Ø250 (10")	125x25 (5x1") 60x5 (2.4x0.2")	Ø600 (24") Ø300 (12")	+
4		mm	UPN 80 (3.1") UPN 30 (1.2")	Ø800 (32") Ø400 (16")	UPN 80 (3.1") UPN 30 (1.2")	Ø600 (24") Ø250 (10")	UPN 100 (4") UPN 30 (1.2")	Ø600 (24") Ø300 (12")	+
5		mm	UPN 80 (3.1") UPN 30 (1.2")	Ø1200 (48") Ø600 (24")	UPN 65 (2.5") UPN 30 (1.2")	Ø600 (24") Ø250 (10")	UPN 100 (4") UPN 30 (1.2")	Ø500 (20") Ø300 (12")	+
6		mm	-	-	60x7 (2.4x0.27") 20x3 (0.75x0.12")	Ø500 (20") Ø250 (10")	80x9 (3.1x0.35") 30x4 (1.2x0.15")	Ø800 (32") Ø300 (12")	+
7		mm	60x7 (2.4x0.27") 30x4 (1.2x0.15")	Ø800 (32") Ø500 (20")	60x7 (2.4x0.27") 20x3 (0.75x0.12")	Ø500 (20") Ø250 (10")	80x9 (3.1x0.35") 25x3.5 (1x0.14")	Ø800 (32") Ø280 (11")	+
8		mm	50x6 (2x0.25") 30x4 (1.2x0.15")	Ø800 (32") Ø500 (20")	50x6 (2x0.25") 20x3 (0.75x0.12")	Ø500 (20") Ø250 (10")	70x8 (2.75x0.3") 25x3.5 (1x0.14")	Ø800 (32") Ø280 (11")	+
9		mm	50x3 (2x0.12") 20x2 (0.75x0.08")	Ø1600 (63") Ø400 (16")	45x3 (1.75x0.12") 20x2 (0.75x0.08")	Ø600 (24") Ø300 (12")	70x3 (2.75x0.1") 25x2 (1x0.08")	Ø1300 (51") Ø400 (16")	⊕
10		mm	70x30x3 (2.75x1.2x0.12") 30x15x2 (1.2x0.6x0.08")	Ø1500 (60") Ø400 (16")	50x25x3 (2x1x0.12") 20x15x2 (0.75x0.6x0.08")	Ø450 (18") Ø250 (10")	80x25x3 (3.1x1x0.1") 25x15x2 (1x1x0.08")	Ø800 (32") Ø350 (14")	⊕
11		mm	Ø35 (1.4") Ø20 (0.75")	Ø600 (24") Ø400 (16")	Ø35 (1.4") Ø10 (0.4")	Ø350 (14") Ø250 (10")	Ø50 (2") Ø15 (0.6")	Ø500 (20") Ø380 (14")	⊕
12		mm	Ø70x2 (2.75x0.08") Ø25x1.5 (1x0.06")	Ø1200 (48") Ø400 (16")	Ø60x2 (2.4x0.08") Ø15x1.5 (0.6x0.06")	Ø600 (24") Ø200 (8")	Ø100x2.5 (4x0.1") Ø15x1 (0.6x0.04")	Ø1200 (48") Ø380 (14")	⊕
13		mm	Ø51x2.8 (Ø2x0.11") Ø1.2x2.3 (Ø0.5x0.09")	Ø1000 (40") Ø300 (12")	Ø51x3.8 (Ø2x0.15") Ø12.7x2.5 (Ø0.5x0.1")	Ø400 (16") Ø200 (8")	Ø76x5 (Ø3x0.2") Ø12.7x2.5 (Ø0.5x0.1")	Ø800 (32") Ø380 (14")	⊕
14		mm	50x50x6 (2x2x0.25") 30x30x3 (1.2x1.2x0.12")	Ø600 (24") Ø400 (16")	60x60x6 (2.4x2.4x0.24") 30x30x4 (1.2x1.2x0.12")	Ø650 (26") Ø350 (14")	80x80x8 (3x3x0.3") 30x30x3 (1.2x1.2x0.12")	Ø800 (32") Ø450 (18")	⊕
15		mm	50x50x6 (2x2x0.25") 30x30x3 (1.2x1.2x0.12")	Ø900 (36") Ø600 (24")	50x50x5 (2x2x0.2") 30x30x4 (1.2x1.2x0.12")	Ø550 (22") Ø350 (14")	70x70x7 (2.75x2.75x0.27") 30x30x3 (1.2x1.2x0.12")	Ø700 (28") Ø450 (18")	⊕
16		mm	-	-	IPN 80 (3.1")	Ø600 (24")	IPN 120 (4.75") IPN 80 (3.1")	Ø600 (24") Ø400 (16")	⊕

*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.