

# KAAST Roladora Circular PBH 100 • 120

## Control semiautomático NC de fácil visualización

- Todos los movimientos, procesos y comandos del operador durante el proceso de rolado se pueden grabar en el modo teach-in y luego recuperar y reproducir de forma automática en cualquier momento
- Para lograr los resultados requeridos de rolado, todos los datos almacenados se pueden editar
- Memoria para 48 programas de rolado con 1.000 pasos cada uno
- Hay recopilación estadística automática de secuencias de programa, alertas y mensajes de alarma.
- Pantalla digital para el movimiento del rodillo lateral
- Orientación horizontal o vertical de la máquina
- Rodillos inferiores ajustables Hidráulicamente
- 3-rodillos son accionados por motores hidráulicos y engranajes planetarios
- Ejes endurecidos de acero especial



## Configuración estándar

- ✓ Rodillos de doblado estándar
- ✓ 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 (PBH 120)
- ✓ Regulación mecánica (PBH 100)
- ✓ Manual de operación

## Configuración opcional

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

Especificaciones		PBH 100	PBH 120
Diámetro del eje	mm	Ø100 (3.9")	Ø120 (4.75")
Diámetro del rodillo	mm	Ø315 (12.5")	Ø390 (15.4")
Motor principal	kW	7.5 (10 Hp)	15 (20 Hp)
Velocidad de doblado	m/min	7 (275"/min)	2-7.5 (78-295"/min)
Dimensiones (L/A/A)	mm	1465x2000x1700 (58x79x67")	1400x1400x1700 (56x56x67")
Peso	kg	3650 (8,000 lbs)	4770 (10,400 lbs)
No. de artículo		<b>9312005</b>	<b>9312006</b>

No	Modelo	Tipo de perfil	Unidad	PBH 100		PBH 120		Alcance
				Dimensiones	Diámetro mínimo de rolado	Dimensiones	Diámetro mínimo de rolado	
1			mm	60 (2.4") 15 (0.6")	Ø750 (30") Ø400 (16")	65 (2.5") 20 (0.75")	Ø750 (30") Ø500 (20")	+
2			mm	100x20 (4x0.75") 30x10 (1.2x0.4")	Ø1000 (40") Ø400 (16")	125x20 (5x0.75") 30x10 (1.2x0.4")	Ø1200 (48") Ø500 (20")	+
3			mm	160x35 (6.3x1.3") 80x5 (3.1x0.2")	Ø800 (32") Ø400 (16")	180x40 (7x1.5") 100x10 (4x0.4")	Ø1000 (40") Ø500 (20")	+
4			mm	UPN 160 (6.3") UPN 30 (1.2")	Ø800 (32") Ø400 (16")	UPN 180 (7") UPN 40 (1.5")	Ø800 (32") Ø500 (20")	+
5			mm	UPN 160 (6.3") UPN 30 (1.2")	Ø800 (32") Ø400 (16")	UPN 180 (7") UPN 40 (1.5")	Ø800 (32") Ø500 (20")	+
6			mm	100x11 (4x0.4") 30x4 (1.2x0.15")	Ø1000 (40") Ø400 (16")	100x11 (4x0.4") 30x4 (1.2x0.15")	Ø800 (32") Ø500 (20")	+
7			mm	100x11 (4x0.4") 30x4 (1.2x0.15")	Ø1000 (40") Ø400 (16")	100x11 (4x0.4") 30x4 (1.2x0.15")	Ø800 (32") Ø500 (20")	+
8			mm	90x10 (3.5x0.4") 30x4 (1.2x0.15")	Ø1000 (40") Ø400 (16")	100x11 (4x0.4") 30x4 (1.2x0.15")	Ø1000 (40") Ø500 (20")	+
9			mm	80x5 (3.1x0.2") 25x2 (1x0.08")	Ø1500 (60") Ø450 (18")	90x15 (3.5x0.6") 30x3 (1.2x0.12")	Ø1800 (71") Ø500 (20")	⊕
10			mm	100x40x4 (4x1.5x0.15") 25x15x2 (1x0.6x0.08")	Ø1300 (52") Ø450 (18")	120x40x4 (4.75x1.5x0.15") 30x20x3 (1.2x0.75x0.12")	Ø1800 (71") Ø500 (20")	⊕
11			mm	Ø75 (3") Ø15 (0.6")	Ø800 (32") Ø450 (18")	Ø80 (3.1") Ø20 (0.75")	Ø850 (34") Ø500 (20")	⊕
12			mm	Ø125x2.5 (5x0.1") Ø15x1 (0.6x0.04")	Ø1400 (56") Ø450 (18")	Ø140x3 (5.5x0.12") Ø20x1 (0.75x0.04")	Ø1500 (60") Ø500 (20")	⊕
13			mm	Ø4x0.25" Ø0.5x0.1"	Ø1000 (40") Ø450 (18")	Ø5x0.25" Ø0.75x0.1"	Ø1500 (60") Ø500 (20")	⊕
14			mm	100x100x12 (4x4x0.5") 40x40x4 (1.5x1.5x0.15")	Ø1000 (40") Ø700 (28")	120x120x12 (4.7x4.7x0.5") 40x40x4 (1.5x1.5x0.15")	Ø1200 (48") Ø600 (24")	⊕
15			mm	100x100x12 (4x4x0.5") 40x40x4 (1.5x1.5x0.15")	Ø1000 (40") Ø550 (22")	100x100x10 (4x4x0.4") 40x40x4 (1.5x1.5x0.15")	Ø1500 (60") Ø600 (24")	⊕
16			mm	IPN 180 (7") IPN 80 (3.1")	Ø1000 (40") Ø400 (16")	IPN 200 (8") IPN 80 (3.1")	Ø1200 (48") Ø500 (20")	⊕
17			mm	HEB 100 (4") HEA 100 (4")	Ø1200 (48") Ø2000 (78")	HEB 120 (4.75") HEA 140 (5.5")	Ø1200 (48") Ø1200 (48")	⊕

\*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.