

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Curvadora eléctrica de perfiles			PK 30	PK 35
  	Diámetro del eje	Ø mm	30	50
	Diámetro del Rodillo	Ø mm	-	155
	Diámetro Rodillo Superior	Ø mm	148	-
	Diámetro Rodillo Inferior	Ø mm	118	-
	Velocidad de Trabajo	m/min	2-4	4,5
	Potencia Motor	kW	0,7 – 0,85	1,5
	Longitud	mm	600	750
	Ancho	mm	800	1000
	Altura	mm	1450	1400
	Peso	Kg	220	400

Curvadora hidráulica de perfiles		Movimiento Rodillo Superior hidráulico		HPK 40	HPK 50	HPK 60	HPK 65	HPK 80
  	Diámetro Eje Rodillo Superior	Ø mm	35	-	-	60	80	
	Diámetro Eje Rodillo Inferior	Ø mm	35	-	-	50	70	
	Diámetros de los ejes	Ø mm	-	50	60	-	-	
	Diámetro Rodillo	Ø mm	137	-	-	180	180	
	Diámetro Rodillo Superior	Ø mm	-	152	215	-	-	
	Diámetro Rodillo Inferior	Ø mm	-	162	215	-	-	
	Potencia hidráulica	Ton	-	8	16	-	-	
	Velocidad de Trabajo	m/min	7	4,5	4	5	6	
	Potencia Motor	kW	1,1	1,1	1,5	3	4	
	Longitud	mm	1050	810	1000	1200	1450	
	Ancho	mm	530	950	1400	850	1000	
	Altura	mm	1250	1500	1650	1200	1400	
	Peso	Kg	350	500	950	1000	1700	

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin notificaciones previas.

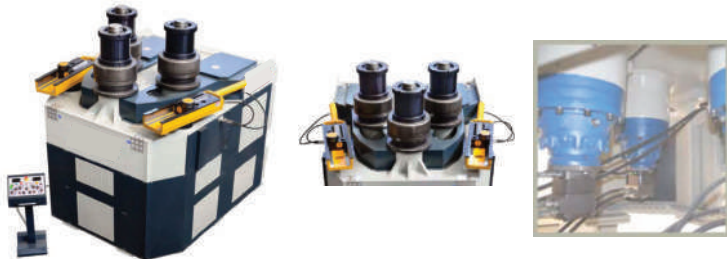
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 Curvadora hidráulica de perfiles		2 ejes hidráulicos laterales		HPK 65S	HPK 80S	HPK 100	HPK 120
		Diámetro Eje Rodillo Superior	Ø mm	60	80	-	-
		Diámetro Eje Rodillo Inferior	Ø mm	50	70	-	-
		Diámetros de los ejes	Ø mm	-	-	100	120
		Diámetro Rodillo	Ø mm	180	245	315	390
		Velocidad de Trabajo	m/min	5	6	7	2-7,5
		Potencia Motor	kW	3	4	7,5	15
		Longitud	mm	1200	1450	2000	2000
		Ancho	mm	1800	1900	1450	1650
		Altura	mm	1350	1600	1700	1900
		Peso	Kg	1300	2000	3650	4770

 Curvadora hidráulica de perfiles		3 ejes hidráulicos laterales		HPK 160 DP	HPK 180 DP	HPK 200 DP
		Diámetros de los ejes	Ø mm	160	180	200
		Diámetro Rodillos	Ø mm	500	580	650
		Velocidad de Trabajo	m/min	3-6	3-6	2-5
		Potencia Motor	kW	22	30	30
		Longitud	mm	2500	2600	3000
		Ancho	mm	2350	2400	2400
		Altura	mm	2600	3000	3100
		Peso	Kg	10700	12000	15000

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin notificaciones previas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 Curvadora hidráulica de perfiles		3 ejes hidráulicos laterales		HPK 240 DP	HPK 300 DP	HPK 360 DP
	Diámetros de los ejes	Ø mm	240	300	360	
	Diámetro Rodillos	Ø mm	700	800	850	
	Velocidad de Trabajo	m/min	2-4	2-4	2-4	
	Potencia Motor	kW	44	73	77	
	Longitud	mm	3100	5000	5000	
	Ancho	mm	2400	4250	4250	
	Altura	mm	3200	3750	3750	
	Peso	Kg	28500	38500	55000	

 Curvadora hidráulica de perfiles de 4 Rodillos	Mov. Rodillos laterales y superior hidráulicos		4R HPK	70	90	110
		Diámetros de los ejes	Ø mm	70	90	110
		Diámetro Rodillos	Ø mm	200	260	320
		Longitud del eje	mm	150	160	200
		Velocidad de Trabajo	rpm	8	6,37	4,968
		Número rodillos motorizados		2	3	3
		No. rodillos guías (ejes)		1	2	3
		Potencia Motor	kW	3	5,5	7,5
		Longitud	mm	1200	1700	2000
		Ancho	mm	1100	1450	1700
		Altura	mm	800	1200	1250
		Peso	Kg	1400	2800	4500

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin notificaciones previas.



TABLA DE CAPACIDAD				CAPACITY CHART		TAULA DE CAPACITAT		
		4R HPK 70		4R HPK 90		4R HPK 110		
No.	Tipo de Perfil Profile Type Tipus de Perfil	Medida Size Mesura	Diám. Mín. Min Dia. Diàm. Mín.	Medida Size Mesura	Diám. Mín. Min Dia. Diàm. Mín.	Medida Size Mesura	Diám. Mín. Min Dia. Diàm. Mín.	Notas Notes Notes
1		60x10 20x5	500 250	100x20 80x20 30x10	2000 800 300	100x20 30x10	800 400	Estándar Standard Estàndard
2		80x20 50x5	500 250	125x25 60x5	600 300	200x30 160x35 80x5	1200 800 400	Estándar Standard Estàndard
3		32x32 12x12	400 250	45x45 15x15	500 380	60x60 15x15	750 400	Estándar Standard Estàndard
4		Ø 35 Ø 10	350 250	Ø 50 Ø 15	500 380	Ø 75 Ø 15	800 450	Opcional Optional Opcional
5		Ø 60x2 Ø 15x1,5	600 200	Ø 100x2,5 Ø 15x1	1200 380	Ø 125x2,5 Ø 15x1	1400 450	Opcional Optional Opcional
6		Ø 2"x3,91 Ø 1/2"x2,77	400 200	Ø 3"x5,48 Ø 1/2"x2,77	800 380	Ø 4"x6,02 Ø 1/2"x2,77	1000 450	Opcional Optional Opcional
7		50x25x3 20x15x2	450 250	80x25x3 25x15x2	800 350	100x40x4 25x15x2	1300 450	Opcional Optional Opcional
8		45x3 20x2	600 300	70x3 25x2	1300 400	80x5 25x2	1500 450	Opcional Optional Opcional
9		60x60x6 30x30x4	650 350	80x80x8 30x30x3	800 450	100x100x12 40x40x4	1000 700	Opcional Optional Opcional
10		50x50x5 30x30x4	550 350	70x70x7 30x30x3	700 450	100x100x10 40x40x4	1000 550	Opcional Optional Opcional
11		60x7 20x3	550 250	80x9 25x3,5	800 280	100x11 30x4	1000 400	Estándar Standard Estàndard
12		50x6 20x3	500 250	70x8 25x3,5	800 280	90x10 30x4	1000 400	Estándar Standard Estàndard
13		60x70 20x3	500 250	80x9 30x4	800 300	100x11 30x4	1000 400	Opcional Optional Opcional
14		UPN 80 UPN 30	600 250	UPN 140 UPN 120 UPN 100	1600 900 600	UPN 180 UPN 30	900 400	Estándar* Standard* Estàndard*
15		UPN 65 UPN 30	600 250	UPN 140 UPN 120 UPN 100	1600 1000 800	UPN 180 UPN 30	1000 400	Estándar* Standard* Estàndard*
16		IPN 80	600	IPN 120 IPN 80	600 400	IPN 180 IPN 80	1000 400	Opcional* Optional* Opcional*

- Las capacidades están dadas para material con Límite de Flexión de 260 N/mm²
- Todas las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin notificación.
- Capacities are given for 260 N/mm² plate yielding strength.
- All technical specifications are subject to change without notice
- Les capacitats estan donades per a material amb limit de flexió de 260 N/mm²
- Totes les especificacions tècniques estan subjectes a canvis sense notificació.

- * Arandela especial (espaciador-sello) puede ser necesario
- * Special washer (spacer) can be necessary
- * Volandera especial (espaïador-segell) pot ser necessari



TABLA DE CAPACIDAD

CAPACITY CHART

TAULA DE CAPACITAT

		PK 30		PK 35		HPK 40		HPK 50		HPK 60		
No.	Tipo de Perfil Profile Type Tipus de Perfil	Medida Size Mesura	Diám. Mín. Min Dia. Diàm. Min.	Medida Size Mesura	Diám. Mín. Min Dia. Diàm. Min.	Medida Size Mesura	Diám. Mín. Min Dia. Diàm. Min.	Medida Size Mesura	Diám. Mín. Min Dia. Diàm. Min.	Medida Size Mesura	Diám. Mín. Min Dia. Diàm. Min.	Notas Notes Notes
1		50x10 20x6	1800 300	60x10 40x10	500 400	35x8	300	60x10 20x10	600 300	80x20 40x10	1200 400	Estándar Standard Estàndard
2		80x15* 30x6	700 400	100x15 60x10	450 350	50x12	400	100x15* 50x10	600 300	120x25* 50x10	600 400	Estándar Standard Estàndard
3		30x30 10x10	900 200	35x35 20x20	900 300	18x18	250	35x35 15x15	600 300	50x50 20x20	800 400	Estándar Standard Estàndard
4		Ø 30 Ø 10	900 200	Ø 35 Ø 30	600 400	Ø22	200	Ø 35 Ø 20	600 300	Ø 50 Ø 20	800 400	Opcional Optional Opcional
5		Ø 60x1,5 Ø 25x1,5	1000 600	Ø 70x2 Ø 30x2	1000 500	Ø40x1.5	500	Ø 70x2 Ø 25x1,5	1200 400	Ø 100x2 Ø 60x2	1600 500	Opcional Optional Opcional
6		1 1/2"x2,9 1/4"x1,8	600 300	2"x2,9 1"x2,3	1000 350	Ø33.7x2.3	200	2"x2,9 1/2"x2,3	1000 300	3"x3,2 1"x2,6	1600 500	Opcional Optional Opcional
7		50x30x3 40x20x2	1200 800	70x30x2 50x40x3	1200 1200	30x15x2.5	500	70x30x3 30x15x2	1500 400	80x40x3 40x20x2	1400 500	Opcional Optional Opcional
8		40x3 30x2	1200 800	50x3 40x3	1700 600	25x25x2	450	50x3 20x2	1600 400	70x3 40x2	1600 500	Opcional Optional Opcional
9		40x40x5 30x30x4	600 300	50x50x5 40x40x5	800 600	35x35x5	400	50x50x6 30x30x3	600 400	70x70x7 40x40x5	1000 500	Opcional Optional Opcional
10		35x35x5 30x30x4	600 400	50x50x6 30x30x3	1000 500	30x30x4	550	50x50x6 30x30x3	900 600	70x70x7 40x40x5	1200 600	Opcional Optional Opcional
11		50x6 20x3	600 400	60x7 30x4	700 400	30x30x5	300	60x7 30x4	600 400	80x9 40x5	1000 400	Estándar Standard Estàndard
12		50x6 20x3	600 400	60x7 30x4	800 500	35x35x5	350	60x7 30x4	700 400	80x9 40x5	1200 500	Estándar Standard Estàndard
13		50x6 20x3	600 400	60x7 30x4	700 500	35x35x5	300	60x7 30x4	700 400	80x9 40x5	1000 400	Estándar Standard Estàndard
14				UPN 80 UPN 30	1000 500	UPN 40x20	350	UPN 80 UPN 30	800 400	UPN 100 UPN 60	800 500	Opcional* Optional* Opcional*
15				UPN 80 UPN 30	1200 800	UPN 35x18	500	UPN 80 UPN 30	1200 600	UPN 100 UPN 60	1200 600	Estándar* Standard* Estàndard*
16												Opcional* Optional* Opcional*

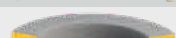
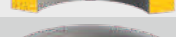
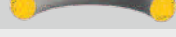
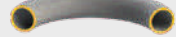
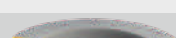
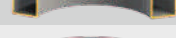
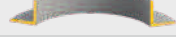
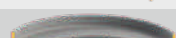
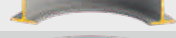
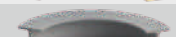
- Las capacidades están dadas para material con Límite de Flexión de 260 N/mm²
 - Todas las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin notificación.
 - Capacities are given for 260 N/mm² plate yielding strength.
 - All technical specifications are subject to change without notice.
 - Les capacitats estan donades per a material amb límit de flexió de 260 N/mm²
 - Totes les especificacions tècniques estan subjectes a canvis sense notificació.
- * Arandela especial (espaciador-sello) puede ser necesario
 * Special washer (spacer) can be necessary
 * Volandera especial (espaciador-sello) pot ser necessari
 ** Solo con accesorio especial para doblar vigas
 ** Only with special Beam Bending Attachment
 *** Només amb accessori especial per doblar bigues



TABLA DE CAPACIDAD

CAPACITY CHART

TAULA DE CAPACITAT

No.	Tipo de Perfil Profile Type Tipus de Perfil	HPK 65		HPK 80		HPK 100		HPK 120		Notas Notes Notes
		Medida Size Mesura	Diám. Mín. Min Dia. Diàm. Min.	Medida Size Mesura	Diám. Mín. Min Dia. Diàm. Min.	Medida Size Mesura	Diám. Mín. Min Dia. Diàm. Min.	Medida Size Mesura	Diám. Mín. Min Dia. Diàm. Min.	
1		60x10 20x5	500 250	100x20* 80x20 30x10	2000 800 300	100x20 30x10	800 400	125x25 30x10	1200 500	Estándar Standard Estàndard
2		80x20 50x5	500 250	125x25 60x5	600 300	200x30 160x35 80x5	1200 800 400	200x50 100x10	1000 500	Estándar Standard Estàndard
3		32x32 12x12	400 250	45x45 15x15	500 380	60x60 15x15	750 400	65x65 20x20	750 500	Estándar Standard Estàndard
4		Ø 35 Ø 10	350 250	Ø 50 Ø 15	500 380	Ø 75 Ø 15	800 450	Ø 80 Ø 20	850 500	Opcional Optional Opcional
5		Ø 60x2 Ø 15x1,5	600 200	Ø 100x2,5 Ø 15x1	1200 380	Ø 125x2,5 Ø 15x1	1400 450	Ø 160x4 Ø 140x3 Ø 50x2	2800 1500 500	Opcional Optional Opcional
6		Ø 2"x3,91 Ø 1/2"x2,77	400 200	Ø 3"x5,48 Ø 1/2"x2,77	800 380	Ø 4"x4,5 Ø 1/2"x2,77	2500 450	Ø 5"x6,35 Ø 3/4"x2,87	1500 500	Opcional Optional Opcional
7		50x25x3 20x15x2	450 250	80x25x3 25x15x2	800 350	100x40x4 25x15x2	1300 450	120x40x4 30x20x3	1800 500	Opcional Optional Opcional
8		45x3 20x2	600 300	70x3 25x2	1300 350	80x5 25x2	1500 450	90x5 30x3	1800 500	Opcional Optional Opcional
9		60x60x6 30x30x4	650 350	80x80x8 30x30x3	800 400	100x100x12 40x40x4	1000 700	120x120x12 40x40x4	1200 600	Opcional Optional Opcional
10		50x50x5 30x30x4	550 350	70x70x7 30x30x3	700 450	100x100x10 40x40x4	1500 550	100x100x10 40x40x4	1200 600	Opcional Optional Opcional
11		60x7 20x3	550 250	80x9 25x3,5	800 450	100x11 30x4	1000 400	100x11 30x4	800 500	Estándar Standard Estàndard
12		50x6 20x3	500 250	70x8 25x3,5	800 280	90x10 30x4	1000 400	100x11 30x4	1000 500	Estándar Standard Estàndard
13		60x70 20x3	500 250	80x9 30x4	800 280	100x11 30x4	1000 400	100x11 30x4	800 500	Opcional Optional Opcional
14		UPN 80 UPN 30	600 250	UPN 140 UPN 120 UPN 100	1600 900 800	UPN 180 UPN 30	900 400	UPN 220 UPN 180 UPN 40	1000 800 500	Estándar* Standard* Estàndard*
15		UPN 65 UPN 30	600 250	UPN 140 UPN 120 UPN 100	1600 1000 800	UPN 180 UPN 30	1000 400	UPN 220 UPN 180 UPN 40	1200 900 600	Estándar* Standard* Estàndard*
16		IPN 80	600	IPN 120 IPN 80	600 400	IPN 180 IPN 80	1000 400	IPN 220 IPN 80	1000 500	Opcional* Optional* Opcional*
17						HEA 120 HEB 100	1000 1200	HEA 140 HEB 120	1200 1200	Opcional* Optional* Opcional*
18								UPN 120 UPN 50	10000 1000	Opcional** Optional** Opcional**
19								IPN 160 IPN 140 IPN 80	5000 4000 1200	Opcional** Optional** Opcional**
20								HEA 120 HEB 100	4500 1600	Opcional** Optional** Opcional**

- Las capacidades están dadas para material con Límite de Flexión de 260 N/mm²
 - Todas las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin notificación.
 - Capacities are given for 260 N/mm² plate yielding strength.
 - All technical specifications are subject to change without notice
 - Les capacitats estan donades per a material amb límit de flexió de 260 N/mm²
 - Totes les especificacions tècniques estan subjectes a canvis sense notificació.
- * Arandela especial (espaciador-sello) puede ser necesario
* Special washer (spacer) can be necessary
* Volandera especial (espaciador-sello) pot ser necessari
** Solo con accesorio especial para doblar vigas
** Only with special Beam Bending Attachment
** Només amb accessorí especial per doblar bigues



TABLA DE CAPACIDAD

CAPACITY CHART

TAULA DE CAPACITAT

No.	Tipo de Perfil Profile Type Tipus de Perfil	HPK 160 DP		HPK 180 DP		HPK 200 DP		HPK 240 DP		HPK 300 DP		HPK 360 DP		Notas Notes Notes
		Medida Size Mesura	Diám. Mín. Min Dia. Diàm. Min.	Medida Size Mesura	Diám. Mín. Min Dia. Diàm. Min.	Medida Size Mesura	Diám. Mín. Min Dia. Diàm. Min.	Medida Size Mesura	Diám. Mín. Min Dia. Diàm. Min.	Medida Size Mesura	Diám. Mín. Min Dia. Diàm. Min.	Medida Size Mesura	Diám. Mín. Min Dia. Diàm. Min.	
1		150x35	2500	180x30	2500	200x50	3500	200x70	3800	250x100	3000	300x100	3000	Estándar Standard Estàndard
2		270x50	1500	280x60	2000	350x80	2500	380x80	2500	500x100	2500	550x120	3000	Estándar Standard Estàndard
3		90x90	1500	110x110	2000	120x120	3000	130x130	2500	180x180	2500	200x200	3000	Estándar Standard Estàndard
4		Ø 90	1800	Ø110	2000	Ø120	3000	Ø150	3000	Ø200	5000	Ø225	6000	Opcional Optional Opcional
5		Ø 150x4	6000	Ø 220x4	8000	Ø 273x5,6	10000	Ø 300x5,9	9000	Ø350x6	10000	Ø475x8,5	15000	Opcional Optional Opcional
6		Ø 6"x7,11	3500	Ø 8"x8,18	4000	Ø 9"x6,3	4000	Ø 10"x9,27	5000	Ø12"x14,27	8000	Ø16"x12,7	12000	Opcional Optional Opcional
7		150x50x5	4500	200x100x8	5000	220x80x7	7000	300x100x10	8000	400x200x10	10000	500x250x15	-	Opcional Optional Opcional
8		120x6	4000	150x8	4500	180x10	5500	200x10	6000	260x14	8000	300x15	10000	Opcional Optional Opcional
9		150x150x18	4000	180x180x18	2500	200x200x20	3000	200x200x24	3000	200x200x28	4000	200x200x28	4000	Opcional Optional Opcional
10		140x140x14	5000	180x180x15	4000	180x180x18	6000	180x180x18	6000	200x200x25	6000	200x200x28	7000	Opcional Optional Opcional
11		150x15	2000	160x20	2500	200x20	3500	200x28	3000	240x28	3000	250x25	4000	Estándar Standard Estàndard
12		130x15	2500	150x20	3000	200x20	3500	200x20	3500	220x22	4000	250x25	5000	Estándar Standard Estàndard
13		150x15	2000	160x20	2500	180x10	6000	180x18	6000	200x20	6000	200x28	6000	Opcional Optional Opcional
14		UPN 280	2000	UPN 350	2500	UPN 380	3000	UPN 450	3000	UPN 550	3500	UPN 600	4000	Estándar* Standard* Estàndard*
15		UPN 280	3000	UPN 350	3000	UPN 380	3500	UPN 450	3500	UPN 550	4000	UPN 600	4500	Estándar* Standard* Estàndard*
16		IPN 300	3000	IPN 360	3000	IPN 360	3500	IPN 450	3500	IPN 550	4000	IPN 600	5000	Opcional* Optional* Opcional*
17		HEB 180	3000	HEB 200	2500	HEB 240	3000	HEB 300	4000	HEB 500	5000	HEB 600	6000	Opcional* Optional* Opcional*
18		UPN 180	10.000	UPN 220	10.000	UPN 260	12000	UPN 300	12000	UPN 340	15000	UPN 400	20000	Opcional** Optional** Opcional**
19		IPN 180	4500	IPN 220	5000	IPN 260	10000	IPN 300	12000	IPN 360	10000	IPN 400	20000	Opcional** Optional** Opcional**
20		HEA 160 HEB 120	6000 4000	HEB 160	5000	HEB 180	6000	HEB 200	7000	HEB 280	10000	HEB 340	12000	Opcional** Optional** Opcional**

- Las capacidades están dadas para material con Límite de Flexión de 260 N/mm²
 - Todas las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin notificación.
 - Capacities are given for 260 N/mm² plate yielding strength.
 - All technical specifications are subject to change without notice
 - Les capacitats estan donades per a material amb límit de flexió de 260 N/mm²
 - Totes les especificacions tècniques estan subjectes a canvis sense notificació.
- * Arandela especial (espaciador-sello) puede ser necesario
 * Special washer (spacer) can be necessary
 * Voladera especial (espaiador-segell) pot ser necessari
 ** Solo con accesorio especial para doblar vigas
 ** Only with special Beam Bending Attachment
 ** Només amb accessori especial per doblar bigues