

CURVADORA DE TUBOS Y PERFILES

*SECTION BENDING MACHINE*

*CINTREUSE À TUBES ET PROFILÉS*

**MC650**



WORKING SOLUTIONS



● La Curvadora de tubos y perfiles MC650 Nargesa es ideal para fabricar todo tipo de figuras circulares en distintos perfiles y tubos de pequeñas y grandes dimensiones. [+info](#)

● The MC650 Nargesa Section and pipe bending machine is ideal for manufacturing all types of circular figures in different small and large sections and tubes. [+ info](#)

● La cintreuse de tubes et profilés MC650 Nargesa est idéale pour fabriquer toutes sortes de formes circulaires avec différents profilés et tubes de petites et grandes dimensions. [+info](#)

Por favor, rellene el siguiente formulario. Nos pondremos en contacto en menos de 24h.  
Días laborables

Please fill up the following form.  
We will contact you in less than 24 hours. Working days.

S'il vous plaît remplir le formulaire.  
Nous nous mettrons en contact avec vous en moins de 24h.  
Jours ouvrables.

**PEDIR PRESUPUESTO  
A MEDIDA**

**REQUEST ADJUSTED  
QUOTATION**

**DEMANDE DE DEVIS  
PERSONNALISÉ**

## VÍDEO DEL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA VIDEO MACHINE OPERATION · VIDEO DU FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE



Tutorial de como utilizar la maquina Curvadora de tubos y perfiles MC650 Nargesa

Tutorial on how to use the Section Bending machine MC650 Nargesa

Tutoriel sur la façon d'utiliser la Cintreuse de tubes et profilés MC650 Nargesa

## NUESTRA GAMA DE CURVADORAS DE TUBOS Y PERFILES OUR RANGE OF SECTION BENDING MACHINES · NOTRE GAMME DE CINTREUSES

Puede consultar todas las características, accesorios y precios de nuestra gama de curvadoras o dobladoras de tubo  
You can checkup all features, accessories and prices for all our range of section and pipe bending machines  
Vous pouvez consulter toutes les caractéristiques, les accessoires et les prix de notre gamme de cintreuses de tube

**MAS  
INFORMACIÓN**

**MORE  
INFORMATION**

**PLUS  
D'INFORMATION**

**La Dobladora de tubos y perfiles MC650 Nargesa** es ideal para fabricar bridas, invernaderos, barandas, grandes estructuras para la construcción como vigas circulares para tejados y cubiertas, cúpulas, estribos para puentes, pérgolas metálicas, marquesinas curvas, estructuras para túneles, mobiliario urbano como farolas, protecciones para rotundas, aparcamientos para bicicletas, protectores para árboles, vallas, marquesinas para paradas de transporte público, bolardos o pilonas de aparcamiento, parques infantiles y todo tipo de figuras circulares en distintos perfiles y tubos de pequeñas y grandes dimensiones. Su robustez, diámetro de eje, capacidad reductora, control de posición electrónico y más propiedades la convierten en una de las mejores curvadoras del mercado en la categoría de arrastre a tres rodillos, condición indispensable para trabajar el tubo hueco y los perfiles de grandes dimensiones con un perfecto acabado.

- Posición de trabajo vertical y horizontal
- Arrastre a tres rodillos
- Transmisión por piñones
- Rodillos correctores en los laterales
- Eficiencia energética mejorada
- Posición de los rodillos controlada electrónicamente
- Visualizadores de cotas
- Velocidad de rotación: 5 rpm
- Capacidad máx. de curvado en tubo redondo: 4" o 101,6mm
- Diametro de los rodillos: 202 mm
- Longitud útil de los ejes: 130 mm
- Diametro de ejes: 65mm (inferiores) 80mm (superior)
- Motor principal: 3 KW / 4 CV
- Motor grupo hidráulico: 0,75 KW / 1 CV
- Dimensiones de la máquina: 1291x986x1293mm
- Peso: 1250 Kg



**The MC650 Nargesa section and pipe bending machine** is ideal for manufacturing flanges, greenhouses, railings, large structures for buildings such as circular beams for roofs, domes, bridge abutments, metal pergolas, curved marquees, structures for tunnels, urban furniture such as street lamps, protections for roundabouts, bicycle parking stands, tree protectors, railings, public transport marquees, bollards or moveable bollards, children's play parks and all sorts of circular figures in different large and small sections and tubes. Its toughness, shaft diameter, reduction capacity, electronic position control and other properties make it one of the best benders on the market in the three-roller transport category, an indispensable condition to work with hollow tube and large sections achieving a perfect finish.

- Horizontal and vertical working position
- Three traction rollers
- Transmission by treated and flat pinions
- Side corrector rollers to rule the bending operation
- Improved energy efficiency
- Electronically controlled positioning of the rollers
- Visual display of dimensions
- Rollers speed: 5 rpm
- Max. bending capacity in round pipes: 4" or 101,6mm
- Diameter of rollers: 202 mm
- Useful length of axis: 130 mm
- Axis diameter: 65mm (lower) 80mm (higher)
- Engine power: 3 KW / 4 CV
- Hydraulic motor power: 0,75 KW / 1 CV
- Dimensions of the machine: 1291x986x1293mm
- Weight: 1250 Kg



**La plieuse de tubes et profilés MC650 Nargesa** est la machine idéale pour fabriquer des colliers de serrage, des serres, des rampes, de grandes structures pour la construction comme des poutres courbes pour toitures et couvertures, des coupoles, des culées de ponts, des tonnelles métalliques, des marquises courbes, des structures pour tunnels, du mobilier urbain tel que lampadaires, protections pour ronds-points, parkings à vélos, protections pour les arbres, barrières, marquises pour les arrêts de transports publics, bollards ou potelets de stationnement, zones de jeux pour enfants et toutes sortes de formes circulaires de différents profilés ou tubes de petites et grandes dimensions. Sa robustesse, le diamètre de son axe, sa capacité de réduction, son contrôle électrique de position et toutes ses autres propriétés en font une des meilleures cintreuses du marché dans la catégorie des entraîneurs à trois galets, qui est une condition indispensable pour travailler le tube creu et les profilés de grandes dimensions avec un fini impeccable.

- Position de travail horizontale ou verticale
- Traction à trois galets
- Transmission sûre au moyen de pignons plats trempés
- Rouleaux correcteurs latéraux pour faciliter le cintrage
- Rendement énergétique amélioré
- Position des rouleaux contrôlée électriquement
- Visualisation des cotés
- Vitesse des rouleaux: 5 rpm
- Capacité max. de cintrage sur tube rond: 4" ou 101,6mm
- Diámetro des rouleaux: 202 mm
- Longueur utile des axes: 130 mm
- Diamètre des axes: 65mm (inferieurs) 80mm (superieur)
- Puissance du moteur: 3 KW / 4 CV
- Groupe moteur hydraulique: 0,75 KW / 1 CV
- Dimensions de la machine: 1291x986x1293mm
- Poids: 1250 Kg

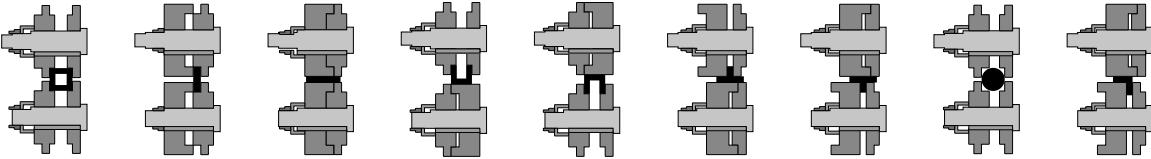
Todos los productos Nargesa se adaptan a las normas CE de fabricación de maquinaria industrial.

All products Nargesa are according to the European CE normatives and regulations for the manufacturing of industrial machinery.

Tous les produits Nargesa sont conformes aux normes CE de fabrication de machines industrielles.

## ACCESORIOS DE SERIE · STANDARD TOOLING · ACCESSOIRES DE SÉRIE

- La curvadora se suministra con 9 rodillos que combinados entre ellos permiten doblar cualquier tipo de perfil, tubo cuadrado, rectangular, macizo cuadrado, redondo y rectangular, perfil U, perfil T, ángulo, pletina plana o al canto...
   
 *The machine is provided with 9 steel rollers that can be combined to permit bending any kind of profile, square tube, rectangular, square, round and rectangular solid, profile U, profile T, angle, flat bar, bending it flatly or on the edge...*
  
 *Equipée de 9 galets, avec lesquels on peut réaliser toutes sortes de profilés. Tube carré, rectangulaire, massif carré, rond et rectangulaire, profilé U, profilé T, cornière, platine plate, sur chant...*



## ACCESORIOS OPCIONALES · OPTIONAL TOOLING · ACCESSOIRES EN OPTION



**Juego de 3 rodillos de acero templado** para tubo redondo de acero o inoxidable.  
**Set of 3 tempered steel rollers** for round round steel or stainless steel pipes.  
**Jeu de 3 galets en acier trempé** pour tubes ronds ou en acier inoxydable.

Para tubo en mm For mm tubes Pour tube de mm	Peso Weight Poids	Para tubo ISO mm For ISO mm tubes Pour tube ISO mm	Peso Weight Poids	Para tubo de pulgadas Whitwort For Whitwort inches tube Pour tube de pouces Whitwort	Peso Weight Poids
(25+30)	45,30 Kg	(17,2+21,3)	49,50 Kg	(1/2"+1"1/4") = (12,700 + 31,751 mm)	47,25 Kg
(20+35)	44,80 Kg	(33,7+26,9)	43,75 Kg	(1"+3/4") = (25,401 + 19,051 mm)	48,00 Kg
40	45,30 Kg	42,4	44,40 Kg	1"1/2 = 38,101 mm	45,90 Kg
50	40,80 Kg	48,3	41,60 Kg	2" = 50,802 mm	40,70 Kg
60	35,70 Kg	60,3	35,50 Kg	2"1/2 = 63,502 mm	33,70 Kg
70	64,70 Kg	76,1	60,20 Kg	3" = 76,2 mm	60,20 Kg
80	57,40 Kg	88,9	50,35 Kg	3" 1/2 = 88,9 mm	50,35 Kg
90	49,50 Kg	101,6	39,50 Kg	4" = 101,6 mm	39,50 Kg
100	41,00 Kg				



**Juego de 3 rodillos de Sustarín** para tubos en inoxidable, aluminio y materiales delicados de espesores inferiores a 2,5 mm.  
**Set of 3 Sustarin rollers** for stainless steel, aluminium tubes and delicate materials with a thickness less than 2.5 mm.  
**Jeu de 3 galets de Sustarín** pour tubes en acier inoxydable, aluminium et matériaux délicats d'épaisseurs inférieures à 2,5 mm.

Para tubo en mm For mm tubes Pour tube de mm	Peso Weight Poids	Para tubo ISO mm For ISO mm tubes Pour tube ISO mm	Peso Weight Poids	Para tubo de pulgadas Whitwort For Whitwort inches tube Pour tube de pouces Whitwort	Peso Weight Poids
(25+30)	9,35 Kg	(17,2+21,3)	10,10 Kg	(1/2"+1"1/4") = (12,700 + 31,751 mm)	9,65 Kg
(20+35)	9,25 Kg	(33,7+26,9)	9,00 Kg	(1"+3/4") = (25,401 + 19,051 mm)	9,80 Kg
40	9,30 Kg	42,4	9,15 Kg	1"1/2 = 38,101 mm	9,40 Kg
50	8,50 Kg	48,3	8,65 Kg	2" = 50,802 mm	8,45 Kg
60	7,60 Kg	60,3	7,55 Kg	2"1/2 = 63,502 mm	7,25 Kg
70	6,50 Kg	76,1	12,30 Kg	3" = 76,2 mm	12,30 Kg
80	11,80 Kg	88,9	10,50 Kg	3" 1/2 = 88,9 mm	10,50 Kg
90	10,35 Kg	101,6	8,50 Kg	4" = 101,6 mm	8,50 Kg
100	8,80 Kg				



	MC150B		MC200		MC400		MC200H		MC650	
Perfil Section Profile	Medidas Size Dimension	Radio mín. Min. radius Rayon min.	Medidas Size Dimension	Radio mín. Min. radius Rayon min.	Medidas Size Dimension	Radio mín. Min. radius Rayon min.	Medidas Size Dimension	Radio mín. Min. radius Rayon min.	Medidas Size Dimension	Radio mín. Min. radius Rayon min.
	50 x 8	300	50 x 10	300	50 x 10	250	60 x 10	200	100 x 20 80 x 20	1250 450
	60 x 20	200	80 x 20	150	80 x 20	150	80 x 20	150	100 x 25 80 x 20	350 200
	25 x 25	200	30 x 30	200	30 x 30	150	30 x 30	150	45 x 45 25 x 25	300 200
	40 x 40 x 3	350	50 x 50 x 3	700	50 x 50 x 3	600	50 x 50 x 3	450	70 x 70 x 4 40 x 40 x 3	750 350
	40	200	40	200	40	150	40	200	80* 70 40	500 400 150
	40	250	40	250	40	200	40	250	80* 60 40	500 400 150
	50	200	60	300	60	225	60	225	120* 100* 80	600 600 400
	50	250	60	300	60	225	60	225	120* 100* 80	700 700 400
	40	500	40	420	40	200	40	300	70 40	600 250
	25	180	30	150	30	150	30	150	50 25	300 175
	40 x 2* 50,8 x 3* = 2" x 3*	300 600 600	40 x 2* 63,5 x 3* = 2"1/2 x 3*	250 500 500	40 x 2* 63,5 x 3* = 2"1/2 x 3*	200 450 450	40 x 2* 76,2 x 2* = 3" x 2*	200 500 500	88,9 x 4* 101,6 x 3* = 4" x 3*	700 700 700

\* Rodillos opcionales · Optional rollers · Rouleaux optional



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO  
AUTHORIZED WHOLESALER · DISTRIBUTEUR AUTORISÉ

**N NARGESA®**

**PRADA NARGESA S.L.**  
Ctra. de Garrigàs a Sant Miquel s/n  
17476 Palau de Sta. Eulalia (Girona) Spain  
Tel. 972 568 085  
[www.nargesa.com](http://www.nargesa.com)  
[nargesa@nargesa.com](mailto:nargesa@nargesa.com)

La información detallada en el presente folleto puede sufrir variaciones.  
This information might undergo changes · L'information détaillée dans cette brochure peut souffrir variations.

