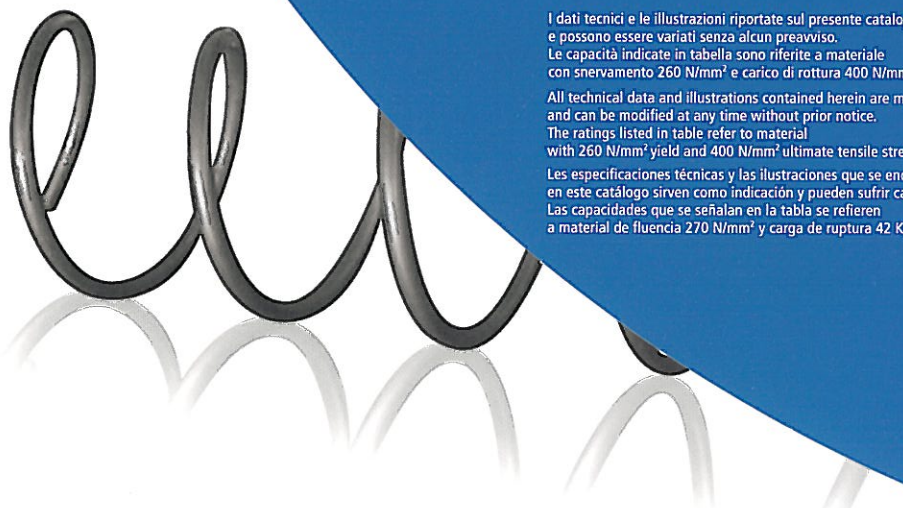
Modello - Modelo Model	Ser 60 CI		Ser 80 CI		Ser 100 CI		Ser 120 CI		Sr 150 CI		Ser 180 CI	
Posizione ..... Position	Dimensioni Dimensiones Dimensions	Ø minimo Ø mínimo Minimum Ø	Dimensioni Dimensiones Dimensions	Ø minimo Ø mínimo Minimum Ø	Dimensioni Dimensiones Dimensions	Ø minimo Ø mínimo Minimum Ø	Dimensioni Dimensiones Dimensions	Ø minimo Ø mínimo Minimum Ø	Dimensioni Dimensiones Dimensions	Ø minimo Ø mínimo Minimum Ø	Dimensioni Dimensiones Dimensions	Ø minimo Ø mínimo Minimum Ø
1	70x10	600	90x12	800	100x25	1000	120x25	1250	150x40	1500	170x40	2000
2	100x20	600	120x25	600	180x40	1000	200x40	1200	250x60	1500	300x60	2000
3	35	500	50	600	65	800	75	1000	100x100	1500	110x110	1500
4	40	500	55	600	75	800	85	1000	115	1500	125	1500
5	60x60x6	600	80x80x8	800	100x100x12	1000	120x120x12	1300	150x15	1500	180x18	2000
6	50x50x6	600	70x70x7	800	90x90x10	1000	100x100x12	1300	130x15	1500	150x15	2000
7	60x60x7	600	80x80x9	800	100x100x11	1000	120x120x12	1200	150x15	1500	180x180	2000
8	50x50x6	600	70x70x8	800	90x90x10	1000	100x100x11	1200	140x14	1500	150x15	2000
9	UNP 80	600	UNP 120	600	UNP 160	1000	UNP 200	1200	300x100	1500	UNP 360	2000
10	UNP 80	600	UNP 120	800	UNP 160	1000	UNP 200	1200	300x100	1800	UNP 360	2000
11	-	-	-	-	UNP 80	1800	UNP 120	1500	UNP 160x65	5000	UNP 200	7000
12	60x2,9	600	90x3	750	114x4	1000	5" (139,7x6)	1500	6" (68,3x5,4)	1700	7" (193,7x8)	3000
13	INP 80	600	INP 80	600	INP 160	800	INP 200	1200	INP 280	1700	INP 360	2500
14	-	-	-	-	INP 120	1800	INP 140	1200	INP 180	3000	INP 220	3500
15	-	-	-	-	HEA 120 HEB 100	1300 1200	HEA 140 HEB 120	1500 1200	HEA 200 HEB 180	2500 2000	HEA 220 HEB 200	3500 3500
16	-	-	-	-	HEA 100	2500	HEA 120 HEA 100	2500 1500	HEA 160 HEB 140	5000 3000	HEA 180 HEB 160	7000 3000
17	50x30x3	800	80x40x2	1000	120x50x3	1500	150x50x5	2000	180x70x8	2500	200x75x8	2500
18	50x50x3	1000	60x60x3	1000	80x80x4	1500	100x5	2000	125x10	2500	150x10	2500





I dati tecnici e le illustrazioni riportate sul presente catalogo hanno valore orientativo e possono essere variati senza alcun preavviso.
Le capacità indicate in tabella sono riferite a materiale con snervamento 260 N/mm² e carico di rottura 400 N/mm².

All technical data and illustrations contained herein are merely indicative and can be modified at any time without prior notice.
The ratings listed in table refer to material with 260 N/mm² yield and 400 N/mm² ultimate tensile stress.

Les especificaciones técnicas y las ilustraciones que se encuentran en este catálogo sirven como indicación y pueden sufrir cambios sin previo aviso.
Las capacidades que se señalan en la tabla se refieren a material de fluencia 270 N/mm² y carga de ruptura 42 Kg/mm².

Modello Modelo Model	Ø Rulli Ø Rodillos Rolls Ø MM.	Ø Alberi Ejes Ø Shafts Ø MM.	Potenza motori Potencia Motor Motor power Hp	Velocità di rotazione Velocidade de rotación Rotation speeds M/1'	Velocità di traslazione Velocidade de traslación Translation speed MM/1'	Capacità cilindri idraulici Capacidade cilindro hidráulicos Cylinder capacity Ton	Peso approx. Peso aproximado Approx Weight Kg.
Ser 60 CI	180	60	3+1	5,5	400	9	900
Ser 80 CI	250	80	4	3-5	400	13	1800
Ser 100 CI	300	100	5,5	3-5	400	20	3700
Ser 120 CI	360	120	7,5	3-5	400	30	4900
Ser 150 CI	470	150	20	3-5	300÷600	50	8900
Ser 180 CI	550	180	30	3-5	300÷600	70	12000

SerCI 60/180

La curvatrice per profili modello SER CI è una macchina completamente idraulica con invito, in grado di curvare più tipi di profili commerciali e speciali.
E' dotata di tre rulli trascinatori, con i due rulli laterali traslanti indipendenti. Offre la possibilità di operare in posizione orizzontale o verticale, è completa di due visualizzatori di quota digitali inseriti nel pulpito di comando fornito con la macchina.
I rulli piegaprofili sono in acciaio con trattamento termico di indurimento, e grazie a diverse combinazioni permettono la curvatura di più misure e tipi di profili.
I rulli correttori esterni sono studiati in modo da accompagnare e supportare il profilo durante la fase di curvatura.
La macchina ha due velocità di rotazione (lenta/veloce), la traslazione dei rulli laterali con velocità variabile, il dispositivo per il controllo delle velocità periferiche fra il rullo superiore e quelli laterali e la centralina idraulica incorporata nella struttura della macchina con facile accesso. Gli alberi sono in acciaio con trattamento termico montati su cuscinetti e la traslazione dei rulli laterali avviene con cilindri idraulici.

DOTAZIONI STANDARD

- Set di rulli standard universali (per profili fino al rif. 8)
- Supporti laterali mobili
- Visualizzatori digitali per posizione rulli laterali
- Tre rulli trascinatori a rotazione idraulica
- Due velocità di rotazione
- Possibilità di lavoro sia ad assi verticali che ad assi orizzontali
- Velocità di traslazione regolabile
- Pulpito di comando mobile indipendente
- Chiavi di servizio
- Manuale d'uso e manutenzione
- Marchio 'CE'

ACCESSORI A RICHIESTA

- Rulli per tubi e profilati speciali
- Rulli esterni raddrizzatori per UNP-INP (Pos. 11-14)
- Guida correttrice centrale per UNP-INP (Pos. 11-14)
- Supporti laterali idraulici con movimento tridimensionale
- Velocità variabile di rotazione
- Controllo numerico

The SERCI metal section bending machine is fully hydraulic with a pre-bending system to handle all types of standard and special sections.
It comes with three drive rolls and two independent side traversing rolls. It can be used to work horizontally or vertically and comes complete with two digital display units that are built into the control panel that is included in the supply.
The bending rolls are made of hardened steel and can be used in various combinations to bend any size and type of metal section.
The outer guide rolls are designed to accompany and support the metal as it is being bent. The machine has two rotation speeds - slow and fast - and the side rolls traverse at a variable speed. There is also a device for controlling peripheral speeds between upper roller and the side ones and a central hydraulic unit built into the machine for easy access. The shafts are made of heat-treated steel mounted on bearings and the side rolls traverse by means of hydraulic cylinders.

STANDARD EQUIPMENT

- Set of standard universal rolls (for sections up to ref. 8)
- Moving side supports
- Digital displays showing the position of the side rolls
- Three-hydraulic drive rollers
- Two rotation speeds
- Vertical and horizontal operation
- Adjustable traversing speed
- Separate mobile control panel
- Service keys
- Use and maintenance manual
- CE mark

OPTIONALS

- Rolls for special pipes and sections
- Outer guide rolls for UNP-INP (Posn. 11-14)
- Central guide for UNP-INP (Posn. 11-14)
- Hydraulic side supports with 3D movement
- Adjustable rotation speed
- Numerical control

La curvadora de perfiles modelo SER CI es una máquina completamente hidráulica con muesca, capaz de curvar diversos tipos de perfiles comerciales y especiales.
Está dotada de tres rodillos de arrastre, con los dos rodillos laterales de traslación independientes. Ofrece la posibilidad de trabajar en posición horizontal o vertical, está compuesta de dos visualizadores de cota digitales insertados en el pupitre de mando suministrado con la máquina.
Los rodillos plega-perfiles son de acero con tratamiento térmico de endurecimiento, y gracias a diferentes combinaciones permiten curvar diversas medidas y tipos de perfiles.
Los rodillos correctores externos están estudiados para acompañar y sostener el perfil durante la fase de curvado.
La máquina tiene dos velocidades de rotación (lenta/rápida), la traslación de los rodillos laterales con velocidad variable, el dispositivo para el control de las velocidades periféricas entre el rodillo superior y los laterales y la central hidráulica incorporada en la estructura de la máquina con fácil acceso. Los ejes son de acero con tratamiento térmico montados sobre cojinetes y la traslación de los rodillos laterales se realiza por medio de cilindros hidráulicos.

DOTACIONES ESTÁNDAR

- Set de rodillos estándar universales (para perfiles hasta ref. 8)
- Soportes laterales móviles
- Visualizadores digitales para la posición de los rodillos laterales
- Tres rodillos de arrastre con rotación hidráulica
- Dos velocidades de rotación
- Posibilidad de trabajo tanto en ejes verticales como en ejes horizontales
- Velocidad de traslación regulable
- Pupitre de mando móvil independiente
- Llaves de servicio
- Manual de uso y de mantenimiento
- Marcado 'CE'

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

- Rodillos para tubos y perfiles especiales
- Rodillos externos rectificadores para UNP-INP (Pos. 11-14)
- Guía correctora central para UNP-INP (Pos. 11-14)
- Soportes laterales hidráulicos con movimiento tridimensional
- Velocidad variable de rotación
- Mando numérico