

Capacità massime di curvatura
Maximum bending capacities

POSITION	mm	R. mm	S - O
1a	220 x 30 250 x 40	600 900	ST ST - SI
1b	130 x 20 160 x 20	400 800	ST ST - SI
2a	70 80	500 700	ST ST - SI
3a	100 x 100 x 12 120 x 120 x 13	1.000 2.000	ST/SP SP - SI
3b	100 x 100 x 12 120 x 120 x 13	1.000 2.000	ST/SP - AIH SP - AIH - SI
5a	100 x 100 x 12 120 x 120 x 13	800 1.500	ST ST - SI
5b	100 x 100 x 12 120 x 120 x 13	800 1.500	ST ST - SI
6a	UPN 200 UPN 300	700 1.400	ST/SP ST/SP - AL - TR
6b	UPN 200 UPN 300	700 1.400	ST/SP ST/SP - AL - TR
6c	UPN 120 UPN 140	1.500 2.300	ST - HE ST - HE - SI
7a	HEA 140 HEA 180	1.500 1.800	ST/SP ST/SP - SI
7a	HEB 120 HEB 140	1.500 1.800	ST/SP ST/SP - SI
7a	IPE 200 IPE 280	1.000 1.300	ST/SP ST/SP - AL - TR
7a	IPN 200 IPN 300	1.000 1.400	ST/SP ST/SP - AL - TR
7b	HEA 120 HEA 140	2.000 2.500	ST - HE ST - HE - S
7b	HEB 120 HEB 140	1.500 2.000	ST - HE ST - HE - S
7b	IPE 140 IPE 160	1.500 1.900	ST - HE ST - HE - SI
7b	IPN 140 IPN 160	1.500 1.900	ST - HE ST - HE - SI
9a	100 x 2,5 140 x 3,5	3.000 4.500	RT RT - SI
9b	4" gas 5" gas	1.200 2.200	RT RT - SI
9c	80 90	600 1.300	RT RT - SI
10a	140 x 80 x 8 150 x 100 x 8	900 1.800	ST/RQ ST/RQ - SI
10b	120 x 80 x 4 140 x 80 x 6	1.000 2.500	ST/RQ ST/RQ - SI
11e	100 x 100 x 4 120 x 120 x 5	1.200 2.000	ST/RQ ST/RQ - SI
13a	120 x 120 x 70	800	SP - SI



13a - Fe

Accessori
Tools

	AIH		SP
	S		O
	AIC		RT
	O		O
	SI		RO
	O		O
	ROS		RQ
	ROS PLUS		O
	HE		RVT
	O		O
	AC		RVQ
	O		O
	AL		FT
	O		O
	TR		FP
	O		O
	ST		ARC 50
	S		O

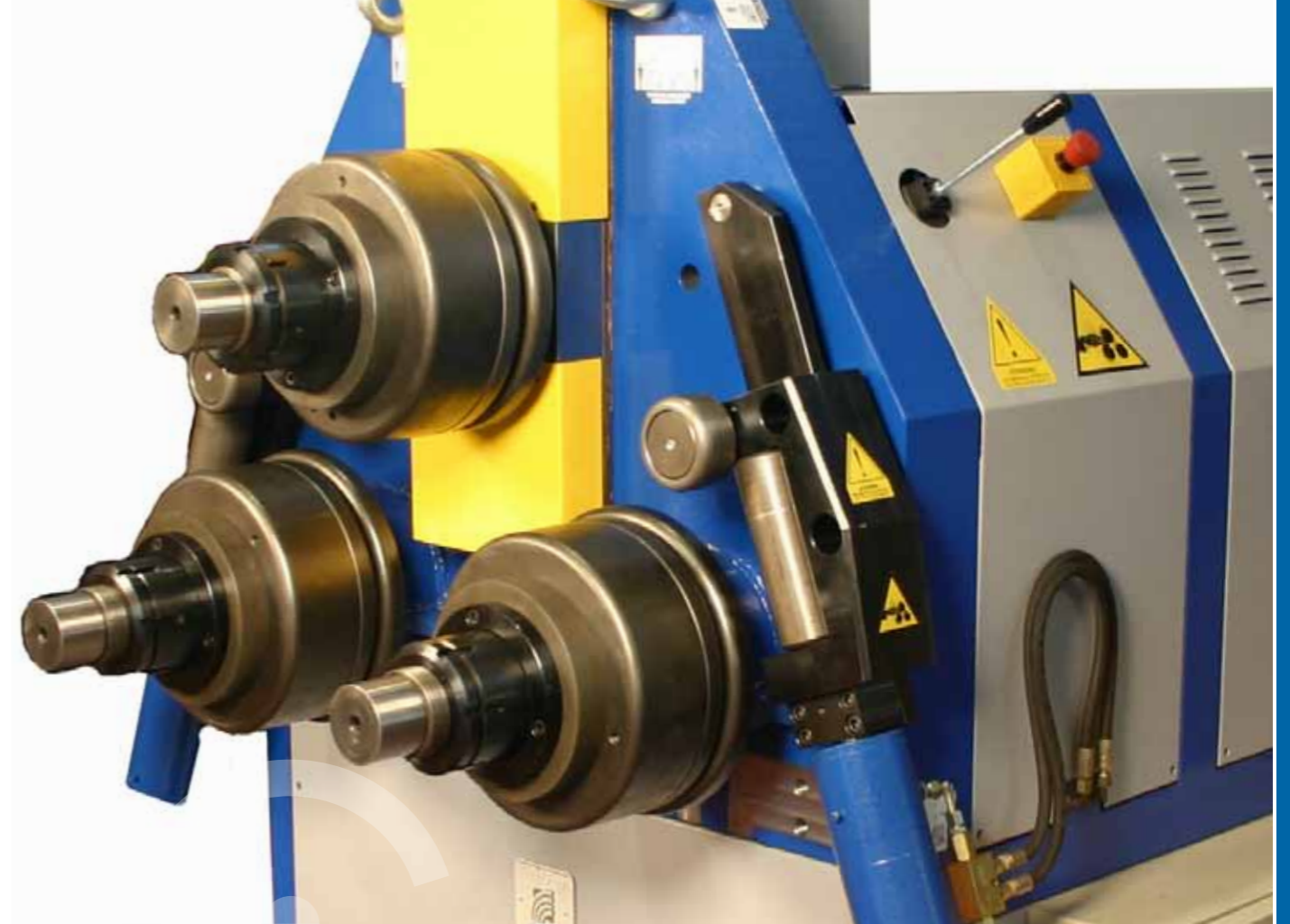
S: Standard O: Optional

Dati Tecnici
Technical Data

	mm 260
	mm 315
	min ⁻¹ 4
	kW 11
	cm 97
	cm 140
	L x P x H cm 215 x 110 x 179
	W cm ³ 88
	kg 2.750

Dati tecnici, capacità e caratteristiche presenti in questo documento sono suscettibili di variazioni senza preavviso e non sono da ritenersi in alcun modo vincolanti.

Technical data, capacities and specifications are not binding and may be modified without prior notice.



DS 120

Curvatrice a tre rulli trascinatori
Bending machine with three driving rolls



DS 120

La DS 120 è una curvatrice completamente idraulica molto robusta e compatta particolarmente adatta a lavorazioni di carpenteria medio pesante, per la realizzazione di strutture e manufatti con caratteristiche di robustezza e qualità, utilizzati in molteplici campi d'applicazione. Le particolari caratteristiche costruttive della curvatrice, consentono una capacità di curvatura decisamente maggiore nei confronti delle similari macchine oggi presenti sul mercato. Le superiori prestazioni unite ad un ottimo rapporto qualità- prezzo, sono i punti di forza di questa curvatrice molto apprezzata dal settore di riferimento.



DS 120 is a completely hydraulic bending machine that is sturdy and compact. It is particularly useful in carpentry for medium dimensions work, in order to create structures and manufactured product of high quality and high toughness. Its particular building characteristics grant a bending capacity higher than the one allowed by similar machines from competitors. Its higher performances, added to a good relation between quality and price, are the strong points of this bending machine, that is greatly appreciated by those who operate in this field.

DS 120 equipaggiata con Supporti Indipendenti
DS 120 equipped with Independent Supports

APPLICATION FIELDS

Items for farming and breeding industry

Items for farming and breeding industry

Items for street furniture

Ship and spatial yard

Industrial carpentry

Environment, food and water treatment industry

Energy distribution

Earth movement machines industry

Road signs and lighting industry

Toy and leisure industry

SETTORI DI APPLICAZIONE

Articoli per agricoltura ed allevamento

Articoli per arredo urbano

Cantieristica navale aereonavale e spaziale

Carpenteria industriale

Industria ambientale, alimentare e trattamento liquidi

Industria distribuzione energia

Industria mezzi movimento terra

Industria segnaletica ed illuminazione stradale

Industria settore giochi e divertimento

TECNOLOGIA INNOVATIVA

Tecnologia semplice e intuitiva.

Curvatrice che già nella configurazione base, versione HP offre rulli ed attrezzature di uso semplice ed intuitivo con la possibilità di trasformazione di una molteplicità di laminati e profilati, riducendo al minimo lo spreco di lavorazione. Il programmatore di quota, che equipaggia la versione HP, permette di impostare facilmente le passate del profilato da curvare inserendo direttamente il raggio di curvatura da ottenere.

Alta tecnologia con un semplicissimo ed intuitivo computer.

La predeterminazione del raggio di curvatura, è il vero punto di forza del compatto Controllo Numerico, che applicato alla macchina nella versione CN, permette la creazione di curvature a raggi variabili senza difficoltà per la realizzazione di archi a tutto sesto, archi mediterranei, acuti, ovali e tante altre forme con esecuzione del raccordo tra la parte dritta e la parte curva.

VERSATILITÀ

Molteplici campi di applicazione.

Una macchina estremamente versatile che permette lavorazioni in qualsiasi campo di applicazione, arredo urbano, carpenteria artigianale e industriale, articoli sportivi e sanitari, articoli per giochi e divertimento, articoli per agricoltura ed allevamento fino a realizzazioni di strutture nella cantieristica in genere. Particolarmente adatta alle tipiche lavorazioni nel campo della caldereria di medie e grosse dimensioni.

Tecnica specifica ed esperienza di lunga durata.

La scelta vincente di una mirata geometria costruttiva in una macchina collaudata nel tempo, la robustezza degli elementi costruttivi, l'affidabilità delle movimentazioni degli assi macchina integralmente idraulici e i tre rulli curvatori di normale serie, sono alcuni degli elementi distintivi di questa tecnologica curvatrice piramidale.

Accessori di pregio per una curvatrice standard.

Macchina di serie con il maggior numero di attrezzature standard sempre disponibili per le più svariate lavorazioni. Supporti indipendenti ed Attrezzatura per la curvatura dei profili HE sono alcuni degli accessori particolarmente importanti, applicabili in qualsiasi momento, per la realizzazione di specifiche e mirate lavorazioni.

ECONOMICITÀ

Valore duraturo.

Curvatrice da anni presente ed apprezzata in tutto il mondo prodotta dal Tauring Group, leader riconosciuto per la tecnologia e la qualità sempre applicata nei prodotti da 60 anni presenti in tutto il mondo. Valore dell'usato garantito nel tempo e ricercato dal mercato.

Aumento delle prestazioni fino al 50%.

Con l'applicazione dei Supporti Indipendenti (S.I.), un accessorio da tempo parte integrante della tecnologia del Tauring Group, per il sostegno degli alberi a sbalzo, la curvatrice è in grado di aumentare le proprie prestazioni fino ad un 50% in più rispetto alla concorrenza, garantendo oltretutto una perfetta simmetria nei profili con sezione larga sia simmetrici che asimmetrici.

Un investimento senza rischi con risultati di qualità sorprendenti.

Una macchina di grande valore con un rapporto prestazioni/qualità/prezzo eccezionale, accessibile a tutti e che permette un ritorno economico dell'investimento in tempi brevissimi.

Rulli di curvatura polivalenti.

Macchina equipaggiata di serie con rulli modulari polivalenti per la curvatura di tutti i profilati standard in commercio, senza necessità di ulteriori costosi investimenti in attrezzature specifiche.

TAGLIARE 2 O 3 RIGHE DA QUESTA COLONNA



INNOVATIVE TECHNOLOGY

Simple and operator-friendly technology.

The entry configuration of this bending machine (HP version) comes complete with rolls and tools that are easy to use and operator-friendly and offers the possibility to process many different tubes and profiles with the minimum waste. The quote positioner (HP version) greatly facilitates setting of passes on the profile to bend by directly inserting the bending radius.

High technology with a very simple operator-friendly computer.

The predetermination of the bending radius is the true strength of the compact Numerical Control, which applied to the machine in the NC version enables it to perform variable bending radii without any difficulty for making round, Mediterranean, pointed or oval arches as well as many shapes with a join between straight and curved parts.

VERSATILITY

Many application fields.

This extremely versatile machine can work both in vertical and horizontal position. Application fields span from street furniture to light and heavy frameworks, including interior design, sport and bathroom equipment, items for toy and leisure industry. It is particularly suitable for those who operate in the field of boilers or coils and similar.

Specific technique and long lasting experience.

The winning choice of a well-tested machine design, sturdy construction elements, the reliability of the machine axes movement that is completely hydraulic and the three bending rolls included are some of the distinctive elements of this technological pyramidal bending machine.

Valuable tools for standard bending machines.

Standard machines come with a greater number of standard tools that are always available for a wide range of different works. I.e. the Independent Supports and Tool for HE profile bending are some of the important accessories that can be applied in every moment in order to realize specific and targeted jobs.

COST EFFECTIVENESS

Lasting investment.

This bending machine has long been installed and appreciated all over the world and is produced by Tauringgroup, a well-known leader for technology and quality applied over the last 60 years. Much sought after and value guaranteed used machinery.

50% increase in performance compared to competitors

The simple application of a patented tool for supporting the shafts (Independent Supports) enables to increase machine performance by up to 50% compared to competitors and allows a perfect symmetry in wide and asymmetrical profiles.

Free risk investment with surprising quality results.

This machine has a great value with an exceptional relation between performances/quality/price. It is accessible to everyone and it allows an economic return of the investment in short time.

Versatile bending rolls.

Versatile modular rolls, able to bend all standard profiles are included, without the need to further invest in specific machinery.



DS 120 HP: curvatura angolare ala interna
DS 120 HP: curvatura angolare ala interna