

Capacità massime di curvatura  
Maximum bending capacities

MATERIAL POSITION	Dimensions in mm	Min. R.	Tooling
1a	250 x 30	1500	POL
1a	250 x 50	2000	POL + SI
1a	160 x 160 x 16	2000	POL / SP
1a	200 x 200 x 20	3000	POL / SP + SI
1a	160 x 160 x 16	2000	POL / SP - AH
1a	200 x 200 x 20	3000	POL / SP - AH + SI
1a	UPN 300	1000	POL / SI
1a	UPN 300	1500	POL / SP + SI
1b	HEB 240	6500	POL / HEB
1b	IPE 300	10000	POL / HEB + SI
1b	219 x 10	4100	RT
1b	273 x 10	5000	RT + SI
1b	250 x 150 x 10	5000	POL / RQ
1b	300 x 200 x 12	6000	POL / RQ + SI
1b	200 x 120 x 12	4000	POL / RQ
1b	250 x 150 x 12	6000	POL / RQ + SI
1b	180 x 180 x 12	5000	POL / RQ
1b	200 x 200 x 12	6000	POL / RQ + SI

■ Gli articoli indicati in colore rosso sono speciali a richiesta.  
Items indicated in red are special available on request.

Le capacità sono calcolate in acciaio dolce (400 N/mm<sup>2</sup>) e sono puramente indicative, possono cambiare senza preavviso, quindi non possono essere vincolanti.

The capacities are based on a mild steel (400 N/mm<sup>2</sup>) and are indicative, they can change without prior notice, so they cannot be binding.

Accessori  
Tools

	AIH		SP
	S		O
	AIC		RT
	O		O
	SI		RO
	S		O
	ROS		RQ
	ROS PLUS		O
	HE		RVT
	O		O
	AC		RVO
	O		O
	AL		FT
	O		O
	TR		ARC 50
	O		S
	POL		
	S		

S: Standard O: Optional

dati Tecnici  
Technical Data

	mm: 150
	mm: 400
	mm: 490
	mm: 0,75 - 5
	kW: 18
	cm: 130
	L x P x H cm: 223 x 350 x 197
	W cm <sup>2</sup> : 938
	kg: 10.000



## DS 200

Curvatrice a tre rulli trascinatori  
Section profile bender with three driving rolls



**scr**  
EASY PERFORMING



[www.tauringroup.com](http://www.tauringroup.com)

**tauringroup**

Rivenditore / Dealer

TAURING S.p.A.  
Via Lombardone, 314  
10040 Leini (TO) - Italy  
Tel. +39 011.99.77.111  
Fax +39 011.99.77.169  
[www.tauringroup.com](http://www.tauringroup.com)  
[info@tauringroup.com](mailto:info@tauringroup.com)

# DS 200

La DS 200 è la punta di diamante della gamma SAF che racchiude in se grande potenza e capacità di curvatura di assoluto rilievo, ad un prezzo imbattibile sul mercato. L'accurata progettazione della macchina ha consentito la realizzazione di una curvatrice dedicata alla lavorazione di carpenteria medio-pesante che non richiede la realizzazione di costose fondazioni per la stabilità e tantomeno l'assorbimento di ingenti quantità di energia. La DS200, infatti, con una potenza installata di soli 20 kW è in grado di garantire performance di eccellenza nella sua categoria.



The DS 200 is the flagship of the SAF range because it combines high power and a bending capacity of outstanding, at an unbeatable price on the market. The machine's accurate design has allowed the realization of a bending machine dedicated to the production of medium-heavy carpentry that does not require the construction of expensive foundations for the stability and even less the absorption of huge amounts of energy. The DS200, in fact, with an installed capacity of only 20 kW is able to guarantee excellent performance in its category.

DS 200 equipaggiata con doppi rulli laterali  
DS 200 equipped with double side rolls (DRL)

## TECNOLOGIA INNOVATIVA

### Tecnologia semplice e intuitiva.

Curvatrice che offre ruoli ed attrezzature di uso semplice e intuitivo, con la possibilità di trasformazione di una molteplicità di laminati e profili riducendo al minimo lo spreco di lavorazione. Grazie ai due programmati Touch-screen disponibili: PQ10 (ideale per la curvatura in multi-passata) e il CNC2 che permette la creazione di curvatura a raggi variabili e tante forme con esecuzione del raccordo tra la parte diritta e la parte curva. Entrambi i programmati sono equipaggiati con la funzione di auto-diagnosi per identificare facilmente le anomalie. Inoltre, per facilitare le operazioni di curvatura una tastiera mobile può essere facilmente portata ovunque intorno alla macchina.

## ECONOMICITÀ'

Curvatrice da anni presente ed apprezzata in tutto il mondo prodotta da Tauringroup, leader riconosciuto per la tecnologia e la qualità sempre applicata nei prodotti dal 1955.

La DS200 è 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. La macchina è equipaggiata di serie con ruoli modulari polivalenti per la curvatura di tutti i profili standard in commercio, senza necessità di ulteriori investimenti in attrezzature specifiche.



DS 200 PQ10

## VERSATILITÀ

La scelta vincente di una mirata geometria macchina collaudata nel tempo; la robustezza degli elementi costruttivi; i tre ruoli azionati da motoriduttori epicycloidali a elevate prestazioni; il design compatto, rendono la DS200 una super curvatrice in grado di curvare travi fino all'HEB260 e tubi tondi fino a 10" (273x10 DN250) unica al mondo per le sue invenzioni tecnologiche che sfondano i limiti delle macchine concorrenti. Le dimensioni compatte, oltre a offrire la possibilità di trasportarla in cantiere, riducono le parti diritte all'inizio e al termine della curvatura, riducendo drasticamente lo spreco di materiale. Una caratteristica che, al termine di grandi opere, diventa migliaia di euro di risparmio. Ancora, un'altezza di lavoro a soli 120 cm la rende facilmente manipolabile. La semplice applicazione dei Supporti Indipendenti (SI), forniti di serie con la macchina, oltre a garantire l'aumento delle prestazioni fino al 50% in più rispetto alla concorrenza permette una perfetta simmetria nei profili larghi e asimmetrici.



PQ10



CNC2

## INNOVATIVE TECHNOLOGY

### Simple and intuitive technology.

Bending machine that offers rolls and the equipment for simple, intuitive operation, with the possibility of transforming of a multiplicity of laminated and profiles by reducing waste to a minimum. Thanks to the two Touch-screen programmers available: PQ10 (ideal for bending multi-pass) and CNC2 that allows the creation of variable radius bends and many forms of execution with connection between the straight and the curved part. Both programmers are equipped with the function of self-diagnosis to easily identify anomalies. In addition, to facilitate the bending operations a mobile keyboard can easily be taken anywhere around the machine.

## VERSATILITY

The winning choice of a proven over time machine geometry; the robustness of the construction elements; the three rolls driven by high performance planetary gear motors; the compact design, makes the DS200 a super bending machine, that bends beams up the HEB260 and round pipes up to 10" (DN250 273 x 10 mm) unique in the world for its technological inventions that break through the limits of the competing machines. The compact size, as well as offering the possibility of transporting it on site, reduce the straight parts at the beginning and at the end of the bending, this reduces drastically the waste of material. A feature that, at the end of big works, become thousands of euro of savings. Further to that, a working height of only 120 cm makes it easy to manipulate. The simple application of the Independent Supports (SI), supplied as standard equipment with the machine, as well as guaranteeing the performance increasing up to 50% more than the competition, allows also a perfect symmetry when bending a large and asymmetric profiles.

## COST EFFECTIVENESS

This machine has been installed and appreciated in years all over the world and is produced by Tauringroup, a well-known leader in technology and quality applied since 1955. The DS200 is a machine with a great value and an exceptional ratio between performances/quality/price. It is accessible to everyone and it allows an economic return of the investment in short time. Universal modular rolls, able to bend all standard profiles are included, without the need to further invest in specific tools.