

MODEL

RI 72-4

PYRAMIDAL 4 ROLL PLATE BENDING MACHINE

ROTOLATRICE A 4 RULLI PIRAMIDALE

The RI72-4 is the line of pyramidal 4 roll plate bending machine with double pre bending, having the top roll and pinching roll motorized and side rolls movable with hydraulic cylinders.

LA RI72-4 è la linea di calandre piramidali a doppio invito con quattro rulli, di cui il superiore ed il pinzatore motorizzati e i laterali che hanno la forza di piegatura tramite cilindri idraulici.

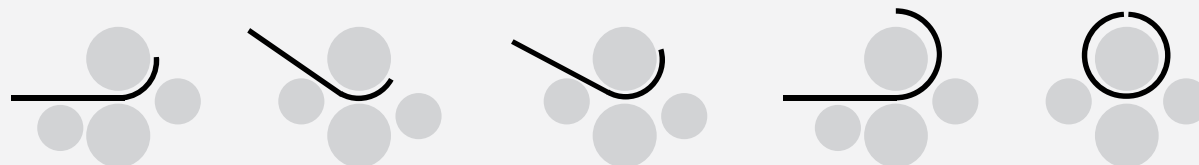
KEY FEATURES OF THE RI72-4 FOUR-ROLL

- Perfect **PRE-BENDING** with minimal straight portion
- **PRECISION** of positioning of the rollers due to the linear guide system, constant for year to come
- **MINIMIZED** sliding friction of the rollers
- **MACHINE FRAME** is characterized by robust welded and stress released fabrication

CARATTERISTICHE QUALICANTI DELLA RI72-4 A QUATTRO RULLI

- **INVITO** perfetto con tratto rettilineo minimo
- **PRECISIONE** di posizionamento dei rulli mantenuta nel tempo grazie al sistema di guide lineari
- **ANNULLAMENTO** della frizione di scorrimento dei rulli
- **ROBUSTEZZA** è caratterizzata da carpenterie e strutture massicce

PROCESS / PROCESSO





Hydraulic manifold in a manufactured monoblock and cartridge valves

Distributori idraulici in un monoblocco lavorato e valvole a sede



Hydraulic unit with multiple motor-pump units to ensure the consistency of the movements

Unità idraulica con gruppi motopompa multipli per garantire la contemporaneità dei movimenti



Automatic centralized lubrication system with timer and monitored distributors

Impianto di lubrificazione centralizzato automatico con temporizzatore e distributori monitorati



Air hydraulic fluid cooling system

Sistema di raffreddamento fluido idraulico ad aria



Control console with SIEMENS touch panel with 12" color screen and remote diagnostics

Console di controllo con pannello siemens touch con schermo a colori da 12" e diagnostica remotata



MODEL

E 79

MODEL

RI 72-4

AVAILABLE ACCESSORIES ACCESSORI DISPONIBILI



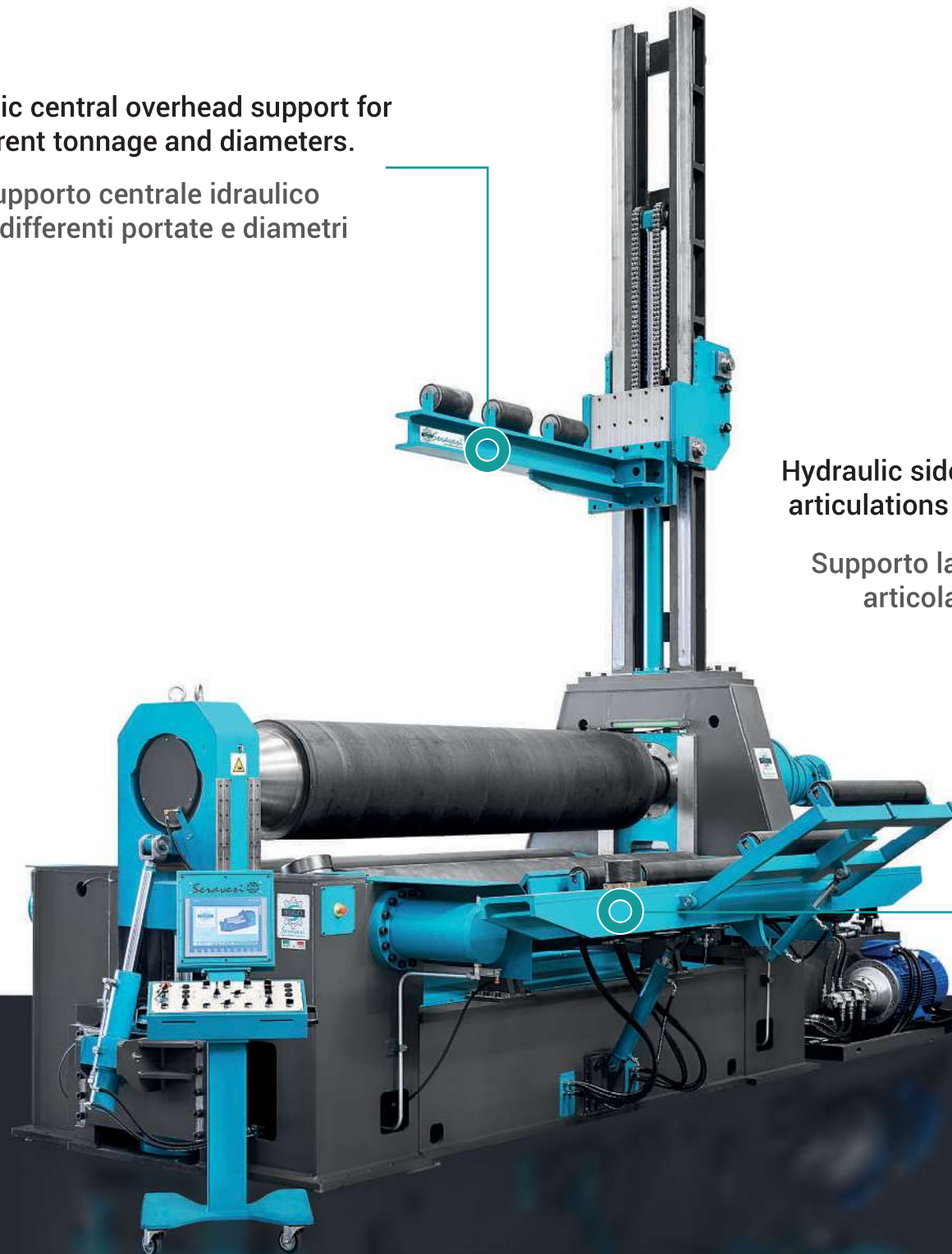
Hydraulic central overhead support for different tonnage and diameters.

Supporto centrale idraulico con differenti portate e diametri



Hydraulic side plate support with double articulations complete plate alignment.

Supporto laterale idraulico a doppia articolazione con centratori



Hydraulic side plate support with double articulations complete with plate alignment.

Supporto laterale idraulico a doppia articolazione con allinea lamiera.



POSITION: COMPLETELY DOWN

POSIZIONE: COMPLETAMENTE ABBASSATO

Hydraulic side plate support with double articulations complete with plate alignment.

Supporto laterale idraulico a doppia articolazione con allinea lamiera.



POSITION: ONE ARTICULATION UP

POSIZIONE: ARTICOLAZIONE 1 ALZATA

Hydraulic side plate support with double articulations complete with plate alignment.

Supporto laterale idraulico a doppia articolazione con allinea lamiera.



POSITION: BOTH ARTICULATION UP

POSIZIONE: ENTRAMBE LE ARTICOLAZIONI ALZATE



On all the side support there is the alignment system (to square the plate) already included.

Su tutti i supporti laterali è già incluso il sistema di allineamento (per squadrare la lamiera).

Hydraulic side plate support.

Supporto laterale idraulico.



ALIGNMENT SYSTEM: Two rollers, driven by hydraulic cylinders, move independently in order to align the sheet metal

SISTEMA DI ALLINEAMENTO: Due rulli, guidati da cilindri idraulici, si muovono indipendentemente per poter allineare la lamiera