



# SPECIAL MACHINES


SERTOM's experience, developed after many years of R&D and testing, and thanks to highly experienced engineers, gives us the chance to satisfy every customer request designing and engineering special custom made machines. Some example of "Special machine"

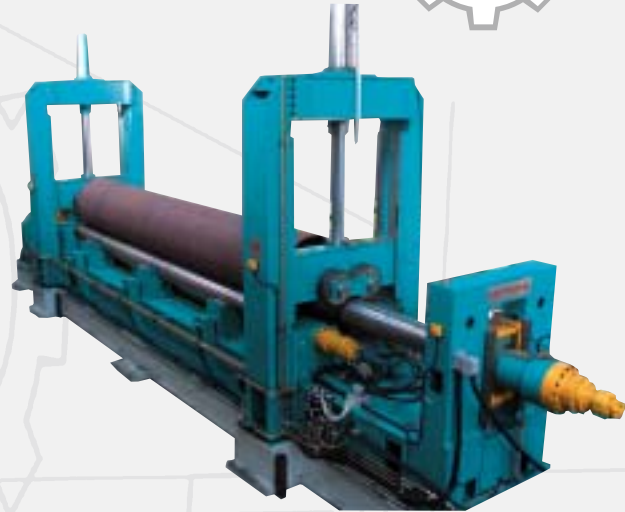
*L'esperienza Sertom, maturata in anni di ricerca e sviluppo, concretizzata in un pool di progettisti di alto profilo professionale, ci consente di soddisfare le più svariate richieste in termini di personalizzazione delle nostre macchine. Alcune realizzazioni*




# EMO 60-12 PT / RIMI 4RV BULL 60-14 PT




 These are two different lines for the tube production used as poles, water lines, gas lines etc. and the heart of this line is a very new pre-tension plate rolls able to bend tubes of 6 meters length for a minimum ID of 350mm and thickness of 10-12 mm in very short time. The line is made of an EMO plate roll or a RIMI 4 RV BULL plate roll. Both lines can be provided with an automatic loading system for the plate (packed plates), an unloading system for the ended tube, a pre-bending machine and a special tube handler to the in-line welding station. The results of the full line are excellent for the pre-bending precision and more over for the high production capacity.




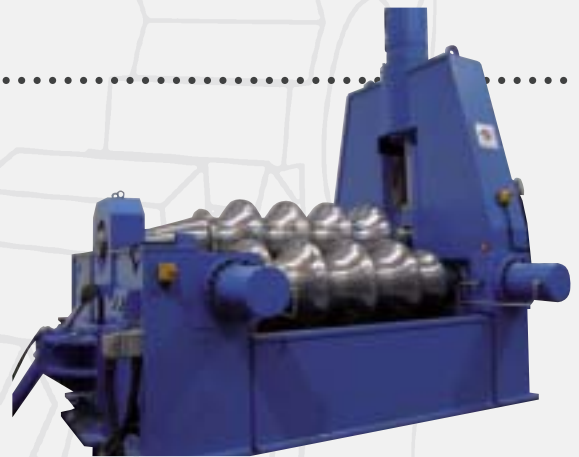
 *Si tratta di un impianto completo per la produzione di tubi destinati alla palificazione il cui cuore è una innovativa calandra a contoroazione in grado di piegare tubi di 6 metri di lunghezza per un diametro minimo di 350 mm e spessore 10-12 mm in tempi del tutto rivoluzionari. La fabbrica completa per la produzione del tubo è composta da un sistema di carico automatico della lamiera a pacco, una calandra a contoroazione, una rulliera d'uscita del tubo finito, macchina per invito, ribaltamento tubo verso stazione di saldatura in linea. I risultati della macchina sono eccellenti in termini di precisione dell'invito, soprattutto in relazione alla velocità di lavoro dell'intera linea.*

---

## EMO 15-30 LO


 Special plate roll machine for the SUPER-CORE bending with NC control, or for any corrugated plate or guard-rails bending.


 *Impianto speciale per la piegatura delle lamiere tipo SUPER-CORE con controllo numerico, o per qualsiasi tipo di lamiera ondulata o di guard rail.*



---

## VERTICAL SYSTEM - IMPIANTO VERTICALE

 This machine has been designed for the production of Silos starting from a coil. The machine can be customized with the cutting and welding system. This machine is not a simple vertical plate roll but a very complete machine, with in-feeding system for the coil (motorized), pre-bending rolls (to eliminate the spring back from the coil) and the asymmetrical plate roll to get the desired diameter. This Vertical System can be used in-door or with very simple accessories directly "on the field".

 *Impianto studiato per la piegatura di lamiere partendo da coils per la produzione di Silos di stoccaggio. La macchina può essere personalizzata con impianto di taglio, saldatura e schiacciatura verticali. Questo impianto non è semplicemente una calandra messa in verticale, bensì un sistema più complesso che comprende l'aspo porta coils; i rulli di pre-raddrizzatura coils (per eliminare l'anima del coils) e la calandra asimmetrica che determina il diametro richiesto. L'impianto può essere utilizzato in officina e con dei semplici accessori anche direttamente in cantiere.*



SERTOM REALIZES SPECIAL MACHINE ON REQUEST - SERTOM REALIZZA IMPIANTI SPECIALI SU RICHIESTA