



guillotine shears



cisailles guillotines



cesoie a ghigliottina

CE

ARIENTI



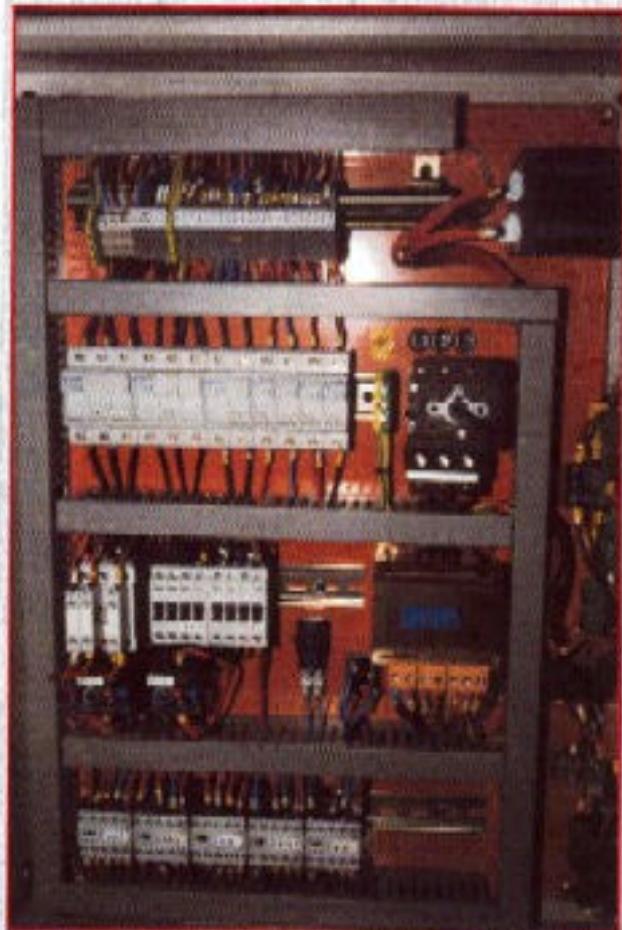
Our production includes a wide range of shears which permits to meet every requirement about plate cutting.

Our shears, both mechanical (series CM) and hydraulic (series CO), may be equipped by a wide range of fittings which permits to save time and reduce costs.



Notre production comprend une vaste gamme de cisailles qui permet de satisfaire à toutes les exigences pour le découpage de la tôle.

Nos cisailles, à fonctionnement soit mécanique série CM soit hydraulique série CO, peuvent être équipées d'une vaste gamme d'accessoires permettant de réaliser des économies aussi bien en termes de temps que de coûts.

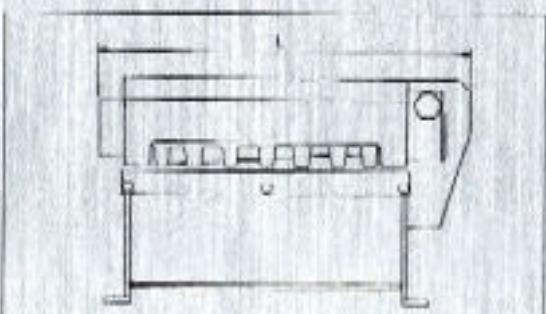
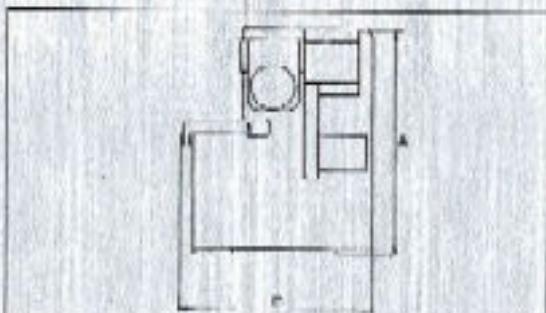


DETAIL OF MANUAL AND MOTORIZED BACK GAUGE
DÉTAIL BUTÉE MANUELLE ET MOTORISÉE
PARTICOLARE REGISTRO MANUALE E MOTORIZZATO



La nostra produzione comprende una vasta gamma di cesole che consente di soddisfare qualsiasi esigenza per il taglio della lamiera.

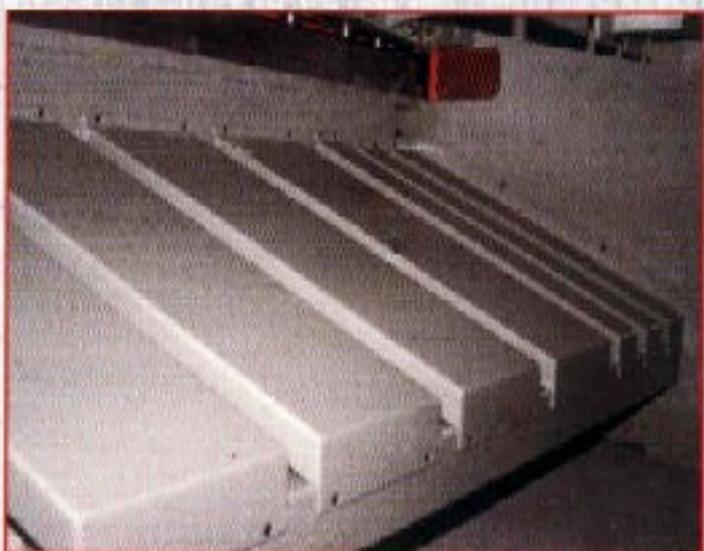
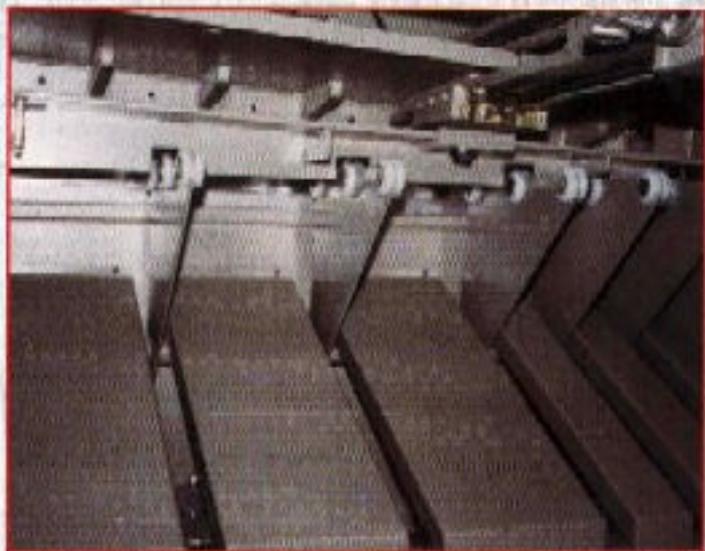
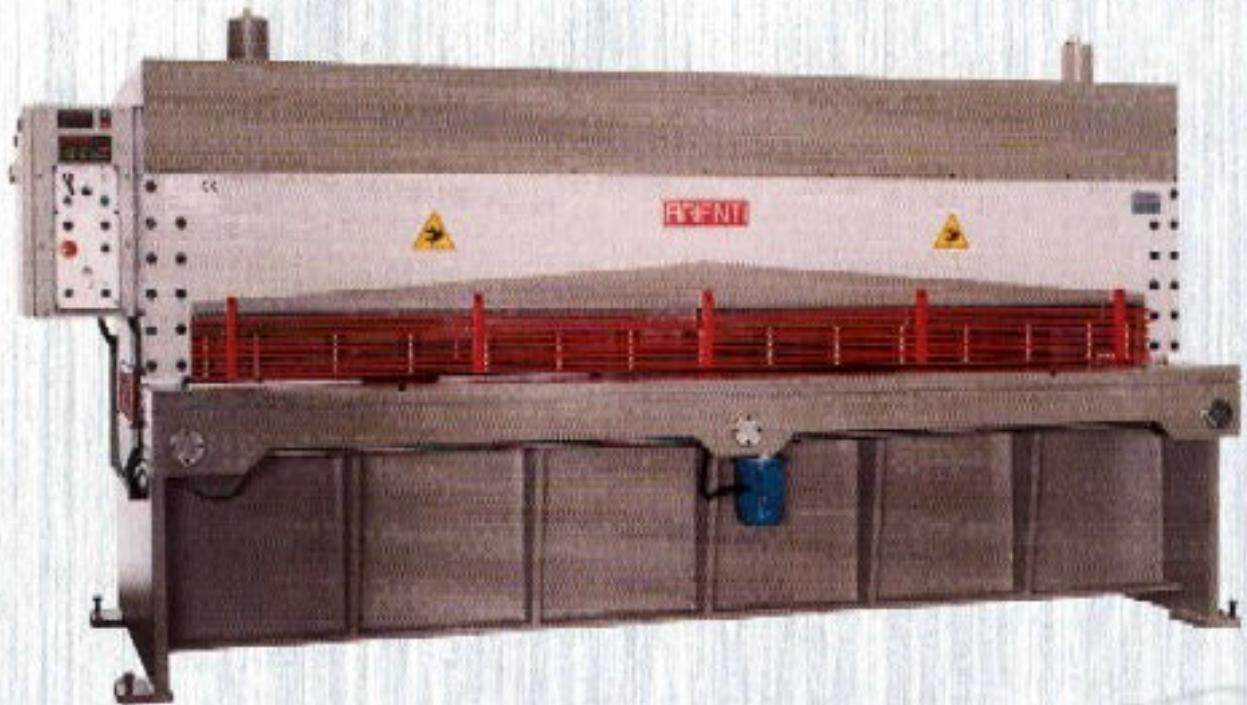
Le nostre cesole, sia a movimento meccanico serie CM che a movimento oleodinamico serie CO, possono essere equipaggiate da una vasta gamma di accessori che consentono di risparmiare tempo e costi.



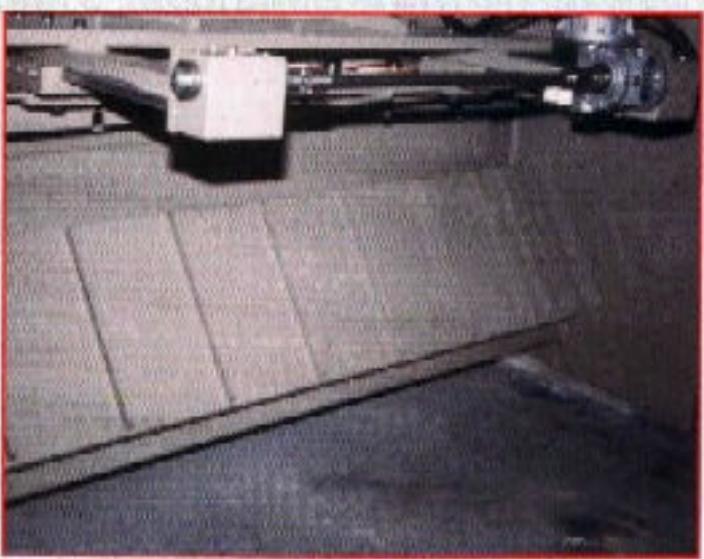
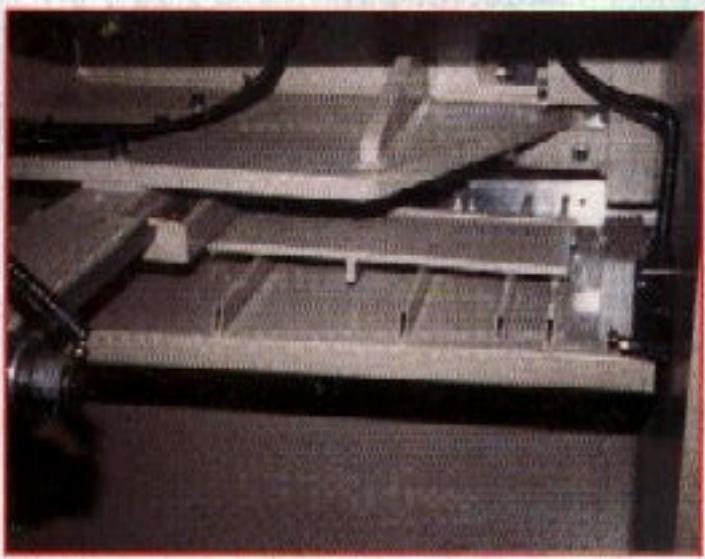


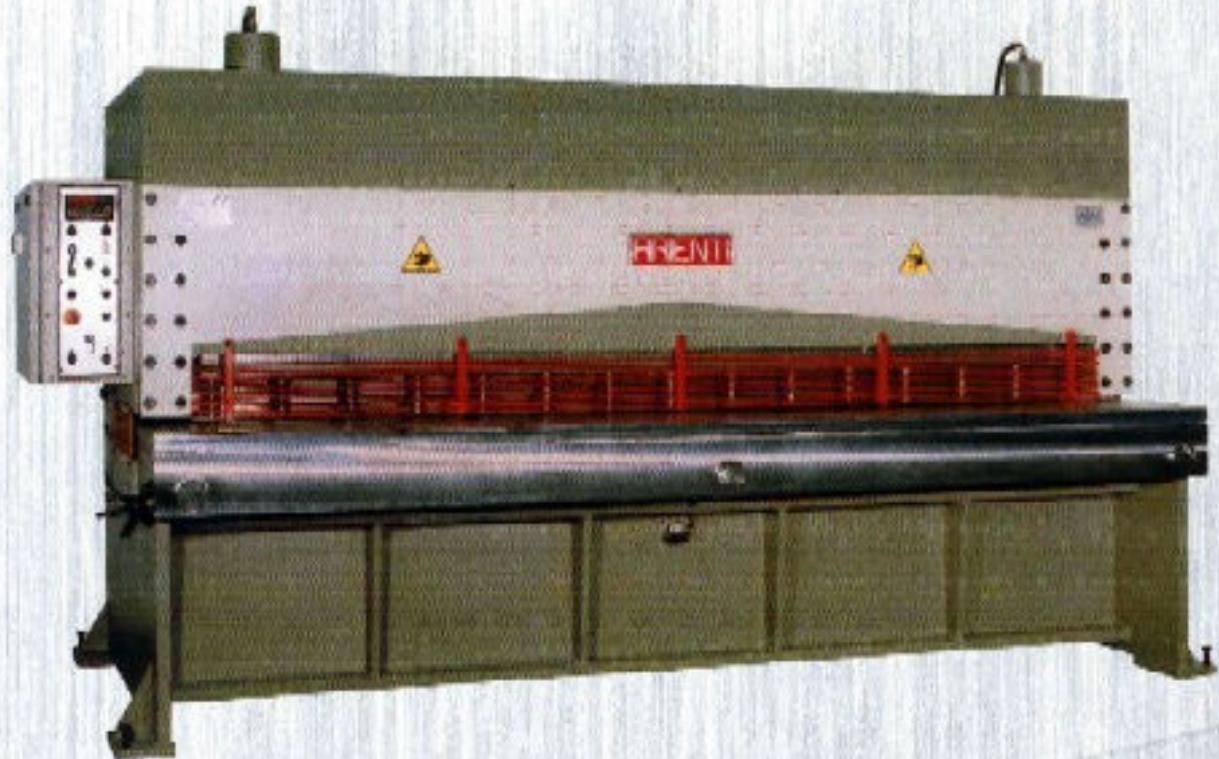
**TECHNICAL CHARACTERISTIC SHEARS
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CISAILLES
CARATTERISTICHE TECNICHE CESOIE**

Model Modelo Modello	CO	4/7	6/9	8/11	10/13	4/6	6/8	8/10	10/12	2/4	4/6	6/8	8/10	10/12	2/4	4/6	6/8	8/10
Working height Longueur d'utile Lunghezza utile	mm	2050	2050	2050	2050	2550	2550	2550	3050	3050	3050	3050	3050	3050	4050	4050	4050	4050
Passage between uprights Distance entre montants Passaggio tra i montanti	mm	2250	2250	2250	2250	2750	2750	2750	2750	3250	3250	3250	3250	3250	4250	4250	4250	4250
Depth cut Profondità cava Profondità Incavo	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Max. thickness Epaisseur maximum Profondità massima	3/8" mm	7	9	11	13	6	6	10	12	4	6	8	10	12	4	6	8	10
	1/4" mm	4	6	8	10	4	6	8	10	2	4	6	8	10	2	4	6	8
Capacity of rear adjusting unit Capacité de la vis de réglage arrière Capacità regolazione posteriore	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Shear at minute NB coupes/minute Cotul di minuto	"	14/22	12/20	10/18	8/14	14/22	12/20	10/18	8/14	14/12	12/20	10/18	8/14	12/20	10/16	8/14	10/16	8/14
Motor power Puissance moteur Potenza motore	Hp	7.5	10	15	20	7.5	10	15	20	3.5	7.5	10	15	20	7.5	10	15	20
Approximate weight Poids approximatif Peso approssimativo	Kg	3800	3800	6800	8000	4200	5500	7400	9500	5000	6000	7900	9900	11000	6500	8500	10500	12500
Dimension of volume Dimension d'encombrement en mm Dimensioni di impiego in mm.	A	1600	1820	1800	1850	1800	1820	1800	1950	1860	1820	1800	1950	1980	1820	1880	1960	1980
	L	2600	2620	2640	2660	3100	3120	3140	3160	3600	3620	3640	3660	4620	4640	4660	4680	4680
	P	1510	1630	1780	1850	1510	1630	1780	1850	1510	1630	1780	1850	1850	1630	1780	1850	1850



SOME OF THE WORK METAL SUPPORTS IN WORK AND REST POSITION
SUPPORTS TÔLE EN POSITION DE TRAVAIL ET DE REPOS
SUPPORTI IN POSIZIONE DI LAVORO E DI RIPOSO







CESOIE MECCANICHE

Materiali:

La struttura della macchina è in lamiera d'acciaio ad alta elasticità e resistenza, eletrosaldato e asssemblato prima della lavorazione.

Gli organi meccanici della macchina sono in acciaio da bonifica ad alta resistenza all'usura. Le guide del portalama scorrono su ladrini in materiale antifrizione costantemente lubrificato. Dello stesso materiale sono i cuscinetti a strascamento (bronzine) su cui ruota l'albero ad eccentrici.

La corona è in lega di bronzo speciale particolarmente resistenti agli urti o all'usura.

L'impianto elettrico è costruito con materiale di qualità in adempimento alle norme di sicurezza sul lavoro vigenti.

Funzionamento:

Il moto della macchina viene trasmesso dal motore trifase al volano con cinghie trapezoidali, attraverso un innesto freno-frizione pneumatico passa alla vite senza fine e da questa con una corona a denti elicoidali all'albero su cui sono montate delle bielle che trasformano il moto rotatorio dell'albero, in moto traslatorio del portalama, permettendo così il taglio.

zione pneumatico passa alla vite senza fine e da questa con una corona a denti elicoidali all'albero su cui sono montate delle bielle che trasformano il moto rotatorio dell'albero, in moto traslatorio del portalama, permettendo così il taglio.

MECHANICAL SHEARS

Material:

The structure of this machine is consisting of steel plate having an high elasticity and strength; the steel plate have been electric-welded and assembled before working.

TECHNICAL CHARACTERISTIC SHEARS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CISAILLES

CARATTERISTICHE TECNICHE CESOIE



Model Modèle Modello	CM	103	104	106	110	152	154	155	202	203	204	206	252	253
Working length Longueur d'utile Lunghezza utile	mm			1060			1550			2050				2550
Distance between uprights Distance entre montants Passeggini tra i montanti	mm			1140			1840			2140				2640
Notch depth Profondeur cavité Profondità incavo	mm			200 - 500			200 - 500			200 - 500				200 - 500
Guaranteed thickness Epaisseur maximum Spessore garantito	mm	3	4	8	10	2.5	4	5	2	3	4	8	2	3
Guaranteed thickness Epaisseur maximum Spessore garantito	mm	1	2	4	8	1	2	3	0.5	1	2	4	0.5	1
Stroke of nut adjusting unit Course d'adj. de réglage arrière Corso regolazione portafondo	mm			600			500			600				600
Cuts at minute Nb coupes/minuto Colpi al minuto	m'	60	48	46	40	60	48	45	60	48	45	45	40	40
Motor power Puissance moteur Potenza motore	HP	3	4	5.5	10	3	4	5.5	3	4	5.5	7.5	4	6.5
Approximate weight Poids approximatif Peso approssimativo	t	11	12	32	57	14	29	35	17	28	38	49	32	38
Dimension of volume Dimension d'encombrement en mm Dimensioni di impiego in mm	A	1200	1400	1520	1800	1290	1400	1520	1200	1400	1520	1650	1400	1520
Dimension of volume Dimension d'encombrement en mm Dimensioni di impiego in mm	L	1630	1750	1780	1950	2130	2250	2200	2600	2750	2700	2800	3250	3200
Dimension of volume Dimension d'encombrement en mm Dimensioni di impiego in mm	P	1200	1400	1580	1850	1200	1400	1580	1200	1400	1580	1650	1400	1580



The mechanical members of the machine are made of reclaimed steel having high resistance to wear and tear.

The guides of the cutter block slide on guides made of antifriction material constantly lubricated.

The bearings, on which the eccentric shaft spins, are made of the same material. The rim is in a special bronze alloy with particular resistance to collisions, wear and tear.

The electric equipment is consisting of chosen material in compliance with present safety standard work.

Working:

The motion of the machine is transmitted from the three-phase engine to the flywheel with trapezoidal belts through a brake-friction clutch; it goes to the worm-screw and from this, with helical teeth rim to the shaft on which there are the connecting rods.

They transformed the rotary movement of the shaft, in translatory movement of the upper blade holders so it is possible the cut.

CISAILLES MECANIQUES

Matériaux:

La structure de la machine est en tôles d'acier à haute résistance et élasticité, électrosoudées et assemblées avant l'usinage.

Les organes mécaniques sont en acier bonifié ayant une résistance élevée à l'usure.

Les glissières du porte-lame coulissent sur des lardons en matériau antifriction constamment lubrifiés. Les roulements à glissement (cousinets en bronze) sur lesquels tourne l'arbre à excentriques sont eux aussi en matériau antifriction.

La couronne est en alliage de bronze spécial particulièrement résistant aux chocs et à l'usure.

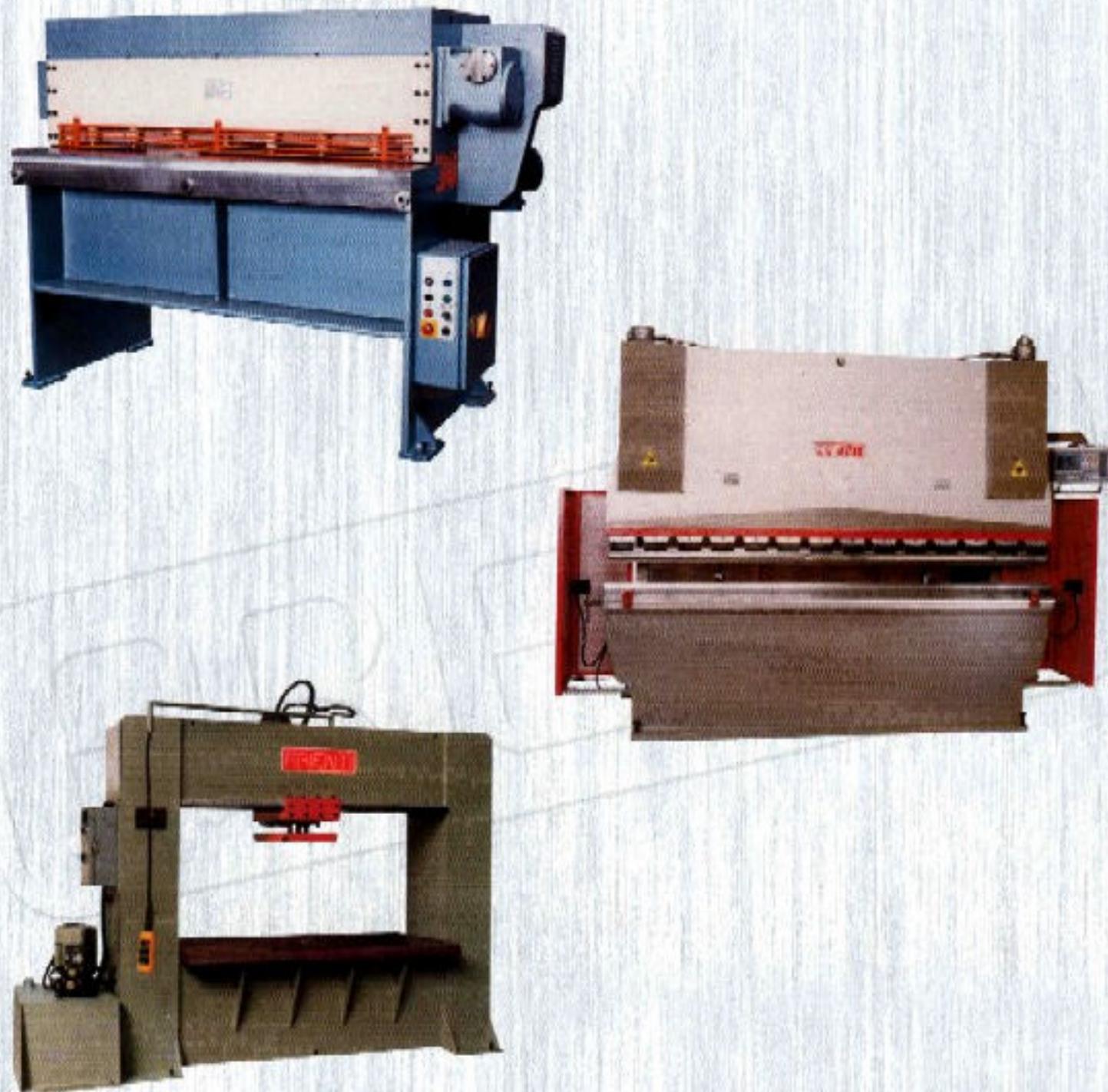
L'installation électrique est réalisée avec des matériaux de qualité, conformément aux normes de sécurité sur le travail actuellement en vigueur.

Fonctionnement:

Le mouvement de la machine est transmis par le moteur triphasé au volant au moyen de courroies trapézoïdales puis passe - à travers un groupe frein/embrayage pneumatique - à la vis sans fin et enfin - à travers une couronne à dents hélicoïdales - à l'arbre sur lequel sont montées des bielles qui transforment le mouvement rotatoire de l'arbre en mouvement de translation du porte-lame afin de permettre le découpage.

250	303	304	308	403
	3060		4050	
	3140		4140	
	200 - 500		200-500	
5	3	4	6	3
3	1	2	4	1
	500		750	500
45	45	45	40	40
7,5	5,5	7,5	10	7,5
55	50	60	85	80
1650	1570	1650	1800	1850
3300	3700	3800	3850	4000
1650	1580	1650	1850	1650

SPECIAL MACHINES AND PARTICULAR SOLUTIONS BY REQUEST
MACHINES SPECIALES ET SOLUTIONS PARTICULIERES SUR DEMANDE
MACCHINE SPECIALI E SOLUZIONI PARTICOLARI A RICHIESTA



The data given in the present catalogue are indicative. In consideration of our always improving technology, characteristics are given merely on information basis and can be modified at any time without prior notice.

Les données contenues dans ce catalogue sont fournies à titre indicatif. En raison de notre mise à jour technologique constante, ces données peuvent subir des variations sans aucun préavis.

I dati contenuti nel presente catalogo sono indicativi. In considerazione del nostro continuo aggiornamento tecnologico si devono considerare suscettibili di variazione senza preavviso alcuno.

ARIENTI

OFFICINA MECCANICA ARIENTI - Via Marconi, 52 Albiate (MI) - Italy

Tel. 0362.930398 - Fax ++39 0362.931226