

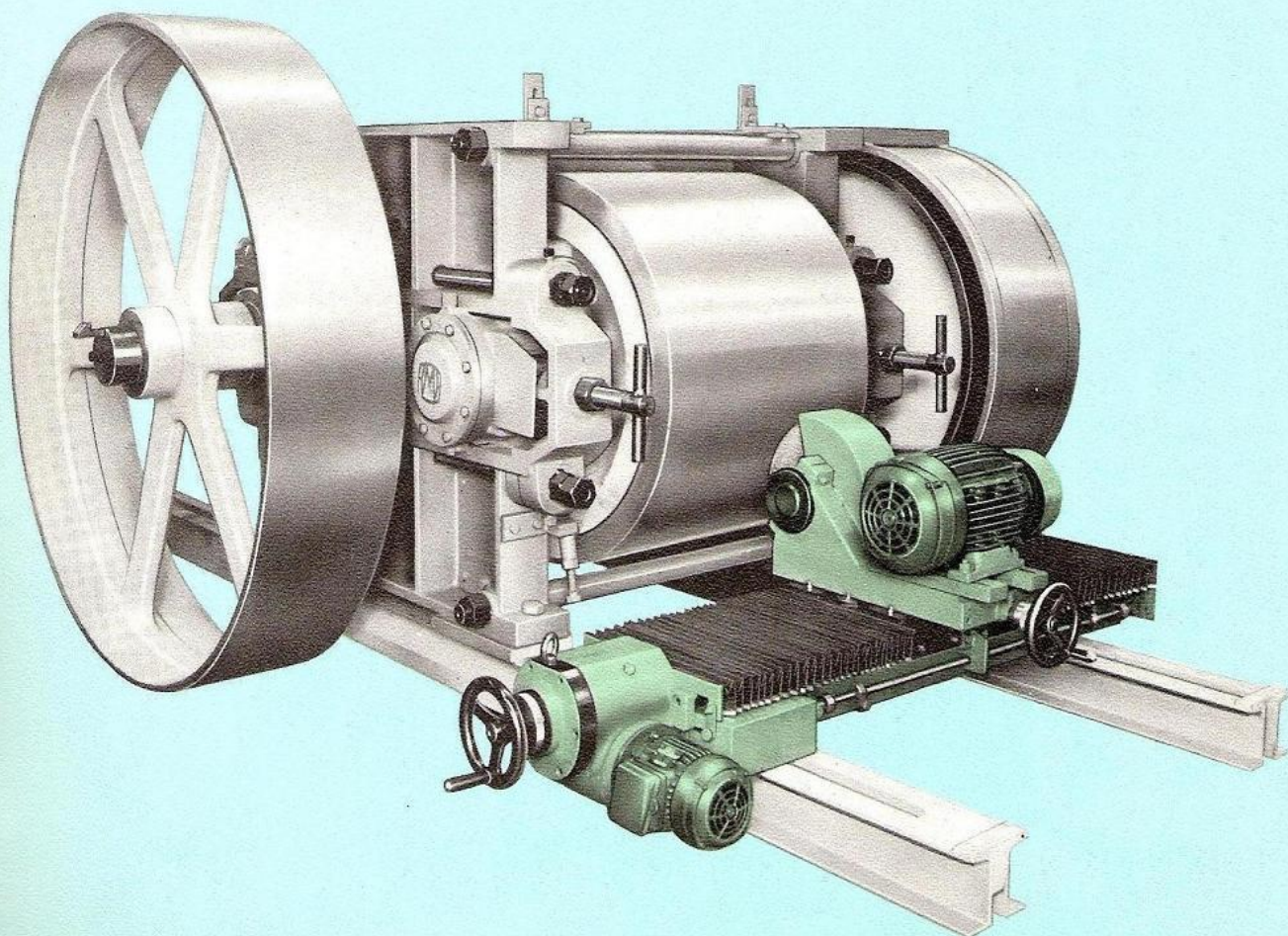
LAMINATOI

2LR - 3LR - 5LR - 5LRA - 6LR - 7LR - 7LRA -

La nostra serie di laminatoi è costruita in modo da assicurare la raffinazione più accurata dell'argilla e dei corpi estranei ad essa frammisti. Garantiscono la perfezione del funzionamento: 1) l'eccezionale robustezza di tutta la macchina 2) il maggiorato dimensionamento dei cuscinetti, quattro per ogni rullo, sistemati in modo da essere protetti da ogni infiltrazione di polvere 3) le camicie particolarmente dure (450/500 Brinell) e di struttura omogenea, per le quali viene rilasciato apposito certificato di garanzia, e che sono fissate sul mozzo in modo rigido e perfettamente concentrico 4) la differenziazione di velocità tra i due rulli a richiesta, secondo la qualità dell'argilla.

La serie dei nostri laminatoi presenta grande varietà delle dimensioni con eguali caratteristiche di robustezza ed accuratezza costruttiva. Per ogni mattoniera e per ogni qualità di argilla possiamo fornire il laminatoio più adatto.

I laminatoi sono predisposti per l'applicazione sul basamento in ferro della rettifica automatica dei rulli tipo 12 R o 12 RA.





DIMENSIONI D'INGOMBRO

ENCOMBREMENT

OVERALL DIMENSIONS

PLATZBEDARF

DIMENSIONEN

LAHI-NATOIO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
2LR	890	600	860	1460	800	470	330	110	620	1322	144	498	490	190	1000	800	730	28
3LR	1000	740	1115	1855	830	430	400	105	680	1402	144	538	540	180	1200	900	780	28
5LR	1000	815	1165	1980	1020	570	450	105	720	1530	180	540	560	250	1400	900	820	28
5LRA	1000	815	1165	1980	1020	570	450	105	820	1630	180	590	610	250	1400	900	920	28
6LR	1240	960	1410	2370	1060	530	530	140	760	1750	200	620	620	310	1600	1800	900	28
7LR		1140	1800	2940	1220	610	610	140	860	1970	314	643	670	340	1800	900 1340	1000	30
7LRA	1400	1140	1800	2940	1220	610	610	140	960	2070	314	693	720	340	1800	900 1340	1100	30

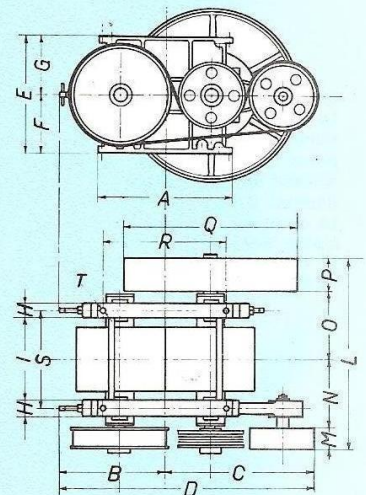
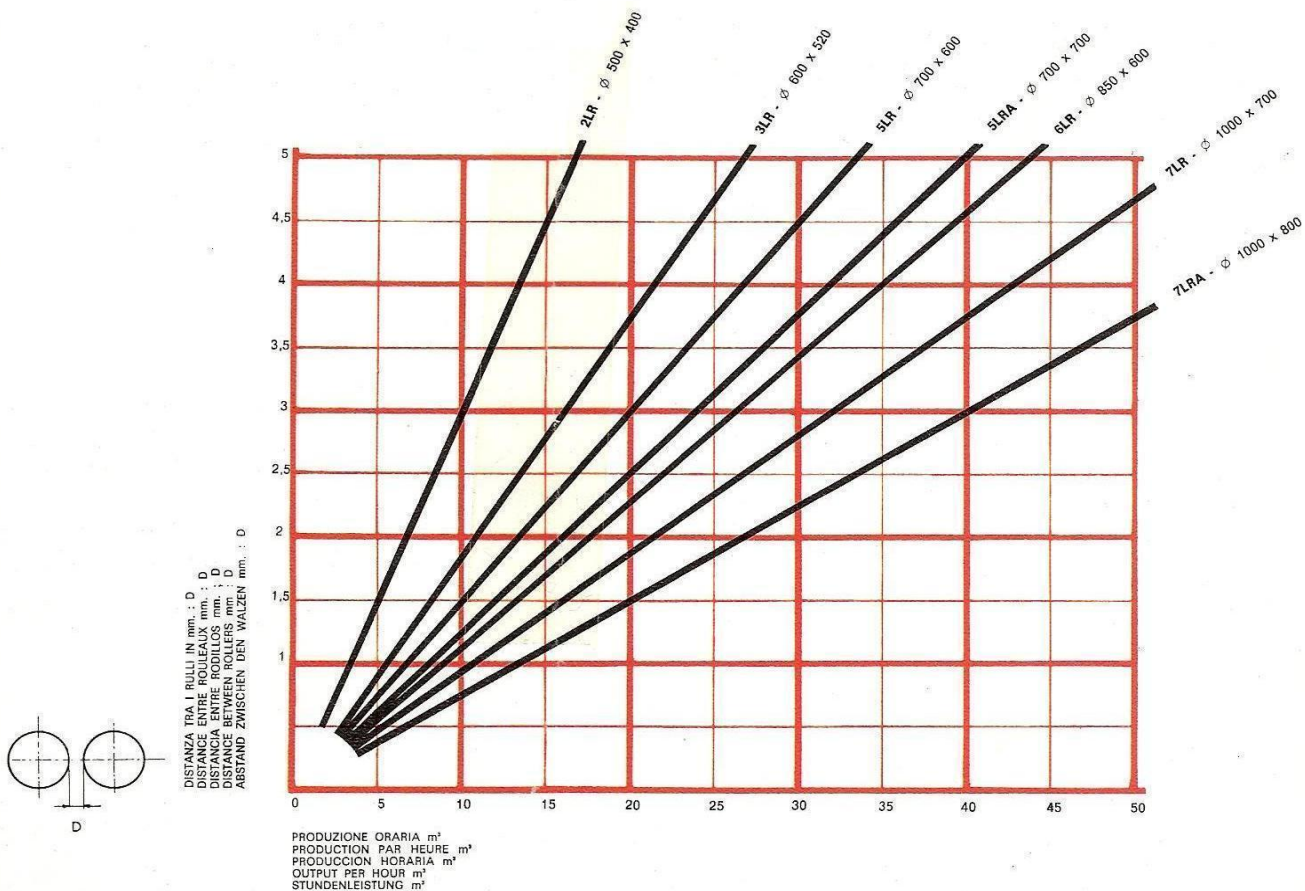


GRAFICO PRODUZIONE LAMINATOI BONGIOANNI



DATI TECNICI - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN

	2LR	3LR	5LR	5LRA	6LR	7LR	7LRA
Nome telegrafico - Nom télégraphique - Nombre telegrafico - Code name - Codewort	DUELLERRE	TRELLERRE	CINQUELLERRE	CINQUELLEA	SEIELLERRE	SETTELLERRE	SETTELLEA
Rulli: diametro x larghezza - Rouleaux: diamètre x largeur - Rulos: diámetro x anchura - Diameter x Width of the rollers - Walzen Durchmesser x Breite	500 x 400 (20" x 16")	600 x 520 (24" x 21")	700 x 600 (27" 5/8 x 24")	700 x 700 (27" 5/8 x 27" 5/8)	850 x 600 (34" x 24")	1000 x 700 (40" x 28")	1000 x 800 (40" x 31 - 1/2")
Puleggia per comando da motore - Poulie de commande du moteur - Polea para comando directo de motor - Pulley for direct motor drive - Riemenscheibe für Motorantrieb	1000 x 190 (40" x 7" 3/8)	1200 x 180 (47" 1/4 x 7")	1400 x 250 (55" x 10")	1400 x 250 (55" x 10")	1600 x 310 (63" x 12" 1/4)	1800 x 340 (71" x 14")	1800 x 340 (71" x 14")
Giri puleggia al l' - Nombre de tours de poulie à la minute - Revoluciones de la polea p. m. - R. p. m. of pulley - Drehzahl der Leerscheibe pro Min.	160 / 180	160 / 180	160 / 180	160 / 180	160 / 180	160 / 180	160 / 180
Peso - Poids - Peso - Weight - Gewicht	1850 Kg. (4078 lbs)	2850 Kg. (6283 lbs)	3885 Kg. (8565 lbs)	4350 Kg. (9600 lbs)	5835 Kg. (12866 lbs)	10.000 Kg. (22046 lbs)	10.500 Kg. (23170 lbs)
Potenza in HP. - Puissance en CV - Potencia en HP. HP required - Leistung HP	15 / 18	25 / 30	40 / 45	45 / 50	50 / 60	70 / 80	90 / 100

LAMINOIRS 2LR - 3LR - 5LR - 5LRA - 6LR - 7LR - 7LRA

La série de laminoirs est construite pour assurer la raffination la plus soignée de l'argile et des corps étrangers qui lui sont mêlés. Leur fonctionnement parfait est garanti par: 1) l'exceptionnelle robustesse de toute la machine; 2) la majoration des dimensions des roulements, 4 pour chaque rouleau, conçus d'une telle façon qu'ils sont protégés de toute infiltration de poussière; 3) les chemises particulièrement dures (450/500 Brinell) de structure homogène pour lesquelles il est fourni un certificat de garantie et qui sont fixées sur le moyeu d'une manière rigide et parfaitement concentrique; 4) les vitesses différentielles entre les deux rouleaux, sur demande, en fonction de la qualité de l'argile.

La série de nos laminoirs offre une grande variété de dimensions et toujours les mêmes caractéristiques de robustesse et de soins dans la construction. Pour tous les types de briquetières et d'argiles nous sommes à mesure de fournir le laminoir le plus approprié.

Sur le Laminoir on peut monter la Rectifieuse Automatique des Rouleaux notre type 12 R ou 12 RA.

ROLLER MILLS 2LR - 3LR - 5LR - 5LRA - 6LR - 7LR - 7LRA

Our roller mills are built in order to get the best refining of the clay and of all impurities contained in the raw material. Their perfect performance is guaranteed by 1) exceptional sturdiness of the whole machine 2) the size and the type of the roller bearings (four for each roller - two for each support). These roller bearings are fitted in such a way to prevent dust penetration also in the worst conditions 3) the tyres are extremely hard and are poured with a special cast iron in chill (hardness from 450 to 500 Brinell).

A special guarantee certificate is released for each rollers tyre. These tyres are fixed to the hub by some conical rings in order to get a good rigidity and a perfect concentricity 4) different speeds of the Rollers which can be varied on request according to the quality of the clay. Our set of roller mills offers a great variety of sizes each one having the same quality of sturdiness and accuracy. For each auger-machine and for each type of clay we are able to supply the most suitable roller mill.

On the roller mill a suitable grinding machine of the type 12 R - 12 RA can be installed on an iron frame which can be supplied with the machine

FEINWALZWERKE 2LR - 3LR - 5LR - 5LRA - 6LR - 7LR - 7LRA

Diese Walzwerke sind so gebaut dass sie ein exaktes Zerkleinern des Tones und der darin enthaltenen Fremdkörper gewährleisten: 1) die aussergewöhnliche Stabilität der Maschine; 2) die reichlich bemessenen Lager, vier pro Walze, die so eingebaut sind, dass sie vor Staub gut geschützt sind; 3) die besonders harten Mäntel (450/500 Brinell) mit homogener Struktur, für die eine besondere Garantie ausgestellt wird, sind fest und genau in der Mitte an der Nabe befestigt; 4) (Auf Wunsch) Geschwindigkeitsdifferenzen zwischen den beiden Walzen je nach Qualität des Tones - garantieren ein exaktes Funktionieren. Unsere Walzwerke haben verschiedene Abmessungen jedoch die gleichen Merkmale in Bezug auf Stabilität und konstruktive Genauigkeit. Für jede Stangpresse und für jede Rohstoffqualität können wir das am besten geeignete Walzwerk liefern.

Auf dem Verlagerungsrahmen des Walzwerkes ist bereits alles für die Onornung unseres automatischen Walzenschleifapparates 12 R - 12 RA Vorgesehen.

LAMINADORES 2LR - 3LR - 5LR - 5LRA - 6LR - 7LR - 7LRA

Esta serie de laminadores fabricados asegura el refinado más selecto de la arcilla y de los cuerpos extraños mezclados en ella. La perfección de funcionamiento queda asegurada por: 1) la excepcional solidez de toda la máquina; 2) el aumento de las dimensiones de los cojinetes, cuatro por cada cilindro montados de tal forma que quedan protegidos de toda infiltración de polvo; 3) Las camisas, especialmente duras (450/500 Brinell) y de estructura homogénea, por las cuales viene librado un certificado de garantía, van fijadas solidamente y de modo concéntrico a la nuez; 4) la diferencia de velocidad entre los dos cilindros, a petición, según la calidad de la arcilla.

La serie de nuestros laminadores presenta una gran variedad de dimensiones con iguales características de solidez y de precisión. Para cada máquina para ladrillos y según la calidad de arcilla, podemos suministrar el laminador más apropiado. El laminador esta dispuesto para poder aplicar sobre su pedestal de hierro la maquina rectificadora de los cilindros tipo 12 R - 12 RA.



BONGIOANNI

S. p. A. FONDERIE OFFICINE MECCANICHE BONGIOANNI 12045 FOSSANO - ITALIA