

## GRANALHADORAS COM TRANSPORTADOR DE ROLOS

### Para a limpeza de chapa, perfis, construções, placas de granito e outros componentes

Uma gama especialmente desenvolvida de máquinas "standard" equipadas com Turbinas de Projecção de Abrasivo "Rutten", que se caracterizam pela sua necessidade de manutenção mínima, custos de manutenção reduzidos e asseguram uma máxima eficiência e produtividade.

O comprimento do transportador de rolos é calculado mediante a necessidade do cliente, podendo ser fornecido com sistema de carga lateral, forno de pré-secagem, sistema de escova / sopragem, sistema de pintura e tunel de secagem.

As granalhadoras são produzidas em chapa de aço de grande espessura, revestidas no seu interior a manganês e reforçadas com um revestimento extra resistente ao desgaste, consistindo em painéis amovíveis na zona de projecção das turbinas.

A velocidade do transportador de rolos pode ser continuamente ajustada.

Os novos separadores de abrasivo, em várias versões com ou sem separador magnético, asseguram uma limpeza completa do abrasivo assim como um elevado caudal.

Toda a montagem é efectuada de acordo com as normas europeias actuais. Logo por exemplo as emissões do despeirador são garantidamente abaixo os  $3 \text{ mg/m}^3 \text{ N}$  de poeiras.

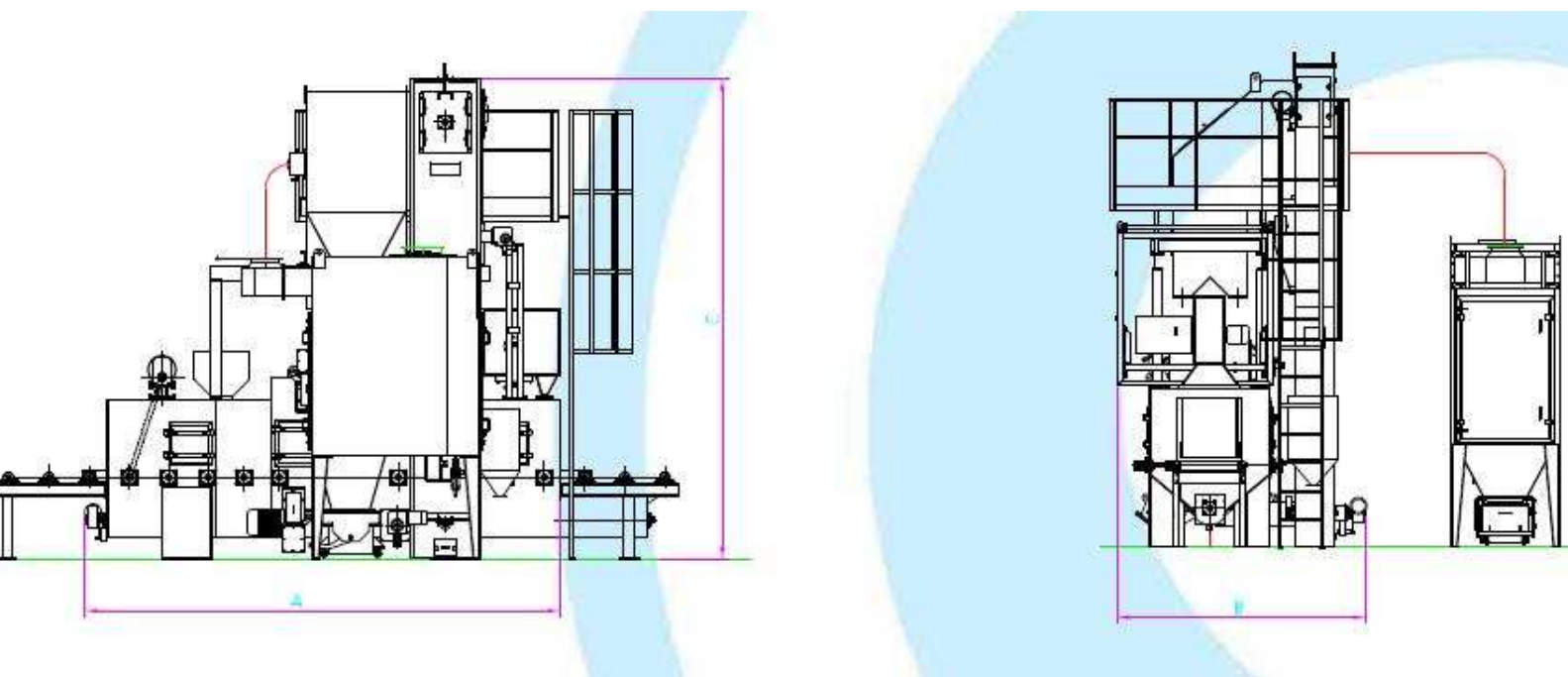
O Quadro Eléctrico de Comando inclui um controlador PLC. Adicionalmente a este equipamento standard, cujas especificações poderá encontrar ao virar a página, as granalhadoras poderão ser produzidas "à medida do cliente".



RB-2500-16

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO DE MÁQUINA	RA-600-4	RA-1600-4	RA-1600-6	RA-2000-6	RA-2500-6	RA-3200-6	RA-3200-8	RB-4600-8
Largura Máx. Chapa (mm)	600	1600	1600	2000	2500	3200	3200	4600
Largura Máx. Perfis (mm)	400	1200	1200	1200	1800	2000	2000	3000
Altura Máx. Perfis (mm)	400	400	500	500	600	600	600	100
Número Turbinas	4	4	4-2	4-2	4-2	4-2	8	8
Diâmetro Turbinas	300	320-380	320-380	380	380	380	380	380
Motor Turbinas (kW)	7,5	15	11-15	11-15	11	11-15	15-18,5	30
Potência Total (kW)	42	100	96	96	101	180	200	300
Capacidade Filtro (m³/h)	4.500	11.000	12.000	16.000	17.000	24.000	26.000	32.000
Vel. Transportador (m/min)	0,5-3	0,5-3,2	0,5-3,2	0,4-3,0	0,4-3,0	0,4-2	0,4-3,2	0,4-2
Peso Máquina (kg)	7.000	15.500	15.500	19.600	22.500	26.000	27.000	32.000
Largura Máquina (B)	2.490	3.700	3.950	5.500	6.000	5.770	5.770	7.560
Comp. Máquina (A)	4.550	5.950	6.100	6.500	7.500	7.200	7.500	5.500
Altura Máquina (C)	4.818	5.400	5.400	7.400	6.400	8.200	8.200	10.100



## OUTROS PRODUCTOS:



GRANLHADORAS DE TAMBOR COM CINTA DE BORRACHA



GRANLHADORAS DE TAMBOR COM CINTA METÁLICA



GRANLHADORAS DE MESA ROTATIVA



GRANLHADORAS DE CARGA SUSPensa