
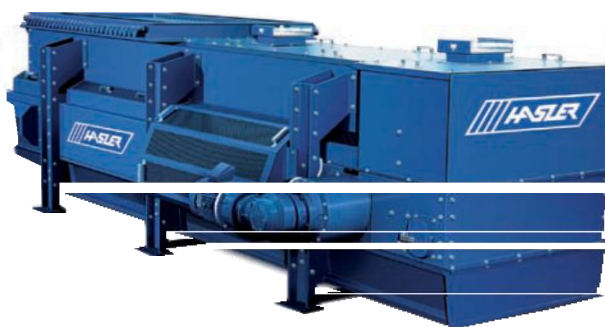


Precisão : $\pm 1\%$
Largura e comprimento da sapata ajustável
Referência em longevidade e modularidade HASLER
Evolução tecnológica constante
Padrão de 5 larguras e 4 comprimentos de sapata
Simplicidade na manutenção


Extração e Dosagem
Argila,
Clinker,
Calcário,

MAMMUTHUS



- Totalmente fechado
- Tração por corrente dupla (ou tripla)
- Sistema de pesagem automatizado
- Sistema de controle de velocidade
- Portas de inspeção facilitando manutenção

Função :

O MAMMUTHUS é um equipamento que associa a robustez de um extrator de sapata à função de um dosador de correia tradicional. Para obter uma vazão precisa e constante, a velocidade de transporte é regulada em função da carga de material. Esta é medida por dois captadores de força (ponte de pesagem integradas) na flexão dos trilhos. Um detector de fluxo permite sincronizar caso a sapata esteja vazia. A velocidade do transportador é dada por um captor de pulsos integrado ao motoredutor.

O MAMMUTHUS é utilizado para produtos difíceis de extrair como argila, para produtos quentes e produtos abrasivos como o clinker assim como outras aplicações industriais severas.



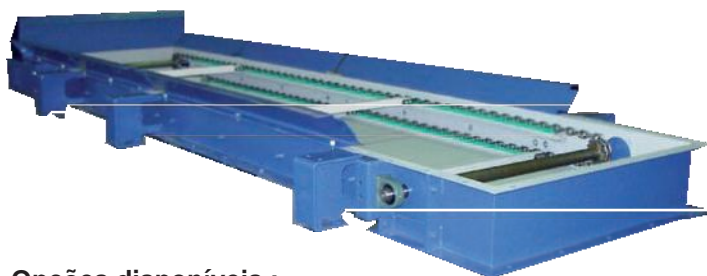
Extração de Calcário



*Ponte de pesagem
Captador numérico*

Opções

Recuperador de corrente:
Raspadores transversais movimentados por duas correntes laterais recuperam as partículas que caem do MAMMUTHUS e as levam para a descarga comum.



Opções disponíveis :

Válvula
Medidor analógico de tensão (strain gage)

Controlador:

O controlador SCM2 recebe diretamente as informações e sinais dos sensores do dosador: peso, velocidade e índice.

Ele efetua os cálculos de vazão - totalização - sinal de regulação. As informações e alarmes eventuais são indicados no console SDU.

* Versão em campo (Field) ou painel (Panel) :
ver SCM2-F.260.001-F. ou SCM2-P.260.001-F.



SCM2-P



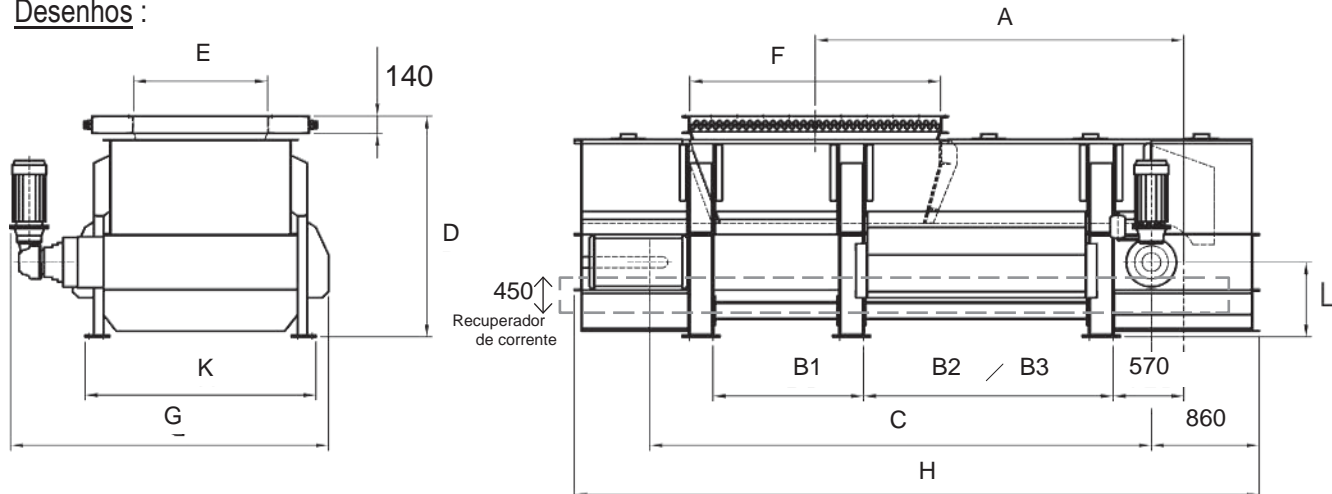
SDU



SCM2-F

Dimensões e pesos :

MAMMUTHUS TYPE	C c to c	F (Entrée)	A Entraxe	B1	B2	B3	D	E	G	H	K	L	Poids Kg
800	3 000	1 000	2 450	2 210	-	-	1 730	670	2 220	4 480	1 440	680	5 000
	3 500	1 500	2 700	1 690	1 020	-				4 980			5 500
	4 000	2 000	2 950	1 690	1 520	-				5 480			6 000
1000	3 500	1 000	2 650	2 190	-	-	1 650	870	2 340	4 460	1 640	605	5 500
	4 000	2 000	3 150	1 670	1 520	-				5 460			6 000
	5 000	3 000	1 650	1 670	1 260	1 260				6 460			6 500
1200	3 500	1 000	2 820	2 190	-	-	1 790	1 070	2 540	4 460	1 840	605	6 000
	4 000	2 000	3 320	1 990	1 200	-				5 460			6 500
	5 000	3 000	3 820	1 990	1 100	1 100				6 460			7 000
1400	3 500	1 500	2 900	1 670	1 020	-	1 970	1 270	2 880	4 460	2 040	680	7 100
	4 000	2 000	3 150	1 670	1 520	-				5 460			7 800
	5 000	3 000	3 650	1 670	1 260	1 260				6 460			8 500
1600	3 500	1 500	2 900	1 670	1 020	-	1 970	1 470	3 080	4 460	2 240	680	8 300
	4 000	2 000	3 150	1 670	1 520	-				5 460			9 200
	5 000	3 000	3 650	1 670	1 260	1 260				6 460			10 100

Desenhos :

Detalhes técnicos

Moteur	AC
Degré de protection	IP55
Capteurs de forces	2 capteurs numériques
Limite de Surcharge	+ 1 000 kg
Puissance installée	de 1,5 kW à 30 kW
Réducteur	Planétaire
Transmission	Directe sur tourteau avant
Température de fonctionnement	-10°C à +60°C
Capteur de vitesse	Encodeur digital
Longerons et capotage	Acier
Tablier de Transport	Acier
Protection anti-corrosion	Primaire, Couche de finition
Couleur & Epaisseur	RAL 5000 bleu en standard, 80 µm

OreTec
www.oretec.com.br
(31) 3547-3868
oretec@oretec.com.br
Nova Lima - MG

HASLER Group
www.hasler-int.com