

MÁQUINAS AGRICOLAS E AGROINDUSTRIAIS

DERIVADOS DA CANA DE AÇÚCAR

Batedor Para Açúcar Mascavo & Melado

Modelo BMAM. Sistema basculante. Rodízios para deslocamento. Estrutura, tacho e garfos em aço inox.

Modelo BMAM-5-GI. Com 05 garfos batedores. Peso: 250,0 kg. Motor elétrico de 5,0 CV. Trifásico ou monofásico.

Tacho em aço inox 304, capacidade 200,0 litros.

Modelo BMAM-3-GI. Com 03 garfos batedores. Peso: 150,0 kg. Motor elétrico de 3,0 CV. Trifásico ou monofásico.

Tacho em aço inox 304, capacidade 150,0 litros.



Alambiques Aço inox



Alambiques em Cobre



Tacho basculante Aço inox



Batedor de rapadura

Processamento da mandioca

LAVADORA DE MANDIOCA.

Modelo: MDM-320-CH. NCM 84386000

Estrutura em chapa aço carbono e cantoneiras. Cilindro de taliscas de madeira e lei ou tubos inox. Chuveiro interno. Motor: 3CV - IV polos. / Polia: 1B - 80mm.

Correia: B-56 (1 pç). Produção: até 400 Kg/h.

As raízes entram por uma lateral da máquina e saem pela outra em uma operação contínua. Dimensões da máquina:

Largura 2,0m x Profundidade 1,10m x Altura 1,60m. Peso liquido: 386,0 kg



PRENSA MANUAL



PRENSA HIDRÁULICA



FORNOS A LENHA



PENEIRAS

Outras máquinas de nossa linha



MODELO AUT-1000
Capacidade 600/700 kg/hora
Motor elétrico de 5,0 CV 4 polos



AMACHACADOR (MACHACADOR - AMASSADORA) DE AVEIA E OUTROS GRÃOS

Máquinas para amassar (amachacar) o grão de aveia com casca para melhor aproveitamento e digestão na alimentação animal: equinos, ovinos, etc. Amassa também milho e outros grãos. Construção em aço carbono 8.8 com acabamento em pintura epóxi.

Pode ser utilizada para quebrar e moer milho, arroz, girassol, trigo, etc. Máquina ideal para criadores de cavalos, hipódromos, hípcas, ...

Composta de dois rolos raiados, com reguladores.

A grande vantagem deste sistema é não alterar o grau nutricional do grão. Saída para ensaque.



Transportador chupim. Diversas capacidades.

AMACHACADOR MODELO MAM-300

TRANSPORTADORES HELICOIDAIS / ROSCAS TRANSPORTADORAS



Elevadores de Rosca Tubulares são utilizados para transporte e elevação de produtos.

Acionamento por moto redutor ou transmissão por polias e correias.

Ajustáveis ao tamanho conforme a necessidade do cliente; Baixo custo de manutenção;

Capacidades de 3,5 a 60 ton./hora.

Modelos: ERM4, ERM6, ERM8, ERM10 e ERM12; Produzidos em chapa de aço galvanizado ZB, chapa de aço carbono com pintura em esmalte sintético ou em chapa aço inox AISI 304/316.

ELEVADORES DE ROSCA PARA CEREAIS (acompanha correia p/ motor e protetor)

MISTURADORES HORIZONTAIS

Utilizados na fabricação de Sal mineral, Alimentos temperados...



Descarga através de rosca sem fim, instalada na parte inferior do tanque. Opcionalmente descarga por registro no fundo. Um agitador de barra dupla montado em um eixo central de aço inox maciço. O acionamento com motor e redutor diretamente no eixo elimina os arranjos de corrente e roda dentada encontrados em outros misturadores e simplifica a manutenção. Todos os misturadores são construídos com cuba (tanque) em chapa de 3/16". Flanges de rolamento de esferas ou rolamentos auto compensadores de rolos para suportar o eixo principal. Vedações eixo-rolamentos através de retentores especiais.

Características técnicas	MHT-050.TI	MHT-150	MHT-300	MHT-500
Capacidade de mistura por carga	50 Kg	150 Kg	300 Kg	500 Kg
Tempo de mistura	3 a 5 min.	3 a 5 min.	3 a 5 min.	3 a 5 min.
Produção por hora	Até 600 Kg	Até 1800 Kg	Até 3600 Kg	Até 6000 Kg
Força motriz	2cv	3cv	5cv	7.5cv
Rotação do misturador	30 RPM	30 RPM	30 RPM	30 RPM
Altura	1.20 m	1.40 m	2.00 m	2.15 m
Comprimento	1.10 m	1.20 m	1.55 m	2.20 m
Largura	0.60 m	0.70 m	0.90 m	1.20 m
Peso total sem motor	120 Kg	200 Kg	350 Kg	580 Kg

Modelos "TI" = Total inox AISI 304 (Exceto motor e redutor).

Modelos "CI" = Cuba, helicoides e eixo em aço inox AISI 304. Estrutura em aço carbono com pintura epóxi.

MISTURADORES MODELO "Y"

Utilizados na fabricação de Ração, Sal mineral, Alimentos temperados...

▲ Construção em aço inox 304 nas partes em contato com o produto, podendo ser fornecidos em outros materiais.

▲ Recipiente misturador formado por 03 cilindros unidos em forma de "Y", com ângulos adequados.

▲ Proteção para o sistema de transmissão e, giro do tambor que ao ser aberto desliga a máquina.

▲ Eixos em aço especial, com reforços ao recipiente, montados em mancais de rolamentos autocompensadores.

▲ Estrutura de apoio em perfis de aço carbono, para apoio dos mancais, redutor e motor elétrico.

▲ Acionamento composto de motor elétrico acoplado ao redutor por correia.

▲ Fornecido com acabamento B2 nas partes de aço inox e, com pintura anticorrosiva nas partes de aço carbono, com acabamento em pintura epóxi.

▲ Opcionalmente fabricamos totalmente em aço inox.



MODELOS Estrutura em aço carbono	VOLUME (litros)	DIMENSÕES				POTENCIA MOTORES OPÇÕES EM CV (HP)			RPM
		A	B	C	D				
MMY-30	30,0	300	880	1280	1400	0,75	1,0	1,5	30
MMY-50	50,0	350	1100	1650	1650	1,0	2,0	3,0	30
MMY-90	90,0	400	1165	1715	1870	1,5	2,0	3,0	30
MMY-140	140,0	450	1220	1770	1910	2,0	3,0	3,0	30

MODELOS em aço inox	VOL.	DIMENSÕES				POTENCIA MOTORES OPÇÕES EM CV (HP)			RPM
		A	B	C	D				
MMY-30 INX	30,0	300	880	1280	1400	0,75	1,0	1,5	30
MMY-50 INX	50,0	350	1100	1650	1650	1,0	2,0	3,0	30
MMY-90 INX	90,0	400	1165	1715	1870	1,5	2,0	3,0	30
MMY-140 INX	140,0	450	1220	1770	1910	2,0	3,0	3,0	30

Moinhos (Trituradores) TP



Capacidade de Produção: 1,3 a 8Ton/h.
Trituradores de Grãos a Martelos utilizados na produção industrial e na propriedade rural, para beneficiamento de grãos (milho, farelo soja) e resíduos pós limpeza.

Acionamento; acoplamento direto no eixo do motor, força motriz de 7,5 CV a 75,0 CV II Polos.
Acompanha: Duas peneiras padrão, furos 2,5 e 3,0mm.
Manual de Instruções e funcionamento.
Manual para substituição de martelos. Disponível peneiras com outras furações (opcional).
Tampa do triturador com abertura parcial e trava. Facilita a troca da peneira e martelos.



Características Técnicas dos modelos	TP - 3/99	TP - 3,5/99	TP - 4/99	TP - 5/99	TP - 6/99	TP - 8/99
Produção (Kg/h)	900 a 1300	1300 a 1700	1700 a 2400	2700 a 3500	4000 a 5300	7500 a 9000
Quantidade de martelos	20	30	32	60	72	96
Tamanho dos martelos (mm)	105	105	120	120	105	120
Tamanho das peneiras (mm)	137 x 660	187 x 660	200 x 800	300 x 800	360 x 590	465 x 600
Força motriz (CV)	7,5 a 10	10 a 15	20 a 25	30 a 40	50	75
Rotação do Triturador (RPM)	3500 a 3800	35800				
Altura com funil (mm)	750	720	780	780	2445	2480
Altura sem funil (mm)	500	500	540	540	-	-
Largura com funil (mm)	400	431	470	550	770	930
Largura sem funil (mm)	330	380	440	550	-	-
Comprimento com funil (mm)	650	630	750	750	1825	2185
Comprimento sem funil (mm)	500	525	640	640	-	-
Peso total sem motor (Kg)	36	43	75	102	355	464

DEBULHADOR DE MILHO



CÓDIGO Code / Código	MS 100
PRODUÇÃO Production / Producción	Até / Until / Hasta 450kg/h
FORÇA MÍNIMA NECESSÁRIA Minimum power necessary / Fuerza mínima necesaria	2hp 2 ou 4 ólos. 2 or 4 pole / 2 ou 4 polos
PENEIRA Sieve / Tamiz	13mm
ALTURA Height / Altura	1,47m
LARGURA Width / Ancho	0,60m
COMPRIMENTO Length / Largo	0,70m

Compacto: Debulhador indicado para menores volumes de grãos, pode produzir até 450kg de milho por hora

Compact: Thresher suitable for smaller volumes of grain, can produce up to 450 kg of corn per hour.

Compacto: Desgranador adecuado para volúmenes más pequeños de grano, puede producir hasta 450 kg de maíz por hora.