

# ASK

EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS



# QUEM SOMOS

A ASK Equipamentos Industriais foi fundada em 2010 por seu gestor com mais de 15 anos de experiência no ramo metalúrgico e, em particular, com mais de 10 anos no ramo de equipamentos específicos para área de fabricação de concreto e pré-moldados. A ASK Equipamentos Industriais é especializada na projeção independente e fabricação de soluções para a indústria do concreto, possuindo uma linha de equipamentos bastante ampla para este setor, que vai desde o transporte, armazenamento, dosagem e mistura até a fabricação do concreto em si.

# ATENDEMOS TODO O BRASIL



## ESTADOS EM QUE ESTAMOS PRESENTES

- Rio Grande do Sul
- Santa Catarina
- Paraná
- São Paulo
- Minas Gerais
- Rio de Janeiro
- Espírito Santo
- Mato Grosso do Sul
- Mato Grosso
- Goiás
- Rondonia
- Pará
- Tocantins
- Ceará
- Bahia
- Pernambuco
- Paraíba

# NOSSOS PRODUTOS



# CONCHA HIDRÁULICA PARA EMPILHADEIRA



A concha hidráulica serve para a manipulação de qualquer produto a granel.

Capacidades

0,5m<sup>3</sup> - 0,75m<sup>3</sup> - 1m<sup>3</sup> - 1,5m<sup>3</sup> - 2m<sup>3</sup>

## ALGUMAS VANTAGENS

- Agilidade
- Custo x Benefício excelente
- Versatilidade
- Compatibilidade (Se adapta em todos modelos de empilhadeira).
- Otimização do espaço físico.



## **CONCHA HIDRÁULICA PARA EMPILHADEIRA**

As Conchas Hidráulicas para Empilhadeira da ASK foram desenvolvidas para quem busca custo X benefício na hora da aquisição de um equipamento similar.

Equipamento robusto, compacto, de fácil operabilidade. Basta o operador encaixar a lança da empilhadeira nos braços da concha e conectar as mangueiras hidráulicas através dos engates rápidos.

Pronto, sua empilhadeira já se transformou em uma pá carregadeira!

Serve para o manuseio de quase todos os tipos de graneis, tais como: Areias, pedriscos, britas, argilas, biomassas, fertilizantes, latinhas de alumínio, garrafas de vidro, asfalto, etc (consulte sobre seu produto).

# DOSADORA DE AGREGADOS



Possui entre 2 ou 4 cubas com 5m<sup>3</sup> cada compartimento.

Fabricados em chapa preta, pés de sustentação em tubo quadrado e reforços em cantoneira.

Seguem com sistema de vibração independente em cada cuba, consistindo de membrana de vibração + base móvel + moto-vibrador. Esta tecnologia evita rachaduras no corpo do silo. Comportas acionadas através de pistão pneumático.



Pesagem através de células de carga + indicador para porta de painel ou módulo interno.

# MINI DOSADORA



Especialmente desenvolvido para quem busca menor custo e garantir a qualidade do produto final. Silo de corpo cônico, retangular para facilitar o seu carregamento com pá carregadeira.

Acompanha:

- Sistema de Pesagem composto por: células de carga especiais, caixa de junção, indicador de pesagem para porta de painel e repetidor de sinal para visualização do operador da pá.
- Comporta tipo grabe acionada com pistão pneumático, mais válvula solenoide 24 V;
- Motovibrador (OLI/WAM);





# MISTURADOR DE CONCRETO



## Misturador Planetário

Destinado a mistura de concreto e outros produtos.

Este tipo de equipamento é acionado através de um motor elétrico e 2 redutores.

**Princípio de mistura:** O movimento de rotação faz todo o conjunto de pás girarem num sentido, aproveitando para fazer a raspagem lateral e seu descarregamento.

Na translação as pás giram independentes fazendo o movimento planetário em relação ao centro do misturador, ou seja; devido sua geometria as pás arrastam o concreto do centro para as extremidades do misturador, aumentando exponencialmente o poder de mistura. Este tipo de misturador fornece uma mistura muito mais homogênea se comparado a outros modelos.



MISTURADOR PLANETÁRIO						
DADOS TÉCNICOS						
MODELO		MPA 400	MPA 750	MPA 1200	MPA 1850	MPA 2450
Capacidade de carga	kg	400	750	1200	1850	2450
Capacidade de carga	Litros	250	470	750	1150	1530
Capacidade de mistura	Litros	167	300	500	765	1000
Produção por ciclo	m <sup>3</sup>	0,167	0,3	0,5	0,765	1
Motor	CV	10	15	20	40	50
Peso total do equip. aprox	kg	950	1165	2225	3500	4300

# MISTURADOR DE CONCRETO



## Misturador Forçado

Destinado a mistura de concreto e outros produtos.

Este tipo de equipamento é acionado através de um motor elétrico e caixa redutora do tipo sem fim ou de engrenagens.

**Princípio de mistura:** Constituído de 3 pás intercambiáveis em aço especial que giram em sentido horário, mais um raspador lateral/fundo tipo L. Porta com acionamento manual ou pneumático.



MISTURADOR FORÇADO				
DADOS TÉCNICOS				
MODELO		MFA 400	MFA 800	MFA 1200
Capacidade de carga	kg	400	750	1200
Capacidade de carga	Litros	250	500	750
Capacidade de mistura	Litros	167	300	500
Produção por ciclo	m <sup>3</sup>	0,167	0,3	0,5
Motor	CV	12,5	15	20
Peso total do equip. aprox	kg	750	950	1500

# ESTEIRAS TRANSPORTADORAS



Transportam produtos a granel no sentido longitudinal, paralelo ao chão ou com inclinação.

São normalmente fabricadas em perfil tipo “U” com reforços em cantoneira ou conforme projeto do cliente.

Correia transportadora com 2, 3 ou mais lonas, conforme cada aplicação.

Seguem com ou sem pés de sustentação.



Possui uma caixa para recebimento do material capacidade de acordo com cada projeto.

Largura e comprimento conforme necessidade do cliente.

Proteções e acordo com as normas da NR12.

# DESCARREGADOR DE BIG BAG



É o equipamento indispensável no setor industrial para a descarga de produtos armazenados em big bags.

O equipamento conta com moto-vibrador, uma janela de acesso a válvula no fundo do bag.



Possui mesa em chapa onde é apoiado o fundo do bag que conta com membrana de borracha para evitar os particulados em suspensão.

# SILO AÉREO



Silos para o transporte de concreto até as formas ou local para descarregamento de concreto em formas ou obras externas.

Consiste em um silo retangular de corpo cônico ou cilíndrico fabricado em chapa preta. Olhal para içamento com ponte rolante ou guincho.

Abertura da comporta com alça presa através de molas espirais. Vedação através de borracha.



Capacidades:  
0,5/0,75/1,0 e 1,5m<sup>3</sup>.

Opcional:  
Rodas tipo vagoneta.

# ELEVADOR DE CANECA



Elevador de canecas é utilizado principalmente para transporte vertical de produtos a granel como: areia, grãos, vidro quebrado, produtos de granulometria e densidades variadas.

Podem ser fabricados em chapa preta ou inox, da mesma forma as canecas podem ser em chapa preta, inox ou plástico industrial.



# SILO DE CIMENTO



Os silos para armazenamento de cimento entre outras matérias prima. Equipamento robusto, construído em chapa preta, reforços em cantoneira, ferro chato e viga U.

Acompanha:

- Insuflamento de ar comprimido no cone do silo para facilitar a descida do cimento com vibrofluidificadores OLI/WAM;
- Filtro redondo de polypleat Ø 800 mm, jato pulsante de ar tipo pulse – Jet, para limpeza automática das mangas, modelo: emissão 0 – WAM;
- 1 Válvula de controle de pressão para segurança do abastecimento – WAM;
- 1 Tubo Ø 4” para abastecimento do silo;
- 1 Válvula borboleta eletro-pneumática para descarga com Ø 250mm, e válvula solenoide – WAM;
- 1 Sensor de nível – WAM + sirene simples;
- 2 Janelas de inspeção no teto e no cone;
- Pés de sustentação em viga W, contraventamento em cantoneira;
- Plataforma de elevação para apoio do silo e para alimentar caminhão betoneira; construído em viga I e W, acompanha passarela com piso em chapa expandida.
- Escada tipo marinheiro com guarda-corpo, guarda corpo na parte superior;

Capacidades:

30t, 60t, 75t, 105t, 120 tonelada

# CENTRAIS DE CONCRETO



Centrais para fabricação de concreto usinado podendo ter uma ou mais cubas. Capacidade: 20 a 50 m<sup>3</sup>/h

## **RSA Rasga Saco**

Conjunto de baixo custo para produção de concreto usinado. Silo de agregados de 10m<sup>3</sup> + esteira transportadora + transportador helicoidal com funil rasga saco + dosagem de aditivo + dosagem de água + painel manual.

## **CCA (Tow Go)**

Central para produção de concreto usinado, popularmente conhecida como Tow go.

Silo de agregados de 10m<sup>3</sup> + esteira transportadora + Um ou mais silos para cimento cap. 50 a 120t + balança de cimento de 3 a 5t + dosagem de aditivo + dosagem de água + painel manual ou automático.



## **PA3 - PA4 – PA5**

Central de concreto de alto desempenho.

Formada por um conjunto de silos para 3 a 5 agregados de 7 a 15m<sup>3</sup> + esteira balança com moega para pesagem + esteira transportadora inclinada + um ou mais silos para cimento cap. 50 a 120t + balança de cimento 3 a 5t + dosagem de aditivo + dosagem de água + painel de automação.





 @askequipamentos

 (48) 99135-8109

 (48) 3462-7365

 Rua Jovino De Bitencourt, 410  
B. Raichaski, Içara/SC

[askequipamentos.com.br](http://askequipamentos.com.br)