

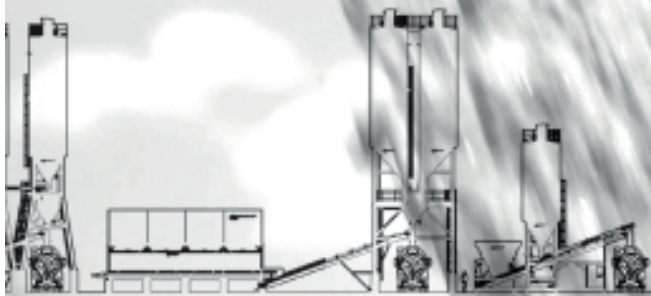
Betoneiras & Bombas & Centrais &

EMALCO

#boraproduzir 

SOLUÇÕES COMPLETAS PARA A
INDÚSTRIA DO CONCRETO...

FABRICAÇÃO, TRANSPORTE/MISTURA, BOMBEAMENTO, REFORMA E PEÇAS DE REPOSIÇÃO



contato comercial

equipamentos feitos para durar

EMALCO

SOLUÇÕES COMPLETAS PARA A INDÚSTRIA DO CONCRETO... FABRICAÇÃO, TRANSPORTE/MISTURA, BOMBEAMENTO, REFORMA E PEÇAS DE REPOSIÇÃO.

A EMACO ocupa hoje uma posição de destaque no mercado nacional, oferecendo um MIX DE SOLUÇÕES IDEAIS E COMPLETAS PARA CADA TIPO DE APLICAÇÃO DA INDÚSTRIA DO CONCRETO, tais como, FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, REFORMAS E PEÇAS PARA REPOSIÇÃO DE TODAS AS MARCAS E MODELOS.

Nos especializamos na fabricação de equipamentos para a indústria do concreto (betoneiras, bombas e centrais), construção civil e agronegócio com alta durabilidade, desempenho e praticidade, desenvolvemos soluções, projetos otimizados e personalizados com design harmônico de linhas modernas e conceitos modulares de montagem com tecnologia e facilidade na operação, aonde todos os componentes instalados são de marcas renomadas e com altíssima qualidade que agregam valor e confiabilidade no equipamento, transformando em uma LINHA ROBUST, EQUIPAMENTOS FEITOS PARA DURAR.

Com experiência adquirida na fabricação de equipamentos, entramos no setor de reforma, visando a satisfação de nossos clientes, apresentando soluções para prolongar a vida útil do seu equipamento reduzindo custos operacionais através de uma reforma técnica, altamente qualificada que proporciona o retorno do equipamento às operações originais necessárias, além de realizarmos serviços para revisão de redutores, motores e bombas hidráulicas.

Contando com equipe técnica qualificada, analisando por completo cada equipamento, enviando ao cliente uma proposta completa e bem detalhada, com todos os itens (mecânica, estrutural, elétrica, hidráulica e pneumática) a serem recuperados, substituídos ou revisados.

Todos os serviços são executados conforme padrões de fabricação e montagem de um equipamento novo, porém, com todas as características e originalidade do equipamento antigo, NA EMACO É ASSIM, DO VELHO AO NOVO "SEU EQUIPAMENTO NOVO DE NOVO".

Após adquirir conhecimento suficiente na fabricação de equipamentos novos e execução de reformas em equipamentos usados de diversas marcas e modelos, a EMACO sentiu-se segura em fornecer peças para reposição desses mesmos equipamentos de todas as marcas e modelos do mercado nacional. Toda a equipe comercial está qualificada para dar todo o auxílio na hora da compra e tirar todas as dúvidas sobre a aplicação de cada componente, os produtos são customizados para atender a demanda e aplicação específica de cada cliente, sendo assim temos o COMPROMISSO, NÃO DE APENAS VENDER UMA PEÇA, MAS SIM DAR UMA SOLUÇÃO COMPLETA PARA CADA CASO.

Nossas relações de qualidade com nossos parceiros comerciais, fornecedores e colaboradores geram resultados sustentáveis para a nossa organização e, diante disto, buscamos constantemente a manutenção de diálogos abertos e transparentes na busca pela melhoria contínua de nossos produtos e serviços.

Adotamos como valores fundamentais a comunicação clara e assertiva, com senso de urgência, de forma simples e disciplinada, entregando soluções robustas de alto nível de excelência a nossos clientes.

NOSSA VISÃO DE FUTURO:

Ser reconhecida pela excelência de seu desempenho nos setores em que atua, sempre comprometida com a qualidade de seus produtos e serviços, com o desenvolvimento constante de nossos profissionais e pelo alto valor agregado aos clientes através de: Especialização (conhecimento dos negócios do cliente)

Domínio do conhecimento técnico em Engenharia

Excelência em gestão de projetos.

NOSSOS VALORES:

Agir de forma ética e sustentável, utilizando os recursos naturais e sociais com responsabilidade sendo agente de progresso e desenvolvimento social, garantindo o atendimento das expectativas com inovação, revolucionando, antecipando e criando novos padrões de atuação na busca pelos melhores resultados.



equipamentos com a resistência do concreto



SOLUÇÕES COMPLETAS PARA A INDÚSTRIA DO CONCRETO...

ESTILO ÚNICO E HARMÔNICO, LINHAS MODERNAS, AGILIDADE, VERSATILIDADE, PRATICIDADE E COMPONENTES INSTALADOS COM MARCAS RENOMADAS DE QUALIDADE ONDE AGREGAM VALOR E CONFIABILIDADE AO EQUIPAMENTO, TUDO ISSO FAZ DA EMACO UMA DAS MELHORES OPÇÕES DE EQUIPAMENTOS, REFORMA E PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA A SUA OBRA.



www.emaco.com.br



AUTOBOMBA PARA CONCRETO

EMACO
pro750-ptc / pro1000-ptc

As Autobombas para bombeamento de concreto EMACO PRO750-PTO e PRO1000-PTO foram desenvolvidas para atender as mais diversas aplicações de bombeio. Com plataforma do chassi pensada na praticidade e realidade do operador, passagem livre, ampla com espaço para circulação em ambos os lados, seus fechamentos laterais são rebatíveis para facilitar a retirada das tubulações de transporte de concreto e mangotes flexíveis. O cesto para armazenamento e transporte dos acessórios é articulado e com grandes dimensões e tem capacidade para acomodação de grande quantidade de abraçadeiras, curvas, reduções, tubulações até 2,5m e outros acessórios e para realizar a manutenção basta apenas rebater o cesto para o lado e o mecânico terá o acesso totalmente livre à bateria de bombeio e bloco manifold. Com estilo único e harmônico, linhas modernas, agilidade, praticidade e componentes instalados com marcas renomadas de qualidade onde agregam valor e confiabilidade ao equipamento, faz das Autobombas para concreto EMACO PRO750-PTO e PRO1000-PTO as melhores opções para a sua obra.



O tanque hidráulico tem capacidade para 350 litros de óleo e nele estão instalados 2 filtros hidráulicos, um de sucção e outro de retorno que são os principais responsáveis pela conservação, pureza do sistema e do óleo hidráulico, a qual está diretamente relacionada com a vida útil do sistema hidráulico, e para que o circuito trabalhe na temperatura ideal, em sua linha está instalado um trocador de calor (radiador) com ventilação forçada da marca KTR, montado com eletroventilador (ventoinha) da marca SPAL e tem alta eficiência e desempenho de arrefecimento incomparável.

O acionamento da bomba hidráulica é feito por caixa de transferência (PTO) acoplado ao cardan do caminhão, dessa forma conseguimos transformar a potência do motor a diesel em potência de bombeamento, sendo assim a caixa suporta o torque de acionamento necessário para entregar as configurações propostas de bombeamento e produtividade do equipamento.



VÁLVULA ROCK OPCIONAL



O tubo de desvio (transferência tipo "S" 1812 é fundido em aço manganês de alta tenacidade e resistência ao desgaste e recalçado para dentro da tubulação de transporte de concreto e conta com a ajuda de um misturador com batentes eficientes para bombeio e retorno.



A caçamba (tremonha/cocho) tem capacidade para 0,5m³ de concreto e nela está montada uma grade de proteção que possui um sistema de segurança elétrico e hidráulico que ao ser aberta interrompe imediatamente o giro do misturador com batentes e o tubo de desvio "S" ou a válvula ROCK. Todo o conjunto está posicionado entre duas plataformas amplas tipo escada para facilitar a acomodação e posicionamento do operador durante o bombeamento.



Utilizando um circuito hidráulico aberto com componentes modernos da marca BOSCH REXROTH (bomba, blocos e válvulas), conseguimos adquirir do sistema um melhor rendimento do equipamento de forma eficiente e sem perdas, com menor rotação do motor do caminhão e consequentemente um desgaste menor dos componentes e ainda foi possível reduzir o consumo de combustível. Para manter a qualidade e confiabilidade na montagem hidráulica, todas as conexões e mangueiras são da marca HANSA FLEX.

O painel elétrico de comando principal é analógico e sem eletrônica embarcada instalado logo atrás da cabine do caminhão, protegido dos respingos de concretos e jatos pressurizados com produtos químicos geralmente utilizados para a limpeza do equipamento.

Para facilitar a operação, em conjunto é fornecido um controle remoto sem fio homologado pela ANATEL com alcance de até 100m, dando a opção para o operador se posicionar em um melhor ponto para o controle do equipamento e do bombeamento.



Contando com a parceria e conhecimento técnico em nosso processo, todos os equipamentos são preparados e pintados utilizando os produtos e seguindo os requisitos necessários da marca SHERWIN-WILLIAMS. O processo de pintura é feito com a preparação total do equipamento onde 100% das peças passam por jato abrasivo com granalha de aço, após isso o equipamento recebe a aplicação de fundo SHERPOXI PRIMER e acabamento com tinta DURASPAR IP.



DADOS TÉCNICOS		pro750-ptc	pro1000-ptc
VAZÃO TEÓRICA DE TRANSPORTE DO CONCRETO (lado haste)	m ³ /h	45	55
DIÂMETRO DA CAMISA DE TRANSPORTE	mm	180	
ACIONAMENTO DA BOMBA	Tipo	CAIXA DE TRANSFERÊNCIA SIMPLES (PTO)	CAIXA DE TRANSFERÊNCIA DUPLA (PTO)
POTÊNCIA MÁXIMA REQUERIDA DO MOTOR A DIESEL	kW / CV	86 / 117	115 / 156
SISTEMA HIDRÁULICO "ABERTO"	marca	BOSCH REXROTH	
PRESSÃO	HIDRÁULICA CONCRETO (lado haste)	240 60	
SISTEMA DE REVERSÃO DOS CILINDROS	tipo	REVERSÃO HIDRÁULICA	
TAMANHO DOS AGREGADOS	-	BRITA 0, 1 e 2	
SLUMP DO CONCRETO	-	12 ±2	
DISTÂNCIA DE BOMBEIO (m)	VERTICAL	65	80
	HORIZONTAL	300	350
TUBO DE TRANSFERÊNCIA	tipo	"S" 1812 (padrão) / válvula ROCK 165/135 (opcional)	
DIÂMETRO DE SAÍDA DA CAÇAMBA	Polegadas	5"	
RESERVATÓRIO (TANQUE) DE ÁGUA PRESSURIZADO	litros	650	
PESO APROXIMADO DO EQUIPAMENTO (COM ÁGUA E ACESSÓRIOS PADRÃO)	kg	4870	4920

OS DADOS MENCIONADOS NA TABELA SÃO APROXIMADOS, POIS ESTÃO DIRETAMENTE RELACIONADOS AO DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE TRANSPORTE, QUANTIDADE DE CURVAS, MISTURA DO CONCRETO, TAMANHO DOS AGREGADOS, SLUMP MÍNIMO E CONDIÇÕES DO BOMBAMENTO. O VOLUME MÁXIMO E AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS VERTICAIS (ALTURA) E HORIZONTAIS (COMPRIMENTO) NÃO PODEM SER OBTIDAS SIMULTANEAMENTE.



novas ideias pelo concreto
EMACO

AUTOBETONEIRA COM MÓDULO PARA BOMBEAMENTO DE CONCRETO

EMACO
Robust pro500-tf

A Betoneira EMACO ROBUST com módulo para bombeamento de concreto PRO500-TF é a combinação perfeita de dois equipamentos que transportam, misturam e bombeiam o concreto, foi desenvolvido seguindo o projeto inicial dos primeiros equipamentos importados na década de 70 da Europa para o Brasil, Truck-Mixer Pumpe / Betonpump com e sem mastro (lança), onde a montagem do módulo é centralizada em cima do chassi do caminhão em uma betoneira, distribuindo simetricamente toda a carga no equipamento.

Com a montagem do módulo centralizado no equipamento, foi necessário desenvolver um dispositivo antirrespingo com abertura manual e posicionamento automático do defletor para acomodação do mangote de borracha de saída da calha de descarga da betoneira, onde direciona o fluxo do concreto do balão diretamente para a caçamba (tremonha) da bomba.

Quando o fornecimento do concreto for superior ao volume de uma betoneira será necessário enviar outra betoneira carregada juntamente, sendo assim, a segunda betoneira terá preferência do descarregamento primeiro, pois ela descarregará a carga na bomba e após concluir voltará para a central enquanto a betoneira com o módulo para bombeio ficará descarregando o concreto da sua própria carga e posteriormente ficará aguardando a próxima betoneira para bombear.

O descarregamento do concreto de outra betoneira é possível ser feito pelos três lados da caçamba (tremonha da bomba), lado esquerdo, direito ou na traseira atrás do parachoque, e toda a carga do concreto na caçamba mais o peso do implemento será distribuída igualmente no rodado do caminhão.

Com enfoque especial na operação, manutenção e dirigibilidade do conjunto, estilo único e harmônico, linhas modernas, agilidade, versatilidade e componentes instalados com marcas renomadas de qualidade onde agregam valor e confiabilidade ao equipamento, faz da Betoneira com módulo de bombeamento de concreto EMACO ROBUST PRO500-TF a melhor opção para a sua obra.



O tanque hidráulico tem capacidade para 250 litros de óleo e está acoplado na lateral do tanque de água pressurizada da betoneira, nele estão instalados 2 filtros hidráulicos, um de sucção e outro de retorno que são os principais responsáveis pela conservação, pureza do sistema e do óleo hidráulico, a qual está diretamente relacionada com a vida útil do sistema hidráulico, e para que o circuito trabalhe na temperatura ideal, em sua linha está instalado um trocador de calor (radiador) com ventilação forçada da marca KTR, montado com eletroventilador (ventoinha) da marca SPAL e tem alta eficiência e desempenho de arrefecimento incomparável.



VÁLVULA ROCK OPCIONAL

A caçamba (tremonha/cocho) tem capacidade para 0,4m³ de concreto e nela está montado o tubo de desvio (transferência) tipo "S" 1812 que é fundido em aço de alta tenacidade e resistência ao desgaste onde o concreto é succionado e recalado para dentro da tubulação de transporte de concreto.



O equipamento conta com duas plataformas laterais, uma de cada lado, que servem para acomodação e transporte das tubulações de 3m, mangotes flexíveis e reduções, além dessa área de carga, está montada no parachoque do caminhão uma caixa com tampa para armazenamento e transporte de curvas, abraçadeiras e outros acessórios para o bombeamento de concreto.

No outro lado do parachoque está acoplado uma plataforma tipo escada que facilita o posicionamento do operador para acompanhamento do bombeado.



O acionamento da bomba hidráulica é feito por tomada de força acoplada diretamente na caixa de câmbio do caminhão, dessa forma suporta o torque de acionamento necessário para conseguirmos transformar a potência do motor a diesel em potência de bombeamento, e assim entregar as configurações propostas de bombeado e produtividade do equipamento.

O painel elétrico de comando principal é analógico e sem eletrônica embarcada e instalado logo atrás da cabine do caminhão, para facilitar a operação, em conjunto é fornecido um controle remoto sem fio homologado pela ANATEL com alcance de até 100m.



DADOS TÉCNICOS		MÓDULO PARA BOMBEAMENTO DE CONCRETO		BETONEIRA		
		pro500-tf		Robust 8	Robust 10	
VAZÃO TEÓRICA DE TRANSPORTE DO CONCRETO (lado embolo)	m ³ /h	30	CAPACIDADE (VOLUME) NOMINAL DE TRANSPORTE	m ³	8,0	10,0
DIÂMETRO DA CAMISA DE TRANSPORTE	mm	150	ÂNGULO DO TAMBOR (BALÃO)	graus	12°	10°
ACIONAMENTO DA BOMBA	Tipo	TOMADA DE FORÇA NA CAIXA DE CÂMBIO	VOLUME GEOMÉTRICO DO TAMBOR (BALÃO)	m ³	14,1	17,53
POTÊNCIA MÁXIMA REQUERIDA DO MOTOR A DIESEL	kW / CV	60 / 82	LINHA DE ÁGUA DO TAMBOR (BALÃO)	m ³	8,98	10,97
SISTEMA HIDRÁULICO "ABERTO"	marca	BOSCH REXROTH	TAXA DE ENCHIMENTO	%	55,7	56,4
PRESSÃO	HIDRÁULICA	200	ROTAÇÃO DO TAMBOR (BALÃO)	rpm	0 - 16	0 - 14
	CONCRETO	60	RESERVATÓRIO (TANQUE) DE ÁGUA PRESSURIZADO	litros	650	650
SISTEMA DE REVERSÃO DOS CILINDROS	tipo	REVERSÃO HIDRÁULICA	CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO COM VENTILAÇÃO FORÇADA	litros	25	25
TAMANHO DOS AGREGADOS	-	BRITA 0 e 1	PESO APROXIMADO DO EQUIPAMENTO COM ÁGUA	kg	5380	5885
SLUMP DO CONCRETO	-	12 ± 2				
DISTÂNCIA DE BOMBEIO (m)	VERTICAL	45				
	HORIZONTAL	250				
TUBO DE TRANSFERÊNCIA	tipo	"S" 1812 (padrão) / válvula ROCK 165/135 (opcional)				
DIÂMETRO DE SAÍDA DA CAÇAMBA	Polegadas	5"				
RESERVATÓRIO (TANQUE) DE ÁGUA PRESSURIZADO	litros	650				
PESO APROXIMADO DO EQUIPAMENTO (COM ÁGUA E ACESSÓRIOS PADRÃO)	kg	1250				
<small>OS DADOS MENCIONADOS NA TABELA SÃO APROXIMADOS, POIS ESTÃO DIRETAMENTE RELACIONADOS AO DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE TRANSPORTE, QUANTIDADE DE CURVAS, MISTURA DO CONCRETO, TAMANHO DOS AGREGADOS, SLUMP MÍNIMO E CONDIÇÕES DO BOMBAMENTO.</small>						
<small>⚠ O VOLUME MÁXIMO E AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS VERTICAIS (ALTURA) E HORIZONTAIS (COMPRIMENTO) NÃO PODEM SER OBTIDAS SIMULTANEAMENTE. ⚠</small>						
MEDIDAS APROXIMADA		A	6360	7200		
		B	3500	4500		



MÓDULO PARA BOMBEAMENTO DE CONCRETO

EMACO
pro500-tf

O módulo para bombeamento de concreto EMACO PRO500-TF foi desenvolvido seguindo o projeto inicial dos primeiros equipamentos importados na década de 70 da Europa para o Brasil, Truck-Mixer Pumpe / Betonpump com e sem mastro (lança), onde a montagem do módulo é centralizada em cima do chassi do caminhão em uma betoneira de QUALQUER MARCA OU MODELO, distribuindo simetricamente toda a carga no equipamento.

O acionamento da bomba hidráulica é feito por tomada de força acoplada diretamente na caixa de câmbio do caminhão, dessa forma conseguimos transformar a potência do motor a diesel em potência de bombeamento e assim atingimos produções de até 30 m³/h, pressão sobre o concreto de 60 bar e capacidade de alcançar o bombeado a uma distância vertical de 45m e 300m na horizontal.

Utilizando circuito hidráulico aberto com alta tecnologia 100% da marca BOSCH REXROTH e aliado ao sistema de tubo de desvio tipo "S" 1812 (padrão) ou válvula ROCK (opcional), o bombeamento é realizado de forma rápida e eficiente.

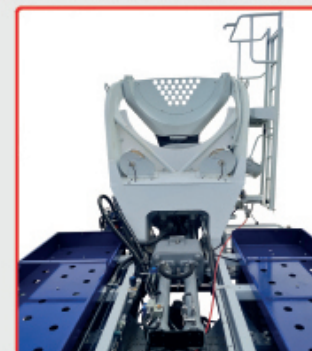
Com a montagem do módulo para bombeamento de concreto centralizado no equipamento é possível fazer o descarregamento do concreto de outra betoneira pelos três lados, esquerdo, direito ou na traseira, sem contar que toda a carga do concreto na caçamba será distribuída igualmente no rodado do caminhão.

O processo de pintura é feito com a preparação total do equipamento onde 100% das peças passam por jato abrasivo com granalha de aço, após isso o equipamento recebe a aplicação de fundo SHERPOXI PRIMER e acabamento com tinta DURASPAR IP SHERWIN WILLIAMS.

Com enfoque especial na operação, manutenção e dirigibilidade do conjunto, estilo único e harmônico, linhas modernas, agilidade, versatilidade e componentes instalados com marcas renomadas de qualidade onde agregam valor e confiabilidade ao equipamento, faz do módulo para bombeamento de concreto EMACO PRO500-TF a melhor opção de instalação em sua betoneira nova, usada ou reformada de QUALQUER MARCA OU MODELO.



SHERWIN WILLIAMS
Automotive Finishes



nossa pulsação bate pelo concreto
EMACO

CENTRAL DOSADORA DE AGREGADOS *towgo express 3015Rsm*

A central dosadora de agregados com rasga saco EMACO TOWGO EXPRESS 3015RSM foi desenvolvida com um projeto simples e robusto, é entregue de fábrica com mais de 90% de seus componentes montados, facilitando assim o processo de transporte e agilizando o tempo de montagem até a operação na obra. Os componentes pneumáticos, compressor de ar, bomba de água com hidrômetro são posicionados e pré-testados no equipamento. Seu sistema de pesagem é montado em 4 suportes articulados com células de carga da marca WEIGHTTECH, esses conjuntos utilizam o princípio da suspensão por elos, solução ideal para esse tipo de pesagem.



CAPACIDADE NOMINAL DE PRODUÇÃO	m³/h	30
ROSCAS	m²	1,5
CABA BALANÇA DE AGREGADOS	Ø	R,0
MODAL	m	3,00 (CONCRETO) 3,00 (MATERIAL)
BARRA SACO DE CIMENTO	Ø	488
ROSCA	m²	30



SILO PARA ESTOCAGEM DE CIMENTO, CAL, SÍLICA, CINZA E OUTROS

A EMACO fabrica silos para armazenamento de material a pó, tipo cimento, cal, sílica, cinza e outros, com capacidades volumétricas de 50 a 225m³, aparafusados ou soldados. Disponibilizamos modelos de silos com cone de descarga duplo onde são alimentados dois pontos de carga simultaneamente, proporcionando o descarregamento uniforme do material; silos cone excêntrico, montados em pares, com descarregamento simultâneo em uma balança de cimento por gravidade sem a necessidade de rosca transportadora e também silo concêntrico (convencional) utilizado para diversas finalidades. Todos os modelos podem ser montados sobre estrutura de elevação/sustentação com balança de cimento ou apenas podem ser fixados em cima de um sistema de pesagem do silo.



CAPACIDADE NOMINAL	m³	50 a 225
TIPO DE CONEXÃO		PARAFUSADO
TIPO DE MONTAGEM		SUSPENSÃO
TIPO DE CONEXÃO		PARAFUSADO
TIPO DE MONTAGEM		SUSPENSÃO
TIPO DE CONEXÃO		PARAFUSADO
TIPO DE MONTAGEM		SUSPENSÃO



CENTRAL DOSADORA DE AGREGADOS

towgo 4515+ Silo

A central dosadora de agregados com silo EMACO TOWGO 4515 + SILO tem as mesmas características da TOWGO EXPRESS 3015RSM e somente, com o acréscimo de um silo para estocagem de cimento com balança já é possível aumentar a sua capacidade para dosagem de agregados para uma produção nominal de concreto em torno de 45m³/h. O silo metálico para estocagem de cimento ou outros materiais em pó tem capacidades volumétricas de 50 a 85m³, podendo ser montado sobre uma estrutura de elevação /sustentação que tem a função de elevar o silo e a balança de cimento de 4,0m³ a uma determinada altura para poder descarregar o cimento ou outro material a pó na tremonha de descarga da esteira até a betoneira, ou apenas podem ser fixados em cima de um sistema de pesagem transformando o silo em uma balança por despesagem.



CAPACIDADE NOMINAL DE PRODUÇÃO	m³/h	45
ROSCAS	m²	3,0
CABA BALANÇA DE AGREGADOS	Ø	R,0
MODAL	m	3,00 (CONCRETO) 3,00 (MATERIAL)
SILO PARA ESTOCAGEM DE CIMENTO	m³	50 a 85



CENTRAL DOSADORA DE AGREGADOS TRANSPORTÁVEL *towgo express 4515+ Silo*

A central dosadora de agregados EMACO TOWGO EXPRESS 4515+ SILO consiste em um único módulo de central totalmente montado em uma estrutura tipo monobloco com dimensões similares a de um container marítimo. Com projeto simples, compacto e robusto lhe permite alternar rapidamente a configuração de transporte para trabalho, ficando pronta para a operação na obra de modo fácil e rápida. O silo para estocagem de cimento é fornecido com todos os componentes de segurança, escoamento, transporte e liberação de passagem da marca WAMGROUP, e na sua base está instalado um sistema de pesagem, transformando o silo em uma balança por "despesagem" que faz o controle de todo o material que escoo do silo para a rosca transportadora tubular helicoidal até a ponto de carga da betoneira.



CAPACIDADE NOMINAL DE PRODUÇÃO	m³/h	45
ROSCAS	m²	3,0
CABA BALANÇA DE AGREGADOS	Ø	R,0
MODAL	m	3,00 (CONCRETO) 3,00 (MATERIAL)
SILO PARA ESTOCAGEM DE CIMENTO	m³	50 a 85



CENTRAL PARA ESTOCAGEM DOSADORA DE AGREGADOS *p4b-100 emaco*

A central para estocagem dosadora de agregados EMACO P4B 100 com esteira horizontal branca foi desenvolvida através de projeto com caixas modulares e estrutura de sustentação das caixas tipo monobloco com dimensões de um container marítimo. Apesar de serem centrais relativamente grandes, tornam-se práticas para o transporte devido o equipamento sair de fábrica pré-montado, isso proporciona agilidade na implementação do equipamento no canteiro de obra, reduzindo custos operacionais e tempo de montagem. A esteira horizontal com caixa para acomodação pesa e transporta os agregados para um ciclo de 8m³ de concreto em uma única pesagem até o ponto de carga.



CAPACIDADE NOMINAL DE PRODUÇÃO	m³/h	30
VOLUME PNEUM	m³	30
CAIXA PARA ESTOCAGEM	m³	120 (80 LIT)
BALANÇA	m³	8,0 (BALANÇA) 12,0 (MATERIAL)
TOTAL	m³	15,0 (MATERIAL)
TIPO DE CONEXÃO		R,0
TIPO DE MONTAGEM		SUSPENSÃO



DESCARREGADOR DE BIG-BAGS BALANÇA

dbb4

O descarregador de big-bags balança tem capacidade total de estocagem de 4,0m³, confeccionado em corpo cilíndrico Ø1800mm, dosa o material por sistema acumulativo ou decrescente onde todo o material que sai da boca da rosca transportadora tubular é computado. Na estrutura de elevação da balança está montado uma plataforma com escada e o big-bag é elevado com um suporte por uma empilhadeira ou talha onde o assenta diretamente em uma base de borracha que serve para fazer a vedação na hora do carregamento, deixando o ambiente totalmente livre de poeira. O sistema de pesagem é da marca WEIGHTTECH, composto por 4 células de carga que utilizam o princípio de tração, fixados através de cabeça de articulação e manilha.



CAPACIDADE NOMINAL DE ESTOCAGEM	m³	4,0
TIPO DE CONEXÃO		R,0
TIPO DE MONTAGEM		SUSPENSÃO
TIPO DE CONEXÃO		R,0
TIPO DE MONTAGEM		SUSPENSÃO



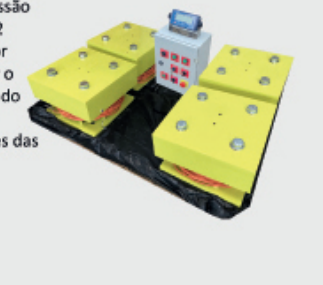
SISTEMA DE PESAGEM DO SILO

Sp Silo

O sistema de pesagem do silo foi desenvolvido com a mesma concepção de balança rodoviária, com montagem segura e confiável. O conjunto é composto por 4 células de carga de compressão com castanhas anti-rotação da marca WEIGHTTECH e permite movimentação lateral com até 2 graus de inclinação. Com este sistema instalado no silo ele se transforma em uma balança por despesagem de fácil controle devido o indicador digital que acompanha o conjunto controlar o carregamento do material no silo pela carreta silo "cebola" e pesagem do material extraído do equipamento, permitindo zerar o peso ou até mesmo consultar a quantidade de material (estoque) no silo a qualquer momento. Este sistema de pesagem pode ser instalado nas bases das colunas dos silos de qualquer marca ou modelo com capacidade volumétrica até 80m³.



CAPACIDADE NOMINAL DE PESAGEM	m³	80
TIPO DE CONEXÃO		R,0
TIPO DE MONTAGEM		SUSPENSÃO
TIPO DE CONEXÃO		R,0
TIPO DE MONTAGEM		SUSPENSÃO



DOSADOR DUPLO DE ADITIVOS *bdad30*

A balança de aditivo dupla tem capacidade total de 30 litros cada recipiente que confeccionado em corpo cilíndrico Ø300mm de pvc. Os dois recipientes estão montados e protegidos dentro de um painel modular com porta. A dosagem do aditivo é feita por bomba com corte instantâneo e a descarga por gravidade até a tremonha de carga da betoneira.



CAPACIDADE NOMINAL DE PESAGEM	m³	30
ROSCAS	m²	1,5
CABA BALANÇA DE AGREGADOS	Ø	R,0
MODAL	m	3,00 (CONCRETO) 3,00 (MATERIAL)
SILO PARA ESTOCAGEM DE CIMENTO	m³	50 a 85



BALANÇA DE ÁGUA 1500 L *bd1500*

A balança de água tem capacidade total de 1500 litros, confeccionada em corpo cilíndrico Ø1250mm e envolvida em um suporte redondo aonde está montado o sistema de pesagem que é composto por 3 células de carga da marca WEIGHTTECH, fixados através de cabeça de articulação e manilha. A água é carregada por bomba centrífuga e descarregada por gravidade.



CAPACIDADE NOMINAL DE PESAGEM	m³	1,5
ROSCAS	m²	1,5
CABA BALANÇA DE AGREGADOS	Ø	R,0
MODAL	m	3,00 (CONCRETO) 3,00 (MATERIAL)
SILO PARA ESTOCAGEM DE CIMENTO	m³	50 a 85



REFORMA DE BETONEIRAS, BOMBAS E CENTRAIS DE TODAS AS MARCAS E MODELOS DO MERCADO NACIONAL

EMACO

Visando a satisfação de nossos clientes, apresentamos soluções para prolongar a vida útil do seu equipamento reduzindo custos operacionais através de uma reforma técnica, altamente qualificada que proporciona o retorno do equipamento às operações originais necessárias, além de realizarmos serviços para revisão de redutores, motores e bombas hidráulicas. Contando com equipe técnica qualificada, analisando por completo cada equipamento, enviando ao cliente uma proposta completa e bem detalhada, com todos os itens (mecânica, estrutural, elétrica, hidráulica e pneumática) a serem recuperados, substituídos ou revisados. Todos os serviços são executados conforme padrões de fabricação e montagem de um equipamento novo, porém, com todas as características e originalidade do equipamento antigo, incluído a retirada do equipamento do chassi do caminhão e jateamento com granalha de aço em todos os componentes, NA EMACO É ASSIM, DO VELHO AO NOVO, SEU EQUIPAMENTO NOVO "DE NOVO".

REVISÃO DE REDUTOR, MOTOR E BOMBA HIDRÁULICA



REFORMA DE BETONEIRA



REFORMA DE BETONEIRA C/INSTALAÇÃO DE MÓDULO P/BOMBEAMENTO DE CONCRETO



REFORMA DE AUTOBOMBA



REFORMA DE BOMBA LANÇA



REFORMA DE BOMBA REBOCÁVEL COM ALTERAÇÃO PARA AUTOBOMBA



EMACO
Reforma

do velho ao novo  seu equipamento novo de novo

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA BETONEIRAS, BOMBAS E CENTRAIS DE TODAS AS MARCAS E MODELOS DO MERCADO NACIONAL **EMACO**

Com a experiência adquirida na fabricação de betoneiras, bombas para concreto, centrais dosadoras de agregados e reforma, a EMACO se especializou no fornecimento de peças para reposição desses mesmos equipamentos de todas as marcas e modelos do mercado nacional.

Somos uma das poucas empresas do Brasil com o MIX COMPLETO DE SOLUÇÕES PARA A INDÚSTRIA DO CONCRETO.

Contamos com equipe técnica qualificada para dar todo o auxílio na hora da compra e tirar todas as dúvidas sobre a aplicação de cada componente.

Nossos produtos são customizados para atender a demanda específica de cada cliente, NÃO QUEREMOS APENAS VENDER UMA PEÇA, MAS SIM DAR UMA SOLUÇÃO.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA SILO DE ESTOCAGEM



PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA CENTRAL DOSADORA DE AGREGADOS



PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA AUTOBETONEIRA



PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA BOMBAS DE CONCRETO



emaco



CENTRAIS DOSADORAS DE AGREGADOS E MISTURADORAS DE CONCRETO;
CENTRAIS DE SOLO CIMENTO;
SILO METÁLICO PARA ESTOCAGEM DE CIMENTO, CAL, SÍLICA E GRÃOS;
BALANÇA DE AGREGADOS, CIMENTO, ÁGUA E ADITIVOS;
AUTOBETONEIRAS;
AUTOBETONEIRAS COM MÓDULO PARA BOMBEAMENTO DE CONCRETO;
AUTOBOMBAS PARA CONCRETO;
DESCARREGADOR DE BIG-BAGS;
REFORMA DE AUTOBETONEIRA, AUTOBOMBAS PARA CONCRETO E BOMBA LANÇA;
PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA TODA A LINHA DE EQUIPAMENTOS DO CONCRETO E CONSTRUÇÃO CIVIL;
REVISÃO E RECUPERAÇÃO DE REDUTOR, BOMBA E MOTOR HIDRÁULICO,
REVENDEDOR WAM GROUP;
PAINÉIS ELÉTRICOS E AUTOMAÇÃO DE EQUIPAMENTOS;
IMPLANTAÇÃO TOTAL DA CENTRAL DE CONCRETO NO CANTEIRO DE OBRAS;
PROJETOS ESPECIAIS E PERSONALIZADOS.

linha robust



emaco EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS DO AGRONEGÓCIO E CONCRETO

Rua Tarcílio Zoelner, 590 - Barracão 05 - CEP: 83035-030 - Cidade Jardim - São José dos Pinhais / PR-Brasil

☎ 41 3035 1540 / 3035 1532 / 3382 0139 ✉ emaco@emacoind.com.br 🌐 www.emacoind.com.br 📷 @emacoIndustrial 📘 @emacoIndustrial