

***CENTRAIS  
DE CONCRETO***

# MINI CENTRAL COMPACTA

- Reduzida área de ocupação;
- Fácil mobilidade;
- Confiabilidade na elaboração do concreto;
- Capacidade total das 4 cubas de 11m<sup>3</sup> (possibilidade de ampliação para 16m<sup>3</sup>);
- Misturador Dinamik, semiplanetário de 400 litros;

- Compressor de ar de 8,5 pcm, 24 litros, 2cv, 140 psi;
- Dosagem automática de água;
- Com ou sem pesagem automática de cimento;
- Movimentação em esteira 28" de lona dupla.

## Acessórios:

- Caixa dosadora de 500 litros

Tipo de concreto	Carga máxima do misturador (Litros)	Tempo de mistura (s)	Capacidade produtiva (m <sup>3</sup> /h)
Vibrado	300	45-75	7,6-9,3
Não vibrado	400	45-70	9-10,6

Cores sólidas



Laranja

Preto Semi-Brilho



Automação e quadro elétrico assistido por controle de CLP e interface de operação gráfica em tela touch screen de 7"

# MINI CENTRAL TO GO

- Facilidade de transporte;
- Rápida colocação em operação;
- Excelente acertabilidade na elaboração do concreto;
- Montagem diretamente em piso plano;
- Capacidade total da cuba 8m<sup>3</sup>;
- Esteira de 20" de lona dupla;
- Transporte de central completa em carga única;
- Silo Rasga saco de 3000kg com plataforma de trabalho e rosca transportadora ou Silo Rasga Saco de 6000kg para bigbag e rosca transportadora;
- Bomba d'água e de aditivo;
- Automação incorporada com interface Homem Máquina touch screen de 7", mais tablet de 7" para operação na carregadeira;
- Capacidade produtiva estimada de 30m<sup>3</sup>/h;
- Compressor de ar 8,5pcm, 24 litros, 2cv, 140psi;

## Opcional:

Cores sólidas



Laranja



Preto Semi-Brilho

- Sistema de pesagem de cimento
- Silo Granel



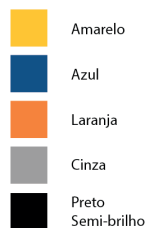
# CENTRAL DE CONCRETO MINI PLUS

- Capacidade individual de cada cuba 6m<sup>3</sup>;
- Largura de abastecimento das cubas 2,34m;
- Sistema de pesagem por incremento;
- Dosagem de agregados, cimento, água e aditivo;
- Movimentação em esteiras de 20" de lona dupla;
- Atende misturadores de 400 e 600L;
- Cadastro de até 100 receitas;
- Sistema de aumação com interface homem máquina;



- Aceita armazenagens de cimento em Rasga saco e Silo Granéis, podendo dosar cimento manualmente por sacos ou pesagem automática.

Cores sólidas



Modelo	Potência do motor (CV)	Produção de concreto vibrado (m <sup>3</sup> )	Produção de concreto não vibrado (m <sup>3</sup> )
Misturador 400L	12,5	6,7-8,8	7,9-9,1
Misturador 600L planetário	20	10,5-12,6	10,8-13,8
Misturador 600L Semiplanetário	20	10,1-12	10,2-13,1

Opcional:

Segundo aditivo

## CENTRAL DE CONCRETO PERFORMANCE E PERFORMANCE S



- **Performance:** capacidade por cuba de agregado 10m<sup>3</sup>;
- **Performance S:** capacidade por cuba de agregado 15m<sup>3</sup>;
- Largura de abastecimento das cubas 2,7m;
- Sistema de pesagem por incremento;
- Dosagem de agregados, cimento, água e aditivo;
- Atende misturadores de 400L, 600L e 1200L;
- Possibilidade de dupla descarga;
- Suporte e manutenção por Acesso Remoto;
- Aceita armazenagens de cimento em Rasga saco e Silo Granéis, podendo dosar cimento manualmente por sacos ou pesagem automática.

### Opcional:

- Segundo aditivo
- Terceiro aditivo
- Pesagem de filler

#### Cores sólidas



Modelo	Produção de concreto vibrado (m <sup>3</sup> /h)	Produção de concreto não vibrado (m <sup>3</sup> /h)	Potência do motor (CV)
Misturador 400L	7,6-9,3	9-10,6	12,5
Misturador 600L P	13,3-15	14,9-16,7	20
Misturador 600L SP	12,5-14,2	13,9-15,8	20
Misturador 1200L P	23,2-27,8	24,8-31	50
Misturador 1200L SP	23,1-27	24,6-27,5	50

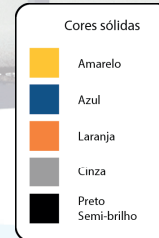
## CENTRAL DE CONCRETO ROBUSTA E ROBUSTA S

- Robusta:** capacidade por cuba de agregado 11m<sup>3</sup>;
- Robusta S:** capacidade por cuba de agregado 17m<sup>3</sup>;
- Largura de abastecimento das cubas 3,3m;
- Sistema de pesagem por incremento;
- Dosagem de agregados, cimento, água e aditivo;
- Atende misturadores de 400L, 600L e 1200L;
- Possibilidade de dupla descarga;
- Suporte e manutenção por Acesso Remoto;
- Aceita armazenagens de cimento em Rasga saco e Silo Granéis, podendo dosar cimento manualmente por sacos ou pesagem automática.

### Opcional:

- Segundo aditivo
- Terceiro aditivo
- Pesagem de filler

Modelo	Produção de concreto vibrado (m <sup>3</sup> /h)	Produção de concreto não vibrado(m <sup>3</sup> /h)	Potência do motor (CV)
Misturador 400L	7,6-9,3	9-10,6	12,5
Misturador 600L P	13,3-15	14,9-16,7	20
Misturador 600L SP	12,5-14,2	13,9-15,8	20
Misturador 1200L P	23,2-27,8	24,8-31	50
Misturador 1200L SP	23,1-27	24,6-27,5	50



## CENTRAL PX PARA CAMINHÃO BETONEIRA

- Central de concreto **Performance, Performance S, Robusta ou Robusta S**;
- Vibradores em pelo menos 2 cubas e na balança de agregados;
- Sistema de pesagem por incremento;
- Dosagem de agregados, cimento, água, aditivo e filler;
- Bomba para lavagem e abastecimento do balão;
- Sistema de automação com interface homem máquina em monitor;
- Suporte e manutenção por Acesso Remoto;
- Treinamento de utilização

Modelo	Largura de abastecimento(m)	Capacidade das cubas (m <sup>3</sup> )	Produção (m <sup>3</sup> /h)
Performance	2,7	10	45
Performance S	2,7	15	45
Robusta	3,3	11	45
Robusta S	3,3	17	45

### Opcional:

- Segundo aditivo
- Terceiro aditivo
- Pesagem de filler

#### Cores sólidas






- Amarelo
- Azul
- Laranja
- Cinza
- Preto Semi-brilho

# CENTRAL TO-GO



- Simplicidade para produção de concreto em caminhões betoneiras;
- Elevada produção e acertabilidade na elaboração do concreto;
- Capacidade total da cuba 10m<sup>3</sup>;
- Pesagem de cimento com capacidade para 3100kg;
- Silo granel montado sobre torre elevada;
- Bomba d'água, bomba de aditivo bomba para lavagem e balão;
- Capacidade produtiva estimada de 40m<sup>3</sup>/h;
- Automação incorporada, utilizando em robusto CLP e um notebook com sistema de Interface Homem Máquina;
- Tablet de 7" para a visualização e operação na carregadeira;
- Armazenagem de 100 receitas e histórico de produção;
- Geração de relatórios em arquivos "CSV";
- Suporte e manutenção por acesso remoto;
- Treinamento de utilização;

Cores sólidas

	Amarelo
	Azul
	Laranja
	Cinza
	Preto Semi-brilho

## MISTURADORES 400L 600L, 1200L

- Comporta de descarga acionada por sistema hidráulico, nos misturadores de 400L, 600L e 1200L;
- Dosagem de água acionada por motobomba monoestágio, com medição volumétrica através de um hidrômetro;
- Dosagem automática de até 3 aditivos, conforme a configuração

### 600L/1200L PLANETÁRIO



### 400L/600 SEMIPLANETÁRIO

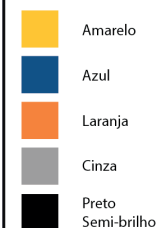


### Opcional:

- Dosagem de aditivo por bomba peristáltica sensoriada;
- Misturador de duas saídas

Modelo	Produção concreto vibrado (m <sup>3</sup> /h)	Produção concreto não vibrado (m <sup>3</sup> /h)	Capacidade mistura concreto não vibrado (L)	Capacidade mistura concreto vibrado (L)	Volume útil reservatório (Litros)	Velocidade das pás raspadoras (RPM)	Balança de pesagem (kg de cimento)	Velocidade da Planetaria (RPM)
400L semiplanetário	7,6-9,3	9-10,6	400	350	620	27,7	180	****
600L semiplanetário	13,1-16	13,9-16	600	600	910	22	450	****
600L planetário	13,3-14,9	14,9-18	600	500	910	22	450	27,7
1200L semiplanetário	24,6-27,5	24-27	1200	1200	2000	29,4	650	****
1200L planetário	23,2-26	27,8-31	1200	1000	1800	29,4	650	36

Cores sólidas



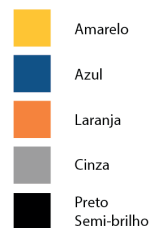
## SILO GRANEL



- Silo granel para estocagem de materiais secos como cimento, filler, pó e granilhas;
- Construído em chapas ASTM A36 soldadas;
- Filtro de mangas do tipo cartucho;
- Válvula de alívio;
- Válvula manual tipo borboleta de 250mm;
- 4 Vibro aeradores;
- Motovibrador;
- Saída do silo em cone simples ou bifurcado;

Modelo	Volume (m <sup>3</sup> )	Massa cimento (kg)(1300/m <sup>3</sup> )
45 ton	37,35	48.555
60 ton	49,26	64.038
80 ton	61,6	80.080
100 ton	79,05	102.765
120 ton	96,92	125.996

### Cores sólidas



## CAIXA DOSADORA



### Disponível em tamanhos:

- 300 Litros
- 500 Litros
- 1000 Litros
- 1500 Litros
- 2000 Litros



Unidade 1



Unidade 2



✉ [comercial@dinamik.ind.br](mailto:comercial@dinamik.ind.br)

☎ (54) 3338-1230

📷 [dinamik\\_sistemasconstrutivos](https://www.instagram.com/dinamik_sistemasconstrutivos)

📍 Dist. Industrial - Vitor Graeff/RS

Acesse nosso site:

