



LINTEC-IXON



CENTRAIS DE CONCRETO

LINTEC-IXON

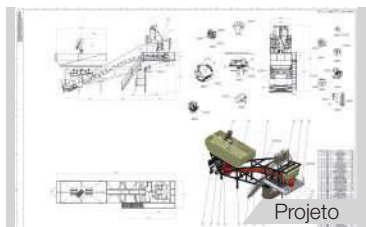


Uma empresa sólida é resultado de uma base histórica e dos projetos que ela realiza, desenvolvendo, neste processo, sua própria estrutura e seu mercado de atuação. Assim, a Lintec-Ixon vem construindo uma trajetória marcada pela qualidade, inovação e a busca permanente de soluções.

Nossos produtos têm origem em avaliações das necessidades dos clientes, gerando projetos de alta complexidade técnica que respondem com precisão aos desafios de produtividade.



Análise Estrutural



Projeto



Modelamento



Produto Final

Nossa qualidade desde a concepção até o produto final.

CENTRAIS DE CONCRETO

Com sua completa estrutura de engenharia e qualidade fabril, a Lintec-Ixon apresenta soluções completas e competitivas para o segmento de construção, entre as quais se destacam as centrais de concreto fixas e móveis nas linhas dosadoras e misturadoras.



As centrais de concreto Lintec-Ixon, foram projetadas para atender as mais severas condições de uso. São desenvolvidas com softwares de última geração, passando por rigorosas avaliações técnicas e modernos processos industriais que garantem a qualidade na preparação de concretos e alta produtividade.

TGS

Central de concreto fixa tipo TO GO. Os agregados são pesados em um único silo balança. O cimento pode ser alimentado por rasga saco, ou com silo de cimento adicional com balança. A água e o aditivo podem ser dosados por vazão ou pesagem.



Produção	20 - 40 m ³ /h
Ponto de carga	4 m
Agregados	Sem limite
Balança de agregados	10 m ³
Balança de cimento	5000 kg
Dosagem de água	Vazão
Silos de cimento	1 - 5 un
Aditivos	Vazão
Automação	Sob consulta



Dosador de Agregados



Painel de Comando



CWS

Central dosadora de concreto fixa com sistema de pesagem de agregados.

Os dosadores de agregados possuem vários compartimentos para brita e areia (normalmente 4).

O cimento é recebido a granel em silos com capacidade de armazenagem variada. A pesagem do cimento é feita por uma balança que está posicionada na estrutura suporte do silo ou no piso, estando no piso ela é alimentada e descarregada por transportador helicoidal.

A água e aditivos podem ser dosados por medidores de vazão ou por peso. No processo de dosagem de água por pesagem, pode ser usada água reciclada.



Produção	80 100 120 m³/h
Ponto de carga	4 m
Agregados	2 - 6 un
Agregados por caixa	10 - 20 m³
Balança de cimento	5000 kg
Balança de água	1200 - 1500 kg
Silo de cimento (externos)	1 - 5 un
Aditivos	1 - 3 un
Sistema de abastecimento de agregados	Opcional
Automação	Sim



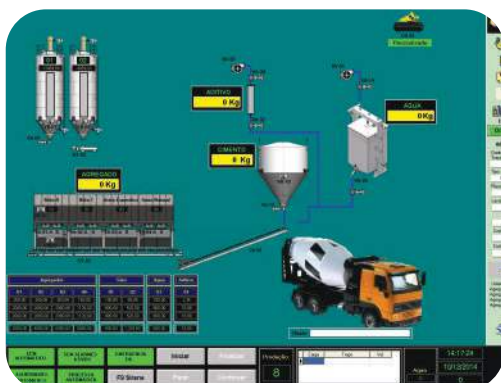
Sistema de Abastecimento Radial



Silos de Cimento



Dosador de Agregados



Automação

Sistema de operação e controle totalmente automatizado, sendo possível gerar inúmeros relatórios e acesso remoto a central pela fábrica. A interação entre máquina e operador é simples, e os controles, precisos e confiáveis.

TGM MAX

Central dosadora de concreto móvel tipo TO GO.

As centrais móveis possuem uma grande vantagem competitiva, principalmente pela instalação e desmobilização rápida em canteiros de obra. Podem ser usadas para verificar a viabilidade de centrais de concreto fixas em novos locais de atuação da empresa.



Produção	20 - 40 m³/h
Ponto de carga	4 m
Agregados	Sem limite
Balança de agregados	10 m³
Balança de cimento	1500 kg
Água	Vazão
Silos de cimento	1 - 3 un
Aditivos	Vazão
Automação	Sob consulta



TGM MAX PLUS

Esse modelo de central de concreto é totalmente móvel, sem a necessidade de mobilização de silos de cimento avulsos.

Central dosadora de concreto móvel, com silo dosador de agregados tipo TO GO alimentados por carregadeira. O silo de cimento de (65t) é erigível através de cilindros hidráulicos.

Água e aditivos são dosados por medidores de vazão ou pesagem, sendo que o controle do processo pode ser manual ou semiautomático.



Produção	40 m³/h
Ponto de carga	3,8 m
Agregados	Sem limite
Balança de agregados	10 m³
Balança de cimento	3000 kg
Dosagem de água	Vazão
Silo de cimento	65 t
Silos de cimento externos	1 - 2 un
Dosagem de aditivo	Vazão
Automação	Sob consulta



CWM SMART

Esse modelo de central de concreto é totalmente móvel, sem a necessidade de mobilização de silos de cimento avulsos.

Central dosadora móvel, com dosador de agregados com quatro compartimentos alimentados por carregadeira. O silo de cimento (65 t) é erigível através de cilindros hidráulicos.

Água e aditivos são dosados por medidores de vazão ou pesagem. O controle do processo é totalmente automatizado através de CLP, operado via supervisório na tela do computador.

Sistema de operação e controle automatizado, sendo possível gerar inúmeros relatórios e acesso remoto a central pela fábrica. A interação entre máquina e operador é simples, e os controles, precisos e confiáveis.



Produção	50 m³/h
Ponto de carga	3,8 m
Agregados	4 un
Agregados por caixa	10 m³
Balança de cimento	1500 kg
Balança de água	1000 kg
Silos de cimento	65 t
Silos de cimento externos	1 - 2 un
Aditivos	1 - 2
Sistema de abastecimento de agregados	Opcional
Automação	Sim



CWS SMART

Central dosadora semimóvel com tempo de montagem de 1 dia e possui dimensões que permitem transporte sobre carretas.

Esta central é totalmente automatizada, o que possibilita emissão de ampla gama de relatórios e acesso remoto pela fábrica para verificação de falhas, diagnósticos ou atualizações do programa.



Produção	60 m³/h
Ponto de carga	3,8 m
Agregados	4 un
Agregados por caixa	10 m³
Balança de cimento	1500 kg
Balança de água	1000 kg
Silo de cimento	65 ton
Silos de cimento externos	1 - 3 un
Aditivos	1 - 2
Sistema de abastecimento de agregados	Opcional
Automação	Sim

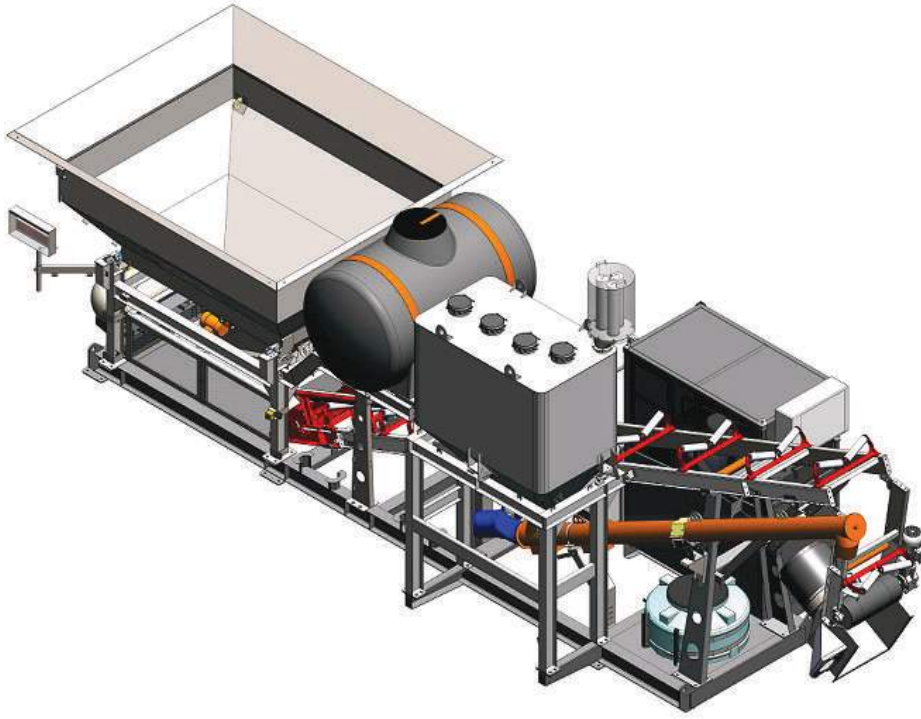


É um equipamento compacto e de fácil operação, necessita pouca obra civil e elétrica no local da sua montagem, pois é testado e montado na fábrica.



TGS

Central de concreto semimóvel tipo TO GO. Os agregados são pesados em um único silo balança. O cimento pode ser alimentado por rasga saco (com ou sem pesagem), ou com silo de cimento adicional com balança. A água e o aditivo podem ser dosados por vazão ou pesagem.



Produção	20 -40 m³/h
Ponto de carga	4 m
Agregados	Sem limite
Balança de agregados	10 m³
Balança de cimento	5000 kg
Dosagem de água	Vazão
Silos de cimento	1 - 3 un
Aditivos	Vazão
Automação	Sob consulta



É um equipamento compacto e de fácil operação, necessita pouca obra civil e elétrica no local da sua montagem, pois é testado e montado na fábrica.



MSS MIXER

Centrais misturadoras fixas para pré-moldados e blocos com produção de 10 a 24 m³/h (maiores capacidades sob consulta). Desenvolvidas para atender indústrias de pré-moldados e blocos, e aplicadas onde a exigência de concreto de alta qualidade e rígido controle tecnológico são necessários.

Estas centrais possuem uma vantagem adicional em relação as centrais dosadoras no que se refere ao uso do cimento, pois resulta em uma considerável economia, pelo uso do misturador.

MSS 600 MIXER - 10 m³/h
MSS 750 MIXER - 12 m³/h
MSS 1125 MIXER - 18 m³/h
MSS 1500 MIXER - 24 m³/h



Produção	10 - 24 m ³ /h
Ponto de carga	De acordo com a especificação
Agregados	3 - 6 un
Balança de cimento	250 - 500 kg
Dosagem de água	Vazão
Silo de cimento	1 - 5 un
Aditivos	Vazão
Sistema de abastecimento de agregados	Opcional
Automação	Sim



Sistema de Dosagem de Agregados



Sistema de Mistura



Sistema de Dosagem de Cimento



Sistema de Controle e Operação



Silo de Cimento

MBS MIXER

Centrais misturadoras de concreto com misturador duplo eixo. Desenvolvidas para atender obras de infraestrutura e concreteiras, e aplicada onde a exigência de concreto de alta qualidade e rígido controle tecnológico são necessários.

Estas centrais possuem uma vantagem adicional em relação as centrais dosadoras no que se refere ao uso do cimento, pois resulta em uma considerável economia, por utilizar misturador.

MBS 2250 MIXER - 60 m³/h
MBS 3000 MIXER - 80 m³/h
MBS 3750 MIXER - 100 m³/h
MBS 4500 MIXER - 120 m³/h



Produção	60 - 120 m ³ /h
Ponto de carga	4 m
Agregados	3 - 6 un
Agregados por caixa	10 a 25 m ³
Balança de cimento	500 - 1500 kg
Balança de água	200 - 800 kg
Silos de cimento	1 - 5 un
Aditivos	1 - 3 un
Automação	Sim



MSM MIXER

Central misturadora móvel compacta. Desenvolvida para atender indústrias de pré-moldados, blocos e construções em geral, e aplicada onde a exigência de concreto de alta qualidade e rígido controle tecnológico são necessários.

Esta central possui uma vantagem adicional em relação as centrais dosadoras no que se refere ao uso do cimento, pois resulta em uma considerável economia, por utilizar misturador planetário para a mistura.

MSM 600 MIXER - 10 m³/h
MSM 750 MIXER - 12 m³/h
MSM 1125 MIXER - 18 m³/h
MSM 1500 MIXER - 25 m³/h



Produção	10 - 25 m ³ /h (maiores sob consulta)
Ponto de carga	De acordo com a especificação
Agregados	4 un
Agregados por caixa	5 m ³
Balança de cimento	250 - 500 kg
Dosagem de água	Vazão
Silos de cimento (opcional)	1 - 3 un
Aditivos	Vazão
Sistema de abastecimento de agregados	Opcional
Automação	Sim



Sistema de Dosagem de Cimento



Sistema de Mistura



Sistema de Controle e Operação

MBM MIXER

Central misturadora de concreto móvel com misturador duplo eixo ou planetário. Desenvolvida para atender obras onde é necessário concreto de alta qualidade.

Central totalmente automatizada, o que possibilita emissão de ampla gama de relatórios e acesso remoto pela fábrica para verificação de falhas, diagnósticos ou atualizações do programa.

É um equipamento de fácil operação e rápida instalação.

MBM 2250 MIXER - 60 m³/h
MBM 3000 MIXER - 80 m³/h



Produção	60 80 m ³ /h
Ponto de carga	4 m
Agregados	4 un
Agregados por caixa	10 m ³
Balança de cimento	800 kg
Balança de água	200 - 500 kg
Silos de cimento externos	1 - 4 un
Aditivos	1 - 3 un
Sistema de abastecimento de agregados	Opcional
Automação	Sim



SCS MIXER

Central de concreto rolado fixa, solos e solos-cimento (BGTC). São equipamentos utilizados para produção de misturas frias com ou sem a adição de aditivos e cimento.

São centrais totalmente automatizadas, o que possibilita a emissão de ampla gama de relatórios e acesso remoto pela fábrica para verificação de falhas, diagnósticos ou atualizações do programa.

SCS MIXER 200 - 200 t/h
SCS MIXER 500 - 500 t/h



Produção	200 - 500 m³/h (maiores sob consulta)
Ponto de carga	4 m
Agregados	3 - 4 un
Agregados por caixa	7,5 m³
Balança de cimento sincronizadas	2 un / cap. 800 kg cada
Dosagem de água	Vazão
Silos de cimento (opcional)	1 - 3 un
Aditivos	Vazão
Automação	Sim



O sistema exclusivo Lintec-Ixon de dosagem de cimento garante maior precisão na dosagem representando economia de cimento, que é o item de maior custo dentro do processo de produção de CCR ou BGTC.

SCM MIXER

Central de concreto rolado móvel, solos e solos-cimento (BGTC). São equipamentos utilizados para produção de misturas frias com ou sem a adição de aditivos e cimento.

São centrais totalmente automatizadas, o que possibilita emissão de ampla gama de relatórios e acesso remoto pela fábrica para verificação de falhas, diagnósticos ou atualizações do programa.

É um equipamento de fácil operação e rápida instalação.

SCM MIXER 200 - 200 t/h
SCM MIXER 500 - 500 t/h



Produção	200 - 500 m³/h
Ponto de carga	4 m
Agregados	3 - 4 un
Agregados por caixa	7,5 m³
Balanças de cimento sincronizadas	2 un / cap. 800 kg cada
Dosagem de água	Vazão
Silos de cimento externos	1 - 3 un
Aditivos	Vazão
Automação	Sim



O sistema exclusivo Lintec-Ixon de dosagem de cimento garante maior precisão na dosagem representando economia de cimento, que é o item de maior custo dentro do processo de produção de CCR ou BGTC.



Lintec-Ixon Ind. e Com. de Máquinas e Equipamentos Ltda | Santa Rosa - RS
+55 55 3511 9700 | comercial@lintec-ixon.com.br
www.lintec-ixon.com.br

Empresa Certificada



ISO 9001
FM 541278