
Betoneiras hidráulicas

A melhor escolha para
seu negócio

LIEBHERR

Tecnologia do Concreto



O melhor custo-benefício do mercado

Tambores de tamanhos variados

Calha de descarga de grande vazão

Para-choque homologado pelo INMETRO

Sobrequadro desenvolvido para cada modelo de caminhão, seguindo estritamente as orientações das montadoras

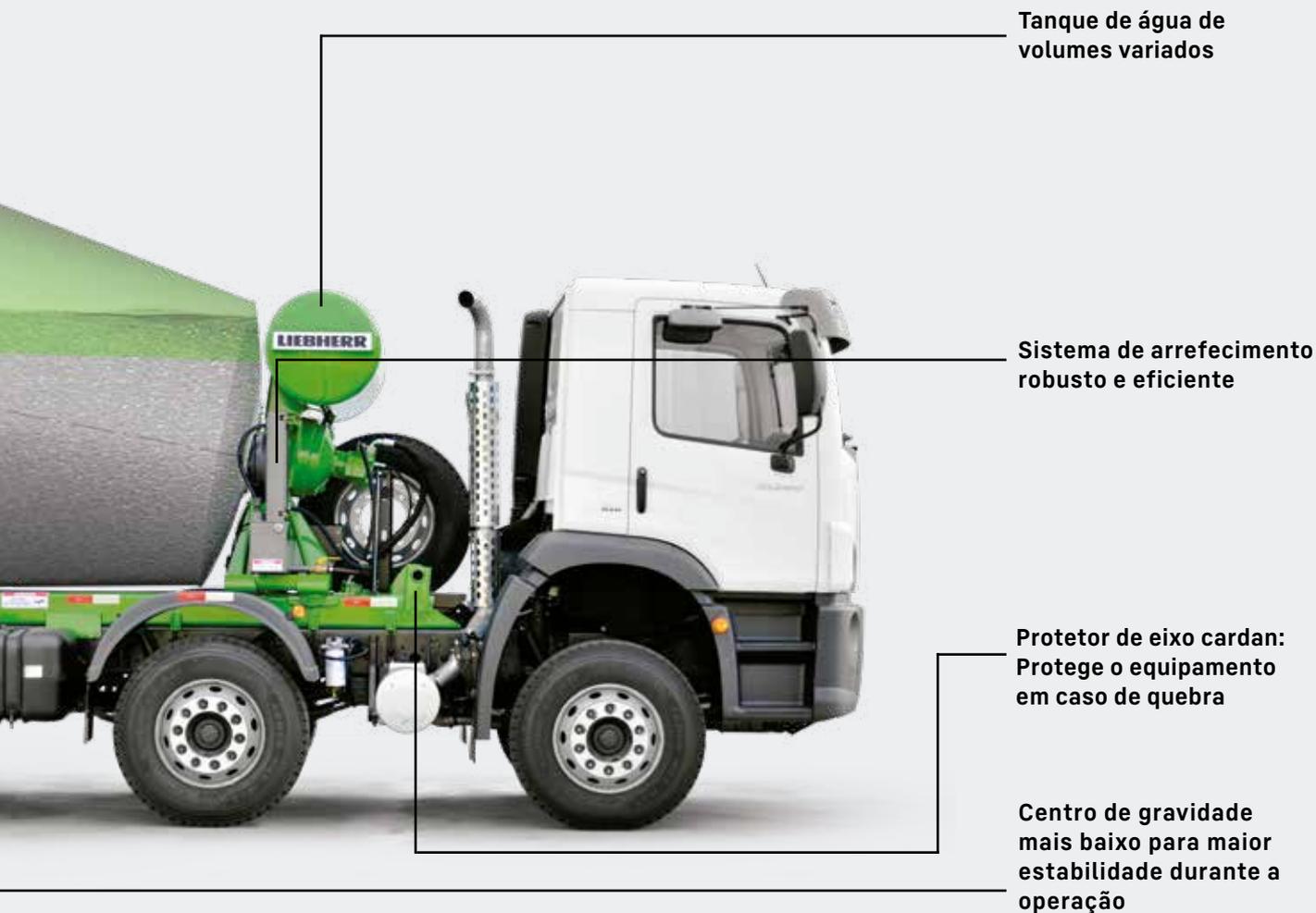
- 1 Espaço para mistura
- 2 Linha d'água
- 3 Volume nominal



Produtividade e qualidade

As betoneiras Liebherr foram projetadas e desenvolvidas com a mais alta tecnologia, proporcionando uma aliança perfeita entre qualidade e produtividade.

Além da sua versatilidade, as betoneiras Liebherr podem ser oferecidas em diversas capacidades volumétricas, que vão de 5 à 12 m³.



Longa vida útil

Tambor e hélices confeccionados em aço de alta resistência à abrasão, garantem máxima durabilidade e eficiência de mistura.

Produtividade

Menor taxa de enchimento do mercado, permite uma mistura mais eficiente e homogênea e evita derramamentos em subidas.

Segurança

Todos os itens de nossas betoneiras foram desenvolvidos pra garantir maior segurança e facilidade durante a operação, manutenção e limpeza do equipamento.

Betoneira versão Lightweight

Produtividade e inovação

Um equipamento mais leve, desenvolvido para atender às necessidades do mercado, aumentando a eficiência e produtividade.





Robustez e leveza

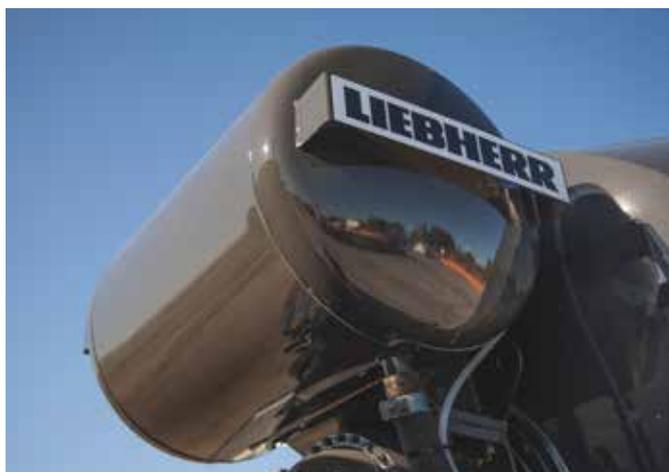
Mais leve e com a já reconhecida qualidade e robustez, a versão Lightweight garante maior produtividade e economia na operação.

Seu peso foi reduzido em até 25% quando comparado ao modelo convencional, o que significa maior capacidade de carga útil dentro dos limites legais da Lei da Balança.



Resistência

Redesenhado e confeccionado em materiais de altíssima performance, o tambor da betoneira ficou mais leve e manteve a mesma durabilidade.



Redução inteligente

O tanque de água foi redimensionado, garantindo menos peso e evitando a adição excessiva de água ao concreto.



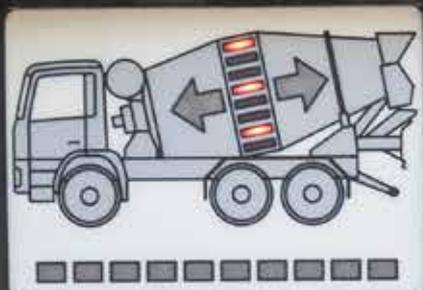
Praticidade

As calhas sobressalentes foram confeccionadas em plástico especial de alta resistência. Além da redução de peso, possibilitam fácil manuseio pelo operador.

EMC-BR

Tecnologia e eficiência

O comando EMC-BR garante máxima eficiência e facilidade de operação, aumenta a vida útil da betoneira e reduz o consumo de combustível.



M1

M2



EMC-BR

12239802

LIEBHERR



Comando mecânico

Total de voltas em 07 minutos – 31,5 voltas
Média de giro durante o trajeto – 4,07 rpm

Sistema EMC-BR

Total de voltas em 07 minutos – 14,1 voltas
Média de giro durante o trajeto – 1,75 rpm

O sistema EMC-BR controla o giro do tambor, possibilitando a melhor utilização da betoneira. Além disso, permite uma interface simples e eficiente com o operador. O display e comando interno garantem maior interatividade e permite a operação sem que seja necessário descer do caminhão.



Economia

A manutenção constante do giro do tambor permite que o caminhão utilize sua potência exclusivamente para o deslocamento, gerando maior economia de combustível.



Vida útil

A redução de voltas desnecessárias do tambor durante o deslocamento resultam em menor desgaste e, conseqüentemente, no aumento de sua vida útil.



Segurança

O comando fica bloqueado para uso indevido, podendo ser desbloqueado somente pelo operador. A válvula de emergência permite a descarga do concreto mesmo com pane elétrica do veículo.

Opcionais



Tambor com aços variados



Hélices anti-derramamento



Tampa ecológica do tambor



Batente limitador de saltos do tambor



Cinta de proteção da pista



Escada 8 degraus



Proteção na plataforma da escada



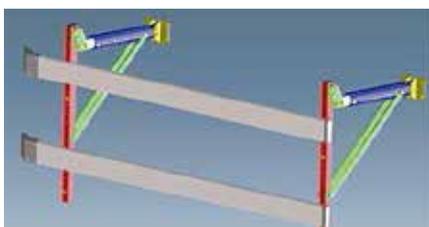
Cancela da escada



Agarradeiras



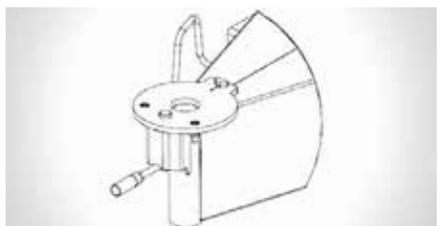
Cobertura do chassis



Protetor lateral em alumínio



Comando interno mecânico



Trava da bica



Extensão articulada da calha de descarga



Calhas sobressalentes em plástico



Sinalização no funil



Farol de trabalho



Lubrificação centralizada



Tanque de aditivo



Tanque de água 300l, 400l, 500l



Acionamento eletro-hidraulico da bica



Inclinômetro



Câmera de ré



Controle eletrônico EMC-BR



Display EMC-BR



Controle remoto EMC-BR



Sensor de pressão EMC-BR



Sensor de temperatura EMC-BR

**As melhores soluções para
seu negócio**





Qualidade comprovada

A excelente qualidade de nossos equipamentos é o resultado de um projeto bem desenvolvido, aliado à utilização de matérias-primas e componentes de alta qualidade, pessoal qualificado e processos de fabricação estruturados e em constante melhoria.



Engenharia altamente qualificada

Contamos com um time altamente preparado, alinhado com as inovações e projetos do Grupo Liebherr.



Fábrica com tecnologia de ponta

Para atender com excelência a todos os clientes, investimos continuamente em tecnologia. Nossos processos passam por constante melhoria, a fim de trazer as melhores soluções para nossos clientes.



Pós-vendas completo

Dentro ou fora do período de garantia, oferecemos serviços completos de pós vendas: assistência técnica, vendas de peças e engenharia de serviços.

Tecnologia e inovação



Informações técnicas

Modelo	HTM 504	HTM 604	HTM 704	HTM 804 LW	HTM 804	HTM 904	HTM 1004	HTM 1204
Volume nominal (m ³)	5	6	7	8	8	9	10	12
Volume de água (m ³)	5,95	6,78	7,60	9,10	9,10	10,22	11,05	12,59
Vol. Geométrico do balão (m ³)	9,66	11,00	12,34	14,29	14,29	15,96	17,64	18,28
Taxa de enchimento (%)	51,80	54,50	56,70	55,90	55,90	56,30	56,70	65,60
Altura do funil de enchimento (mm)**	2.336	2.428	2.540	2.590	2.590	2.635	2.720	2.675
Peso (kg)***	3.740	4.040	4.280	3.540	4.830	5.070	5.300	5.200
Ângulo	15°	14°	13°	12°	12°	11°	10°	11°

*Todos os modelos acima também estão disponíveis na versão leve. Para informações sobre os pesos destas versões, consultar nossa área comercial.

**Medidas apresentadas não consideram a altura do caminhão.

***Peso pode sofrer variações mediante modelo do caminhão e configuração de opcionais e acessórios.

Liebherr Brasil Indústria e Comércio de Máquinas e Equipamentos Eireli

Rua Dr. Hans Liebherr, 1 - Vila Bela - CEP 12522-635 - Guaratinguetá, SP

+55 12 2131-4200 - www.liebherr.com.br - info.lbr@liebherr.com