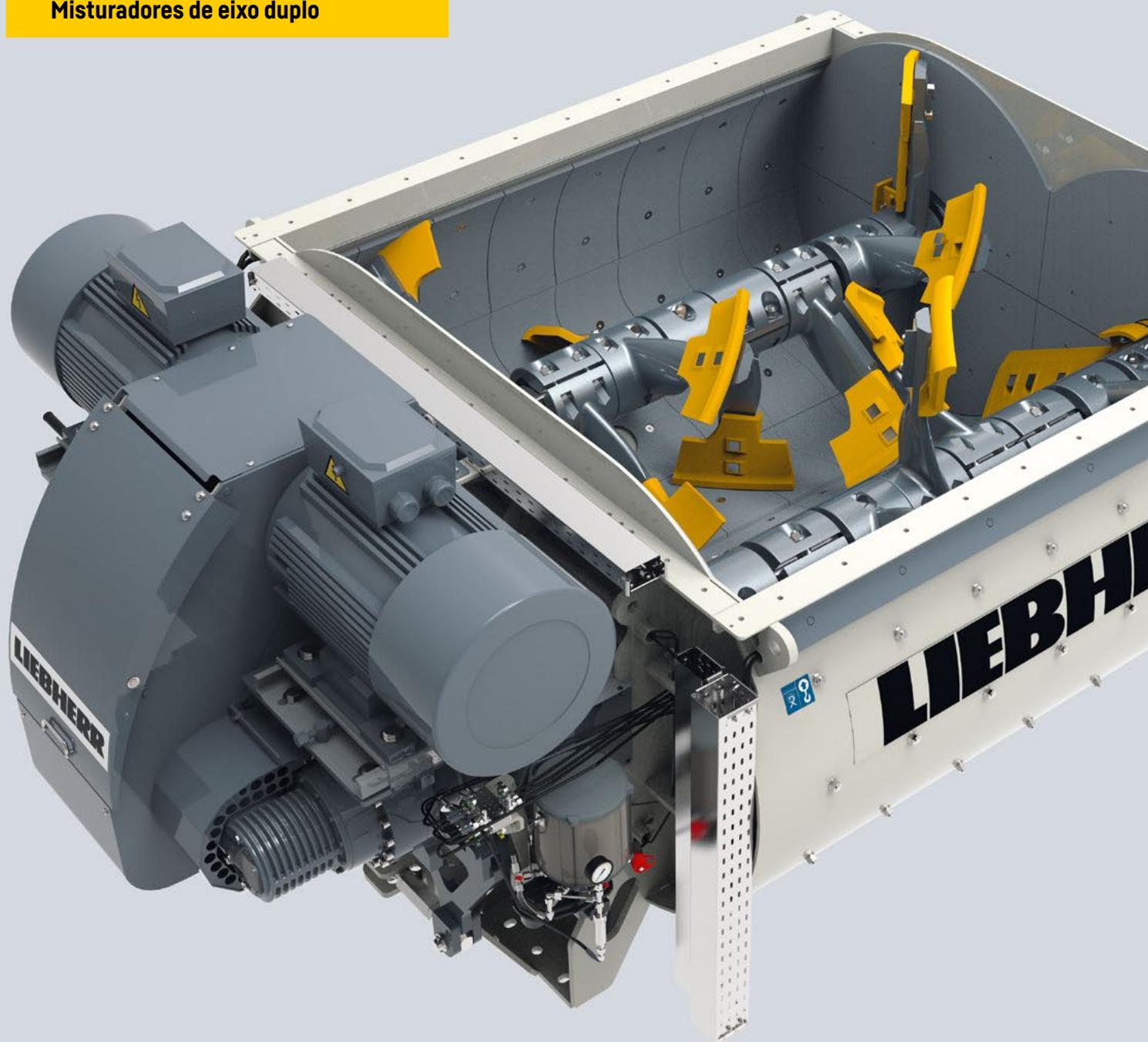

A mistura perfeita

Robusto e eficiente

LIEBHERR

Misturadores de eixo duplo



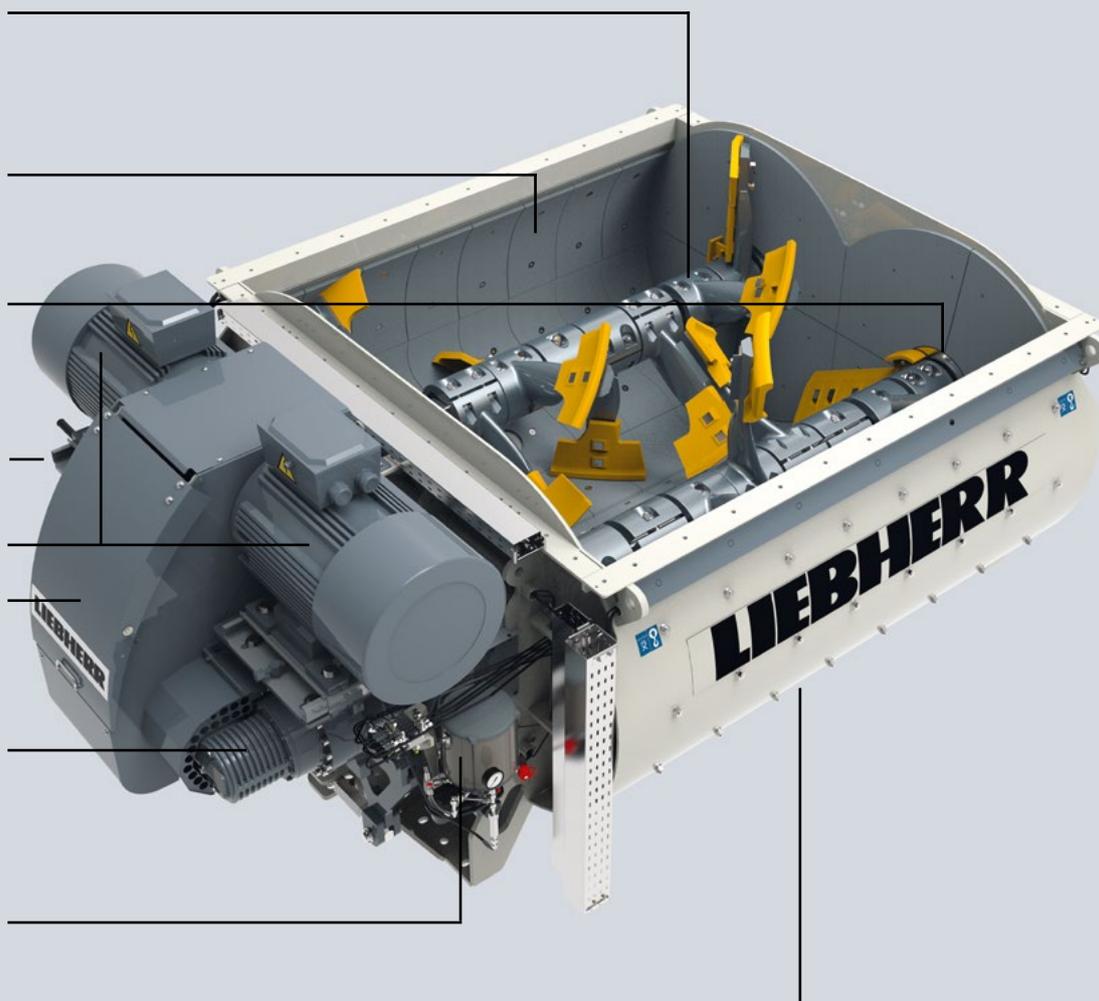
Misturadores de eixo duplo

Robusto e eficiente

Os misturadores duplo eixo para mistura de concreto com os melhores benefícios aos clientes

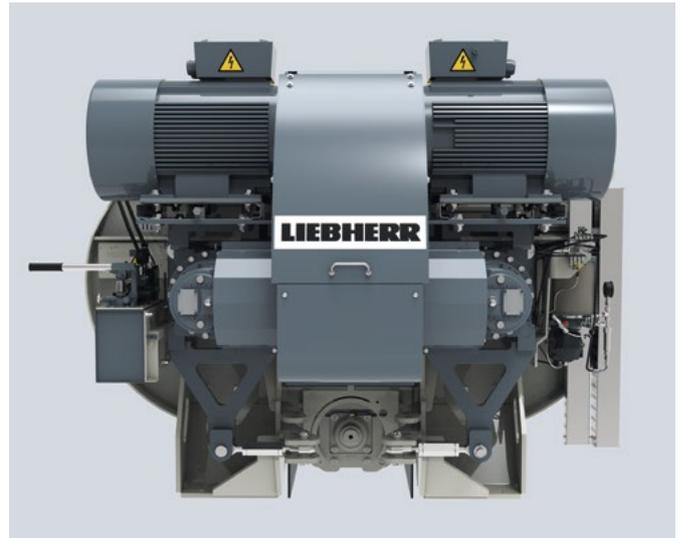
Os novos misturadores duplo eixo da Liebherr estão estabelecendo um novo padrão de qualidade em relação a produção econômica de mistura pronta de concreto. Muitos anos de experiência e detalhes especiais garantem máximo benefício ao cliente, com a já reconhecida qualidade Liebherr. Os misturadores de eixo duplo da Liebherr possuem máxima qualidade, tempos curtos de mistura, processo de mistura otimizado e ótima acessibilidade.

- Misturador robusto com braços misturadores entrelaçados em ângulo de 60°
- Placa de desgaste côncava com tratamento especial
- Vedação em labirinto resistente ao desgaste com design seccionado
- Bomba hidráulica externa dupla
- Motores de acionamento de alta performance
- Pontos de serviço acessíveis ao lado do acionamento
- Conjunto de acionamento eficiente com redutor Liebherr
- Central de lubrificação com graxa especial (CTK)
- Comporta de descarga hidráulica do misturador



Conjunto de acionamento eficiente

Os redutores planetários da Liebherr são extremamente eficiente e possuem velocidades de 0-45 rpm, que favorecem o processo de mistura com velocidade otimizada e, portanto, a entrada de energia ideal na mistura. Misturas bem homogêneas podem ser feitas rapidamente. Circuitos hidráulicos independentes garantem máxima segurança operacional e longa vida útil: um circuito para o acionamento mecânico e outro para a lubrificação e refrigeração da transmissão. Manutenções podem ser realizadas de forma rápida devido ao posicionamento ideal dos pontos de serviço, do lado do acionamento. Isso resulta em maior disponibilidade do misturador.



Propriedades de desgaste melhoradas

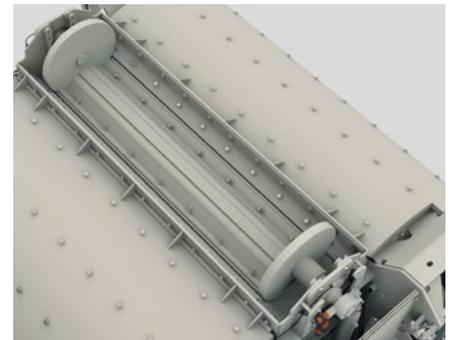
- O labirinto de vedação resistente ao desgaste protege os rolamentos, o que resulta em uma maior vida útil. O projeto simplifica consideravelmente a desmontagem da vedação em caso de substituição.
- A utilização da central de lubrificação padrão com o lubrificante especial Liebherr (CTK) amplia ainda mais a vida útil. A alta viscosidade e a ação anti-umidade do CTK garantem a operação mesmo em condições extremas.

Ferramenta de mistura robusta, com placas de desgaste

- O misturador é desenvolvido para altas cargas, devido às ferramentas robustas para mistura e o padrão côncavo das placas de desgaste, que são feitas de carbonato de cromo. O padrão côncavo previne que as placas se desgastem em estágio inicial.
- A disposição dos braços de mistura resulta em maiores forças de corte durante o processo de mistura. Cimento e aditivos são dissolvidos de maneira ideal.

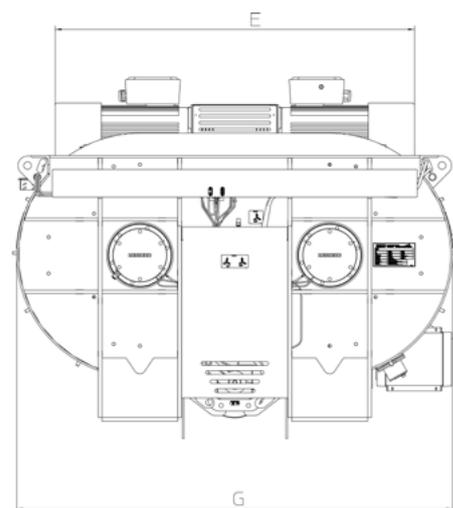
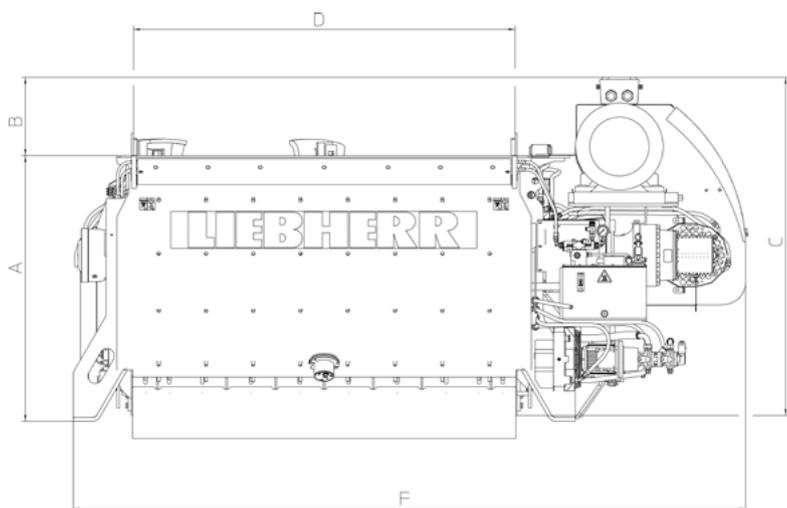
Fechamento hidráulico do misturador

O mecanismo hidráulico fecha a comporta de descarga do misturador com grandes reservas de energia. Não há interrupções na operação devido a agregados retidos. O fechamento sempre ocorre de forma adequada e previne acúmulo ou vazamento de concreto.



Misturadores de eixo duplo

Informações técnicas



Opcionais

- Limpeza de alta pressão do misturador LiClean
- Versão variável da tampa do misturador
- Outros sob demanda

Tipo		0.5	1.0	1.25	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	
Capacidade nominal de acordo com Norma DIN 459, parte I	m ³	0,5	1,0	1,25	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	
Volume máximo	l	750	1500	1875	3750	4500	5250	6000	6750	
Dimensões padrão do modelo	A	mm	943	943	1200	1465	1465	1300	1500	1500
	B	mm	310	310	460	432	432	460	460	460
	C	mm	1253	1253	1650	1842	1842	2000	2100	2100
	D	mm	1150	1600	1350	1832	2090	2650	2400	2400
	E	mm	1464	1464	1700	2030	2030	2050	2400	2400
	F	mm	2265	2715	2700	3425	3683	3975	3735	3735
	G	mm	1540	1540	2100	2387	2387	2400	2900	2900
Motor trifásico para a ferramenta de mistura	kW	2 x 18,5	2 x 18,5	45	75	2 x 55	2 x 55	2 x 75	2 x 75	
Velocidade de rotação da ferramenta de mistura	rpm	0-45	0-45	0-27	0-30	0-30	0-24	0-24	0-24	
Velocidade periférica externa do misturador	m/s	1,9	1,9	1,5	2,0	2,0	1,6	1,9	1,9	
Peso do modelo de entrada	t	2,8	3,0	5,0	7,3	8,5	10,2	13,2	13,2	

Liebherr-Mischtechnik GmbH • Postbox 145 • 88427 Bad Schussenried, Germany
Phone +49 7583 949-0 • info.lmt@liebherr.com • www.liebherr.com

Liebherr Brasil Ltda. • Rua Dr. Hans Liebherr, 1 • Vila Bela • CEP 12522-625 • Guaratinguetá, SP
Phone +55 12 2131 4200 • info.lbr@liebherr.com • www.liebherr.com.br