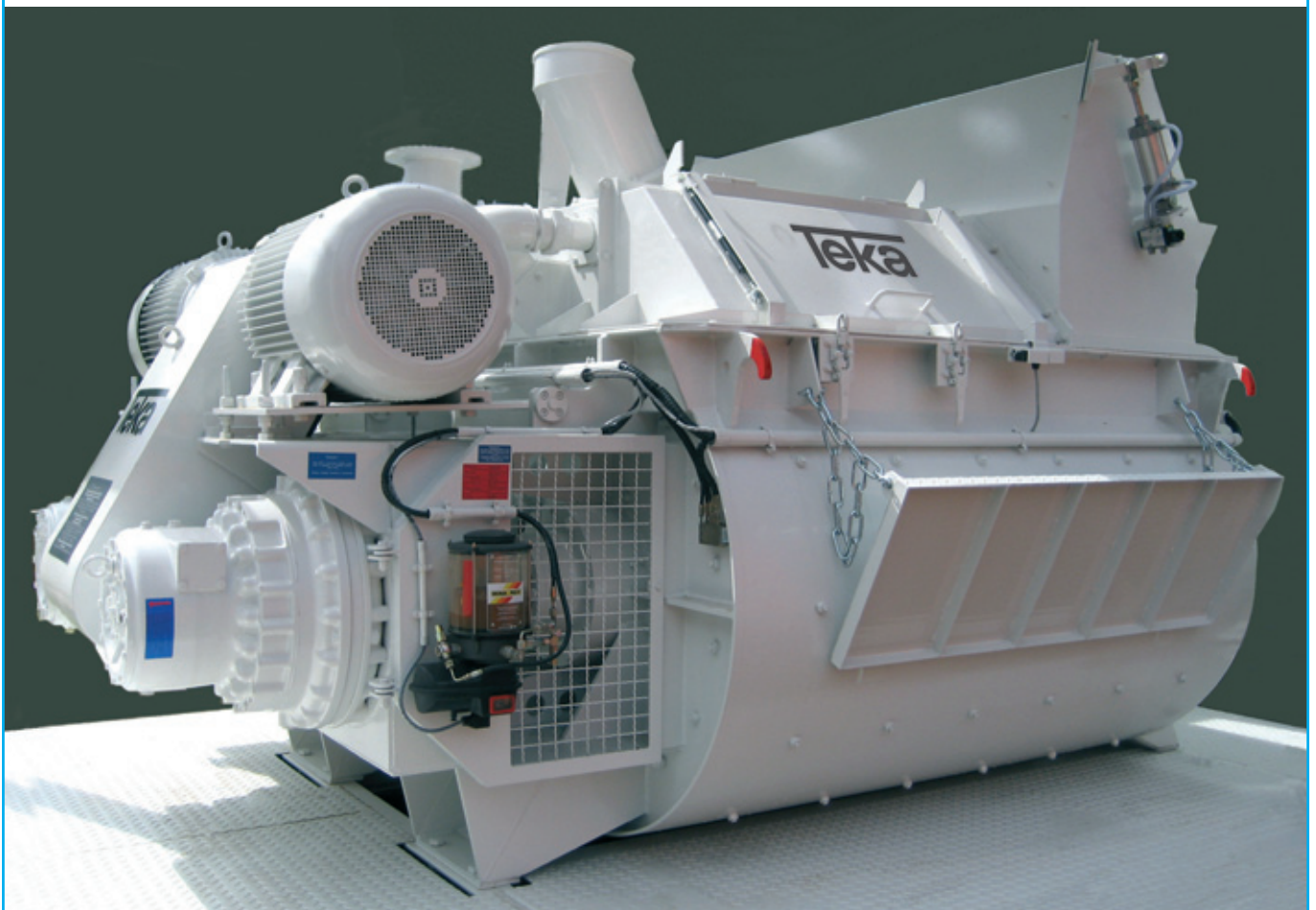


MISTURADORES DUPLO-EIXO TDZ TWIN-SHAFT MIXERS TDZ

Para as mais diversas aplicações, e altas demandas para a produção de concreto usinado, concreto para obras, etc.
For the most diverse applications, and highest demands for the production of ready-mixed concrete, site concrete, etc.



Misturadores Duplo-Eixo, série TDZ são produzidos compactamente disponíveis nos tamanhos de 1500 até 4500 litros de capacidade.

A câmara de mistura e as laterais são revestidas com placas de desgaste intercambiáveis.

Os eixos de mistura, são equipados com braços de mistura em aço, que podem ser trocados. Os braços de mistura são equipados com pedais de mistura de troca fácil.

Modelos TDZ 1500 até TDZ 2250 possuem um motor para a comporta. Modelos TDZ 3000 até TDZ 4500 possuem dois motores para descarga.

Os eixos de mistura flangeados são acionados por duas caixas de redução que são conectadas a um ou dois motores principais acionados por correias V. Os eixos giram sob mancais e são selados nos dois lados do misturador. O sistema de lubrificação central automática garante uma lubrificação de todos os mancais e selos.

A cobertura de proteção total é usada para garantir que a câmara de mistura seja a prova de poeira. As entradas de materiais são montadas na área entre os eixos de mistura. Nos dois lados da tampa há aberturas largas para limpeza e manutenção.

Tipos diferentes de elevadores estão disponíveis para corresponder as suas instalações. Incluindo ou não, inclinação, com descarga pela base.

TEKA twin-shaft mixers, the TDZ range, are compactly-built trough mixers available in a range of sizes from 1500 to 4500 litres load capacity.

The mixing trough pan and mixing trough sides are equipped with exchangeable wear liners.

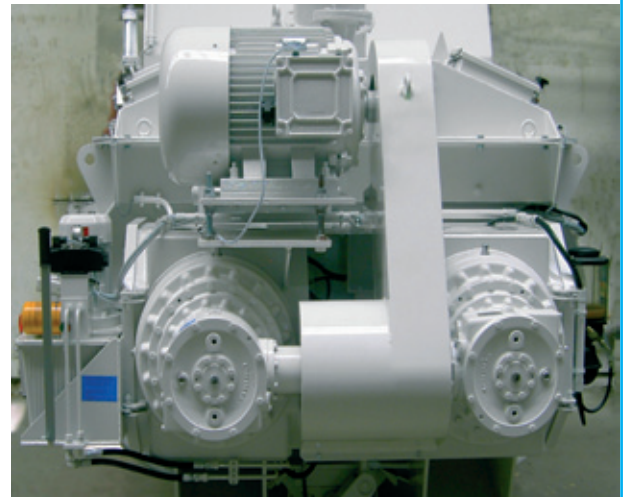
The mixing shafts, are equipped with steel mixing arms which can be exchanged. The mixing arms are equipped with easy to exchange mixing paddles.

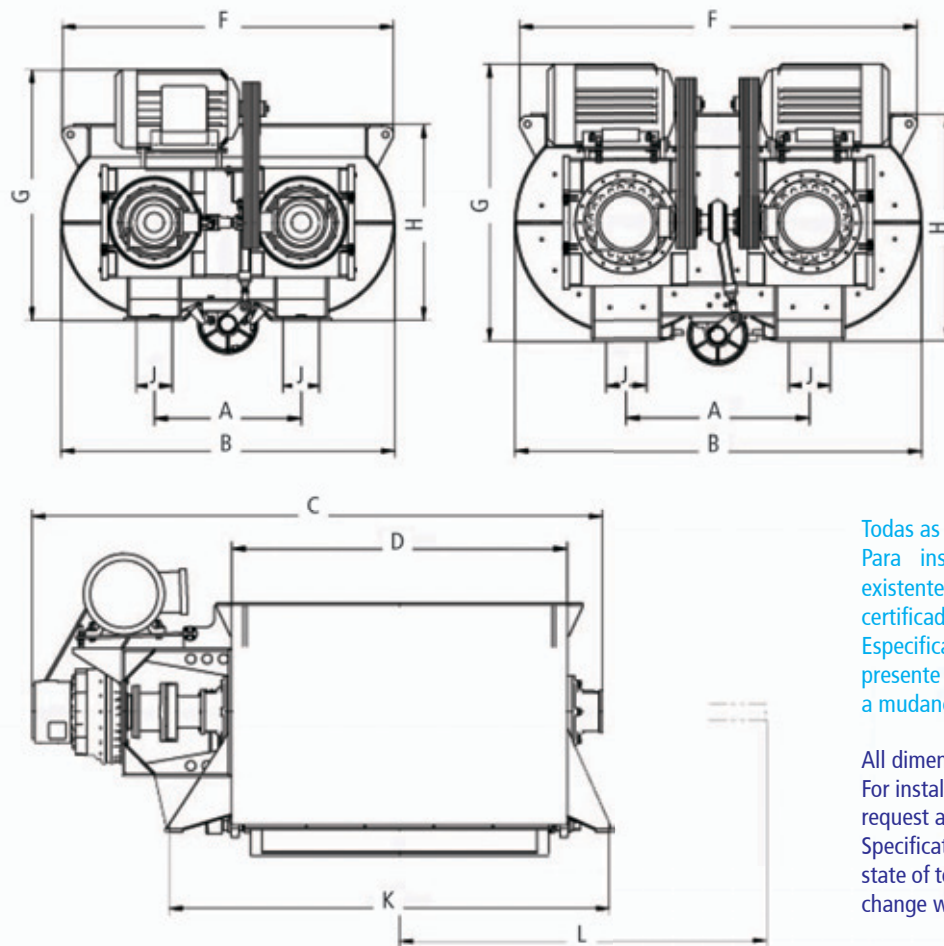
Models TDZ 1500 to TDZ 2250 have one squirrel-cage motor. Models TDZ 3000 to TDZ 4500 have two squirrel-cage motors.

The mixing shafts are driven by two flanged gear boxes which are connected to the main motor (s) by V-belt(s). The mixing shafts rotate on bearings and are sealed on both sides of the mixer. The automatic central lubrication system guarantees a maintenance-free preventive lubrication of all bearings and seals.

The protective overall cover is used to ensure that the mixer chamber is largely dust-proof. Material inlets are mounted in the area between the mixing shafts. On both sides of the cover there are large openings for cleaning and maintenance.

Different kinds of skip hoists are available, to match your installation's design. These include tilting skip hoists and non-tilting, bottom discharge type skip hoists.





Todas as dimensões em mm.
 Para instalação em uma central existente, solicitar um desenho certificado.
 Especificações refletem o estado presente de tecnologia e está sujeito a mudanças.

All dimensions in mm.
 For installation into an existing plant, request a certified drawing.
 Specifications reflect the present state of technology and are subject to change with future development.

Dimensões TDZ/ Dimensions TDZ	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	
	1500	900	2040	2750	1500	2080	1650	1200	220	1840	2700
	1875	900	2040	2750	1500	2080	1650	1200	220	1840	2700
	2250	900	2040	2750	1500	2080	1650	1200	220	1840	2700
	3000	1120	2490	2750	1480	2495	1800	1400	250	1900	2700
	3750	1120	2490	3300	2040	2495	1900	1400	250	2410	3700
	4500	1120	2490	3300	2040	2495	1900	1400	250	2410	3700
				TDZ	1500	1875	2250	3000	3750	4500	
Capacidade do misturador / Filling quantity mixer				litros / litres	1500	1875	2250	3000	3750	4500	
Capacidade do misturador (agregados soltos) / Filling quantity (loose aggregates)				kg / kg	2400	3000	3600	4800	6000	7200	
Saída de concreto por lote / Compacted concrete output per cycle				m ³ / m ³	1,0	1,25	1,5	2,0	2,5	3,0	
Potência do misturador / Drive power mixer				kW / kW	1,0	1,25	1,5	2,0	2,5	3,0	
Leergewicht Standardmischer / Weight of mixer				kg / kg	37	45	55	2 x 37	2 x 45	2 x 55	
Tamanho de agregados / Aggregate sizes											
Tamanho normal do agregado				aprox. mm	0 - 50	0 - 50	0 - 50	0 - 80	0 - 80	0 - 80	
Normal size aggregate mix round				aprox. mm	0 - 50	0 - 50	0 - 50	0 - 80	0 - 80	0 - 80	
Tamanho normal do agregado esmagado				aprox. mm	0 - 32	0 - 32	0 - 32	0 - 32	0 - 32	0 - 32	
Normal size aggregate mix crushed				aprox. mm	0 - 32	0 - 32	0 - 32	0 - 32	0 - 32	0 - 32	
Tamanho normal do agregado misturando partes 32-80 mm				até aprox.%	30	50	50	60	60	60	
Normal size aggregate mix parts 32-80 mm				upto approx. pct.	30	50	50	60	60	60	
Mistura grosseira de agregados / Coarse aggregate mix round				aprox. mm / approx. mm	-	0 - 120	0 - 120	0 - 150	0 - 150	0 - 150	
Partes esmagadas 0-32 mm / crushed parts 0-32 mm				até aprox. % / upto approx.pct.	50	50	50	40	40	40	
Partes esmagadas 32-80 mm / crushed parts 32-80 mm				até aprox. % / upto approx.pct.	30	30	30	35	35	35	
Partes esmagadas 80-100 mm / crushed parts 80-100 mm				até aprox. % / upto approx.pct.	10	10	10	13	13	13	
Partes esmagadas 100-120 mm / crushed parts 100-120 mm				até aprox. % / upto approx.pct.	-	10	10	12	12	12	
Partes esmagadas 100-150 mm / crushed parts 100-150 mm				até aprox. % / upto approx.pct.	-	-	-	-	-	-	
Partes esmagadas 150-180 mm / crushed parts 100-180 mm				até aprox. % / upto approx.pct.	-	-	-	-	-	-	

Valores em litros e kg correspondem a densidade específica de 1,6 kg/m³ / Litres and kg values correspond to specific density of 1,6 kg/m³

MISTURADORES DUPLO-EIXO TDZ TWIN-SHAFT MIXERS TDZ

Para as mais diversas aplicações, e altas demandas para a produção de concreto usinado, concreto para obras, etc.
For the most diverse applications, and highest demands for the production of ready-mixed concrete, site concrete, etc.

TEKBRA DO BRASIL LTDA.

Telefones: 55.11.4119-3464

55.11.6464-0101

Rua Indochina, 88 – Jd. Fontana – Cotia – SP - CEP: 06713-030

Caixa Postal: 21087 - 04556-970 - São Paulo - SP

vendas@tekbra.com.br
www.tekbra.com.br

