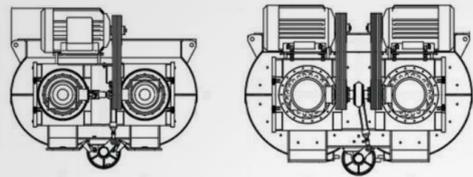


Высокопроизводительные двухвальные бетоносмесители ТЕКА TDZ

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	

Высокопроизводительный двухвальный смеситель TDZ High-Performance Twin-Shaft Mixers TDZ



При проектировании, пожалуйста, запрашивайте актуальные чертежи. Вся предоставленная информация является текущим состоянием технологии и может быть изменена в связи с техническим прогрессом.

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.

	TDZ	1500	1875	2250	3000	3750	4500
Объем заполнения смесителя/Filling quantity mixer	литр/litres	1500	1875	2250	3000	3750	4500
Масса заполнения смесителя/Filling quantity mixer	кг/kg	2400	3000	3600	4800	6000	7200
Выход уплотненного бетона за цикл/Compacted concrete output per cycle	м ³ /m ³	1,0	1,25	1,5	2,0	2,5	3,0
Мощность привода смесителя/Drive power mixer	кВт/kW	37	45	55	2x37	2x45	2x55
Порожний вес стандартного смесителя/Weight of mixer	кг/kg	5800	5800	6500	7600	8600	8600
Общая ширина/Total width	мм/mm	2045	2045	2045	2490	2490	2490
Общая высота/Total height	мм/mm	1500	1500	1540	1630	1660	1700
Фракционность заполнителей/Aggregate Sizes							
Нормальный размер заполнителя с зернами округлой формы Normal size aggregate mix round	прим. мм approx. mm	0-50	0-50	0-50	0-80	0-80	0-80
Нормальный размер заполнителя с дробленными зернами Normal size aggregate mix crushed	прим. мм approx. mm	0-32	0-32	0-32	0-32	0-32	0-32
Допустимое количество в смеси заполнителя с нормальной фракцией 32-80 мм Normal size aggregate mix parts 32-80 mm	до прим. % upto approx. pct.	30	50	50	60	60	60
Крупный заполнитель с зерном округлой формы/Coarse aggregate mix round	са. мм/approx. mm	-	0-120	0-120	0-150	0-150	0-150
дробленые зерна 0-32 мм/crushed parts 0-32 mm	до прим. %/upto approx. pct.	50	50	50	40	40	40
дробленые зерна 32-80 мм/crushed parts 32-80 mm	до прим. %/upto approx. pct.	30	30	30	35	35	35
дробленые зерна 80-100 мм/crushed parts 80-100 mm	до прим. %/upto approx. pct.	10	10	10	13	13	13
дробленые зерна 100-120 мм/crushed parts 100-120 mm	до прим. %/upto approx. pct.	-	10	10	12	12	12
дробленые зерна 100-150 мм/crushed parts 100-150 mm	до прим. %/upto approx. pct.	-	-	-	-	-	-
дробленые зерна 150-180 мм/crushed parts 100-180 mm	до прим. %/upto approx. pct.	-	-	-	-	-	-

Объем и масса по заполнению рассчитаны при удельном насыпном весе сырья 1,6 кг/дм³. / Filling quantities are calculated with a material density of 1,6 kg/dm³.

На ТЕКА все возвращается вокруг смешивания.

Для самых разнообразных применений и высокой производительности при производстве высококачественных строительных материалов, отвечающих самым строгим техническим стандартам, мы предлагаем из одних рук индивидуальные решения с выбором правильного типа смесителя:

- > ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ПЛАНЕТАРНЫЕ СМЕСИТЕЛИ
- > ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ТАРЕЛЬЧАТЫЕ СМЕСИТЕЛИ также оснащенные завихрителями
- > ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ТУРБИНЫЕ СМЕСИТЕЛИ
- > ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ДВУХВАЛЬНЫЕ СМЕСИТЕЛИ

В дополнение к нашей программе смесителей, мы предлагаем: легко-монтажные и стационарные смесительные установки, установки по индивидуальной концепции, реконструкцию установок, модификацию установок, высокопроизводительные скреперные механизмы.

Консалтинг, проектирование, производство, монтаж, сервис.
ТЕКА, технология смешивания, доказано во всем мире уже более 50 лет.

At TEKA everything revolves around mixing.

We offer, for the most diverse applications and the highest demands in quality concrete products and ready-mix concrete, customized solutions with the highest technical standards suited to the individual conditions with the right type of mixer from one source:

- > HIGH-PERFORMANCE PLANETARY MIXERS
- > HIGH-PERFORMANCE PAN-TYPE MIXERS also equipped with Agitator
- > HIGH-PERFORMANCE TURBINE MIXERS
- > HIGH-PERFORMANCE TWIN-SHAFT MIXERS

As well as:
easily transportable and relocatable Batching and Mixing Plants, individually design plants, plant modernizations, plant modifications, heavy duty scrapers.

Consultation, Planning, Manufacturing, Installation, Service.
TEKA, using mixing technology, proven worldwide for over 50 years.

TEKA-International



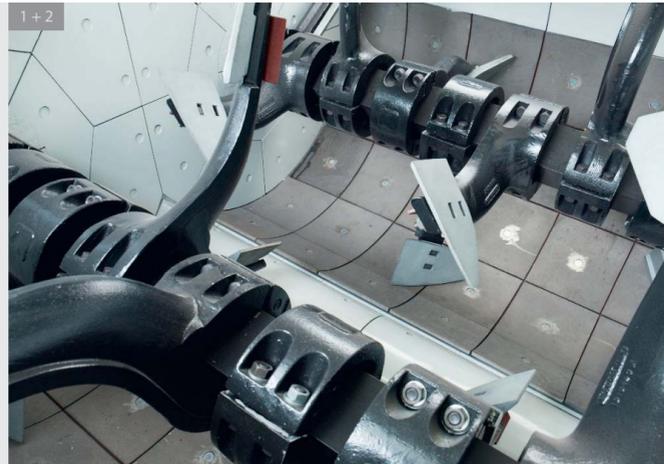
Высокопроизводительный двухвальный смеситель TDZ High-Performance Twin-Shaft Mixers TDZ



Для различных областей применения и высокой производительности при производстве типовых смесей, товарного бетона, бетона на строительной площадке, раствора и. д.

For the most diverse applications, and highest demands for the production of ready-mixed concrete, site concrete, mortar, etc.

ТЕКА двухваловые смесители TDZ горизонтального типа периодического действия в компактном исполнении доступны в типоразмерах от 1500 до 4500 литров по заполнению



1 | Смесительный лоток серийно защищен от износа футеровочной плиткой из высококачественного отбеленного чугуна. Боковые и торцевые стенки также защищены от износа сменной футеровкой.

2 | Сменные массивные стальные месильные рычаги закреплены на двух месильных валах встречного вращения. На месильных рычагах установлены сменные месильные лопатки из особого отбеленного чугуна.

3 | Привод месильных валов происходит при помощи двух прифланцованных редукторов, которые в свою очередь приводятся в действие посредством клиноременной передачи от одного или двух двигателей.

Месильные валы установлены в подшипниковых узлах через уплотнительные камеры на торцевых стенках. Автоматическая централизованная система смазки исключает



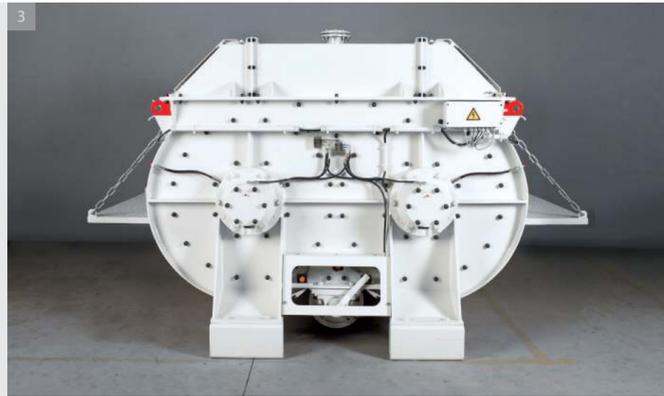
необходимость постоянного обслуживания подшипниковых узлов и уплотнительных камер.

4 | Типоразмеры с TDZ 1500 по TDZ 2250 оснащены одним приводным двигателем, типоразмеры с TDZ 3000 по TDZ 4500 - двумя.

5 | Гидравлическая система выгрузки исполнена в виде сегментного разгрузочного шибера, который открывается и закрывается при помощи прочного и надежного гидроцилиндра. Индуктивные концевые выключатели отслеживают положения шибера обеспечивая заданное раскрытие разгрузочного отверстия.

6 | Аварийная выгрузка смесителя при обесточенном приводе возможна ручным насосом.

7 | Двухсторонние платформы технического обслуживания облегчают очистку и сервисные работы.



Непосредственно на смесительном лотке смонтирован пыленепроницаемый защитный кожух. Загрузочные проемы для материалов расположены в промежутке между месильными валами. В защитном кожухе с обеих сторон предусмотрены широкоформатные откидные крышки, обеспечивающие беспрепятственное выполнение очистных и сервисных работ.

8 | Для загрузки смесителей предлагаются скиповые загрузчики с опрокидывающим ковшем или с донной выгрузкой.

9 | Распределение воды: два двухсторонних трубопровода большого сечения с установленными отражателями струи обеспечивают быстрое распределение чистой или оборотной воды.

10 | За счет использования специальных муфт возможна замена высококачественных уплотнительных камер на торцевых стенках без демонтажа привода.

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

1 | The mixing trough pan is equipped with heavy-duty chill-cast tiles. Mixing trough sides are fitted with exchangeable wear liners.

2 | The mixing shafts are equipped with counter-rotating steel mixing arms which can be exchanged. The mixing arms are equipped with easy to exchange mixing paddles made of special chill-cast material.

3 | 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 lubrication of all bearings and seals.

4 | Models TDZ 1500 to TDZ 2250 are driven by one motor. Models TDZ 3000 to TDZ 4500 with two motors.

5 | The segmental discharge gate is opened and closed by means of a robust and reliable hydraulic cylinder. Inductive limit switches monitor and guarantee the opening of the discharge gate in any position.

6 | An opening of the discharge gate is also possible during any type of stoppage by means of the manual hand pump.

7 | Platforms on both sides make cleaning and maintenance work easier. 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.

8 | 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.

9 | Water distribution: two large-dimensioned water pipes with splash deflectors on both sides ensure a quick discharge of either fresh or recycled water.

10 | High quality seals for the trough side walls can be changed without disassembly of the drive system.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93