

Verwiege- und Mischanlagen

Batching and Mixing Plants



Für vielfältigste Einsatzbereiche und höchste Ansprüche zur Herstellung hochwertiger Baustoffe.

For the most diverse applications and highest demands in concrete production.

Bei TEKA dreht sich alles um das Mischen.

Teka

Ihr Partner für maßgeschneiderte Lösungen aus einer Hand –
von der Planung bis zur Inbetriebnahme und Betreuung Ihrer Anlage.



1 | Betonwerk für Fertigteile und Transportbeton

2 | Pflastersteinherstellung

3 | Pflastersteinherstellung

4 | Transportbetonherstellung

5 | Transportbetonherstellung

6 | Radlader-Aufgabebunker zur Zuschlagstoffbeschickung einer Reihen-Siloanlage.

7+8 | Zuschlagstoffbeschickung von Hochsiloanlagen im Fertigteilwerk mit Lkw-Krankübel.

1 | Concrete plant for precast elements and ready-mix

2 | Production of paving stones

3 | Production of paving stones

4 | Ready-mix production

5 | Ready-mix production

6 | Wheel-loader feeding hopper for aggregate supply of an in-line aggregate silo.

7+8 | Transportation of aggregate materials into aggregate tower silos of a precast plant by means of a crane bucket (fed by truck).

9-12 | Transportation systems for aggregate tower silos by means of conveyor belt or bucket elevator as well as distribution of aggregates with drivable and reversible distribution belts.

13 | Segmental dosing gates for aggregates.



Your Partner for individual tailor-made solutions –
from planning to commissioning to supervising your plant.

Teka

9-12 | Beschickungseinrichtungen von Zuschlagstoff-Hochsilos über Beschickungsband oder Becherwerk, sowie Verteilung der Zuschläge mit verfahr- und reversierbaren Gurtförderern.

13 | Dosiersegmentverschlüsse

14+15 | Dosierband zur volumetrischen oder gravimetrischen Dosierung der Zuschläge.

16 | Wiegeband mit laufender Verwiegung

17 | Wiegeband mit stehender Verwiegung



14+15 | Dosing belts for volumetric or gravimetric aggregate dosing.

16 | Aggregate weighing while belt in motion

17 | Aggregate weighing while belt motionless



18



18 | Behälterwaage für Zuschläge

19 | Zwei-Wege-Klappen Freiflussverschluss zur Behälterwaage

20+21 | Materialbeschicker in Bodenentleer-oder Kippkübelausführung.

22 | Bindemittelsilo – Anordnung in allen Grössen und Varianten möglich.

23 | Waagenbühne mit Behälterwaagen.

24 | Bindemittelwaage mit optimaler Schneckenanordnung.

25 | Zusatzmittelwaagen in verschiedenen Ausführungen.

26 | Hochwertiges Mischerentstaubungsgerät.

19



20



21



18 | Aggregate weighing scale

19 | Two-way free flow gate for weighing scale

20+21 | Skip hoists with bottom discharge or tilting buckets

22 | Sizes and positioning of cement silos in all variations.

23 | Separate platform for weighing hoppers.

24 | Cement weighing scale with optimal positioning of cement screws.

25 | Additive dosing scales in all variations.

26 | Superior dust collection filter system.

22



23



24



TEKA plant, konstruiert, fertigt, montiert und betreut Verwiege- und Mischanlagen nach individuellen Kundenwünschen und bietet maßgeschneiderte, marktgerechte Lösungen – nach gefordertem Leistungsprofil – in höchstem Qualitäts- und technischem Standard.

Vielfältige Anlagenkonzepte, Neubauten, Umbauten, Modernisierungen sind seit vielen Jahren verwirklicht und gelten als Referenzen für moderne Misch- und Anlagentechnik auf hohem Niveau.

27+28 | TEKA Planetenmischer und Turbinenmischer, Baugrößen: von 250 ltr/0,15 m³ bis 4500 ltr/3,0 m³.

29+30 | TEKA Ringtrogmischer, auch mit Wirblerausstattungen, Baugrößen: von 250 ltr/0,15 m³ bis 6000 ltr/4,0 m³.

31+32 | TEKA Doppelwellenmischer Baugrößen: von 1500 ltr/1,0 m³ bis 4500 ltr/3,0 m³.



TEKA engineers, manufactures, installs and supervises Batching and Mixing Plants according to the customer's individual demands and offers optimal tailor-made solutions with the highest quality and technical standards.

Mixing plants with the most various designs, which fulfill the highest technical requirements, have been considered to be references for modern mixing plant technology on the highest levels over many years.

27+28 | TEKA Counter-current planetary and turbine mixers are available from 250 ltr/0,15 m³ to 4500 ltr/3,0 m³.

29+30 | TEKA Pan-type mixers, also equipped with Agitator, are available from 250 ltr/0,15 m³ to 6000 ltr/4,0 m³.

31+32 | TEKA Twin-shaft mixers are available from 1500 ltr/1,0 m³ to 4500 ltr/3,0 m³.



33 | Montage eines Betonwerkes zur Herstellung von Fertigteilen und Transportbeton.

34-35 | Montageablauf einer Mischanlage mit 2 Ringtrog-Mischern THZ 3000/2,0 m³ und THZ 1500/1,0 m³.

36 | Anlieferung von einem vorgefertigtem Bauteil mit 2 Gegenstrom-Planetenmischer TPZ 2250/1,5 m³ und TPZ 750/0,5 m³.

37-38 | Montageablauf einer Mischanlage mit 2 Gegenstrom-Planeten-Mischern TPZ 2250/1,5 m³ und TPZ 750/0,5 m³.

39-44 | TEKA Mischanlagen, individuell nach kundenspezifischen Anforderungen, in vielen Varianten mit dem optimalen TEKA-Mischer



33 | Erection of a concrete plant for manufacturing precast elements and ready-mix concrete.

34-35 | Assembly of a mixing plant with 2 Pan-type mixers THZ 3000/ 2,0 m³ and THZ 1500/1,0 m³.

36 | Delivery of pre-installed platforms with 2 Counter-current planetary mixers TPZ 2250/1,5 m³ and TPZ 750/0,5 m³.

37-38 | Assembly of a mixing plant with 2 Counter-current planetary mixers TPZ 2250/1,5 m³ and TPZ 750/0,5 m³.

39-44 | TEKA Mixing Plants are individually designed to the customers demands in all variations and with the optimal type of TEKA mixer for each situation.





Bei TEKA dreht sich alles um das Mischen.

Wir bieten für vielfältigste Einsatzbereiche und höchste Ansprüche zur Herstellung hochwertiger Baustoffe – abgestimmt auf die verfahrenstechnischen Erfordernisse und die jeweiligen Betriebsverhältnisse – maßgeschneiderte Lösungen mit den richtigen Mixern aus einem Hause:

- > HOCHLEISTUNGS-PLANETENMISCHER
- > HOCHLEISTUNGS-RINGTROGMISCHER auch mit Wirblerausstattungen
- > HOCHLEISTUNGS-TURBINENMISCHER
- > HOCHLEISTUNGS-DOPPELWELLENMISCHER

Ergänzend zu unserem Mischerprogramm bieten wir: versetzbare oder stationäre Mischanlagen, individuell konzipierte Anlagen, Anlagenumbauten, Anlagenmodernisierungen, Hochleistungs-Schrappwerke. Beratung, Planung, Fertigung, Montage, Service.

TEKA Mischtechnologie, über 50 Jahre weltweit bewährt.



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 mixing technology, proven worldwide for over 50 years.



TEKA-International



TEKA France s.a.r.l.
19, Ave. de la Gare
F-67160 Wissembourg | France
www.teka-france.fr

TEKA Espana S.A.,
c/. Gaudi, 34, Poligono Industrial
08120 La Llagosta - Barcelona | Espana
www.teka.de

TEKA Maszyny Budowlane SP.Z.O.O.
ul. Górczewska 137
01 - 459 Warszawa | Poland
www.tekapolska.pl

TEKA North America Inc.
4104 Holland Blvd. Suite 105
Chesapeake, Virginia 23323 | USA
www.tekamixers.com

TEKA Machinery (Taicang) Co., Ltd.
Lou Jiang Bei Lu 8 Hao
CN-215400 Taicang, Jiangsu | China
www.teka-maschinenbau.cn



TEKA Maschinenbau GmbH
In den Seewiesen 2 » D-67480 Edenkoben
Tel. +49 6323 809-0 » Fax +49 6323 809-10
info@teka-maschinenbau.de » www.teka.de

Teka