



# Produkte und Lösungen





# Was macht den Alpha Mischer so viel besser?

Wenn Sie einen zuverlässigen, langlebigen, sicheren und schnellen Betonmischer von hoher Qualität mit langer Lebensdauer benötigen, der einfach zu bedienen und zu warten ist, ist unser neuester Betonmischer – der Alpha Mischer – die richtige Wahl. Der Alpha Mischer ist ein Gegenstrommischer für die Herstellung von Beton mit hohem und niedrigem Fließmaß sowie von SV-Beton.



## **Vollständig elektrisch**

Die Steuerung erfolgt über ein hybrides Riemen-/Kettengetriebe, sodass der Mischer kaum Öl verbraucht.



## **Transportfreundlich**

Versand als Standardfracht in drei Teilen möglich. Kein Spezialtransport erforderlich.



## **Automatische Reinigung**

Das Hochdrucksystem macht eine manuelle Reinigung im Inneren des Mixers überflüssig.



## **Inspektionsklappe**

Obere Klappe zur sicheren Überwachung des Mischvorgangs mit optionaler LED-Beleuchtung.



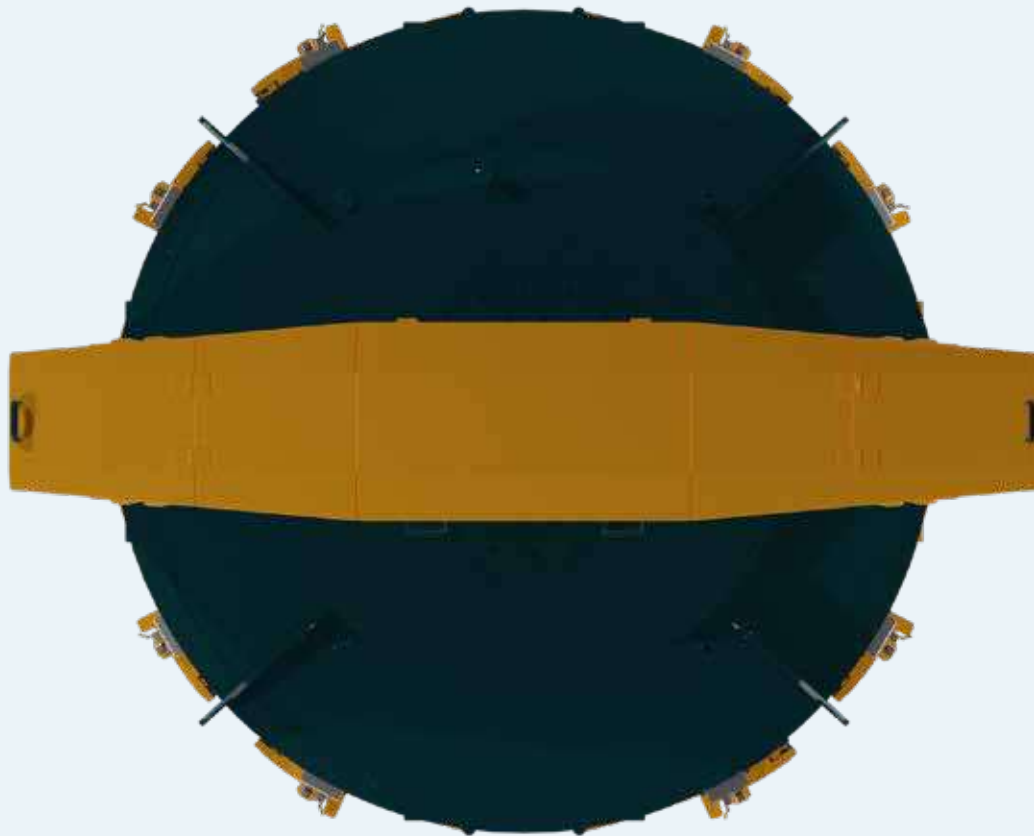
## **Probenehmer**

Halbautomatischer, elektrohydraulischer Probenehmer für die sichere und einfache Entnahme von Betonproben.



## **Sicherheitssystem**

Die Sicherheitstür mit Schlüsselverriegelung übertrifft die Qualitäts- und Leistungsnormen der EU.



## Andere Highlights

### Weniger Lärm

Weniger Lärm durch das neue, evolutionäre Design des Mixers.

### Niedrige Bauhöhe

Der Mixer ist niedriger, so dass er leicht in eine bestehende Produktionsanlage integriert werden kann.

### Kamera

Mittels optionaler ferngesteuerter Kameraüberwachung wird der Mischvorgang vom Kontrollraum aus überwacht.

### Manuelle Bedienung

Die Mischwerkzeuge lassen sich für eine optimale Positionierung bei der Wartung leicht einstellen.

### Wasserdosierung

Vorrichtung zur Zugabe von Wasser während der Produktion mit verschiedenen Modellen für unterschiedliche Betontypen.

### Schaufeln

Die einzigartige zweistufige Schaufeltechnik ermöglicht präzises Mischen mit hoher Intensität. Die Bolzen sind versenkt, um Betonablagerungen zu verhindern.

### Feuchtigkeitskontrolle

Elektroden messen die Betonfeuchte und regeln automatisch die Wasserzugabe über den SKAKOMAT 600.

### Entleerungsklappen

Abnehmbare Klappe mit Sicherheitssystem für einfache Reinigung und Wartung.

| Typ                                   | 750      | 1125      | 1500      | 2250      | 3000      | 3750      |
|---------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Volumen l/kg                          | 125/1200 | 1125/1800 | 1500/2400 | 2250/3600 | 3000/4800 | 3750/6000 |
| Max. Output pro Charge m <sup>3</sup> | 0,5      | 0,75      | 1,0       | 1,5       | 2,0       | 2,5       |
| Motorgröße kW                         | 18,5     | 30        | 2x22      | 2x30      | 2x37      | 3x30      |
| Mischersterne                         | 1        | 1         | 2         | 2         | 2         | 3         |

# Green Plant Vision

## SKAKO Concrete Nachhaltigkeitsprogramm

Zwei der Fokusbereiche in unserer Nachhaltigkeitsstrategie zielen darauf ab, unsere eigenen Anstrengungen zu verbessern: Ein Fokusbereich ist die Optimierung unserer eigenen Produktion. Ein weiterer Fokusbereich ist die Schaffung einer Arbeitskultur, in der zur selbstverständlichen Praxis wird, bei allem, was wir tun, an gewinnbringende Nachhaltigkeit zu denken.

Nachhaltigkeit gehört für uns ganz selbstverständlich zu unserem Alltag. Wir haben Nachhaltigkeitsgruppen eingerichtet und fokussieren uns generell darauf, dort zu optimieren und zu verbessern, wo wir Potenziale erkennen.



### Produkte

Wir wollen die niedrigsten CO<sub>2</sub>-Emissionen in der gesamten Branche erzielen: 70 % CO<sub>2</sub>-Reduktion vor 2030 (Index 1990)



### Wasser

Wir werden den Wasserverbrauch bei der Betonmischung verringern: Wiederverwendung von Wasser = 100 % bis Ende 2025.



### Kreislaufwirtschaft

Unsere Produkte müssen wiederverwendbar sein: Wiederverwendung > 95 % vor 2030



### Zement

Wir wollen Beton mit dem geringstmöglichen Zementgehalt herstellen – ohne dabei Kompromisse bei der Betonfestigkeit einzugehen: 10 % Zementreduzierung bis Ende 2025 (Index 2010).

# Wiederaufarbeitung

## Dürfen wir Ihr altes SKAKO Concrete Produkt zurückkaufen?

Haben Sie ein gebrauchtes – aber noch brauchbares – SKAKO Concrete Produkt, das Sie loswerden möchten? Dann möchten wir es vielleicht zurückkaufen, um es aufzuarbeiten und an einen neuen Kunden zu verkaufen oder um die Ersatzteile zu verwenden!

Je nach Modell und Zustand Ihres Produkts sind wir bereit, folgende Produkte zurückzukaufen:

- Kübelbahnen
- Betonmischer
- Schrägaufzüge

Sie können uns jederzeit kontaktieren, um ein Angebot für Ihr altes SKAKO Concrete Produkt zu erhalten.

## Möchten Sie ein wiederaufgearbeitetes SKAKO Concrete Produkt kaufen?

Ein aufgearbeitetes SKAKO Concrete Produkt ist immer noch ein Qualitätsprodukt.

Ein Betonmischer zum Beispiel kann bei guter Pflege leicht 20–30 Jahre halten. Wenn Sie sich für ein wiederaufgearbeitetes SKAKO Concrete Produkt entscheiden, erhalten Sie von uns immer eine angemessene Garantie.

Neben dem Beitrag zu einer nachhaltigeren Welt ist ein weiterer Vorteil des Kaufs eines wiederaufgearbeiteten Produkts die kürzere Lieferzeit. Wenn wir das von Ihnen gewünschte Produkt auf Lager haben, dauert es nicht lange, es wiederaufzuarbeiten und an Sie zu versenden.

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie wissen wollen, was wir kurzfristig verfügbar haben.





# Atlantis Betonmischer

Der SKAKO Concrete Atlantis Betonmischer ist ein Hochleistungs-Planetenmischer – das Ergebnis von über 90 Jahren Entwicklung im Bereich Mischer. Atlantis wurde zur Optimierung von Misch- und Reinigungsvorgängen, Entleerung, Energieverbrauch, Wartung und Sicherheit im täglichen Gebrauch entwickelt.



## Hydraulikaggregat

Die manuelle Entladefunktion stellt sicher, dass ein Stromausfall die Entladung nicht behindert.



## Airbag

Das Anti-Staub-Airbag-System verhindert das Eindringen von Staub in die Arbeitsumgebung



## Automatische Reinigung

Das Hochdrucksystem macht eine manuelle Reinigung im Inneren des Mixers überflüssig.



## Inspektionsklappe

Obere Klappe zur sicheren Überwachung des Mischvorgangs mit optionaler LED-Beleuchtung.



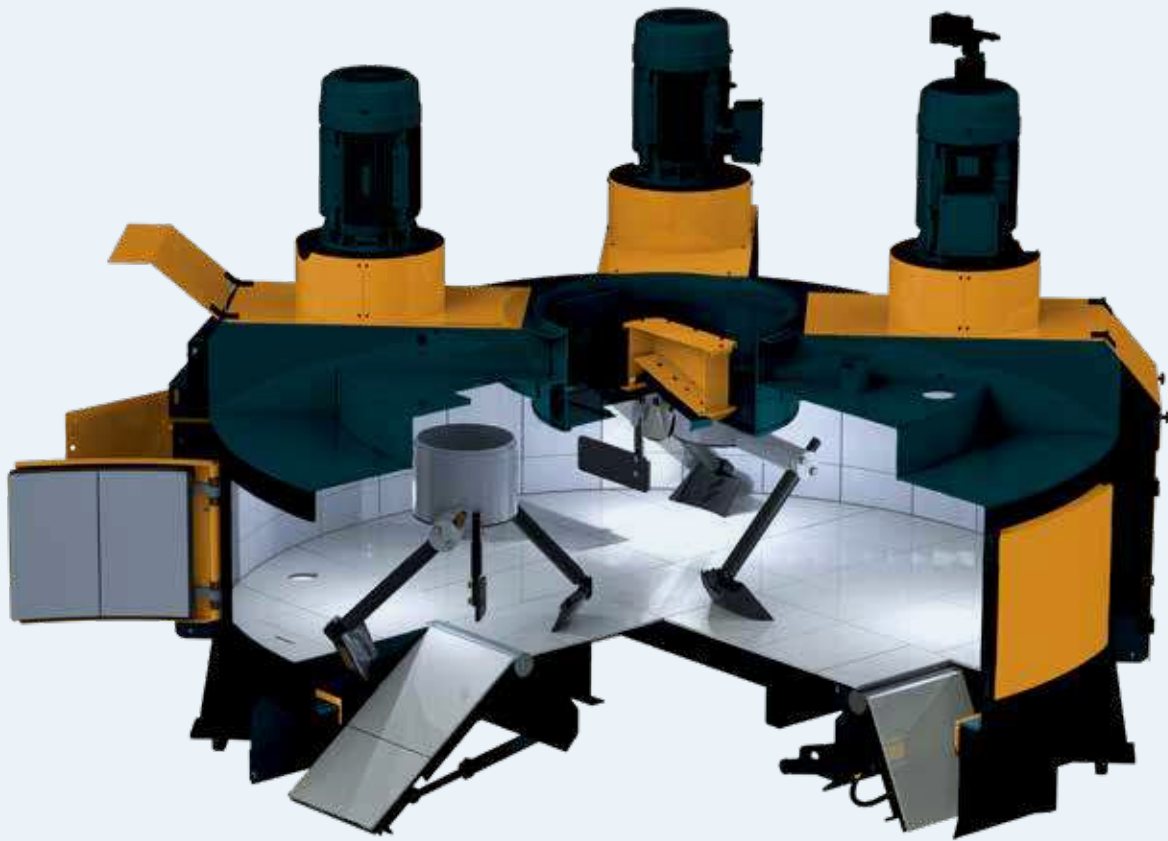
## Probenehmer

Halbautomatischer, elektrohydraulischer Probenehmer für die sichere und einfache Entnahme von Betonproben.



## Sicherheitssystem

Die Sicherheitstür mit Schlüsselverriegelung übertrifft die Qualitäts- und Leistungsnormen der EU.



## Andere Highlights

### Kamera

Mittels optionaler ferngesteuerter Kameraüberwachung wird der Mischvorgang vom Kontrollraum aus überwacht.

### Einlass / Schrägaufzug

Staubgeschützter Einlass für den Kübel des Schrägaufzugs, bei Nichtgebrauch geschlossen. Große Öffnung für schnelle Materialentleerung.

### Wasserdosierung

Vorrichtung zur Zugabe von Wasser während der Produktion mit verschiedenen Modellen für unterschiedliche Betontypen.

### Manuelle Bedienung

Die Mischwerkzeuge lassen sich für eine optimale Positionierung bei der Wartung leicht einstellen.

### Schaufeln

Die einzigartige zweistufige Schaufeltechnik ermöglicht präzises Mischen mit hoher Intensität. Die Bolzen sind versenkt, um Betonablagerungen zu verhindern.

### Feuchtigkeitskontrolle

Elektroden messen die Betonfeuchte und regeln automatisch die Wasserzugabe über den SKAKOMAT 600.

### Entleerungsklappen

Abnehmbare Klappe mit Sicherheitssystem für einfache Reinigung und Wartung.

| Typ                                   | 125     | 750      | 1125      | 1500      | 2250      | 3000      | 3750      | 4500      | 6000      |
|---------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Volumen l/kg                          | 125/200 | 750/1200 | 1125/1800 | 1500/2400 | 2250/3600 | 3000/4800 | 3750/6000 | 4500/7200 | 6000/9600 |
| Max. Output pro Charge m <sup>3</sup> | 0,08    | 0,5      | 0,75      | 1,0       | 1,5       | 2,0       | 2,5       | 3,0       | 4,0       |
| Motorgröße kW                         | 3       | 18,5     | 30        | 2x22      | 2x30      | 2x37      | 3x30      | 4x30      | 4x37      |
| Mischersterne                         | 1       | 1        | 1         | 2         | 2         | 2         | 3         | 3         | 4         |



# Rotoconix® ist die ultimative Antwort auf Ihre Mischanforderungen

Für anspruchsvolle Umgebungen, die ultrahochfesten Beton, Mörtel oder farbigen Beton in einer Vielzahl von Chargengrößen erfordern, ist der SKAKO Concrete Rotoconix Mischer die richtige Lösung.



## Schnelle Chargenzyklen

Effiziente und schnelle Chargenzyklen optimieren die Produktionszeit und verbessern den gesamten Arbeitsablauf.



## Einfache und schnelle Entleerung

Der optimierte Entleerungsprozess gewährleistet eine schnelle und problemlose Materialfreigabe.



## Reibungslose Wartung

Die einfache und zeitsparende Wartung garantiert einen unterbrechungsfreien Betrieb.



## Flexible Chargengrößen

Der vielseitige Mischer ermöglicht variable Chargengrößen und reduziert so den Bedarf an zusätzlichen Investitionen.



## Stabile Qualität zu niedrigen Kosten

Gleichbleibend zuverlässige Qualität, die Homogenität gewährleistet, und das zu erschwinglichen Kosten.



## Einfache Reinigung

Mühevolle Reinigungsoptionen, optimierte Chargenübergänge für nachhaltige Effizienz.





## Der universelle Dreifach-Effekt-Betonmischer

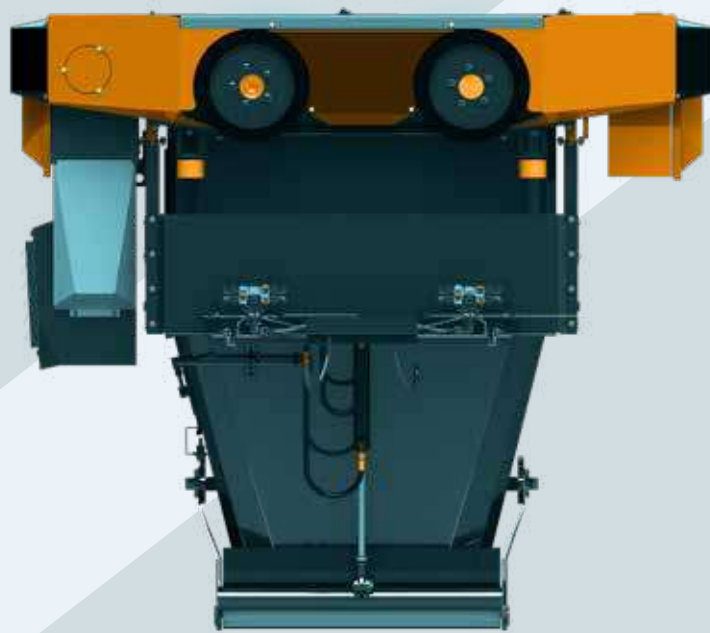
Verbessern Sie Ihr Betonmischergebnis mit Rotoconix, einer innovativen Lösung, die Effizienz und Qualität nahtlos miteinander verbindet. Profitieren Sie von schnellen Chargenzyklen, einfacher Wartung und

der Flexibilität, verschiedene Chargengrößen mit demselben Gerät zu produzieren. Rotoconix ist Ihr Schlüssel zu optimierten Abläufen, kostengünstiger Homogenität und hervorragender Betonqualität.

| Rotoconix®                                      |        | 375     | 750      | 1500      | 2250      |
|---|--------|---------|----------|-----------|-----------|
| Max. Chargenkapazität / max. Chargengewicht (*) | l / kg | 375/600 | 750/1200 | 1500/2400 | 2250/3600 |
| Output, kompakter Beton (*)                     | l / kg | 250/600 | 500/1200 | 1000/2400 | 1500/3600 |
| Min. Chargenvolumen                             | Liter  | 20      | 50       | 50        | 50        |
| Motorleistung: Mischerdrehung                   | kW     | 7,5     | 7,5      | 11        | 15        |
| Motorleistung: Schraube                         | kW     | 7,5     | 11       | 22        | 30        |
| Motorleistung: Wirbler                          | kW     | 11      | 15       | 30        | 37        |
| Drehzahlbereich bei Mischerdrehung              | U/min  | 2–24    | 4–16     | 3,5–14,5  | 3,5–14,5  |
| Drehzahlbereich bei Schraubendrehung            | U/min  | 10–120  | 25–100   | 18–72     | 15–60     |
| Drehzahlbereich bei Wirblerdrehung              | U/min  | 30–300  | 75–300   | 50–200    | 40–160    |

\*Abhängig vom Mischdesign. Nicht alle Betonarten können die Input-/Output-Volumen des Mixers nutzen.

Es sind Vorabtests erforderlich.



# SKAKO Concrete CONFLEX: Ein effizientes Kübelbahnsystem

Ein schnelles Kübelbahnsystem, das den Arbeitsprozess mit 5,0 m/s revolutioniert. Über die Geschwindigkeit hinaus optimiert es den Arbeitsablauf durch die Reduzierung der benötigten Kübel und gewährleistet einen kompakten und effizienten Aufbau. SKAKO Concrete CONFLEX ist ihr Schlüssel zu einem erhöhten Materialtransport und vereinfacht Abläufe für unübertroffene Effizienz.



## Hochgeschwindigkeitstransport

SKAKO Concrete CONFLEX fährt mit einer Geschwindigkeit von 5,0 m/s und gewährleistet eine schnelle Kübelbewegung für einen effizienten Arbeitsablauf.



## Platzeffizienz

Minimieren Sie den Platzbedarf und reduzieren Sie die Anzahl der benötigten Förderer für optimale Effizienz.



## Geräuscharmer Betrieb

Geräuscharmer Betrieb, der einen konzentrierten Arbeitsbereich für erhöhte Produktivität schafft.



## Nimmt Steigungen mühelos

SKAKO Concrete CONFLEX schafft Steigungen bis zu 12° und lässt sich so leicht an unterschiedliche Höhen anpassen.



## Modulares Design

Modulares Design für einfache Erweiterung und Konfigurationsänderungen.



## Integriertes Steuerungssystem

Nahtlose Steuerung von bis zu 10 Kübeln, 32 Arbeitsstationen und 8 Mischern.



## Erhältlich in drei Größen

CONFLEX ist in drei Größen erhältlich, jeweils mit drehbarer Entleerung und Bodenentleerung – die Bodenentleerung mit vollständig abgedichtetem Verschlussystem.

Möglich sind sogar Kübel mit zweigeteiltem Trichter, um zwei Betontypen zu trennen.

Das Steuerungssystem steuert bis zu 10 Kübel, 32 Arbeitsstationen und 8 Mischer.



|                           | CONFLEX<br>1500 | CONFLEX<br>3000                | CONFLEX<br>3750                      |
|---------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Geschwindigkeit m/sec. ∞) | 5,0             | Bis zu 9°: 5,0<br>Über 9°: 3,2 | Bis zu 3,25°: 5,0<br>Über 3,25°: 3,2 |
| Kurven                    | Ja              | Ja                             | Ja                                   |
| Steigungen                | Ja              | Ja                             | Ja                                   |
| Energiequelle             | Hydraulik       | Hydraulik                      | Hydraulik                            |
| Antrieb                   | 4 x 4           | 4 x 4                          | 4 x 4                                |

∞) Die angegebenen Geschwindigkeiten beziehen sich auf die Geschwindigkeit auf dem gesamten Gleis auf horizontalen Abschnitten.



# SKAKO Concrete DISTRIBETON

Mit Dtribeton ist der Übergang vom Mischvorgang zum Betoniervorgang denkbar einfach:  
Unser Betonverteilungssystem für Formen und Betonierkübel.



## Effiziente Betonverteilung

Transportiert frischen Beton effizient von Förderkübeln zu jedem Punkt in der Fabrikhalle.



## Flexible Stationsoptionen

Wählen Sie zwischen beweglichen oder festen Stationen für eine vielseitige Betonverteilung.



## Intuitives Bestellsystem

Voll- oder halbautomatisches Bestellsystem über Touchpanel oder Tablet, das eine benutzerfreundliche Bedienung gewährleistet.



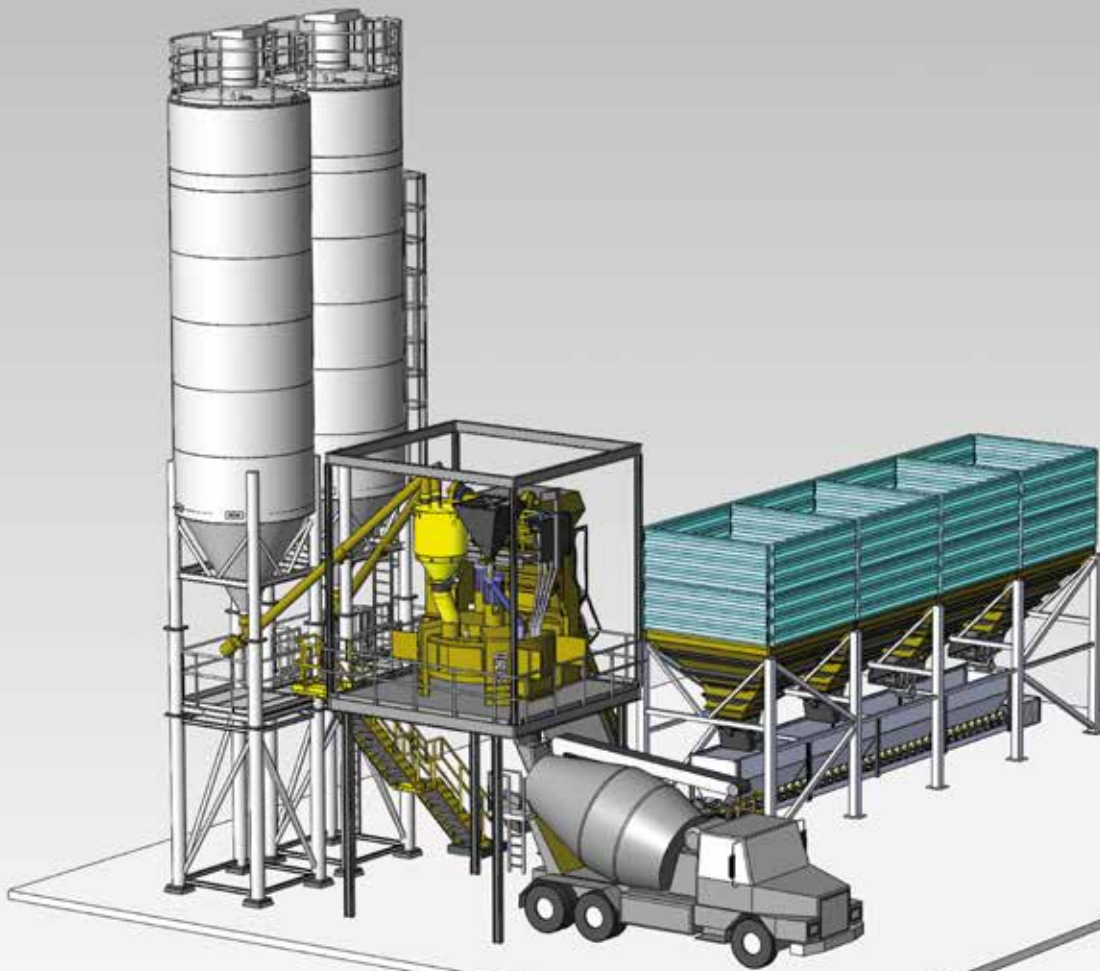
## Optionen für kontrollierte Entleerung

Wählen Sie zwischen dem Kippen oder dem kontrollierten Entleeren von Beton, um eine präzise Verteilung zu gewährleisten.



## Vielfältige Designkonfigurationen

Portal- oder Halbportaldesign mit einer Spannweite von bis zu 26 m, die verschiedene Konfigurationen ermöglicht.



# Reihensiloanlagen

Das modulare Design erfüllt alle Ihre Anforderungen für eine unbegrenzte Anzahl von Reihen und Kammern



## Modulares Design

Passen Sie das System mit optimalen Anpassungsmöglichkeiten an Ihre spezifischen Bedarfe an.



## Zugängliches Silodesign

Einfacher Zugang zum Silo durch ein Mannloch, um Wartungsarbeiten zu erleichtern.



## Optionen für die Oberflächenbehandlung

Wählen Sie zwischen lackierten oder verzinkten Oberflächen für Haltbarkeit und Ästhetik.



## Vielfältige Ausstattungsoptionen

Vielfältige Ausstattungsmöglichkeiten, einschließlich Heizoptionen und Schockblaster für den Silokonus.



## Einfache Montage

Die Wände lassen sich dank der trapezförmigen Profile leicht montieren, was einen optimalen Ablauf gewährleistet.



# Hochsiloplanlagen

Bestmögliche Ausnutzung der Produktionsfläche, hohe Kapazität – geringer Platzbedarf



## Hohe Lagerkapazität

Erreichen Sie eine Lagerkapazität von bis zu 1200 m<sup>3</sup> mit einem umweltfreundlichen Design, das die Ressourcenausnutzung optimiert.



## Modulares Design

Unser modulares Design bietet individuelle Lösungen, die perfekt auf Ihre Bedarfe zugeschnitten sind.



## Effiziente Energienutzung

Reduzieren Sie den Stromverbrauch beim Materialtransport über kurze Entfernungen und sorgen Sie so für Energieeffizienz.



## Vielfältige Ausstattungsoptionen

Zusatzausstattungen wie Treppenpodeste und Leitern für mehr Flexibilität im Betrieb.



## Geringe Wartung

Minimieren Sie die Wartungskosten durch weniger bewegliche Teile, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.



## Frostfreie Lagerung – Option

Frostfreie Lagerung in beheizten Silokammern für optimale Materialintegrität.



# Hoher Reihensilo

Das Beste aus zwei Welten – die Hochsilo- und Reihensilolösungen



## Schnelle Einrichtung

Schnelle Installation durch vorverkabelte und geprüfte Komponenten, die den technischen Aufwand reduzieren.



## Einfache Demontage

Das mühelos demontierbare und transportable Design ermöglicht Flexibilität bei Standortwechsel.



## Modulares Design

Modulares Design mit 4–8 Kammern, die flexible Layouts ermöglichen.



## Sicherheitsorientiertes Design

Sicheres Gelände, rutschfester Treppenabsatz und ebenerdiger Zugang sorgen für Sicherheit.



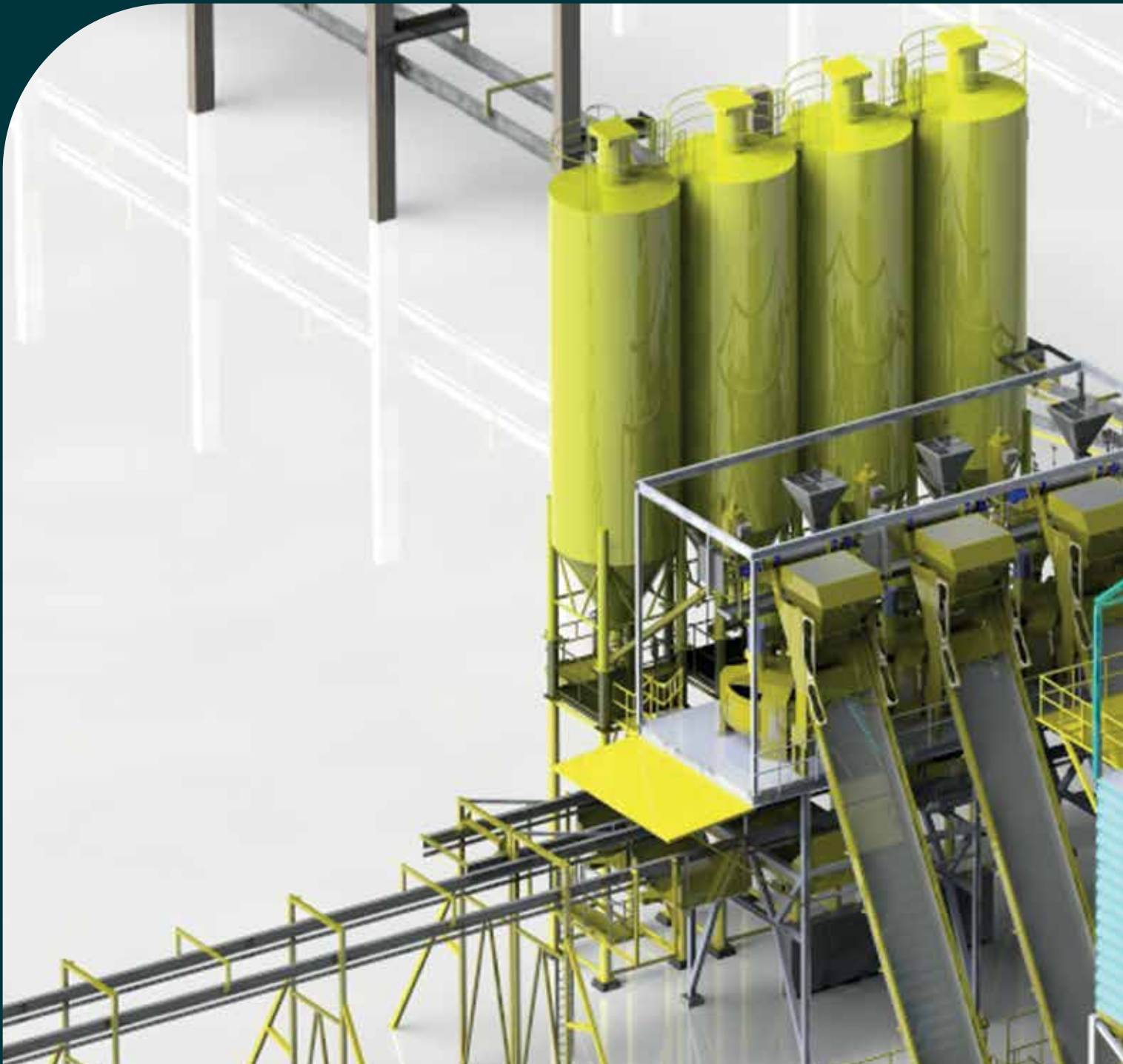
## Wartungszugang

Einfacher Zugang für Reinigung/Inspektion, Halterung zum Anheben von Ersatzteilen.



## Automatisierte Produktion

Automatisierte Funktionen für eine optimierte Produktion mit weniger manuellen Eingriffen.



# Analysieren Sie Ihren Bedarf für die Betonproduktion

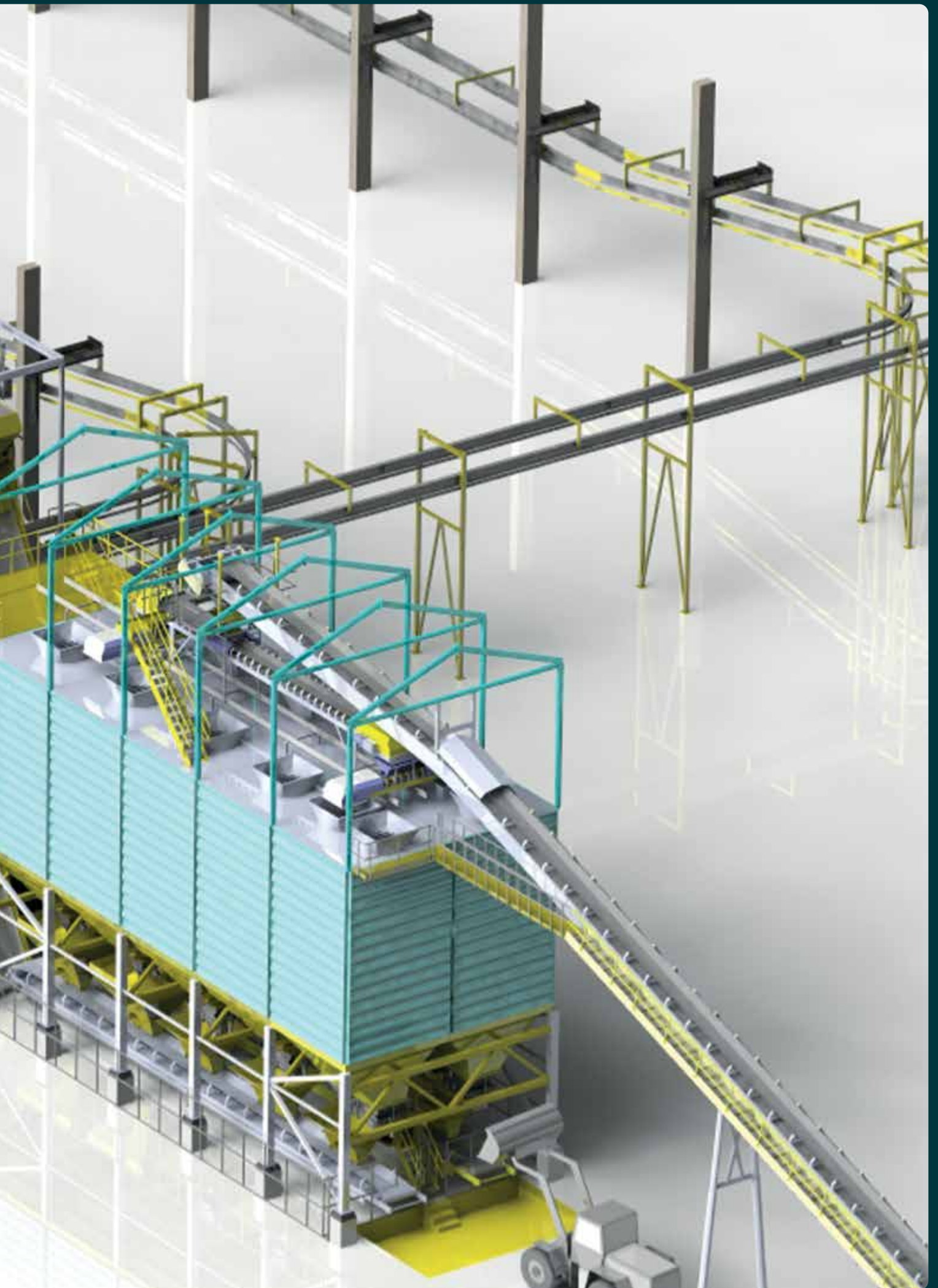
SKAKO CONCRETE ist eine professionelle und erfahrene Gruppe, die sich auf die Entwicklung, Lieferung, Installation und Wartung von kompletten Anlagen zur Betonherstellung spezialisiert hat.

Das Hauptziel von SKAKO CONCRETE ist es, Lösungen zu entwickeln, die an die zukünftigen Anforderungen angepasst sind und die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden erfüllen, um ihnen zu helfen, ihre Position in ihrem Markt zu stärken.

Wir bieten Wissen, Erfahrung, Flexibilität und Verständnis Ihrer Situation. Grundlage dafür sind Gespräche und die Zusammenarbeit mit Ihnen.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf und lassen Sie uns Ihre zukünftige zuverlässige, funktionelle, rationelle, kompakte, sichere und energiesparende Anlage planen und vorschlagen!







# SKAKOMAT 600S – 600 SQL

Wir präsentieren SKAKOMAT 600 SQL, den Vorreiter bei der Automatisierung von Betonmischanlagen. Das auf der robusten Windows 10-Plattform basierende Steuerungssystem mit Soft-SPS-Technologie ist ein Beweis für das Engagement von SKAKO Concrete für exzellente Automatisierung.



## **Gesteigerte Produktivität**

Steigert die Effizienz und erhöht die Gesamtproduktivität Ihrer Betonmischanlage.



## **Verbesserte Rentabilität**

Rationalisierte Prozesse und optimierte Ressourcennutzung tragen zur Gewinnsteigerung bei.



## **Optimierte Logistik**

Nahtlose Abläufe innerhalb Ihrer Betonmischanlage mit präzisiertem Logistikmanagement.



## **Verbesserte Qualitätskontrolle**

Erweiterte Qualitätskontrollmaßnahmen für eine konsistente, hochwertige Betonproduktion.



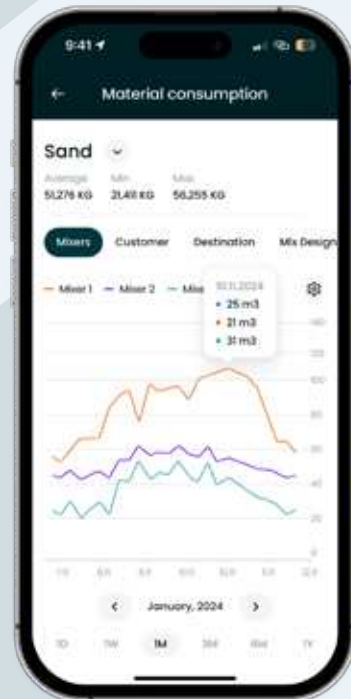
## **Mobiler Zugriff auf Daten**

Neue mobile App ermöglicht den Zugriff auf cloudbasierte Produktionsdaten.



## **Reduzierter Personaleinsatz**

Die Automatisierung reduziert den Bedarf an manuellen Eingriffen und spart so Personalkosten.



# Vollständig automatisiert mit SKAKO Concrete Steuerungssystem

Das Steuerungssystem von SKAKO Concrete sorgt für präzises Mischen und damit für hochwertige Ergebnisse.



## Integrierte Automatisierung

Optimieren Sie Ihre Prozesse mit der Automatisierung von SKAKO Concrete, um Produktivität und Konsistenz zu gewährleisten.



## Effizienzsteigerung

Schnelle Berechnung von Kennzahlen, Steigerung der Anlageneffizienz für mehr Produktivität.



## Vielseitige Betonlieferung

Liefern Sie den Beton an verschiedene Geräte. Unbegrenzte Mischungsdesigns für mehr Flexibilität.



## Steuerung und Überwachung

Steuerung der Anlagen über eine ERP-Schnittstelle, die eine präzise Steuerung und Konsistenz der Chargen gewährleistet.



## Datenmanagement

Aktive Steuerung wichtiger Kenngrößen, um die Sicherheit der Qualitätskontrolle zu gewährleisten.



# Service & Support

## SKAKO Concrete Original-Ersatzteilservice

Wir wissen, wie wichtig ein schneller und zuverlässiger Ersatzteilservice ist. Unser umfangreiches Lager an Original-Ersatzteilen sowie unser Stab an erfahrenen Experten ist Ihre Garantie dafür, dass wir dieses Versprechen einhalten können.

Sie können den Ersatzteilservice von SKAKO Concrete bequem per Telefon oder Mail erreichen. Bestehen Sie immer auf SKAKO Concrete Original-Ersatzteile, um Qualität und Leistung zu garantieren.

Besuchen Sie unseren Webshop hier:  
[webshop.skakoconcrete.com/en/](http://webshop.skakoconcrete.com/en/)

## Technischer Support auf Abruf

SKAKO Concrete Kunden können auf Abruf jederzeit die Services und die Unterstützung erwerben, die sie benötigen.

- Anlagenleistung
  - Anlagenüberprüfung
  - Anlagenoptimierung
- Dreistufige Serviceverträge
- Service vor Ort
- Reparatur vor Ort
- Kalibrierung
- Eigene Reparaturwerkstatt
- Software-Backup und -Updates
- Telefonischer und Online-Support



[www.skakoconcrete.com](http://www.skakoconcrete.com)

### BÜROZEITEN

Montag–Donnerstag: 07:30 – 15:30 Uhr MEZ

Freitag: 07:30 – 15:00 Uhr MEZ

Tel.: +45 6361 6100

[sparepart@skakoconcrete.com](mailto:sparepart@skakoconcrete.com)

### Hotline

Montag–Freitag: 06:00 – 19:00 Uhr MEZ

Samstag–Sonntag: Geschlossen

Tel.: +45 7026 2645

[support@skakoconcrete.com](mailto:support@skakoconcrete.com)