next level cleaning

Betonindustrie

Mischerreinigung | Fahrmischer–Trommelreinigung |
Verteilerreinigung | Kübelreinigung

DIGITALE VERSION:



WALTER

Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Seit 50 Jahren immer einen Schritt voraus – das ist *next level cleaning*

Wer wir sind und was wir tun
Als klassischer, familiengeführter Mittelständler fertigen wir seit über 50 Jahren qualitativ hochwertige Reinigungsanlagen und deren Einzelkomponenten. Diese sind „made in Germany“, CE-konform und Bedienerfreundlich.

Wen wir bedienen
Ob für die Lebensmittel-, Pharma-, Beton-, Kosmetik- oder Automobilbranche: Überall, wo es in der Industrie starke Verschmutzungen nachhaltig zu entfernen gilt, kommen unsere Reinigungsgeräte zum Einsatz. Und bei Bedarf entwickeln wir auch gemeinsam mit unseren Kunden individuelle automatisierte Reinigungsmethoden. Die Wirksamkeit der Methoden stellen wir durch Parameterentwicklung vor Ort sicher.

Wo wir genutzt werden
Dank unseres Händler- und Servicenetzes sind unsere Reinigungssysteme und Prüfgeräte weltweit in verschiedenen Branchen im Einsatz.

Was uns wichtig ist
So manche unserer Geräte sind bereits seit 30 Jahren im Einsatz. Anders gesagt: Wir legen traditionell Wert auf hohe Produktqualität – ebenso wie auf schnellen, verlässlichen Service, umfangreiches Know-how und unkomplizierte, persönliche Hilfe, falls „König Kunde“ uns braucht. Apropos: Wir denken mit und geben klare, ehrliche Empfehlungen. Auch unter Partnern und Kollegen pflegen wir einen fairen Umgang und ein – bei aller Professionalität – familiäres Miteinander.

GEDO

Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France



Lösungen für die Fertigteil- & Betonwarenindustrie



Lösungen für Transportbetonwerke und Fahrmischer

Mit WALTER Reinigungssystemen aufs nächste Level

Unsere automatischen Reinigungslösungen sind die Antwort auf alle Herausforderungen, die die Betonindustrie bietet. Mit unseren Reinigungsanlagen steigern Sie nicht nur Ihre Effizienz und Produktivität, sondern setzen auch neue Maßstäbe in Sachen Sicherheit und Nachhaltigkeit.

Unsere robusten Komponenten, insbesondere der unschlagbare Reinigungskopf RD3maX, wurden speziell für die rauen Bedingungen der Betonindustrie entwickelt. Hier investieren Sie in Werkzeuge, die Ihnen immer und überall verlässlich zur Seite stehen.

Wir machen Sicherheit zur obersten Priorität. Nur mit unserem Sicherheitssystem WALTER PLD erreichen Sie das Performance Level D. Egal, ob Sie in Neuanlagen investieren oder bestehende Anlagen nachrüsten – mit unserem System erhöhen Sie die Sicherheit Ihrer Betonmischanlage und schaffen eine saubere Sicherheits- und Funktionsschnittstelle zur Partneranlage.

Simple, Safe, Clean – das sind nicht nur Worte, sondern unsere Philosophie. Unser System ist benutzerfreundlich, schützt Ihre Mitarbeiter und verwendet robuste, speziell für die Betonindustrie entwickelte Komponenten.
Unsere Lösungen sind so flexibel wie Ihre Anforderungen. Von der Wasserwaage bis zur Verteilung: Mit einem WALTER-System wird das gesamte Spektrum abgedeckt.

/ Steigerung der Produktionskapazität – Reinigungszeit reduziert sich um bis zu 90%
/ Bessere Betonqualität
/ Weniger Wartungs- und Reparaturkosten für Betonmischer

Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

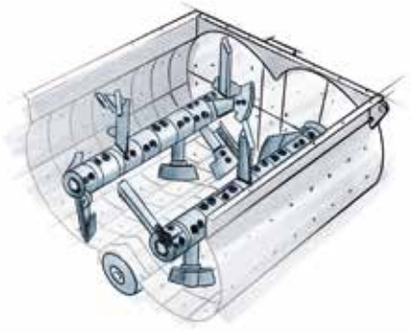
Wenn echte Drecksarbeit zum Spaßfaktor wird, ist es ***next level cleaning***



Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Für alle Mischertypen

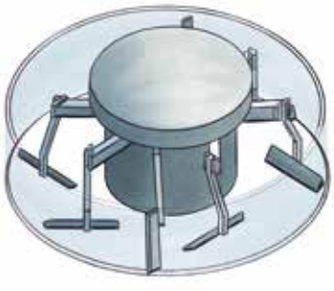
/ Doppelwellenmischer





Vorher | Nachher

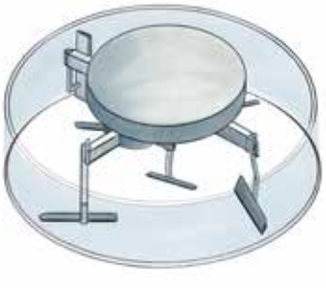
/ Tellermischer





Vorher | Nachher

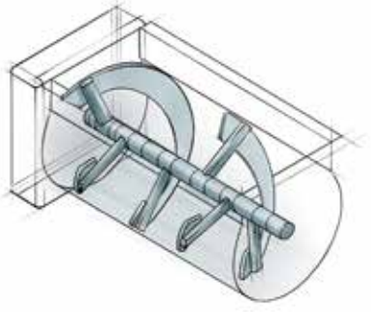
/ Planetenmischer





Vorher | Nachher

/ Einwellenmischer





Vorher | Nachher

Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Mischerreinigung

Ihre Vorteile:

/ Steigerung der Produktionskapazität: Reinigungszeit reduziert sich um bis zu 90 %
/ Bessere Betonqualität, da Betonrückstände im Mischer verringert werden
/ Weniger Wartungs- und Reparaturkosten für Betonmischer
/ Aktive Unfallverhütung – keine Unfallgefahr – verbesserte Ergonomie

Reinigungsanlagen aus einer Hand:

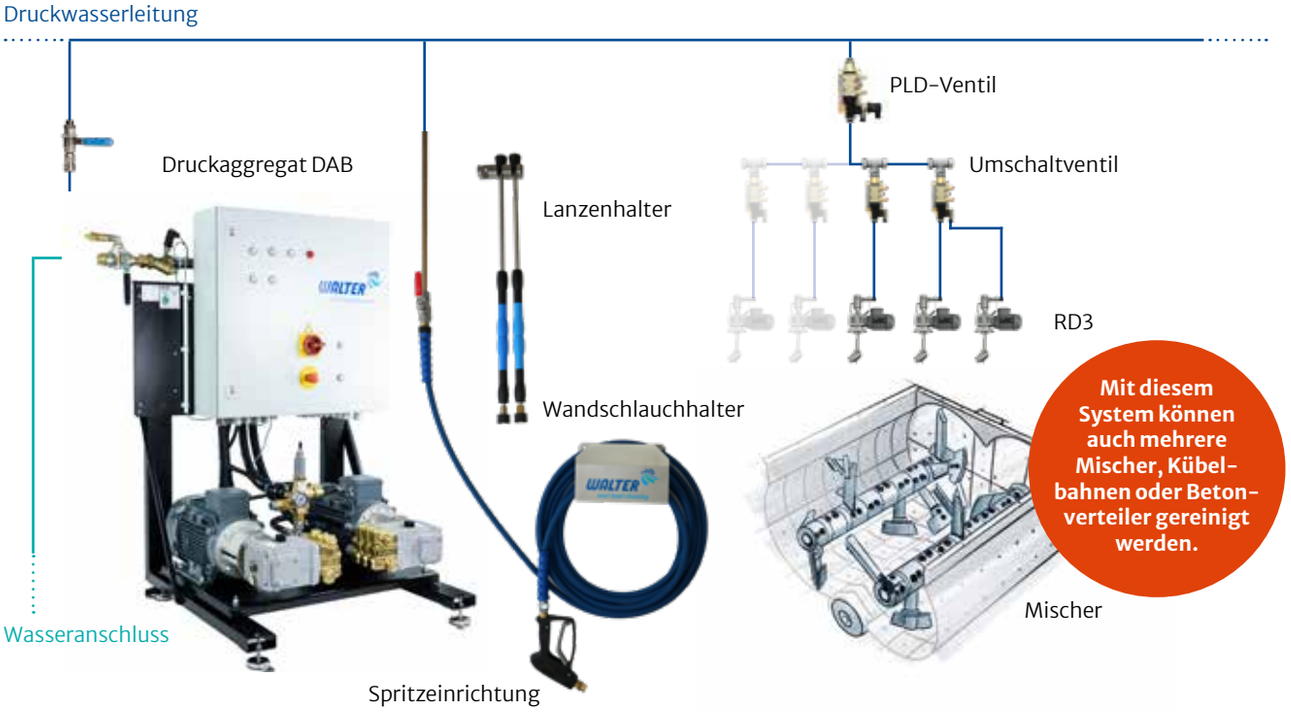


Düsensystem RD3 im Mischerdeckel



Planetenmischer mit Ventilen

Anwendungsbeispiel für ein Mischerreinigungssystem für einen Mischer:



Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Druckaggregate



A2-B Einzelpumpen-aggregat

Technische Daten

Förderleistung:	50 l/min
Betriebsdruck:	110 bar
Motorleistung:	11 kW



A2-B ECO Einzelpumpenaggregat mit vormontierten Ventilen

Technische Daten

Förderleistung:	50 l/min
Betriebsdruck:	110 bar
Motorleistung:	11 kW

MB Mehrpumpenaggregat verkleidete Version: Auch für gleichzeitige Reinigung mehrerer Mischer, Kübel und Verteiler

Technische Daten

Förderleistung:	50-300 l/min
Betriebsdruck:	110 bar
Motorleistung:	11-66 kW

Optional beheizbar für Frostbereiche

DAB Doppelpumpen-aggregat

Technische Daten

Förderleistung:	100 l/min
Betriebsdruck:	110 bar
Motorleistung:	2x11 kW



DAB ECO Doppelpumpenaggregat mit vormontierten Ventilen

Technische Daten

Förderleistung:	100 l/min
Betriebsdruck:	110 bar
Motorleistung:	2x11 kW





Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Düsensysteme

Das Düsensystem RD3 und die Weiterentwicklung RD3maX sind speziell für die harten Bedingungen in der Mischerreinigung ausgelegt. Unbeeindruckt von Zementstaub und Betonanhaftungen entfalten die Düsensysteme ihre dreidimensionale Reinigungswirkung. Dank Verlängerungen und variablem Spritzbild lässt sich jede Anwendung optimal ausrüsten.

Mit dem RD3maX wird durch die verbesserten Strömungseigenschaften das Optimum aus unseren 22 kW Pumpenaggregaten herausgeholt. Und dank unserer optimierten Düse WALTER MaxImpact wird das Plus an Leistung optimal auf die Verschmutzung fokussiert.



3 Top-Vorteile im Überblick

- **Größere Reichweite**
- **Besseres Reinigungsergebnis**
- **Verkürzte manuelle Nachreinigung**

Technische Daten	RD3	RD3maX
Reinigungsleistung:	11 kW bzw. 22 kW	22 kW
Betriebsdruck:	110 bar	120 bar
Dauer Reinigungszyklus je RD3 bzw. RD3maX:	2,5 min	2,5 min
Düse:	0011 bzw. 0020	WALTER MaxImpact 0021
Elektrischer Anschluss:	400 V / 50 Hz / 0,12 kW	
Verlängerungen:	0 mm bis 900 mm (Stufen: 50 mm)	



Vorher



Nachher

Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Optionale Erweiterungen

Den Mischer automatisch zu reinigen ist die eine Sache – aber es warten in der Regel noch viele weitere Reinigungsaufgaben, die Sie aus der täglichen Arbeit kennen:

Die Wasserwaage backt im Lauf der Zeit zu? Oder der Auslauftrichter ist schlecht mit der Handlanze zu erreichen und sollte ebenfalls automatisch gereinigt werden? Und wie reinigt man Düsensysteme an schlecht zugänglichen Stellen?

Genau dafür haben wir eine Vielzahl von passenden Lösungen entwickelt, die sich dank unseres durchgängigen Sicherheitssystems einfach in die Reinigungsanlage integrieren lassen und Ihnen damit die Arbeit abnehmen.

/ Reinigung auf Knopfdruck
/ Integration in vorhandene Steuerung
/ Verwendung der Mischer-Hochdruckreinigung



Aktive Düsenkopf-Reinigung



Wasserwaagen-Reinigungssystem



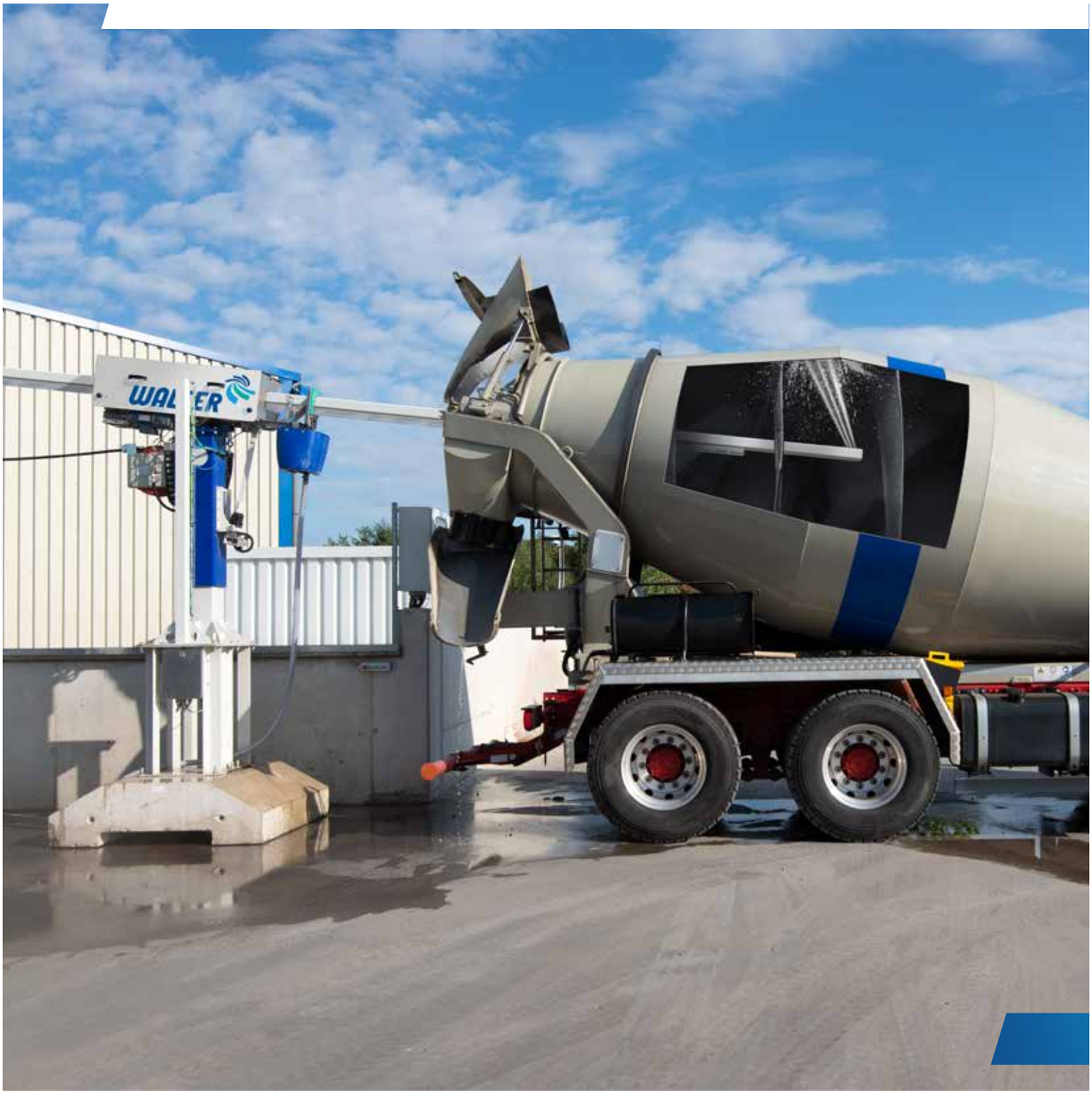
Reinigung für Mischer-Auslauftrichter



Reinigung für LKW-Einlauftrichter

GEDO
Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Wenn das Ausstemmen der Mischertrommel Geschichte ist, ist es ***next level cleaning***



Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Fahrmischer-Trommelreinigung

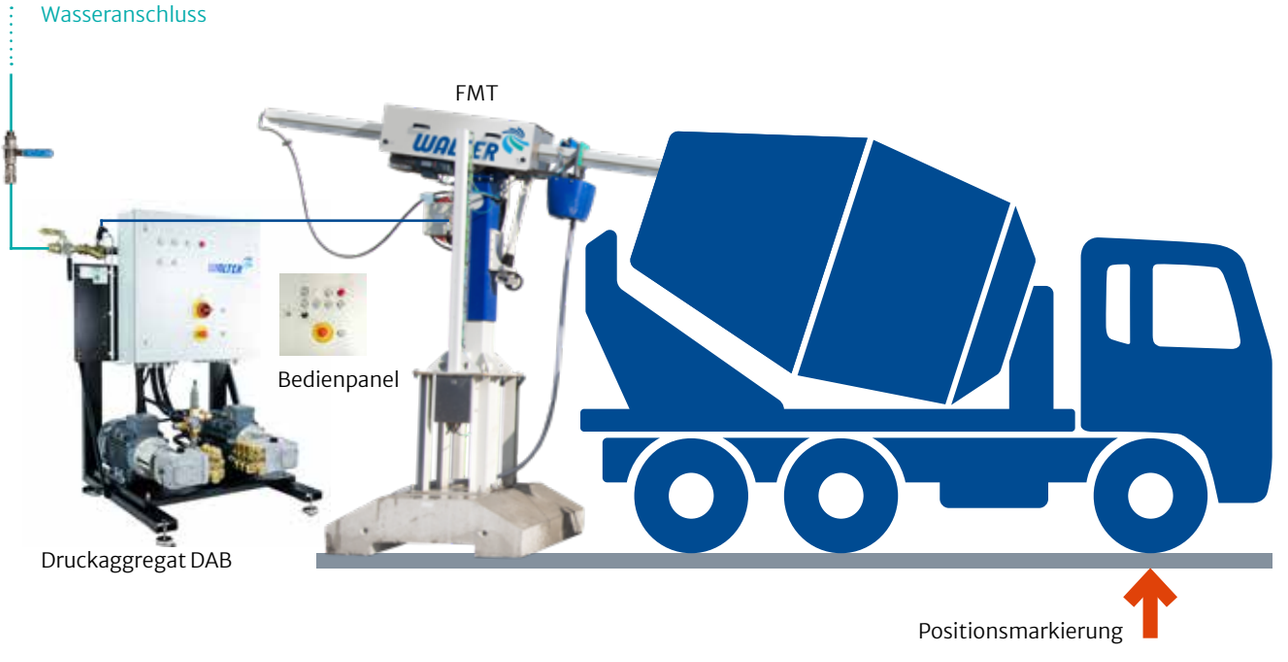
Für die tägliche Reinigung von Fahrmischer-Trommeln haben wir das optimale System.

Sie reinigen so auf einfache Weise die Trommel Ihrer Betonfahrmischer regelmäßig, so dass die volle Transportkapazität dauerhaft erhalten bleibt und die Betriebskosten sinken.

- **Erhöhte Transportkapazität – Transportieren Sie Frischbeton anstelle von Anbackungen**
- **Geringere Betriebskosten - Das Leergewicht der Fahrmischer wird reduziert**
- **Trommel länger nutzbar – Schonende Reinigung im Vergleich zu anderen Methoden**
- **KEINE Unfallgefahr – Die gefährliche manuelle Trommelreinigung entfällt**
- **Schnelle Reinigung in weniger als 10 Minuten**
- **Geringer Wasserverbrauch**



Anwendungsbeispiel Fahrmischertrommel-Reinigungssystem



Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Fahrmischerreinigung

Je Fahrzeug werden nur 6 Minuten für die Innenreinigung der Trommel benötigt!



Reinigung von 2 Fahrzeugen gleichzeitig. Parallel zur Trommelwäsche reinigt der Fahrer vom Steg aus mit der Handlanze.



Aufbau auf Betonfundament mit Podest für die Winkeleinstellung der Lanze.



Aufbau direkt auf der Recyclinganlage zur Entleerung des LKW während der Reinigung.



Für den Winterbetrieb: Aufbau in einer Waschhalle mit direkter Entleerung während der Reinigung in ein Rührbecken.



Winkelverstellung mittels Handkurbel, optional auch elektrisch verstellbar (manuell oder per RFID).



Positionierhilfe für die Vorderachse der LKW für die optimale Reinigungsposition.



Für die regelmäßige Reinigung wird der Trichter schwenkbar umgebaut, hier mit dem Umbausatz von WALTER.



GEDO

Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France



WALTER FTR für Fahrmischer-Trichter

Das Auswaschen des Einlauftrichters am LKW ist eine der Aufgaben, die Zeit kosten und ein Unfallrisiko bedeuten. Betriebliche Praxis ist, bei Wind und Wetter auf die Bühne des LKW zu steigen, um den LKW Trichter von Betonresten zu säubern. Mit der WALTER FTR sparen Sie Zeit und verringern das Unfallrisiko.

Wir bieten Ihnen 2 Lösungen dafür an:

/ Als Erweiterung zur bestehenden Reinigungsanlage (Option FTR)
/ Als eigenständige Lösung mit eigenem Pumpenaggregat (A2-B ECO FTR)

Dabei erledigt das A2-B ECO FTR nicht nur die Reinigung der Trichter, sondern bringt auch noch eine leistungsstarke Handlanze mit, die Sie für die Außenreinigung der LKW oder z.B. für die manuelle Mischerreinigung einsetzen können.

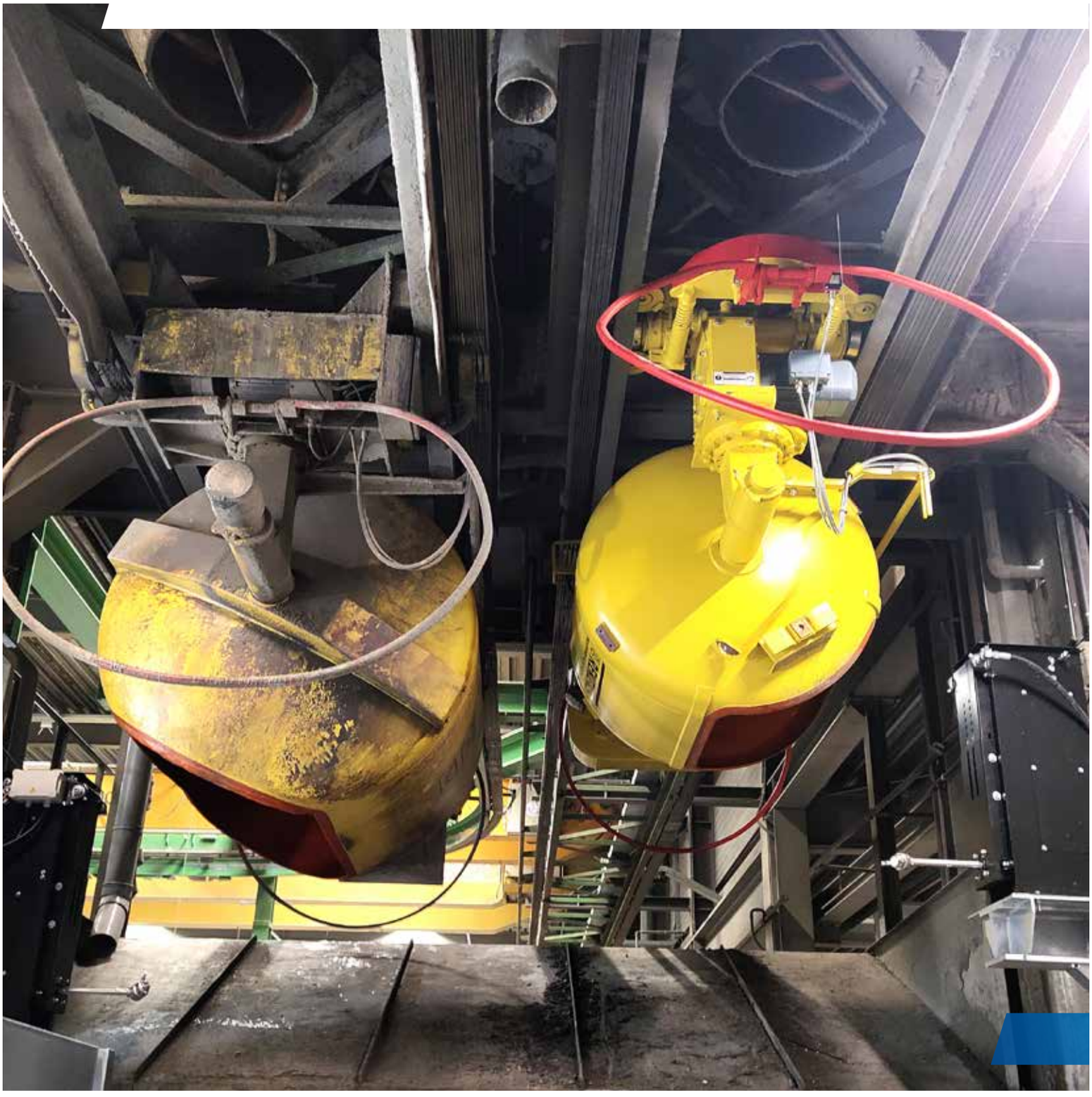
/ Enorme Zeitersparnis – Reinigung in nur 7 Sekunden
/ Verbesserung der Arbeitssicherheit und Ergonomie
/ Sehr geringer Wasserverbrauch (ca. 6 Liter) + fest definierte Wassermenge, die in die Trommel gelangt

Anwendungsbeispiel Einlauftrichterreinigungssystem



Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Wenn raue Produktionsanlagen wieder in neuem Glanz erstrahlen, ist es ***next level cleaning***



Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Effiziente Lösungen für Beton-verteiler und Kübelbahnen

Beton-Fertigteilwerke erfordern hochwertige und zuverlässige Reinigungslösungen, um die Produktqualität zu sichern und die Anlagenleistung zu optimieren. Unsere spezialisierten Reinigungsmodule für Betonverteiler und Kübelbahnen setzen den Maßstab für Effizienz und Gründlichkeit.

/ Gezielte Reinigung:

Ein fester Einbau von Düsensystemen ist in Kübelbahnen oder Betonverteilern nicht möglich. Daher bringen wir unser Düsensystem RD3 an den Ort des Geschehens mit unseren 2 Reinigungsmodulen:
/ Schwenkeinheit für Dreh- und Kippkübel zur Reinigung von unten
/ Lineareinheit für Verteiler zur Reinigung von oben

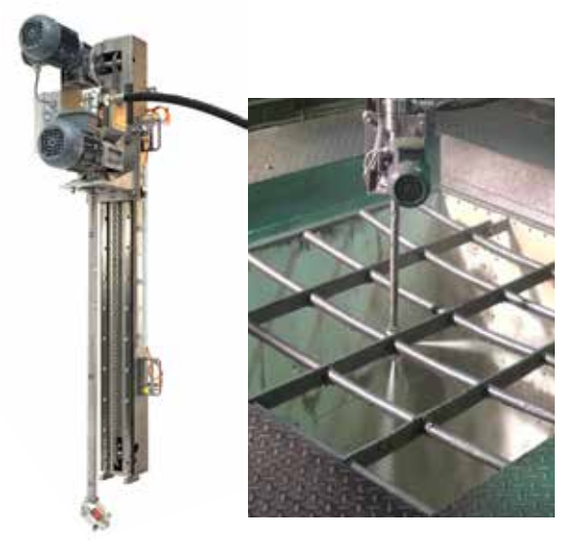
/ Effizienzsteigerung:

Durch den Einsatz unserer Anlagen reduzieren Sie die Unterbrechung für die manuelle Reinigung und erhöhen damit die Betriebszeiten Ihrer Anlagen, was zu einer verbesserten Produktivität führt. Nebenbei verringern Sie den Einstieg von Personal in Gefahrenbereiche und erhöhen so die Sicherheit. Zusätzlich bieten wir eine Schnittstelle zum Leitrechner sowie zur Sicherheitsschnittstelle, um die Reinigungsanlage nahtlos in die Produktion zu integrieren.

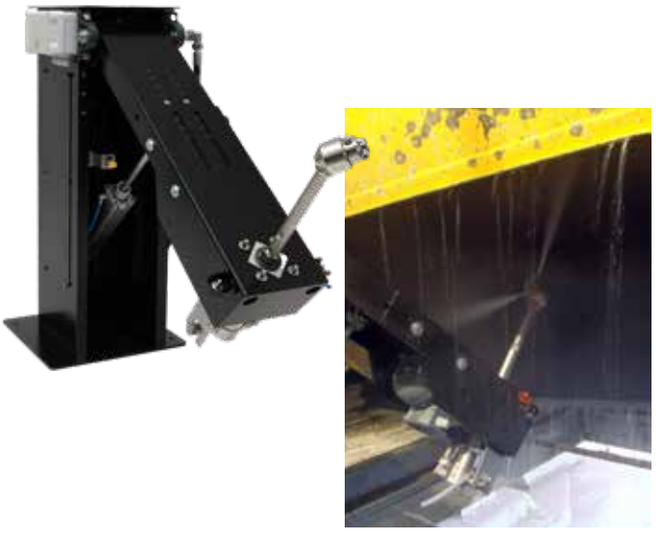
/ Qualitätssicherung:

Dank der gründlichen Reinigung mit unseren robusten und bewährten Düsensystemen sichern Sie die Produktqualität. So werden zum Beispiel Farbwechsel nicht nur beschleunigt, sondern die Verschleppung von Farbresten wird effektiv vermieden. Ungewollte Produktreste, die mit in die Schalungen fallen und dort ggf. zu Problemen führen, kommen so nicht mehr vor.

Verteilerreinigungssystem für Beton-verteiler, Klappenkübel, Übergabesilos, Transport- und Hubkübel



Kübelreinigungssystem geeignet für Dreh- bzw. Kippkübel



Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Bei schnellen und zuverlässigen Reinigungsergebnissen und voller Sicherheit, sprechen wir von *next level cleaning*

Eine neue Dimension an Qualität
Mit den WALTER Reinigungsanlagen stoßen Sie in ein ganz neues Level ökonomisch wie ökologisch optimierter Reinigung vor. Denn von diesen ebenso nachhaltigen wie hochqualitativen und langlebigen Produkten „made in Germany“ profitieren langfristig sowohl Ihre Maschinen wie auch die Umwelt.

Bessere Reinigung, weniger Aufwand
Unsere robuste Lösung für die Betonindustrie ist nicht nur einfach zu bedienen und ermöglicht eine extrem schnelle Renigung noch vor dem Betonaushärten, sondern auch nachhaltig. Durch effiziente Reinigungsmethoden reduzieren wir Wasserverbrauch, was nicht nur die Umwelt schont, sondern auch Kosten senkt. Mit WALTER können Sie sich darauf verlassen, dass Ihre Betonproduktion nicht nur sauber, sondern auch umweltbewusst abläuft – für eine nachhaltige Zukunft ohne Kompromisse bei der Effizienz.

Aspekte

- Sicherheit
- Reproduzierbarkeit
- Effizienz
- Reinigungskraft
- Ergonomie
- Ersparnis
- Wasserverbrauch
- Nachhaltigkeit
- Langlebigkeit
- Anlagenkonformität

GEDO

Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Automatische Reinigung	Manuelle Reinigung
✓ ✓	✗
✓ ✓	✗
✓ ✓	✓
✓ ✓	✓
✓ ✓	✗
✓ ✓	✗
✓ ✓	✗
✓ ✓	✓
✓ ✓	✓
✓ ✓	✗

Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

80% Frischwasser sparen nennen wir ***next level cleaning***



Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Reinigung mit Brauchwasser

Der innovative automatisierte Reinigungs-prozess für hohe Betonqualität mit geringem Wasserverbrauch.

Mit der Innovation fällt weniger Schmutzwasser an und zum anderen wird für die automatische Reinigung von Mischern nur noch wenig Frisch-wasser benötigt. Denn ein typisches Problem in der Betonindustrie ist: Das durch den Reinigungs-prozess entstehende Schmutzwasser wird immer schwieriger und kostenintensiver zu entsorgen.



/ Einsparung bis zu 80% Frischwasser
/ Weniger Schmutzwasser
/ Für neue und bestehende Anlagen



Das Prinzip

Das zentrale Element der Reinigungsanlage ist eine Hochdruckpumpe, die auch Recyclingwasser verwenden kann. Eine intelligente Steuerung entscheidet, bei welchen Prozessen Recycling-wasser verwendet werden kann und spült die Reinigungsanlage danach automatisch mit Frischwasser durch.

Die Verwendung von Recycling- und Frischwasser erfolgt dabei automatisiert und kann auf Wunsch auf manuellen Betrieb umgestellt werden.
Ebenso wird die Verfügbarkeit von Recycling- und Frischwasser ständig überprüft, um ein Trocken-laufen der Pumpe zu verhindern.

/ Intelligente Steuerung
/ Automatisierte Umschaltung
/ Ständige Verfügbarkeitsüberprüfung

GEDO
Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Wenn durch hohe Sicherheits-standards Arbeitsunfälle verhindert werden, ist es *next level cleaning*



Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Arbeitsschutz

Wenn der Mischer geöffnet ist/wird UND die Reinigungsanlage in Betrieb ist, können Mitarbeiter irreversibel verletzt werden (z. B. Verlust von Augenlicht durch Hochdruck-Wasserstrahl).

Ausgangssituation Mischerreinigung

Welche **neuen Risiken** birgt der Einsatz einer automatischen Mischer-reinigung?

Durchführung einer **Risiko-analyse** durch WALTER

Wichtigstes erkanntes **Risiko:** Irreversible Verletzungen durch Hochdruck Wasserstrahl

Sicherheit nach Perfomance Level D mit dem Sicherheits-system **WALTER PLD**

Die Installation der automatischen WALTER Mischerreinigung hat in Arbeitsumgebungen, in denen Betonmischer mit HD-Reinigern und Presslufthämmern gereinigt werden müssen, zu einer erheblichen Verbesserung der Sicherheit geführt. Diese Initiative wurde durch die Unterstützung der Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie (BG RCI) gefördert, was die Wichtigkeit dieser Maßnahme unterstreicht.

Durch das WALTER Reinigungssystem wird die Sicherheit auf mehreren Ebenen gestärkt. Die intelligente Selbsttestfunktion erkennt unsichere Betriebszustände und reagiert entsprechend, was das Risiko schwerer Unfälle minimiert. Das System ist in die Notausschaltung integriert, um im Bedarfsfall eine schnelle Abschaltung zu gewährleisten.

Die Installation des WALTER Reinigungssystems zeigt, wie Technologie dazu beitragen kann, Arbeitsplätze sicherer zu gestalten und schwere Unfälle zu verhindern. Dies ist ein wichtiger Schritt in Richtung einer sicheren und gesunden Arbeitsumgebung.

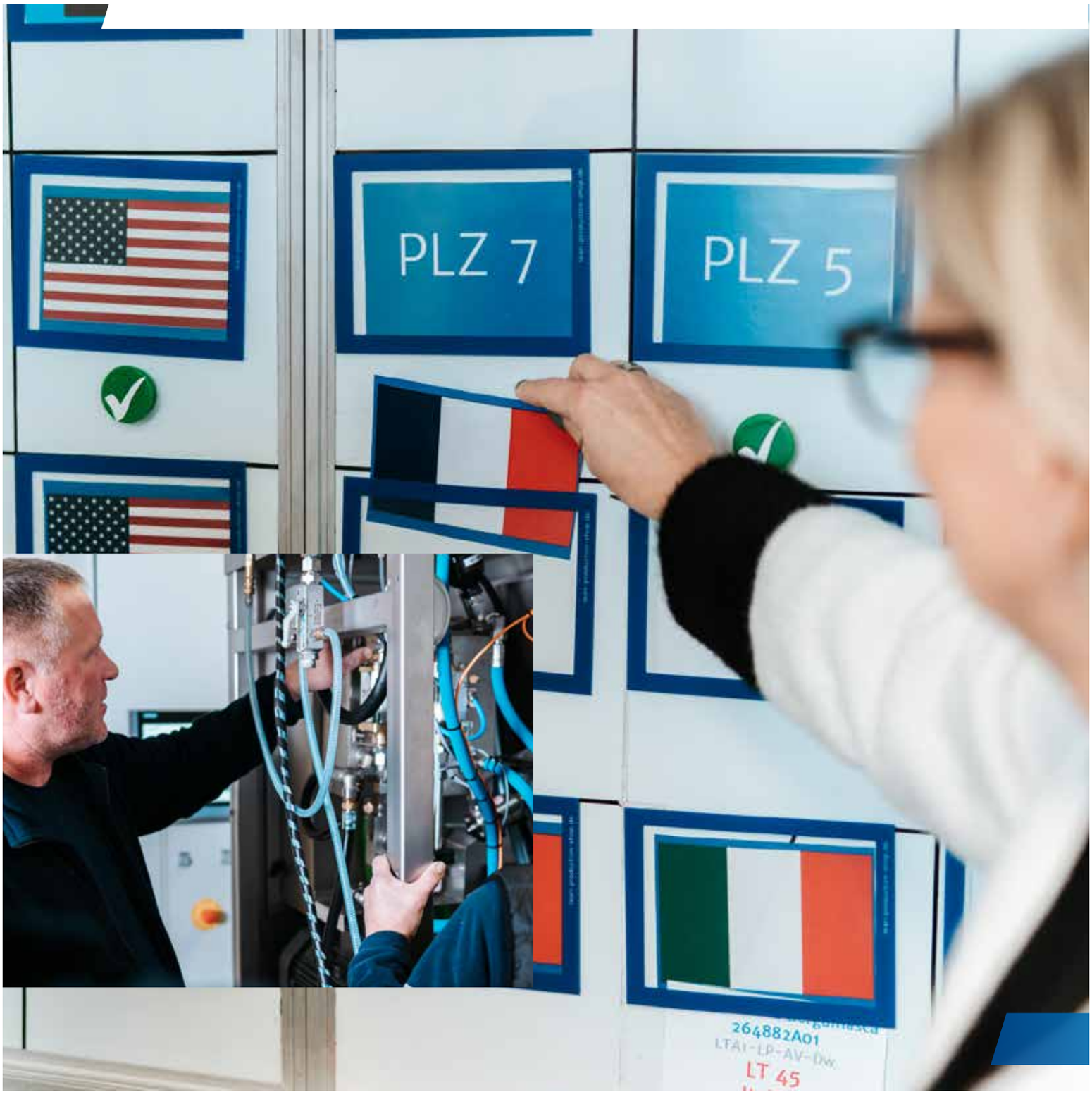


Sicherheitssystem WALTER PLD:

- / Start der automatischen Reinigung nur bei sicher verschlossenem Mischer möglich
- / Absolut sichere Handreinigung durch ständige Druckabfrage
- / Intelligente Selbsttestfunktion erkennt unsichere Betriebszustände
- / Modulares System ermöglicht die Absicherung von mehreren Reinigungsanwendungen, wie z. B. mehrere Mischer und Kübelbahn- oder Verteilerreinigung

GEDO
Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Wenn hohe Qualität auf beste Beratung trifft, ist es ***next level cleaning***



Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Top-Service seit über fünf Jahrzehnten

Neben unserer traditionell hohen Produktqualität sind schneller, verlässlicher Service, unkomplizierte Hilfe und umfangreiches Know-how bei uns seit Jahrzehnten selbstverständlich. Und das kommt Ihnen als „König Kunde“ maßgeschneidert zugute.

Denn wir bei WALTER entwickeln und produzieren nicht nur unsere hochqualitativen Systemlösungen. Wir kümmern uns für Sie zum Beispiel auch um Montage und Inbetriebnahme, fristgerechte Wartungen, UVV-Prüfungen und vorbeugende Instandhaltungsmaßnahmen. Prompter und kompetenter Ersatzteilservice ist eine Selbstverständlichkeit. Ersatz- und Notfallgeräte stellen wir bei Bedarf als Übergangslösungen ebenfalls zur Verfügung.
Egal wo Sie sind, auch mittels Telefon- und Video-Support sind unsere qualifizierten Servicetechniker jederzeit gerne für Sie da. Kurz: Wir helfen Ihnen und beraten Sie, wo immer wir können, um individuell passende Lösungen für Ihre Bedürfnisse zu finden. Kompetent, flexibel, ehrlich und serviceorientiert.



GEDO
Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

WALTER
next level cleaning

Walter Gerätebau GmbH
Neue Heimat 16
74343 Sachsenheim-Ochsenbach / Germany
T +49 7046 980-0
info@walter-cleaningsystems.de
www.walter-cleaningsystems.de

Walter Gerätebau GmbH / Service Schweiz
Industriestrasse 16
6285 Hitzkirch / Switzerland
T +41 62 58801-66
info@walter-cleaningsystems.ch
www.walter-cleaningsystems.ch

Walter Cleaning Systems USA, Inc.
6100 Orr Road
Charlotte, NC 28213 / USA
T +1 704 594 1486
info@walter-cleaningsystems.com
www.walter-cleaningsystems.com

GEDO

Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France