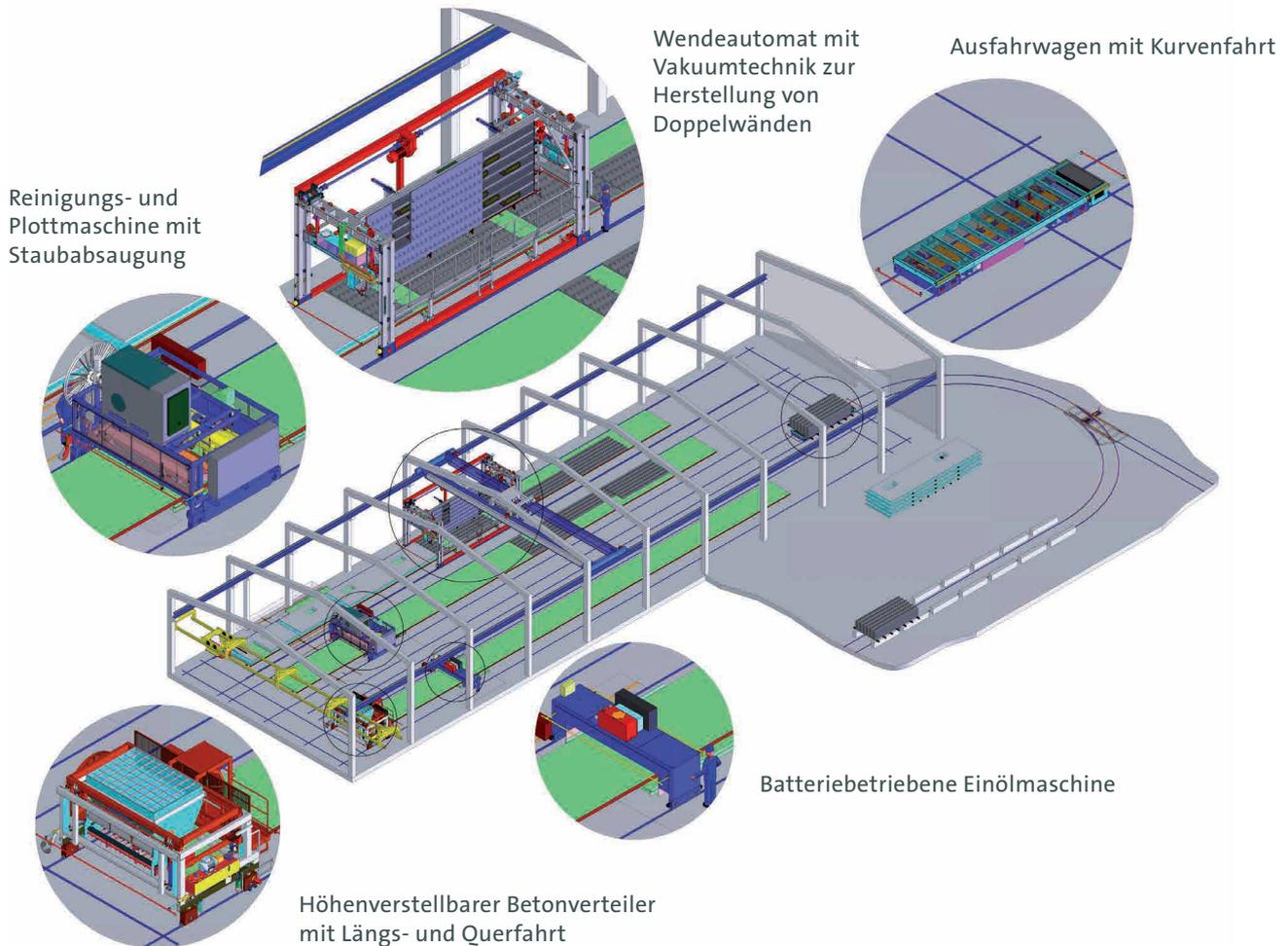


STATIONÄRE PRODUKTIONSANLAGE Fertigungsbahnen mit mobilen Maschinen



- ✓ Dezentrale Lagerlogistik
- ✓ Schalungslager an der Arbeitsstation
- ✓ Variable Bearbeitungszeiten bei sehr flexibler Fertigung
- ✓ Hohe Wertschöpfung
- ✓ Hohe Flexibilität



REINIGUNGSMASCHINEN



Technische Änderungen vorbehalten. DB_BET2015DE-RM

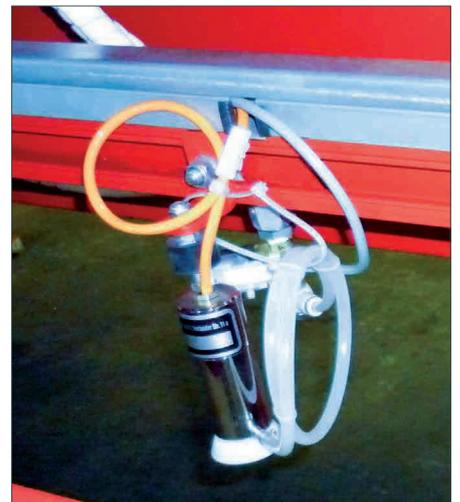
- ✓ Gewährleistet saubere Fertigungsflächen
- ✓ Schaber, Flächen- und Randschalungsbürsten
- ✓ Stationäre oder fahrbare Ausführung
- ✓ Wahlweise mit Staubabsaugung
- ✓ Hubvorrichtung als Option
- ✓ Auffangsysteme für Restbeton



EINÖLMASCHINEN



- ✓ Einsprühen mittels Rotationsdüsen
- ✓ Keine lungengängige Zerstäubung
- ✓ Störungsunanfällig
- ✓ Verringerter Trennmittelverbrauch
- ✓ Platzsparende Bauweise
- ✓ Hubvorrichtung der Sprüheinheit als Option
- ✓ Auch als Nachrüstset lieferbar



KOMBINIERTES REINIGEN UND EINÖLEN



- ✓ Gewährleistet saubere Fertigungsflächen
- ✓ Schaber, Flächen- und Randbürsten – wahlweise mit Staubabsaugung
- ✓ Einsprühen mittels Rotationsdüsen
- ✓ Keine lungengängige Zerstäubung
- ✓ Stationäre oder fahrbare Ausführung



ABSCHALERREINIGUNG



- ✓ Reinigen von Abschaltern
- ✓ Nachgeschaltetes Einölen
- ✓ Automatischer Abschalertransport
- ✓ Sortierung der Abschaler



KOMBI-EINMESSMASCHINEN



- ✓ Reinigungs-, Einsprüh- und Plottmaschinen für Umlaufanlagen
- ✓ Reinigungs- und Plottmaschinen für stationäre Fertigungen
- ✓ Querabstelleraufnahme mit Reinigen und Plotten
- ✓ Wahlweise mit Staubabsaugung





BAHNENPLOTTER



DB_BET2015DE-BEMP
Technische Änderungen vorbehalten.

- ✓ Aufzeichnen der Betonteilgeometrien
- ✓ Darstellen von Einbauteilen
- ✓ Vermeidung von Einmessfehlern
- ✓ Verwendung von Dispersionsfarben

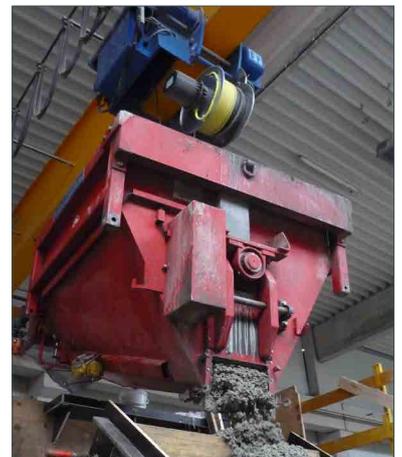


BETONIERKÜBEL



DB_BET2015DE-BK1
Technische Änderungen vorbehalten.

- ✓ Flexibles Betonieren
- ✓ Einfache Nutzung am Hallenkran
- ✓ Energiezuführung vom Hallenkran
- ✓ Einmann-Bedienung
- ✓ Frei einstellbarer, dosierter Betonaustrag
- ✓ Verschiedene Austragssysteme



KRANGEFÜHRTE BETONIERKÜBEL



DB_BET2015DE-BK2
Technische Änderungen vorbehalten.

- ✓ Flexibles Betonieren stationärer Formen
- ✓ Vom Hallenkran abkoppelbare Betoniereinrichtung
- ✓ Energiezuführung vom Hallenkran
- ✓ Frei einstellbarer, dosierter Betonaustrag
- ✓ Verschiedene Austragssysteme
- ✓ Drehvorrichtung des Kübels



BETONVERTEILER IN PORTALAUSFÜHRUNG



Technische Änderungen vorbehalten. DB_BET2015DE-BV1

- ✓ Für stationäre sowie Umlaufanlagen
- ✓ Prozessoptimierte Ausführung
- ✓ Verschiedene Austragssysteme
- ✓ Quer- und Längsfahrt
- ✓ Kombinierbar mit Zusatzfunktionen



BETONAUSTRAGSVARIANTEN



■ Austragswalze mit Flachschiebersverschluss



■ Schneckenaustrag mit Zentralverschluss



■ Schneckenaustrag mit Einzelverschluss



■ Bandaustrag



■ Austragswalze mit Segmentverschluss



■ Schlauchaustrag mit Schiebersverschluss



ABZIEHVORRICHTUNG



- ✓ Abziehen von Überschussbeton
- ✓ Ebnen der Frischbetonoberfläche
- ✓ Variante mit gegenläufigen Balken
- ✓ Ausführung als Rüttelbohle
- ✓ Für Portal- oder Kranbetrieb
- ✓ Auch als Zusatzausrüstung an Betonverteilern



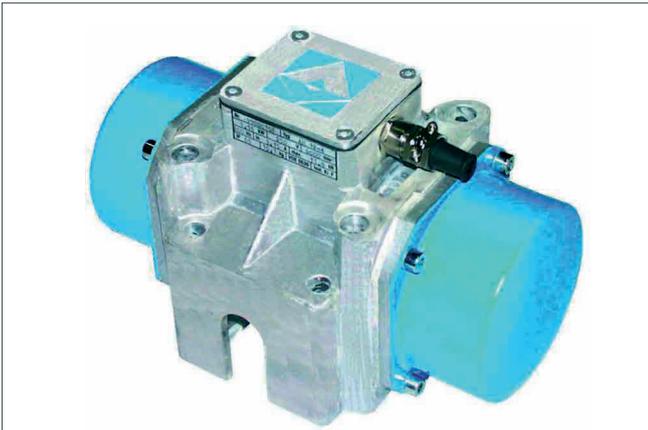
RÜTTELEINRICHTUNG



■ Umrichtersteuerung und Verteilerkästen



■ Verteilerkasten



■ Außenvibrator



■ Großfeldanzeigen für Gruppen und Frequenz



■ Anwendung an Schalungen



■ Anwendung an Kipptischen



WENDEVORRICHTUNGEN FÜR STATIONÄRE FERTIGUNGEN

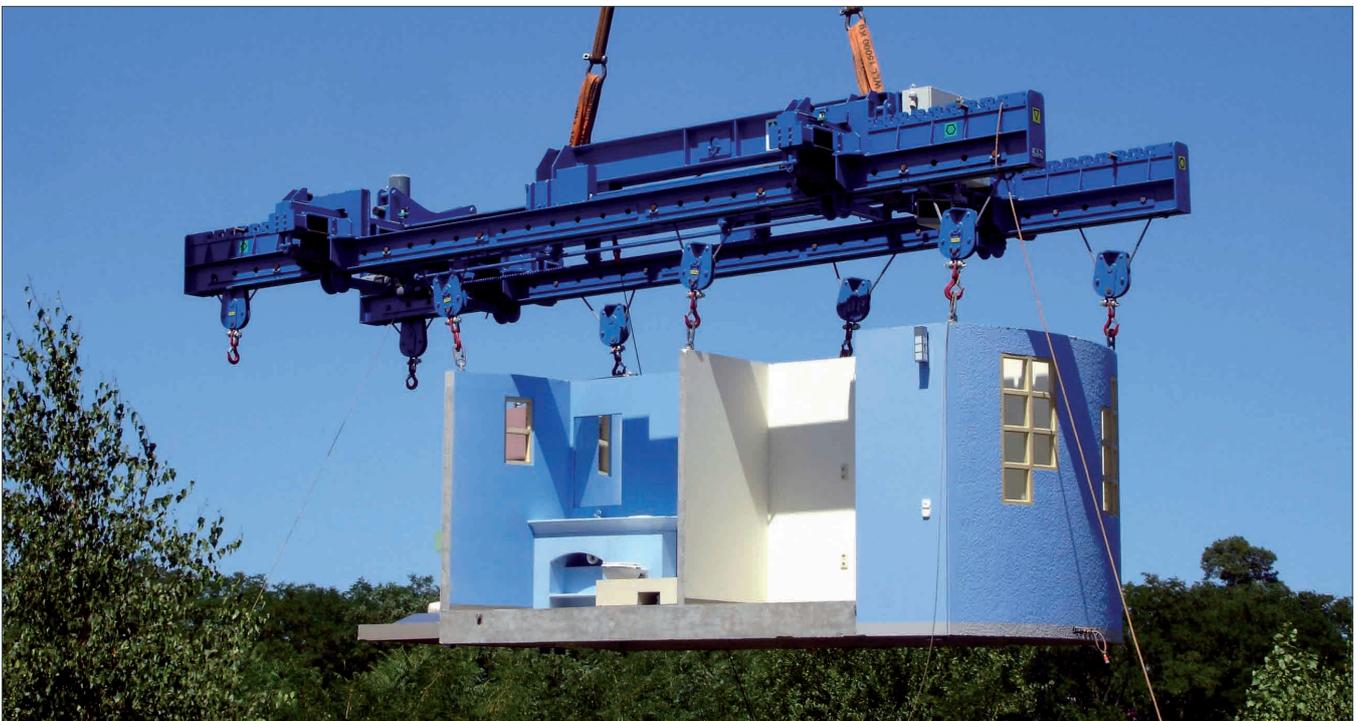


DB_BET2015DE-WV
Technische Änderungen vorbehalten.

- ✓ Herstellung von Doppelwänden
- ✓ Auflegen der 1. Halbschale auf Wendetraverse
- ✓ Abspannung mittels Vakuumtechnik
- ✓ Einsatz von Spezialdrehantrieben
- ✓ Wandstärken einstellbar



TRAVERSEN



- ✓ Traversen zum Abheben von Betonfertigteilen
- ✓ Traversen für den Transport von Schalungsformen
- ✓ Wahlweise mit verstellbarer Lasteinhängung
- ✓ Mechanische oder elektromotorische Verstellung
- ✓ Sondertraversen nach Kundenanforderung



ABHEBEGERÄTE



DB_BET2015DE-AHG
Technische Änderungen vorbehalten.

- ✓ Abheben von Fertigteilen
- ✓ Schonendes Abnehmen
- ✓ Optimierter Arbeitsprozess
- ✓ Kran- oder Flurbetrieb



AUSFAHRWAGEN



- ✓ Transport der fertigen Elemente ins Fertigteilager
- ✓ Bewegen von großen Lasten
- ✓ Wagen für Kurven- als auch Querfahrten
- ✓ Verschiedene Varianten zum Aufnehmen von Betonteilstapeln
- ✓ Energieversorgung über Leitungstrommel, Stromerzeuger oder Akku-Betrieb



LAGERPLATZSYSTEME



DB_BET2015DE-LPS

Technische Änderungen vorbehalten.

- ✓ Platzsparendes Lagern der Betonfertigteile
- ✓ Automatisches oder manuelles Ein- und Auslagern
- ✓ Betonteilverladung auf LKWs ohne Krane
- ✓ Lagerplatzverwaltungssoftware



SONDERMASCHINEN



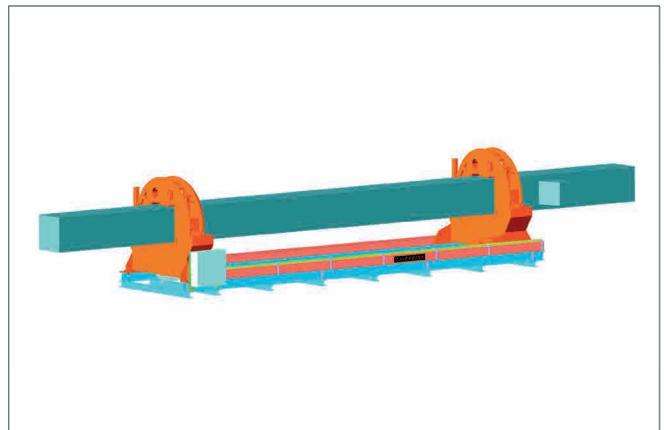
■ Stapel- und Entstapelstation für Paletten



■ Stapelvorrichtung für Betonplatten



■ Transportable Aufrichtstation für Wände



■ Drehvorrichtung mit Stütze

Sondermaschinen werden individuell nach ihren Wünschen entwickelt und gefertigt. Dabei stehen Ihnen unsere Experten für die vielfältigsten Aufgabenstellungen zur Verfügung.



■ Stützendrehvorrichtung für Nacharbeiten

