
Auf das Beste reduziert.

**Kleine Mischanlage.
Große Vorteile.**

LIEBHERR

Horizontale Mischanlage LCM 1.0



LCM 1.0

Wirtschaftliche Mischanlage mit einzigartigen Vorteilen

Die Anlage ist wirtschaftlich in der Anschaffung und im Betrieb. Der Betrieb der Anlage ist einfach dank intuitivem Steuerungssystem über Laptop.



Die Betonmischanlage LCM 1.0 vereint solide Bauweise, kostengünstigen Transport und Montage in einem attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis. Unterschiedlichste Betonrezepturen werden zuverlässig und in hoher Qualität produziert. Die Anlage ist mit einem leistungsfähigen

Ringtellermischer ausgestattet und produziert bis zu 69 m³ Frischbeton pro Stunde. Die gesamte Konzeption ist auf eine hohe Wirtschaftlichkeit und eine lange Lebensdauer ausgelegt. Moderne Technik zu einem erschwinglichen Preis.

Verschiedene Mischeroptionen für kundenindividuelle Anforderungen

- Liebherr-Ringtellermischer für Standard- bis Hochleistungsbetonsorten
- Optional mit Wirblersystem für höchste Effizienz



Effiziente Gesteinslagerung im Reihensilo

- Standard Reihensilo mit 4 x 10 m³ Füllvolumen
- Optional ist auch das transportoptimierte Reihensilo mit 4 x 25 m³ Füllvolumen möglich



Moderne Steuerungssystem

- Einfache und intuitive Steuerung der Betonmischanlage via Laptop
- Übersichtliche Darstellung der wesentlichen Operationen
- Ständige Überwachung des Mischprozesses durch permanente Waagenanzeigen



LCM 1.0

Kostengünstiger Transport und mobiles Anlagenkonzept

Die auf eine wirtschaftliche Betonproduktion ausgelegte Betonmischanlage LCM 1.0 ermöglicht einen einfachen, schnellen als auch kostengünstigen Transport in 2 x 40ft. HC-Containern. Damit gewährleistet die Betonmischanlage ein hohes Maß an Mobilität und bietet die Möglichkeit eines unkomplizierten und zeitnahen Umsetzens der Anlage.





QR Code
zum Video



Horizontale Mischanlage LCM 1.0
Wirtschaftlicher Transport und
unkomplizierte Montage

Montagekonzept

- 1 **Kostengünstiger Transport**
in 2 x 40ft. HC-Containern dank des durchdachten und platzsparenden Konzepts der Betonmischanlage.
- 2 **Einfache Vorbereitung**
Sichere und einfache Vormontage der Abstützungen am Boden.
- 3 **Zeitsparender Aufbau**
Anlage kann in einem Zug mit Hilfe eines Krans hochgezogen werden.
- 4 **Mobiles Anlagenkonzept**
Um eine möglichst schnelle und einfache Montage realisieren zu können wird auf faltbare Baugruppen und vormontierte Stahlfundamente gesetzt.
- 5 **Schnelle und einfache Montage**
mit minimalen Fundamentarbeiten.





Bildschirmmasken
Überwachen und Steuern aller wichtigen
Elemente der Anlage auf einen Blick

Maximale Flexibilität – für jede Anwendung der passende Mischer



Kompetenz in Mischtechnik
Liebherr entwickelt und baut seit über 60 Jahren seine Mischersysteme selbst. Im werkseigenen mischtechnischen Labor werden die Mischersysteme bei Tests mit den unterschiedlichsten Materialien ständig weiterentwickelt und optimiert. Hauptaugenmerk für die Entwicklung ist hierbei die Realisierung einer hohen Langlebigkeit der Mischer, einer hohen Ausstoßleistung bei gleichzeitig konstant hoher Qualität sowie einer wartungsfreundlichen Anordnung sämtlicher Serviceelemente.

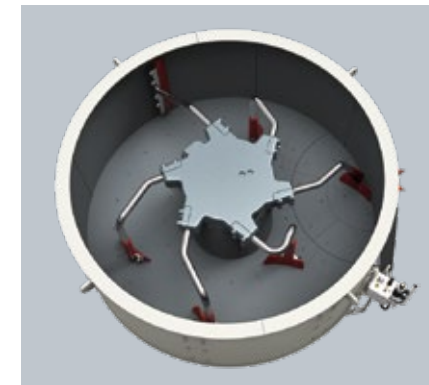
Die LCM 1.0 ist mit einem effizienten Liebherr-Ringtellermischer ausgestattet. Zusätzlich können bei Bedarf durch den Einsatz eines Wirblersystems auch anspruchsvolle Mischaufgaben schnell und problemlos gelöst werden.

LCM 1.0 Litronic-BCS 3 Steuerungssystem

Die Litronic-BCS ist eine vollautomatische, echtzeitfähige Steuerung. Diese preisgünstige Variante kommt vorzugsweise bei kleineren Betonmischanlagen zum Einsatz.

Die Litronic-BCS 3 ist eine vollautomatische, echtzeitfähige Steuerung mit umfangreichen Eigenschaften. Alle Standardaufgaben sowie die Datenverwaltung können komfortabel erledigt werden. Die einfache Bedienung des Kontrollsystems über zwei Monitore erlaubt dem Bediener die parallele Stammdatenverwaltung und Visualisierung des

Prozessablaufs. Die Visualisierungskomponenten können dabei individuell angepasst werden. Zusätzlich verfügt die Anlage über eine automatische Sicherheitsüberwachung. Ein manuelles Eingreifen während der automatischen Laufzeit ist jederzeit möglich.



Typ R 1.0
Ringtellermischer

- Ausführung für alle Standardrezepturen
- Die optimal angeordneten Mischwerkzeuge vermischen die Ausgangsstoffe schnell und effizient zum gewünschten Mischergebnis



Typ RIM-M 1.0
Ringtellermischer mit Wirblersystem

- Das Wirblersystem sorgt für intensive Mischleistung und bewältigt auch anspruchsvolle Rezepturen
- Der Wirbler schließt den Zement schneller auf und homogenisiert die Mischung in kurzer Zeit



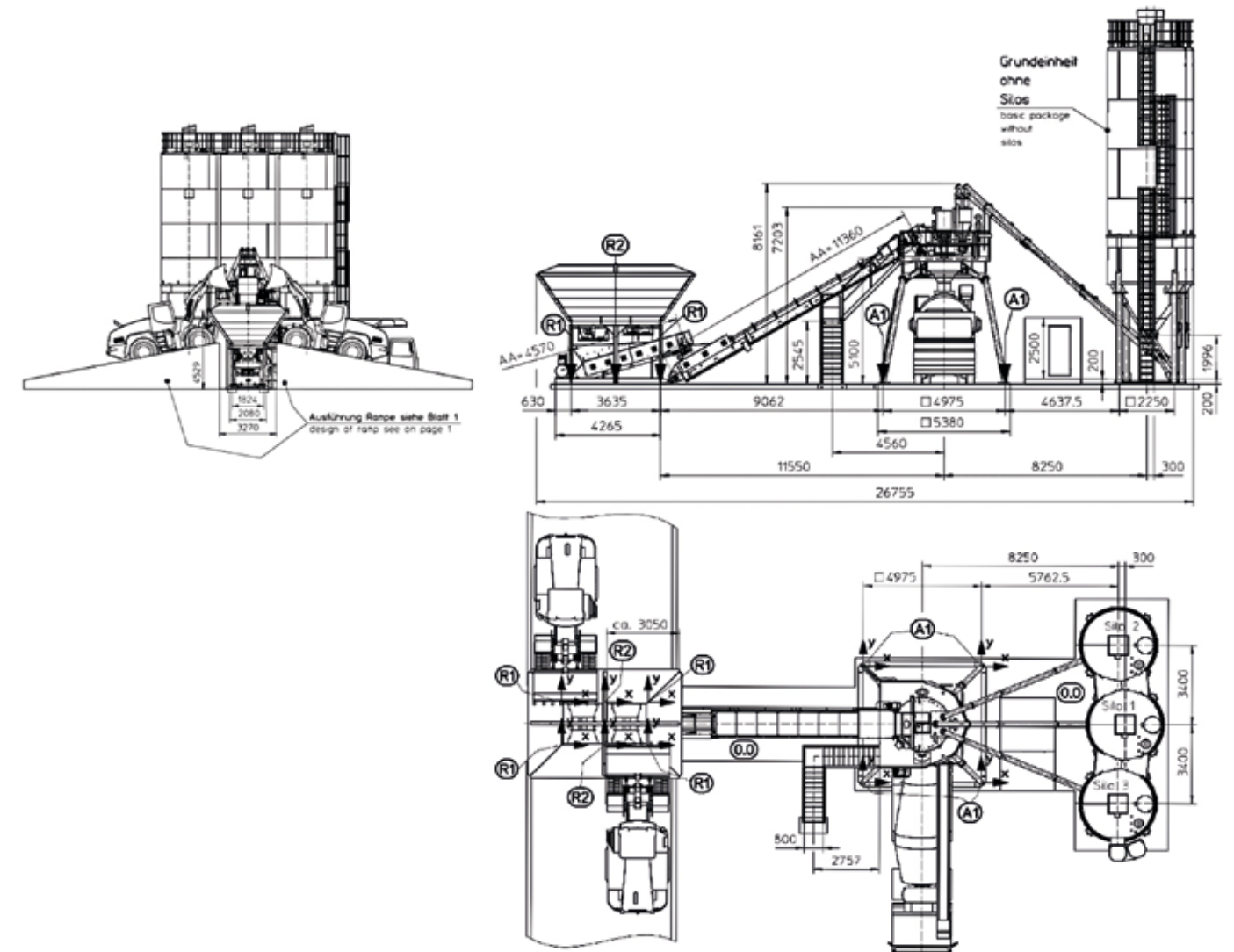
Immer das richtige Produkt:
von Standard bis Hightech

- Durch die Anpassungsmöglichkeiten eignet sich der Ringtellermischer hervorragend für die Herstellung von Standardbeton bis zum Hochleistungsbeton
- Die optimale Lösung für jede Mischaufgabe

Technische Daten



Ein zuverlässiger Allrounder
Die robuste und vollverzinkte Ausführung garantiert dem Betreiber eine lange Nutzungsdauer.



Technische Daten

Theoretische Ausstoßleistung in Frischbeton*	69 m ³ /h verdichtet
Theoretische Ausstoßleistung in Frischbeton**	58 m ³ /h verdichtet
Mischertyp	Ringtellermischer R 1.0/RIM-M 1.0
Max. Anzahl Kammern Gesteinskörnungen Reihensilo	4
Max. Lagervolumen Gesteinskörnungen Reihensilo	100 m ³
Max. Lagervolumen Gesteinskörnungen pro Kammer Reihensilo	25 m ³
Max. Anzahl Kammern Gesteinskörnungen Taschensilo	4
Max. Lagervolumen Gesteinskörnungen Taschensilo	40 m ³
Max. Anzahl Zementsorten	3
Beschickung	Band
Max. Füllmenge je Zementsilo	100 t

* bei 20 Sek. Mischzeit

** bei 30 Sek. Mischzeit

Wir sind für Sie da!

Persönlich. Kompetent. Zuverlässig.



Betonpumpen



Mischanlagen



Fahrmischer



Förderbänder



Messtechnik



Mischersysteme



Beton-Recyclingsysteme

Ihr starker Partner.

- Übergabe und Einweisung durch erfahrene Servicemonteur
- Weltweites Servicenetz mit über 90 Stützpunkten
- Technischer Support weltweit
- Schnelle Verfügbarkeit von Ersatzteilen
- Professionelle Wartungs- und Serviceleistungen

Liebherr-Mischtechnik GmbH • Postfach 145 • D-88423 Bad Schussenried
+49 7583 949-0 • www.liebherr.com • E-Mail: info.lmt@liebherr.com

Get your
contact



Änderungen vorbehalten.
Printed in Germany by Lacher LMT_8203 114_05-10.23_de