

LCM 1.0

Horizontální betonárna

LIEBHERR



KRANIMEX

LCM 1.0

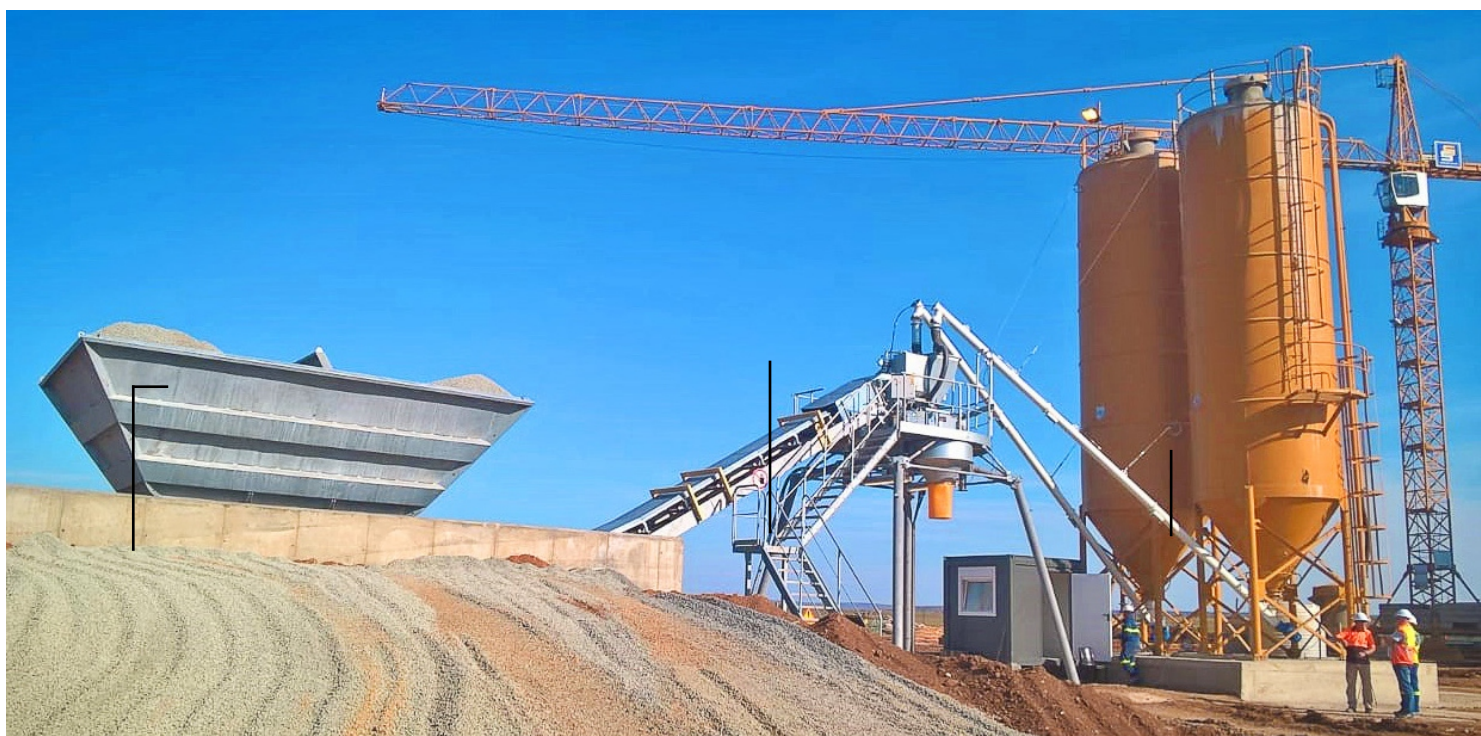
Horizontální betonárna



Ekonomická betonárna s jedinečnými výhodami

Betonárna LCM 1.0 kombinuje pevnou konstrukci, nákladově-efektivní přepravu a montáž, s atraktivním poměrem cena / výkon. Spolehlivě vyrobí širokou škálu receptur betonových směsí ve vysoké kvalitě. Betonárna je vybavena talířovou míchačkou a vyrobí až 60 m³ betonu za hodinu. Celý koncept je navržen pro vysokou účinnost a dlouhou životnost.

Moderní technologie za přijatelnou cenu.



Různé možnosti míchacího jádra pro specifické požadavky zákazníka

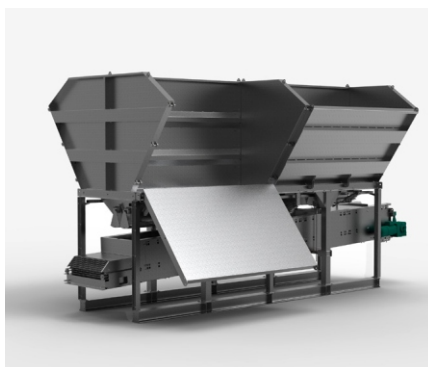
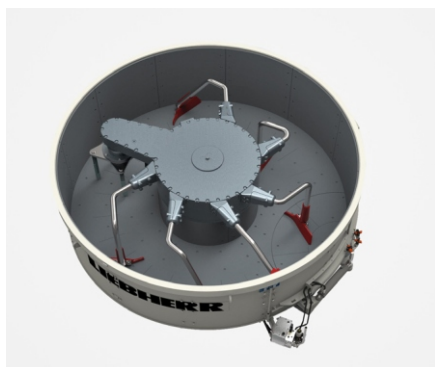
- Talířová míchačka LIEBHERR pro standardní až vysokovýkonné betonové směsi
- Volitelně s mísicím agitátorem pro maximální účinnost

Efektivní uložení kameniva v řadovém zásobníku

- Standardní řadové silo s plnicím objemem 4x10 m³
- Volitelně řadové silo s plnicím objemem 4x25 m³, přizpůsobené na transport

Moderní řídicí systém

- Jednoduché a intuitivní ovládání systému prostřednictvím notebooku
- Jasné zobrazení nezbytných operací
- Neustálé sledování procesu míchání na obrazovce



LCM 1.0

Ekonomický transport a montáž



Nákladově efektivní přeprava a mobilní koncept betonárny

Betonárna LCM 1.0, určená pro ekonomickou výrobu betonu, umožňuje jednoduchou, rychlou a nákladově efektivní přepravu pomocí dvou 40ft. HC kontejnerů (délka 12,19m). Betonárna, tak zabezpečuje vysoký stupeň mobility a nabízí možnost rychlého a nekomplikovaného přemístění.

Nákladově efektivní doprava

V 2 x 40ft. HC kontejnerech díky dobře navrhnutému a prostor šetřícímu konceptu betonárny

Časově nenáročná montáž

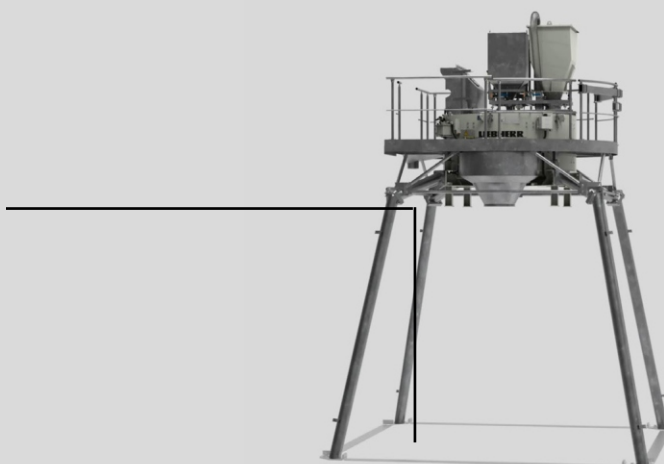
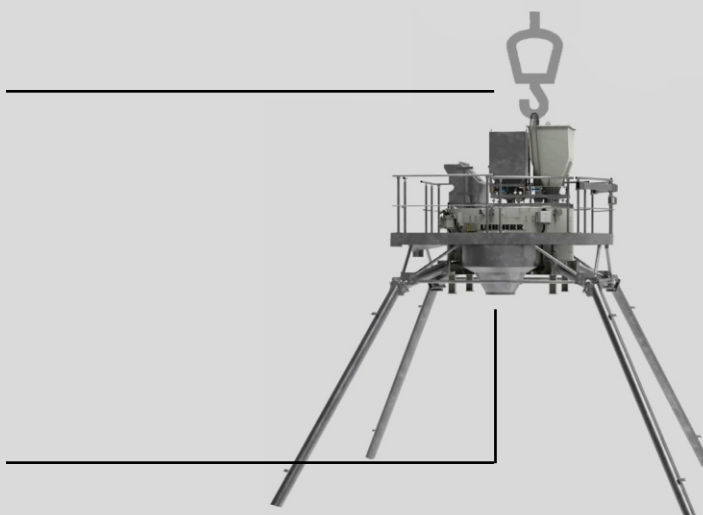
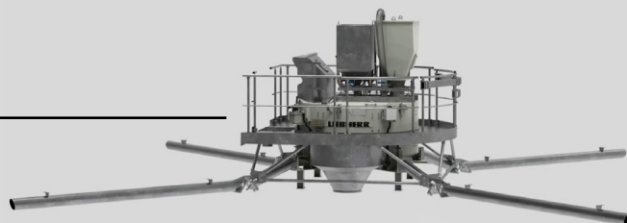
Betonárny je možné zdvihnout za pomoci jeřábu

Mobilní koncept

Pro zabezpečení co nejrychlejší a nejjednodušší montáže, je použita skládací konstrukce s předem smontovanými základy

Rychlá a lehká montáž

Potřeba jen minimální úprava základu



QR kód
pro video



LCM 1.0

Řídicí systém Litronic-BCS 3



Moderní řídicí systém

Litronic-BCS 3 je plně automatický řídicí systém schopný pracovat v reálném čase s rozsáhlými funkcemi. Všechny standardní úlohy i správu dat je možné vykonávat pohodlně. Jednoduchá obsluha řídicího systému prostřednictvím dvou monitorů, umožňuje operátorovi správu dat a vizualizaci procesu provádět současně. Komponenty vizualizace je možné libovolně upravovat. Navíc, systém disponuje automatickým sledováním bezpečnosti. Během automatického provozu je možné kdykoli manuálně zasáhnout.

Ta pravá míchačka pro každou úlohu



Kompetence v míchací technologii

Společnost Liebherr vyvíjí a vyrábí vlastní míchací systémy více než 60 let. Ve své vlastní technologické laboratoři se míchací systémy neustále vyvíjejí a optimalizují během testů s širokou škálou materiálů. Hlavním zaměřením vývoje je realizace dlouhodobé životnosti míchačky, vysokého výstupního výkonu za konstantně vysoké kvality, stejně tak i na údržbu nenáročného uspořádání všech servisních prvků.

Betonárna LCM 1.0 je vybavena efektivní talířovou míchačkou Liebherr. Je-li třeba, i náročné míchací úlohy lze rychle a snadno vyřešit za použití agitátoru (volitelné).

Talířová míchačka typ R1.0

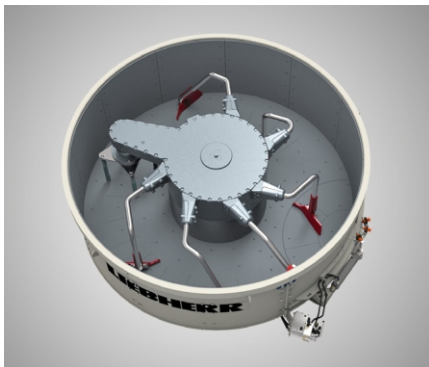
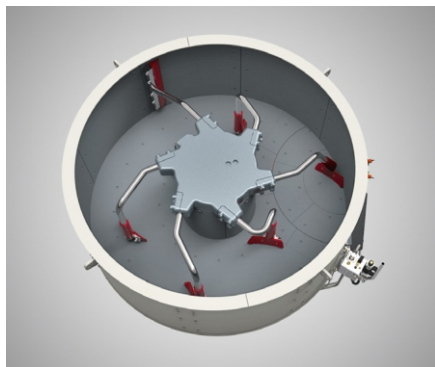
- Určené pro všechny standardní receptury
- Uspořádání míchacích nástrojů je optimalizované pro rychlé a efektivní míchání surovin tak, aby se dosáhl požadovaný výsledek

Talířová míchačka s agitátorem typ RIM-M 1.0

- Agitátor zajišťuje intenzivní výkon míchání a také zvládá náročné receptury
- Agitátor rychleji rozmělní cement a vytváří výslednou směs v kratším čase

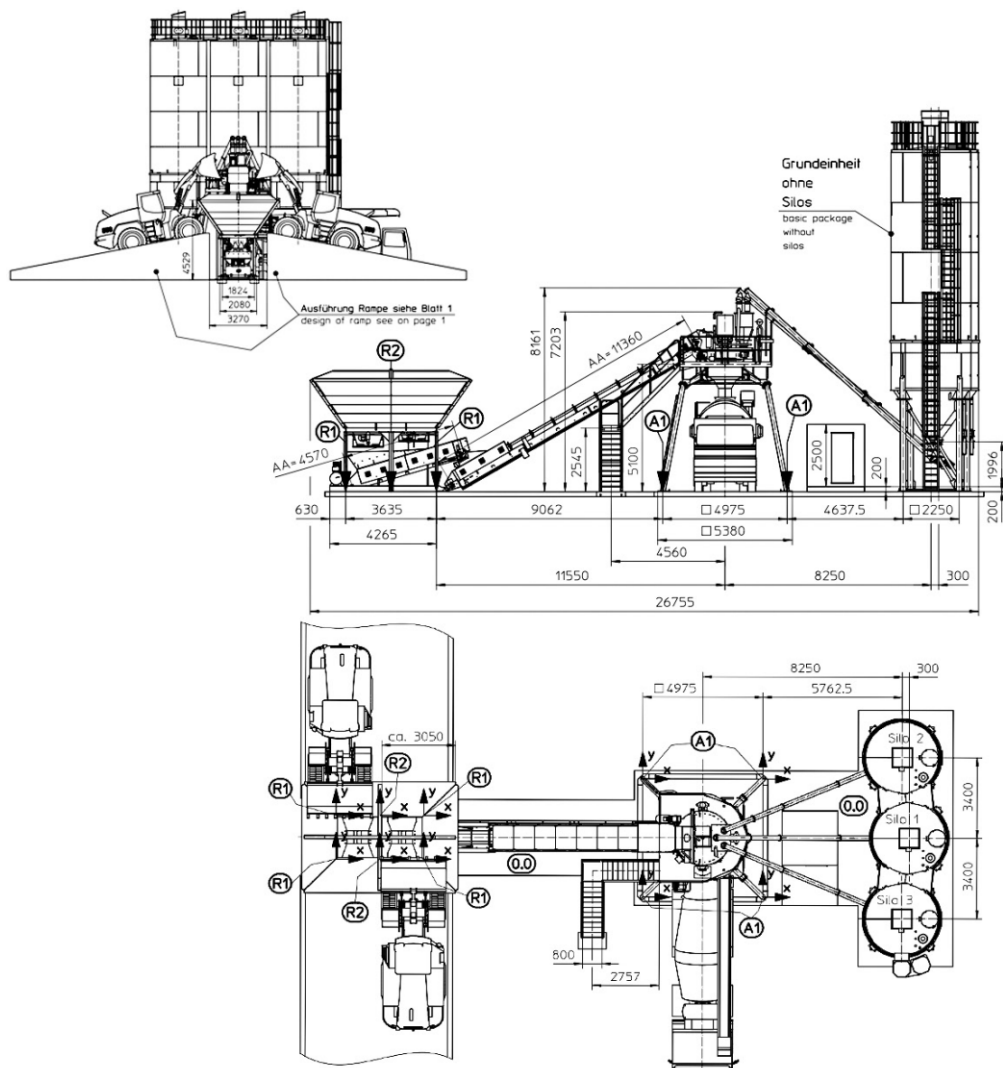
Od standardu až po High-Tech, vždy ten pravý produkt

- Díky možnostem přizpůsobení jsou talířové míchačky ideální pro jakékoli míchací úlohy, od standardních a po vysokopevnostní betony
- Optimální řešení pro každou míchací úlohu



LCM 1.0

Technická data



Technická data

LCM 1.0

Teoretický výstupní výkon hotové betonové směsi*

69 m³/h

Teoretický výstupní výkon hotové betonové směsi**

58 m³/h

Typ míchačky

Talířová míchačka R 1.0 / RIM-M 1.0

Max. počet komor řadového zásobníku na kamenivo

4

Max. úložný prostor v řadovém zásobníku na kamenivo

100 m³

Max. úložný prostor v zásobníku na kamenivo na komoru

25 m³

Max. počet komor kompaktního zásobníku

4

Max. úložný prostor v kompaktním zásobníku

40 m³

Max. počet typů cementu

3

Plnění

Belt

Max. kapacita každého cementového sila

100 t

* při čase míchání 20 s

** při čase míchání 30 s

K R A N I M E X spol. s r.o.

Nedokončená 1638

198 00 Praha 9 - Kyje

tel.: +420 224 313 380

e-mail: kranimex@kranimex.cz

web: www.kranimex.cz

KRANIMEX