Drum Tipi Beton Mikseri

LT-C0100 / C0101 / C0102 / C0103 | Dört kapasite seçeneği

Döner çelik tambur • Devirerek boşaltma • Tekerlekli mobil gövde



125-180 L

TOPLAM TAMBUR KAPASİTESİ

100-160 L

KARIŞTIRMA KAPASİTESİ

Elektrikli modeller: 220 V / 0,7 kW • Beton, harç, sıva ve mozaik karışımları

Fotoğraflar ve Bileşenler

Döner tambur, boşaltma el çarkı, tahrik muhafazası ve mobil şasi

Drum tipi beton mikseri, döner tambur içinde agrega, çimento, su ve diğer bileşenleri sürekli hareket ettirerek homojen karışım hazırlamayı destekler. Devirme düzeni karışımın aktarılmasını, tekerlekli şasi cihazın taşınmasını kolaylaştırır.

ÇELİK KARIŞTIRMA TAMBURU

Çelik tambur, malzemelerin karıştırma sırasında sürekli hareket etmesini sağlar.

BOŞALTMA EL ÇARKI

El çarkı tamburu boşaltma konumuna getirmek için kullanılır.



TAHRİK MUHAFAZASI

Elektrikli modellerde 220 V / 0,7 kW motor sistemi tamburun dönmesini sağlar.

MOBİL ŞASİ

Kauçuk tekerlekler taşıma kolaylığı sağlar; çalışma öncesinde cihaz düz zemine yerleştirilir.



Tambur ağzı, çelik gövde ve çevresel tahrik halkası

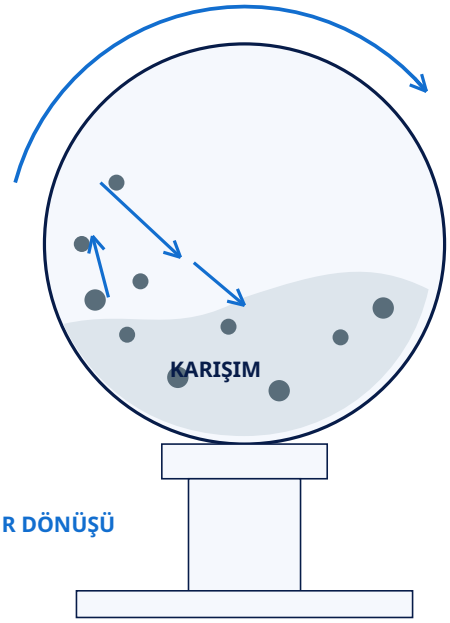


Boşaltma el çarkı ve taşıyıcı gövde

Çalışma Prensibi ve Karışım Hazırlığı

Bileşenleri ekle • Tamburla karıştır • Homojenliği değerlendir • Karışımı boşalt

DÖNER TAMBURDA MALZEME HAREKETİ



TAMBUR KESİTİ • ŞEMATİK

Bileşenleri Hazırla

Temiz tambura agrega, çimento, su ve diğer bileşenleri belirlenen sıra ve miktarda ekle.

Karışımı Homojenleştir

Tambur hareketi malzemeleri kaldırıp yeniden dağıtır. Partiyi karıştırma kapasitesine göre hazırla.

Boşalt ve Temizle

Tamburu boşaltma konumuna getir. Karışımı uygun kaba aktar; işlem sonrası tamburu temizle.

Tamburun dönmesi kuru ve ıslak bileşenleri sürekli hareket ettirir; malzeme tambur içinde yeniden dağılarak karışır. Toplam tambur hacmi ve etkili karıştırma kapasitesi farklıdır. Parti miktarı, seçilen modelin karıştırma kapasitesi içinde tutulur.

Kapasite ve Çalışma Düzeni

Toplam kapasite seçenekleri 125, 140, 160 ve 180 L'dir. Karıştırma kapasiteleri sırasıyla 100, 120, 140 ve 160 L'dir.

Teknik tabloda elektrikli modeller gösterilir. Dizel motor alternatifi saha kullanımı için sunulur. Her partiden sonra temizlik, sertleşmiş malzeme birikimini önler.

Beton Numunesi Hazırlama

ASTM C192/C192M, laboratuvarda beton karıştırma, numune hazırlama ve kür süreçlerini kapsar. EN 1766, beton koruma ve onarım deneylerinde kullanılan referans betonlarla ilgilidir.

EN 12390-1 numune ve kalıp özelliklerini; ASTM C39/C39M silindir beton basınç deneyini kapsar. Mikser bu deneylerin karışım hazırlığını destekler.

Teknik Özellikler ve Model Seçimi

Elektrikli modeller • Toplam hacim, karıştırma kapasitesi ve çalışma verileri

Teknik Özellik	LT-C0100	LT-C0101	LT-C0102	LT-C0103
Toplam Kapasite (L)	125	140	160	180
Karıştırma Kapasitesi (L)	100	120	140	160
Saatlik Karıştırma (m^3/sa)	1,3-2,6	1,3-2,6	1,4-2,8	1,4-2,8
Ölçüler (cm)	102 × 67 × 115	117 × 66 × 124	123 × 73 × 129	123 × 78 × 135
Ağırlık (kg)	39	56	65	75
Elektrik Beslemesi	220 V	220 V	220 V	220 V
Motor Gücü (kW)	0,7	0,7	0,7	0,7

Parti Hacmi ve Karıştırma Kapasitesi

Karışım miktarını toplam tambur hacmine göre değil, modelin karıştırma kapasitesine göre belirle. Saatlik değerler modelin karıştırma çıktısını gösterir; parti planında dolum, boşaltma ve temizliği dikkate al.

Karışım Hazırlama ve Kullanım Akışı

01
Hazırla ve Kontrol Et
Tamburu temizle; mikseri düz zemine al.

02
Bileşenleri Ekle
Reçeteye uygun sıra ve miktarda doldur.

03
Karıştır
Tambur hareketiyle homojen karışım hazırla.

04
Boşalt ve Temizle
Uygun kaba aktar; tamburu temizle.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/drum-tipi-beton-mikseri/