



MERSAN
METAL

BETON SANTRALLERİ

CONCRETE PLANTS



www.mrmconcreteplants.com





mrmm

MERSAN
METAL

MRM Beton Santralleri, ürün gamındaki farklı kapasitelerdeki mobil, sabit ve kompakt tip beton santrallerini 4 kıtada 30'dan fazla ülkeye başarıyla ihraç etmektedir.

MRM Beton Santralleri, Türkiye'de imalat sanayinin önde gelen firmaları arasında yer almaktadır. Üretim yapan fabrikalar, uzman işgücü ve son teknolojiyle donatılmış makine parkuru sayesinde Ankara Başkent Organize Sanayi Bölgesi'nde 16.000 m² kapalı alana sahiptir.

Kaliteden ödün vermeyen yapısı ve sunduğu hizmet ile kısa sürede marka bilinirliğini sağlamıştır.

MRM Concrete Batching Plants successfully exports mobile, stationary and compact type concrete batching plants of different capacities in its product range to more than 30 countries on 4 continents.

MRM Concrete Batching Plants, being among the leading companies in the manufacturing industry in Türkiye. The producing factories are located in Ankara Başkent Organised Industrial Zone with a closed area of 16.000 m², thanks to its expert workforce and machinery equipped with the latest technology.

It has established brand recognition in a short time with its structure that does not compromise on quality and the service it offers.

Fabrika
Factory

16.000m²

Çalışan
Employee

130 +

Uluslararası Teknik
Servis
Global Technic Service

7

Uluslararası Yedek
Parça Deposu
Global Warehouse

4



- Deniz ve kara yolu ile ekonomik taşıma
- 2-3 gün içerisinde kolay kurulum ve söküm
- Sağlam ve dayanıklı çelik konstrüksiyon
- Zor çalışma şartlarına uygun

- Economic cost with sea & land transportation ◀
- Easy assembly and disassembly within 2-3 days ◀
- Robust and durable steel construction ◀
- Suitable for difficult working conditions ◀



Üretim kapasitesi **50-60 m³/ h**

1 tır veya 40' HC konteyner ile kolay taşıma

Kurulum alanı **4.200 mm x 14.100 mm**

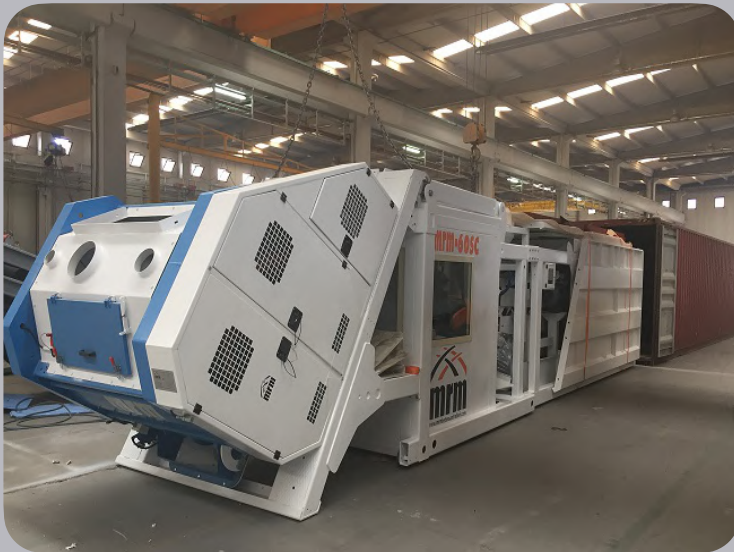
Toplam güç **64 kW**

50-60 m³/ h production capacity

Transportation by **1 x 40' HC container / truck**

4.200 mm x 14.100 mm installation area

Total power **64 kW**

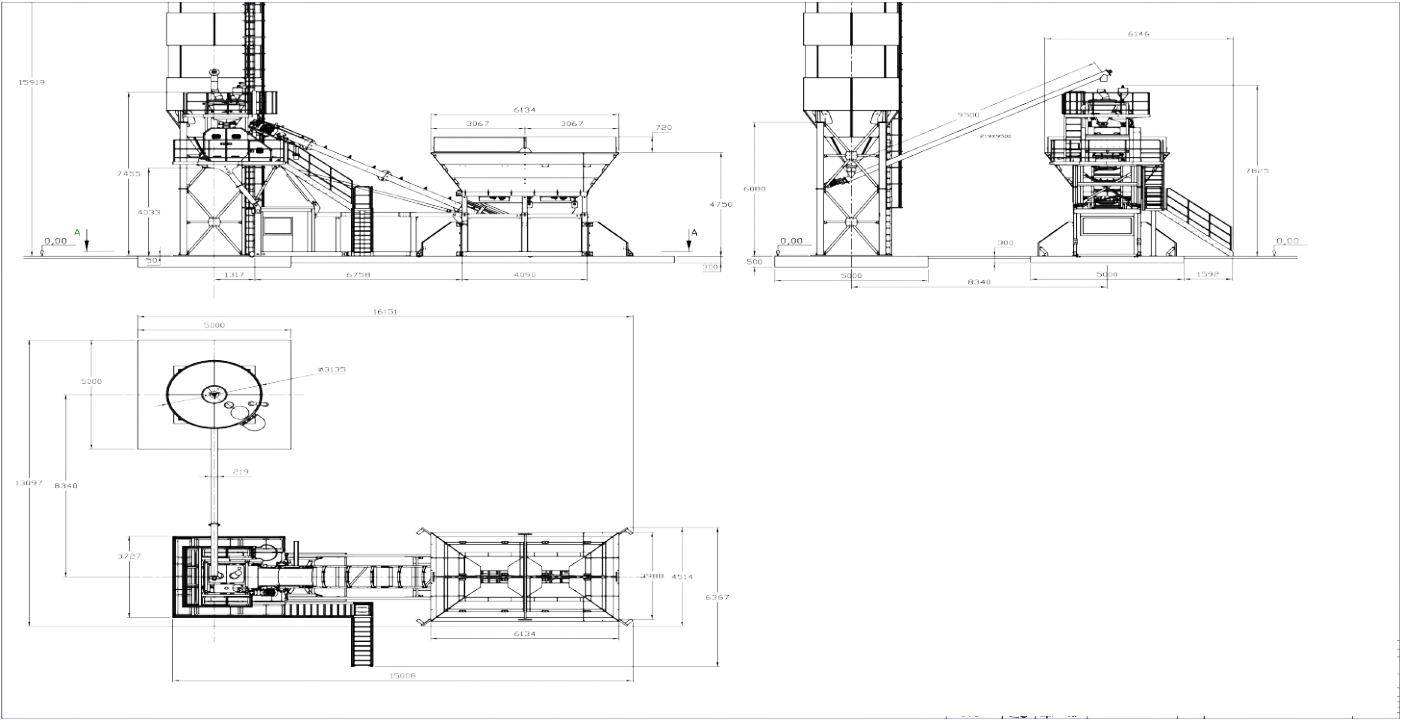


OPSİYONLAR

- Rampa için çelik duvar

OPTIONAL ITEMS

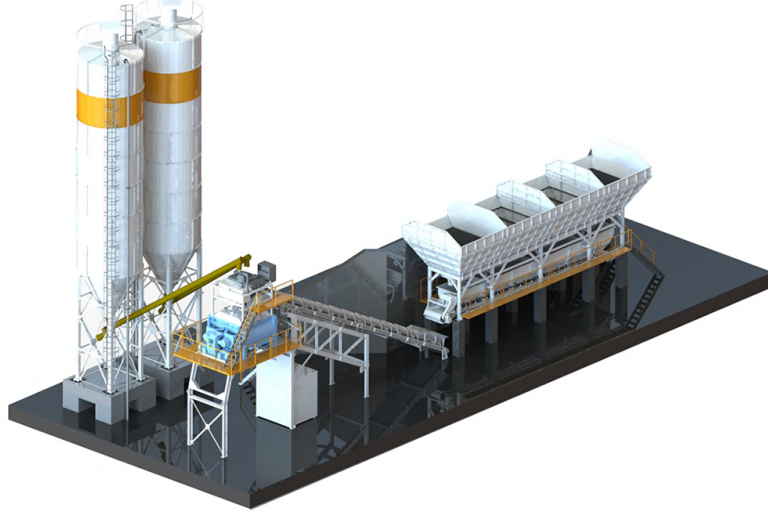
- Steel ramp wall ◀



Saatlik Üretim Kapasitesi	50 - 60 m ³ /h	Hourly Production Capacity
Mikser Kapasitesi	1,0 m ³ (1500 / 1000 L)	Mixer Capacity
Mikser Tipi	Single-shaft	Mixer Type
Mikser Motor Gücü	1 x 37 kW	Mixer Engine Power
Bunker Kapasitesi	4 x 11 m ³ = 44 m ³	Aggregate Bunker Capacity
Bunker Tipi	Kare Tip / Square Type	Aggregate Bunker Type
Agrega Tartım Haznesi	0-2200 kg	Aggregate Weighing Hopper
Mikser Besleme Bandı	10 x 800 x 11.500 mm	Mixer Feeding Belt
Çimento Tartım Grubu	600 kg	Cement Weighing Group
Su Tartım Grubu	300 L	Water Weighing Group
Katkı Tartım Grubu	30 L	Additive Weighing Group
Otomasyon Sistemi	Schneider / Siemens	Automation System
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Kollar	30 mm ST-52	Mixing And Scraper Arms
Karıştırıcı Kol Paletleri	20 mm Hardox	Wearing Plates of Mixing Arms
Sıyırıcı Kol Paletleri	15 mm Hardox	Wearing Plates of Scraper Arms
Yan Duvar Plakaları	10 mm Hardox	Side Wall Wearing Plates
Taban Plakaları	15 mm Hardox	Bottom Wearing Plates
Toplam Güç	64 kW	Total Power

- Deniz ve kara yolu ile ekonomik taşıma
- 4-5 gün içerisinde kolay kurulum ve söküm
- Sağlam ve dayanıklı çelik konstrüksiyon
- Zor çalışma şartlarına uygun

- ◀ Economic cost with sea & land transportation
- ◀ Easy assembly and disassembly within 4-5 days
- ◀ Robust and durable steel construction structure
- ◀ Suitable for difficult working conditions



Üretim kapasitesi **90-100 m³/ h**

2 adet 40' HC konteyner veya tır ile taşıma

Kurulum alanı **3.800 mm x 31.500 mm**

Toplam güç **128 kW**

90-100 m³/ h production capacity

Transportation by **2 x 40' HC containers / trucks**

3.800 mm x 31.500 mm installation area

Total power **128 kW**

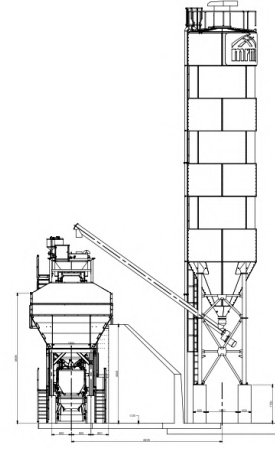
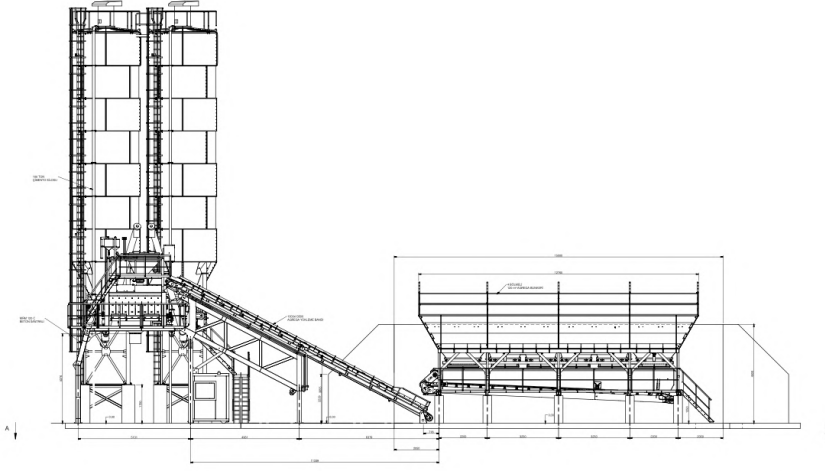


OPSİYONLAR

- Rampa için çelik duvar
- Bunker için ek çelik ayak

OPTIONAL ITEMS

- ◀ Steel ramp wall
- ◀ Additional steel legs for aggregate bunkers



Saatlik Üretim Kapasitesi	90 - 100 m ³ / h	Hourly Production Capacity
Mikser Kapasitesi	2,0 m ³ (3000 / 2000 L)	Mixer Capacity
Mikser Tipi	Twin-shaft	Mixer Type
Mikser Motor Gücü	2 x 37 kW	Mixer Engine Power
Bunker Kapasitesi	4 x 25 m ³ = 100 m ³	Aggregate Bunker Capacity
Bunker Tipi	Sıralı Tip / Linear Type	Aggregate Bunker Type
Agrega Tartım Bandı	10 x 1000 x 11.250 mm	Aggregate Weighing Belt
Mikser Besleme Bandı	10 x 1000 x 13.500 mm	Mixer Feeding Belt
Çimento Tartım Grubu	1200 kg	Cement Weighing Group
Su Tartım Grubu	700 L	Water Weighing Group
Katkı Tartım Grubu	40 L	Additive Weighing Group
Otomasyon Sistemi	Schneider / Siemens	Automation System
Karıştırıcı ve Sıyırıcıları Kollar	Sfero (6+2)x2	Mixing and Scraper Arms
Karıştırıcı Kol Paletleri	Ni-hard 4	Wearing Plates of Mixing Arms
Sıyırıcı Kol Paletleri	Ni-hard 4	Wearing Plates of Scraper Arms
Yan Duvar Plakaları	10 mm Hardox	Side Wall Wearing Plates
Taban Plakaları	18 mm Ni-hard 4	Bottom Wearing Plates
Toplam Güç	128 kW	Total Power

- Deniz ve kara yolu ile ekonomik taşıma
- 4-5 gün içerisinde kolay kurulum ve söküm
- Sağlam ve dayanıklı çelik konstrüksiyon
- Zor çalışma şartlarına uygun

- Economic cost with sea and land transportation
- Easy assembly and disassembly within 4-5 days
- Robust and durable steel construction structure
- Suitable for difficult working conditions



Üretim kapasitesi **110-120 m³/ h**

2 adet 40' HC konteyner veya tır ile taşıma

Kurulum alanı **3.800 mm x 31.000 mm**

Toplam güç **167 kW**

110-120 m³/ h production capacity

Transportation by **2 x 40' HC containers / trucks**

3.800 mm x 31.000 mm installation area

Total power **167 kW**

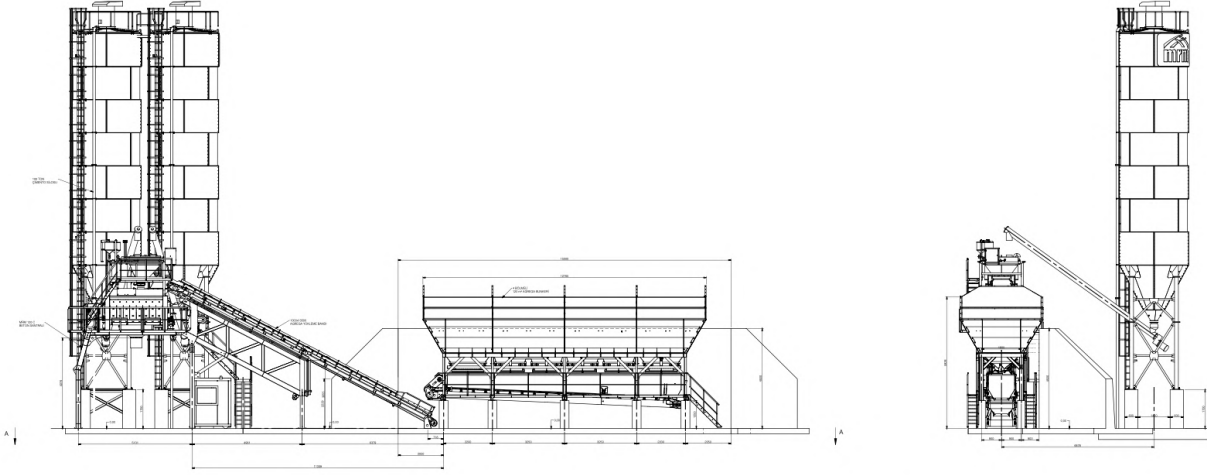


OPSİYONLAR

- Rampa için çelik duvar
- Bunker için ek çelik ayaklar

OPTIONAL ITEMS

- Steel ramp wall
- Additional steel legs for bunker



Saatlik Üretim Kapasitesi	110 - 120 m ³ / h	Hourly Production Capacity
Mikser Kapasitesi	3,0 m ³ (4500 / 3000 L)	Mixer Capacity
Mikser Tipi	Twin-shaft	Mixer Type
Mikser Motor Gücü	2 x 55 kW	Mixer Engine Power
Bunker Kapasitesi	4 x 30 m ³ = 120 m ³	Aggregate Bunker Capacity
Bunker Tipi	Sıralı Tip / Linear Type	Aggregate Bunker Type
Agrega Tartım Bandı	10 x 1000 x 11.250 mm	Aggregate Weighing Belt
Mikser Besleme Bandı	10 x 1000 x 13.500 mm	Mixer Feeding Belt
Çimento Tartım Grubu	1800 kg	Cement Weighing Group
Su Tartım Grubu	1050 L	Water Weighing Group
Katkı Tartım Grubu	40 L	Additive Weighing Group
Otomasyon Sistemi	Schneider / Siemens	Automation System
Karıştırıcı ve Sıyırıcıları Kollar	Sfero (8+2)x2	Mixing and Scraper Arms
Karıştırıcı Kol Paletleri	Ni-hard 4	Wearing Plates of Mixing Arms
Sıyırıcı Kol Paletleri	Ni-hard 4	Wearing Plates of Scraper Arms
Yan Duvar Plakaları	10 mm Hardox	Side Wall Wearing Plates
Taban Plakaları	18 mm Ni-hard 4	Bottom Wearing Plates
Toplam Güç	167 kW	Total Power

- Bekletme bunkeri ile yüksek performans
- 7-10 gün içerisinde kurulum
- Sağlam ve dayanıklı çelik konstrüksiyon
- Zor çalışma şartlarına uygun

- High performance with aggregate waiting hopper ◀
- Installation in 7 - 10 days ◀
- Robust and durable steel construction structure ◀
- Suitable for difficult working conditions ◀



Üretim kapasitesi **135 m³/h**

3 adet tır ile taşıma

Kurulum alanı **3.800 mm x 31.000 mm**

Toplam güç **180 kW**

135 m³/h production capacity

Transportation by **3 trucks**

3.800 mm x 31.000 mm installation area

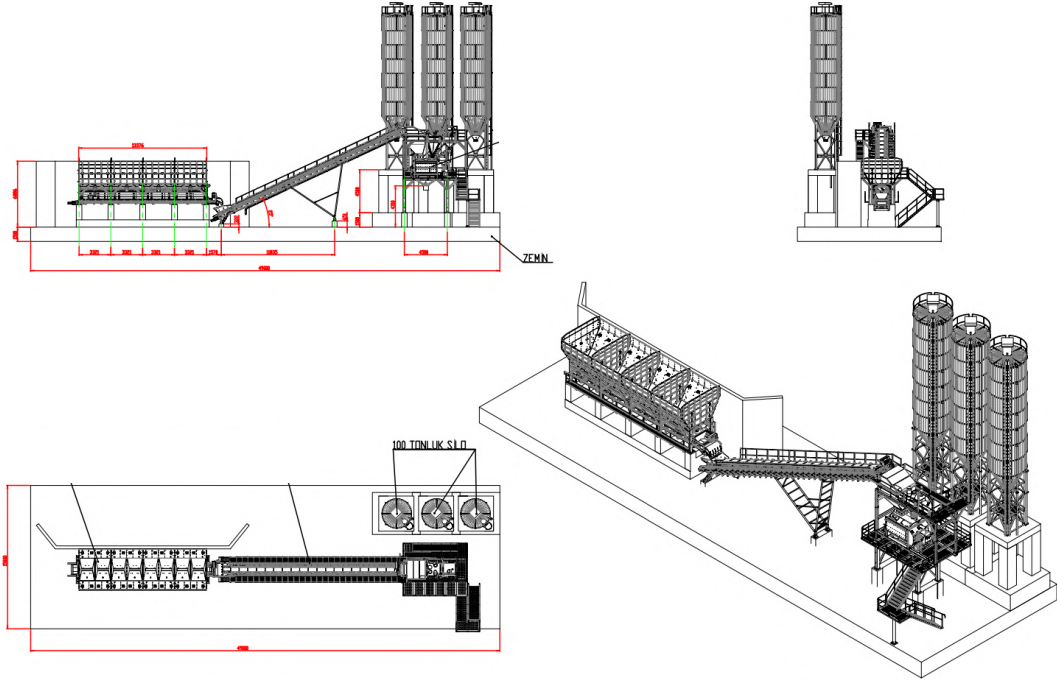
Total power **180 kW**

OPSİYONLAR

- Rampa için çelik duvar
- Bunker için ek çelik ayaklar
- Çift agrega tartım bandı

OPTIONAL ITEMS

- Steel ramp wall ◀
- Additional steel legs for bunker ◀
- Double aggregate weighing belt ◀



Saatlik Üretim Kapasitesi	135 m ³ /h	Hourly Production Capacity
Mikser Kapasitesi	3,35 m ³ (5000 / 3350 L)	Mixer Capacity
Mikser Tipi	Twin-shaft	Mixer Type
Mikser Motor Gücü	2 x 55 kW	Mixer Engine Power
Bunker Kapasitesi	4 x 33.75 m ³ = 135 m ³	Aggregate Bunker Capacity
Bunker Tipi	Sıralı Tip / Linear Type	Aggregate Bunker Type
Agrega Tartım Bandı	10 x 1000 x 12.500 mm	Aggregate Weighing Belt
Mikser Besleme Bandı (uzunluk yerleşime göre değişebilir)	10 x 1000 x (22.000-35.000) mm	Mixer Feeding Belt (length may vary depending on the layout)
Agrega Bekletme Bunkeri	5 m ³	Aggregate Waiting Hopper
Çimento Tartım Grubu	2000 kg	Cement Weighing Group
Su Tartım Grubu	1050 L	Water Weighing Group
Katkı Tartım Grubu	40 L	Additive Weighing Group
Otomasyon Sistemi	Schneider / Siemens	Automation System
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Kollar	Sfero (6+2)x2	Mixing and Scraper Arms
Karıştırıcı Kol Paletleri	Ni-hard 4	Wearing Plates of Mixing Arms
Sıyırıcı Kol Paletleri	Ni-hard 4	Wearing Plates of Scraper Arms
Yan Duvar Plakaları	10 mm Hardox	Side Wall Wearing Plates
Taban Plakaları	18 mm Ni-hard 4	Bottom Wearing Plates
Toplam Güç	180 kW	Total Power

- Bekletme bunkeri ile yüksek performans
- 14-17 gün içerisinde kurulum
- Sağlam ve dayanıklı çelik konstrüksiyon
- Zor çalışma şartlarına uygun

- High performance with aggregate waiting hopper ◀
- Installation in 14-17 days ◀
- Robust and durable steel construction structure ◀
- Suitable for difficult working conditions ◀



Üretim kapasitesi **160 m³/h**

4 adet tır ile taşıma

Kurulum alanı **15.000 mm x 35.000 mm**

Toplam güç **220 kW**

160 m³/h production capacity

Transportation by **4 trucks**

15.000 mm x 35.000 mm installation area

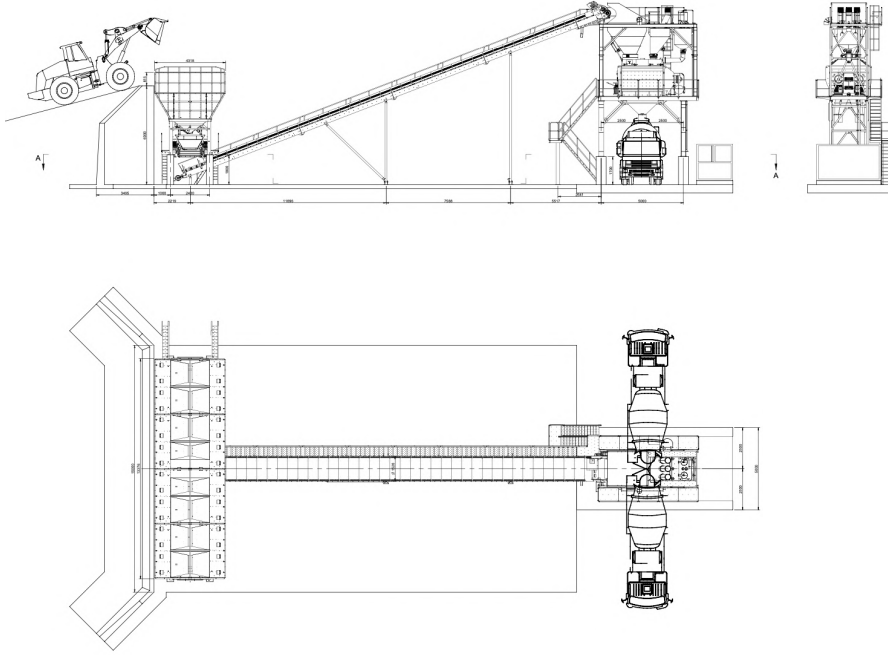
Total power **220 kW**

OPSİYONLAR

- Rampa için çelik duvar
- Bunker için ek çelik ayaklar
- Çift agrega tartım bandı

OPTIONAL ITEMS

- Steel ramp wall ◀
- Additional steel legs for bunker ◀
- Double aggregate weighing belt ◀



Saatlik Üretim Kapasitesi	160 m ³ / h	Hourly Production Capacity
Mikser Kapasitesi	4,0 m ³ (6000 / 4000 L)	Mixer Capacity
Mikser Tipi	Twin-shaft	Mixer Type
Mikser Motor Gücü	2 x 75 kW	Mixer Engine Power
Bunker Kapasitesi	4 x 40 m ³ = 160 m ³	Aggregate Bunker Capacity
Bunker Tipi	Sıralı Tip / Linear Type	Aggregate Bunker Type
Agrega Tartım Bandı	10 x 1200 x 12.500 mm	Aggregate Weighing Belt
Mikser Besleme Bandı (uzunluk yerleşime göre değişebilir)	10 x 1000 x (22.000-35.000) mm	Mixer Feeding Belt (length may vary depending on the layout)
Agrega Bekletme Bunkeri	6 m ³	Aggregate Waiting Hopper
Çimento Tartım Grubu	2700 kg	Cement Weighing Group
Su Tartım Grubu	1500 L	Water Weighing Group
Katkı Tartım Grubu	40 L	Additive Weighing Group
Otomasyon Sistemi	Schneider / Siemens	Automation System
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Kollar	Sfero (6+2)x2	Mixing and Scraper Arms
Karıştırıcı Kol Paletleri	Ni-hard 4	Wearing Plates of Mixing Arms
Sıyırıcı Kol Paletleri	Ni-hard 4	Wearing Plates of Scraper Arms
Yan Duvar Plakaları	10 mm Hardox	Side Wall Wearing Plates
Taban Plakaları	18 mm Ni-hard 4	Bottom Wearing Plates
Toplam Güç	220 kW	Total Power

- Bekletme bunkeri ile yüksek performans
- 14-17 gün içerisinde kurulum
- Sağlam ve dayanıklı çelik konstrüksiyon
- Zor çalışma şartlarına uygun

- High performance with aggregate waiting hopper ◀
- Installation in 14-17 days ◀
- Robust and durable steel construction structure ◀
- Suitable for difficult working conditions ◀



Üretim kapasitesi **180 m³/ h**

4 adet tır ile taşıma

Kurulum alanı **15.000 mm x 35.000 mm**

Toplam güç **256 kW**

180 m³/ h production capacity

Transportation by **4 trucks**

15.000 mm x 35.000 mm installation area

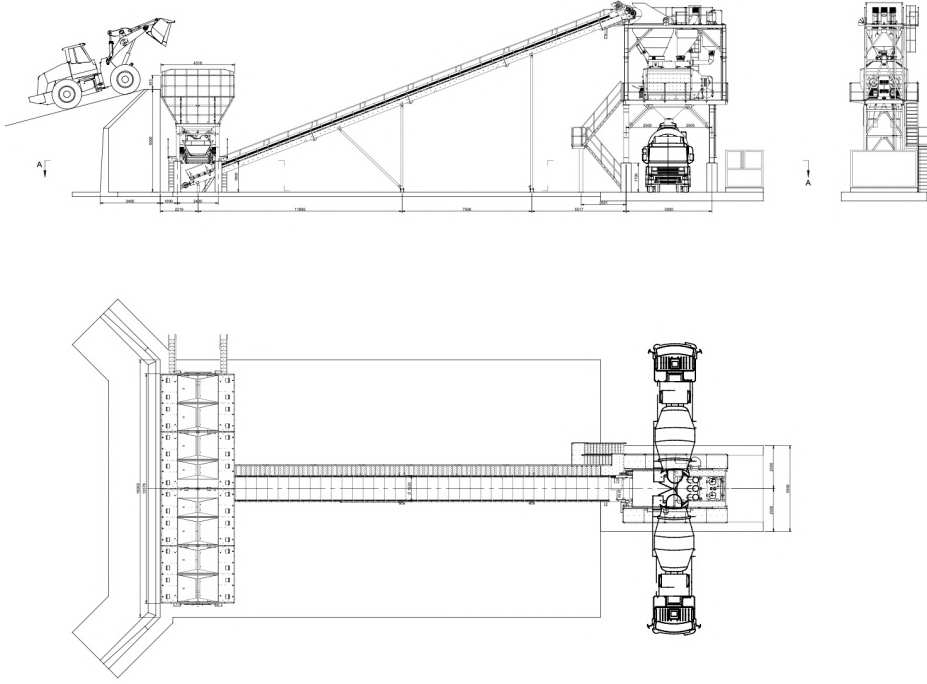
Total power **256 kW**

OPSİYONLAR

- Rampa için çelik duvar
- Bunker için ek çelik ayaklar
- Çift agrega tartım bandı

OPTIONAL ITEMS

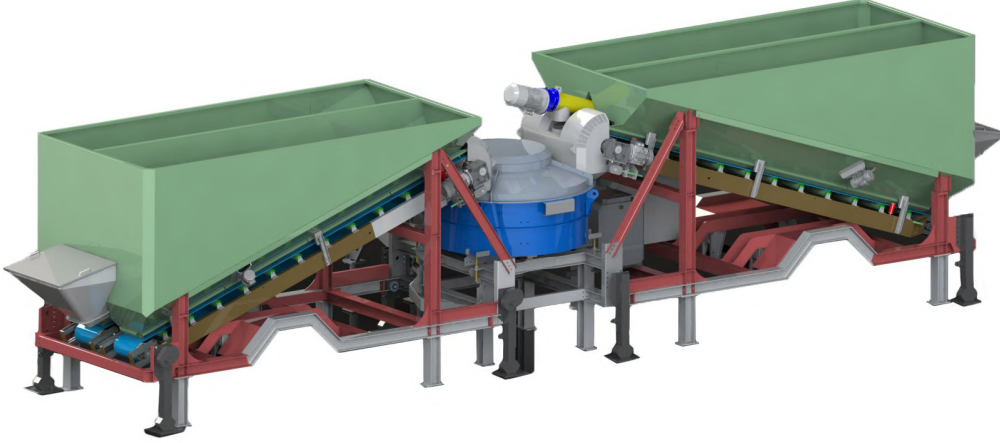
- Steel ramp wall ◀
- Additional steel legs for bunker ◀
- Double aggregate weighing belt ◀



Saatlik Üretim Kapasitesi	180 m ³ / h	Hourly Production Capacity
Mikser Kapasitesi	4,5 m ³ (6000 / 4500 L)	Mixer Capacity
Mikser Tipi	Twin-shaft	Mixer Type
Mikser Motor Gücü	2 x 90 kW	Mixer Engine Power
Bunker Kapasitesi	4 x 40 m ³ = 160 m ³	Aggregate Bunker Capacity
Bunker Tipi	Sıralı Tip / Linear Type	Aggregate Bunker Type
Agrega Tartım Bandı	10 x 1000 x 12.500 mm	Aggregate Weighing Belt
Mikser Besleme Bandı (uzunluk yerleşime göre değişebilir)	10 x 1000 x (22.000-35.000) mm	Mixer Feeding Belt (length may vary depending on the layout)
Agrega Bekletme Bunkeri	6,5 m ³	Aggregate Waiting Hopper
Çimento Tartım Grubu	2700 kg	Cement Weighing Group
Su Tartım Grubu	1500 L	Water Weighing Group
Katkı Tartım Grubu	40 L	Additive Weighing Group
Otomasyon Sistemi	Schneider / Siemens	Automation System
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Kollar	Sfero (6+2)x2	Mixing and Scraper Arms
Karıştırıcı Kol Paletleri	Ni-hard 4	Wearing Plates of Mixing Arms
Sıyırıcı Kol Paletleri	Ni-hard 4	Wearing Plates of Scraper Arms
Yan Duvar Plakaları	10 mm Hardox	Side Wall Wearing Plates
Taban Plakaları	18 mm Ni-hard 4	Bottom Wearing Plates
Toplam Güç	256 kW	Total Power

- Deniz ve kara yolu ile ekonomik taşıma
- İnşaat alanları arasında kolay taşıma
- 1 saat içerisinde vince ihtiyaç olmadan çalıştırabilme
- Beton zemine ve rampaya ihtiyaç duymama
- Çimento torbası patlatma sistemi ile silosuz çalışma

- Economic cost with sea & land transportation
- Easy displacement between construction sites
- Start-up within 1 hour without using a crane
- No need to ground concrete and ramp
- Operation due to the system of discharge
- Cement bags without silo



Üretim kapasitesi **20-25 m³/h**

1 adet 40' HC konteyner / tır ile taşıma

Kurulum alanı **2.200 mm x 12.800 mm**

Toplam güç **40 kW**

20-25 m³/h production capacity

Transportation by **1 x 40' HC containers / trucks**

2.200 x 12.800 mm installation area

Total power **40 kW**

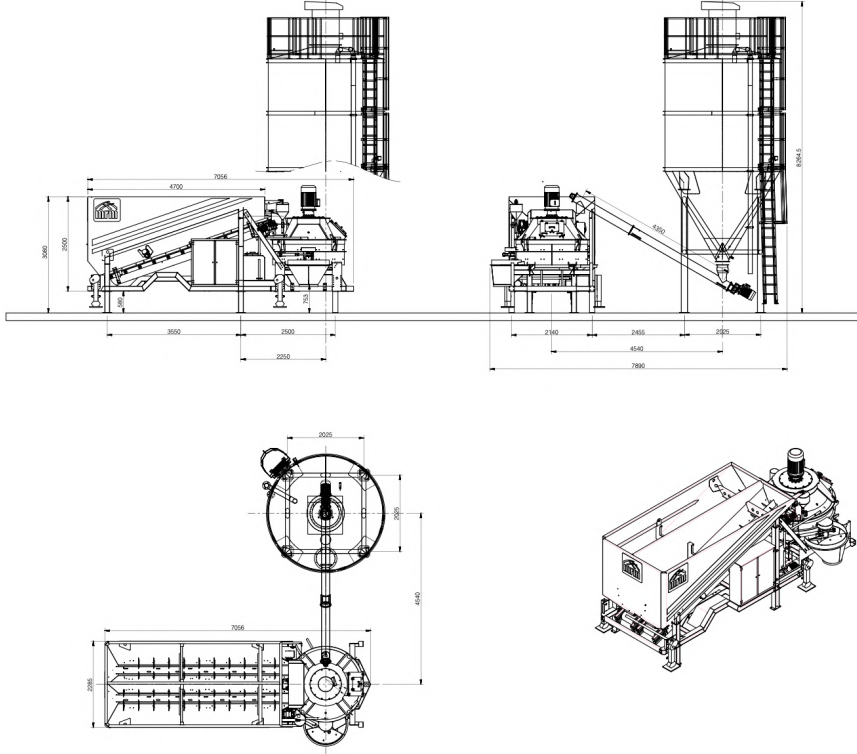


OPSİYONLAR

- Big-bag çimento torbası patlatma sistemi
- Beton boşaltma bandı
- 2 gözlü ek bunker
- Mobil ya da sabit
- Planet mikser

OPTIONAL ITEMS

- Big-bag cement discharge system
- Concrete discharging conveyor belt
- Double chassis bunker
- Mobile or fix
- Planetary mixer



Saatlik Üretim Kapasitesi	20 - 25 m ³ /h	Hourly Production Capacity
Mikser Kapasitesi	0,5 m ³ (750 / 500 L)	Mixer Capacity
Mikser Tipi	PAN	Mixer Type
Motor Gücü	1 x 22 kW	Mixer Engine Power
Bunker Kapasitesi	2 x 6,5 m ³ = 13 m ³	Aggregate Bunker Capacity
Mikser Besleme Bandı	10 x 400 x 4.850 mm x 2 Set	Mixer Feeding Belt
Beton Boşaltma Bandı	10 x 600 x 13.000 mm	Concrete Discharging Conveyor
Çimento Tartım Grubu	200 kg	Cement Weighing Group
Çimento Taşıma Helezonu	Ø 219 mm x 5500 mm	Cement Transfer Screw Conveyor
Su Tartım Grubu	500 L	Water Weighing Group
Katkı Tartım Grubu	20 L	Additive Weighing Group
Otomasyon Sistemi	Schneider / Siemens	Automation System
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Kollar	5+2	Mixing and Scraper Arms
Karıştırıcı Kol Paletleri	Ni-hard 4	Wearing Plates of Mixing Arms
Sıyırıcı Kol Paletleri	Ni-hard 4	Wearing Plates of Scraper Arms
Yan Duvar Plakaları	12 mm Hardox	Side Wall Wearing Plates
Taban Plakaları	12 mm Hardox	Bottom Wearing Plates
Toplam Güç	40 kW	Total Power

- Özel tasarımı ile kolay taşıma
- 2-3 günde kolay kurulum
- Sağlam ve dayanıklı çelik konstrüksiyon
- Zor çalışma şartlarına uygun

- Easy transport with its special design ◀
- Easy installation in 2-3 days ◀
- Robust and durable steel construction structure ◀
- Suitable for difficult working conditions ◀



Üretim kapasitesi **50-60 m³/ h**

1 adet çekici tır ile taşıma

Kurulum alanı **4.500 mm x 17.500 mm**

Toplam güç **70 kW**

50-60 m³/ h production capacity

Transportation with **1 head of truck**

4.500 mm x 17.500 mm installation area

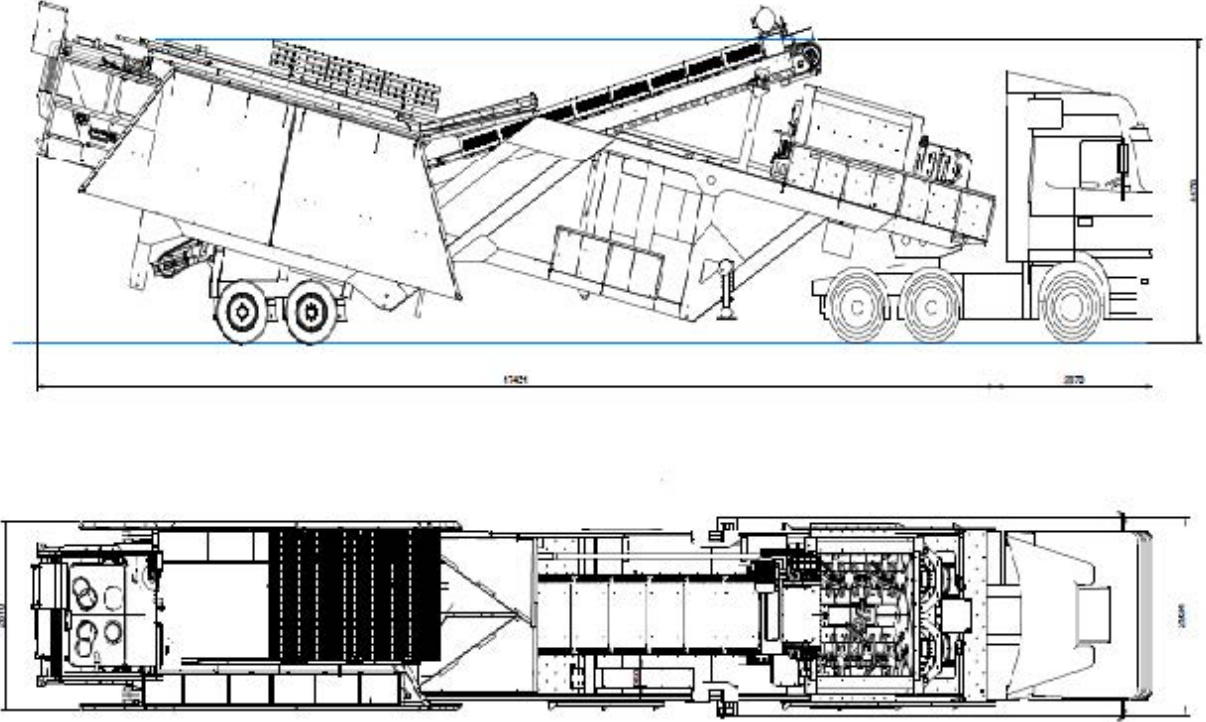
Total power **70 kW**

OPSİYONLAR

- Rampa için çelik duvar Mobile
- Ön besleme ünitesi

OPTIONAL ITEMS

- Steel ramp wall ◀
- Mobile pre-feeding unit ◀



Saatlik Üretim Kapasitesi	50 - 60 m ³ /h	Hourly Production Capacity
Mikser Kapasitesi	1,0 m ³ (1500 / 1000 L)	Mixer Capacity
Mikser Tipi	Single-shaft	Mixer Type
Mikser Motor Gücü	1 x 37 kW	Mixer Engine Power
Bunker Kapasitesi	4 x 15 m ³ = 60 m ³	Aggregate Bunker Capacity
Bunker Tipi	Kare Tip / Square Type	Aggregate Bunker Type
Agrega Tartım Haznesi	1,5 m ³	Aggregate Weighing Hopper
Mikser Besleme Bandı	10 x 900 x 12.300 mm	Mixer Feeding Belt
Çimento Tartım Grubu	600 kg	Cement Weighing Group
Su Tartım Grubu	300 L	Water Weighing Group
Katkı Tartım Grubu	40 L	Additive Weighing Group
Otomasyon Sistemi	Schneider / Siemens	Automation System
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Kollar	30 mm ST-52	Mixing And Scraper Arms
Karıştırıcı Kol Paletleri	20 mm Hardox	Wearing Plates of Mixing Arms
Sıyırıcı Kol Paletleri	15 mm Hardox	Wearing Plates of Scraper Arms
Yan Duvar Plakaları	10 mm Hardox	Side Wall Wearing Plates
Taban Plakaları	15 mm Hardox	Bottom Wearing Plates
Toplam Güç	70 kW	Total Power

- Özel tasarımı ile kolay taşıma
- 2-3 günde kolay kurulum
- Sağlam ve dayanıklı çelik konstrüksiyon
- Zor çalışma şartlarına uygun

- Easy transport with its special design ◀
- Easy installation in 2-3 days ◀
- Robust and durable steel construction structure ◀
- Suitable for difficult working conditions ◀



Üretim kapasitesi **90-100 m³/ h**

1 adet çekici tır ile taşıma

Kurulum alanı **4.500 mm x 17.500 mm**

Toplam güç **125 kW**

90-100 m³/ h production capacity

Transportation with **1 head of truck**

4.500 mm x 17.500 mm installation area

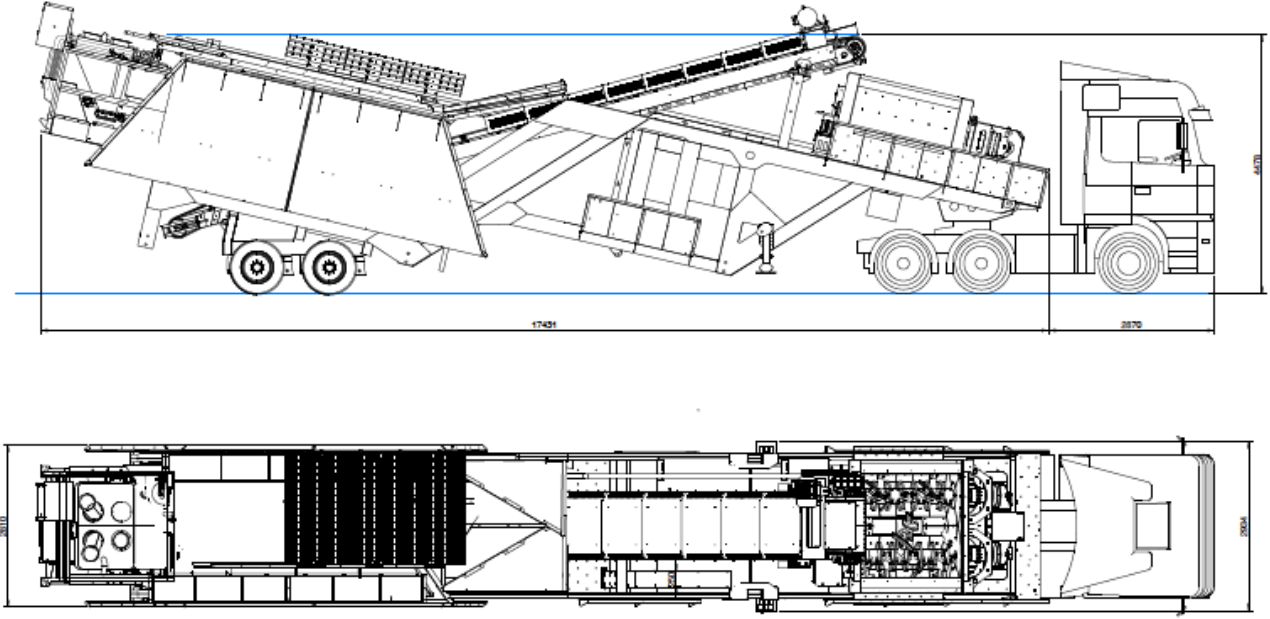
Total power **125 kW**

OPSİYONLAR

- Rampa için çelik duvar
- Ön besleme ünitesi

OPTIONAL ITEMS

- Steel ramp wall ◀
- Pre-feeding unit ◀



Saatlik Üretim Kapasitesi	90 - 100 m ³ / h	Hourly Production Capacity
Mikser Kapasitesi	2,0 m ³ (3000 / 2000 L)	Mixer Capacity
Mikser Tipi	Twin-shaft	Mixer Type
Mikser Motor Gücü	2 x 37 kW	Mixer Engine Power
Bunker Kapasitesi	4 x 15 m ³ = 60 m ³	Aggregate Bunker Capacity
Bunker Tipi	Kare Tip / Square Type	Aggregate Bunker Type
Bunker Tartım Haznesi	2 m ³	Aggregate Weighing Hopper
Mikser Besleme Bandı	10 x 900 x 12.300 mm	Mixer Feeding Belt
Çimento Tartım Grubu	1200 kg	Cement Weighing Group
Su Tartım Grubu	700 L	Water Weighing Group
Katkı Tartım Grubu	40 L	Additive Weighing Group
Otomasyon Sistemi	Schneider / Siemens	Automation System
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Kollar	Sfero (6+2)x2	Mixing and Scrapper Arms
Karıştırıcı Kol Paletleri	Ni-hard 4	Wearing Plates of Mixing Arms
Sıyırıcı Kol Paletleri	Ni-hard 4	Wearing Plates of Scraper Arms
Yan Duvar Plakaları	10 mm Hardox	Side Wall Wearing Plates
Taban Plakaları	18 mm Ni-hard 4	Bottom Wearing Plates
Toplam Güç	125 kW	Total Power

- Mobil ve sıralı agrega bunkeri
- 4-5 gün içerisinde kolay kurulum ve söküm
- Sağlam ve dayanıklı çelik konstrüksiyon
- Zor çalışma şartlarına uygun

- Mobile and linear aggregate bunker ◀
- Easy installation and disassembly within 4-5 day ◀
- Robust and durable steel construction structure ◀
- Suitable for difficult working conditions ◀



Üretim kapasitesi **90-100 m³/h**

2 adet çekici tır ile taşıma

Kurulum alanı **4.500 mm x 33.500 mm**

Toplam güç **130 kW**

90-100 m³/h production capacity

Transportation with **2 head of truck**

4.500 mm x 33.500 mm installation area

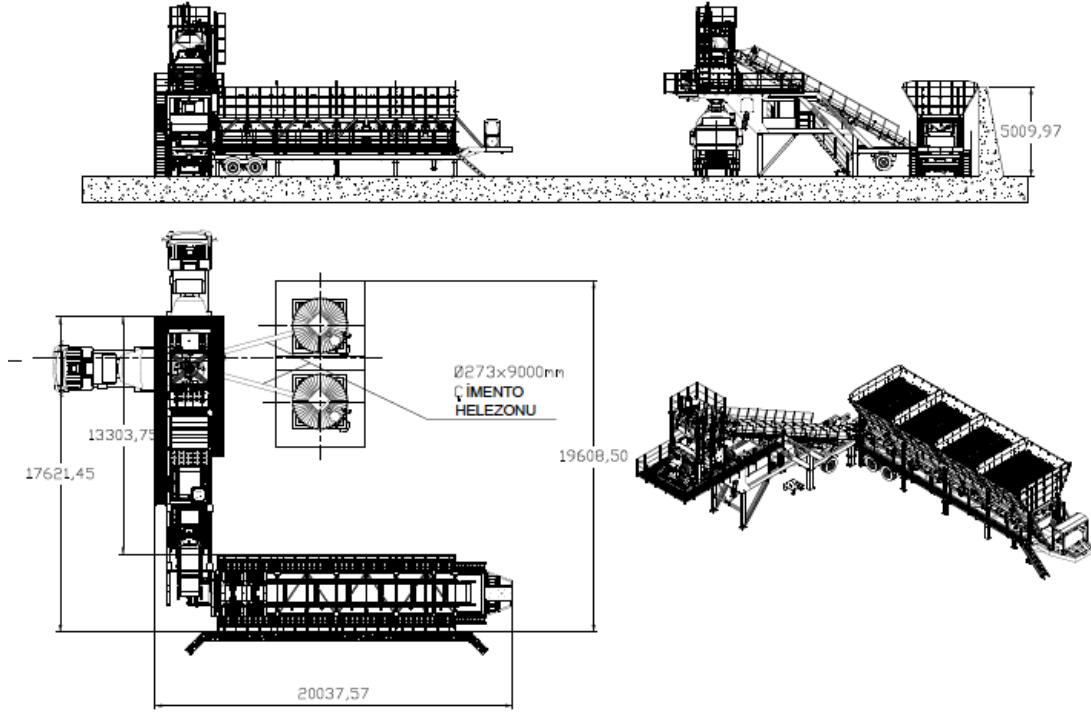
Total power **130 kW**

OPSİYONLAR

- Rampa için çelik duvar

OPTIONAL ITEMS

- Steel ramp wall ◀



Saatlik Üretim Kapasitesi	90 - 100 m ³ / h	Hourly Production Capacity
Mikser Kapasitesi	2,0 m ³ (3000 / 2000 L)	Mixer Capacity
Mikser Tipi	Twin-shaft	Mixer Type
Mikser Motor Gücü	2 x 37 kW	Mixer Engine Power
Bunker Kapasitesi	4 x 30 m ³ = 120 m ³	Aggregate Bunker Capacity
Bunker Tipi	Sıralı Tip / Linear Type	Aggregate Bunker Type
Agrega Tartım Bandı	10 x 1000 x 13.500 mm	Aggregate Weighing Belt
Mikser Besleme Bandı	10 x 900 x 12.700 mm	Mixer Feeding Belt
Çimento Tartım Grubu	1200 kg	Cement Weighing Group
Su Tartım Grubu	700 L	Water Weighing Group
Katkı Tartım Grubu	40 L	Additive Weighing Group
Otomasyon Sistem	Schneider / Siemens	Automation System
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Kollar	Sfero (6+2)x2	Mixing and Scrapper Arms
Karıştırıcı Kol Paletleri	Ni-hard 4	Wearing Plates of Mixing Arms
Sıyırıcı Kol Paletleri	Ni-hard 4	Wearing Plates of Scrapper Arms
Yan Duvar Plakaları	10 mm Hardox	Side Wall Wearing Plates
Taban Plakaları	18 mm Ni-hard 4	Bottom Wearing Plates
Toplam Güç	130 kW	Total Power

- Mobil ve sıralı agrega bunkeri
- 4-5 gün içerisinde kolay kurulum ve söküm
- Sağlam ve dayanıklı çelik konstrüksiyon
- Zor çalışma şartlarına uygun

- Mobile and linear aggregate bunker
- Easy installation and disassembly within 4-5 day
- Robust and durable steel construction structure
- Suitable for difficult working conditions



Üretim kapasitesi **110-120 m³/ h**

2 adet çekici tır ile taşıma

Kurulum alanı **4.500 mm x 33.500 mm**

Toplam güç **172 kW**

110-120 m³/ h production capacity

Transportation with **2 head of truck**

4.500 mm x 33.500 mm installation area

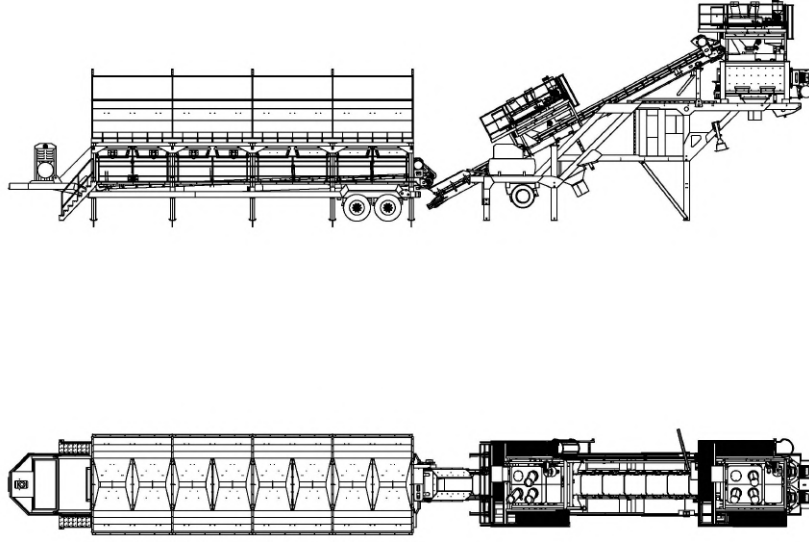
Total power **172 kW**

OPSİYONLAR

- Rampa için çelik duvar

OPTIONAL ITEMS

- Steel ramp wall



Saatlik Üretim Kapasitesi	110 - 120 m ³ / h	Hourly Production Capacity
Mikser Kapasitesi	3,0 m ³ (4500 / 3000 L)	Mixer Capacity
Mikser Tipi	Twin-shaft	Mixer Type
Mikser Motor Gücü	2 x 55 kW	Mixer Engine Power
Bunker Kapasitesi	4 x 30 m ³ = 120 m ³	Aggregate Bunker Capacity
Bunker Tipi	Sıralı Tip / Linear Type	Aggregate Bunker Type
Agrega Tartım Bandı	10 x 1000 x 13.500 mm	Aggregate Weighing Belt
Mikser Besleme Bandı	10 x 900 x 12.700 mm	Mixer Feeding Belt
Çimento Tartım Grubu	1800 kg	Cement Weighing Group
Su Tartım Grubu	1050 L	Water Weighing Group
Katkı Tartım Grubu	40 L	Additive Weighing Group
Otomasyon Sistem	Schneider / Siemens	Automation System
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Kollar	Sfero(8+2)x2	Mixing and Scrapper Arms
Karıştırıcı Kol Paletleri	Ni-hard 4	Wearing Plates of Mixing Arms
Sıyırıcı Kol Paletleri	Ni-hard 4	Wearing Plates of Scraper Arms
Yan Duvar Plakaları	10 mm Hardox	Side Wall Wearing Plates
Taban Plakaları	18 mm Ni-hard 4	Bottom Wearing Plates
Toplam Güç	172 kW	Total Power

- ▶ Asansörlü tasarım sayesinde kolay kurulum
- ▶ 4-5 gün içerisinde kolay kurulum ve söküm
- ▶ Sağlam ve dayanıklı çelik konstrüksiyon
- ▶ Zor çalışma şartlarına uygun

- Easy installation due to the lift design ◀
- Easy installation and disassembly within 4-5 days ◀
- Robust and durable steel construction structure ◀
- Suitable for difficult working conditions ◀



Üretim kapasitesi **135 m³/h**

2 adet çekici tır ile taşıma

Kurulum alanı **4.500 mm x 46.500 mm**

Toplam güç **180 kW**

135 m³/h production capacity

Transportation with **2 head of truck**

4.500 mm x 46.500 mm installation area

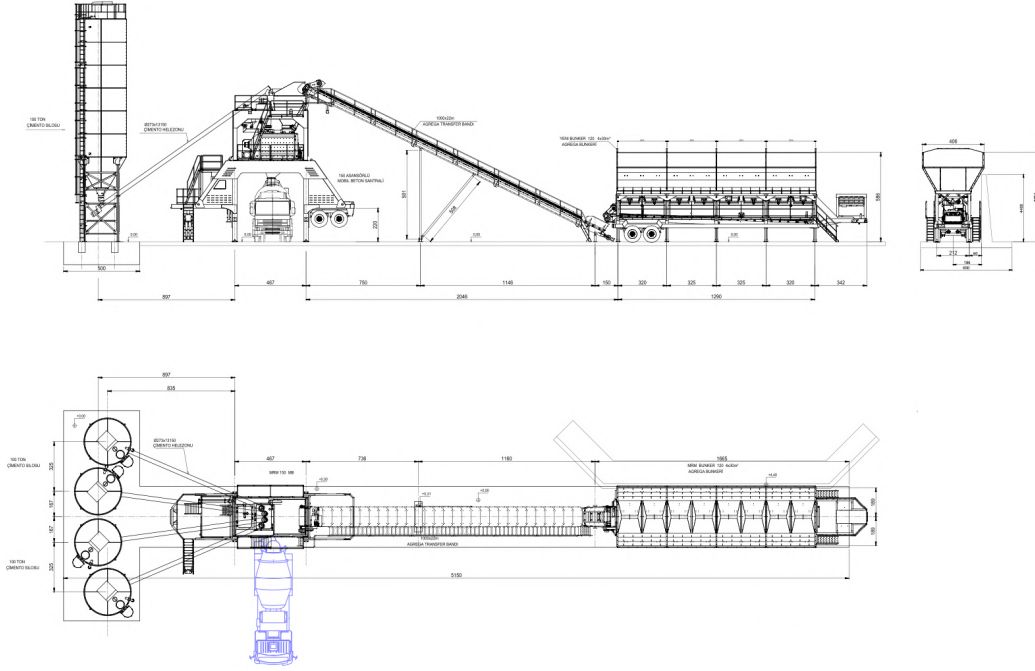
Total power **180 kW**

OPSİYONLAR

- ▶ Rampa için çelik duvar

OPTIONAL ITEMS

- Steel ramp wall ◀



Saatlik Üretim Kapasitesi	135 m ³ / h	Hourly Production Capacity
Mikser Kapasitesi	3,35 m ³ (5000 / 3350L)	Mixer Capacity
Mikser Tipi	Twin-shaft	Mixer Type
Mikser Motor Gücü	2 x 55 kW	Mixer Engine Power
Bunker Kapasitesi	4 x 30 m ³ = 120 m ³	Aggregate Bunker Capacity
Bunker Tipi	Sıralı Tip / Linear Type	Aggregate Bunker Type
Agrega Tartım Bandı	10 x 1000 x 13.500 mm	Aggregate Weighing Belt
Mikser Besleme Bandı	10 x 1000 x 22.000 mm	Mixer Feeding Belt
Agrega Bekletme Bunkeri	5 m ³	Aggregate Waiting Hopper
Çimento Tartım Grubu	2000 kg	Cement Weighing Group
Su Tartım Grubu	1200 L	Water Weighing Group
Katkı Tartım Grubu	40 L	Additive Weighing Group
Otomasyon Sistem	Schneider / Siemens	Automation System
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Kollar	Sfero (6+2)x2	Mixing and Scraper Arms
Karıştırıcı Kol Paletleri	Ni-hard 4	Wearing Plates of Mixing Arms
Sıyırıcı Kol Paletleri	Ni-hard 4	Wearing Plates of Scraper Arms
Yan Duvar Plakaları	10 mm Hardox	Side Wall Wearing Plates
Taban Plakaları	18 mm Ni-hard 4	Bottom Wearing Plates
Toplam Güç	180 kW	Total Power



MRM BETON MİKSERİ MRM CONCRETE MIXERS

SINGLE SHAFT



TEK MİLLİ MİKSER SINGLE SHAFT MIXERS

MRM SN-1500/1000

Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi
Compacted Concrete Capacity

1,0 m³

Yükleme Kapasitesi
Loading Capacity

1500 lt

Motor Gücü
Engine Power

1 x 37 kW

Redüktör
Gearbox

YILMAZ (TÜRKİYE)

Otomatik Yağlama Sistemi
Automatic Lubrication

LINCOLN (ALMAN/GERMAN)

Karıştırıcı ve Sıyırıcı Kollar
Mixing and Scraper Arms

30 mm ST-52

Karıştırıcı Kol Paletleri
Wearing Plates of Mixing Arms

20 mm Hardox

Sıyırıcı Kol Paletleri
Wearing Plates of Scraper Arms

15 mm Hardox

Yan Duvar Plakaları
Side Wall Wearing Plates

10 mm Hardox

Taban Plakaları
Bottom Wearing Plates

15 mm Hardox



MRM BETON MİKSERİ MRM CONCRETE MIXERS

TWIN SHAFT



ÇİFT MİLLİ MİKSER TWIN-SHAFT MIXERS	MRM TW-3000/2 000	MRM TW-4500/3000	MRM TW-5000/3350	MRM TW-6000/4000	MRM TW-6000/45 00
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi Compacted Concrete Capacity	2,0 m ³	3,0 m ³	3,35 m ³	4,0 m ³	4,5 m ³
Yükleme Kapasitesi Loading Capacity	3000 lt	4500 lt	5000 lt	6000 lt	6000 lt
Motor Gücü Engine Power	2 x 37 kW	2x 55 kW	2x 55 kW	2x 75 kW	2x 90 kW
Redüktör Gearbox	ERMAKSAN (TÜRKİYE) 90° Dirsekli Planet Redüktör 90° Elbow Planetary Gearbox	ERMAKSAN (TÜRKİYE) 90° Dirsekli Planet Redüktör 90° Elbow Planetary Gearbox	ERMAKSAN (TÜRKİYE) 90° Dirsekli Planet Redüktör 90° Elbow Planetary Gearbox	ERMAKSAN (TÜRKİYE) 90° Dirsekli Planet Redüktör 90° Elbow Planetary Gearbox	ERMAKSAN (TÜRKİYE) 90° Dirsekli Planet Redüktör 90° Elbow Planetary Gearbox
Otomatik Yağlama Sistemi Automatic Lubrication	LINCOLN (ALMAN/ GERMAN)	LINCOLN (ALMAN/ GERMAN)	LINCOLN (ALMAN/ GERMAN)	LINCOLN (ALMAN/ GERMAN)	LINCOLN (ALMAN/ GERMAN)
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Kollar Mixing and Scraper Arms	(6+2)x2 Sfero Döküm / Casting	(8+2)x2 Sfero Döküm / Casting	(6+2)x2 Sfero Döküm / Casting	(6+2)x2 Sfero Döküm / Casting	(6+2)x2 Sfero Döküm / Casting
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Kolların Paletleri Wearing Plates of Arms	Ni-Hard-4	Ni-Hard-4	Ni-Hard-4	Ni-Hard-4	Ni-Hard-4
Yan Duvar Plakaları Side Wall Wearing Plates	10 mm Hardox	10mm Hardox	10 mm Hardox	10 mm Hardox	10 mm Hardox
Taban Plakaları Bottom Wearing Plates	18 mm Ni- Hard-4	18 mm Ni- Hard-4	18 mm Ni- Hard-4	18 mm Ni- Hard-4	18 mm Ni- Hard-4



MRM BETON MİKSERİ MRM CONCRETE MIXERS

PLANETARY



PLANET MİKSER PLANETARY MIXERS	MRM PL-750/500	MRM PL-1500/1000	MRM PL-2250/1500
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi Compacted Concrete Capacity	0,5 m ³	1,0 m ³	1,5 m ³
Yükleme Kapasitesi Loading Capacity	750 lt	1500 lt	2250 lt
Motor Gücü Engine Power	1 x 22 kW	1 x 37 kW	1 x 55 kW
Redüktör Gearbox	ERMAKSAN (TÜRKİYE)	ERMAKSAN (TÜRKİYE)	ERMAKSAN (TÜRKİYE)
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Kollar Mixing and Scraper Arms	3+1 Sfero Döküm / Casting	3+1 Sfero Döküm / Casting	6+1 Sfero Döküm / Casting
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Kolların Paletleri Wearing Plates of Arms	Ni-hard-4	Ni-hard-4	Ni-hard-4
Yan Duvar Plakaları Side Wall Wearing Plates	12 mm Hardox / Ni- hard-4	12 mm Hardox / Ni- hard-4	12 mm Hardox / Ni- hard-4
Taban Plakaları Bottom Wearing Plates	12 mm Hardox / Ni- hard-4	12 mm Hardox / Ni- hard-4	12 mm Hardox / Ni- hard-4



PAN MİKSER PAN MIXER	MRM PAN 750/500	MRM PAN 1500/1000
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi Compacted Concrete Capacity	0,5 m ³	1 m ³
Yükleme Kapasitesi Loading Capacity	750 lt	1500 lt
Motor Gücü Engine Power	1 x 22 kW	1 x 37 kW
Redüktör Gearbox	ERMAKSAN (TÜRKİYE)	ERMAKSAN (TÜRKİYE)
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Kollar Mixing and Scraper Arms	5+2 Sfero Döküm / Casting	7+2 Sfero Döküm / Casting
Karıştırıcı Kol Paletleri Wearing Plates of Mixing Arms	Ni-hard 4	Ni-hard 4
Sıyırıcı Kol Paletleri Wearing Plates of Scraper Arms	Ni-hard 4	Ni-hard 4
Yan Duvar Plakaları Side Wall Wearing Plates	12 mm Hardox	12 mm Hardox
Taban Plakaları Bottom Wearing Plates	12 mm Hardox	12 mm Hardox





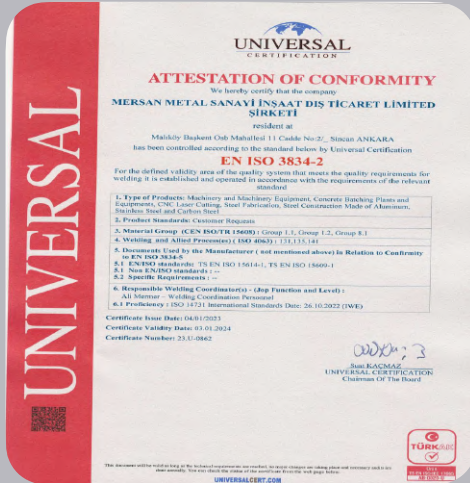


MRM ÇİMENTO SİLOSU MRM CEMENT SILOS

SILOS



Dikey Tip Kapasite Vertical Type Capacity	50, 100, 150, 200, 250, 500, 1000 ton 50, 100, 150, 200, 250, 500, 1000 tons
Yatay Tip Kapasite Horizontal Type Capacity	50, 80, 100 ton 50, 80, 100 tons
Ekipmanlar Equipment	Basınç Emniyet Valfi / Pressure Security Valve Seviye Göstergesi / Level Indicator Hava Jeti / Air Jet Klape / Clack Solenoid Valf / Solenoid Valve Helezon / Screw Conveyor Filtre / Filter





MRM MEKANİK MAKİNA METAL İNŞ.TUR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.

📍 Malıköy Başkent OSB MAH. 11.Cadde No: 2, 06909, Sincan/Ankara/Türkiye

🌐 www.mrmconcreteplants.com

✉ sales1@mrmconcreteplants.com

☎ +90 541 506 9787 (Whatsapp, Telegram)