

Beklentilerinizden daha fazlası...
More Than Your Expectations...

INS
MAKINA



CONCRETE BATCHING PLANTS
BETON SANTRALLERİ

BETON SANTRALLERİ



CONCRETE BATCHING PLANTS



SANTRALLERİ





CONCRETE BAT

BETON SANTRALLERİ



CONCRETE BATCHING PLANTS
BETON SANTRALLERİ

Mikserler
Mobil Beton Santralleri
Mobil ve Kompakt Ön Yükleme Sistemleri
Sabit Beton Santralleri
Konteyner Tipi Beton Santralleri
Portatif Tipi Beton Santralleri
Sabit ve Mobil Mekanik Plantler
Mobil Eleme ve Yıkama Tesisleri

BATCHING PLANTS



> WHY INS MAKINA

INS MAKINA is one of exporters who manufactures stationary and mobile concrete batching plants. We are pleased for our products which gives satisfaction and benefit to our customers. Our products are hardwearing, durable, and high performance as against equivalents due to our detailed projects and applications on production process. For customers own good we apply bolted system which is advantageous for transportation and installation. Our company which brings new products to sector with its quality, specifications, spare part and maintenance advantages, presents you different and special concrete plants.

> ABOUT US

INS BETON SANTRALLERİ LTD ŞTİ. is founded at ANKARA/Ostim Industrial zone. INS Makina produces mobile, stationary, compact and dry type concrete plants. We have a large distribution and service network in countries such as Russia, Belarus, Turkmenistan, Kazakhstan, Saudi Arabia, Egypt etc. Our facilities are designed to give you the best performance in the operating stage. Layout plan of the facilities are arranged by taking into consideration the operating area. Spare parts and service that you may need are also carried out rapidly. Ins makina always attach importance to innovation with Construction Industry machine models that it produces. Our company that serves as manufacturer in the construction industry sector, start out to be a strong and reliable brand in the sector, sends products into the country and abroad countries.

> OUR VISION

To be a leading and example enterprise that focused on continuously improving itself and meet the customer satisfaction about our range of products at the maximum level by following the developments related to the sector closely and by providing implementation of it at the most appropriate time. As ins makina family, our company adopt image, communication, quality, workmanship, reasonable price, customer satisfaction as principle and improve it's works continually, giving direction to the sector.

> OUR MISSION

To be a dynamic and continuous organization that is respectful to all kinds of commercial, moral and legal rules in line with our vision and fulfill these rules strictly, that is improving the contributions to customers, employees and all the segments has been in relationship with. Our firm ins makina, manufacturing with ins makina trademark in Construction Industry machinery sector, it is a family company that serves first-hand.

> OUR VALUES

Our customers are our bosses. Our employees are keystones of our organization. Quality products and services are our customers' right both in the internal and external market. We are taking care to become an example organization with superior work ethic, fair and honest way of behavior. We wish to prioritise efficiency, effectiveness, productivity and quality, to continue our activities in a modern and dynamic structure by using all the technology and communication tools by the end. We see our each employee as an active part of our team. Our competitors are also our worth that contribute to the country's economy.



> NEDEN İNS MAKİNA

İNS makina, sabit ve mobil beton santralleri üretimi yapan ihracatçı firmalardandır. İmalatımız olan beton santrallerinde, müşterilerimize maksimum fayda ve memnuniyeti sağlayan ürünlerimizle, sizlere hizmet vermenin mutluluğunu yaşıyoruz. Uzun ömürlü, dayanıklı ve yüksek performans sağlayan ürünlerimiz proje aşamasında en ince ayrıntıları düşünülen ve imalat aşamasında uygulanan, yüksek verimlilik ve performans sağlayan, muadillerine göre uzun süre kullanabileceğiniz, daha dayanıklı ürünlerdir. Civatalı olması nedeniyle nakliye ve taşımada sunduğu avantajlarla, müşterilerimizi de düşünen bir anlayışla özel üretim yapılmakta ve tercih edilmektedir. Ekstra özelliklerimizle bir çok yeniliği ve kaliteli ürünü sektöre kazandıran firmamız, ürüne özgü kullanım kolaylıkları, ekstra özellikleri, yedek parça ve bakım avantajları ile sizlere farklı beton santralleri sunmaktadır.

> HAKKIMIZDA

İNS MAKİNA BETON SANTRALLERİ LTD. ŞTİ. ANKARA/Ostim Sanayi bölgesinde kurulmuştur. Sabit, Mobil, Kompakt ve kuru tip beton santralleri üretimi yapan firmamız yurt dışında Rusya, Belarus, Türkmenistan, Kazakista, Suudi Arabistan ve Mısır bayilikleri ile müşterilerine hizmet vermektedir. Tesislerimiz üretim aşamasında sizlere en iyi performansı verecek biçimde dizayn edilmiştir. Tesislerin yerleşim planı işletme alanı göz önünde bulundurularak en uygun şekilde yerleştirilmektedir. İhtiyacınız olabilecek yedek parça ve servis hizmeti de süratli bir şekilde yerine getirilmektedir.

İNS MAKİNA ürettiği Beton Santralleri modelleriyle her zaman yenilikçiliğe önem vermektedir. Beton Santrali sektöründe üretici firma olarak hizmet veren firmamız, sektörün güçlü ve güvenilir markası olmak için çıktığı yolda yurt içine ve yurt dışına ürün göndermektedir.

> VİZYONUMUZ

Sektörle ilgili gelişmeleri yakından takip ederek, müşteri memnuniyetini maksimum düzeye karşılayan ve kendini sürekli geliştirmeye odaklanmış, örnek ve lider bir kuruluş olmaktır. İNS MAKİNA ailesi olarak beton santralleri sektöründe kalite, işçilik, uygun fiyat, müşteri memnuniyetini ilke edinen firmamız çalışmalarını devamlı geliştiren, sektöre yön veren firmalardandır.

> MİSYONUMUZ

Vizyonumuz doğrultusunda her türlü ticari, ahlaki, hukuki kurallara saygılı ve bu kuralları harfiyen yerine getiren; müşterilerine, çalışanlarına ve ilişki içerisinde bulunduğu tüm kesimlere katkılarını sürekli olarak geliştiren, dinamik ve devamlı bir organizasyon olmaktır. Firmamız İNS, beton santralleri sektöründe İNS MAKİNA markasıyla üretim yapan, ilk elden hizmet veren bir aile şirkettir.

> DEĞERLERİMİZ

Müşterilerimiz bizim patronumuzdur. Çalışanlarımız kurumumuzun temel taşlarıdır. Kaliteli ürün ve hizmetler hem iç, hem de dış piyasada müşterilerimizin hakkıdır. Üstün iş ahlakı, adil ve dürüst davranış şekli ile, örnek kuruluş olmaya özen gösteriyoruz. Verimliliği, etkinliği, üretkenliği ve kaliteyi en ön planda tutmak, tüm teknoloji ve iletişim araçlarını sonuna kadar kullanarak şeffaf, modern ve dinamik bir yapıda faaliyetlerimizi sürdürmek arzusundayız. Her çalışanımızı takımımızın aktif bir parçası olarak görmekteyiz. Rakiplerimiz de ülke ekonomisine katkı sağlayan değerlerimizdendir.

SİNGLE SHAFT MİKSERLERİNİN AVANTAJLARI



- > AGREGA SERTLİĞİ İLE ORANTILI OLARAK MİKSER GÖVDE AŞINMAZLARI 1.500.000 m³ KULLANILABİLİR.
- > MUADİLLERİNE ORANLA (Nİ-HARD 4) GÖVDE AŞINMAZLARI ÇOK DAHA UZUN ÖMÜRLÜDÜR.
- > HELEZONİK KARIŞTIRICI KOLLAR SAYESİNDE MİKSER İÇERİSİNİ DEVAMLİ TEMİZLER.
- > HELEZONİK SİYİRİCİLER ÜZERİNDEKİ ÇİFT CİVATALI VE KANALLI ASTARLAR SAYESİNDE ALTTAN AŞINAN PALET CİVATA KANALLARINDAN AŞAĞI KAYDIRILARAK DEFALARCA KULLANILABİLİR.
- > MİKSER GÖVDESİ KOMPLE KAPLIDIR. HERHANGİ İŞ KAZASI YAŞANMAMASI İÇİN TÜM KAPAKLARDA GÜVENLİK SENSÖRLERİ VARDIR.
- > MİKSER ÜZERİNDEKİ SU DAĞITICI SİSTEM SAYESİNDE SU MİKSER KAZANI İÇERİSİNE HIZLI VE EŞİT ŞEKİLDE DAĞITILIR.
- > MİKSER İÇERİSİNE KONUMLANDIRILMIŞ YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA NOZULLARI SAYESİNDE, MİKSER İÇERİSİ BETON SONRASINDA OTOMATİK VEYA BİLGİSAYAR KOMUTU İLE OTOMATİK OLARAK YIKAMA YAPAR.
- > ANA YATAKLAMA GÖVDELERİNİN KONSTRÜKSİYON YAPISI DİĞER SİNGLE SHAFT MİKSERLERDEN YAPISI İTABARI İLE DAHA DAYANIKLIDIR.
- > BORVERK TEZGAHINDA İŞLENMİŞ EKSENLENMİŞ YATAK SİSTEMİ SAYESİNDE MİKSER İÇİ SİYİRİCİ PALETLER SORUNSUZ ŞEKİLDE SİYİRMA YAPAR.
- > YATAK SAYISI ÇİFT MİLLİ MİKSERE GÖRE AZ OLDUĞUNDAN BAKIM MALİYETİ DAHA AZDIR.
- > MUADİLLERİNE GÖRE HAREKET AKTARMA SİSTEMİ 4 KAT DAHA DAYANIKLIDIR. UZUN SÜRELİ KULLANIMLARDA DAHI SORUN ÇIKARMAZ.
- > GÖVDE İÇİ AŞINMAZLAR Nİ-HARD 4 KULLANILARAK, KULLANICININ UZUN SÜRE YEDEK PARÇA İHTİYACINI ORTADAN KALDIRIR.
- > YATAKLAMA SİSTEMİNDEKİ DEVİRDAYM SAYESİNDE YATAKLARDAKİ KEÇELER VE RULMAN SÜREKLİ YAĞ SÜRKÜLASYONU YAPAR.
- > OTOMATİK YAĞLAMA İLE YATAKLARI ZAMAN AYARLI OLARAK YAĞLANIR. YAĞ AKIŞ SEZİCİ SENSÖR SAYESİNDE YATAKLARA YAĞ GİTMEYİ TAKTİRDE SESLİ VE GÖRSEL OLARAK BİLGİSAYAR SİSTEMİNDEN KULLANICI İKAZ EDEBİLEN SİSTEM.
- > MİKSER BAKIM GİRİŞ KAPAĞI MENTEŞELİ YAY SİSTEMİ SAYESİNDE, BAKIM KAPAĞI KOLAYCA AÇILIP KAPATILABİLİR. BU ÖZELLİK SAYESİNDE BAKIM YAPMAK DAHA KOLAYLAŞIR.
- > ÇİFT PİSTONLU ARA BUNKER (BİRİKTİRME BUNKERİ) SAYESİNDE ARA BUNKER KLEPELERİ RAHATCA SORUNSUZ AÇILIR KAPANIR, KAPAK SİSTEMİNE VE YATAKLAMA SİSTEMİNE EŞİT BASKI YAPAR VE SİSTEMDEKİ KASILMALARI ORTADAN KALDIRIR.
- > KAMALI AÇILIR ÇİMENTO BOŞALTIM BOĞAZI DIŞARDAN KOLAYCA AÇILIP TEMİZLENEBİLİR.
- > KAMALI AÇILIR AGREGA GİRİŞ BOĞAZI DIŞARDAN KOLAYCA AÇILIP TEMİZLENEBİLİR.
- > HİDROLİK ÇİFT PİSTONLU ALT KAPAK SAYESİNDE SİSTEMDEN SİSTEMDEKİ HAVA KULLANMAZ VE PNÖMATİK SİSTEME GÖRE 4 KAT DAHA GÜÇLÜDÜR.
- > HİDROLİK ALT KAPAKTA, HİDROLİK KİLİT SİSTEMİ VE ELEKTRİK KESİNTİLERİNDE ALT KAPAĞI AÇIP KAPATMAK İÇİN MANUEL POMPA SİSTEMİ İLE HER KOŞULDA SORUNSUZ ÇALIŞIR.
- > HİDROLİK ALT KAPAK MAKAS SİSTEMİ VE DEĞİŞTİRİLEBİLİR KAUCUK CONTA SAYESİNDE ALT KAPAK SIZDIRMASI OLUŞMAZ.
- > HİDROLİK ÇİFT PİSTONLU ALT KAPAK SAYESİNDE SİSTEMDEKİ HAVANIN BÜYÜK BİR BÖLÜMÜNDEN TASARRUF EDİLEREK SİSTEMDEKİ BASINCIN DÜŞMESİ VE SİSTEMDEKİ HAVA KOMPRESÖRÜNÜ FAZLA ÇALIŞTIRMAZ.
- > KOMPLE DEĞİŞEBİLİR DÖKÜM CİVATALI KOLLAR VE CİVATALI Nİ-HARD 4 GÖVDE İÇİ DÖKÜM ASTARLAR
- > YÜKSEK ORANDA SIZDIRMAZLIK SAĞLAYAN LABİRENT SİSTEMLİ VE SIZDIRMAZLIK İÇİN SİRALANDIRILMIŞ DAYANIMI YÜKSEK KEÇELER İLE DONATILMIŞ YATAKLAMA SİSTEMLERİ.
- > OTOMATİK YAĞLAMAYA YAĞ KONULMAMASI HALİNDE MİKSER İÇERİSİNDEKİ KARIŞIMIN OLASI YATAKLARIN İÇERİSİNE SIZMASI HALİNDE RULMAN KISMINA GEÇMESİNİ ENGELLEMELERİ AMACIYLA RULMAN VE KEÇE ARASINDA, YATAK ÜZERİNDE BÜYÜK BOŞLUKLAR YAPILARAK TASARLANMIŞTIR. BU BOŞLUKLAR SAYESİNDE ŞERBETİN YATAKLARA ULAŞMASI MÜMKÜN DEĞİLDİR.
- > UZUN ÖMÜRLÜ VE YÜKSEK KALİTELİ YAPISI.
- > CİVATALI AŞINMA PLAKALI ALT BETON BOŞALTIMA OLUŞU ASTAR SAÇLARI .
- > KARIŞTIRICI MİKSER, VİBRATÖRLÜ TİTREŞİMLİ VE DEĞİŞTİRİLEBİLİR ASTAR SAÇLI BETON BOŞALTIMA ALT OLUŞU

ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATIONS

	İNS - 0,5m ³ SNG-MIX	İNS - 1m ³ SNG-MIX	İNS - 2m ³ SNG-MIX
Yükleme Kapasitesi / Filling Capacity	750 LT	1500 LT	3000 LT
Taze Beton Kapasitesi / Fresh Concrete Capacity	625 LT	1250 LT	2500 LT
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi / Vibrated Concrete Capacity	500 LT	1000 LT	2000 LT
Motor - Rediktör Gücü / Motor Power	18,5 KW-YILMAZ	37 KW-YILMAZ	2x37 KW-YILMAZ
Mikser Yan Gövde Aşınmazları / Side linings	10 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard
Mikser Gövde Aşınmazları / Mixer linings	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Paletler / Mixing & Scraping Pallets	25 mm Ni Hard	25 mm Ni Hard	25 mm Ni Hard
Karıştırıcı Kollar / Mixing arms	40 mm Ni Hard	50 mm Ni Hard	60 mm Ni Hard
Hidrolik Boşaltma Kapağı (Standart) / Hydraulic Discharge Gate	ÇİFT PİSTON	ÇİFT PİSTON	ÇİFT PİSTON



TEK MILLİ MIKSERLER SINGLE SHAFT MIXERS

www.insmakina.com



ADVANTAGES OF SINGLE SHAFT MIXERS



- > MIXER LININGS CAN BE USED UP TO 1.500.000 m³ PRODUCTION ACCORDING TO AGGREGATE SPECIFICATIONS.
- > NI-HARD 4 FRAME LININGS ARE RELATIVELY LONG LASTING
- > INSIDE OF THE MIXER IS CLEANING THANK TO HELEZONIC MIXING ARMS.
- > DOUBLE SCREWED PALLETS CAN BE USED AGAIN BY SHIFTING/SLIDING ON HELEZONIC SCRAPERS.
- > WHOLE FRAME OF THE MIXER IS COVERED, ALL HATCHES AND INLETS HAVE EMERGENCY SENSORS FOR SECURITY.
- > HOMOGENOUS WATER DISTRIBUTION WITH DISTRIBUTION SYSTEM ON MIXER.
- > AUTOMATIC OR COMMAND CONTROLLED WASHING SYSTEM WITH HIGH PRESSURE NOZZLES WHICH ARE MOUNTED INSIDE OF THE MIXER.
- > BEARING FRAMES CONSTRUCTION IS MORE DURABLE RELATIVELY TO OTHER TYPE OF MIXERS.
- > SCRAPING PALLETS INSIDE THE MIXER WORKS WITHOUT ANY PROBLEM THANKS TO BORWERK MILLING.
- > LESS SERVICE COST / SINGLE SHAFT.
- > POWERTRAIN IS RELATIVELY 4 TIMES DURABLE THAN OTHER MIXERS, LONG LASTING USAGE WITHOUT PROBLEMS.
- > LININGS ARE MADE OF NI-HARD 4, USER MUST NOT TO SPEND MORE MONEY FOR SPARE PARTS.
- > LUBRICANT CIRCULATION IN BEARINGS AND SEALINGS.
- > TIME ADJUSTED LUBRICATION WHICH CAN BE CONTROLLED FROM CONTROL PANEL WITH SENSORS.
- > EASY MAINTENANCE WITH HINGED AND SHOCK ABSORBING SYSTEM ON INSPECTION HATCH.
- > THANKS TO MIDBUNKER WITH DOUBLE PISTON (WAITING BUNKER) ALL FLAPS ARE WORKING REGULARLY AND CRICKS IN ALL PARTS ARE MINIMIZED.
- > EASY CLEANING AND SERVICE FOR HINGED AND OPENABLE CEMENT INLET HATCH.
- > EASY CLEANING AND SERVICE FOR HINGED AND OPENABLE AGGREGATE INLET HATCH.
- > HYDRAULIC DOUBLE PISTON SYSTEM DONT USE THE AIR IN PLANT SYSTEM, ALSO ITS 4 TIMES HEAVIER THAN PNEUMATIC SYSTEM.
- > MANUAL PUMP FOR BOTTOM GATE CAN BE USED IN ELECTRICAL PROBLEMS.
- > LEAKPROOF SYSTEM WITH REMOVABLE SEALINGS AND SCISSOR SYSTEM IN HYDRAULIC DISCHARGE GATE
- > THANKS TO HYDRAULIC DISCHARGE GATE, SYSTEM SAVE AIR AND PRESSURE IN PLANT AND USE THE COMPRESSOR LESS THAN NORMAL CONDITIONS.
- > REMOVABLE AND BOLTED NI-HARD4 STEEL CAST MIXING ARMS AND LININGS.
- > DURABLE LABYRINTH SYSTEM, AND LEAKPROOF SEALINGS ON BEARINGS.
- > THERE ARE SPECIAL DESIGNIN SPACES BETWEEN BEARING AND SEALINGS AGAINST LEAKINGS ARISED ACCORDING WRONG OR NOT LUBRICATION.
- > LONG LASTING AND QUALTY.
- > BOLTED LININGS IN BOTTOM DISCHARGE CHUTE.
- > MIXER, VIBRATED AND DEMOUNTABLE BOTTOM DISCHARGE CHUTE WITH LININGS.

ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATIONS

	İNS - 0,5m ³ SNG-MIX	İNS - 1m ³ SNG-MIX	İNS - 2m ³ SNG-MIX
Yükleme Kapasitesi / Filling Capacity	750 LT	1500 LT	3000 LT
Taze Beton Kapasitesi / Fresh Concrete Capacity	625 LT	1250 LT	2500 LT
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi / Vibrated Concrete Capacity	500 LT	1000 LT	2000 LT
Motor - Rediktör Gücü / Motor Power	18,5 KW-YILMAZ	37 KW-YILMAZ	2x37 KW-YILMAZ
Mikser Yan Gövde Aşınmazları / Side linings	10 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard
Mikser Gövde Aşınmazları / Mixer linings	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Paletler / Mixing & Scraping Pallets	25 mm Ni Hard	25 mm Ni Hard	25 mm Ni Hard
Karıştırıcı Kollar / Mixing arms	40 mm Ni Hard	50 mm Ni Hard	60 mm Ni Hard
Hidrolik Boşaltma Kapağı (Standart) / Hydraulic Discharge Gate	ÇİFT PİSTON	ÇİFT PİSTON	ÇİFT PİSTON



TEK MILLİ MIKSERLER
SINGLE SHAFT MIXERS

www.insmakina.com



KOMPLE KAPLANMIŞ KOMPAKT GÖVDE, AÇILIR ÇİMENTO GİRİŞİ
COMPACT FRAME, OPENABLE CEMENT INLET.



AÇILIR AGREGA GİRİŞ BOĞAZI
OPENABLE AGGREGATE INLET.



DÖKÜM KOLLAR, ÇİFT CİVATALI PALETLER, MİL KAPLAMASI, HALKALAR
STEEL CAST ARMS, PALLETES WITH DOUBLE SCREW, COVERED SHAFT, RINGS.



EN DAYANIKLI GÖVDE, ZİNCİR DİŞLİ, ZİNCİR VE PİNYON DİŞLİSİ
HEAVY FRAME, CHAIN GEARWHEEL, PINION SHAFT, RINGS.



SIZDIRMAZ ARA BOŞLUKLU DÖKÜM YATAKLAMA
LEAKPROOF STEEL CAST BEARINGS.



SENSÖRLÜ OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİ
AUTOMATIC LUBRICATION WITH SENSORS



BASINÇLI MİKSER İÇİ OTOMATİK YIKAMA SİSTEMİ
HIGH PRESSURE WASHING SYSTEM FOR MIXER.



HİDROLİK ÜNİTE VE MANUEL KOL
HYDRAULIC UNIT AND MANUAL ARM



AŞINMA PLAKALI ve TİTREŞİMLİ ALT BETON BOŞALTIMA OLUĞU
VIBRATING BOTTOM DISCHARGE CHUTE WITH LININGS



YAY BASKILI AMORTİSÖRLÜ GENİŞ SERVİS KAPAĞI
SERVICE GATE WITH SPRING AND SHOCK ABSORBER.



ÇİFT HİDROLİK PİSTON TAHRİKLİ SIZDIRMAZ ALT KAPAK SİSTEMİ
LEAKPROOF HYDRAULIC BOTTOM GATE WITH DOUBLE PISTON.



DEĞİŞTİRİLEBİLİR CİVATALI DÖKÜM KOLLAR
BOLT UNION REMOVABLE STEEL CAST MIXING ARMS.



TEK MİLLİ MİKSERLER
SINGLE SHAFT MIXERS

www.insmakina.com

TWİN SHAFT MİKSERLERİNİN AVANTAJLARI



- > AGREGA SERTLİĞİ İLE ORANTILI OLARAK MİKSER GÖVDE AŞINMAZLARI 1.500.000 m³ KULLANILABİLİR.
- > MUADİLLERİNE ORANLA (Nİ-HARD 4) GÖVDE AŞINMAZLARI ÇOK DAHA UZUN ÖMÜRLÜDÜR.
- > KARIŞTIRICI KOL PALET AÇILARI VE SOĞUTUCULU REDİKTÖRLERİ İLE RCC BETON İÇİN EN ÜSTÜN PERFORMANSI SERGİLER. İNS MAKİNA FANLI, RADYATÖRLÜ, POMPA VE DEBİ METRELİ SOĞUTMA SİSTEMİNİ HAREKETE GEÇİREN ÜZERİNDEKİ DİJİTAL AYARLI ISI MÜŞÜRLERİDİR. BU MÜŞÜRLER SAYESİNDE İSTENİLEN SICAKLIĞA REDİKTÖRLER AYARLANABİLİR.
- > SOĞUTUCULU REDİKTÖRLER İÇERİSİNDEKİ KEÇE VE RULMALARI AŞIRI ISIYA MARUZ BIRAKMADIĞI İÇİN, REDİKTÖR ÖMRÜ FAZLASIYLA UZUN OLACAKTIR.
- > İNS MAKİNA TASARIMI OLAN MENTEŞELİ HİDROLİK PİSTONLAR İLE AÇILIR SİSTEM REDİKTÖR, MOTOR, KAYIŞ KASNAK SETİ VE ARA BAĞLANTI SENKRANİZASYON ŞAFTI BİR KAÇ DAKİKA İÇERİSİNDE KOMPLE AÇILABİLİR VE YATAKLARA EN KISA SÜREDE BAKIM VEYA ARIZA ANINDA ULAŞMA İMKANI SUNAR. BU SAYEDE GÜN İÇERİSİNDE BÜTÜN KEÇE VE RULMALARI HİÇBİR VİNÇ VE KALDIRMA ALETİNE GERESİNİM DUYULMADAN, BETON SANTRALİ MİKSER ŞASESİNİN ÜZERİNİN KAPLI OLUP OLMAMASINDAN ETKİLENMEDEN EN İYİ ŞEKİLDE BAKIM VE ARIZALARI GİDERİR.
- > İNS MAKİNA, AKUPLE KOMPLE DÖKÜM RULMANLI YATAKLARI SIZDIRMAZLIK VE EKSENLEME KONUSUNDA PROFESYONELDİR. KULLANICI HATASINA KARŞI OLUŞACAK ŞERBET SIZINTILARINDA DAHİ RULMAN VE KEÇE KISMI ARASINDA BÜYÜK BOŞALTMA BOŞLUKLARI OLDUĞUNDAN DOLAYI KESİNLİKLE ŞERBET RULMANLARA GEÇEMEZ. BU SAYEDE BETON ÜRETİMİ YARIDA KALMAZ. MÜSAİT OLAN YAKIN BİR SÜREDE AÇILIR REDİKTÖRLER SAYESİNDE GÜN İÇİNDE BAKIM İŞLEMİ RAHATLIKLA GİDERİLİR.
- > İNS MAKİNA TASARIMINDA KULLANMIŞ OLDUĞU SİSTEMDE FREZE DİŞLİ KAVRAMA YOKTUR. FREZE DİŞLER ANİ YÜKE VE RCC BETON ÜRETİMİNDE FAZLA PERFORMANS GÖSTEREMEZ. FREZE DİŞ YERİNİ İNS MAKİNA MİKSERLERİNDE 12 ADET, HER BİRİ M24 CİVATA İLE BİRLEŞTİRİLMİŞ KAPLIN SİSTEMİ BULUNMAKTADIR. DAYANIM OLARAKTA ÇOK ÜSTÜNDÜR.
- > KULLANMIŞ OLDUĞUMUZ İTALYAN ÜRETİMİ REDİKTÖRLER ÜZERİNDE YAĞ SÜZME FİLTRELERİDE MEVCUTTUR.
- > OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİ LINCOLN (GERMANY) MARKA TERCİH EDİLMİŞTİR. OTOMATİK YAĞLAMA ÜZERİNDE YAĞ AKIŞ SENSÖRÜ İLE YATAKLARA YAĞ GİTMEDİĞİ TAKTİRDE BİLGİSAYAR ÜZERİNDEN UYARI VEREREK SORUN HAKKINDA KULLANICIYI BİLGİLENDİRİR.
- > OTOMATİK YAĞLAMA HER YATAKTA 2 ŞER ADET YAĞLAMA GİRİŞİ YAPARAK DAHA İYİ YAĞLAMA YAPAR. TOPLAM 8 NOKTADAN ÇIKIŞLI DAĞITICI VARDIR.
- > ACİL ANAHTARLI ACİL STOP BUTONU MİKSER ÜZERİNDE MEVCUTTUR.
- > ALT BETON BOŞALTMA HUNİSİ İÇ KISMI CİVATALI AŞINMAZ ASTAR SAÇLAR İLE KAPLIDIR.
- > MİKSER ÜZERİNDEKİ OTOMATİK YIKAMA SİSTEMİ ÇOK SAYIDAKİ BASINÇLI SU PÜSKÜRTEN NOZULLAR İLE OTOMATİK OLARAK YIKANIR.
- > BAKIM KAPAĞI ÜZERİNDE GÜVENLİK SİVİŞLERİ MEVCUTTUR.
- > ALT BETON BOŞALTMA KAPAĞI HİDROLİK SİSTEMDİR. ÜNİTE ÜZERİNDE KAPAK KİLİDİ VE ACİL DURUMLAR İÇİN MANUEL AÇMA KOLU VARDIR.
- > SU DAĞITICI SİSTEM MİKSER İÇERİSİNE EN KISA SÜREDE, EŞİT ŞEKİLDE SU DAĞITIMI YAPAR.
- > İNS MAKİNA PROFESYONEL MİKSER ÜRETİMİNİ 9m³ GİBİ YÜKSEK KAPASİTELERE KADAR YAPABİLMEKTEDİR.

ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATIONS

	1m ³ TWİN-MİX	2m ³ TWİN-MİX	3m ³ TWİN-MİX	4.5m ³ TWİN-MİX	6m ³ TWİN-MİX
Yükleme Kapasitesi / Filling Capacity	1500 LT	3000 LT	4500 LT	6750 LT	9000 LT
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi / Vibrated Concrete Capacity	1000 LT	2000 LT	3000 LT	4500 LT	6000 LT
Motor Gücü / Motor Power	2X18,5 KW	2X37 KW	2X45 KW	2X90 KW	2X110 KW
Rediktör / Reducer	BONFIGLIOLI	BONFIGLIOLI	BONFIGLIOLI	BONFIGLIOLI	BONFIGLIOLI
Mikser Yan Gövde Aşınmazları / Side linings	20 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard
Mikser Gövde Aşınmazları / Mixer linings	20 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Paletler / Mixing & Scraping Pallets	25 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard
Otomatik Merkezi Yağlama / Automatic Lubrication	LINCOLN	LINCOLN	LINCOLN	LINCOLN	LINCOLN



www.insmakina.com

ÇİFT MİLLİ MİKSERLER
TWIN SHAFT MIXERS

ADVANTAGES OF TWIN SHAFT MIXERS



- > MIXER LININGS CAN BE USED UP TO 1.500.000 m³ PRODUCTION ACCORDING TO AGGREGATE SPECIFICATIONS.
- > NI-HARD 4 FRAME LININGS ARE RELATIVELY LONG LASTING
- > ANGLES OF THE PALLET AND ARMS, REDUCERS WITH COOLERS ARE GIVE HIGH PERFORMANCE FOR RCC PRODUCTION. THANKS TO DIGITAL SENSORS ON REDUCERS WHICH HAVE FAN, FLOWMETER, RADIATOR, PUMP AND COOLING SYSTEM YOU CAN MANAGE THE HEAT OF WORKING REDUCERS
- > LONG LASTING SEAKS AND BEARINGS THANKS TO COOLERS ON MIXER REDUCERS.
- > HINGET AND HYDRAULIC OPENABLE PISTONS ALLOW DEMOUNT GEARBOX, REDUCERS, SENCRONIZATION SHAFT, BELT AND MAKE EASY MAINTENANCE. YOU DONT NEED ANY LIFTING EQUIPMENT OR CRANE TO DEMOUNT THE MIXER. THIS OPERATION ALSO CAN BE IN COVERED MIXER CHASSIS.
- > PROFESSIONAL LEAKPROOF AND COUPLED BEARINGS. THERE ARE SPECIAL DESIGNIN SPACES BETWEEN BEARING AND SEALINGS AGAINST LEAKINGS ARISED ACCORDING WRONG OR LESS LUBRICATION. THANKS TO OPENABLE REDUCERS MAINTENANCE CAN BE DONE IN ONE DAY EASILY.
- > INS MAKINA DONT USE GER MILLER IN MIXER BEARING SYSTEMS BECAUSE THIS SYSTEM IS NOT USEFUL FOR RCC AND HEAVY DUTY. INSTEAD OF IT INS MAKINA USES COUPLING SYSTEM WHICH ATTACHED WITH 12 UNIT M24 BOLTS, WHICH IS MORE DURABLE.
- > ITALIAN REDUCERS WITH OIL/LUBRICANT FILTERS.
- > WE USE LINCOLN (GERMANY) BRAND AUTOMATIC LUBRICATION SYSTEM WHICH HAVE AUTOMATION CONTROLLED ALERT SYSTEM WITH FLOW SENSORS.
- > THERE IS AUTOMATIC LUBRICATION SYSTEM WHICH WORKS FROM 8 POINTS AND HAVE 2 INLETS FOR EACH SHAFT WITH OIL DISTRIBUTOR.
- > THERE IS EMERGENCY KEY AND EMS BUTTON ON MIXER.
- > DISCHARGE CHUTE(CONE) HAVE BOLTED LININGS INSIDE.
- > MIXER AUTOMATIC WASHING SYSTEM WITH HIGH PRESSURE WHICH WORKS WITH NOZZLES INSIDE MIXER.
- > THERE EXISTS EMERGENCY SWITCHES ON INSPECTION HATCH.
- > BOTTOM DISCHARGE GATE IS HYDRAULIC SYSTEM, THERE EXISTS GATE LOCK AND MANUAL OPENING ARM FOR EMERGENCY CONDITIONS.
- > WATER DISTRIBUTION SYSTEM SEPERATES THE WATER IN MIXER HOMOGENOUSLY AND IN SHORT TIME.
- > INS MAKINA CAN PRODUCE PROFFESIONAL PRODUCTION MIXERS UP TO 9m³ CAPACITY.

ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATIONS

	1m ³ TWİN-MİX	2m ³ TWİN-MİX	3m ³ TWİN-MİX	4.5m ³ TWİN-MİX	6m ³ TWİN-MİX
Yükleme Kapasitesi / Filling Capacity	1500 LT	3000 LT	4500 LT	6750 LT	9000 LT
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi / Vibrated Concrete Capacity	1000 LT	2000 LT	3000 LT	4500 LT	6000 LT
Motor Gücü / Motor Power	2X18,5 KW	2X37 KW	2X45 KW	2X90 KW	2X110 KW
Rediktör / Reducer	BONFIGLIOLI	BONFIGLIOLI	BONFIGLIOLI	BONFIGLIOLI	BONFIGLIOLI
Mikser Yan Gövde Aşınmazları / Side linings	20 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard
Mikser Gövde Aşınmazları / Mixer linings	20 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Paletler / Mixing & Scraping Pallets	25 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard
Otomatik Merkezi Yağlama / Automatic Lubrication	LINCOLN	LINCOLN	LINCOLN	LINCOLN	LINCOLN



ÇİFT MİLLİ MİKSERLER
TWIN SHAFT MIXERS

www.insmakina.com



MANUEL REDİKTÖR İTME PİSTONLARI
MANUEL REDİKTÖR



SIZDIRMAZ ARA BOŞLUKLU YATAKLAMA
LEAKPROOF STEEL CAST BEARINGS.



HİDROLİK ALT KAPAK SİSTEMİ VE MANUEL
KAPAK AÇMA KOLU
HYDRAULIC DISCHARGE GATE, AND MANUAL
ARM FOR OPENING



BASINÇLI MİKSER İÇİ OTOMATİK YIKAMA
SİSTEMİ
AUTOMATIC WASHING SYSTEM WITH HIGH
PRESSURE.



BETON MİKSERİ MİL ÜZERİ HAREKETLİ HALKALAR
FOR MIXERS. MOVABLE CLEANING CIRCLES ON
SHAFT.



ÇİFT SOĞUTUCULU ISI AYARLI FANLI RADYATÖR
SİSTEMİ
RADIATOR SYSTEM WITH HEAT CONTROL AND
DOUBLE COOLER



MİKSER BAKIM KAPAKLARI EŞİT ŞEKİLDE
MİKSER İÇİ DAĞITICI SU TESİSATI
MIXER INSPECTION HATCHES HOMOGENOUS
WATER DISTRIBUTOR.



DİJİTAL MİKSER KONTROL ÜNİTESİ
DIGITAL MIXER CONTROL UNIT

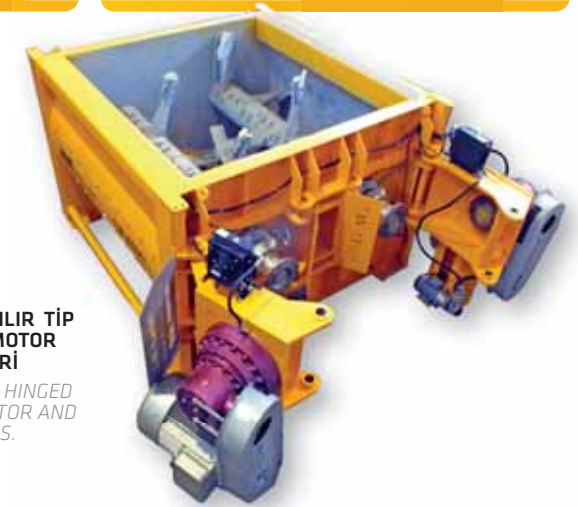


AŞINMA PLAKALI ve TİTREŞİMLİ ALT BETON
BOŞALTIMA OLUĞU
VIBRATING BOTTOM DISCHARGE CHUTE WITH
LININGS



MENTEŞELİ AÇILIR TİP
REDİKTÖR - MOTOR
GÖVDELERİ

OPENABLE AND HINGED
FRAME FOR MOTOR AND
REDUCERS.





ÇİFT MİLLİ MİKSERLER TWIN SHAFT MIXERS

www.insmakina.com

> 15



- > HOMOJEN KARIŞIMA KISA SÜREDE ULAŞABİLİR
- > MİKSER İÇİ TEMİZLİĞİ KOLAYDIR
- > MİKSER İÇİ BASINÇLI YIKAMA SİSTEMİ İLE OTOMATİK TEMİZLEME İMKANI
- > VİBRATÖRLÜ ALT BOŞALTIMA OLUK SİSTEMİ
- > ASTAR SACLI ALT OLUK BOŞALTIMA SAÇLARI
- > KONTEYNER İLE SEVK İÇİN SÖKÜLEBİLİR CİVATALI GÖVDE
- > HİDROLİK ALT KAPAK SİSTEMİ
- > MOTOR REDİKTÖR YATAK KISMI YUKARIDA OLDUĞUNDAN ŞERBET KAÇIRMAZ
- > GÖVDE TASARIMI İLE İKİ YÖNLÜ BOŞALMA KAPAĞI OLABİLİR
- > MİKSER BASIK OLDUĞUNDAN YÜKSEKLİK FAZLA OLMAZ
- > REDİKTÖR VE MOTOR AKUPLEDİR, KAYIŞ VEYA ZİNCİR AKTARMA YOKTUR
- > BAKIM MALİYETİ DÜŞÜKTÜR

ADVANTAGES OF TWIN SHAFT MIXERS

- > HOMOGENOUS MIXING IN SHORT PERIODS.
- > EASY CLEANING.
- > AUTOMATIC WASHING SYSTEM WITH HIGH PRESSURE.
- > DISCHARGE CHUTE WITH VIBRATOR.
- > DISCHARGE CHUTE WITH LININGS.
- > DEMOUNTABLE BOLTED FRAME FOR CONTAINER TRANSPORT.
- > HYDRAULIC DISCHARGE GATE SYSTEM.
- > MOTOR AND REDUCER ARE ON TOP THATS WHY THERE IS NO LEAKING.
- > DOUBLE SIDE DISCHARGE WITH NEW FRAME DESIGN.
- > LESS VOLUME THANKS TO DESIGN OF THE MIXER.
- > COUPLED MOTOR AND REDUCER, NO CHAIN OR BELT.
- > LESS SERVICE COSTS.



ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATIONS

	0,5m ³ PLNT-MİX	1m ³ PLNT-MİX	1,5m ³ PLNT-MİX	2m ³ PLNT-MİX
Yükleme Kapasitesi / Filling Capacity	750 LT	1500 LT	2250 LT	3000 LT
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi / Vibrated Concrete Capacity	500 LT	1000 LT	1500 LT	2000 LT
Motor Gücü / Motor Power	22 KW	45 KW	60 KW	90 KW
Rediktör / Reducer	ERMAKSAN	ERMAKSAN	ERMAKSAN	ERMAKSAN
Mikser Yan Gövde Aşınmazları / Side linings	Ni Hard 4	Ni Hard 4	Ni Hard 4	Ni Hard 4
Mikser Taban Aşınmazları / Mixer linings	Ni Hard 4	Ni Hard 4	Ni Hard 4	Ni Hard 4
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Paletler / Mixing & Scraping Pallets	Ni Hard 4	Ni Hard 4	Ni Hard 4	Ni Hard 4
Mikser İçi Otomatik Yıkama sistemi / Automatic Washing System	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Su Dağıtıcı / Water distributor	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Hidrolik Boşaltma Kapağı (Standart) / Hydraulic Discharge Gate	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Bakım Kapağı Emniyet Sivici / Maintenance Cover Emergency Switch	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Anahtarlı Acil Stop Butonu / Emergency Stop Button	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT



MAKİTA

BE

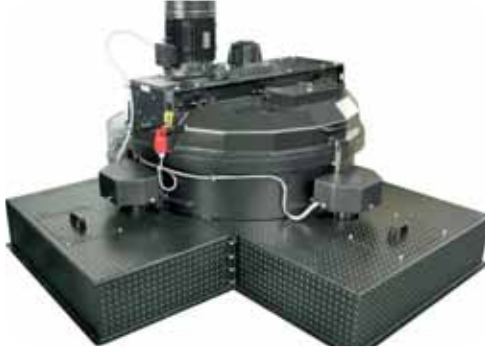
ANTRALLERİ

INS
SEKTÖR KONTROL YERİ
+90(312) 386 08 46
www.insmakina.com

INS
SEKTÖR KONTROL YERİ
+90(312) 386 08 46
www.insmakina.com

www.insmakina.com

PLANET MIKSERLER
PLANETARY MIXERS



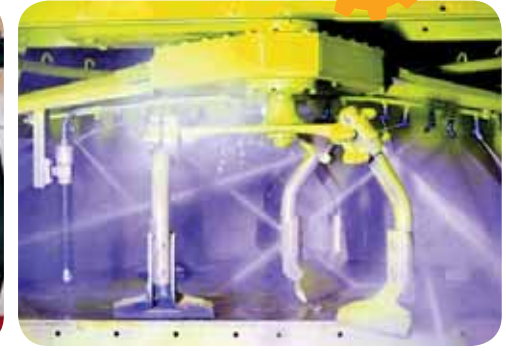
KOMPLE KAPAKLI ve MUHAFAZALI ALT BOŞALTIMA OLUKLARI
COMPACT FRAME, OPENABLE CEMENT INLET.



KISA SÜRELERDE TAM HOMOJEN KARIŞIM
HOMOGENOUS MIXING IN SHORT PERIODS.



DONER KOLLEKTORLU YÜKSEK HASSASİYETLİ NEM ÖLÇME SİSTEMLERİ
MOISTURE MEASUREMENT SYSTEM TITH COLLECTOR AND HIGH SENSITIVITY.



YÜKSEK BASINÇLI OTOMATİK YIKAMA SİSTEMİ
AUTO LUBRICATION WITH HIGH PRESSURE



AŞINMA PLAKALI ve TİTREŞİMLİ ALT BETON BOŞALTIMA OLUĞU
VIBRATING BOTTOM DISCHARGE CHUTE WITH LININGS



ÇİFT TARAFLI MİKSER ALT HİDROLİK BOŞALTIMA KAPAĞI
DOUBLE SIDE BOTTOM HYDRAULIC DISCHARGE GATES

DENİZ AŞIRI ÜLKELERE KONTEYNER NAKLİYESİNE UYARLANMIŞ ÇİVATALI SÖKÜLEBİLİR MİKSER GÖVDELERİ
BOLTED UNION AND DEMOUNTABLE MIXER FRAMES FOR CONTAINER TRANSPORT.



Dijital MİKSER KONTROL ÜNİTESİ
DIGITAL MIXER CONTROL UNIT





PLANET MIKSERLER
PLANETARY MIXERS

www.insmakina.com



ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATIONS

	30m ³ MNPLNT	60m ³ MNPLNT
Yükleme Kapasitesi / Filling Capacity	750 LT	1500 LT
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi / Vibrated Concrete Capacity	500 LT	1000 LT
Motor Gücü / Motor Power	22 KW	45 KW
Rediktör / Reducer	ERMAKSAN	ERMAKSAN
Mikser Yan Gövde Aşınmazları / Side linings	Hardox	Hardox
Mikser Taban Aşınmazları / Mixer linings	Hardox	Hardox
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Paletler / Mixing & Scraping Pallets	Ni Hard 4	Ni Hard 4
Mikser İçi Otomatik Yıkama sistemi / Automatic Washing System	OPSİYONEL	OPSİYONEL
Su Dağıtıcı / Water distributor	MEVCUT	MEVCUT
Hidrolik Boşaltma Kapağı (Standart) / Hydraulic Discharge Gate	MEVCUT	MEVCUT
Bakım Kapağı Emniyet Sivici / Maintenance Cover Emergency Switch	MEVCUT	MEVCUT
Anahtarlı Acil Stop Butonu / Emergency Stop Button	MEVCUT	MEVCUT
Bunker Kapasitesi / Bunker Capacity	6 m ³	12 m ³





www.insmakina.com

MINI BETON SANTRALI
MINI CONCRETE PLANT

> 21

PAN MİKSERLERİNİN AVANTAJLARI



- > HOMOJEN KARIŞIMA KISA SÜREDE ULAŞABİLİR
- > MİKSER İÇİ TEMİZLİĞİ KOLAYDIR
- > MİKSER İÇİ BASINÇLI YIKAMA SİSTEMİ İLE OTOMATİK TEMİZLEME İMKANI
- > VİBRATÖRLÜ ALT BOŞALTIMA OLUK SİSTEMİ
- > ASTAR SAÇLI ALT OLUK BOŞALTIMA SAÇLARI
- > KONTEYNER İLE SEVK İÇİN SÖKÜLEBİLİR ÇEVATALI GÖVDE
- > HİDROLİK ALT KAPAK SİSTEMİ
- > MOTOR REDİKTÖR YATAK KISMI YUKARIDA OLDUĞUNDAN ŞERBET KAÇIRMAZ
- > GÖVDE TASARIMI İLE İKİ YÖNLÜ BOŞALMA KAPAĞI OLABİLİR
- > MİKSER BASIK OLDUĞUNDAN YÜKSEKLİK FAZLA OLMAZ
- > REDİKTÖR VE MOTOR AKUPLEDİR, KAYIŞ VEYA ZİNCİR AKTARMA YOKTUR
- > BAKIM MALİYETİ DÜŞÜKTÜR

ADVANTAGES OF TWIN SHAFT MIXERS

- > HOMOGENOUS MIXING IN SHORT PERIODS.
- > EASY CLEANING.
- > AUTOMATIC WASHING SYSTEM WITH HIGH PRESSURE.
- > DISCHARGE CHUTE WITH VIBRATOR.
- > DISCHARGE CHUTE WITH LININGS.
- > DEMOUNTABLE BOLTED FRAME FOR CONTAINER TRANSPORT.
- > HYDRAULIC DISCHARGE GATE SYSTEM.
- > MOTOR AND REDUCER ARE ON TOP THATS WHY THERE IS NO LEAKING.
- > DOUBLE SIDE DISCHARGE WITH NEW FRAME DESIGN.
- > LESS VOLUME THANKS TO DESIGN OF THE MIXER.
- > COUPLED MOTOR AND REDUCER, NO CHAIN OR BELT.
- > LESS SERVICE COSTS.



ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATIONS

	0,5m ³ PAN-MİX	1m ³ PAN-MİX	1,5m ³ PAN-MİX	2m ³ PAN-MİX	3m ³ PAN-MİX
Yükleme Kapasitesi / Filling Capacity	750 LT	1500 LT	2250 LT	3000 LT	4500 LT
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi / Vibrated Concrete Capacity	500 LT	1000 LT	1500 LT	2000 LT	3000 LT
Motor Gücü / Motor Power	18,5 KW	45 KW	60 KW	90 KW	110 KW
Rediktör / Reducer	COBRA	COBRA	COBRA	COBRA	COBRA
Mikser Yan Gövde Aşınmazları / Side linings	12 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard
Mikser Taban Aşınmazları / Mixer linings	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Paletler / Mixing & Scraping Pallets	20 mm Ni Hard	25 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard
Mikser İçi Otomatik Yıkama sistemi / Automatic Washing System	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Su Dağıtıcı / Water distributor	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Hidrolik Boşaltma Kapağı (Standart) / Hydraulic Discharge Gate	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Bakım Kapağı Emniyet Sıvici / Maintenance Cover Emergency Switch	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Anahtarlı Acil Stop Butonu / Emergency Stop Button	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT



SÖKÜLEBİLİR DÖKÜM MİKSER KOLLARI
REMOVABLE CAST STEEL MIXING ARMS



GÖVDE ETRAFINDA HOMOJEN KARIŞTIRAN
YAYLI PALETLER
SPRING PALLETS ON FRAME FOR HOMOGENOUS
MIXING



HİDROLİK ALT KAPAK SİSTEMİ
HYDRAULIC BOTTOM GATE SYSTEM



ÇİVATALI BÖLÜNEBİLİR MİKSER GÖVDESİ
SEPERATABLE BOLTED UNION MIXER FRAME



AŞINMA PLAKALI ve TİTREŞİMLİ ALT BETON
BOŞALTIMA OLUĞU
VIBRATING BOTTOM DISCHARGE CHUTE WITH
LININGS



ÇİFT TARAFLI MİKSER ALT HİDROLİK BOŞALTIMA KAPAĞI
DOUBLE SIDE BOTTOM HYDRAULIC DISCHARGE GATES



COBRA

İTALYAN ÜSTÜN PERFORMANSLI REDİKTÖRLER
HIGH PERFORMANCE ITALIAN REDUCERS



ÇİVATALI BÖLÜNEBİLİR
MİKSER GÖVDESİ
BOLTED UNION MIXER FRAME





> Santral Kapasitesi / Plant Capacity	
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	35 m ³ /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	60 cycle/hr
>Mikser Özellikleri / Mixer Specifications	
Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	0,5 m ³
Kuru Hacim / Dry Capacity	750 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	500 lt
Motor Gücü / Motor Power	18,5 Kw
>Agrega Bunkerleri / Aggregate Bunker	
Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	7 m ³
Toplam Kapasite / Total Capacity	28 m ³
Kapak Adedi / Number of Cover	4 set
>Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor	
Genişlik / Width	650 mm
Uzunluk / Length	10.500 mm
Motor Gücü / Motor Power	7,5 Kw
>Agrega Tartım Kovası / Aggregate Weighing Bucket	
Maks.Yükleme Kap./Max.Loading Capacity	1 m ³
Vibratörler / Vibrators	2 set - 100/3
Boşaltma / Discharge	Double Cover
Piston Adedi / Number of Pistons	2 sets

>Toplam Motor Gücü / Total Motor Power	
Standart (1 silolu) / Standart (1 silos)	75 Kw

> Kantarlar / Weighers	
Agrega Tartım / Aggregate Weighing	1.400 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	300 kg
Su Tartım / Water Weighing	150 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	20 kg

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor	
Ø Çap / Diameter	193 mm
Uzunluk / Length	8.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	7,5 Kw

> Çimento Silosu / Cement Silo	
Kapasite / Capacity	50-75-100 ton
Adet / Number	1-2-3 unit

> Kompresör / Compressor	
Kapasite / Capacity	900 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	7 bar
Motor Gücü / Motor Power	5,5 Kw





BETON SANTRALLERİ BATCHING PLANT

www.insmakina.com



> Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 60 m³ /saat (hr)
Karişim Zamanı / Cycle Time 60 cycle/hr

> Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity 1,0 m³
Kuru Hacim / Dry Capacity 1.500 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 1.000 lt
Motor Gücü / Motor Power 37 Kw

> Agregat Bunkerleri / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments 4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity 10 m³
Toplam Kapasite / Total Capacity 40 m³
Kapak Adedi / Number of Cover 4 set

> Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width 800 mm
Uzunluk / Length 9.000 mm
Motor Gücü / Motor Power 11 Kw

> Agregat Tartım Kovası / Aggregate Weighing Bucket

Maks.Yükleme Kap./Max.Loading Capacity 2 m³
Vibratörler / Vibrators 2 set - 200/3
Boşaltma / Discharge Double Cover
Piston Adedi / Number of Pistons 2 sets

> Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (1 silolu) / Standart (1 silos) 90 Kw

> Kantarlar / Weighers

Agregat Tartım / Aggregate Weighing 2.700 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing 500 kg
Su Tartım / Water Weighing 350 kg
Katki Tartım / Additive Weighing 40 kg

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter 219 mm
Uzunluk / Length 8.500 mm
Motor Gücü / Motor Power 7.5 Kw

> Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity 50-75-100 ton
Adet / Number 1-2-3 unit

> Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity 900 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure 7 bar
Motor Gücü / Motor Power 5,5 Kw

> Su pompası / Water pump

Pompa / Pump 25 m³/hr
Çalışma Basıncı / Working Pressure 2-4 bar





www.insmakina.com

BETON SANTRALLERİ BATCHING PLANT



> Santral Kapasitesi / Plant Capacity
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 60 m³ /saat (hr)
Karişim Zamanı / Cycle Time 60 cycle/hr

> Mikser Özellikleri / Mixer Specifications
Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity 1,0 m³
Kuru Kapasite/ Dry Capacity 1.500 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 1.000 lt
Motor Gücü / Motor Power 37 Kw

> Aggregate Bunker / Aggregate Bunker
Göz Adedi / Aggregate Compartments 4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity 12 m³
Toplam Kapasite / Total Capacity 48 m³
Kapak Sayısı / Number of Cover 4 set

> Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor
Genişlik/ Width 800 mm
Uzunluk / Length 14.500 mm
Motor Gücü / Motor Power 11 Kw

> Agrega Tartım Kovası / Aggregate Weighing Bucket
Maks.Yükleme Kap. / Max.Loading Capacity 1 m³
Vibratörler / Vibrators 2 set - 200/3
Boşaltma / Discharge Double Cover
Piston Adedi / Number of Pistons 2 sets

> Toplam Motor Gücü / Total Motor Power
Standart (1 silolu) / Standard (1 silos) 90 Kw

> Kantarlar / Weighers
Agrega Tartım / Aggregate Weighing 2.700 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing 600 kg
Su Tartım / Water Weighing 400 kg
Katki Tartım / Additive Weighing 40 kg

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor
Ø Çap / Diameter 219 mm
Uzunluk / Length 10.000 mm
Motor Gücü / Puissance Du Moteur 11 Kw

> Çimento Silosu / Cement Silo
Kapasite / Capacity 50-75-100 ton
Adet / Number 1-2-3 unit

> Kompresör / Compressor
Kapasite / Capacity 900 lt/min
Çalışma Hacmi / Working Pressure 10 bar
Motor Gücü / Motor Power 5,5 Kw



BETON SANTRALLERİ BATCHING PLANT

www.insmakina.com



> Santral Kapasitesi / Plant Capacity	
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	100 m ³ /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	50 cycle/hr
>Mikser Özellikleri / Mixer Specifications	
Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	2,0 m ³
Kuru Hacim / Dry Capacity	3.000 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	2.000 lt
Motor Gücü / Motor Power	2x37 Kw
>Agrega Bunker / Aggregate Bunker	
Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	15 m ³
Toplam Kapasite / Total Capacity	60 m ³
Kapak Adedi / Number of Cover	4 set
>Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor	
Genişlik / Width	1.000 mm
Uzunluk / Length	16.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	22 Kw
>Agrega Tartım Kovası / Aggregate Weighing Bucket	
Maks.Yükleme Kap./Max.Loading Capacity	3 m ³
Vibratörler / Vibrators	2 set - 200/3
Boşaltma / Discharge	Double Cover
Piston Adedi / Number of Pistons	2 sets

>Toplam Motor Gücü / Total Motor Power	
Standart (1 silolu) / Standart (1 silos)	160 Kw

> Kantarlar / Weighers	
Agrega Tartım / Aggregate Weighing	4.700 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	1.000 kg
Su Tartım / Water Weighing	600 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	40 kg

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor	
Ø Çap / Diameter	273 mm
Uzunluk / Length	10.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	15 Kw

> Çimento Silosu / Cement Silo	
Kapasite / Capacity	100 ton
Adet / Number	2-4-6 unit

> Kompresör / Compressor	
Kapasite / Capacity	1.100 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	7,5 Kw





BETON SANTRALLERİ BATCHING PLANT

www.insmakina.com



> Santral Kapasitesi / Plant Capacity
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 100 m³ /saat (hr)
Karişim Zamanı / Cycle Time 50 cycle/hr

> Mikser Özellikleri / Mixer Specifications
Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity 2,0 m³
Kuru Hacim / Dry Capacity 3.000 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 2.000 lt
Motor Gücü / Motor Power 2x37 Kw

> Agrega Bunkerleri / Aggregate Bunker
Göz Adedi / Aggregate Compartments 4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity 30 m³
Toplam Kapasite / Total Capacity 120 m³
Kapak Adedi / Number of Cover 8 set

> Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor
Genişlik / Width 1.000 mm
Uzunluk / Length 15.750 mm
Motor Gücü / Motor Power 22 Kw

> Agrega Tartım Bandı / Aggregate Weighing Bucket
Maks.Yükleme Kap./Max.Loading Capacity 3 m³
Vibratörler / Vibrators 2 set - 200/3
Genişlik / Width 1.000 mm
Uzunluk / Length 15.000 mm
Motor Gücü / Motor Power 18.5 Kw

> Toplam Motor Gücü / Total Motor Power
Standart (1 silolu) / Standart (1 silos) 160 Kw

> Kantarlar / Weighers
Agrega Tartım / Aggregate Weighing 4.700 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing 1.000 kg
Su Tartım / Water Weighing 600 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing 40 kg

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor
Ø Çap / Diameter 273 mm
Uzunluk / Length 10.000 mm
Motor Gücü / Motor Power 15 Kw

> Çimento Silosu / Cement Silo
Kapasite / Capacity 100 ton
Adet / Number 2-4-6 unit

> Kompresör / Compressor
Kapasite / Capacity 2.400 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure 10 bar
Motor Gücü / Motor Power 11 Kw





BETON SANTRALLERI BATCHING PLANT

www.insmakina.com



> Santral Kapasitesi / Plant Capacity
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 120 m³ /saat (hr)
Karişim Zamanı / Cycle Time 50 cycle/hr

>Mikser Özellikleri / Mixer Specifications
Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity 3,0 m³
Kuru Hacim / Dry Capacity 4.500 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 3.000 lt
Motor Gücü / Motor Power 2x55 Kw

>Agrega Bunkerleri / Aggregate Bunker
Göz Adedi / Aggregate Compartments 4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity 30 m³
Toplam Kapasite / Total Capacity 120 m³
Kapak Adedi / Number of Cover 4 set

>Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor
Genişlik / Width 1.200 mm
Uzunluk / Length 17.000 mm
Motor Gücü / Motor Power 30 Kw

>Agrega Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor
Genişlik / Width 1.000 mm
Uzunluk / Length 15.750 mm
Motor Gücü / Motor Power 18.5 Kw

>Toplam Motor Gücü / Total Motor Power
Standart (1 silolu) / Standart (1 silos) 200 Kw

> Kantarlar / Weighers
Agrega Tartım / Aggregate Weighing 5.500 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing 1.600 kg
Su Tartım / Water Weighing 1.000 kg
Katki Tartım / Additive Weighing 100 kg

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor
Ø Çap / Diameter 273 mm
Uzunluk / Length 10.000 mm
Motor Gücü / Motor Power 15 Kw

> Çimento Silosu / Cement Silo
Kapasite / Capacity 100 ton
Adet / Number 2-4-6 unit

> Kompresör / Compressor
Kapasite / Capacity 2.400 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure 10 bar
Motor Gücü / Motor Power 11 Kw



www.insmakina.com

BETON SANTRALLERİ BATCHING PLANT



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL SPECIFICATIONS

> Santral Kapasitesi / Plant Capacity
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 145 m³ /saat (hr)
Karişim Zamanı / Cycle Time 50 cycle/hr

> Mikser Özellikleri / Mixer Specifications
Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity 3,35 m³
Kuru Hacim / Dry Capacity 5.000 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 3.350 lt
Motor Gücü / Motor Power 2x55 Kw

> Agregat Bunker / Aggregate Bunker
Göz Adedi / Aggregate Compartments 4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity 30 m³
Toplam Kapasite / Total Capacity 120 m³
Kapak Adedi / Number of Cover 8 set

> Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor
Genişlik / Width 1.200 mm
Uzunluk / Length 17.000 mm
Motor Gücü / Motor Power 30 Kw

> Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor
Genişlik / Width 1.000 mm
Uzunluk / Length 6.000 mm
Motor Gücü / Motor Power 15 Kw x2

> Toplam Motor Gücü / Total Motor Power
Standart (1 silolu) / Standart (1 silos) 300 Kw

> Kantarlar / Weighers
Agregat Tartım / Aggregate Weighing 8.000 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing 1.600 kg
Su Tartım / Water Weighing 1.000 kg
Katki Tartım / Additive Weighing 100 kg

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor
Ø Çap / Diameter 273 mm
Uzunluk / Length 10.000 mm
Motor Gücü / Motor Power 15 Kw

> Çimento Silosu / Cement Silo
Kapasite / Capacity 100 ton
Adet / Number 2-4-6 unit

> Kompresör / Compressor
Kapasite / Capacity 2.400 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure 10 bar
Motor Gücü / Motor Power 11 Kw





www.insmakina.com

BETON SANTRALLERİ BATCHING PLANT



TEKNİK ÖZELLİKLERİ TECHNICAL SPECIFICATIONS

> Santral Kapasitesi / Plant Capacity
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 160 m³ /saat (hr)
Karişim Zamanı / Cycle Time 30 cycle/hr

> Mikser Özellikleri / Mixer Specifications
Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity 5 m³
Kuru Hacim / Dry Capacity 7.500 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 5.000 lt
Motor Gücü / Motor Power 2x90 Kw

> Agregra Bunker / Aggregate Bunker
Göz Adedi / Aggregate Compartments 4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity 40 m³
Toplam Kapasite / Total Capacity 160 m³
Kapak Adedi / Number of Cover 8 set

> Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor
Genişlik / Width 1.200 mm
Uzunluk / Length 17.000 mm
Motor Gücü / Motor Power 30 Kw

> Agregra Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor
Genişlik / Width 1.000 mm
Uzunluk / Length 6.000 mm
Motor Gücü / Motor Power 15 Kw x 2

> Toplam Motor Gücü / Total Motor Power
Standart (1 silolu) / Standart (1 silos) 300 Kw

> Kantarlar / Weighers
Agregra Tartım / Aggregate Weighing 10.000 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing 3.000 kg
Su Tartım / Water Weighing 2.000 kg
Katki Tartım / Additive Weighing 100 kg

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor
Ø Çap / Diameter 323 mm
Uzunluk / Length 10.000 mm
Motor Gücü / Motor Power 18.5 Kw

> Çimento Silosu / Cement Silo
Kapasite / Capacity 100 ton
Adet / Number 2-4-6 unit

> Kompresör / Compressor
Kapasite / Capacity 2.400 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure 10 bar
Motor Gücü / Motor Power 11 Kw





BETON SANTRALLERİ BATCHING PLANT

www.insmakina.com



HACİM	: 7 m ³
BESLEME KONVEYÖRÜ	: 800 x 20000 mm – ÇAVUŞ DESEN Lİ BAND LASTİĞİ
MOTOR-REDÜKTÖR	: 22 kw 1500 dev/dak i:12 DİŞSAN

Ön besleme sisteminin bunkeri, bandı ve döner dağıtım şutu kamera sistemi ve uzaktan kumanda ile operatör tarafından kontrol edilmektedir ayrıca kepçe operatörüyle santral operatörünün iletişimini sağlamak için telsiz standart olarak bulunmaktadır.

VOLUME	: 7 m ³
Conveyor Belt	: 800 x 20000 mm – V shape belt
Motor Reducer	: 22 kw 1500 rpm i:12 DİŞSAN

Bunker, separator and conveyor of the Prefeeding System can be controlled from camera system and remote control. For operators of different equipments there exists standard walkie talkie phone system.





BETON SANTRALLERİ BATCHING PLANT

www.insmakina.com



> Santral Kapasitesi / Plant Capacity
 Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 35 m³ /saat (hr)
 Karışım Zamanı / Cycle Time 60 cycle/hr

> Mikser Özellikleri / Mixer Specifications
 Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity 0,5 m³
 Kuru Hacim / Dry Capacity 750 lt
 Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 500 lt
 Motor Gücü / Motor Power 18,5 Kw

> Agregat Bunker / Aggregate Bunker
 Göz Adedi / Aggregate Compartments 4 units
 Göz Kapasitesi / Compartments Capacity 10 m³
 Toplam Kapasite / Total Capacity 40 m³
 Kapak Adedi / Number of Cover 4 set

> Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor
 Genişlik / Width 600 mm
 Uzunluk / Length 15.000 mm
 Motor Gücü / Motor Power 7.5 Kw

> Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor
 Genişlik / Width 600 mm
 Uzunluk / Length 13.500 mm
 Motor Gücü / Motor Power 7.5 Kw

> Toplam Motor Gücü / Total Motor Power
 Standart (1 silolu) / Standart (1 silos) 100 Kw

> Kantarlar / Weighers
 Agregat Tartım / Aggregate Weighing 1.400 kg
 Çimento Tartım / Cement Weighing 250 kg
 Su Tartım / Water Weighing 150 kg
 Katkı Tartım / Additive Weighing 20 kg

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor
 Çap / Diameter 193 mm
 Uzunluk / Length 8.000 mm
 Motor Gücü / Motor Power 7.5 Kw

> Çimento Silosu / Cement Silo
 Kapasite / Capacity 50 ton
 Adet / Number 1-2 - 3 unit

> Kompresör / Compressor
 Kapasite / Capacity 900 lt/min
 Çalışma Basıncı / Working Pressure 7 bar
 Motor Gücü / Motor Power 5,5 Kw





BETON SANTRALLERİ BATCHING PLANT

www.insmakina.com



> Santral Kapasitesi / Plant Capacity
 Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 60 m³ /saat (hr)
 Karışım Zamanı / Cycle Time 60 cycle/hr

> Mikser Özellikleri / Mixer Specifications
 Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity 1,0 m³
 Kuru Hacim / Dry Capacity 1.500 lt
 Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 1.000 lt
 Motor Gücü / Motor Power 37 Kw

> Agregat Bunker / Aggregate Bunker
 Göz Adedi / Aggregate Compartments 4 units
 Göz Kapasitesi / Compartments Capacity 20 m³
 Toplam Kapasite / Total Capacity 80 m³
 Kapak Adedi / Number of Cover 16 set

> Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor
 Genişlik / Width 800 mm
 Uzunluk / Length 28.000 mm
 Motor Gücü / Motor Power 30 Kw

> Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor
 Genişlik / Width 800 mm
 Uzunluk / Length 14.600 mm
 Motor Gücü / Motor Power 11 Kw

> Toplam Motor Gücü / Total Motor Power
 Standart (1 silolu) / Standart (1 silos) 120 Kw

> Kantarlar / Weighers
 Agregat Tartım / Aggregate Weighing 2.700 kg
 Çimento Tartım / Cement Weighing 500 kg
 Su Tartım / Water Weighing 300 kg
 Katkı Tartım / Additive Weighing 20 kg

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor
 Çap / Diameter 219 mm
 Uzunluk / Length 10.000 mm
 Motor Gücü / Motor Power 11 Kw

> Çimento Silosu / Cement Silo
 Kapasite / Capacity 75 ton
 Adet / Number 2 - 4 - 6 unit

> Kompresör / Compressor
 Kapasite / Capacity 1.800 lt/min
 Çalışma Basıncı / Working Pressure 10 bar
 Motor Gücü / Motor Power 7,5 Kw





www.insmakina.com

BETON SANTRALLERİ BATCHING PLANT



> Santral Kapasitesi / Plant Capacity
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 75 + 60 m³ /saat (hr)
Karişim Zamanı / Cycle Time 60 cycle/hr

>Mikser Özellikleri / Mixer Specifications
Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity 1,5 +1 m³
Kuru Hacim /Dry Capacity 2.250 lt + 1.500 lt
Sıkıştırılmış Beton /Compacted Concrete 1.500 lt +1.000 lt
Motor Gücü / Motor Power 60 Kw + 45 Kw

>Agrega Bunker / Aggregate Bunker
Göz Adedi / Aggregate Compartments 5 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity 40 m³
Toplam Kapasite / Total Capacity 200 m³
Kapak Adedi / Number of Cover 10 set

>Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor
Genişlik / Width 800 mm
Uzunluk / Length 28.000 mm
Motor Gücü / Motor Power 30 Kw

>Agrega Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor
Genişlik / Width 800 mm
Uzunluk / Length 6.000 mm + 4.000 mm
Motor Gücü / Motor Power 7,5 + 5,5 Kw

>Toplam Motor Gücü / Total Motor Power
Standart (1 silolu) / Standart (1 silos) 300 Kw

> Kantarlar / Weighers
Agrega Tartım / Aggregate Weighing 7.000 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing 800 kg
Su Tartım / Water Weighing 600 kg
Katki Tartım / Additive Weighing 30 kgx2

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor
Ø Çap / Diameter 219 mm
Uzunluk / Length 10.000 mm
Motor Gücü / Motor Power 11 Kw

> Çimento Silosu / Cement Silo
Kapasite / Capacity 100 ton
Adet / Number 2 - 4 - 6 unit

> Kompresör / Compressor
Kapasite / Capacity 1.800 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure 10 bar
Motor Gücü / Motor Power 7,5 Kw



BETON SANTRALLERİ BATCHING PLANT

www.insmakina.com





BETON SANTRALLERİ BATCHING PLANT

www.insmakina.com



> Santral Kapasitesi / Plant Capacity
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 100 m³ /saat (hr)
Karişim Zamanı / Cycle Time 60 cycle/hr

> Mikser Özellikleri / Mixer Specifications
Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity 2.2 m³
Kuru Hacim / Dry Capacity 3.500 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 2.250 lt
Motor Gücü / Motor Power 2x45 Kw

> Agregat Bunker / Aggregate Bunker
Göz Adedi / Aggregate Compartments 4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity 30 m³
Toplam Kapasite / Total Capacity 120 m³
Kapak Adedi / Number of Cover 8 set

> Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor
Genişlik / Width 1.000 mm
Uzunluk / Length 30.000 mm
Motor Gücü / Motor Power 37 Kw

> Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor
Genişlik / Width 1.000 mm
Uzunluk / Length 16.000 mm
Motor Gücü / Motor Power 15 Kw

> Toplam Motor Gücü / Total Motor Power
Standart (1 silolu) / Standart (1 silos) 175 Kw

> Kantarlar / Weighers
Agregat Tartım / Aggregate Weighing 4.700 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing 1.000 kg
Su Tartım / Water Weighing 700 kg
Katki Tartım / Additive Weighing 40 kg

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor
Ø Çap / Diameter 273 mm
Uzunluk / Length 10.000 mm
Motor Gücü / Motor Power 15 Kw

> Çimento Silosu / Cement Silo
Kapasite / Capacity 100 ton
Adet / Number 2 - 4 - 6 unit

> Kompresör / Compressor
Kapasite / Capacity 2.400 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure 10 bar
Motor Gücü / Motor Power 11 Kw





BETON SANTRALLERİ BATCHING PLANT

www.insmakina.com



> Santral Kapasitesi / Plant Capacity
 Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 130 m³ /saat (hr)
 Karışım Zamanı / Cycle Time 50 cycle/hr

>Mikser Özellikleri / Mixer Specifications
 Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity 3,35 m³
 Kuru Hacim /Dry Capacity 5.000 lt
 Sıkıştırılmış Beton /Compacted Concrete 3.350 lt
 Motor Gücü / Motor Power 2x55 Kw

>Agrega Bunker / Aggregate Bunker
 Göz Adedi / Aggregate Compartments 4 units
 Göz Kapasitesi / Compartments Capacity 30 m³
 Toplam Kapasite / Total Capacity 120 m³
 Kapak Adedi / Number of Cover 8 set

>Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor
 Genişlik / Width 1.000 mm
 Uzunluk / Length 32.000 mm
 Motor Gücü / Motor Power 37 Kw

>Agrega Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor
 Genişlik / Width 1.000 mm
 Uzunluk / Length 15.750 mm
 Motor Gücü / Motor Power 18.5 Kw

>Toplam Motor Gücü / Total Motor Power
 Standart (1 silolu) / Standart (1 silos) 215 Kw

> Kantarlar / Weighers
 Agregat Tartım / Aggregate Weighing 5.500 kg
 Çimento Tartım / Cement Weighing 1.750 kg
 Su Tartım / Water Weighing 1.000 kg
 Katkı Tartım / Additive Weighing 40 kg

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor
 Çap / Diameter 273 mm
 Uzunluk / Length 10.000 mm
 Motor Gücü / Motor Power 15 Kw

> Çimento Silosu / Cement Silo
 Kapasite / Capacity 100 ton
 Adet / Number 2 - 4 - 6 unit

> Kompresör / Compressor
 Kapasite / Capacity 2.400 lt/min
 Çalışma Basıncı / Working Pressure 10 bar
 Motor Gücü / Motor Power 11 Kw



BETON SANTRALLERİ BATCHING PLANT

www.insmakina.com



> Santral Kapasitesi / Plant Capacity
 Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 160 m³/saat (hr)
 Karışım Zamanı / Cycle Time 50 cycle/hr

> Mikser Özellikleri / Mixer Specifications
 Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity 5,0 m³
 Kuru Hacim / Dry Capacity 7.500 lt
 Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 5.000 lt
 Motor Gücü / Motor Power 2x90 Kw

> Agregat Bunkerleri / Aggregate Bunker
 Göz Adedi / Aggregate Compartments 4 units
 Göz Kapasitesi / Compartments Capacity 40 m³
 Toplam Kapasite / Total Capacity 160 m³
 Kapak Adedi / Number of Cover 8 set

> Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor
 Genişlik / Width 1.200 mm
 Uzunluk / Length 34.750 mm
 Motor Gücü / Motor Power 55 Kw

> Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor
 Genişlik / Width 2x1.200 mm
 Uzunluk / Length 2x10.000 mm
 Motor Gücü / Motor Power 2x15 Kw

> Toplam Motor Gücü / Total Motor Power
 Standart (1 silolu) / Standart (1 silos) 310 Kw

> Kantarlar / Weighers
 Agregat Tartım / Aggregate Weighing 9.500 kg
 Çimento Tartım / Cement Weighing 2.400 kg
 Su Tartım / Water Weighing 1.250 kg
 Katkı Tartım / Additive Weighing 40 kg

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor
 Ø Çap / Diameter 323 mm
 Uzunluk / Length 10.000 mm
 Motor Gücü / Motor Power 18,5 Kw

> Çimento Silosu / Cement Silo
 Kapasite / Capacity 100 ton
 Adet / Number 2 - 4 - 6 unit

> Kompresör / Compressor
 Kapasite / Capacity 2.400 lt/min
 Çalışma Basıncı / Working Pressure 10 bar
 Motor Gücü / Motor Power 11 Kw





www.insmakina.com

BETON SANTRALLERİ BATCHING PLANT



> Santral Kapasitesi / Plant Capacity
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 180 m³ /saat (hr)
Karişim Zamanı / Cycle Time 50 cycle/hr

> Mikser Özellikleri / Mixer Specifications
Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity 5 m³
Kuru Hacim / Dry Capacity 7.500 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 5.000 lt
Motor Gücü / Motor Power 2x90 Kw

> Agregat Bunkerleri / Aggregate Bunker
Göz Adedi / Aggregate Compartments 4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity 45 m³
Toplam Kapasite / Total Capacity 180 m³
Kapak Adedi / Number of Cover 12 set

> Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor
Genişlik / Width 1.200 mm
Uzunluk / Length 35.850 mm
Motor Gücü / Motor Power 55 Kw

> Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor
Genişlik / Width 1.200 mm
Uzunluk / Length 11.000 mm
Motor Gücü / Motor Power 2x15 Kw

> Toplam Motor Gücü / Total Motor Power
Standart (1 silolu) / Standart (1 silos) 325 Kw

> Kantarlar / Weighers
Agregat Tartım / Aggregate Weighing 11.500 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing 3.000 kg
Su Tartım / Water Weighing 1.750 kg
Katki Tartım / Additive Weighing 40 kg

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor
Ø Çap / Diameter 323 mm
Uzunluk / Length 10.000 mm
Motor Gücü / Motor Power 18,5 Kw

> Çimento Silosu / Cement Silo
Kapasite / Capacity 100 ton
Adet / Number 2 - 4 - 6 unit

> Kompresör / Compressor
Kapasite / Capacity 2.400 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure 10 bar
Motor Gücü / Motor Power 11 Kw





BETON SANTRALLERİ BATCHING PLANT

www.insmakina.com


> Santral Kapasitesi / Plant Capacity

 Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 35 m³ /saat (hr)
 Karışım Zamanı / Cycle Time 60 cycle/hr

>Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

 Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity 0,5 m³
 Kuru Hacim / Dry Capacity 500 lt
 Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 330 lt
 Motor Gücü / Motor Power 18,5 Kw

>Agrega Bunkerleri / Aggregate Bunker

 Göz Adedi / Aggregate Compartments 4 units
 Göz Kapasitesi / Compartments Capacity 7 m³
 Toplam Kapasite / Total Capacity 28 m³
 Kapak Adedi / Number of Cover 4 set

>Agrega Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor

 Genişlik / Width 500 mm
 Uzunluk / Length 13.000 mm
 Motor Gücü / Motor Power 7,5 Kw

>Kova / Skip Hoist

 Kuru Yükleme Kap. / Dry Loading Capacity 750 lt
 Maks.Yükleme Kap./Max.Loading Capacity 800 kg
 Motor Gücü / Motor Power 5,5 Kw
 Kova Hızı / Speed of Hoist up / Down 0,4 m/s

>Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (1 silolu) / Standart (1 silos) 75 Kw

> Kantarlar / Weighers

 Agregat Tartım / Aggregate Weighing 1.300 kg
 Çimento Tartım / Cement Weighing 250 kg
 Su Tartım / Water Weighing 150 kg
 Katkı Tartım / Additive Weighing 20 kg

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

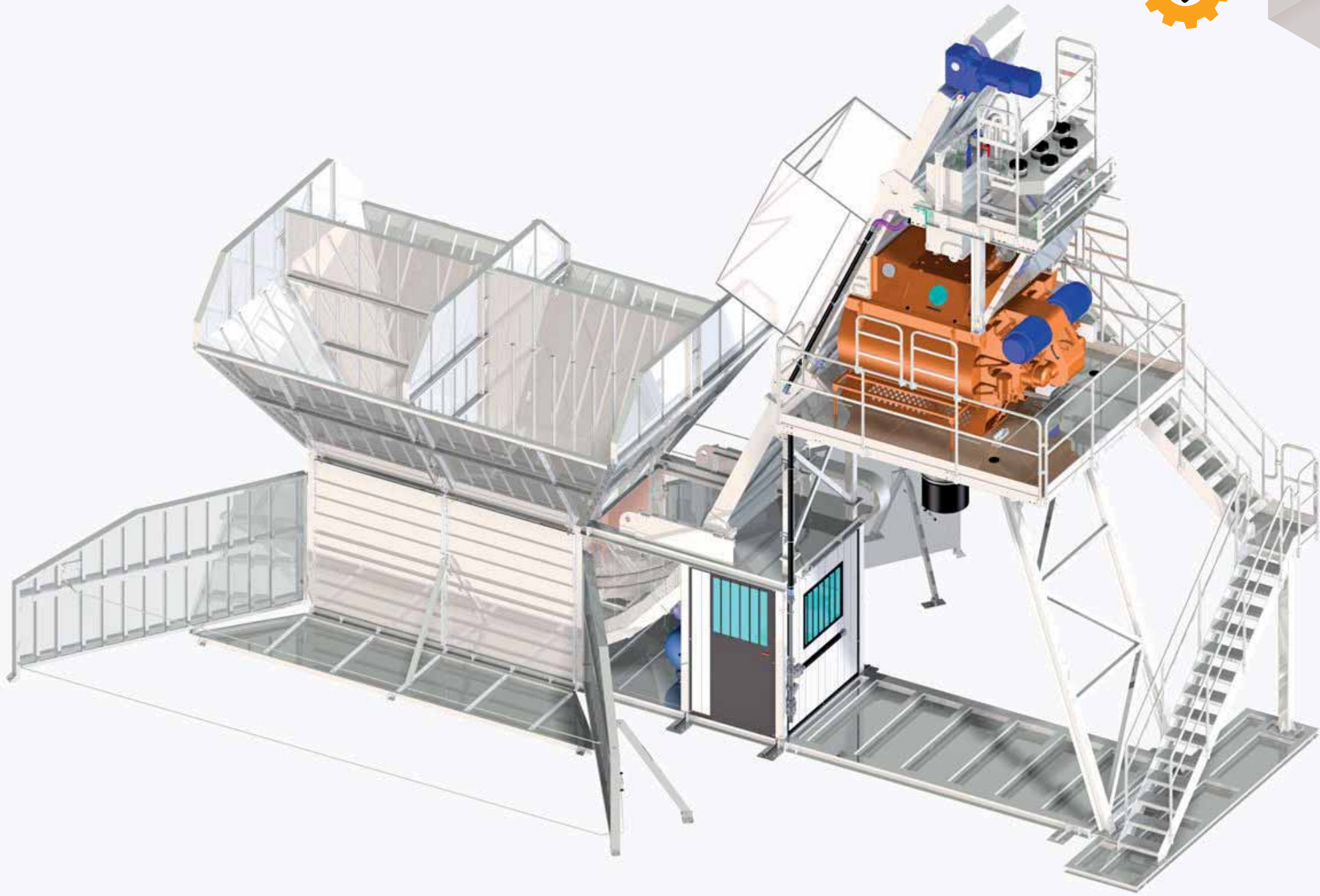
 ø Çap / Diameter 193 mm
 Uzunluk / Length 10.000 mm
 Motor Gücü / Motor Power 7,5 Kw

> Çimento Silosu / Cement Silo

 Kapasite / Capacity 50-75-100 ton
 Adet / Number 1 - 2 unit

> Kompresör / Compressor

 Kapasite / Capacity 900 lt/min
 Çalışma Basıncı / Working Pressure 7 bar
 Motor Gücü / Motor Power 5,5 Kw



> Santral Kapasitesi / Plant Capacity
 Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 60 m³ /saat (hr)
 Karışım Zamanı / Cycle Time 60 cycle/hr

>Mikser Özellikleri / Mixer Specifications
 Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity 1 m³
 Kuru Hacim / Dry Capacity 1.500 lt
 Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 1.000 lt
 Motor Gücü / Motor Power 37 Kw

>Agrega Bunkerleri / Aggregate Bunker
 Göz Adedi / Aggregate Compartments 4 units
 Göz Kapasitesi / Compartments Capacity 10 m³
 Toplam Kapasite / Total Capacity 40 m³
 Kapak Adedi / Number of Cover 4 set

>Agrega Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor
 Genişlik / Width 800 mm
 Uzunluk / Length 7.500 mm
 Motor Gücü / Motor Power 7,5 Kw

>Kova / Skip Hoist
 Kuru Yükleme Kap. / Dry Loading Capacity 1.500 lt
 Maks.Yükleme Kap./Max.Loading Capacity 2.400 kg
 Motor Gücü / Motor Power 15 Kw
 Kova Hızı / Speed of Hoist up / Down 0,4 m/s

>Toplam Motor Gücü / Total Motor Power
 Standart (1 silolu) / Standart (1 silos) 110 Kw

>Kantarlar / Weighers
 Agregat Tartım / Aggregate Weighing 2.400 kg
 Çimento Tartım / Cement Weighing 600 kg
 Su Tartım / Water Weighing 400 kg
 Katkı Tartım / Additive Weighing 40 kg

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor
 ø Çap / Diameter 219 mm
 Uzunluk / Length 10.000 mm
 Motor Gücü / Motor Power 11 Kw

> Çimento Silosu / Cement Silo
 Kapasite / Capacity 50-75-100 ton
 Adet / Number 1 - 2 unit

> Kompresör / Compressor
 Kapasite / Capacity 900 lt/min
 Çalışma Basıncı / Working Pressure 10 bar
 Motor Gücü / Motor Power 5,5 Kw





www.insmakina.com

BETON SANTRALLERİ BATCHING PLANT


> Santral Kapasitesi / Plant Capacity

 Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 100 m³ /saat (hr)
 Karışım Zamanı / Cycle Time 50 cycle/hr

>Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

 Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity 2,00 m³
 Kuru Hacim / Dry Capacity 3.000 lt
 Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 2.000 lt
 Motor Gücü / Motor Power 2x37 Kw

>Agrega Bunkeri / Aggregate Bunker

 Göz Adedi / Aggregate Compartments 4 units
 Göz Kapasitesi / Compartments Capacity 15 m³
 Toplam Kapasite / Total Capacity 60 m³
 Kapak Adedi / Number of Cover 4 set

>Agrega Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor

 Genişlik / Width 1.000 mm
 Uzunluk / Length 7.500 mm
 Motor Gücü / Motor Power 11 Kw

>Kova / Skip Hoist

 Kuru Yükleme Kap. / Dry Loading Capacity 3.000 lt
 Maks.Yükleme Kap./Max.Loading Capacity 4.700 kg
 Motor Gücü / Motor Power 22 Kw
 Kova Hızı / Speed of Hoist up / Down 0,4 m/s

>Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (1 silolu) / Standart (1 silos) 160 Kw

> Kantarlar / Weighers

 Agregat Tartım / Aggregate Weighing 4.700 kg
 Çimento Tartım / Cement Weighing 1.200 kg
 Su Tartım / Water Weighing 750 kg
 Katkı Tartım / Additive Weighing 40 kg

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

 ø Çap / Diameter 273 mm
 Uzunluk / Length 10.000 mm
 Motor Gücü / Motor Power 15 Kw

> Çimento Silosu / Cement Silo

 Kapasite / Capacity 50-75-100 ton
 Adet / Number 1 - 2 unit

> Kompresör / Compressor

 Kapasite / Capacity 900 lt/min
 Çalışma Basıncı / Working Pressure 10 bar
 Motor Gücü / Motor Power 5,5 Kw




www.insmakina.com

BETON SANTRALLERİ BATCHING PLANT



> Santral Kapasitesi / Plant Capacity
 Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete
 Karışım Zamanı / Cycle Time

120 m³ /saat (hr)
 50 cycle/hr

>Mikser Özellikleri / Mixer Specifications
 Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity
 Kuru Hacim / Dry Capacity
 Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete
 Motor Gücü / Motor Power

3,00 m³
 4.500 lt
 3.000 lt
 2x55 Kw

>Agrega Bunkeri / Aggregate Bunker
 Göz Adedi / Aggregate Compartments
 Göz Kapasitesi / Compartments Capacity
 Toplam Kapasite / Total Capacity
 Kapak Adedi / Number of Cover

4 units
 20 m³
 80 m³
 4 set

>Agrega Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor
 Genişlik / Width
 Uzunluk / Length
 Motor Gücü / Motor Power

1.200 mm
 7.500 mm
 15 Kw

>Kova / Skip Hoist
 Kuru Yükleme Kap. / Dry Loading Capacity
 Maks.Yükleme Kap./Max.Loading Capacity
 Motor Gücü / Motor Power
 Kova Hızı / Speed of Hoist up / Down

4.500 lt
 5.500 kg
 30 Kw
 0,4 m/s

>Toplam Motor Gücü / Total Motor Power
 Standart (1 silolu) / Standart (1 silos)

200 Kw

> Kantarlar / Weighers

Agrega Tartım / Aggregate Weighing
 Çimento Tartım / Cement Weighing
 Su Tartım / Water Weighing
 Katkı Tartım / Additive Weighing

5.500 kg
 2.000 kg
 1.500 kg
 50 kg

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter
 Uzunluk / Length
 Motor Gücü / Motor Power

273 mm
 10.000 mm
 15 Kw

> Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity
 Adet / Number

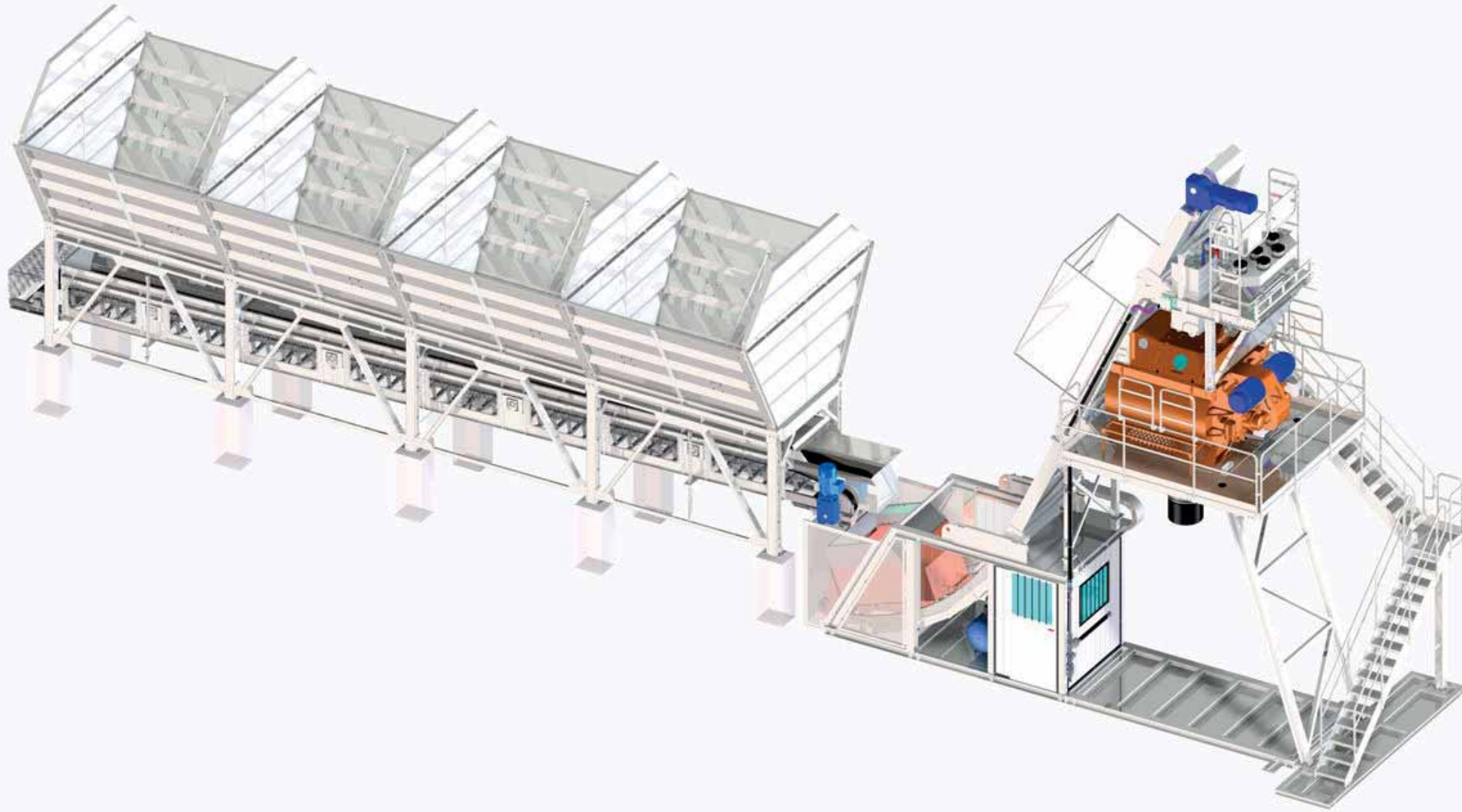
50-75-100 ton
 1 - 2 unit

> Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity
 Çalışma Basıncı / Working Pressure
 Motor Gücü / Motor Power

2.400 lt/min
 10 bar
 5,5 Kw






> Santral Kapasitesi / Plant Capacity

 Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 70 m³ /saat (hr)
 Karışım Zamanı / Cycle Time Transmikser

>Agrega Bunkerleri / Aggregate Bunker

 Göz Adedi / Aggregate Compartments 3 units
 Göz Kapasitesi / Compartments Capacity 10 m³
 Toplam Kapasite / Total Capacity 30 m³
 Kapak Adedi / Number of Cover 3 set

>Agrega tartım Kovası / Aggregate Weighing Bucket

 Maks.Yükleme Kap./Max.Loading Capacity 1 m³
 Vibratörler / Vibrators 1 set - 200/3
 Boşaltma / Discharge Single Cover/Tek kapak

>Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

 Genişlik / Width 800 mm
 Uzunluk / Length 12.000 mm
 Motor Gücü / Motor Power 11 Kw

>Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (1 silolu) / Standart (1 silos) 75 Kw

> Kantarlar / Weighers

 Agregat Tartım / Aggregate Weighing 2400 kg
 Çimento Tartım / Cement Weighing 500 kg
 Su Tartım / Water Weighing 350 kg
 Katkı Tartım / Additive Weighing 30 kg

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

 Ø Çap / Diameter 219 mm
 Uzunluk / Length 11.000 mm
 Motor Gücü / Motor Power 11 Kw

> Çimento Silosu / Cement Silo

 Kapasite / Capacity 60 - 75 - 90 ton
 Adet / Number 1 - 2 unit

> Kompresör / Compressor

 Kapasite / Capacity 1.100 lt/min
 Çalışma Basıncı / Working Pressure 10 bar
 Motor Gücü / Motor Power 5,5 Kw

> Su Pompası / Water Pump

 Pompa / Pump 25 m³/hr
 Depo Hacmi / Tank Volume 3 ton
 Çalışma Basıncı / Working Pressure 2-4 bar



BETON SANTRALLERİ BATCHING PLANT

www.insmakina.com


> Santral Kapasitesi / Plant Capacity

 Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 120 m³ /saat (hr)
 Karışım Zamanı / Cycle Time Transmikser

>Agrega Bunkeri / Aggregate Bunker

 Göz Adedi / Aggregate Compartments 3 units
 Göz Kapasitesi / Compartments Capacity 15 m³
 Toplam Kapasite / Total Capacity 45 m³
 Kapak Adedi / Number of Cover 3 set

>Agrega tartım Kovası / Aggregate Weighing Bucket

 Maks.Yükleme Kap./Max.Loading Capacity 3 m³
 Vibratörler / Vibrators 1 set - 300/3
 Boşaltma / Discharge Single Cover/Tek kapak

>Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

 Genişlik / Width 1.000 mm
 Uzunluk / Length 12.000 mm
 Motor Gücü / Motor Power 15 Kw

>Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (1 silolu) / Standart (1 silos) 75 Kw

> Kantarlar / Weighers

 Agregat Tartım / Aggregate Weighing 5.500 kg
 Çimento Tartım / Cement Weighing 1.200 kg
 Su Tartım / Water Weighing 800 kg
 Katkı Tartım / Additive Weighing 40 kg

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

 Ø Çap / Diameter 273 mm
 Uzunluk / Length 11.500 mm
 Motor Gücü / Motor Power 15 Kw

> Çimento Silosu / Cement Silo

 Kapasite / Capacity 60 - 75 - 90 ton
 Adet / Number 1 - 2 unit

> Kompresör / Compressor

 Kapasite / Capacity 1.100 lt/min
 Çalışma Basıncı / Working Pressure 10 bar
 Motor Gücü / Motor Power 5,5 Kw

> Su Pompası / Water Pump

 Pompa / Pump 40 m³/hr
 Depo Hacmi / Tank Volume 3 ton
 Çalışma Basıncı / Working Pressure 2-4 bar




BETON SANTRALLERİ BATCHING PLANT

www.insmakina.com



> Tesis Kapasitesi / Plant Capacity
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 500 m³ /saat (hr)
Karişim Zamanı / Cycle Time continuous

>Mikser Özellikleri / Mixer Specifications
Çift Millî Mikser / Twin Shaft Mixer
Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity 3 m³
Kuru Hacim /Dry Capacity 4.000 lt
Motor Gücü / Motor Power 2x37 Kw

>Agrega Bunkerî / Aggregate Bunker
Göz Adedi / Aggregate Compartments 4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity 25 m³
Toplam Kapasite / Total Capacity 100 m³
Kapak Adedi / Number of Cover 8 set

>Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor
Genişlik / Width 800 mm
Uzunluk / Length 10.000 mm
Motor Gücü / Motor Power 11 Kw

> Conveyors / Bantlar
Dozajlama Bandı, 800mm x 2000mm 4 Adet hız kontrollü
Dosing Band, 800mm x 2000mm 4 x Speed-controlled
Alt Band, 1000mm x 11000mm 1 Adet
Low Band, 1000mm x 11000mm 1 Piece
Yükleme Bandı, 1000mm x 23000mm 1 Adet
Download Band, 1000mm x 23000mm 1 Piece

>Toplam Motor Gücü / Total Motor Power
Standart (1 silolu) / Standart (1 silos) 325 Kw



> MOBİL ÜNİTEDE TİTREŞİMLİ ELEKLER

Titreşimli elekler tüm dere ve ocak tesislerinde kırılmış malzemeyi istenilen ebatlarda ayırmak için kullanılırlar. Elek ön olukların tüm katları cıvatalı biçimde ayrılabilir. Elek kasaları komple cıvatalıdır. Tüm elek makineleri yataklamaları hassas borverk tezgahlarında işlenmektedir. Ana mil malzemesi 4140 yüksek kalite çelik ile son sistem tezgahlarımızda imal edilir. Elek yataklamasında çift sıra rulman sistemide kullanılmaktadır.

> MOBILE UNIT VIBRATING SCREENS

Vibrating screens are used to separate the desired material was broken in all streams and quarries plant size. Screens can be divided in such a way bolted all layers of the front groove. Sieve boxes are bolted to complete. All screens are processed in machines boring mills beddings precision machine tools. Main shaft material is manufactured in our latest system stalls with 4140 high quality steel. Screens are used in a double row bearing to the bearing system.

MODEL / MODEL	ANMA ÖLÇÜSÜ DIMENSIONS (mm x mm)	ELEME ALANI SCREEN AREA (m ²)	SCREEN SLOPE PENTE DE CRIBLAGE (derece angle)	MOTOR MOTOR (kw/rpm)
İNS-TE-1020-2/OT	1000 x 2000	2 m ²	18°	5.5 - 1500
İNS-TE-1230-2/OT	1200 x 3000	3.6 m ²	18°	7.5 - 1500
İNS-TE-1240-2/OT	1200 x 4000	4.8 m ²	18°	11 - 1500
İNS-TE-1650-2/OT	1600 x 5000	8 m ²	18°	15 - 1500
İNS-TE-1850-2/OT	1800 x 5000	9 m ²	18°	15 - 1500
İNS-TE-2050-2/OT	2000 x 5000	10 m ²	18°	18.5 - 1500
İNS-TE-2060-2/OT	2000 x 6000	12 m ²	18°	22 - 1500
İNS-TE-2260-2/OT	2200 x 6000	13.2 m ²	18°	22 - 1500
İNS-TE-1240-3/OT	1200 x 4000	4.8 m ²	18°	11 - 1500
İNS-TE-1650-3/OT	1600 x 5000	8 m ²	18°	15 - 1500
İNS-TE-1850-3/OT	1800 x 5000	9 m ²	18°	18.5 - 1500
İNS-TE-2050-3/OT	2000 x 5000	10 m ²	18°	18.5 - 1500
İNS-TE-2060-3/OT	2000 x 6000	12 m ²	18°	22 - 1500
İNS-TE-2260-3/OT	2200 x 6000	13.2 m ²	18°	30 - 1500
İNS-TE-1240-4/OT	1200 x 4000	4.8 m ²	18°	11 - 1500
İNS-TE-1650-4/OT	1600 x 5000	8 m ²	18°	15 - 1500
İNS-TE-1850-4/OT	1800 x 5000	9 m ²	18°	18.5 - 1500
İNS-TE-2050-4/OT	2000 x 5000	10 m ²	18°	22 - 1500
İNS-TE-2060-4/OT	2000 x 6000	12 m ²	18°	30 - 1500
İNS-TE-2260-4/OT	2200 x 6000	13.2 m ²	18°	30 - 1500

> MOBİL ÜNİTEDE HELEZON YIKAYICILAR

Özellikle dere yataklarından eleme yıkama ünitesi ile elde edilen 0-5 mm doğal kumun içerisinde bulunan kil-çamur v.b. gibi kirliliğin yıkanarak temizlenmesi amacıyla kullanılır. Helisler üzerindeki lastik kaplamaları ile uzun ömürlü çalışma performansı sunar.

> SPIRAL WASHERS MOBILE UNIT

Especially obtained by screening and washing unit found in the natural sand from the river bed of 0-5 mm. clay - mud etc. As it used in order to wash out the impurities. with a rubber coating on helices longevity study presents performance.

MODEL / MODEL	ANMA ÖLÇÜSÜ DIMENSIONS (mm x mm)	HELEZON ADET SCREW QTY (adet pcs)	KAPASİTE CAPACITY (ton/saat/tons/hour)	SU İHTİYACI WATER NEED (ton/saat/tons/hour)	MOTOR MOTOR (kw / rpm)
İNS-YH-500/5000/1	Ø500 x 5000	1	20 - 30	20 - 50	5.5 - 66
İNS-YH-600/6000/1	Ø600 x 6000	1	25 - 40	25 - 60	7.5 - 66
İNS-YH-600/6000/2	Ø600 x 6000	2	50 - 80	50 - 120	2 x 7.5 - 66
İNS-YH-750/7500/2	Ø750 x 7500	2	80 - 100	60 - 150	2 x 11 - 66



www.insmakina.com

MOBİL ELEME VE YIKAMA TESİSLERİ
MOBILE SCREENING AND WASHING PLANTS





www.insmakina.com

REFERANSLARIMIZ
REFERENCES

> 75

BELGELERİMİZ
CERTIFICATES





BETON SANTRALLERİ



CHING PLANTS



Beklentilerinizden daha fazlası...
More Than Your Expectations...



BETON SANTRALLERİ



CONCRETE BATCHING PLANTS



B.T. 24 KASIM 2017



KOSGEB
www.kosgeb.gov.tr

ZİRAAT GURUP MATBAACILIK
AMBALAJ SAN. VE TİC. A.Ş.
0312-384 73 44



CONCRETE BATCHING PLANTS
BETON SANTRALLERİ

İNS MAKİNA BETON SANTRALLERİ
İMALAT MADENCİLİK İNŞ. TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Saray Mah. 126. Cadde No:13
Kahramankazan / Ankara / Turkey
Tel : +90 312 386 08 44
+90 312 386 08 46
Fax : +90 312 386 08 49
info@insmakina.com
www.insmakina.com
www.concretebatchingplants.com.tr