

Beklentilerinizden Daha Fazlası...
More Than Your Expectations...



BETON SANTRALLERİ
CONCRETE BATCHING PLANTS

HAKKIMIZDA

NEDEN İNS MAKİNA

İNS Makina, sabit ve mobil beton santralleri üretimi yapan ihracatçı firmalardır. 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 düşünülün ve imalat aşamasında uygulanan, yüksek verimlilik ve performans sağlayan, muadillerine göre uzun süre kullanabileceğiniz, daha dayanıklı ürünlerdir. Cıvatalı olması nedeniyle nakliye ve taşımada sunduğu avantajlarla, müşterilerimizi de düşünen bir anlayışla özel üretim yapılmakta ve tercih edilmektedir. Ekstra özelliklerimizle birçok 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 İMALAT LTD. ŞTİ. ANKARA/Ostim Sanayi bölgesinde kurulmuştur. Sektörde 15 yıldır deneyimi olan firma ortaklarının sektörde bugüne kadar edindiği deneyim ve bilgiler çerçevesinde projesi, imalatı ve montajı firmamıza ait olan ürünlerle kalite, işçilik ve malzemeden taviz vermeden üretim yapmaktadır. Firmamız İNS, İnşaat Sanayi makineleri sektöründe İNS MAKİNA markasıyla imalat yapan, ilk elden hizmet veren yurt içi ve yurt dışı ürün satışı olan bir aile şirkettir.

Müşteri memnuniyeti ilkimiz olup, ihtiyaçlarınıza göre projelerle yanınızdayız. Siparişi alınan müşteri talebi projelendirilmek üzere titiz tasarım çalışmalarını ile hassas çizimlere dönüştürülür. Üretim safhaları kaynaklı imalat, talaşlı imalat, boya ve otomasyon sistemi olmak üzere dört bölümden oluşmaktadır. Kaynaklı imalat, talaşlı imalat ve boya, konusunda uzman personel tarafından tamamlanır. Otomasyon sistemi bu alanda kendini ispatlamış olan SIEMENS otomasyon sistemi ile sağlanmaktadır. Siparişe alınan ürün tasarım, proje, imalat, sevk, montaj aşamalarını müteakip sizlere ulaştırılmaktadır. Tesislerimiz işletim 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 inşaat sanayi makineleri modelleriyle her zaman yenilikçiliğe önem vermektedir. İnşaat sanayi makineleri sektöründe imalatçı firma olarak hizmet veren firmamız, sektörün güçlü ve güvenilir mar-

kası olmak için çıktığı yolda ANKARA/Ostim'den yurt içine ve yurt dışına ürün göndermektedir. İnşaat Sanayi makineleri sektöründe iletişim, imalat, kalite, görüntü, işçilik, fiyat, satış sonrası destek ve müşteri memnuniyetini ilke edinen firmamız, teknolojik gelişmeleri yakından takip eden, çalışmalarını devamlı geliştiren ve sektöre yön veren firmalardır.

VİZYONUMUZ

Sektörle ilgili gelişmeleri yakından takip ederek, kendi sisteminde en uygun zamanda uygulanabilirliğini sağlayarak, imalatımız olan ürünlerle ilgili müşteri memnuniyetini maksimum düzeyde karşılayan ve kendini sürekli geliştirmeye odaklanmış, örnek ve lider bir kuruluş olmaktır. Proje ve imalatlarımızda saha, şantiye tecrübesinin yanında, müşteri ihtiyaç ve sıkıntılara göre imalatlarımızın yüksek fayda ve en iyi performansı sağlayacağı makinelerle sektördeyiz. İNS MAKİNA ailesi olarak inşaat sanayi makineleri sektöründe görüntü, iletişim, kalite, işçilik, uygun fiyat, müşteri memnuniyetini ilke edinen firmamız çalışmalarını devamlı geliştiren, sektöre yön veren firmalardır.

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, İnşaat Sanayi makineleri sektöründe İNS MAKİNA markasıyla imalat yapan, ilk elden hizmet veren bir aile şirkettir. İmalatlarımızda Siemens, Wamgroup, Bonfiglioli, Esit, Skf marka ürünler tercih edilmektedir. Projeleri firmamıza ait ürünlerimizde, kaliteli ürünlerle, sektöre en iyi ürün ve hizmeti vermeye ilke edinmiştir.

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.



ABOUT US

WHY İNS MAKİNA

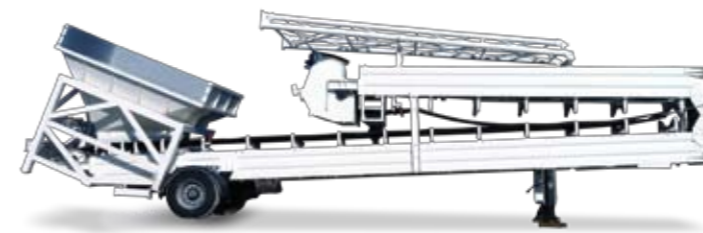
İNS MAKİNA is one of exporters who manufactures stationary and mobile concrete batching plants. We are pleased for our products which gives satisfaction and benefit to our customers. Our products are hardwearing, durable, and high performance as against equivalents due to our detailed projects and applications 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

İNS makina imalat ltd.sti. is founded at ANKARA/Ostim Industrial zone. It is making production of the products whose project, manufacturing and assembly are belong to our company, within the frame work of the experience and knowledge of the it's company partners that have 10 years of experience in the sector and making production without compromising quality, workmanship and materials. Our company is a family company that manufactures in Construction Industrial machinery sector with ins makina trademark, serves first-hand, have sales of domestic and abroad.

Customer satisfaction is our motto and we are at your's elbow with projects according to your needs. Customer demands that's order is received is converted into precise line drawings with rigorous design works for conceptualize the project. Production phases is composed of four parts as welded manufacturing, machining, painting and automation system. Welded manufacturing, machining and painting are completed by experts in their subjects. Automation system is provided by SIEMENS automation system that proved itself in this area. Ordered product is delivered to you after design, project, manufacturing, transporting, installation steps. 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.

İns 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 from ANKARA/Ostim. Our company adopt communication, manufacturing, quality, image, workmanship, price, after-sales support and customer satisfaction as principle and it is one of the company that follows the technological developments, continuously improving it's works and giving direction to the sector.

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. We are in the sector with machines that provide high benefit and good performance due to customer needs and constraints and field, construction site experience in our projects and productions. 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, manufacturing with ins makina trademark in Construction Industry machinery sector, it is a family company that serves first-hand. In our production, products that branded Siemens, Wamgroup, Bonfiglioli, Esit, Skf are preferred. It adopt providing the best products and services to the sector as principle, with the products that's project belongs to our company and quality products.

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.

TEK MİLLİ MİKSERLER

SINGLE SHAFT MIXERS



Single Shaft Mikserlerinin Avantajları

- Helezonik Karıştırıcı Kollar Sayesinde Mikser İçerisini Devamlı Temizler.
- Yatak Sayısı Çift Millî Miksere Göre Az Olduğundan Bakım Maliyeti Daha Azdır.
- Otomatik Yağlama İle Yatakları Zaman Ayarlı Olarak Yağlanır.
- Hidrolik Alt Kapak Sayesinde Sistemden Hava Kullanmaz ve Pnömatik Sisteme Göre En 4 Kat Daha Güçlüdür.
- Komple Değişebilir Döküm Kollar ve Gövde İçi Döküm Astarları.
- Yüksek Oranda Sızdırmazlık Sağlayan Yataklama Sistemleri.
- Uzun Ömürlü ve Yüksek Kaliteli Yapısı.

Advantages of Single Shaft Mixers

- Due to spiral mixing arms, inside of mixer cleans continuously.
- Maintenance cost is less than twin shaft mixer because of less bearing cages.
- Bearings can be lubricated via time adjusted automatic lubricating system.
- Because of hydraulic system base cover mixer dont uses systems air, also its 4 time strong than pneumatic system.
- Complete steel cast bolted changeable mixing arms and side linings.
- Ball and bronze bearing system with high ratio sealing.
- Extended life and high quality.



ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATIONS

| | İNS - 0,5m³ SNG-MİX | İNS - 1m³ SNG-MİX | İNS - 2m³ SNG-MİX |
|---|-----------------------|--------------------|----------------------|
| Yükleme Kapasitesi / Filling Capacity | 750 LT | 1500 LT | 3000 LT |
| Taze Beton Kapasitesi / Fresh Concrete Capacity | 25 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 .GAMAK-YILMAZ | 37 KW.GAMAK-YILMAZ | 2X37 KW.GAMAK-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 Sıyıcı 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 |
| Otomatik Merkezi Yağlama / Automatic Lubrication | SKF | SKF | SKF |
| Bakım Kapağı Yay Sistemi / Spiral System on Maintenance cover | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available |
| Mikser Karıştırıcı Kolları / Mixing arms | CİVATALI/bolted | CİVATALI/ bolted | CİVATALI/ bolted |
| Borverk te işlenmiş yatak merkezi / Borverk Machined Bearings | STANDART | STANDART | STANDART |
| Mikser Ana Mil Üzeri Koruyucu Kep / Protecting cap on mixer shaft | 15 mm Ni Hard | 15 mm Ni Hard | 15 mm Ni Hard |
| Mikser İçi Laftaym çelik keçe / Steel Laftaym seal | 4 takım/set | 4 takım/ set | 4 takım/ set |
| Mikser İçi Otomatik Yıkama sistemi / Automatic Washing System | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available |
| Su Dağıtıcı / Water distributor | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available |
| Hidrolik Boşaltma Kapağı (Standart) / Hydraulic Discharge Gate | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available |
| Bakım Kapağı Emniyet Sivici / Maintenance Cover emergency switch | MEVCUT /available | MEVCUT/available | MEVCUT/available |
| Anahtarlı Acil Stop Butonu / Emergency Stop button | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available |

ÇİFT MİLLİ MİKSERLER

TWIN SHAFT MIXERS



ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATIONS

| | 1m ³ TWIN-MIX | 2m ³ TWIN-MIX | 3m ³ TWIN-MIX | 4.5m ³ TWIN-MIX | 6m ³ TWIN-MIX |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 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 |
| Kaşıyıcı ve Sıyıcı 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 | SKF | SKF | SKF | SKF | SKF |
| Mikser İçerik Otomatik Yıkama sistemi / Automatic Washing System | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available |
| Su Dağıtıcı / Water distributor | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available |
| Hidrolik Boşaltma Kapağı (Standart) / Hydraulic Discharge Gate | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available |
| Bakım Kapağı Emniyet Sıvici / Maintenance Cover emergency switch | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available |
| Anahtarlı Acil Stop Butonu / Emergency Stop button | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available |



PLANET MİKSERLER

PLANETARY MIXERS

Planet Mikserlerin Avantajları

- Homojen karışıma kısa sürede ulaşabilir.
- Mikser içi temizliği kolaydır.
- Motor rediktör yatak kısmı yukarıda olduğundan şerbet kaçırmaz.
- Gövde tasarımı ile iki yönlü boşalma kapağı olabilir.
- Mikser bask olduğundan yükseklik fazla olmaz.
- Rediktör ve motor akupledir, kayış veya zincir aktarma yoktur.
- Bakım maliyeti düşüktür.

Advantages of Planet Mixers

- You can get homogenous readymix in less time.
- Mixer can be cleaned easily.
- Bearing of reducer is on upper side, due to it there is no leaking.
- Dual discharging gate can be designed.
- Mixer is flat and it makes low height.
- Gearbox and reducer is coupled, there is no chain or belt transmit.
- Low maintenance costs.



ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATIONS

| | 0,5m ³ PLNT-MIX | 1m ³ PLNT-MIX | 1,5m ³ PLNT-MIX | 2m ³ PLNT-MIX | 3m ³ PLNT-MIX |
|--|----------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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 | 2X60 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 İçerik Aşınmazları / Mixer Linings | 15 mm Ni Hard | 15 mm Ni Hard | 15 mm Ni Hard | 20 mm Ni Hard | 20 mm Ni Hard |
| Kaşıyıcı ve Sıyıcı 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 İçerik Otomatik Yıkama sistemi / Automatic Washing System | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available |
| Su Dağıtıcı / Water distributor | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available |
| Hidrolik Boşaltma Kapağı (Standart) / Hydraulic Discharge Gate | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available |
| Bakım Kapağı Emniyet Sıvici / Maintenance Cover emergency switch | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available |
| Anahtarlı Acil Stop Butonu / Emergency Stop button | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available | MEVCUT/available |

İNS PBS 40-PORTATİF TİPİ BETON SANTRALI

İNS PBS 40 - PORTABLE CONCRETE BATCHING PLANT



TEKNİK ÖZELLİKLERİ TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|------------------------------|
| > Santral Kapasitesi / Plant Capacity | |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 40 m ³ /saat (hr) |
| Karışım Zamanı / Cycle Time | Transmikser |
| > Agrega Bunker / Aggregate Bunker | |
| Göz Adedi / Aggregate Compartments | 3 units |
| Göz Kapasitesi / Compartments Capacity | 8 m ³ |
| Toplam Kapasite / Total Capacity | 24 m ³ |
| Kapak Adedi / Number of Cover | 3 set |
| > Agrega tartım Kovası / Aggregate Weighing Bucket | |
| Maks. Yükleme Kap. / Max. Loading Capacity | 0,5 m ³ |
| Vibratörler / Vibrators | 1 set - 200/3 |
| Boşaltma / Discharge | Single Cover/ Tek kapak |
| > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor | |
| Genişlik / Width | 600 mm |
| Uzunluk / Length | 12.000 mm |
| Motor Gücü / Motor Power | 7,5 Kw |
| > Kantarlar / Weighers | |
| Agrega Tartım / Aggregate Weighing | 1400 kg |
| Çimento Tartım / Cement Weighing | 250 kg |
| Su Tartım / Water Weighing | 150 kg |
| Katkı Tartım / Additive Weighing | 20 kg |
| > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power | |
| Standart (1 silolu) / Standart (1 silos) | 50 Kw |
| > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor | |
| Ø Çap / Diameter | 168mm |
| Uzunluk / Length | 11.000 mm |
| Motor Gücü / Motor Power | 7,5 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 m ³ /hr |
| Depo Hacmi / Tank Volume | 3 ton |
| Çalışma Basıncı / Working Pressure | 2-4 bar |

İNS PBS 70-PORTATİF TİPİ BETON SANTRALI

İNS PBS 70 - PORTABLE CONCRETE BATCHING PLANT



TEKNİK ÖZELLİKLERİ TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|------------------------------|
| > Santral Kapasitesi / Plant Capacity | |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 70 m ³ /saat (hr) |
| Karışım Zamanı / Cycle Time | Transmikser |
| > Agrega Bunker / Aggregate Bunker | |
| Göz Adedi / Aggregate Compartments | 3 units |
| Göz Kapasitesi / Compartments Capacity | 10 m ³ |
| Toplam Kapasite / Total Capacity | 30 m ³ |
| Kapak Adedi / Number of Cover | 3 set |
| > Agrega tartım Kovası / Aggregate Weighing Bucket | |
| Maks. Yükleme Kap. / Max. Loading Capacity | 1 m ³ |
| 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 |
| > Kantarlar / Weighers | |
| Agrega Tartım / Aggregate Weighing | 2400 kg |
| Çimento Tartım / Cement Weighing | 500 kg |
| Su Tartım / Water Weighing | 350 kg |
| Katkı Tartım / Additive Weighing | 30 kg |
| > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power | |
| Standart (1 silolu) / Standart (1 silos) | 75 Kw |
| > 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 m ³ /hr |
| Depo Hacmi / Tank Volume | 3 ton |
| Çalışma Basıncı / Working Pressure | 2-4 bar |



İNS PBS 120-PORTATİF TİPİ BETON SANTRALI

İNS PBS 120 - PORTABLE CONCRETE BATCHING PLANT



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|-------------------------------|
| > Santral Kapasitesi / Plant Capacity | |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 120 m ³ /saat (hr) |
| Karışım Zamanı / Cycle Time | Transmikser |
| > Agregat Bunkerleri / Aggregate Bunker | |
| Göz Adedi / Aggregate Compartments | 3 units |
| Göz Kapasitesi / Compartments Capacity | 15 m ³ |
| Toplam Kapasite / Total Capacity | 45 m ³ |
| Kapak Adedi / Number of Cover | 3 set |
| > Agregat tartım Kovası / Aggregate Weighing Bucket | |
| Maks. Yükleme Kap. / Max. Loading Capacity | 3 m ³ |
| Vibratörler / Vibrators | 1 set - 300/3 |
| Boşaltma / Discharge | Single Cover/ Tek kapak |
| > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor | |
| Genişlik / Width | 1000 mm |
| Uzunluk / Length | 12.000 mm |
| Motor Gücü / Motor Power | 15 Kw |
| > Kantarlar / Weighers | |
| Agregat Tartım / Aggregate Weighing | 5500 kg |
| Çimento Tartım / Cement Weighing | 2000 kg |
| Su Tartım / Water Weighing | 1500 kg |
| Katkı Tartım / Additive Weighing | 40 kg |
| > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power | |
| Standart (2 silolu) / Standart (2 silos) | 75 Kw |
| > 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 m ³ /hr |
| Depo Hacmi / Tank Volume | 3 ton |
| Çalışma Basıncı / Working Pressure | 2-4 bar |



İNS KS 35-KONTEYNER TİPİ BETON SANTRALI

İNS KS 35 - COMPACT CONCRETE BATCHING PLANT



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | | |
|--|------------------------------|--|-----------------------|
| > Santral Kapasitesi / Plant Capacity | | > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power | |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 35 m ³ /saat (hr) | Standart (2 silolu) / Standart (2 silos) | 75 Kw |
| Karışım Zamanı / Cycle Time | 60 cycle/hr | | |
| > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications | | > Kantarlar / Weighers | |
| Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity | 0,33 m ³ | Agregat Tartım / Aggregate Weighing | 1300 kg |
| Kuru Hacim / Dry Capacity | 500 lt | Çimento Tartım / Cement Weighing | 250 kg |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 330 lt | Su Tartım / Water Weighing | 150 kg |
| Motor Gücü / Motor Power | 18,5 Kw | Katkı Tartım / Additive Weighing | 20 kg |
| > Agregat Bunkerleri / Aggregate Bunker | | > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor | |
| Göz Adedi / Aggregate Compartments | 4 units | Ø Çap / Diameter | 168 mm |
| Göz Kapasitesi / Compartments Capacity | 7 m ³ | Uzunluk / Length | 10.000 mm |
| Toplam Kapasite / Total Capacity | 28 m ³ | Motor Gücü / Motor Power | 7,5 Kw |
| Kapak Adedi / Number of Cover | 4 set | > Çimento Silosu / Cement Silo | |
| > Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor | | Kapasite / Capacity | 50 – 75 - 100 ton |
| Genişlik / Width | 500 mm | Adet / Number | 1 – 2 unit |
| Uzunluk / Length | 5.180 mm | > Kompresör / Compressor | |
| Motor Gücü / Motor Power | 5,5 Kw | Kapasite / Capacity | 1.100 lt/min |
| > Kova / Skip Hoist | | Çalışma Basıncı / Working Pressure | 10 bar |
| Kuru Yükleme Kap. / Dry Loading Capacity | 750 lt | Motor Gücü / Motor Power | 5,5 Kw |
| Maks. Yükleme Kap. / Max. Loading Capacity | 800 kg | > Su Pompası / Water Pump | |
| Motor Gücü / Motor Power | 5,5 Kw | Pompa / Pump | 15 m ³ /hr |
| Kova Hızı / Speed of Hoist up / Down | 0,4 m/s | Depo Hacmi / Tank Volume | 3 ton |
| | | Çalışma Basıncı / Working Pressure | 2-4 bar |

İNS KS 60-KONTEYNİR TİPİ BETON SANTRALI

İNS KS 60 - COMPACT CONCRETE BATCHING PLANT



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|--|------------------------------|
| > Santral Kapasitesi / Plant Capacity | |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 60 m ³ /saat (hr) |
| Karışım Zamanı / Cycle Time | 60 cycle/hr |
| > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications | |
| Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity | 1,0 m ³ |
| Kuru Hacim / Dry Capacity | 1500 lt |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 1000 lt |
| Motor Gücü / Motor Power | 37 Kw |
| > Agregat Bunker / Aggregate Bunker | |
| Göz Adedi / Aggregate Compartments | 4 units |
| Göz Kapasitesi / Compartments Capacity | 10 m ³ |
| Toplam Kapasite / Total Capacity | 40 m ³ |
| Kapak Adedi / Number of Cover | 4 set |
| > Agregat 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 | 1500 lt |
| Maks. Yükleme Kap. / Max. Loading Capacity | 2400 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 (2 silolu) / Standart (2 silos) | 110 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 | 219mm |
| 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 | 1.100 lt/min |
| Çalışma Basıncı / Working Pressure | 10 bar |
| Motor Gücü / Motor Power | 5,5 Kw |
| > Su Pompası / Water Pump | |
| Pompa / Pump | 25 m ³ /hr |
| Depo Hacmi / Tank Volume | 3 ton |
| Çalışma Basıncı / Working Pressure | 2-4 bar |



İNS KS 100-KONTEYNİR TİPİ BETON SANTRALI

İNS KS 100 - COMPACT CONCRETE BATCHING PLANT



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|--|-------------------------------|
| > 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 | 3000 lt |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 2000 lt |
| Motor Gücü / Motor Power | 2x37 Kw |
| > Agregat Bunker / Aggregate Bunker | |
| Göz Adedi / Aggregate Compartments | 4 units |
| Göz Kapasitesi / Compartments Capacity | 15m ³ |
| Toplam Kapasite / Total Capacity | 60 m ³ |
| Kapak Adedi / Number of Cover | 4 set |
| > Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor | |
| Genişlik / Width | 1000 mm |
| Uzunluk / Length | 7.500 mm |
| Motor Gücü / Motor Power | 11 Kw |
| > Kova / Skip Hoist | |
| Kuru Yükleme Kap. / Dry Loading Capacity | 3000 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 (2 silolu) / Standart (2 silos) | 160 Kw |
| > Kantarlar / Weighers | |
| Agregat Tartım / Aggregate Weighing | 4700 kg |
| Çimento Tartım / Cement Weighing | 1200 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 | 1.100 lt/min |
| Çalışma Basıncı / Working Pressure | 10 bar |
| Motor Gücü / Motor Power | 5,5 Kw |
| > Su Pompası / Water Pump | |
| Pompa / Pump | 25 m ³ /hr |
| Depo Hacmi / Tank Volume | 3 ton |
| Çalışma Basıncı / Working Pressure | 2-4 bar |



İNS KS 120-KONTEYNİR TİPİ BETON SANTRALI

İNS KS 120 - COMPACT CONCRETE BATCHING PLANT



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL SPECIFICATIONS

> Santral Kapasitesi / Plant Capacity

| | |
|--|------------------|
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 120 m³/saat (hr) |
| Karışım Zamanı / Cycle Time | 50 cycle/hr |

> Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

| | |
|--|---------|
| Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity | 3,0 m³ |
| Kuru Hacim / Dry Capacity | 4500 lt |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 3000 lt |
| Motor Gücü / Motor Power | 2x55 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 | 4 set |

> Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor

| | |
|--------------------------|----------|
| Genişlik / Width | 1200 mm |
| Uzunluk / Length | 7.500 mm |
| Motor Gücü / Motor Power | 15 Kw |

> Kova / Skip Hoist

| | |
|--|----------|
| Kuru Yükleme Kap. / Dry Loading Capacity | 4.500 lt |
| Maks. Yükleme Kap. / Max. Loading Capacity | 5.500 kg |
| Motor Gücü / Motor Power | 30 Kw |
| Kova Hızı / Speed of Hoist up / Down | 0,4 m/s |

> Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

| | |
|--|--------|
| Standart (2 silolu) / Standart (2 silos) | 200 Kw |
|--|--------|

> Kantarlar / Weighers

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Agregat Tartım / Aggregate Weighing | 5500 kg |
| Çimento Tartım / Cement Weighing | 2000 kg |
| Su Tartım / Water Weighing | 1500 kg |
| Katkı Tartım / Additive Weighing | 50 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 | 2.400 lt/min |
| Çalışma Basıncı / Working Pressure | 10 bar |
| Motor Gücü / Motor Power | 18,5 Kw |

> Su Pompası / Water Pump

| | |
|------------------------------------|----------|
| Pompa / Pump | 50 m³/hr |
| Depo Hacmi / Tank Volume | 3 ton |
| Çalışma Basıncı / Working Pressure | 2-4 bar |

İNS MBS 35 BS - MOBİL BETON SANTRALI

İNS MBS 35 BS - MOBILE CONCRETE BATCHING PLANT



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL SPECIFICATIONS

> 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 | 7 m³ |
| Toplam Kapasite / Total Capacity | 28 m³ |
| Kapak Adedi / Number of Cover | 4 set |

> Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

| | |
|--------------------------|-----------|
| Genişlik / Width | 600 mm |
| Uzunluk / Length | 14.500 mm |
| Motor Gücü / Motor Power | 11 Kw |

> Agregat Tartım Kovası / Aggregate Weighing Bucket

| | |
|--|---------------|
| Maks. Yükleme Kap. / Max. Loading Capacity | 1 m³ |
| Vibratörler / Vibrators | 2 set - 100/3 |
| Boşaltma / Discharge | Double Cover |
| Piston Adedi / Number of Pistons | 2 sets |

> Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

| | |
|--|-------|
| Standart (2 silolu) / Standart (2 silos) | 75 Kw |
|--|-------|

> Kantarlar / Weighers

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Agregat Tartım / Aggregate Weighing | 1.400 kg |
| Çimento Tartım / Cement Weighing | 400 kg |
| Su Tartım / Water Weighing | 200 kg |
| Katkı Tartım / Additive Weighing | 20 kg |

> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

| | |
|--------------------------|-----------|
| Ø Çap / Diameter | 168 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 | 1-2-3 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 | 15 m³/hr |
| Depo Hacmi / Tank Volume | 3 ton |
| Çalışma Basıncı / Working Pressure | 2-4 bar |

İNS MBS 60BS - MOBİL BETON SANTRALI

İNS MBS 60BS - MOBILE CONCRETE BATCHING PLANT

İNS MBS 60 KS 1-MOBİL BETON SANTRALI

İNS MBS 60 KS 1 - MOBILE CONCRETE BATCHING PLANT



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL SPECIFICATIONS

> 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 |

> Agrega 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 | 800 mm |
| Uzunluk / Length | 13.800 mm |
| Motor Gücü / Motor Power | 15 Kw |

> Agrega 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 (2 silolu) / Standart (2 silos) | 90 Kw |
|--|-------|

> Kantarlar / Weighers

| | |
|------------------------------------|----------|
| Agrega Tartım / Aggregate Weighing | 2.700 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 | 12.000 mm |
| Motor Gücü / Motor Power | 15 Kw |

> Çimento Silosu / Cement Silo

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

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL SPECIFICATIONS

> 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 |

> Agrega 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 |

> Agrega Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor

| | |
|--------------------------|----------|
| Genişlik / Width | 800 mm |
| Uzunluk / Length | 9.500 mm |
| Motor Gücü / Motor Power | 11 Kw |

> Kova / Skip Hoist

| | |
|--|---------|
| Kuru Yükleme Kap. / Dry Loading Capacity | 1500 lt |
| Maks. Yükleme Kap. / Max. Loading Capacity | 2400 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 (2 silolu) / Standart (2 silos) | 90 Kw |
|--|-------|

> Kantarlar / Weighers

| | |
|------------------------------------|----------|
| Agrega Tartım / Aggregate Weighing | 2.700 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 | 12.000 mm |
| Motor Gücü / Motor Power | 15 Kw |

> Çimento Silosu / Cement Silo

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

İNS MBS 100BS - MOBİL BETON SANTRALI

İNS MBS 100BS - MOBILE CONCRETE BATCHING PLANT



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|-------------------------------|
| > 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 |
| > Agregat Bunkerleri / 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 | 15.750 mm |
| Motor Gücü / Motor Power | 18,5 Kw |
| > Agregat 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 (2 silolu) / Standart (2 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 | 12.000 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 | 1.400 lt/min |
| Çalışma Basıncı / Working Pressure | 10 bar |
| Motor Gücü / Motor Power | 7,5 Kw |
| > Su Pompası / Water Pump | |
| Pompa / Pump | 50 m ³ /hr |
| Depo Hacmi / Tank Volume | 3 ton |
| Çalışma Basıncı / Working Pressure | 2-4 bar |

İNS MBS 100BS-2 MOBİL BETON SANTRALI

İNS MBS 100BS-2 MOBILE CONCRETE BATCHING PLANT



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | | |
|--|-------------------------------|--|-----------------------|
| > Santral Kapasitesi / Plant Capacity | | > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power | |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 100 m ³ /saat (hr) | Standart (2 silolu) / Standart (2 silos) | 160 Kw |
| Karışım Zamanı / Cycle Time | 50 cycle/hr | > Kantarlar / Weighers | |
| > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications | | Agregat Tartım / Aggregate Weighing | 4.700 kg |
| Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity | 2,0 m ³ | Çimento Tartım / Cement Weighing | 1.200 kg |
| Kuru Hacim / Dry Capacity | 3.000 lt | Su Tartım / Water Weighing | 750 kg |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 2.000 lt | Katkı Tartım / Additive Weighing | 40 kg |
| Motor Gücü / Motor Power | 2X37 Kw | > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor | |
| > Agregat Bunkerleri / Aggregate Bunker | | Ø Çap / Diameter | 273 mm |
| Göz Adedi / Aggregate Compartments | 4 units | Uzunluk / Length | 12.000 mm |
| Göz Kapasitesi / Compartments Capacity | 25 m ³ | Motor Gücü / Motor Power | 15 Kw |
| Toplam Kapasite / Total Capacity | 100 m ³ | > Çimento Silosu / Cement Silo | |
| Kapak Adedi / Number of Cover | 16 set | Kapasite / Capacity | 100 ton |
| > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor | | Adet / Number | 2-4-6 unit |
| Genişlik / Width | 1.000 mm | > Kompresör / Compressor | |
| Uzunluk / Length | 15.750 mm | Kapasite / Capacity | 1.400 lt/min |
| Motor Gücü / Motor Power | 18,5 Kw | Çalışma Basıncı / Working Pressure | 10 bar |
| > Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor | | Motor Gücü / Motor Power | 7,5 Kw |
| Genişlik / Width | 1.000 mm | > Su Pompası / Water Pump | |
| Uzunluk / Length | 14.500 mm | Pompa / Pump | 50 m ³ /hr |
| Motor Gücü / Motor Power | 7,5 Kw | Depo Hacmi / Tank Volume | 3 ton |
| | | Çalışma Basıncı / Working Pressure | 2-4 bar |



İNS MBS 120BS-2 MOBİL BETON SANTRALI

İNS MBS 120BS-2 MOBILE CONCRETE BATCHING PLANT

İNS MBS 150BS-2 MOBİL BETON SANTRALI

İNS MBS 150BS - 2 MOBILE CONCRETE BATCHING PLANT

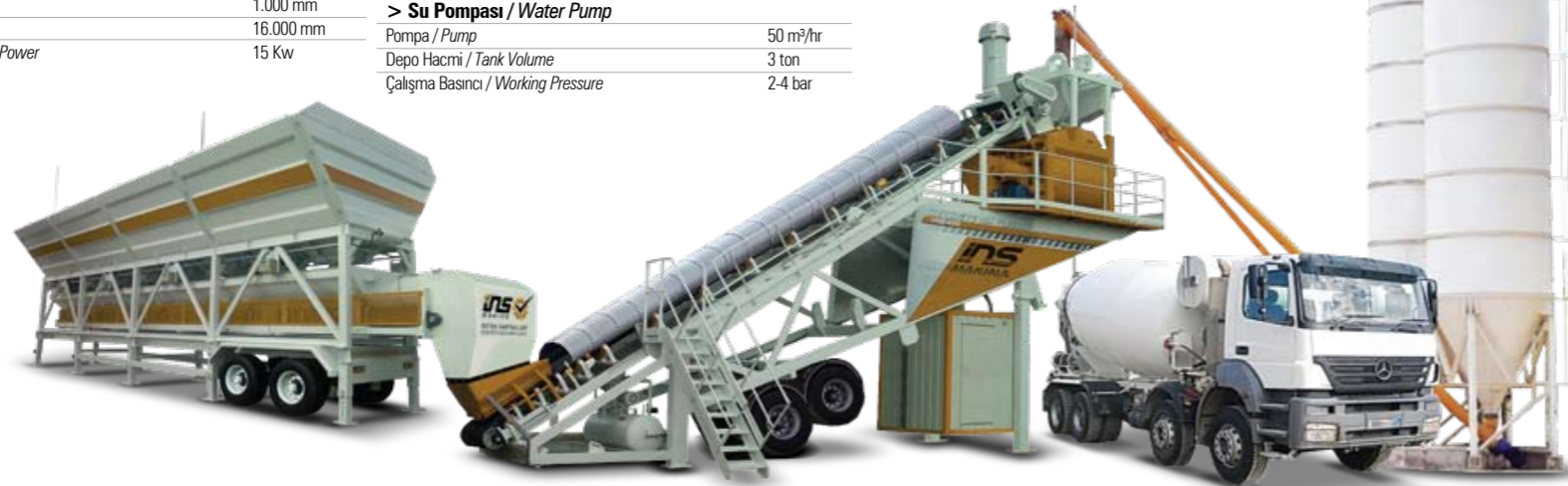


TEKNİK ÖZELLİKLERİ TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | | |
|--|------------------|--|--------------|
| > Santral Kapasitesi / Plant Capacity | | > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power | |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 120 m³/saat (hr) | Standart (2 silolu) / Standart (2 silos) | 200 Kw |
| Karışım Zamanı / Cycle Time | 50 cycle/hr | > Kantarlar / Weighers | |
| > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications | | Agrega Tartım / Aggregate Weighing | 5.500 kg |
| Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity | 3,0 m³ | Çimento Tartım / Cement Weighing | 2.000 kg |
| Kuru Hacim / Dry Capacity | 4.500 lt | Su Tartım / Water Weighing | 1.200 kg |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 3.000 lt | Katkı Tartım / Additive Weighing | 50 kg |
| Motor Gücü / Motor Power | 2X55 Kw | > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor | |
| > Agregat Bunker / Aggregate Bunker | | Ø Çap / Diameter | 273 mm |
| Göz Adedi / Aggregate Compartments | 4 units | Uzunluk / Length | 12.000 mm |
| Göz Kapasitesi / Compartments Capacity | 30 m³ | Motor Gücü / Motor Power | 15 Kw |
| Toplam Kapasite / Total Capacity | 120 m³ | > Çimento Silosu / Cement Silo | |
| Kapak Adedi / Number of Cover | 16 set | Kapasite / Capacity | 100 ton |
| > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor | | Adet / Number | 2-4-6 unit |
| Genişlik / Width | 1.000 mm | > Kompresör / Compressor | |
| Uzunluk / Length | 15.750 mm | Kapasite / Capacity | 2.400 lt/min |
| Motor Gücü / Motor Power | 18,5 Kw | Çalışma Basıncı / Working Pressure | 10 bar |
| > Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor | | Motor Gücü / Motor Power | 18,5 Kw |
| Genişlik / Width | 1.000 mm | > Su Pompası / Water Pump | |
| Uzunluk / Length | 16.000 mm | Pompa / Pump | 50 m³/hr |
| Motor Gücü / Motor Power | 15 Kw | Depo Hacmi / Tank Volume | 3 ton |
| | | Çalışma Basıncı / Working Pressure | 2-4 bar |

TEKNİK ÖZELLİKLERİ TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | | |
|--|------------------|--|--------------|
| > Santral Kapasitesi / Plant Capacity | | > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power | |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 150 m³/saat (hr) | Standart (2 silolu) / Standart (2 silos) | 300 Kw |
| Karışım Zamanı / Cycle Time | 30 cycle/hr | > Kantarlar / Weighers | |
| > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications | | Agrega Tartım / Aggregate Weighing | 9.500 kg |
| Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity | 4,0 m³ | Çimento Tartım / Cement Weighing | 2.700 kg |
| Kuru Hacim / Dry Capacity | 6.000 lt | Su Tartım / Water Weighing | 1.700 kg |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 4.000 lt | Katkı Tartım / Additive Weighing | 70 kg |
| Motor Gücü / Motor Power | 2X75 Kw | > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor | |
| > Agregat Bunker / Aggregate Bunker | | Ø Çap / Diameter | 323 mm |
| Göz Adedi / Aggregate Compartments | 4 units | Uzunluk / Length | 12.000 mm |
| Göz Kapasitesi / Compartments Capacity | 30 m³ | Motor Gücü / Motor Power | 18,5 Kw |
| Toplam Kapasite / Total Capacity | 120 m³ | > Çimento Silosu / Cement Silo | |
| Kapak Adedi / Number of Cover | 16 set | Kapasite / Capacity | 100 ton |
| > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor | | Adet / Number | 2-4-6 unit |
| Genişlik / Width | 1.200 mm | > Kompresör / Compressor | |
| Uzunluk / Length | 16.500 mm | Kapasite / Capacity | 2.400 lt/min |
| Motor Gücü / Motor Power | 22 Kw | Çalışma Basıncı / Working Pressure | 10 bar |
| > Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor | | Motor Gücü / Motor Power | 18,5 Kw |
| Genişlik / Width | 1.200 mm | > Su Pompası / Water Pump | |
| Uzunluk / Length | 16.000 mm | Pompa / Pump | 80 m³/hr |
| Motor Gücü / Motor Power | 22 Kw | Depo Hacmi / Tank Volume | 3 ton |
| | | Çalışma Basıncı / Working Pressure | 2-4 bar |



İNS BS 35 BS SABİT BETON SANTRALI

İNS BS 35 BS FIXED CONCRETE BATCHING PLANT



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | | |
|--|------------------------------|--|-----------------------|
| > Santral Kapasitesi / Plant Capacity | | > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power | |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 35 m ³ /saat (hr) | Standart (2 silolu) / Standart (2 silos) | 75 Kw |
| Karışım Zamanı / Cycle Time | 60 cycle/hr | > Kantarlar / Weighers | |
| > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications | | Agrega Tartım / Aggregate Weighing | 1.400 kg |
| Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity | 0,5 m ³ | Çimento Tartım / Cement Weighing | 250 kg |
| Kuru Hacim / Dry Capacity | 750 lt | Su Tartım / Water Weighing | 150 kg |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 500 lt | Katki Tartım / Additive Weighing | 20 kg |
| Motor Gücü / Motor Power | 18,5 Kw | > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor | |
| > Agregat Bunker / Aggregate Bunker | | Ø Çap / Diameter | 168 mm |
| Göz Adedi / Aggregate Compartments | 3 units | Uzunluk / Length | 8.000 mm |
| Göz Kapasitesi / Compartments Capacity | 10 m ³ | Motor Gücü / Motor Power | 7,5 Kw |
| Toplam Kapasite / Total Capacity | 30 m ³ | > Çimento Silosu / Cement Silo | |
| Kapak Adedi / Number of Cover | 3 set | Kapasite / Capacity | 50 ton |
| > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor | | Adet / Number | 1-2-3 unit |
| Genişlik / Width | 600 mm | > Kompresör / Compressor | |
| Uzunluk / Length | 14.000 mm | Kapasite / Capacity | 1.100 lt/min |
| Motor Gücü / Motor Power | 11 Kw | Çalışma Basıncı / Working Pressure | 10 bar |
| > Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor | | Motor Gücü / Motor Power | 5,5 Kw |
| Genişlik / Width | 600 mm | > Su Pompası / Water Pump | |
| Uzunluk / Length | 14.000 mm | Pompa / Pump | 30 m ³ /hr |
| Motor Gücü / Motor Power | 7,5 Kw | Depo Hacmi / Tank Volume | 3 ton |
| | | Çalışma Basıncı / Working Pressure | 2,4 bar |

İNS BS 60 BS SABİT BETON SANTRALI

İNS BS 60 BS FIXED CONCRETE BATCHING PLANT



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | | |
|--|------------------------------|--|-----------------------|
| > Santral Kapasitesi / Plant Capacity | | > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power | |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 60 m ³ /saat (hr) | Standart (2 silolu) / Standart (2 silos) | 120 Kw |
| Karışım Zamanı / Cycle Time | 60 cycle/hr | > Kantarlar / Weighers | |
| > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications | | Agrega Tartım / Aggregate Weighing | 2.700 kg |
| Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity | 1,0 m ³ | Çimento Tartım / Cement Weighing | 500 kg |
| Kuru Hacim / Dry Capacity | 1500 lt | Su Tartım / Water Weighing | 350 kg |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 1000 lt | Katki Tartım / Additive Weighing | 30 kg |
| Motor Gücü / Motor Power | 37 Kw | > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor | |
| > Agregat Bunker / Aggregate Bunker | | Ø Çap / Diameter | 219 mm |
| Göz Adedi / Aggregate Compartments | 4 units | Uzunluk / Length | 12.000 mm |
| Göz Kapasitesi / Compartments Capacity | 20 m ³ | Motor Gücü / Motor Power | 11 Kw |
| Toplam Kapasite / Total Capacity | 80 m ³ | > Çimento Silosu / Cement Silo | |
| Kapak Adedi / Number of Cover | 16 set | Kapasite / Capacity | 75 ton |
| > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor | | Adet / Number | 2-4-6 unit |
| Genişlik / Width | 800 mm | > Kompresör / Compressor | |
| Uzunluk / Length | 28.000 mm | Kapasite / Capacity | 1.500 lt/min |
| Motor Gücü / Motor Power | 22 Kw | Çalışma Basıncı / Working Pressure | 10 bar |
| > Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor | | Motor Gücü / Motor Power | 7,5 Kw |
| Genişlik / Width | 800 mm | > Su Pompası / Water Pump | |
| Uzunluk / Length | 14.000 mm | Pompa / Pump | 25 m ³ /hr |
| Motor Gücü / Motor Power | 11 Kw | Depo Hacmi / Tank Volume | 3 ton |
| | | Çalışma Basıncı / Working Pressure | 2,4 bar |



İNS BS 100 BS SABİT BETON SANTRALI

İNS BS 100 BS FIXED CONCRETE BATCHING PLANT

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|-------------------------------|
| > Santral Kapasitesi / Plant Capacity | |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 100 m ³ /saat (hr) |
| Karışım Zamanı / Cycle Time | 60 cycle/hr |
| > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications | |
| Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity | 2,0 m ³ |
| Kuru Hacim / Dry Capacity | 3000 lt |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 2000 lt |
| Motor Gücü / Motor Power | 2x37 Kw |
| > Agrega Bunker / Aggregate Bunker | |
| Göz Adedi / Aggregate Compartments | 4 units |
| Göz Kapasitesi / Compartments Capacity | 30 m ³ |
| Toplam Kapasite / Total Capacity | 120 m ³ |
| Kapak Adedi / Number of Cover | 16 set |
| > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor | |
| Genişlik / Width | 1000 mm |
| Uzunluk / Length | 30.000 mm |
| Motor Gücü / Motor Power | 30 Kw |
| > Agrega Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor | |
| Genişlik / Width | 1000 mm |
| Uzunluk / Length | 16.000 mm |
| Motor Gücü / Motor Power | 15 Kw |
| > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power | |
| Standart (2 silolu) / Standart (2 silos) | 175 Kw |
| > Kantarlar / Weighers | |
| Agrega 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 | 12.000 mm |
| Motor Gücü / Motor Power | 15 Kw |
| > Çimento Silosu / Cement Silo | |
| Kapasite / Capacity | 1000 ton |
| Adet / Number | 2-4-6 unit |
| > Kompresör / Compressor | |
| Kapasite / Capacity | 1.500 lt/min |
| Çalışma Basıncı / Working Pressure | 10 bar |
| Motor Gücü / Motor Power | 7,5 Kw |
| > Su Pompası / Water Pump | |
| Pompa / Pump | 50 m ³ /hr |
| Depo Hacmi / Tank Volume | 3 ton |
| Çalışma Basıncı / Working Pressure | 2-4 bar |

İNS BS 120 BS SABİT BETON SANTRALI

İNS BS 120 BS FIXED CONCRETE BATCHING PLANT

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|-------------------------------|
| > Santral Kapasitesi / Plant Capacity | |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 120 m ³ /saat (hr) |
| Karışım Zamanı / Cycle Time | 50 cycle/hr |
| > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications | |
| Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity | 3,0 m ³ |
| Kuru Hacim / Dry Capacity | 4500 lt |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 3000 lt |
| Motor Gücü / Motor Power | 2x55 Kw |
| > Agrega Bunker / Aggregate Bunker | |
| Göz Adedi / Aggregate Compartments | 4 units |
| Göz Kapasitesi / Compartments Capacity | 30 m ³ |
| Toplam Kapasite / Total Capacity | 120 m ³ |
| Kapak Adedi / Number of Cover | 16 set |
| > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor | |
| Genişlik / Width | 1000 mm |
| Uzunluk / Length | 32.000 mm |
| Motor Gücü / Motor Power | 37 Kw |
| > Agrega Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor | |
| Genişlik / Width | 1000 mm |
| Uzunluk / Length | 16.000 mm |
| Motor Gücü / Motor Power | 22 Kw |

| | |
|--|-----------------------|
| > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power | |
| Standart (2 silolu) / Standart (2 silos) | 215 Kw |
| > Kantarlar / Weighers | |
| Agrega Tartım / Aggregate Weighing | 5.500 kg |
| Çimento Tartım / Cement Weighing | 2000 kg |
| Su Tartım / Water Weighing | 1.200 kg |
| Katkı Tartım / Additive Weighing | 50 kg |
| > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor | |
| Ø Çap / Diameter | 273 mm |
| Uzunluk / Length | 12.000 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 | 18,5 Kw |
| > Su Pompası / Water Pump | |
| Pompa / Pump | 50 m ³ /hr |
| Depo Hacmi / Tank Volume | 3 ton |
| Çalışma Basıncı / Working Pressure | 2-4 bar |

İNS BS 150 BS SABİT BETON SANTRALI

İNS BS 150 BS FIXED CONCRETE BATCHING PLANT



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|------------------|
| > Santral Kapasitesi / Plant Capacity | |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 150 m³/saat (hr) |
| Karışım Zamanı / Cycle Time | 50 cycle/hr |
| > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications | |
| Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity | 4,0 m³ |
| Kuru Hacim / Dry Capacity | 6000 lt |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 4000 lt |
| Motor Gücü / Motor Power | 2x75 Kw |
| > Agregat 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 | 16 set |
| > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor | |
| Genişlik / Width | 1200 mm |
| Uzunluk / Length | 35.000 mm |
| Motor Gücü / Motor Power | 75 Kw |

| | |
|--|--------------|
| > Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor | |
| Genişlik / Width | 2x1200 mm |
| Uzunluk / Length | 2x10.000 mm |
| Motor Gücü / Motor Power | 2x15 Kw |
| > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power | |
| Standart (2 silolu) / Standart (2 silos) | 310 Kw |
| > Kantarlar / Weighers | |
| Agregat Tartım / Aggregate Weighing | 9.500 kg |
| Çimento Tartım / Cement Weighing | 2.700 kg |
| Su Tartım / Water Weighing | 1.700 kg |
| Katkı Tartım / Additive Weighing | 70 kg |
| > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor | |
| Ø Çap / Diameter | 323 mm |
| Uzunluk / Length | 12.000 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 | 18,5 Kw |
| > Su Pompası / Water Pump | |
| Pompa / Pump | 80 m³/hr |
| Depo Hacmi / Tank Volume | 3 ton |
| Çalışma Basıncı / Working Pressure | 2-4 bar |

İNS BS 180 BS SABİT BETON SANTRALI

İNS BS 180 BS FIXED CONCRETE BATCHING PLANT

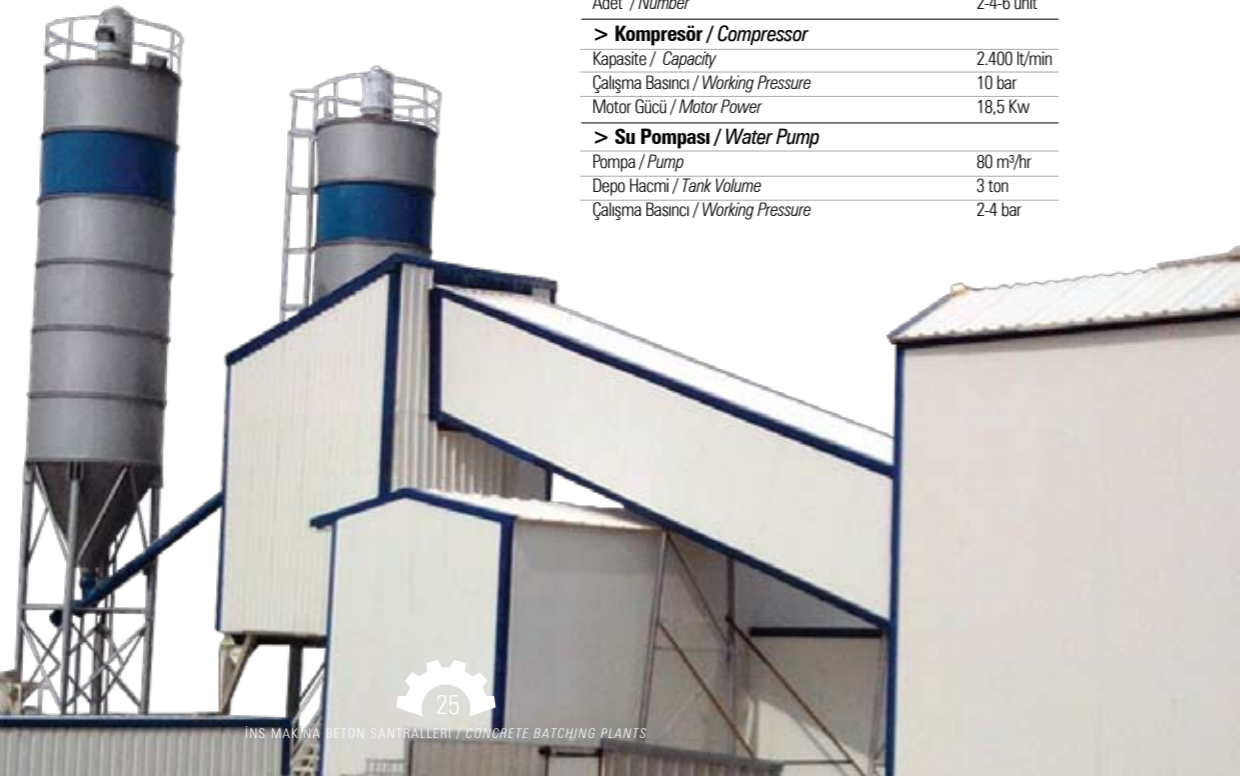


TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL SPECIFICATIONS

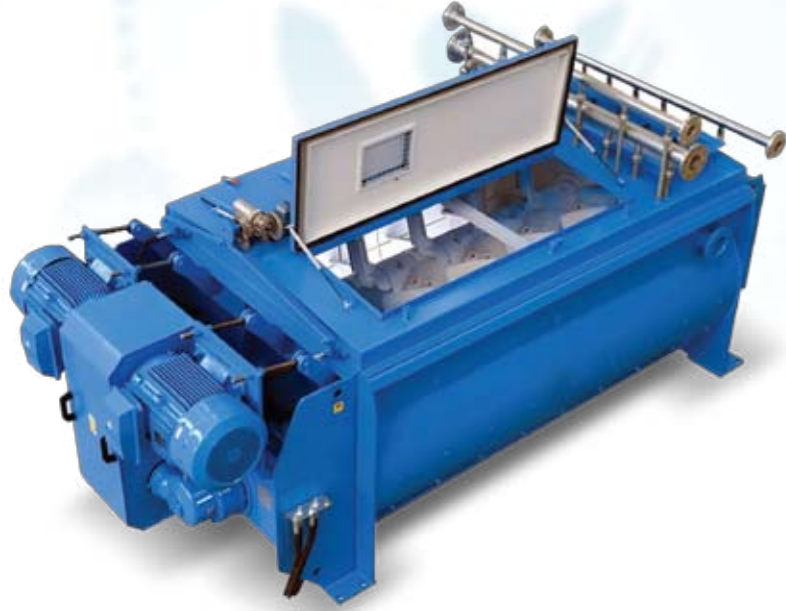
| | |
|--|------------------|
| > Santral Kapasitesi / Plant Capacity | |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 180 m³/saat (hr) |
| Karışım Zamanı / Cycle Time | 50 cycle/hr |
| > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications | |
| Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity | 4,5 m³ |
| Kuru Hacim / Dry Capacity | 6750 lt |
| Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete | 4500 lt |
| Motor Gücü / Motor Power | 2x90 Kw |
| > Agregat Bunker / 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 | 16 set |
| > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor | |
| Genişlik / Width | 1200 mm |
| Uzunluk / Length | 35.000 mm |
| Motor Gücü / Motor Power | 75 Kw |
| > Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor | |
| Genişlik / Width | 2x1200 mm |
| Uzunluk / Length | 2x10.000 mm |
| Motor Gücü / Motor Power | 2x15 Kw |

| | |
|--|--------------|
| > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power | |
| Standart (2 silolu) / Standart (2 silos) | 325 Kw |
| > Kantarlar / Weighers | |
| Agregat Tartım / Aggregate Weighing | 11.500 kg |
| Çimento Tartım / Cement Weighing | 3.200 kg |
| Su Tartım / Water Weighing | 2.000 kg |
| Katkı Tartım / Additive Weighing | 70 kg |
| > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor | |
| Ø Çap / Diameter | 323 mm |
| Uzunluk / Length | 12.000 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 | 18,5 Kw |
| > Su Pompası / Water Pump | |
| Pompa / Pump | 100 m³/hr |
| Depo Hacmi / Tank Volume | 3 ton |
| Çalışma Basıncı / Working Pressure | 2-4 bar |



İNS MP 500 S SABİT MEKANİK PLENT

İNS MP 500 S FIXED MECHANICAL PLANT



TEKNİK ÖZELLİKLERİ TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|-------------------------------|
| > Tesis Kapasitesi / Plant Capacity | |
| Sıkıştırılmış Agrega / Compacted Aggregate | 500 m ³ /saat (hr) |
| Karışım Zamanı / Cycle Time | continuous |
| > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications | |
| Çift Millî Mikser / Twin Shaft Mixer | |
| Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity | 3,0 m ³ |
| Kuru Hacim / Dry Capacity | 4000 lt |
| Motor Gücü / Motor Power | 2x37 Kw |
| > Agrega Bunkerî / Aggregate Bunker | |
| Göz Adedi / Aggregate Compartments | 4 units |
| Göz Kapasitesi / Compartments Capacity | 25 m ³ |
| Toplam Kapasite / Total Capacity | 100 m ³ |
| 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 |
| > Bantlar / Conveyors | |
| 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 (2 silolu) / Standart (2 silos) | 325 Kw |



İNS MP 500 M MOBİL MEKANİK PLENT

İNS MP 500 M MOBILE MECHANICAL PLANT



TEKNİK ÖZELLİKLERİ TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|-------------------------------|
| > Tesis Kapasitesi / Plant Capacity | |
| Sıkıştırılmış Agrega / Compacted Aggregate | 500 m ³ /saat (hr) |
| Karışım Zamanı / Cycle Time | continuous |
| > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications | |
| Çift Millî Mikser / Twin Shaft Mixer | |
| Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity | 3,0 m ³ |
| Kuru Hacim / Dry Capacity | 4000 lt |
| Motor Gücü / Motor Power | 2x37 Kw |
| > Agrega Bunkerî / Aggregate Bunker | |
| Göz Adedi / Aggregate Compartments | 4 units |
| Göz Kapasitesi / Compartments Capacity | 25 m ³ |
| Toplam Kapasite / Total Capacity | 100 m ³ |
| 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 |
| > Bantlar / Conveyors | |
| 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 (2 silolu) / Standart (2 silos) | 325 Kw |



BELGELERİMİZ

CERTIFICATES



B.T. 22 Temmuz 2013



KOSGEB
www.kosgeb.gov.tr

Baskı Yeri: ON OFSET AMBALAJ,
YAYINCILIK, MATBAACILIK,
REKLAMCILIK TİC. LTD. ŞTİ.
Tel: 0312 397 87 87



İNS MAKİNA İMALAT MAD. İNŞ. TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

İNS MACHINERY MANUFACTURING MINING CONSTRUCTION INDUSTRY TRADE LIMITED COMPANY



BETON SANTRALLERİ
CONCRETE BATCHING PLANTS

Ostim 1208 (Eski 33) Sok. No: 5 / F-G
Yenimahalle - Ankara / TURKEY

Phone : +90.312 386 08 44

: +90.312 386 08 46

Fax : +90.312 386 08 49

www.insmakina.com

info@insmakina.com

www.concreteplants.org

