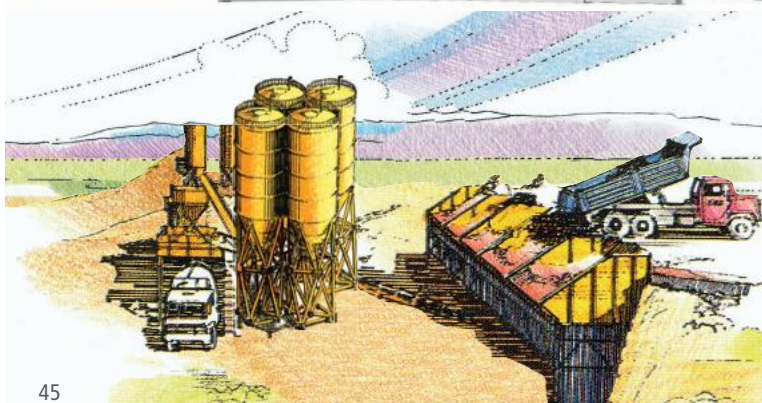


COMPACT CONCRETE BATCHING PLANTS

The most important feature that distinguishes the Pi Compact Concrete Plant from other plants is that it has low transportation and operating costs with its structure that fits into a single container. Compact concrete batching plant with 0.5 m³ planetary mixer, protection at the forefront with its efficiency and durability. Thanks to its bucket aggregate feeding system and superior design, it requires minimum installation and usage space. Like other Pi Makina Concrete batching plants, it was developed using the highest quality materials and solutions.

Pi Makina compact concrete batching plants; emerged by preserving the solid power of fixed concrete batching plants and combining them with a design that is easy to transport and easy to install. In this context, it can be installed with low-capacity mobile cranes and shipped anywhere in the world with affordable transportation costs. Maintenance of compact power plants, where security measures are kept at the maximum level, is also very easy.

Pi Makina has developed the world's most advanced automation software; This automation system called Cobasys also appeared in comprehensive concrete plants. The software, which has many features such as remote control, reporting, and opening and closing of the system, fully meets customer needs.



KOMPAKT BETON SANTRALLERİ

Pi Kompakt Beton Santrali'ni diğer santrallerden ayıran en önemli özelliği, tek konteynere sığan yapısı ile düşük taşıma ve işletme maliyetine sahip olmasıdır. 0,5 m³'lük planet miksere sahip olan kompakt beton santrali, verimliliği ve sağlamlığı ile ön plana çıkmaktadır. Kovalı agrega besleme sistemi ve üstün tasarımı sayesinde minimum kurulum ve kullanım yeri gerektirmektedir. Diğer Pi Makina Beton santralleri gibi en iyi kalite malzeme ve bileşenler kullanılarak üretilmiştir.

Pi Makina kompakt beton santralleri; sabit beton santrallerinin sağlam ve güçlü yapısını koruyarak kolay taşınır ve kolay kurulum bir tasarımla birleştirilerek ortaya çıkmıştır. Bu yönüyle dünyanın her yerine uygun taşıma maliyetleriyle sevk edilip düşük kapasiteli mobil vinçlerle kurulabilmektedir. Bunların yanında güvenlik önlemleri maksimum düzeyde tutulmuş olan kompakt santrallerin bakımı da çok kolaydır.

Dünyanın en gelişmiş otomasyon yazılımını geliştirmiş Pi Makina; Cobasys isimli bu otomasyon sistemini kompakt beton santrallerinde de kullanmaktadır. Uzaktan bağlanarak kontrol etme, rapor alma, sistemi açıp kapama gibi bir çok özelliği olan yazılım müşteri ihtiyaçlarını tam olarak karşılamaktadır.



	PI 30 CP	PI 60 CP
Capacity of Aggregate Bunker (m ³) Agrega Bunker Kapasitesi (m ³)	25-30	50-60
Aggregate Bins Agrega Bunkeri Göz Adedi	4	4
Capacity of Aggregate Bunker (m ³) Agrega Bunker Kapasitesi (m ³)	28	40
Mixer Type Mikser Tipi	Planetary	Twinshaft
Compacted Mixer Capacity (lt) Sıkıştırılmış Mikser Kapasitesi (lt)	500	1000
Mixer Motor Power (kW) Mikser Motor Gücü (kW)	18,5	2 x 18,5
Cement Weighing Capacity (lt) Çimento Tartım Kapasitesi(lt)	250	700
Water Weighing Capacity (lt) Su Tartım Kapasitesi(lt)	200	300
Additive Weighing Capacity (lt) Katkı Tartım Kapasitesi(lt)	20	20
Compressor Kompresör	550 lt/min-8 bar- 4kW-300 lt	1100 lt/min-8 bar- 5,5kW-500 lt
Built-in Operator(mm) Operatör Kabini (mm)	2000 x 2150	2000 x 2150
Skip Capacity(m ³) Kova Kapasitesi (m ³)	0,65	1,80
Cement Screw(mm) Çimento Silosu (mm)	Ø193 x 11500	Ø219 x 11500
Weight Conveyor Motor Power (kW) Tartı Bandı Motor Gücü (kW)	7,5	11
Skip Motor Power (kW) Kova Motor Gücü (kW)	7,5	15
Total Power (kW) Toplam Güç (kW)	50	81

