

TRAILER TYPE CONCRETE PUMPS

ÇEKİLİR TİP BETON POMPALARI

Farklı özelliklerde ve kapasitelerde Beton Pompası imalatı yapan Pİ MAKİNA, Türkiye'nin en eski Beton Pompası üreticilerindendir. Kamyona monte beton pompası ve çekilir tip beton pompasından oluşan beton pompalarımız farklı ihtiyaçları karşılamak üzere saate 29 m³'den 105 m³'e kadar beton üretebilen kapasitelerde farklı modellere sahiptir.

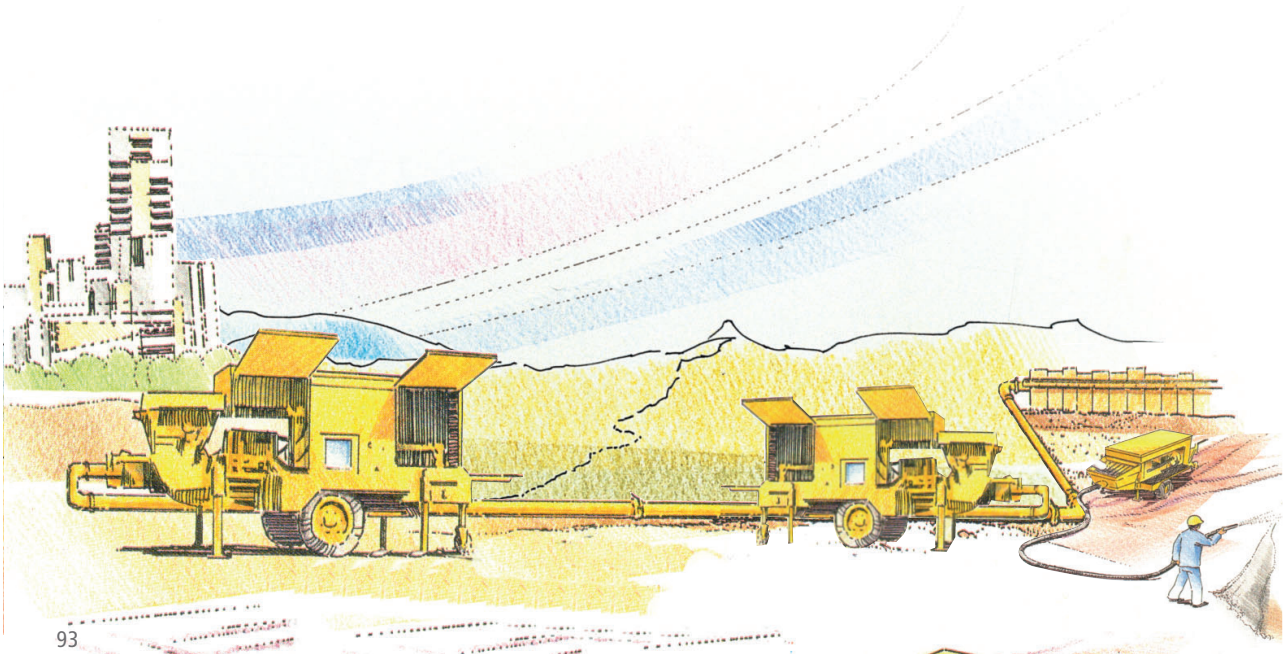
Pİ MAKİNA'nın teknolojisi, kalitesi ve tecrübesi ile imal edilmiş çekilir tip beton pompaları betonu yüksek ve uzak noktalara ulaştırmak için oldukça elverişlidir. Pİ MAKİNA çekilir tip beton pompaları ağır işlere uygun olarak oldukça zorlu koşullara elverişli olarak dizayn edilmiş hem elektrik hemde dizel motorlu, S Valf sistemli yüksek performanslı pompalardır. Her iki model beton pompası da düşeyde 150 metre ya da yatayda 400 metre mesafeye rahatlıkla beton basabilmektedir. Beton sevk boruları hızlı bir şekilde montaj yapılarak beton sevki için hazır hale getirilmektedir. Çekilir tip beton pompalarında kullanılan hidrolik kontrol ünitesi BOSCH-REXROTH (Almanya) marka olup açık devre hidrolik sistemdir.

Pİ MAKİNA çekilir tip beton pompalarında yüksek kalitede ve krom kaplı sevk silindirleri kullanılmaktadır. Değişken debili güç regülasyonlu aksiyel pistonlu pompalar sayesinde daha yükseğe beton basarken sistem kendi kendini güç regülasyonu ile rahatlıkla ayarlamaktadır. Paslanmaz çelikten mamul kumanda panosu çevresel koşullara karşı tamamen korunmakta olup sistemi daha uzun ömürlü kılmaktadır. Ayrıca Beton basma işlemi tamamlandıktan sonra gerekli temizliğin yapılabilmesi için yüksek basınçlı su pompası ile donatılmıştır.

Pİ MAKİNA, which manufactures Concrete Pumps with different features and capacities, is one of the oldest Concrete Pump manufacturers in Turkey. Our concrete pumps, consisting of truck-mounted concrete pumps and trailed concrete pumps, have different models with capacities that can produce concrete from 29 m³ to 105 m³ per hour to meet different needs.

Trailed-type concrete pumps, manufactured with Pİ MAKİNA's technology, quality, and experience, are very suitable for delivering concrete to high and remote points. Pİ MAKİNA trailed type concrete pumps are high-performance pumps with both electric and diesel engines and S Valve systems, designed for heavy-duty and very challenging conditions. Both models of concrete pumps can easily pump concrete to a distance of 150 meters vertically or 400 meters horizontally. Concrete delivery pipes are quickly assembled and made ready for concrete delivery. The hydraulic control unit used in trailed-type concrete pumps is BOSCH-REXROTH (Germany) brand and is an open circuit hydraulic system.

High-quality and chrome-plated delivery cylinders are used in Pİ MAKİNA trailed-type concrete pumps. Thanks to the axial piston pump with variable flow rate power regulation, the system easily adjusts itself with power regulation when pumping concrete higher. The stainless steel control panel is completely protected against environmental conditions and makes the system longer-lasting. It is also equipped with a high-pressure water pump to perform the necessary cleaning after the concrete pumping process is completed.





Concrete Pump Technical Informations

Beton Pompası Teknik Bilgiler

		Pİ 35D	Pİ 35E	Pİ 75D	Pİ 75E
 Pİ PO 35D Pİ PO 35E Pİ PO 75D Pİ PO 75E	Capacity (m ³ /h) Kapasite (m ³ /h)	35	21-27	75	56-76
	Engine (Hp) Motor (Hp)	135	100	160	176
	Concrete Cylinder Diameter (mm) Beton Silindir Çapı (mm)	Ø180	Ø180	Ø230	Ø230
	Hydraulic Cylinder (mm) Hidrolik Silindir Çapı (mm)	Ø100	Ø100	Ø125	Ø125
	Hydraulic System Pressure (bar) Hidrolik Sistem Basıncı (Bar)	230	230	250	250
	Stroke Length (mm) Stroke Uzunluğu (mm)	1000	-	1400	-
	Max. Concrete Pressure (bar) Maksimum Beton Basıncı (bar)	70	70	75	73
	Hopper Volume (lt) Hazne Hacimi (lt)	430	430	540	540



Pİ 35D Pİ 75D Pİ 35E Pİ 75E

A	1880	1880	1810	1980
B	1910	1910	1915	1915
C	1010	1010	1016	1016
D	4800	4800	4741	4911
E	2070	2070	2068	2052
F	2416	2416	2416	2416

