

ADROIT 022 C

Çekilli Tip Beton ve Shotcrete Pompası Stationary Concrete and Shotcrete Pump



Özellikler

Adroit 022C, iki farklı amaca hizmet etmek üzere tasarlanmıştır. Beton basma ve beton püskürtme özelliğine sahiptir. Araç üstü, 4x4 püskürtme beton pompalarının ve beton mikserlerinin ulaşamayacağı alanlarda beton hattı döşenmesiyle birlikte ideal çözüm sunar.

Uygulamalar

Adroit 412 ile kombinasyonu yapıldığında metro shaftlarında, merdiven tünellerinde, açık kazılarda, inşaat temellerinde, kapalı maden işletmelerinin ulaşımı zor bölgelerinde püskürtme beton işlemi güvenli bir şekilde, kısa sürede ve düşük maliyetle yapılmaktadır.

Standart Donanım

- 22 m³/s Beton ve Shotcrete Pompalama Kapasitesi
- Valf Grupları, Kumanda Panosu, Hidrolik Pompalar ve Pompa Sistemleri
- Kompresör 9,5 m³/dk
- Özel Dizayn Arka Beton Haznesi
- Hidrolik Yağ Soğutucusu
- Ön Arka Hidrolik Denge Ayakları
- Su Geçirmez Kontrol Paneli
- Merkezi Gres Yağlama Bloğu
- Kazan Aydınlatma Lambası
- 37 kW Elektrik Motoru
- Hidrolik Kazan Vibratörü

Opsiyonel Donanım

- Elektrik Motor veya Dizel Motor Tahrik
- Beton Debi Kontrol Sistemi
- Otomatik Yağlama Ünitesi

Features

Adroit 022C is designed to serve two different purposes. It has concrete pumping and concrete spraying features. It provides ideal solution by laying a concrete line in areas where truck-mounted 4x4 shotcrete pumps and concrete mixers cannot reach.

Applications

When combined with Adroit 412, shotcreting is carried out safely, within a short time and with a lower cost in metro shafts, stair tunnels, open excavations, construction foundations and hard-to-reach zones of underground mines.

Standard Components

- 22 m³/h Capacity of Pumping Shotcrete and Concrete
- Valve Groups, Electrical Panel, Motors and Pumps are Sheltered by Compact Modular System
- Compressor 9.5 m³/min.
- Special Design Hopper
- Hydraulic Oil Cooler
- Front - Rear Hydraulic Balance Legs
- Waterproof Control Panel
- Central Grease Lubrication Block
- Working Lights
- 37 kW Electric Motor
- Hydraulic Hopper Vibrator

Optional Components

- Electrical Motor or Diesel Engine Drive
- Concrete Flow Range Control System
- Automatic Lubrication Unit

022 C Teknik Özellikler / Technical Specifications

Donanım / Components	Açıklama / Explanation	Birim / Unit	022 C
Boyutlar Dimensions	Uzunluk / Length	mm	4700
	Genişlik / Width		1550
	Yükseklik / Height		2050
Platform	Tekerlek Çapı / Wheel Diameter	mm	800
Ağırlık / Weight		kg	3200
Kapasite Capacity	Beton Çıkış Debisi / Concrete Output	m ³ /h	22
	Beton Basıncı / Concrete Pressure	Bar	70
Elektrik Motor Tahrik Electrical Motor Drive	Motor Gücü / Motor Power	kW	37
	Giriş Besleme Voltajı / Input Supply Voltage	V/Hz	3 x 380 / 50
Hidrolik / Hydraulic	Ana Hidrolik Pompa / Main Hydraulic Pump	cc	71
	Maksimum Basınç / Max. Pressure	Bar	250
	Yağ Tankı Kapasitesi / Oil Tank Capacity	L	180

022 C Araç Boyutları Dimensions of Vehicle

