

# Adroit 016DT

## Paletli Püskürtme Beton Makinesi



Adroit 016 DT dizel motorlu, paletli şase üzerine monte edilmiş, 16 m<sup>3</sup>/saat beton pompalama kapasitesine bir püskürtme beton makinesidir. Sürüş, beton pompası kontrolü ve bom hareketleri kablolu uzaktan kumanda ile yapılmaktadır. Adroit 016 serisi, araç üstü veya 4x4 püskürtme beton makinelerin erişemediği dar profilli tüneller ve özellikle açık yüzey uygulamaları için ideal bir çözümdür. Seri kullanımı ve düşük bakım maliyetleriyle öne çıkan Adroit 016 serisi inşaat sektörünün en çok tercih edilen püskürtme beton makinelerinden biridir. Adroit 016 serisi diğer sabit tip püskürtme beton pompalarından farklı olarak şaseye monte teleskopik bom ile donatılmıştır. Standart bom uzunluğu 7,7 m olup, makinenin bom uzunluğu isteğe bağlı olarak artırılabilir.

### GENEL ÖZELLİKLER

- > Teleskopik bom sistemi
- > Valf grupları, elektrik panosu, motorlar ve pompaları koruyan kompakt modüler sistem
- > Ayak basma silindir ve valf grubu
- > Kablolu uzaktan kumanda
- > Yükleme, taşıma ve çekilmesi durumlarında kullanılmak üzere mapa ve halat bağlantı noktaları ile çeki demiri
- > Hidrolik yağ soğutucusu

### BOYUTLAR VE AĞIRLIK

- > Uzunluk 3950 mm
- > Genişlik 1685 mm
- > Yükseklik 2400 mm
- > Ağırlık 4000 kg

### BETON POMPASI

- > Maks. püskürtme beton pompalama kapasitesi : 16 m<sup>3</sup>/sa (teorik)
- > Beton basıncı : Maks. 60 bar
- > Hidrolik sistem basıncı : Maks. 250 bar
- > Agrega çapı : Maks. 16 mm
- > Her tür fiberi basabilen beton pompalama sistemi
- > Özel tasarım arka beton haznesi
- > Hidrolik kazan vibratörü
- > Beton hat çapı : 76 mm

### DOZAJLAMA SİSTEMİ

- > Hidrolik tahrikli mono pompa
- > Debi : Maks. 0 - 20 L/dk
- > Çalışma basıncı : Maks. 15 bar
- > Katkı tankı : 500 L
- > Katkı debisi manuel olarak kontrol edilebilir, katkı debisi (L/dk) ve yüzdelik (%) değer olarak ekrandan okunabilir.

### BOM SİSTEMİ

- > Yatay : 7,7 m, Dikey : 8,5 m
- > Teleskopik bom sistemi

### DİZEL MOTOR

- > Adroit 016DT  
Perkins 404D - 22 36 kW@2800 dev/dk EU Stage 3A

### YAKIT SİSTEMİ

- > Depo kapasitesi 130 L
- > Sıcak yüzeylerden izole ve emniyetli şekilde sabitlenmiş yakıt hortumu

### HİDROLİK SİSTEMİ

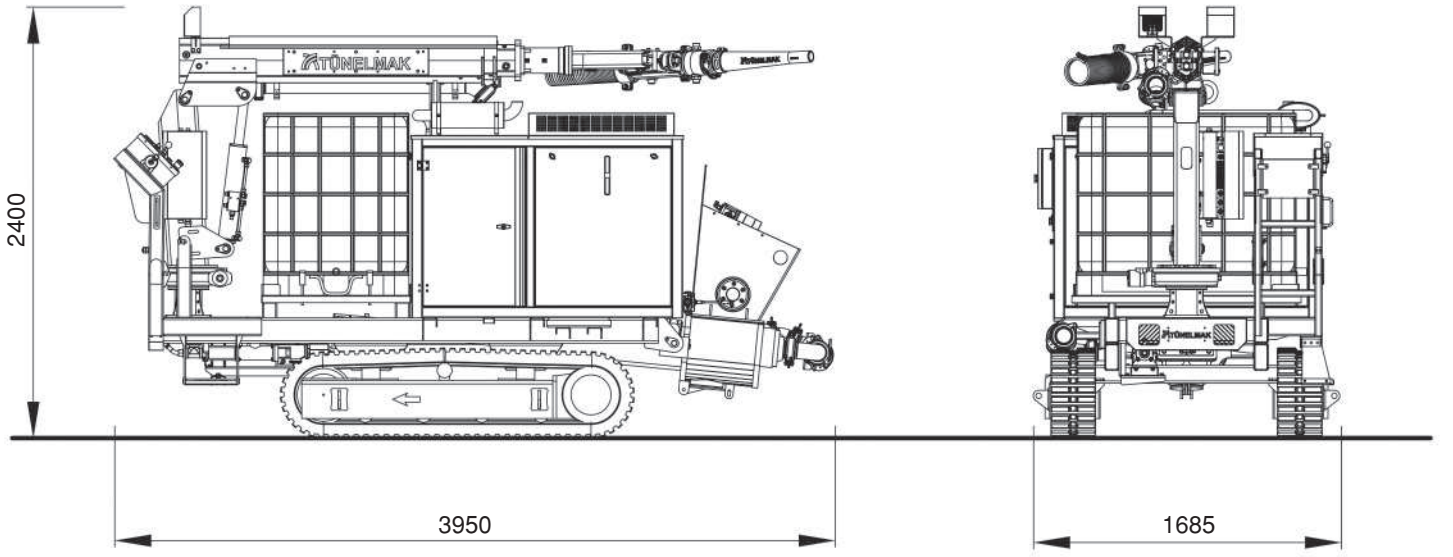
- > Yağ tankı kapasitesi : 160 L
- > Hidrolik filtrasyon, yağ sıcaklığı, yağ seviye algılama ve uyarı sistemi

### 24VDC ELEKTRİK SİSTEMİ

- > Elektrik komponentleri : IP65 ve üzeri koruma sınıfı
- > Batarya 2x72 Ah
- > Led çalışma lambaları

### OPSİYONEL DONANIM

- > Kablosuz uzaktan kumanda
- > Otomatik yağlama sistemi
- > Elektrikli peristaltik pompa
- > Dizel partikül filtreli katalitik konvertör
- > EU Stage 5 dizel motor



Çalışma Diyagramı

