

ADROIT MSC

Çok Amaçlı Vinç
Multi Service Crane

TÜNELMAK



Özellikler

Tünelmak MSC; tünel, kanal ve benzeri en ve yükseklik olarak kısıtlanmış ve bu kısıtlamaların proje güzergahı boyunca değişiklik gösterdiği iş sahalarında, her türlü prekast panel, demiryolu paneli ve ihtiyaç duyulabilecek her hangi bir malzemeyi taşıma ve indirip kaldırma işlemleri için kullanılacak olan şasi üzeri vinç sistemi taşıyan, 6x4 hidrostatik yürüyüşlü, 6 tekerden direksiyonlu ön tekerlek kontrolü - yengeç yürüyüş - belden kırma hareketi gibi direksiyon modlarına sahip, çift taraftan operatör kabini ile teçhiz edilmiş bir araçtır.

Standart Donanım

- > Vinç ve Platform
- > 6x4 Hidrostatik Tahrik Sistemi
- > 6 Tekerden Direksiyonlu (6WS);
Ön Tekerlek Kontrolü, Yengeç Yürüyüş, Belden Kırma Hareketi
- > Çift Kabin Sürüş Sistemi
- > Hidrolik Pompa ve Valf Grupları
- > Ayak Basma Silindir Grubu
- > Elektrik Panosu
- > Led Aydınlatma Lambaları
- > Fren Sistemi

Opsiyonel Donanım

- > Su Tankı ve Su Pompası

Features

Tunelmak MSC; It is a vehicle carrying a crane system on the chassis, which will be used for transporting and unloading all kinds of precast panels, railway panels and any material that may be needed in work areas where tunnels, channels and similar width and height are restricted and these restrictions vary along the project route. Tunelmak MSC is a vehicle with 6x4 hydrostatic drive system, six wheel steering system such as front wheel control - crab crawling steering - articulated steering, and equipped with an operator's cabin from both sides.

Standard Components

- > Crane and Platform
- > 6x4 Hydrostatic Transmission
- > Six Wheel Steering (6WS);
Front Wheel Control, Crab Crawling Steering, Articulated Steering
- > Double Operator Cabin Driving System
- > Hydraulic Pump and Valve Groups
- > Stabilizer Cylinder Group
- > Electrical Panel
- > Led Lights
- > Brake system

Optional Components

- > Water Tank and Water Pump

TÜNELMAK

Tünelmak İş Makineleri San. ve Tic. A.Ş.
Merve Mah. Necip Fazıl Cad. No:20 Yenidoğan 34791 Sancaktepe İstanbul
Tel : +90 216 561 09 90 pbx • Faks : +90 216 561 09 89

Tünelmak, bir Yıldırım Hidrolik kuruluşudur. Tünelmak is an association of Yıldırım Hidrolik.

info@tunelmak.com.tr
www.tunelmak.com.tr



Adroit MSC

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Donanım / Components	Açıklama / Explanation	Birim / Unit	MSC
Makine Boyutları Machine Dimensions	Uzunluk / Length	mm	10765
	Genişlik / Width		2700
	Yükseklik / Height		3700
Genel Özellikler General Features	Makine Ağırlığı / Weight of Machine	kg	36000
	Lastik Ölçüsü / Wheel Dimensions	inch	405/70-24
	Yakıt Tankı Kapasitesi / Capacity of Fuel Tank	L	300
Dizel Motor Diesel Engine	Motor Modeli / Engine Model	Cummins QSB6,7 / Tier 3	
	Silindir Sayısı - Yerleşimi / Number of Cyl	6 Sıralı / 6 In - Line	
	Silindir Çapı - Strok / Cylinder Diameter - Stroke	mm	107-124
	Motor Hacmi / Engine Displacement	L	6,7
	Enjeksiyon Sistemi / Injection System	High Pressure Common Rail	
	Gros Motor Gücü / Gross Motor Power	kW (hp)@rpm	164 (220)@2200
	Motor Torku / Engine Torque	Nm@rpm	949@1500
Yürüyüş Tahrik Sistemi Drive System	Hidrostatik / Hydrostatic	4 İleri, 4 Geri Vites 4 Forward, 4 Reverse Gear	
Aks ve Fren Sistemi Axle and Brake System	Dinamik Yük / Dynamic Load	kg	12000
	DANA 212 Planet Tip / DANA 212 Planet Type		
	Aks İçerisinde Diskli Frenler / Disk Brakes in Axle		
	Dahili Park Freni / Internal Park Brake	S.A.H.R.	
Direksiyon Sistemi Steering System	Ön Tekerlek Kontrolü / Front Wheel Control		
	6 Tekerden Yengeç Hareketi / 6 Wheel Crab Movement		
	4 Tekerden Belden Kıırma Hareketi / 4 Wheel Articulation Movement		
Hidrolik Pompa Hydraulic Pump	Açık Devre Pompa Basıncı / Open Circuit Pump Pressure	Bar	250
	Açık Devre Yağ Tankı / Open Circuit Pump Oil	L	320
	Kapalı Devre Beton Basıncı / Closed Circuit Pump Pressure	Bar	350
Su Pompası Water Pump	Pompa Kapasitesi / Pump Capacity	L/min	14-35

Araç Boyutları

Dimensions of Vehicle

