

Adroit MSC

Tüneller İçin Çoklu Hizmet Vinci



Tünelmak MSC, genişlik ve yüksekliğin kısıtlı olduğu tünel ve kanal gibi çalışma alanlarında ihtiyaç duyulabilecek prekast panel, demiryolu paneli ve benzeri her türlü malzemeyi taşımak ve boşaltmak için tasarlanmış, üzerinde vinç sistemi bulunan bir araçtır. Makine 4x6 hidrostatik yürüyüş sistemine sahip olup önde ve arkada olmak üzere iki adet operatör kabini mevcuttur. Altı tekerlekli direksiyon sistemi, ön tekerlek kontrolü ve yengeç yürüyüş özelliği sunar.

GENEL ÖZELLİKLER

- > Vinç ve platform
- > Yük duyarlı oransal bom kontrol valf grubu
- > Ayak basma silindir ve valf grubu
- > Kablosuz uzaktan kumanda
- > Taşınabilir yangın söndürücü
- > Yükleme, taşıma ve çekilmesi durumlarında kullanılmak üzere mapa ve halat bağlantı noktaları
- > Su pompası

BOYUTLAR VE AĞIRLIK

- > Uzunluk 10765 mm
- > Genişlik 2700 mm
- > Yükseklik 3700 mm
- > Ağırlık 36000 kg

OPERATÖR KABİNİ

- > Her iki yönde güçlendirilmiş iki operatör kabini
- > Temperli camlar
- > Yüksekli ayarlı, süspansiyonlu ve emniyet kemerli operatör koltuğu

DİZEL MOTOR

- > Cummins QSB6, 7 164 kW@2200 dev/dk
EU Stage 3A

YÜRÜYÜŞ SİSTEMİ

- > Hidrostatik sistem : Dana 357 dropbox
- > 4 ileri vites ve 4 geri vites
- > 4 tekerden çekiş

AKS SİSTEMİ

- > Planet tip Dana 212
- > Osilasyonlu akslar $\pm 8^\circ$

LASTİKLER

- > 405 / 70 - 24 ebatında ağır hizmet tipi, yeraltı çalışmalarına uygun lastikler

PERFORMANS

- > Maks. hız : 20 km/s

FREN SİSTEMİ

- > Servis freni : Her iki aksta yağ banyolu disk fren
- > Park freni : S.A.H.R
- > Kabin içinde fren sistem test düzeneği

DİREKSİYON SİSTEMİ

- > Yengeç yürüyüş, 6 tekerden direksiyon, ön tekerden direksiyon

YAKIT SİSTEMİ

- > Depo kapasitesi : 300 L
- > Sıcak yüzeylerden izole ve emniyetli şekilde sabitlenmiş yakıt hortumu

HİDROLİK SİSTEMİ

- > Yağ tankı kapasitesi : 320 L
- > Hidrolik filtrasyon, yağ sıcaklığı, yağ seviye algılama ve uyarı sistemi

24VDC ELEKTRİK SİSTEMİ

- > Elektrik komponentleri : IP65 ve üzeri koruma sınıfı
- > Batarya 2x135 Ah
- > Hareket yönünü aydınlatan led lambalar
- > Kehribar renkte çakar tepe lambası
- > Yangına dayanıklı kablo tesisatı

OPSİYONEL DONANIM

- > Dizel motor yangın bastırma sistemi
- > Dizel partikül filtreli katalitik konvertör
- > Kabin içi klima
- > Isıtılmalı camlar ve yan dikiz aynaları
- > EU Stage 5 dizel motor

Adroit MSC Tüneller İçin Çoklu Hizmet Vinci Araç Boyutları

