



# ADROIT 614

## Yeraltı Personel Taşıma Araçları

Underground Personnel Carrying Vehicles



### Özellikler

Tüneller, madenler ve zorlu arazi koşulları için tasarlanan Adroit 614, yeraltı şantiyelerdeki ulaşımı daha güvenli ve hızlı hale getirmektedir. Zemindeki bozukluklular göz önünde bulundurularak üretilen 4x4 personel taşıma araçları powershift yürüyüş sistemine sahiptir. Tamamen kapalı panel veya camlı kabin seçenekleri mevcuttur. Aracın standart taşıma kapasitesi 14 +1 olmakla birlikte, kullanıcı talebine göre bu sayı azaltılabilir veya artırılabilir.

### Standart Donanım

- > 75 kW Dizel Motor
- > 4x4 Powershift Tahrik Sistemi
- > Ön Tekerlek Kontrolü - Yengeç Yürüyüş - Belden Kırma Hareketi
- > Geri Görüş Kamerası
- > Yolcu Kabini Görüş Kamerası
- > Süspansiyonlu Yolcu ve Sürücü Koltukları
- > Sürücü Uyarı Butonu
- > 180° Dönebilen Sürücü Koltuğu
- > Park Sensörü
- > Otomatik Yangın Söndürme Sistemi

### Opsiyonel Donanım

- > Klima
- > Radyo
- > Yanmaz Isı İzolasyonlu Kabin

### Features

Adroit 614, which is designed for tunnels, mines and challenging field conditions, has made transport safer and faster in underground sites. 4x4 personnel carriers manufactured by considering the rough terrain conditions, have powershift transmission drive system. It's available with fully-closed panel or glass-cab options. Although the standard carrying capacity of the vehicle is 14+1, this number can be decreased or increased depending on the demand of the user.

### Standard Components

- > 75 kW Diesel Engine
- > 4x4 Powershift Transmission
- > Four Wheel Steering (4WS)
- > Rear View Camera
- > Passenger Cabinet View Camera
- > Suspension Passenger And Driver Seats
- > Driver Warning Button
- > Driver's Seat Capable of Rotating by 180°
- > Parking Sensor
- > Automatic Fire Extinguishing System

### Optional Components

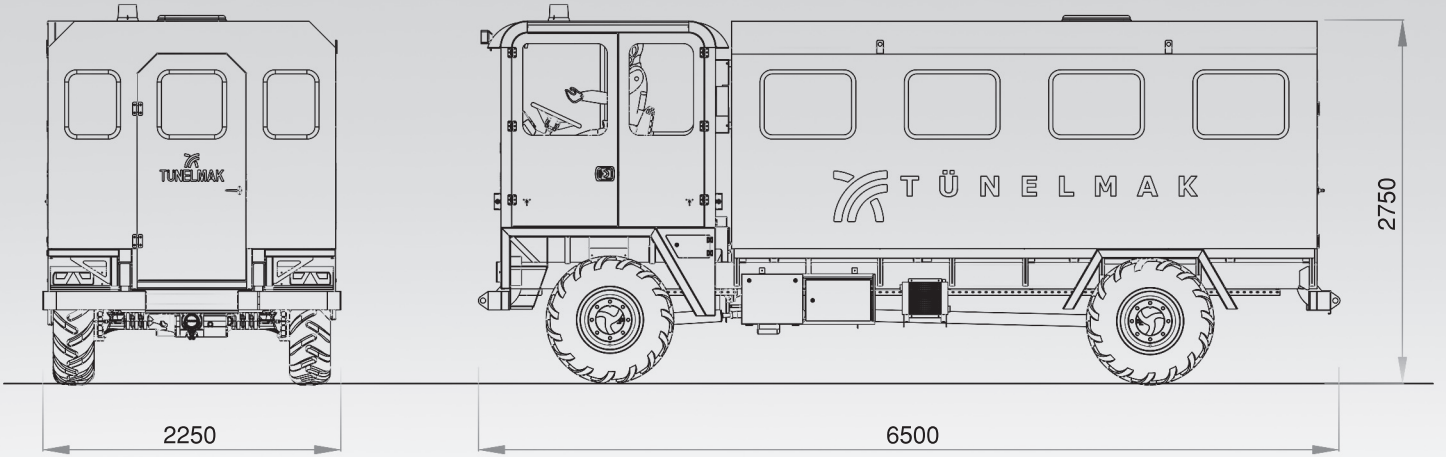
- > Air - Conditioner
- > Radio
- > Fireproof Insulation Cabinet

Donanım / Components	Açıklama / Explanation	Birim / Unit	614
Makine Boyutları Machine Dimensions	Uzunluk / Length	mm	6500
	Genişlik / Width		2250
	Yükseklik / Height		2750
Genel Özellikler General Features	Azami Hız / Max. Speed	km/h	30
	Ağırlık / Weight	kg	6000
	Lastik Ölçüsü / Wheel Dimensions	inch	12.5 / 80 - 18
	Yakıt Tankı Kapasitesi / Capacity of Fuel Tank	L	120
	Tırmanma / Climbing	deg.	Hydrostatic : max. 40° Powershift : max. 25°
	Taşıma Şekli / Way of Transportation	Kamyon ile taşınabilir / Transport by truck	
Dizel Motor Diesel Engine	Motor Modeli / Engine Model	Perkins 1104D - 44T / Tier 3	
	Silindir Sayısı - Yerleşimi / Number of Cyl	4 - Dikey Sıralı / 4 Vertical In - Line	
	Silindir Çapı - Strok / Cylinder Diameter - Stroke	mm	105 - 127
	Motor Hacmi / Engine Displacement	L	4.4
	Enjeksiyon Sistemi / Injection System	Direct Injection	
	Gros Motor Gücü / Gross Motor Power	kW (hp)@rpm	74.5 (99.5) @ 2200
	Motor Torku / Engine Torque	Nm@rpm	392 @ 1400
Yürüyüş Tahrik Sistemi Drive System	Powershift	4 İleri, 4 Geri Vites 4 Forward, 4 Reverse Gear	
Aks ve Fren Sistemi Axle and Brake System	Dinamik Yük / Dynamic Load	kg	7750
	Çamur Takviyeli Planet Tip / Planet Type Axle With Mud Reinforcement		
	Ön Aks / Front Axle	Osilasyon	± 8°
	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		
	4 Tekerden Yengeç Hareketi / Crab Crawling Steering		
	4 Tekerden Belden Kıрма Hareketi / Articulated Steering		
Hidrolik Sistem Hydraulic System	Açık Devre Pompa Basıncı / Open Circuit Pump Pressure	Bar	180
	Açık Devre Yağ Tankı / Open Circuit Oil Tank	L	45

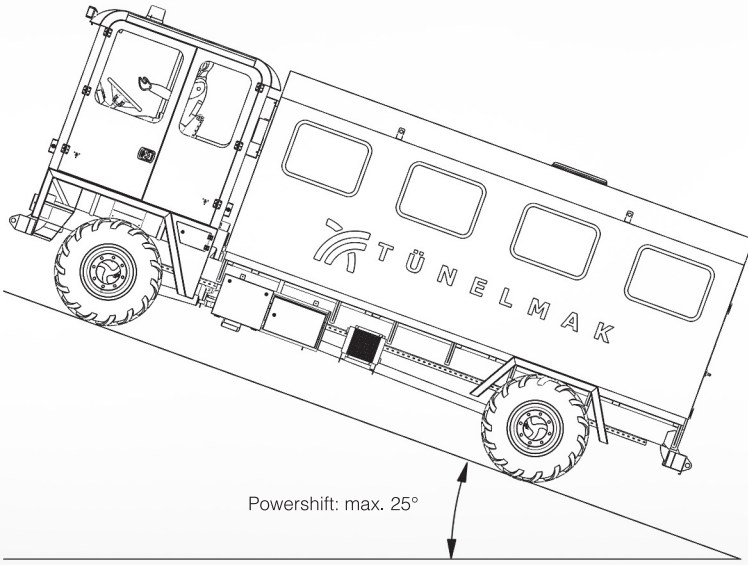
614

## Araç Boyutları

Dimensions of Vehicle



## Direksiyon ve Yürüyüş Sistemi / Steering and Drive System



### Maksimum Hız - Maksimum Tırmanma Gücü

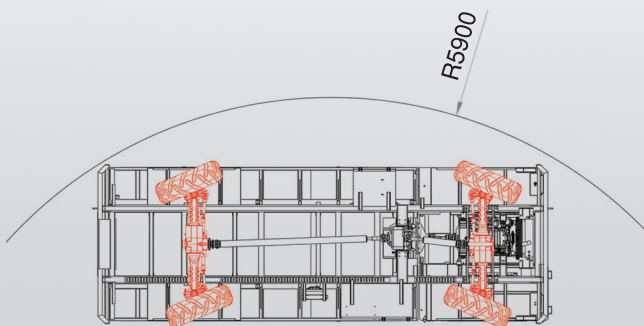
4x4 Powershift sisteme sahip olan Adroitler, düz arazilerde uzun mesafe yürüyüşleri yapabilir ve 25°'ye kadar eğim tırmanabilir.

### Max. Speed - Max. Power of Climbing

Adroits with 4x4 powershift system offers long distance drives on flat terrains and have capacity of 25° gradient climbing.

Ön aks  $\pm 8^\circ$  osilasyona sahiptir, engebeli arazide rahatlıkla yürüyebilir.

Front axle oscillates  $\pm 8^\circ$  and able to move on rough terrain conveniently.



Belden Kirma Hareketi  
Articulated Steering

Ön Tekerlek Kontrolü  
Front Wheel Control

Belden Kirma Hareketi  
Articulated Steering

Yengeç Yürüyüş Hareketi  
Crab Crawling Steering