

# ADROIT 540-3

4x4 Anfo Şarj Basket Platform  
4x4 Anfo Charger Basket Platform

TUNELMAK



## Özellikler

Kapalı maden işletmeleri, metro tünelleri, karayolu ve demir yolu tünelleri raylı sistemlerde, tünel aynasında ve tavanda yapılacak uygulamaları kolaylaştırmak için tasarlanmıştır. Havalandırma sistemleri, elektromekanik montajlar, enjeksiyon ve dinamit yerleştirme uygulamaları için idealdir.

## Standart Donanım

- > 75 kW Dizel Motor
- > 4x4 Powershift Tahrik Sistemi
- > Ön Tekerlek Kontrolü - Yengeç Yürüyüş - Belden Kırma Hareketi
- > 180° Dönebilen Sürücü Koltuğu
- > Sepet Ölçüsü: 1500 mm x 800 mm
- > Sepet Kaldırma Kapasitesi: 450 kg
- > Maksimum Çalışma Yüksekliği: 6,1 m
- > Maksimum Ulaşılan Tavan Yüksekliği: 8,1 m
- > Bom Hareketi: 66°
- > Otomatik Araç Denge Sistemi ve Ayak Basma Silindirleri

## Opsiyonel Donanım

- > Otomatik Yangın Söndürme Sistemi
- > Katalitik Konvertör

## Features

It's designed to facilitate the applications in underground mines, metro tunnels, highway and railway tunnels rail systems, tunnel face and ceiling. It's ideal for ventilation systems, electromechanical installations, grouting and dynamite charging applications.

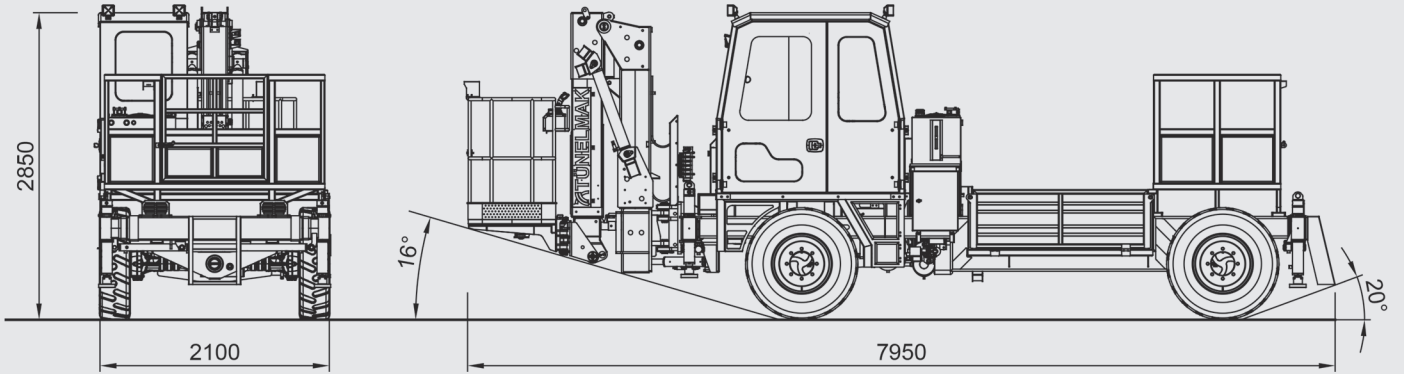
## Standard Components

- > 75 kW Diesel Engine
- > 4x4 Powershift Transmission
- > Four Wheel Steering (4WS)
- > Driver Seat Capable of Rotating by 180°
- > Basket Platform Dimensions 1500 mm x 800 mm
- > Basket Lifting Capacity: 450 kg
- > Working Reach Face: 6,1 m
- > Working Reach Roof: 8,1m
- > Boom Slew: 66°
- > Automatic Vehicle Balance System and Stabilization Cylinders

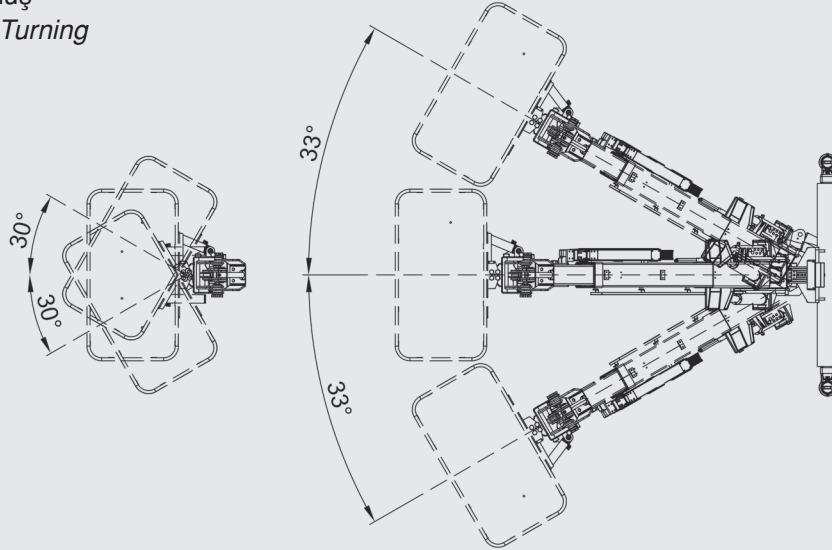
## Optional Components

- > Automatic Fire Extinguishing System
- > Catalytic Converter

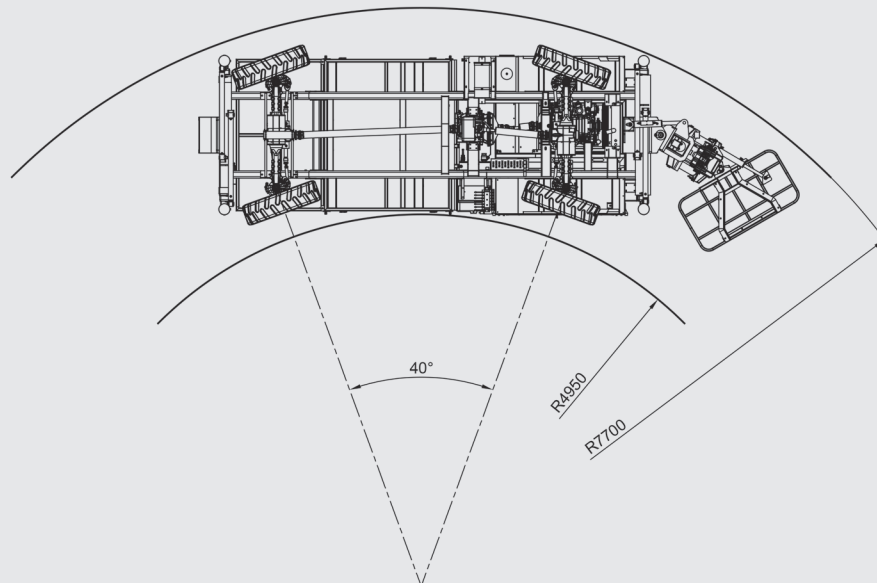
Araç Boyutları  
Dimensions of Vehicle



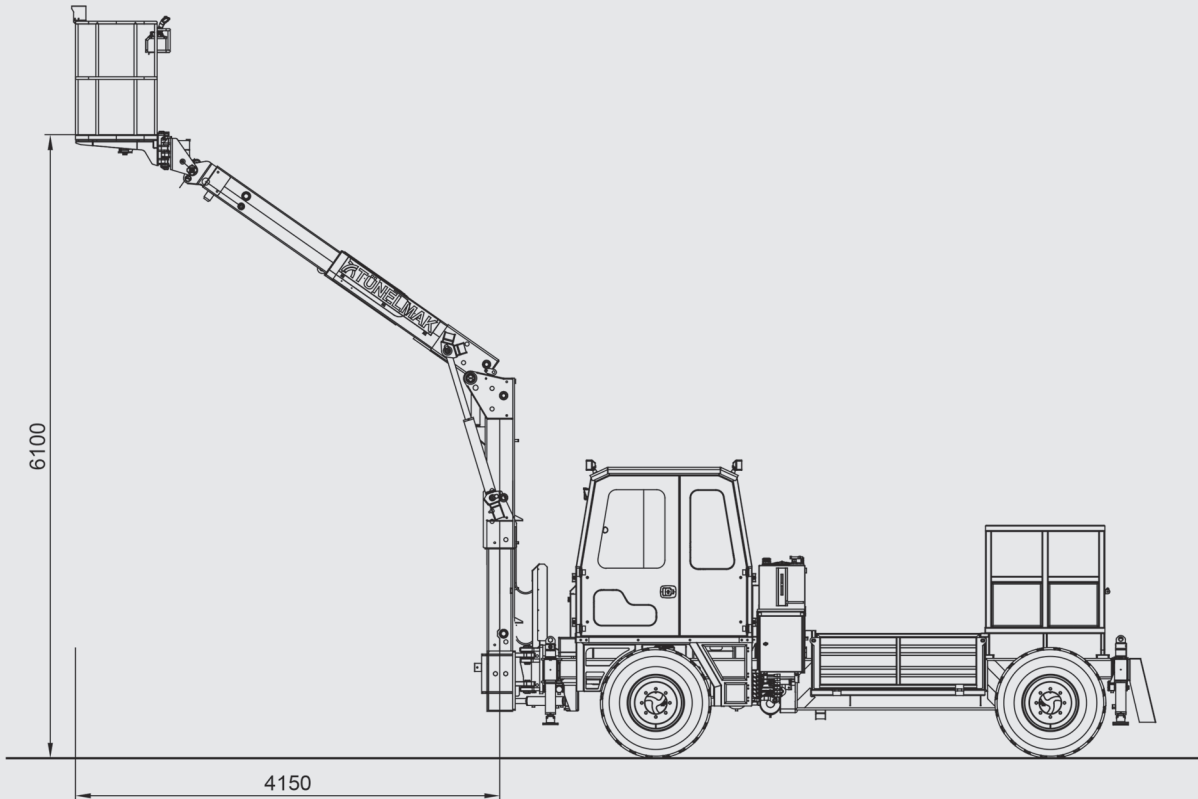
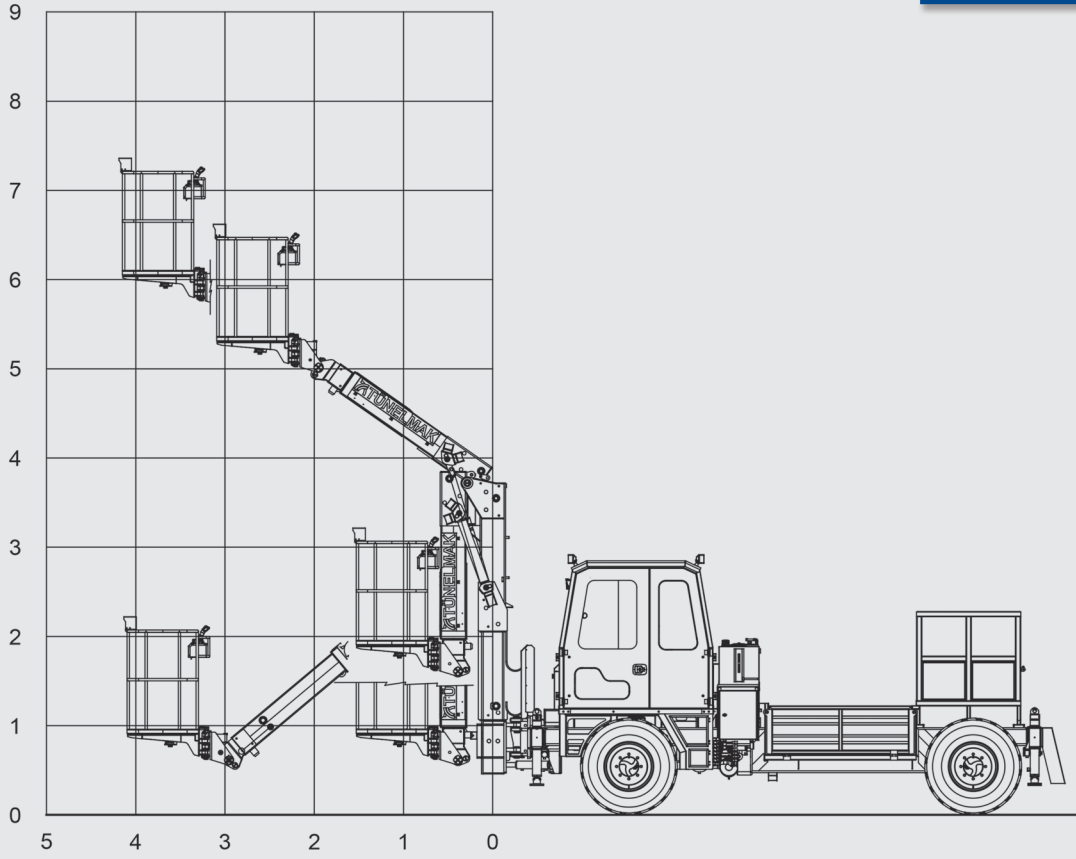
Bom ve Sepet Dönüş  
Boom and Basket Turning



Dönüş Yarıçapı  
Turning Radius



Minimum & Maksimum Erişim Ölçüleri  
Minimum And Maximum Access Dimensions



**Adroit 540-3**Teknik Özellikler / *Technical Specifications*

Donanım / <i>Components</i>	Açıklama / <i>Explanation</i>	Birim / <i>Unit</i>	540-3
Makine Boyutları <i>Machine Dimensions</i>	Uzunluk / <i>Length</i>	mm	7950
	Genişlik / <i>Width</i>		2100
	Yükseklik / <i>Height</i>		2850
Genel Özellikler <i>General Features</i>	Ağırlık / <i>Weight</i>	kg	7000
	Lastik Ölçüsü / <i>Wheel Dimensions</i>	inch	10.00-20
	Yakıt Tankı Kapasitesi / <i>Capacity of Fuel Tank</i>	L	120
	Max. Hız / <i>Max. Speed</i>	Km / h	25
	Tırmanma / <i>Climbing</i>	max. %50	
Dizel Motor <i>Diesel Engine</i>	Motor Modeli / <i>Engine Model</i>	Perkins 1104D-44T / Tier 3	
	Silindir Sayısı - Yerleşimi / <i>Number of Cyl</i>	4 Sıralı / <i>4 Line</i>	
	Silindir Çapı - Strok / <i>Cylinder Diameter - Stroke</i>	mm	105 - 127
	Motor Hacmi / <i>Engine Displacement</i>	L	4.4
	Enjeksiyon Sistemi / <i>Injection System</i>	Direct Injection	
	Motor Gücü / <i>Engine Power</i>	kW (hp)@rpm	74.5 (99.5)@2200
	Tork / <i>Torque</i>	Nm@rpm	392 @ 1400
Yürüyüş Tahrik Sistemi <i>Drive System</i>	Powershift	4 İleri, 3 Geri Vites <i>4 Forward, 3 Reverse Gear</i>	
Aks ve Fren Sistemi <i>Axle and Brake System</i>	Planet Tip / <i>Planet Type Axle</i>		
	Ön Aks / <i>Front Axle</i>	Osilasyon	± 8°
	Aks İçerisinde Diskli Frenler / <i>Disk Brakes in Axle</i>		
	Dahili Park Freni / <i>Internal Park Brake</i>	S.A.H.R.	
Direksiyon Sistemi <i>Steering System</i>	Ön Tekerlek Kontrolü / <i>Front Wheel Control</i>		
	4 Tekerden Yengeç Hareketi / <i>Crab Crawling Steering</i>		
	4 Tekerden Belden Kıırma Hareketi / <i>Articulated Steering</i>		
Hidrolik Pompalar <i>Hydraulic Pump</i>	Açık Devre Pompa Basıncı / <i>Open Circuit Pump Pressure</i>	Bar	180
	Açık Devre Yağ Tankı / <i>Open Circuit Oil Tank</i>	L	45

