

ADROIT 641AW

4x4 Belden Kırma Makas Platform

4x4 Articulated Scissor Lift

TÜNELMAK



Özellikler

Adroit 641AW belden kırma makas platform, tüneller ve madenler için kaldırma ve yükleme makinesi olarak tasarlanmıştır. 3,8m x 2,15m ölçülerindeki platform, 2500kg kaldırma kapasitesi ile zeminden 4m yüksekliğe erişebilmektedir.

Belden kırma şasisi, 129 kW dizel motor ve powershift tahrik sistemi sayesinde Adroit 641AW zorlu zemin koşullarında yüksek performans ve mükemmel manevra kabiliyeti sunar.

Tavan güçlendirme, patlayıcı yerleştirme çalışmaları, boru hatları, kablo kanalları ve havalandırma tesisatları gibi tünel ve madenlerin yerden yüksekteki tüm işleri için ideal çözümdür.

Servis Sepeti

- > DEUTZ TCD 2013 L04 2V 129kW Dizel Motor
- > 4x4 Powershift Tahrik Sistemi
- > S.A.H.R. Fren Sistemi
- > Led Aydınlatma Lambaları
- > 2. Seviye FOBS ve ROBS Sertifikalı Kapalı Operatör Kabini
- > Kabin İçi Klima Sistemi
- > Rezistanslı Yan Aynalar
- > Elektromanyetik Retarder

Features

Adroit 641AW articulated scissor lift is designed for use as lifting and loading machine in tunnels and mines. The lift in the size of 3,8m x 2,15m has a bearing capacity of 2500 kg and can reach up to 4 meters height from ground surface.

Thanks to its' articulated chassis, 129 kW diesel engine and powershift drive system, Adroit 641AW provides high performance on difficult ground conditions and excellent maneuver capability.

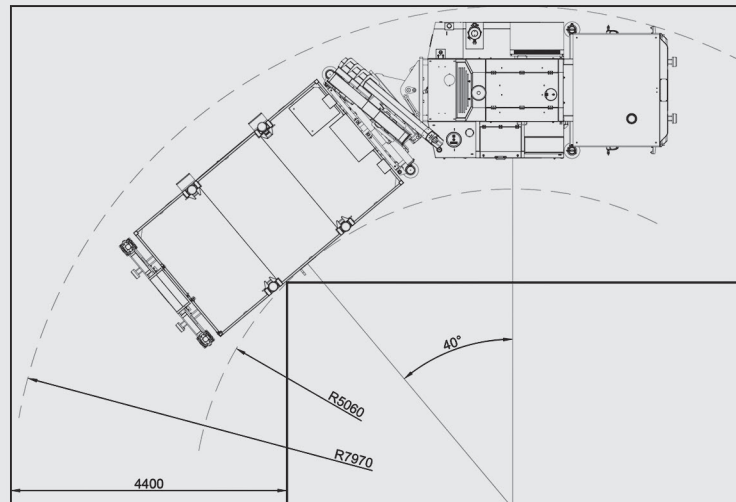
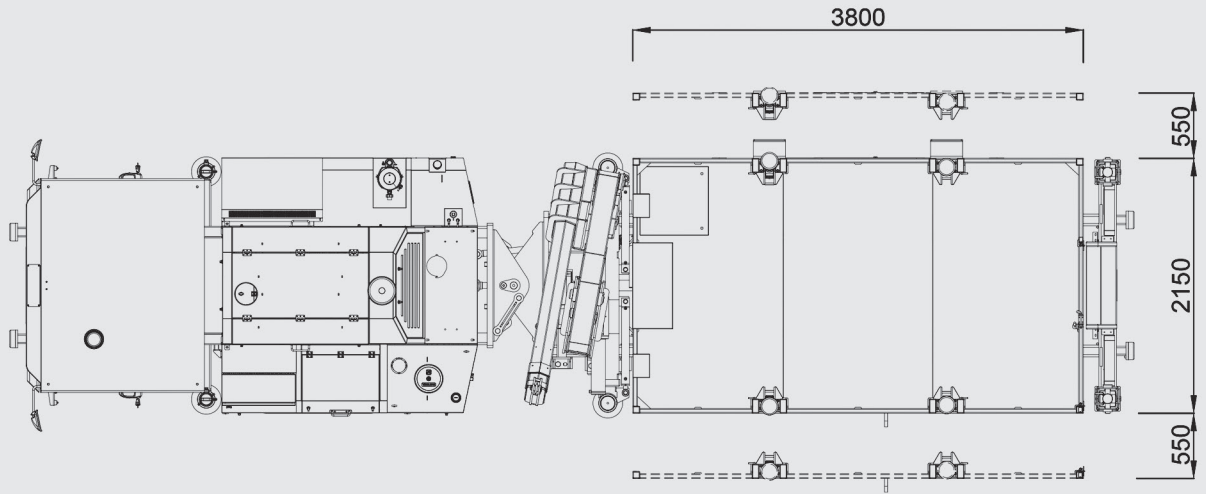
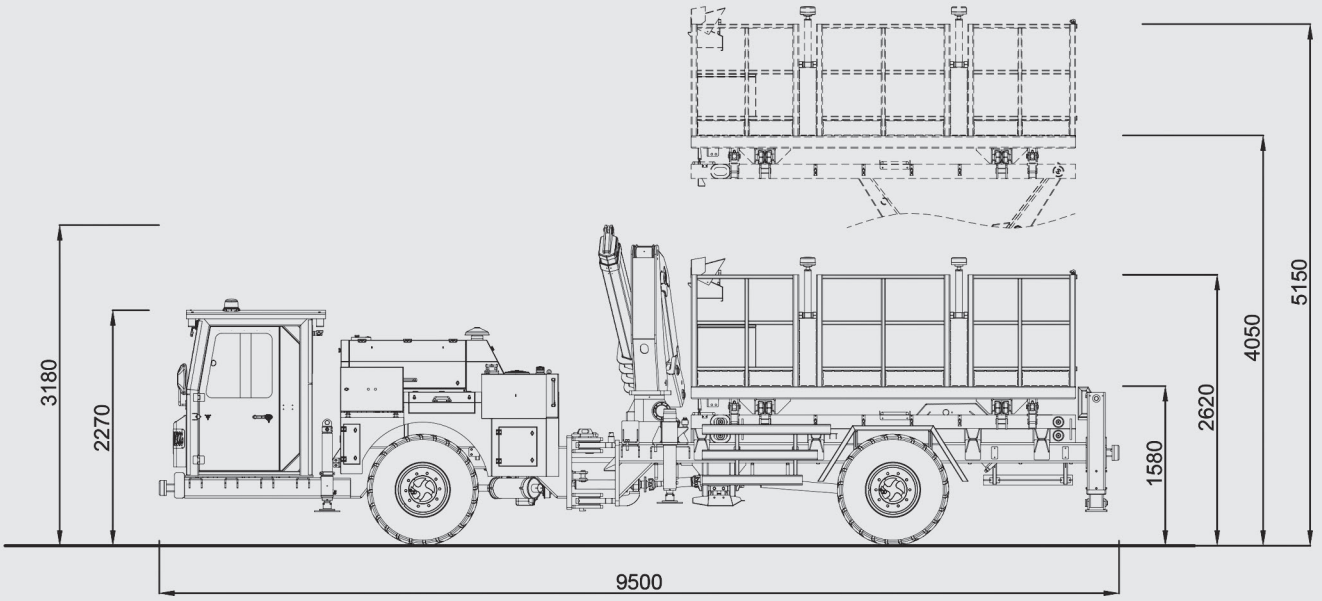
It offers an ideal solution for all works at height in tunnels and mines including without limitation ceiling reinforcement, explosives placing, pipelines, cable ducts, and ventilation installation works.

Service Basket

- > DEUTZ TCD 2013 L04 2V 129kW Diesel Engine
- > 4x4 Powershift Drive System
- > S.A.H.R. Brake System
- > Led Lights
- > 2nd Level FOBS and ROBS Certified Operator Cabin
- > Cabin AC System
- > Resistant Wing Mirrors
- > Electromagnetic Retarder

Adroit 641AWTeknik Özellikler / *Technical Specifications*

Donanım / <i>Components</i>	Açıklama / <i>Explanation</i>	Birim / <i>Unit</i>	641AW
Makine Boyutları <i>Machine Dimensions</i>	Uzunluk / <i>Length</i>	mm	9500
	Genişlik / <i>Width</i>		2150
	Yükseklik / <i>Height</i>		3180
Genel Özellikler <i>General Features</i>	Makine Ağırlığı / <i>Weight of Machine</i>	kg	13000
	Maksimum Yüklü Ağırlık / <i>Max. Load Weight</i>		15500
	Taşıma Kapasitesi / <i>Carrying Capacity</i>	kg	2500
	Lastik Ölçüsü / <i>Wheel Dimensions</i>	inch	14,5-20
	Yakıt Tankı Kapasitesi / <i>Capacity of Fuel Tank</i>	L	140
	Tırmanma / <i>Climbing</i>		max. %40
	İç Dönüş Yarıçapı / <i>Inner Turning Radius</i>	mm	5060
	Dış Dönüş Yarıçapı / <i>Outer Turning Radius</i>		7970
Maksimum Hız <i>Max. Speed</i>	1. Vites / <i>1.Gear</i>	km/h	6
	2. Vites / <i>2.Gear</i>		12
	3. Vites / <i>3.Gear</i>		25
Dizel Motor <i>Diesel Engine</i>	Motor Modeli / <i>Engine Model</i>	DEUTZ TCD 2013 L04 2V / Tier 3	
	Silindir Sayısı - Yerleşimi / <i>Number of Cyl</i>	4 - Dikey Sıralı / 4 Vertical In - Line	
	Silindir Çapı - Strok / <i>Cylinder Diameter - Stroke</i>	mm	108 - 130
	Motor Hacmi / <i>Engine Displacement</i>	L	4.8
	Gros Motor Gücü / <i>Gross Motor Power</i>	kW (hp)@rpm	129 (173)@2300
	Motor Torku / <i>Engine Torque</i>	Nm@rpm	670 @ 1600
Yürüyüş Tahrik Sistemi <i>Drive System</i>	DANA T24000 - Powershift	3 İleri, 3 Geri Vites 3 Forward, 3 Reverse Gear	
Aks ve Fren Sistemi <i>Axle and Brake System</i>	DANA 123 Planet Tip / <i>DANA 123 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.	
	Elektromanyetik Retarder / <i>Electromanyetic Retarder</i>		
Direksiyon Sistemi <i>Steering System</i>	Belden Kıрма Hareketi / <i>Articulated Steering</i>	± 40	
		Orbitrol Type	
Hidrolik Sistem <i>Hydraulic System</i>	Sistem Basıncı / <i>Circuit Pressure</i>	Bar	200 Max.
	Yağ Tankı Kapasitesi / <i>Oil Tank Capacity</i>	L	135
Operatör Kabini <i>Operator Cabin</i>	2.Seviye FOPS ve ROPS Sertifikalı 2 Kişilik Kapalı Kabin / <i>2nd Level FOPS and ROPS Certified Closed 2 Person Cabin</i>		
	Yüksekliği Ayarlanabilen, Emniyet Kemerli Ergonomik Koltuk <i>Height Adjustable, Ergonomic Seat With Seat Belt</i>		
	Geri Görüş Kamerası ve LCD Ekran / <i>Rear View Camera and LCD Screen</i>		





Tünelmak İş Makineleri San. ve Tic. A.Ş.
Tünelmak Construction Machinery Inc.

Merkez - Fabrika / Headquarter - Factory
Merve Mah. Necip Fazıl Cad. No:20
Yenidoğan 34791 Sancaktepe İstanbul
Tel : +90 216 561 09 90 pbx
Faks : +90 216 561 09 89

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

