

ADROIT 506AW

Yeraltı Beton Mikseri

Underground Concrete Transmixer

TÜNELMAK



Özellikler

Adroit 506AW, 4x4 arazi tipi belden kırma beton mikseri olarak tasarlanmıştır. Araç üstü beton mikserlerinin ulaşamayacağı, engebeli araziler ve küçük çaplı tüneller için üretilen Adroit 506AW şantiyede beton dağıtımında ideal çözümü sunar. Özellikle birden fazla beton uygulaması olan şantiyelerde uygulama alanları arasında beton dağıtımını yaparak zaman kazandırır ve işletme maliyetini düşürür. Dört tekerlekten çekişli ve belden kırma hareket kabiliyetlerine sahiptir.

Uygulamalar

- > Tüneller, madenler, otoyollarda şev, palya ve yüksek eğimli tepeler, inşaat ve zemin uygulamalarında zor arazi şartları için idealdir.

Standart Donanım

- > Kazan Kapasitesi 5,6m³
- > 4x4 Powershift Tahrik Sistemi ve Belden Kırma Şasi
- > Su Tankı ve Su Pompası
- > Planet Tip Aks
- > Ekolojik Kapak
- > Geri Görüş Kamerası
- > DEUTZ TCD 2012 L06 2V 155kW Dizel Motor
- > S.A.H.R. Fren Sistemi
- > 2. Seviye FOPS ve ROPS Sertifikalı Kapalı Operatör Kabini
- > Led Aydınlatma Lambaları
- > Katkı Tankı ve Pompası
- > Elektromanyetik Retarder
- > Klima

Opsiyonel Donanım

- > Stage IV / Tier 4 Dizel Motor
- > Yan Kamera

Features

Adroit 506AW is designed as a 4x4 off - road type articulated transit mixer. Being produced for rough terrain and for smaller diameter tunnels where concrete mixers aboard trucks do not have access. Adroit 506AW offers ideal solution for concrete distribution within the construction site. Particularly, in construction sites with more than one concrete application point, it saves time and lowers operational costs by serving for concrete distribution between application sites. The chassis has 4 wheel drive and articulated.

Applications

- > It is used in tunnels, mines, highways for slopes, benches, high rise slopes construction and soil applications and it is ideal for difficult terrain conditions.

Standard Components

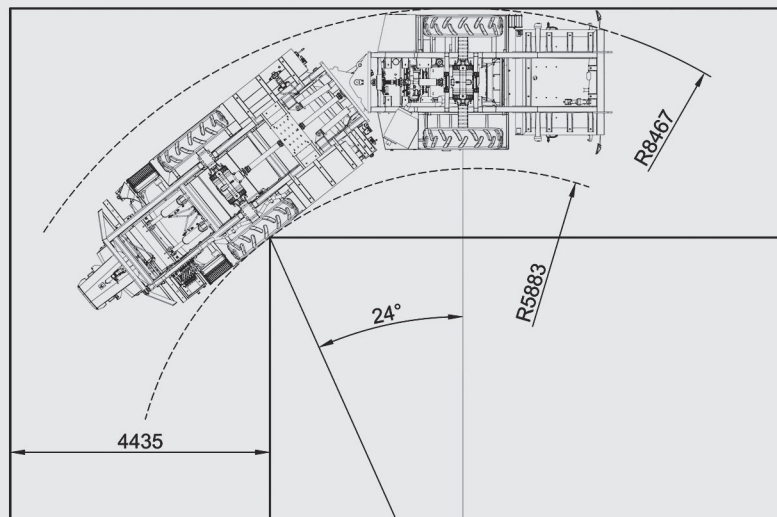
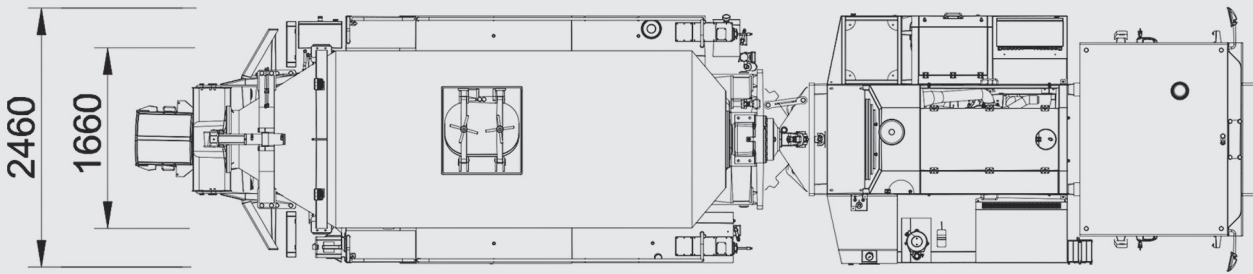
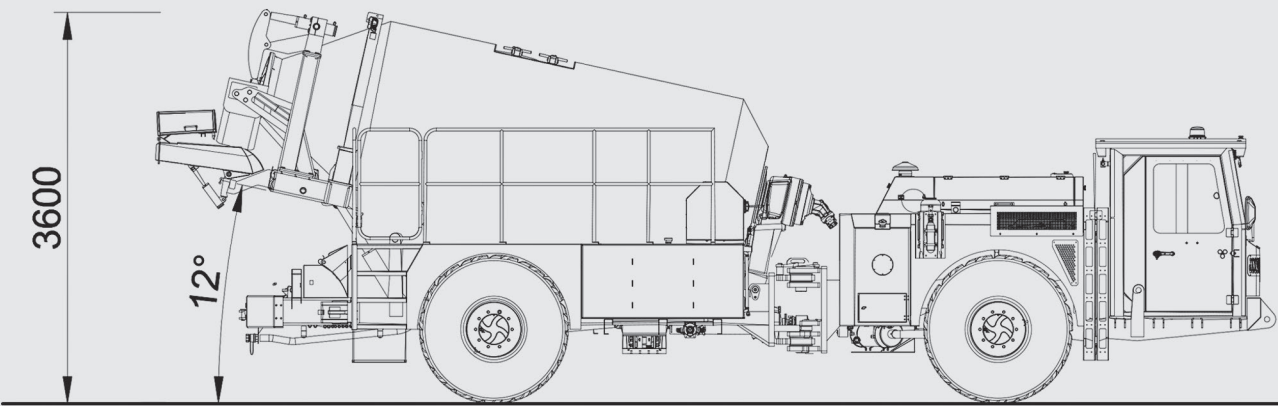
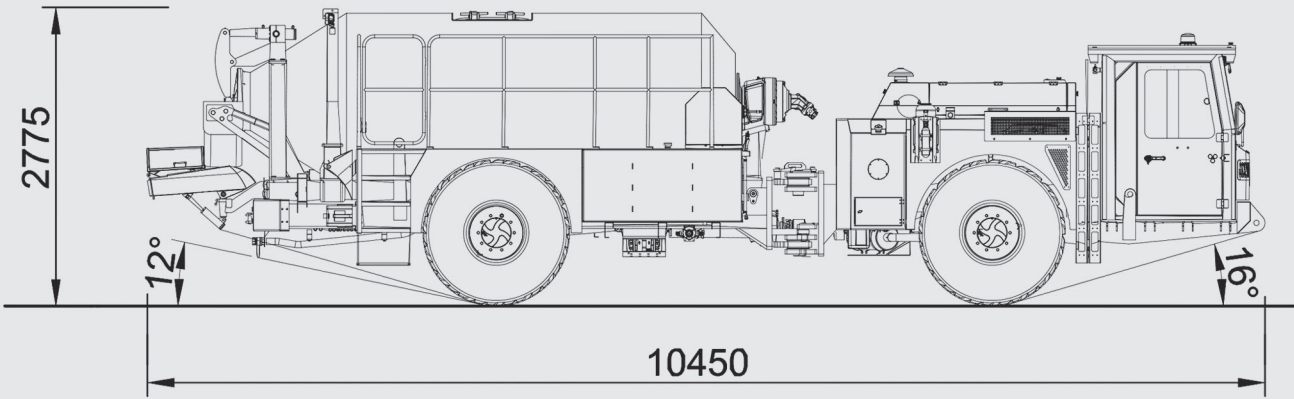
- > 5,6m³ Tank Capacity
- > 4x4 Powershift Transmission and Articulated Steering
- > Water Tank and Water Pump
- > Planet Type Axle
- > Ecological Cover
- > Rear-View Camera
- > DEUTZ TCD 2012 L06 2V 155kW Diesel Engine
- > S.A.H.R. Brake System
- > 2 Level FOPS and ROPS Certified Close Operator Cabinet
- > Led Lights
- > Additive Tank and Pump
- > Electromagnetic Retarder
- > Air Conditioning in Operator Cabin

Optional Components

- > Stage IV / Tier 4 Diesel Engine
- > Side View Camera

Adroit 506AWTeknik Özellikler / *Technical Specifications*

Donanım / <i>Components</i>	Açıklama / <i>Explanation</i>	Birim / <i>Unit</i>	506AW
Makine Boyutları <i>Machine Dimensions</i>	Uzunluk / <i>Length</i>	mm	10450
	Genişlik / <i>Width</i>		2460
	Yükseklik / <i>Height</i>		2775
Genel Özellikler <i>General Features</i>	Makine Ağırlığı / <i>Weight of Machine</i>	kg	15600
	Max. Yüklü Ağırlık / <i>Max. Load Weight</i>		28500
	Mikser Kapasitesi / <i>Mixer Capacity</i>	m ³	5.6
	Lastik Ölçüsü / <i>Wheel Dimensions</i>	inch	14.00 - 24
	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	5883
	Dış Dönüş Yarıçapı / <i>Outer Turning Radius</i>		8467
	Mikser Eğim Açısı / <i>Drum Tilt Angle</i>	12°	
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>		30
	%15 Eğim'de Yüklü / <i>by %15 Tilt Fully Loaded</i>		8
Dizel Motor <i>Diesel Engine</i>	Motor Modeli / <i>Engine Model</i>	DEUTZ TCD 2012L6 2V / Tier 3	
	Silindir Sayısı - Yerleşimi / <i>Number of Cyl</i>	6 Sıralı / <i>6 In - Line</i>	
	Silindir Çapı - Strok / <i>Cylinder Diameter - Stroke</i>	mm	101-126
	Motor Hacmi / <i>Engine Displacement</i>	L	6.06
	Enjeksiyon Sistemi / <i>Injection System</i>	Direct Injection	
	Gros Motor Gücü / <i>Gross Motor Power</i>	kW (hp)@rpm	155 (208)@2400
	Motor Torku / <i>Engine Torque</i>	Nm@rpm	810@1600
Yürüyüş Tahrik Sistemi <i>Drive System</i>	Powershift DANA T 32000	3 İleri, 3 Geri Vites <i>3 Forward, 3 Reverse Gear</i>	
Aks ve Fren Sistemi <i>Axle and Brake System</i>	DANA 113 Çamur Takviyeli Planet Tip / <i>DANA 113 Planet Type Axle With Mud Reinforcement</i>		
	Ön Aks / <i>Front Axle</i>	Oscillation	± 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>	Kapalı Devre Beton Basıncı / <i>Closed Circuit Pump Pressure</i>	Bar	300
	Yağ Tankı Kapasitesi / <i>Oil Tank Capacity</i>	L	135
Su Pompası ve Tankı <i>Water Pump and Tank</i>	Pompa Kapasitesi / <i>Pump Capacity</i>	L/min	30
	Tank Kapasitesi / <i>Tank Capacity</i>	L	500
Operatör Kabini <i>Operator Cabin</i>	FOPS ve ROPS Sertifikalı 2 Kişilik Kapalı Kabin / <i>FOPS and ROPS Certificated Closed 2 Person Cabin</i>		
	Yüksekliği Ayarlanabilen, Emniyet Kemerli Ergonomik Koltuk / <i>Height Adjustable, Ergonomic Seat With Seat Belt</i>		
	Arka Görüş Kamerası ve LCD Ekran / <i>Rear View Camera and LCD Screen</i>		
Katkı Pompası ve Tankı <i>Additive Pump and Tank</i>	Pompa Kapasitesi / <i>Pump Capacity</i>	L/min	20
	Tank Kapasitesi / <i>Tank Capacity</i>	L	250





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

