



Karayolu ve Demiryolunda Çalışabilen DeBOA Demiryolu Bakım ve Onarım Aracı TEREX 1604 Ekskavatör, Seri 168

DeBOA Demiryolu Bakım ve Onarım Aracı zemin üzerinde veya raylar üzerinde gidebilir. Bu sebeple hattın serilmesi çalışmalarında toprak kazısı, hat alt yapısı yapımı, hemzemin geçitlerin sökülüp yol yenilemesine hazırlanması, traverslerin serilmesi, rayların aşağı indirilmesi, 180-200 mt uzunluktaki ray çekilmesi, sökülmüş ray bağlantı elemanlarının elektro-magnet ile toplanması, özel ataşmanları vasıtasıyla ray altından travers değiştirilmesi, UIC standartlarına uygun pnömatik donanım ile demiryolu vagonları çekilmesi ve balast işleri, delme, kırma, burğu ile direk temel çukurları açma, elektrifikasyon işleri için direk dikme, platform ve personel sepeti, gibi farklı işler için uygundur. Tüm araçlar asansör ve döner kontrol sistemleri ile donatılmıştır. Makina tahriki ray üzerinde direk tekerler vasıtasıyla yapıldığından çekiş performansları ve ray üzerindeki hız ve dinamizmi ve performansı çok yüksektir. DeBOA hat üzerinde çalışırken, aracın hareketi, yanda olan hatların gabarisi içine girmeyecek şekilde elektronik kontrol ile limitlenir.



Müdürler: T. Mesut Yalçın, Frank Uwe Scholz

Şirket Merkezi
Çayhane Sokak 35/A
06700 Gaziosmanpaşa Ankara

Ticaret Sicil No: 253111
Vergi Dairesi: Cumhuriyet
Vergi No: 781 043 1912

Tel.: +90 312 437 88 74
Tel.: +90 312 437 88 75
Fax: +90 312 447 32 99

E-Mail: info@spitzke-yalco.com.tr
Web: www.spitzke-yalco.com.tr

Teknik veriler

Ataşmanlar	• Travers boşluğunu temizleme aparatı (40 cm) • Kaldırma kancası • 2 adet yedek Lastik (iç ve dış) • Toprak kazısı için 80 cm.' lik aparat • Çekme ve döndürme alanları için hendek kazma kovası • Hidrolik ve Elektrik ile çalışan elektro-magnet • Parçalanmış beton ve ağır malzemeler için geniş yükleme kovası • Ray çekme ve Ray kaldırma aparatları • Vagon çekme aparatı ve pnömatik sistemleri (fren donanımı vs için) • Döndürme rotator • Dizel için mobil mazot doldurma istasyonu
İsteğe bağlı ilave ataşmanlar	• Balast kovaları • 0,65 m. genişlik ve 4 m. yükseklikteki kesitler için kazık çakma • 0.55 m. kalınlığa kadarki betonların hidrolik çekiçle kırılması • AST 8 Buraj Seti (hatta 80 km/Saat'a kadar hız imkanı) • Travers değiştirme ekipmanı • Özel kısa el kısıkaçı • Tüm ataşmanlar için hızlı değiştirme ünitesi • Travers yükleme aparatı • Balastı kazımak için buldozer bıçağı • Ahşap kavrayıcısı
Motor	Deutz BF4M 1013 E
ISO 1585 göre sürme gücü	90 kW at 2,300 rpm
Basınç	340 bar
Dönme Yarıçapı	1,750 mm - 2,000 mm
Permi	Deutsche Bahn AG, demiryolları için özel lisans

Müdürler: T. Mesut Yalçın, Frank Uwe Scholz



Müdürler: T. Mesut Yalçın, Frank Uwe Scholz

Şirket Merkezi
Çayhane Sokak 35/A
06700 Gaziosmanpaşa Ankara

Ticaret Sicil No: 253111
Vergi Dairesi: Cumhuriyet
Vergi No: 781 043 1912

Tel.: +90 312 437 88 74
Tel.: +90 312 437 88 75
Fax: +90 312 447 32 99

E-Mail: info@spitzke-yalco.com.tr
Web: www.spitzke-yalco.com.tr



Müdürler: T. Mesut Yalçın, Frank Uwe Scholz

Şirket Merkezi
Çayhane Sokak 35/A
06700 Gaziosmanpaşa Ankara

Ticaret Sicil No: 253111
Vergi Dairesi: Cumhuriyet
Vergi No: 781 043 1912

Tel.: +90 312 437 88 74
Tel.: +90 312 437 88 75
Fax: +90 312 447 32 99

E-Mail: info@spitzke-yalco.com.tr
Web: www.spitzke-yalco.com.tr



Müdürler: T. Mesut Yalçın, Frank Uwe Scholz

Şirket Merkezi
Çayhane Sokak 35/A
06700 Gaziosmanpaşa Ankara

Ticaret Sicil No: 253111
Vergi Dairesi: Cumhuriyet
Vergi No: 781 043 1912

Tel.: +90 312 437 88 74
Tel.: +90 312 437 88 75
Fax: +90 312 447 32 99

E-Mail: info@spitzke-yalco.com.tr
Web: www.spitzke-yalco.com.tr



Vagon Çekme – Ray Yerleştirme

Müdürler: T. Mesut Yalçın, Frank Uwe Scholz

Şirket Merkezi
Çayhane Sokak 35/A
06700 Gaziosmanpaşa Ankara

Ticaret Sicil No: 253111
Vergi Dairesi: Cumhuriyet
Vergi No: 781 043 1912

Tel.: +90 312 437 88 74
Tel.: +90 312 437 88 75
Fax: +90 312 447 32 99

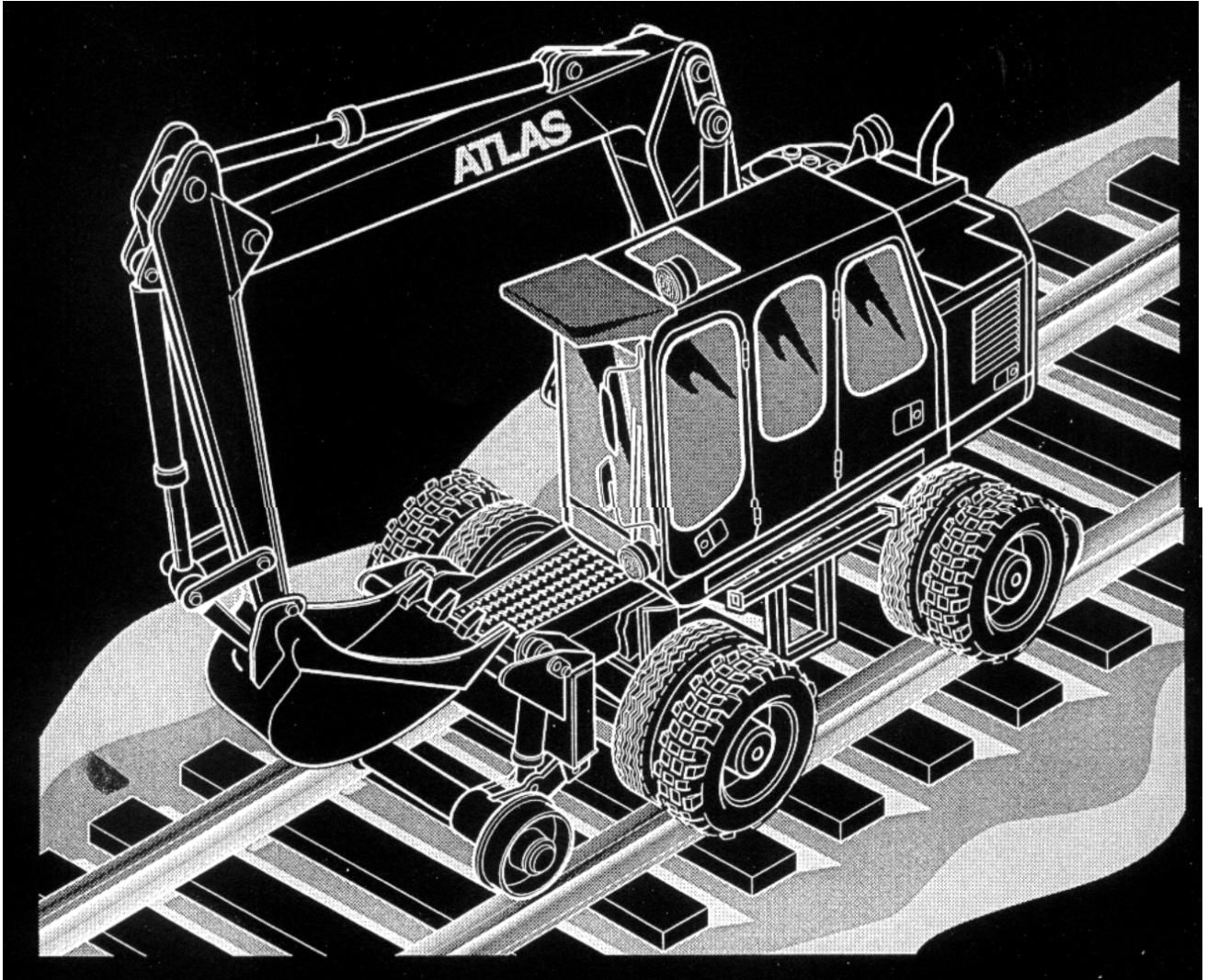
E-Mail: info@spitzke-yalco.com.tr
Web: www.spitzke-yalco.com.tr



YALCO

RAYLI SİSTEM
ALTYAPI ŞİRKETİ

SPITZKE YALCO Altyapı ve İnşaat Ltd. Şti.
Çayhane Sokak 35/A - 06700 Gaziosmanpaşa Ankara/Türkiye



Müdürler: T. Mesut Yalçın, Frank Uwe Scholz

Şirket Merkezi
Çayhane Sokak 35/A
06700 Gaziosmanpaşa Ankara

Ticaret Sicil No: 253111
Vergi Dairesi: Cumhuriyet
Vergi No: 781 043 1912

Tel.: +90 312 437 88 74
Tel.: +90 312 437 88 75
Fax: +90 312 447 32 99

E-Mail: info@spitzke-yalco.com.tr
Web: www.spitzke-yalco.com.tr