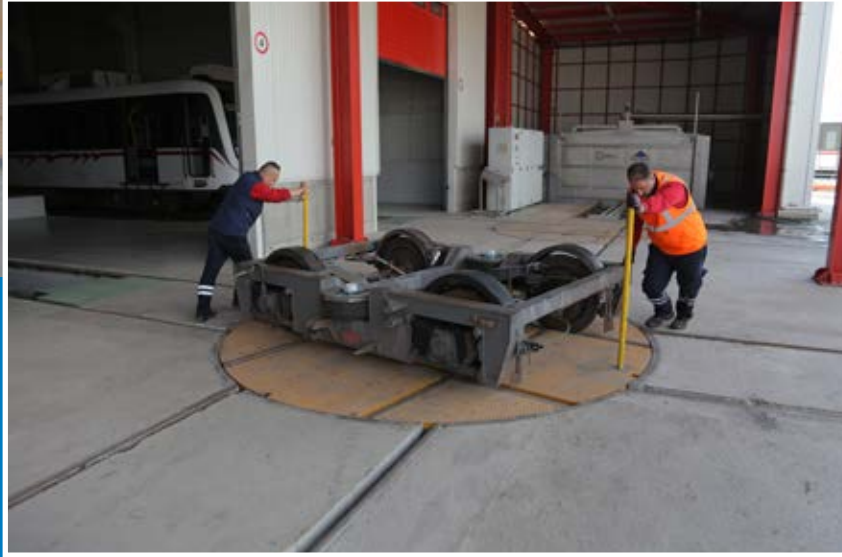
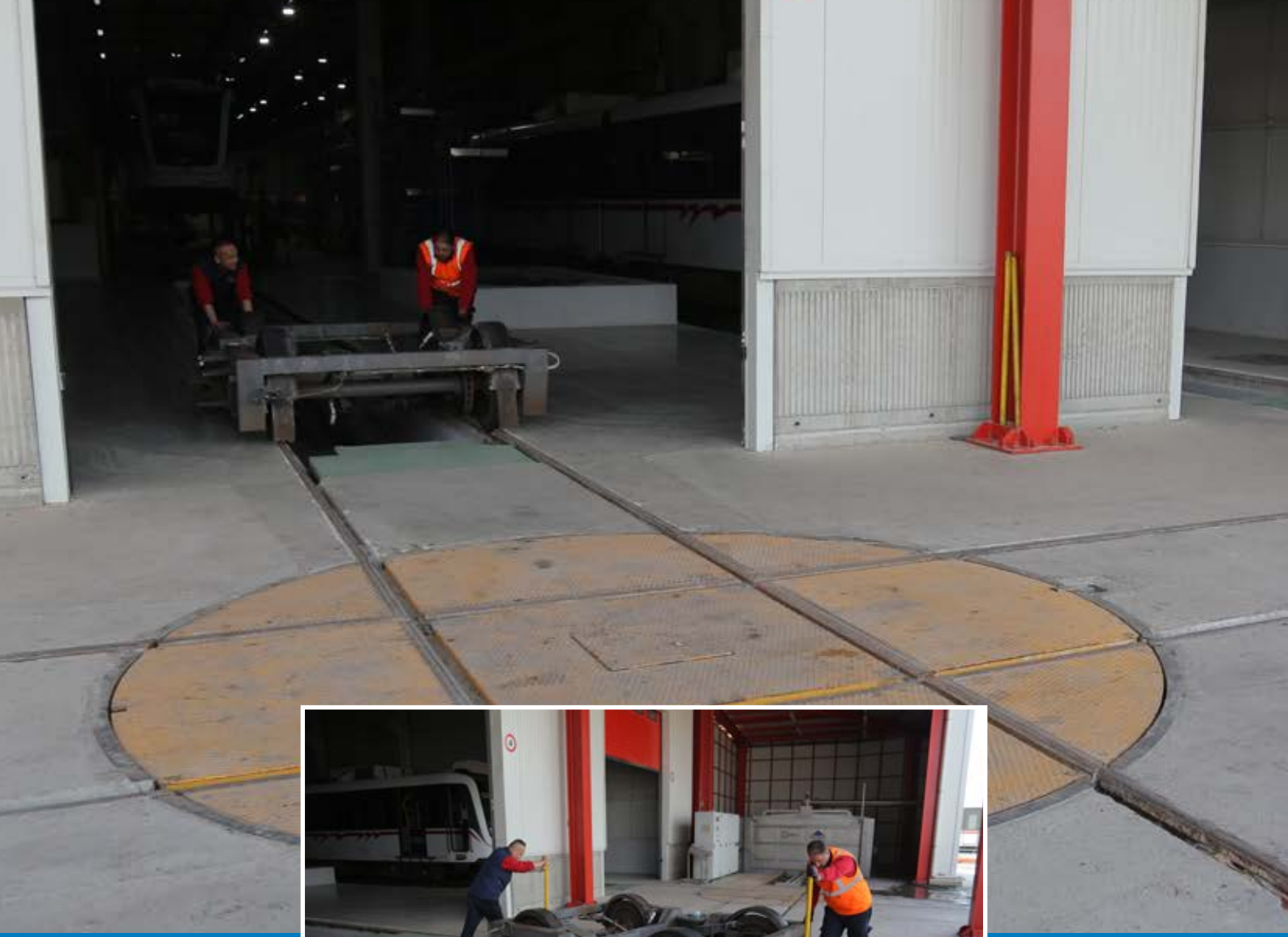




DÖNER TABLA / TURN TABLE

 **MetalYapı** Eng & Const

UMEL Makine Elektronik Bilişim İml. İhr. İth. San ve Tic. A.Ş.
Ceyhun Atıf Kansu Cd. 1379. Sk. No:19 Kat:1 Balgat / ANKARA
Tel.: +90.312 284 52 91 (pbx) Faks: +90.312 284 52 90
umel@umel.com.tr

DÖNER TABLA

Döner Tabla hafif raylı araçların bogilerinin bakım ve onarımında hattan hatta nakledilebilmesi için kullanılmaktadır.

- Döner tabla, hatlara bakım ve onarım için girecek olan 40 ton ağırlığındaki araçları taşıyabilecek kapasiteye sahiptir.
- Döner tabla, tasarlanmış maksimum yük ile yüklendiğinde, bir normal işçi döner tablayı döndürebilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Döner tabla, her iki çevrim yönünde 360° dönmeye uygundur.
- Döner tabla, rayların her 90° lik konumlarda atölye rayları ile kilitlemek ve hizalamak için otomatik kilitlemeye sahiptir.
- Döner tabla komple bojiyi döndürme yeteneğine sahiptir

Teknik özellikleri aşağıda belirtildiği gibidir.

Döner Tablanın Teknik Özellikleri:

Döner tabla çapı	3620 mm
Ray açıklığı	1435 mm
Döndürme kapasitesi	125 kN
Rayda devrilmeden dönme kapasitesi	200 kN
Atölye rayları ile döner tabla rayları arasındaki boşluk	5 - 10 mm
Döner tabla tam yüklü durumda iken yatay ve düşey hizalama arasındaki maksimum değişiklik	3 mm
Döner tabla yüzeyi ile zemin arasındaki boşluk	5 - 12 mm
Belirli yükler altında yüzeyde herhangi iki nokta arasında döner tabla düzlemindeki maksimum değişiklik	6 mm
Düzgün olarak dağıtılan platform yüklemesi	15 kN/m ²
150 mm çaplı dairede desteklenen platform yükü	27 kN

TURN TABLE

The Turn Table is used for transportation of bogies in maintenance and repair of light rail vehicles.

- The turntable has the capacity to carry the vehicles weighing up to 40 T, which will enter the lines for maintenance and repair.
- The turntable is designed so that a normal worker can rotate the turntable when it is loaded with the designed maximum load.
- The turntable is suitable to rotate 360 ° in both directions of rotation
- The turntable has automatic locking to lock and align the rails with the workshop rail in every 90° position.
- The turntable is capable of rotating the complete bogie

Technical specifications are as follows.

Technical Specifications of the Turn Table:

Turn Table Diameter	3620 mm
Gauge	1435 mm
Turning Capacity	125 kN
Turning capacity without overturning in rail	200 kN
The gap between the workshop rail and the turn table rail	5 - 10 mm
Maximum change between horizontal and vertical alignment when the turntable is fully loaded	3 mm
The space between the turntable surface and the floor	5 - 12 mm
Maximum change in the plane of the turntable between any two points on the surface under specific loads	6 mm
Properly distributed platform loading	15 kN/m ²
In 150 mm diameter circle supported platform load	27 kN

