

TÜRASAS ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	TEKNİK BİLGİ	T.B.3131			
		TADİLAT			
		TARİH			
		İMZA			
KONU: KALDIRMA EKİPMANLARI					
REFERANS:					

1. Konu ve Kapsam

Bu teknik bilgi, TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü Vagon Fabrikası bünyesinde imalatı gerçekleştirilen demiryolu araçlarının (vagon, lokomotif ve boji) güvenli bir şekilde kaldırılması, taşınması ve konumlandırılması işlemlerinde kullanılacak kaldırma ekipmanlarının teknik özelliklerini, emniyet standartlarını ve imalat süreçlerini kapsar.

2. Genel İstek ve Özellikler

Söz konusu ekipmanların tasarımı ve imalatı sürecinde aşağıdaki kriterlere uyulması zorunludur:

2.1 Yasal Mevzuat Uyumu: Ekipmanlar, **2006/42/AT (2006/42/EC) Makine Emniyeti Yönetmeliği**'ne tam uyumlu şekilde tasarlanmalı ve imal edilmelidir. İmalat öncesi ve kullanım aşamalarına yönelik gerekli tüm risk analizleri yapılmalı ve belgelendirilmelidir.

2.2 İlgili tüm uyumlaştırılmış EN (Avrupa Normu) standartları (Örn: EN 1494, EN 13155+A2 vb.) eksiksiz karşılanmalıdır.

2.3. Teslim edilecek her ekipman CE işareti taşımalıdır.

2.4. Her ekipman ile birlikte; kapsamlı bir Teknik Dosya, Türkçe dilinde hazırlanmış Kullanım ve Bakım Talimatları ile emniyet sertifikaları sunulmalıdır.

3. Tasarım ve Keşif Süreci

İmalatçı firma, ekipmanların operasyonel verimliliğini ve güvenliğini garanti altına almak adına aşağıdaki adımları izlemekle yükümlüdür:

3.1. Yerinde Keşif: Firma, tasarım aşamasına geçmeden önce TÜRASAS Eskişehir tesislerinde yerinde keşif yapacaktır.

3.2. Ürün Özellikleri: Kaldırma ekipmanları; fabrikada üretilen **boji, lokomotif ve vagon türlerinin** ağırlık merkezleri, kaldırma noktaları ve geometrik yapıları dikkate alınarak özel olarak tasarlanacaktır.

3.3. Proje Onayı: Tasarlanan ekipmanların teknik çizimleri ve kapasite raporları imalata başlanmadan ihale aşamasında idarenin onayına sunacaktır.

HAZIRLAYAN	Vagon Fabrikası Müdürlüğü	TARİH	02.02.2026	SAYFA	1/1
------------	---------------------------	-------	------------	-------	-----