

ROLL LIFTING BEAM

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

- 01** Haddehanelerde merdane değişim ve bakım işlemleri
Roll change and maintenance operations in rolling mills
- 02** Çelik ve metal üretim tesisleri
Steel and metal production facilities
- 03** Ağır sanayi uygulamaları
Heavy industrial applications
- 04** Merdane taşıma ve konumlandırma operasyonları
Roll handling and positioning operations

TEKNİK VE YAPISAL ÖZELLİKLER / TECHNICAL AND STRUCTURAL FEATURES

-  Yüksek dayanımlı çelik travers gövdesi
High-strength steel beam structure
-  Dengeli yük dağılımı sağlayan tasarım
Design ensuring balanced load distribution
-  Hassas ve kontrollü kaldırma imkânı
Precise and controlled lifting capability
-  Ağır hizmet koşullarına uygun yapı
Heavy-duty construction for industrial environments
-  Farklı merdane ölçüleri ve kapasiteler için özel üretim
Custom manufacturing for various roll sizes and capacities
-  EN ve CE standartlarına uygun imalat
Manufactured in accordance with EN and CE standards

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Merdane Kaldırma Traversi, haddehane ve ağır sanayi tesislerinde kullanılan merdanelerin güvenli, dengeli ve hassas şekilde kaldırılması, taşınması ve konumlandırılması amacıyla tasarlanmış özel bir kaldırma ekipmanıdır. Vinç sistemleriyle birlikte kullanılır ve yüksek tonajlı yükler için uygundur. Merdanenin ağırlık merkezine uygun olarak tasarlanan travers yapısı sayesinde yük, dengeli biçimde dağıtılır ve kaldırma sırasında oluşabilecek eğilme, salınım veya eksen kaçıklıkları önlenir. Bu sayede hem merdane hem de çevresel ekipmanlar maksimum koruma altına alınır. Yüksek mukavemetli çelikten imal edilen Merdane Kaldırma Traversi, zorlu çalışma koşullarında uzun ömürlü, güvenilir ve emniyetli kullanım sunar. Merdane ölçüleri, ağırlıkları ve operasyonel ihtiyaçlara göre özel olarak tasarlanabilir ve üretilebilir.

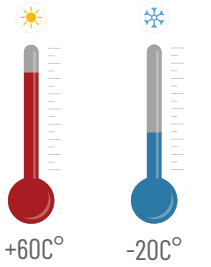
PRODUCT DESCRIPTION

The Roll Lifting Beam is a specialized lifting device designed for the safe, balanced, and precise lifting, handling, and positioning of rolls used in rolling mills and heavy industrial facilities. It is used in conjunction with crane systems and is suitable for high-capacity loads. Thanks to its structure engineered according to the roll's center of gravity, the beam ensures optimal load distribution, preventing bending, swinging, or misalignment during lifting operations. This provides maximum protection for both the roll and surrounding equipment. Manufactured from high-strength steel, the Roll Lifting Beam delivers long service life, reliability, and operational safety under demanding working conditions. It can be custom-designed and manufactured to meet specific roll dimensions, weights, and operational requirements.



Maximum Capacity:

250 Ton





SMARTER SAFER STRONGER

