



COUNTERBALANCED C-HOOK

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

- 01** **Çelik servis merkezleri:** Çelik bobinlerin depolama, yükleme ve sevkiyat operasyonlarında güvenli ve dengeli kaldırma için kullanılır.
Steel service centers: Used for safe and balanced lifting of steel coils during storage, handling, and shipment operations.
- 02** **Haddehaneler:** Sıcak veya soğuk hadde hatlarında bobinlerin hat içi taşınması ve pozisyonlanmasında tercih edilir.
Rolling mills: Preferred for in-line handling and positioning of coils in hot and cold rolling processes.
- 03** **Alüminyum üretim tesisleri:** Alüminyum bobinlerin yüzeyine zarar vermeden dengeli şekilde taşınmasını sağlar.
Aluminum production plants: Ensures stable handling of aluminum coils without causing surface damage.
- 04** **Bobin stok sahaları:** Yüksek tonajlı bobinlerin istiflenmesi ve sahada güvenli şekilde transfer edilmesi amacıyla kullanılır.
Coil storage yards: Used for stacking, transferring, and organizing high-tonnage coils in storage areas.
- 05** **Limanlar ve lojistik terminalleri:** Bobinlerin gemi, tır ve vagon yükleme-boşaltma operasyonlarında hızlı ve emniyetli taşıma sağlar.
Ports and logistics terminals: Enables safe and efficient loading and unloading of coils onto ships, trucks, and railcars.
- 06** **Otomotiv ve beyaz eşya sanayi:** Sac bobinlerin üretim hatlarına beslenmesi ve ara taşıma işlemlerinde kullanılır.
Automotive and white goods industries: Used for feeding sheet metal coils into production lines and for intermediate handling operations.

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Karşı ağırlıklı C kanca, çelik ve alüminyum rulo sacların kaldırılması ve taşınması sırasında yükün kendi kendine dengede kalmasını sağlamak amacıyla tasarlanmış özel bir kaldırma ekipmanıdır. Karşı ağırlık sistemi sayesinde kanca, yükleme ve boşaltma esnasında kanca çatalının yere paralel bir konumda durmasını sağlar ve operatör müdahalesini minimuma indirir. Yüksek mukavemetli çelikten imal edilen yapı, ağır sanayi koşullarına uygun olarak tasarlanmıştır. Karşı ağırlık mekanizması, bobin ağırlık merkezine göre dengeli bir kaldırma sağlayacak şekilde mühendislik hesaplarıyla optimize edilmiştir. Bu sayede bobin eğilmesi, devrilmesi ve ani salınım riskleri azaltılır. Kancalarımız akmaya karşı 2 kat mukavemetlidir. Karşı ağırlıklı C kanca, vinç sistemleriyle uyumlu olacak şekilde farklı kapasite ve bobin ölçülerine göre üretilir. Güvenli çalışma yükü (SWL) değerlerine uygun olarak test edilir ve endüstriyel güvenlik standartlarına uygun şekilde imal edilir. Düşük bakım ihtiyacı ve uzun servis ömrü ile yüksek operasyonel verimlilik sunar.

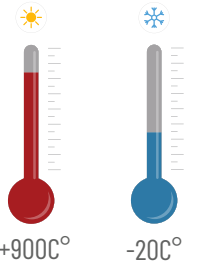
PRODUCT DESCRIPTION

Counterweighted C Hook is a specialized lifting device designed to ensure self-balancing of steel and aluminum coil sheets during lifting and handling operations. Thanks to its counterweight system, the hook fork remains in a horizontal position during loading and unloading, minimizing the need for operator intervention. Manufactured from high-strength steel, the structure is designed to withstand heavy industrial operating conditions. The counterweight mechanism is optimized through engineering calculations to provide balanced lifting in accordance with the coil's center of gravity. This significantly reduces the risks of coil tilting, overturning, and sudden swinging. Our hooks offer twice the yield strength resistance, ensuring enhanced safety and durability. The counterweighted C hook can be manufactured in various capacities and coil dimensions to be compatible with crane systems. It is tested in accordance with Safe Working Load (SWL) values and manufactured in compliance with industrial safety standards. With low maintenance requirements and



Maximum Capacity:

50 Tons





SMARTER SAFER STRONGER

