

SCRAP TRANSFER BUCKED

MYMLIFT

WLL 15 TON

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

- 01** **Çelik servis merkezleri:** Hurda metalin elektrik ark ocağı (EAF) ve diğer fırınlara güvenli ve kontrollü şekilde beslenmesinde kullanılır.
Steel production plants: Used for safe and controlled charging of scrap metal into electric arc furnaces (EAF) and other furnaces.
- 02** **Dökümhaneler:** Metal hurdasının fırına taşınması ve döküm öncesi şarjlama işlemlerinde tercih edilir.
Foundries: Preferred for transporting scrap metal to furnaces and during pre-charging operations.
- 03** **Hurda toplama ve geri dönüşüm tesisleri:** Toplanan hurdanın tesis içinde taşınması, sınıflandırılması ve sevkıyata hazırlanmasında kullanılır.
Scrap collection and recycling facilities: Used for in-plant handling, sorting, and preparation of scrap for shipment.
- 04** **Limanlar ve lojistik terminalleri:** Hurda metalin gemi, tır ve vagon yükleme-boşaltma operasyonlarında kullanılır.
Ports and logistics terminals: Applied in loading and unloading scrap metal onto ships, trucks, and railcars.
- 05** **Ağır sanayi ve metal işleme tesisleri:** Üretimden çıkan metal atıkların güvenli şekilde taşınması ve depolanmasında kullanılır.
Heavy industry and metal processing plants: Used for handling and temporary storage of metal scrap generated during production.
- 06** **Yüksek sıcaklık ve ağır çalışma koşulları:** Isıya, darbeye ve aşındırıcı ortamlara dayanıklı yapısı sayesinde zorlu endüstriyel uygulamalarda tercih edilir.
High-temperature and harsh working environments: Designed to withstand heat, impact, and abrasive operating conditions.

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Hurda kazanı, çelik üretim tesisleri ve dökümhanelerde hurda metalin güvenli, kontrollü ve verimli şekilde taşınması ve fırına beslenmesi amacıyla kullanılan endüstriyel bir ekipmandır. Vinç sistemleriyle birlikte çalışarak hurdanın yüklenmesi, taşınması ve boşaltılması süreçlerinde operasyonel verimlilik sağlar. Yüksek mukavemetli çelikten imal edilen hurda kazanı, yüksek sıcaklık, darbe ve aşındırıcı koşullara dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Gövde yapısı, ağır hurda yüklerine karşı deformasyonu önleyecek biçimde güçlendirilmiştir. Boşaltma mekanizması; manuel, mekanik veya hidrolik sistemlerle donatılabilir ve kontrollü döküm imkânı sunar. Hurda kazanı; farklı hacim, taşıma kapasitesi ve kullanım ihtiyaçlarına göre özel olarak üretilebilir. Güvenli çalışma yükü (SWL) esas alınarak test edilir ve ilgili endüstriyel güvenlik standartlarına uygun şekilde imal edilir. Dayanıklı yapısı, uzun servis ömrü ve güvenli kullanım özellikleriyle çelik ve döküm sanayinde vazgeçilmez bir çözümdür.

PRODUCT DESCRIPTION

The scrap charging bucket is an industrial handling equipment designed for the safe, controlled, and efficient transportation and charging of scrap metal in steel plants and foundries. It is used in conjunction with crane systems to handle scrap loading, transfer, and controlled discharge into furnaces. Manufactured from high-strength steel, the scrap charging bucket is engineered to withstand high temperatures, impact, and abrasive operating conditions. The reinforced body structure prevents deformation under heavy scrap loads. The discharge system can be equipped with manual, mechanical, or hydraulic mechanisms, allowing controlled and safe dumping of the scrap. The scrap charging bucket can be custom-manufactured in various volumes and load capacities to meet different operational requirements. Each unit is tested based on its Safe Working Load (SWL) and produced in compliance with applicable industrial safety standards. With its robust construction, long service life, and high operational safety, it is an essential solution for steelmaking and foundry applications.



Maximum Capacity:
25 Tons

