

HYDRAULIC SHEET TONGS

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

- 01** **Lojistik ve depo tesisleri:** Paletli yüklerin vinç sistemleriyle güvenli ve dengeli şekilde kaldırılması ve taşınmasında kullanılır.
Logistics and warehouse facilities: Used for safe and balanced lifting and handling of palletized loads with crane systems.
- 02** **Üretim tesisleri:** Hammadde ve yarı mamul paletlerin üretim hatlarına beslenmesi ve hat içi taşımada tercih edilir.
Manufacturing plants: Preferred for feeding raw materials and semi-finished palletized products into production lines and for in-plant handling operations.
- 03** **Dağıtım merkezleri:** Ağır ve büyük hacimli paletlerin transferi ve istiflenmesi işlemlerinde kullanılır.
Distribution centers: Used for transferring and stacking heavy and high-volume pallets.
- 04** **Limanlar ve lojistik terminalleri:** Paletli yüklerin gemi, tır ve vagon yükleme-boşaltma operasyonlarında güvenli taşıma sağlar.
Ports and logistics terminals: Enables safe loading and unloading of palletized cargo onto ships, trucks, and railcars.
- 05** **Şantiye ve proje sahaları:** İnşaat malzemelerinin paletli olarak kaldırılması ve taşınmasında uygundur.
Construction sites and project areas: Suitable for lifting and handling palletized construction materials.
- 06** **Dar ve hassas çalışma alanları:** Hidrolik sıkma sistemi sayesinde paletler operatör müdahalesi olmadan güvenli şekilde kavranır.
Confined and sensitive working areas: The hydraulic clamping system allows secure gripping with minimal operator intervention.

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Hidrolik palet tong, paletli yüklerin vinç sistemleriyle güvenli, dengeli ve kontrollü şekilde kaldırılması ve taşınması için tasarlanmış gelişmiş bir kaldırma ekipmanıdır. Hidrolik sıkma mekanizması sayesinde paletler güçlü ve eşit bir şekilde kavranarak kaldırma sırasında maksimum stabilite sağlanır.

Yüksek mukavemetli çelikten imal edilen hidrolik palet tong, ağır sanayi ve lojistik uygulamalarına uygun olarak tasarlanmıştır. Hidrolik silindirler, yük altında otomatik kilitleme sağlayarak paletlerin kaymasını önler. Sistem; basınç emniyet valfleri ve aşırı yük koruma mekanizmaları ile donatılabilir.

Hidrolik palet tong; farklı palet ölçüleri, yük kapasiteleri ve kullanım ihtiyaçlarına uygun olarak özel olarak üretilir. Güvenli çalışma yükü (SWL) değerlerine göre test edilerek ilgili endüstriyel güvenlik standartlarına uygun şekilde imal edilir. Düşük operatör müdahalesi, yüksek güvenlik seviyesi ve uzun servis ömrü ile yoğun palet taşıma operasyonlarında verimliliği artırır.

PRODUCT DESCRIPTION

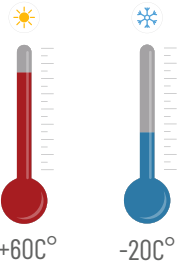
The hydraulic pallet tong is an advanced lifting device designed for the safe, balanced, and controlled handling of palletized loads using crane systems. Thanks to its hydraulic clamping mechanism, pallets are gripped firmly and uniformly, ensuring maximum stability during lifting operations.

Manufactured from high-strength steel, the hydraulic pallet tong is engineered for heavy-duty industrial and logistics applications. The hydraulic cylinders provide automatic locking under load, preventing pallet slippage during lifting. The system can be equipped with pressure relief valves and overload protection mechanisms for enhanced operational safety. The hydraulic pallet tong can be custom-manufactured to suit different pallet dimensions, load capacities, and application requirements. Each unit is tested according to its Safe Working Load (SWL) and produced in compliance with applicable industrial safety standards. With reduced operator intervention, high safety performance, and long service life, it significantly improves efficiency in pallet handling operations.



Maximum Capacity:

50 Tons





SMARTER SAFER STRONGER

