



### Dikey Sac Kaldırma Kelepçeleri (Dikey Sac Klempleri)

Ağır çelik plakaların, sac levhaların ve yapısal çelik profillerin dikey ekseninde emniyetle kaldırılması ve taşınması için üretilmiş üstün bir güvenlik ekipmanıdır. Akıllı mafsallı yapısı sayesinde, sacı sadece dikey taşımakla kalmaz; yerde yatay duran bir plakayı güvenle ayağa kaldırarak çevirme operasyonlarına da olanak tanır.

Kelepçenin içerisinde yer alan eksantrik çene mekanizması, vinç yukarı doğru ivmelendikçe sacı kendi ağırlığıyla orantılı olarak daha sıkı kavrar. Sistemi benzersiz kılan en önemli parça ise Mekanik Emniyet Kilidi (Güvenlik Mandalı) teknolojisidir. Bu kilit, kelepçe sacın kenarına takıldığı an yay gücüyle çeneyi kapatır ve vinç halatı henüz gerilmeden veya yük yere indirildiğinde kelepçenin sacdan kazara boşa çıkmasını kesin olarak engeller. Isıl işleme sertleştirilmiş özel dişli çeneleri, sac yüzeyini milimetrik hassasiyetle ısırarak ağır sanayi şartlarında sıfır kayma riski ile çalışmanızı sağlar.

- Kendinden Emniyet Kilitli Mandal: Yay takviyeli kilit mekanizması, yüksüz durumlarda dahi kelepçe çenelerinin açık kalmasını engeller; operatör mandalı manuel olarak serbest bırakmadığı sürece sacı bırakmaz.
- Çok Yönlü Hareket Kabiliyeti: Sac plakaların yerde yatay pozisyondan dikey pozisyona getirilmesini, havada döndürülmesini ve dik olarak istiflenmesini sağlayan mafsallı askı gözü tasarımı.
- Yükü Doğru Orantılı Kavrama Torku: Kaldırılan yükün ağırlığı arttıkça, eksantrik kam (çene) sacı daha yüksek bir kuvvetle sıkıştırır ve pürüzsüz bir tutuş sağlar.
- Sertleştirilmiş Özel Alaşımli Çeneler: Yüksek karbonlu çelikten imal edilip ısıtılarak mukavemeti artırılan iç dişliler, en sert çelik plakalarda bile aşınmaya karşı direnç gösterir.
- Geniş Çene Açıklığı Tablosu: Farklı üretim ihtiyaçlarına yönelik, sac kalınlığına göre seçilebilen esnek ağız açıklığı (Örn: 0 - 30 mm, 0 - 60 mm, 0 - 90mm) opsiyonları.

## 3 Ton Dikey Sac Kaldırma Kelepçesi



Model	Kapasite	Test Yüğü	Ağız	Ağırlık
CD-3	3,000 kg	4,280 kg	0.1-30	14,5