

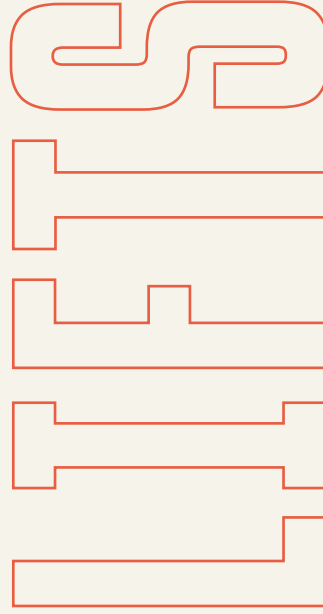


ENKEL

MAKİNA

CEPHE ERİŞİMİNDE KALİTEYİ ZİRVEYE TAŞIYORUZ





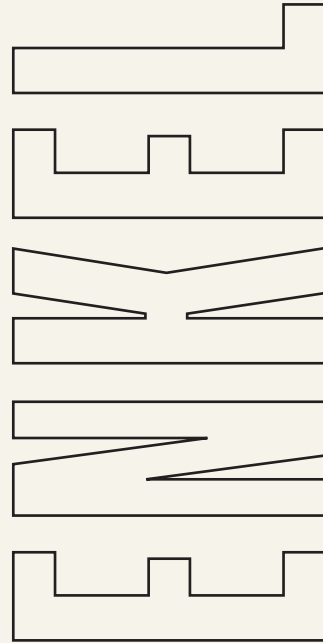
2014 yılında uluslararası bir vizyonla kurulan Enkel, elektrikli asma iskeleler, cephe platformları, mast tırmanıcılar ve yük asansörleri alanında yenilikçi çözümler sunan lider bir üretici ve sağlayıcıdır.

Türkiye merkezli olan firmamız, kaliteli ürün ve güvenilir hizmet anlayışını bir araya getirerek dünya çapında farklı sektörlerdeki müşterilerimize hizmet vermektedir. Projelerinizin ihtiyaçlarına göre tasarlanmış ürünlerimiz, güvenliği ve verimliliği ön planda tutarak modern mühendislik yaklaşımlarını yansıtmaktadır.

Enkel olarak, üretimde kalite standartlarına bağlılığımız ve teknolojik yeniliklere entegrasyonumuzla sektörde fark yaratıyoruz. Uzman ekibimiz ve gelişmiş üretim altyapımızla, küçük ölçekli inşaat projelerinden büyük çaplı endüstriyel projelere kadar her ölçekteki ihtiyaca çözüm sunuyoruz.

Vizyonumuz: Güvenli, verimli ve sürdürülebilir yükseklik çözümleriyle global ölçekte tercih edilen bir marka olmak.

Misyonumuz: Yenilikçi teknolojiler ve müşteri odaklı yaklaşımımızla, sektörde standartları yükseltmek.



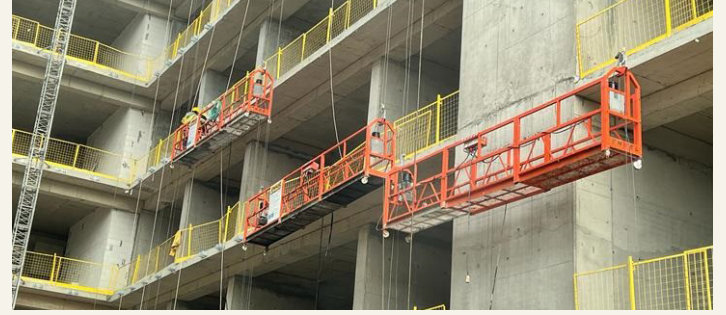
BİZİ NEDEN TERCİH EDİYORLAR?!

ENKEL
MAKİNA

2014 yılında kurulan Enkel Makina, elektrikli asma iskele, hareketli platform, mobil vinç, mastlı yürüyücüler ve asansörlerin uluslararası sağlayıcısı ve üreticisidir.



Müşterilerimizin memnuniyetini ve iş süreçlerindeki verimliliği ön planda tutarak, her adımda beklentilerin ötesine geçmeyi hedefliyoruz.



Güveni temel alarak, her detayında profesyonellik barındıran hizmetler sunuyoruz.



Kalite, güvenilirlik ve uzmanlık ilkelerimizle, iş ortaklarımıza en üst düzeyde destek sağlamaktan gurur duyuyoruz.



ASMA İSKELE AVANTAJLARI

Asma iskele sistemleri, inşaat, bakım ve restorasyon gibi birçok alanda sıklıkla tercih edilen, yüksek verimlilik ve güvenlik sağlayan çözümlerdir. İşte asma iskelelerin başlıca avantajları:

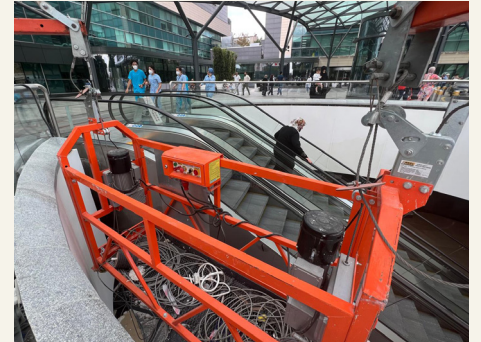
- **Esnek Kullanım**
Yüksek binalarda ve dar alanlarda kolayca uygulanabilir. Çeşitli bina ve cephe şekillerine uyum sağlar. Projeye özel tasarımlar yapılabilir.
 - **Kolay Kurulum ve Taşınabilirlik**
Hızlı kurulum süreci sayesinde zaman tasarrufu sağlar. Hafif yapısı ile taşınması ve montajı pratiktir. İş bitiminde kolayca sökülerek başka projelerde kullanılabilir.
 - **İSG - Güvenlik Önlemleri**
Elektronik ve mekanik güvenlik sistemleri ile donatılmıştır. Acil durum fren sistemleri, yükseklikte güvenli çalışma ortamı sunar. İş kazalarını en aza indirerek çalışanların güvenliğini artırır.
 - **Ekonomik Çözüm**
Geleneksel iskele sistemlerine kıyasla daha az malzeme ve iş gücü gerektirir. Uzun ömürlü yapısı sayesinde yatırım maliyetlerini düşürür. Projelerde verimlilik sağlayarak bütçe dostu bir seçenek sunar.
 - **Yüksek Verimlilik**
Çalışanların hızlı ve rahat hareket etmesine olanak tanır. Daha geniş bir çalışma alanı sağlayarak iş süreçlerini hızlandırır. Yatay ve dikey hareket kabiliyeti ile zamandan tasarruf sağlar.
- Çalışma alanlarımız:** Dış cepheler, asansör shaftları, santraller ve limanlar.

Asma iskele sistemleri, hem büyük çaplı projelerde hem de küçük ölçekli işlerde güvenilir, hızlı ve ekonomik çözümler sunarak sektörde önemli bir yer tutar.



ASMA İSKELE

Asma iskele, bina cephelerinde, yüksek yapılarda veya erişimi zor alanlarda çalışma yapmak için kullanılan, yükseklik ayarlı ve genellikle motorlu bir platform sistemidir. İnşaat, bakım, onarım ve temizlik gibi birçok alanda güvenli ve verimli bir çalışma ortamı sunar.



Asma İskele Sisteminin Temel Bileşenleri

Platform: Çalışanların güvenli bir şekilde hareket edebileceği çalışma alanıdır.

Askı Sistemi: İskeleyi destekleyen ve yukarı-aşağı hareket ettiren kablo ve motor mekanizmalarıdır.

Güç Ünitesi: Platformun motorlu bir şekilde hareket etmesini sağlayan elektrikli sistemdir.

Güvenlik Donanımları: Acil durum frenleri, emniyet kilitleri ve koruyucu bariyerler gibi unsurlar, çalışanların güvenliğini sağlar.

Asma İskele Nerelerde Kullanılır?

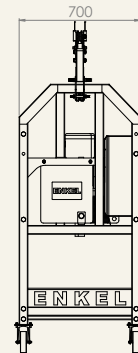
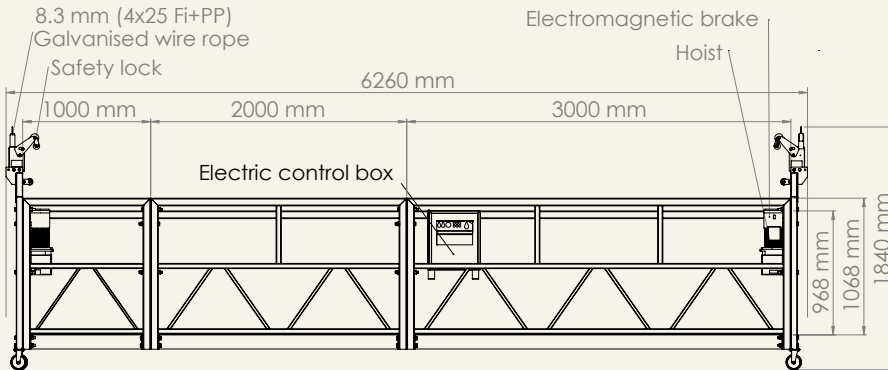
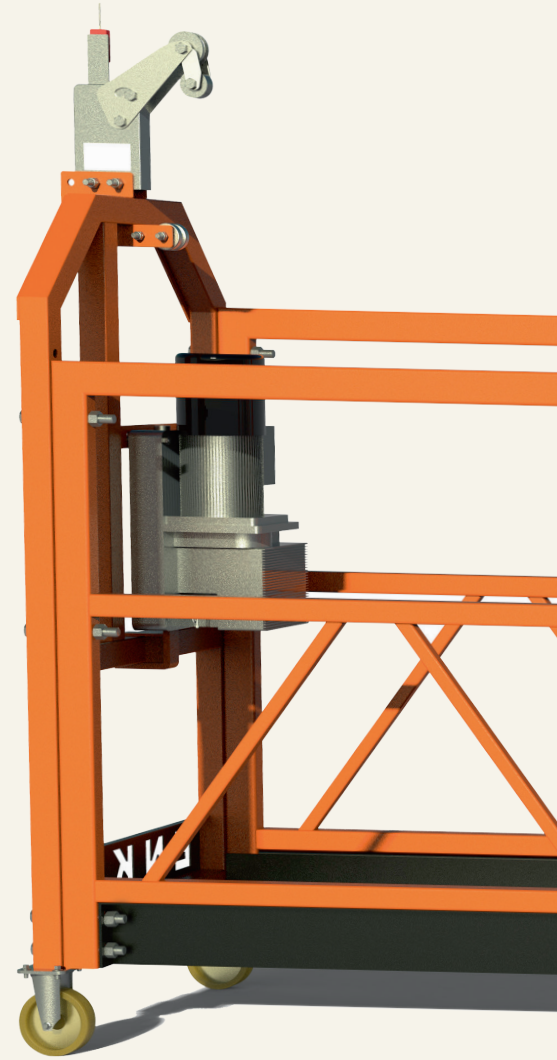
İnşaat: Asansör Şaftları.

Bina Cephe İşleri: Dış cephe kaplama, boya, sıva, temizlik ve cam montajı.

Yüksek Yapılar: Gökdelenler, kuleler ve köprülerde bakım ve onarım çalışmaları.

Endüstriyel Alanlar: Rafineri, enerji tesisleri ve gemi bakım işlerinde.

Restorasyon Projeleri: Tarihi yapılar ve kültürel miras alanlarında erişim gerektiren işler.



ÇİFT KATLI ASMA İSKELE

Çift katlı asma iskele, standart asma iskele sistemlerinden farklı olarak iki ayrı çalışma platformuna sahip, daha geniş çalışma alanı sunan ve özellikle yüksek binalarda veya büyük projelerde kullanılan bir iskele türüdür. Bu sistem, aynı anda birden fazla ekibin farklı seviyelerde çalışabilmesine olanak tanır ve iş süreçlerini hızlandırır

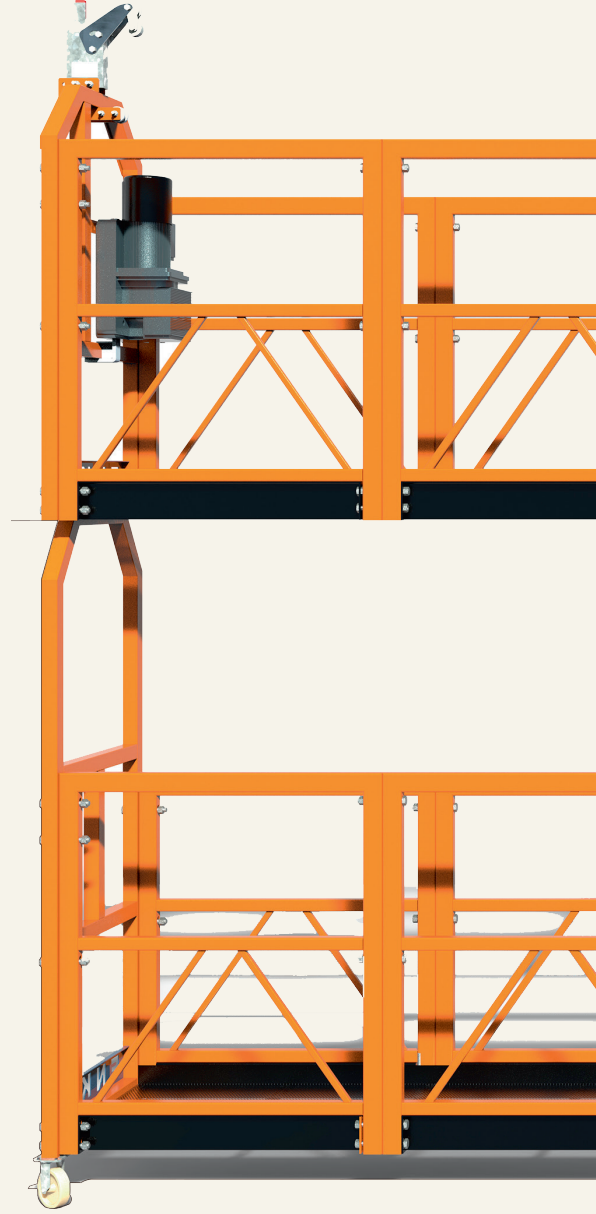
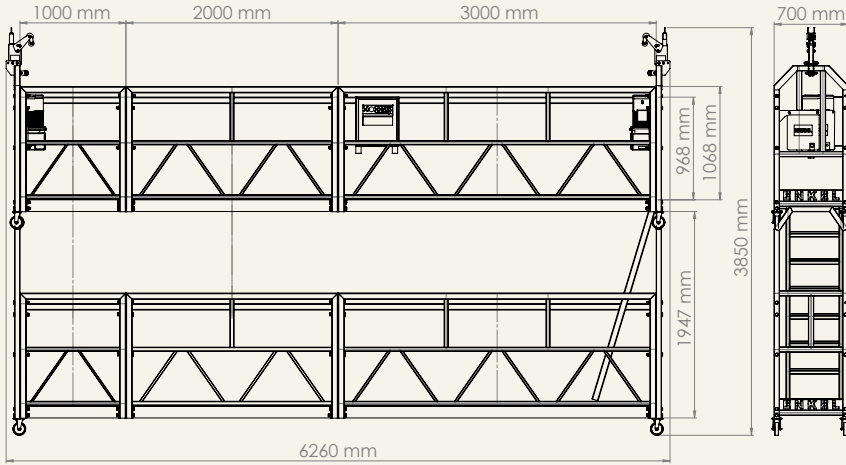


Eş Zamanlı Çalışma: Aynı anda birden fazla ekibin çalışmasına imkân tanıyarak iş süreçlerini hızlandırır.

Daha Fazla Verimlilik: Daha geniş alan ve yüksek taşıma kapasitesi sayesinde iş gücünü ve malzeme yönetimini optimize eder.

Esnek Kullanım: Özellikle büyük ölçekli projelerde, çoklu katmanlı çalışmalar için idealdir.

Güvenli Çalışma Ortamı: Her iki katmanda da modern güvenlik sistemleriyle donatılmıştır.



AŞANSÖR İÇİ TIRAK

Asansör montaj süreçlerini kolaylaştıran bu sistem, hızlı kurulum ve etkin kullanım avantajı sunar. Geniş çalışma alanı sayesinde shaftın her köşesine rahatça ulaşılabilir. Dört motorlu senkronize çalışma mekanizması, yüklerin dengeli ve güvenli bir şekilde taşınmasını sağlar.



ASANSÖR ŞAFTLARINDA ÇALIŞMAK HIÇ BU KADAR KOLAY OLMAMIŞTIR

ASANSÖR KUYULARINA UYGUN TİRAK KULLANIM KOLAYLIĞI ÖZEL TASARIM

Asansör montajı sırasında kullanılan bu sistem, pratik ve hızlı bir çalışma yöntemi sunar. Geniş platform alanı sayesinde shaftın her noktasına kolayca erişim sağlar. Aynı anda çalışan dört motor sistemiyle, yüklerinizi dengeli ve güvenli bir şekilde taşıyarak verimliliği artırır.

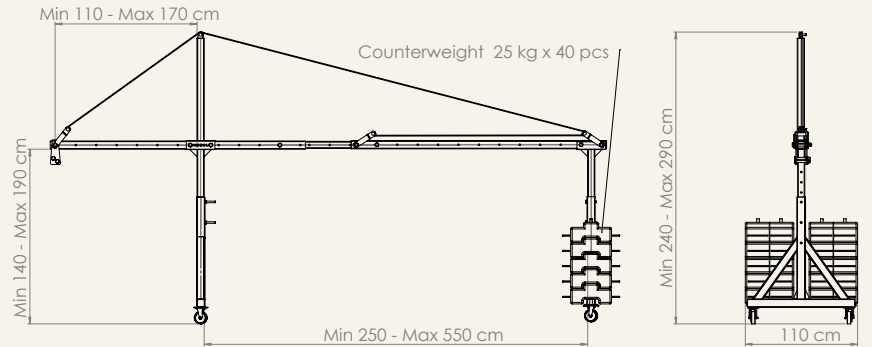
Derin shaftlarda dahi çalışma imkânı sunan bu sistem, her alanda etkili bir erişim sağlar. Ayrıca, üzerinde bulunan 220V priz sayesinde karanlık bölgeleri aydınlatılabilir ve böylece çalışmalarınızı kesintisiz şekilde sürdürebilirsiniz.



DENGE AĞIRLIKLARI SİSTEMİ

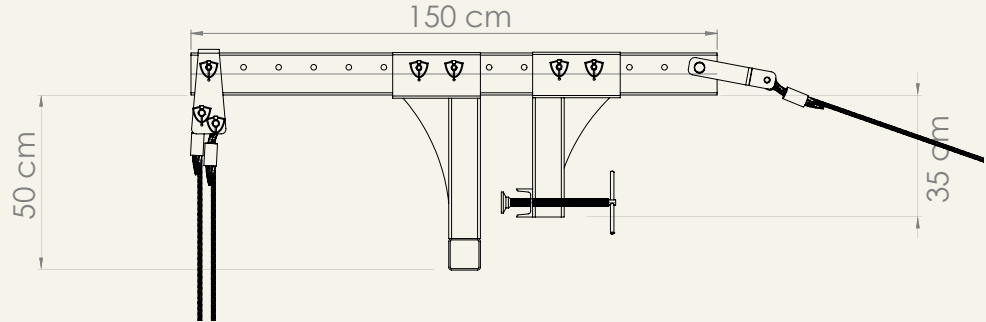
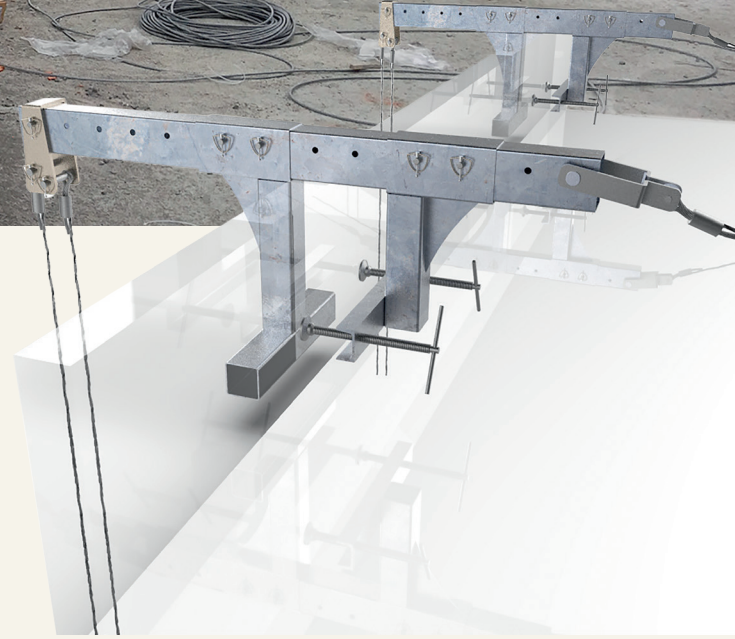
Asma iskele denge konsolu, platformun binaya veya yapı yüzeyine sabitlenmesini sağlayan, denge ve güvenliği artıran bir taşıyıcı sistemdir. Genellikle iskelenin bağlandığı üst kısmında yer alır ve ağırlığın eşit şekilde dağıtılmasına yardımcı olur.

Denge konsolu, iskelenin güvenli bir şekilde çalışmasını sağlayarak kayma, devrilme veya yük dengesizliği risklerini minimize eder.





Parapet işkence, asma iskele sistemlerinde askı halatlarının sabitlenmesini sağlamak amacıyla kullanılan, parapet duvarlarına (çatı kenarı gibi yapılara) monte edilen özel bir bağlantı ekipmanıdır. Asma iskele sisteminin güvenli bir şekilde kullanılabilmesi için denge ve stabilite sağlar.



SONSUZ VİNC

Sonsuz Halatlı Vİnc, genellikle ağır yüklerin kaldırılması, taşınması veya belirli bir mesafeye kadar çekilmesi için kullanılan bir vİnc türüdür

Özellikler:

- Halat uzunluğu ayarlanabilir
- 1 tona kadar taşınma seçenekleri mevcut
- Pratik kullanım
- Güvenli

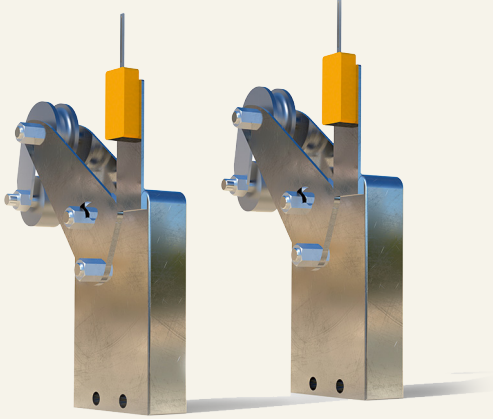


AYAKLI SONSUZ VİNC

KONTROL ÜNİTESİ

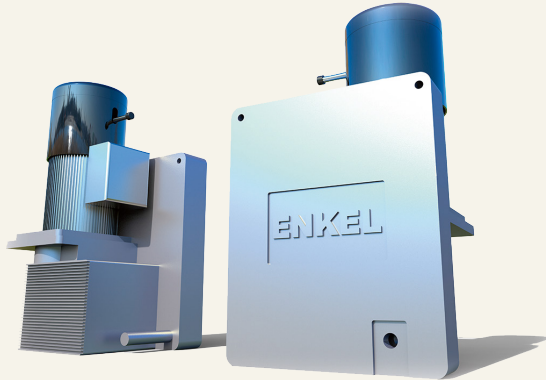


Elektrikli asma iskelelerin veya diğer yük kaldırma sistemlerinin güvenli ve kolay bir şekilde kontrol edilmesini sağlayan bir ekipmandır. Bu ünite, kullanıcıya sistemi çalıştırma, durdurma ve yüklerin güvenli bir şekilde hareket ettirilmesini sağlama imkanı tanır. Geliştirmiş olduğumuz elektronik yük algılama sistemi ile kullanım daha güvenli hale gelmiştir.



EMNİYET KİLİDİ

Güvenliği artırmak için kullanılan kritik bir mekanizmadır. Bu sistem, halatta herhangi bir problem (örneğin kopma, kayma veya aşırı yük) meydana geldiğinde devreye girer ve iskelenin düşmesini önler. Genellikle anti-fall (düşüş önleyici) veya emniyet kilidi olarak da adlandırılır.



TIRMANMA MOTORU

Halatlar boyunca yukarı veya aşağı hareket etmesini sağlayan mekanik bir cihazdır. Bu motor, genellikle elektrikle çalışan bir kaldırma sistemiyle entegre edilmiştir ve yüksek binaların dış cephelerinde bakım, temizlik veya inşaat işleri için kullanılır. Güvenilirliği, performansı ve kolay kontrol edilebilirliği nedeniyle, asma iskelelerin en kritik parçalarından biridir.

MOBİL LİFT

Mobil lift, yüklerin 12 metre yüksekliğe kadar dikey olarak kaldırılması için tasarlanmıştır. Güçlü bir elektrikli tahrik sistemi ile donatılmış olup, sorunsuz ve güvenli bir kullanım sağlar. Yapı, maksimum 500 kg yük kapasitesini destekleyecek şekilde tasarlanmış olup, şantiye alanlarında, depo komplekslerinde ve üretim tesislerinde kullanım için idealdir.

TEMEL ÖZELLİKLER:

Kaldırma Yüksekliği: 12 metreye kadar.

Yük Kapasitesi: 500 kg'a kadar.

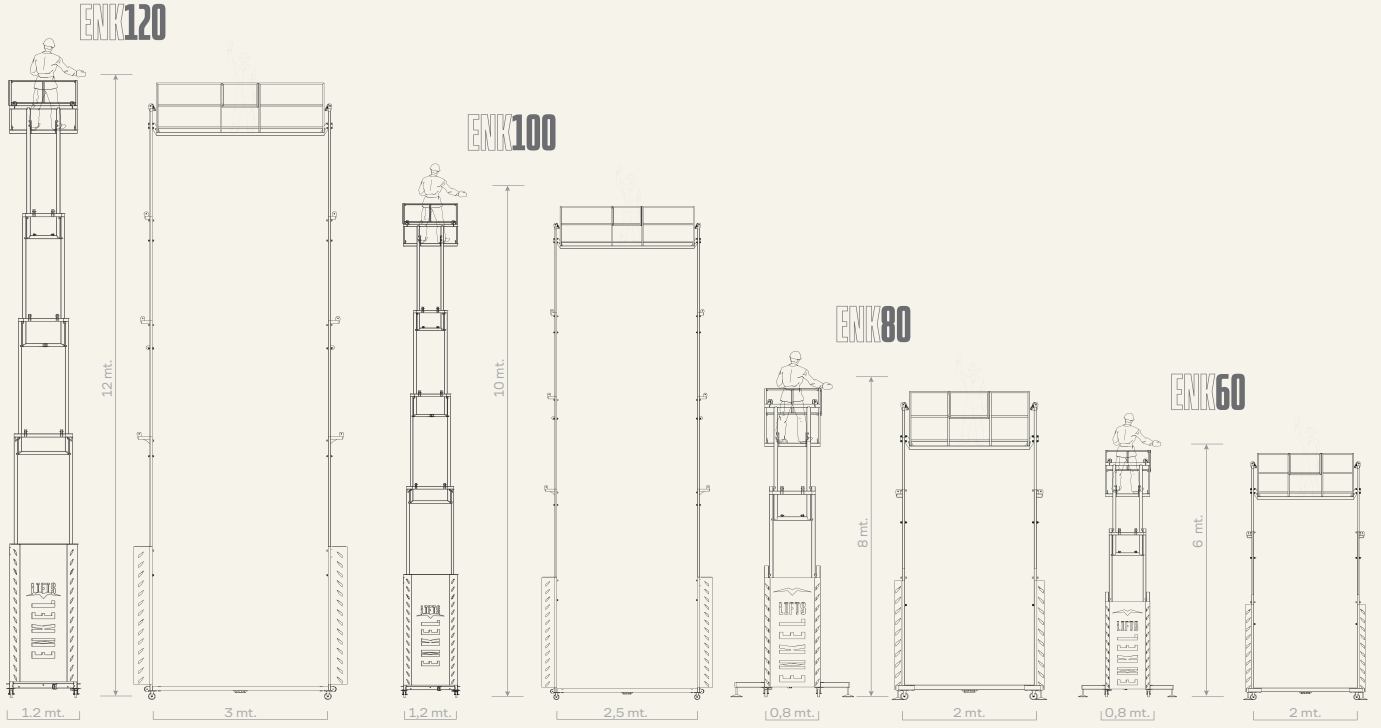
Güvenlik Sistemi: Hassas kontrol sağlayan elektrikli sistem.

Kompakt ve Stabil Tasarım: Güvenli çalışma ortamı sağlar.

Hareket Kabiliyeti: Taşımayı kolaylaştırmak için tekerlekli tabanla donatılabilir.

Bu kaldırma kulesi, dar alanlarda kullanım için mükemmel bir çözüm sunar, ağır yüklerin taşınmasını kolaylaştırır ve operatör üzerindeki fiziksel yükü en aza indirir.





ÇALIŞMA ALANLARI

Depolar



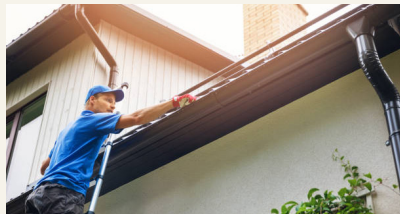
İnşaat



Yük Asansörleri



Tadilat



AKÜLÜ İSTİF MAKİNASI



Mobil forklift, paletli yüklerin verimli bir şekilde kaldırılması, taşınması ve konumlandırılması için tasarlanmış çok yönlü bir ekipmandır. Depolarda, üretim tesislerinde ve perakende alanlarında kullanılan bu araç, malzeme taşıma işlemlerini kolaylaştırarak iş verimliliğini artırır.

Temel Özellikler

Yük Kapasitesi: Modeline bağlı olarak genellikle 500 ile 750 kg arasında değişir.

Kaldırma Yüksekliği: Bazı modellerde birkaç santimetreden 1,5 metreyi aşan yüksekliğe kadar kaldırma kapasitesine sahiptir.

Hareket Kabiliyeti: Dayanıklı tekerlekler veya rulolar ile donatılmıştır, bu sayede farklı zeminlerde kolay ve sorunsuz hareket sağlar.

Kullanım: Yarı elektrikli seçenekler, farklı ihtiyaçlara uygun kullanım imkânı sunar.

Güvenlik Mekanizmaları: Aşırı yük koruması, fren sistemleri ve ergonomik tutamaklar gibi özelliklerle operatör güvenliği ve konforu sağlanır.

Bu ekipman, malzeme taşıma süreçlerini optimize etmek için ideal bir çözümdür.

PRATİK MOBİL YENİ NESİL YÜK KALDIRMA İSTİF MAKİNASI

MAX KALDIRMA
MAX TAŞIMA
BATARYA AC
AĞIRLIK
UZUNLUK

1400MM
500KG
110/220/230V
130KG
950MM



ENKEL MAKİNA



Merkez

Yenimahalle Mahallesi, 1-1, Ödemiş Sk., 34500
Büyüçekmece/İstanbul

İmalat

Yenimahalle Mahallesi, 1-2, Ödemiş Sk., 34500
Büyüçekmece/İstanbul

Tel: +90 212 863 0550
Web: www.enkel.com.tr