



İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Hareketli Cephe Platformları



BAHA HAREKETLİ PLATFORM firması olarak 16 yılı aşan hizmet süresi boyunca sahip olduğu bilgi ve tecrübeyi, siz değerli müşterileri ile paylaşmak isteriz.

Firmamız kurulduğu günden itibaren;

Hareketli Platform kiralama ve satışı alanlarında hizmet vermekteyiz. Firmamız ilk kurulduğu andan itibaren, kaliteye ve güvenliğe verdiği önem ve zoru başarma azmi sayesinde kısa sürede bu sektörde tanınmış bir firma olmayı başardı.

Firmamızın değişmez prensipleri; daima yüksek güvenlik, kaliteli hizmet, zamanında teslim ve uygun fiyat olmuştur.

Hizmette dürüstlük ve kalite prensibiyle çalışan BAHA HAREKETLİ PLATFORM sizlere bugün ve gelecekte hizmet vermek için ihtiyacınız olan ürünlere ait görselleri aşağıda dikkatlerinize sunar, ihtiyaçlarınızı en iyi şekilde karşılamayı amaçlamaktadır. Çalışmalarınızda başarılar dileriz.



Hareketli Cephe İskeleleri işçilerin kullandıkları malzemeleri eşit şekilde yayarak 1,750 kg kadar yükle, ikili kurumda 28 metre genişlikteki bina cephesinde çalışabilmesi için dizayn edilmiş, iki ikiz motorun tahrik ettiği pinyon dişlinin mastlara bağlanmış kramayer dişli üzerinde yükselmesi ile çalışır.

Her motor grubu 2 adet 2.2 kW motor, elektromanyetik fren, redüktör dişli ve acil durumda devreye giren merkezkaç frenden oluşur. Motor grupları emniyet limit anahtarları ile donatılmıştır.

Motor gruplarının iki tarafına cıvatalarla tutturulan üçgen kanatlar ile tekli kurulumda (tek mast) 10 metre, ikili kurulumda 28 metre (güçlendirilmiş kısa kanatlarla 10,5 ve 30) açıklığa ulaşabilir. Platform kanatlarının modüler yapısı nedeniyle farklı genişliklere de kurulabilir.

Standart mastlarla 100, güçlendirilmiş mastlarla 150 metre yüksekliğe 7 metre/dakika hızla ulaşır.

Kanat Tip ve Ölçüleri

Platform standart kanatları 1,443mm, 0,743mm ve 350mm genişliğindedir, böylece cephe genişliğine tam uyum sağlanır. Platform yüzeyleri 135 genişliğin de ve kaymayan iki taraflı delinmiş saçtan yapılmıştır.

ST44 ve üstü çelik kalitesi kullanılan kanatlar korozyona karşı uzun ömür için sıcak daldırma galvaniz ile kaplanmıştır.

Kılavuzlama; Motor grubunun şaseye bağlantısı çepeçevre dört taraftan olduğu için motor grubu masta 20 noktadan temas eder. Kılavuz tekerleri ikili ve demirdendir. Motor grupları bakım gerektirmeden 25,000 saat çalışabilir.

Mast Tip ve Ölçüleri

*Encomat mastları 52*50*150 cm ölçülerinde KARE ve 75 Kg ağırlığındadır.*

Çelik kalitesi ST 44 ve üstüdür. Mast ölçüsü ve ağırlığı ile çelik kalitesi platformun serbest yükseklikten taşıma kapasitesine, uzatma konsol boyuna kadar değerlerini belirler.

Mastlar daha uzun ömür için sıcak daldırma galvanizle kaplanmıştır.

Kramayer dişli masta kaynakla tutturulmuştur.

HAREKETLİ CEPHE PLATFORMLARI

Kanat Uzatmaları

Motor Gruplarının iki tarafına civatalarla tutturulan üçgen kanatlar ile tekli kurulumda (tek mast) 10 metre, ikili kurulumda 28,5 metre (güçlendirilmiş kısa kanatlarla 10,5 ve 28,5) açıklığa ulaşabilir.

Konsol Uzatmalar

2 Metre Standart uzatmalar ile platformlar girinti çıkıntılı binalara yaklaşır. Daha yüksek açıklıklar da alttan destek yapılır. Her hâlükârda uzatmaların üzerinde standartlara göre sadece personelin çalışmasına izin verilir, yük ve malzeme konmaz.



Ankraj bağlantıları

İskeleden daha azdır; İkili platform 6 metrede bir binaya tutturulur. 30*50 metre platform da sadece 8 bağlantı vardır.

OTOMATİK SEVİYELEME; İKİ PLATFORMUN AYNI SEVİYEDE ÇALIŞMASI

- Platformlar tekli motor grubunda 10 metre, ikili kurumda 30 metreye kadar tek bir panodan kumanda edilebilir.
- 30 metrelik platform 2 ayrı pano ile 2 tane 10 metre olarak da çalışabilir.
- Motorların farklı çalışmasından dolayı bir motor grubu aşağıda veya yukarıda kaldığı zaman switch diğer motorun çalışmasını ikisi aynı seviye gelinceye kadar durdurur.





PERSONEL VE YÜK İNŞAAT CEPHE ASANSÖRÜ: IZA PAX 15 VE 20

TEKNİK ÖZELLİKLER

Encomat Cephe Asansörlerinde KAT PLANLAMASI encoder motorla, motor devri sayılarak yapılır. Aşağı yukarı hareket esnasında kat numaraları ekranda gözükür. Kabin her defasında aynı yerde durur. Encoderli motorlar elektronik kartlar gibi akım düzensizliği ile bozulmaz.

İsteğe bağlı olarak KAT KAPILARI ile Kabin kata gelmeden kapı açılmaz, Kat Kapısı açılınca Kabin hareket etmez.

Kat kapılarında yine seçimlik olarak kattan çağırma ve kattan gönderme panoları bulunur.

Zemin muhafazasındaki kontrol panosu ile de kabin zemine inmeden kapı açılmaz, açılınca hareketini durdurur.

Aşırı yük kontrol sisteminde toplam yük panoda gözükür, beyan yükü aşılmaz, aşırı yük switchi sınırı düşünceye kadar kabini hareket ettirmez.

Mastlar ST44.3 kalitesinde hassas toleranslar için yurtdışında robot kaynak makinelerinde imal edilmiş ve sıcak daldırma galvaniz ile kaplanmıştır.



ELEKTRİK

1. Hareket sınırlayıcı-Platformun en üst ve en alt masta geldiğinde devreye giren ve masttan çıkmasını veya yere çarpmasını engelleyen limit anahtarları sistemi.

2. Mast sensörü; Mastı görmeyince hareketi durdurur.

3. Kapı switchleri; Kapı tam kapanınca ve kapanmayınca devreye giren limit anahtarı. Kapı kapanmadan kabini hareket ettirmez.

4. Acil stop ve sesli uyarı sistemi

5. Elektromanyetik frenli motorlar; Fren tertibatı ancak enerji verildiğinde çalışır. Bu özelliği aynı zamanda enerji kesilmesinde platformu kilitlediği için güvenlik tertibatlarından biri devreyi kestiğinde veya elektrik kesildiğinde de platformu frenleyerek güvenliğini sağlar

6. Aşırı yük (load cell) switchi .

7. Elektromekanik kilit: Katta duran kapının açılması için CE kurallarına göre gereken ek kilit tertibatı

MEKANİK

8. Fren sistemi Hız nominal değeri aşınca devreye giren merkezkaç mekanik fren ve sistemi.

9. İkili pinyon; Her ünite (platformu hareket ettiren taşıyıcı ünite) elektro manyetik frenli redüktörlü motor vardır. Bu motor kramayer dişliye 2 adet (toplamda 4) pinyon dişli ile tutturulur. Böylece güvenlik en üst düzeydedir, ayrıca yumuşak duruş ve baskı azaldığı için mast ömrü uzar,

10. Kablo Arabası Belirli yüksekliklerin üzerinde standartkabloarabası ile kablunun düzenli çalışması garanti altına alınmıştır.

11. Sonlandırıcı (kırmızı) mast üzerinde kramayer olmayan yarım mast.

12. Elektrik kesildiğinde platformu indirmek için elle açılan motor freni.

KAPALI ASANSÖRLER			
ModelP	AX15	PAX 20 L	PAX 20 S
Kapasite	1500 kg	2000 kg	
Motorlar	Standart		Encoder
Motor Markası	Rossi	Alman Nord	
Hız	36 m/dakika	24 m/dakika	40 metre/dakika
Kabin	Boyalı		Galvanizli
Kabin Tipi	Kapalı		
Kabin Ölçüsü İç (EBY)	3000*1500*2150		
Kablo Arabası	Opsiyonel		Standart
Kat Planlaması	Opsiyonel		Standart
Frekans İnverteri	15 kW2	0 kW	30 kW
Mast Ağırlığı ve Ölçüsü	75 kg 1500*55*50 mm		



TEMEL GÜVENLİK SİSTEMLERİ

- Merkezkaç Fren Sistemi
- Çift Motorlu Frenleme Sistemi
- Otomatik Platform dengeleme Sistemi
- Acil Stop Sistemi
- Son kolonda hareket sınırlayıcı
- Kolon Bitim Dedektörü
- Acil Durumlarda Manuel iniş Sistemi
- Yarım Boy Son Kolon
- Kaymaz Galvanizli Zemin
- Sesli Hareket Uyarı Sistemi

TEK KOLONLU SİSTEM

Azami Yükseklik: 150 m.(max.200 mt)

Azami Genişlik: 10 m.

Platform Genişlik: 1360 mm.

Azami Genişlik (uzatmalarda): 2260 mm.

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Hız	: 7 m/dak
Motor Gücü	: 2x2,2 kW
Elektrik Voltaj	: 380 V
Tüketilen Güç	: 12 A
Başlangıç Akımı	: 56 A

KOLON BÖLÜMÜ

Ölçüler: 1489x525x525 mm.

Ağırlık: 63 kg.

Bağlantı Mesafesi :6 m.

PLATFORM BÖLÜMÜ

Ölçüler: 1500x1360x870 mm.

Ağırlık: 75 kg.

Ağırlık (zemin ve güvenlik çemberli): 125 kg.

Uzatma Bölümü: 900 mm.



TEMEL GÜVENLİK SİSTEMLERİ

- Paraşütlü Fren Sistemi
- Çift Motorlu Frenleme Sistemi
- Otomatik Platform dengeleme Sistemi
- Acil Stop Sistemi
- Son kolonda hareket sınırlayıcı
- Kolon Bitim Dedektörü
- Acil Durumlarda Manuel iniş Sistemi
- Yarım Boy Son Kolon
- Kaymaz Galvanizli Zemin
- Sesli Hareket Uyarı Sistemi

TEK KOLONLU SİSTEM

Azami Yükseklik : 150 m.
Azami Genişlik : 35 m.
Platform Genişlik : 1360 mm.
Azami Genişlik (uzatmalarda) : 2260 mm.

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Hız : 7 m/dak
Motor Gücü : 4x2,2 kW
Elektrik Voltaj : 380 V
Tüketilen Güç : 24 A
Başlangıç Akımı : 112 A

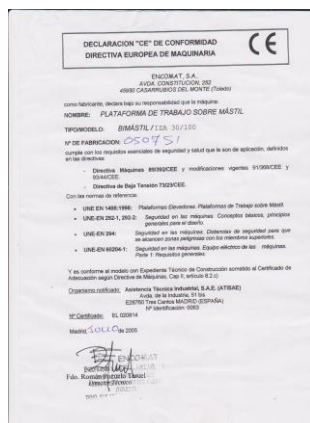
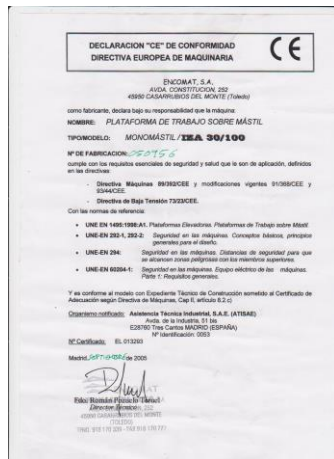
KOLON BÖLÜMÜ

Ölçüler : 1489x525x525 mm.
Ağırlık : 63 kg.
Bağlantı Mesafesi : 6 m.

PLATFORM BÖLÜMÜ

Ölçüler : 1500x1360x870 mm.
Ağırlık : 75 kg.
Ağırlık (zemin ve güvenlik çemberli) : 125 kg.
Uzatma Bölümü : 900 mm.

CE UYGUNLUK BELGELERİ



 Web : www.bahahareketiplatform.com
 Email : bahahareketiplatform@gmail.com