

PERSONEL VE YÜK İNŞAAT CEPHE ASANSÖRÜ: IZA PAX 16 ,18 VE 20



TEKNİK ÖZELLİKLER

KAPALI ASANSÖRLER			
Model	PAX15	PAX 20L	PAX 20S
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 kW	20 kW	30 kW
Mast Ağırlığı ve Ölçüsü	75 kg 1500*55*50 mm		

Engomat 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 seçimler 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 aşıldığında aşırı yük switchi sınıra düşünceye kadar kabini hareket ettirmez.

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

EMNİYET ÖZELLİKLERİ

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 güvenliği sağlar
6. **Aşırı yük (load cell) switchi** .
7. **Elektromekanik kilit**: Katta duran kapının açılması için CE kurallarına göre gereken ek kilit tertibatı



MEKANİK

8. **Paraşüt freni** Hız nominal değeri aşınca devreye giren mekanik fren ve switch sistemi.
9. **İkili pinyon**; Her ünite de (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 standart kablo arabası 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**.

İKİLİ PİNYON

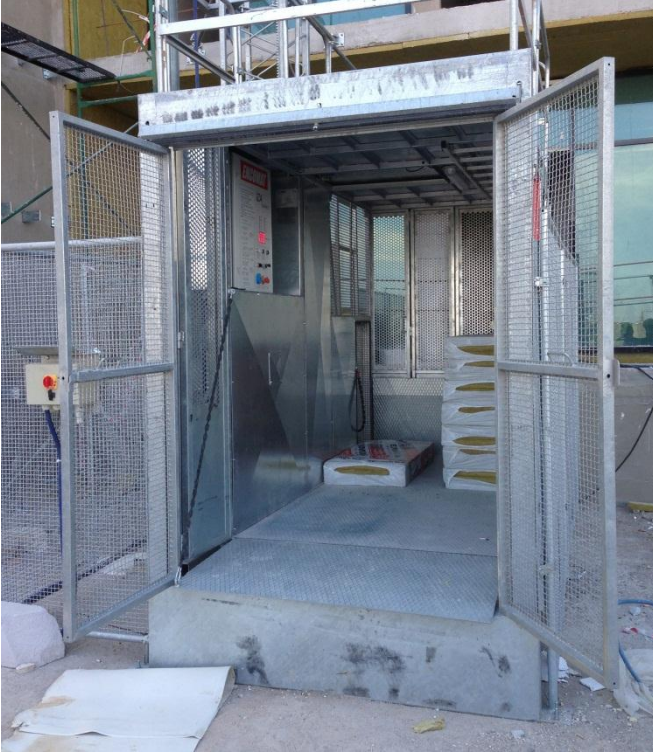


3 ELEKTROMEKANİK KİLİT

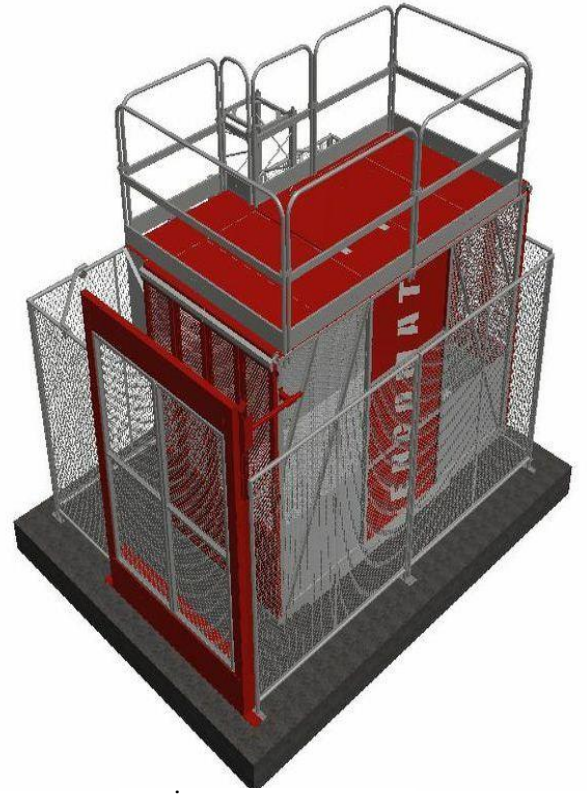


2 LOAD CELL VE DİJİTAL EKİRAN





4 KABİN 150*300*215



5 ZEMİN MUHAFAZASI



6 KABLO ARABASI

7 ANKRAJ



Hüsrev Gerede Cad. TeşvikiyeFırın Sok. 4/A Kat:2
34365Teşvikiye Şişli / İstanbul
Tel: (212) 245 17 90 Fax: (212) 245 17 94



ENCOMAT MASTLARININ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Çelik kalitemiz normalde ST44.3 dır. S275JO veya S275J2H kullanarak -20 dereceye kadar dayanabilen mastlarla makinelerimiz İzlanda'dan Rusya'ya, Kazakistan'a kadar pek çok yerde çalışıyor.
2. Krameyer dişli çelik kalitesi de S355 den ST 52 ye F1140(Alman CK45) yükseltildi,
3. Krameyer dişli masta cıvata yerine kaynakla tutturulur.
4. Profil ölçüleri 30x30x3 mm, 40x40x4 mm, ve 50x50x4 mm ve ara bağlantılar da 14 ve 16 mm.
5. Mast ağırlığı galvaniz sonrası 75 kg. Mastlarımız hareketli platformlarla uyumludur.
6. Sertifikalı çeliten imal edilen mastlar üretim tarihi ve lot numarası ile kayda alınır.
7. Mastlar sadece bir veya her tarafında ikili dolu demir ile güçlendirilmiş ve süper güçlendirilmiş olarak da kullanılabilir.
8. Üretim robot kaynağı ile yapılmaktadır.
9. Üretim sertifikası Alman DIN 18.800-7 Class D
10. Mast üretim testleri; Dayanıklılık , esneme ve Burulma



6 MAST SERİ NO



ESNEME TESTİ 3,200 KG



BURULMA TESTİ



Hüsrev Gerede Cad. TeşvikiyeFırın Sok. 4/A Kat:2
34365Teşvikiye Şişli / İstanbul
Tel: (212) 245 17 90 Fax: (212) 245 17 94

