

## KAPALI TİP DİKEY ENGELLİ PLATFORM ASANSÖRÜ

### GENEL ÖZELLİKLERİ :

Asansör Adeti	: 1
Asansör Cinsi	: Hidrolik Kapalı tip dikey engelli platform asansörü
Kapasite	: 400 kg
Platform ölçüleri	: 900x1300 mm(enxboy)
Dış ölçüler	: 1475x1440 mm (enxboy)
Gerekli çukur derinliği	: 90 mm
Giriş çıkış yönü	: 180 derece (karşılıklı)
Platform kabini	: Alüminyum sigma profil
Platform tabanı	: Alüminyum çeta
Motor	: 1.5 kw
Durak Sayısı –	: 2 Durak
Makina Dairesi	: Sistem içerisinde
Tahrik Türü	: Hidrolik ½
Taşıyıcı	: 2 adet zincir
Kumanda Sistemi hareket	: Aşağı-Yukarı Totman prensibi (basıldığı sürece)
Belge	: 2006/42/EC Makine emniyet yönetmeliği/EK VIII

### 1- TAHRİK GURUBU:

Makine	:Power packt
İşletme gerilimi	:380&220 volt ac
Güç	:1.5 kw
Valf	:24 volt dc

### 2-KABİN:

Kaplama türü	:Alüminyum sigma özel profil+KOMPOZİT
Kabin tabanı	:Alüminyum çeta
Model	:Smart
Kabin ölçüleri	:900x1300 h=2000 mm
Taban kalınlığı	:60+30=90 mm
Kabin aydınlatması	:24 volt dc led spot

### 3-KAPI:

Kaplama türü	:Alüminyum sigma özel profil
Model	:Smart
Kapı ölçüleri	:900x2000 mm
Kapı malzemesi	:45x45 mm Alüminyum sigma profil

### 4-KUMANDA PANOSU:

Kumanda tipi	:Basıldığı sürece hareket (totman)
Kontaktörler	:Siemens
Emniyetler	:Faz sırası motor koruma,stop emniyet devresi,Kapı emniyet devresi,kilit emniyet devresi,Kat durdurucu kesici devreleri,Sinyalizasyon sigortası,Kabin aydınlatma zaman rolesi,24 volt dc kabin aydınlatma devresi.

### 5-BUTONYERLER

Kaset tipi	:Yatay
Özellik	:Braille alfabeli

## **6-KONSTRÜKSİYON:**

Sistem çevresi 45x135 mm kanallı özel alüminyum sigma profilden imal edilmelidir. Tüm bağlantılar özel kaplamalı aparatlar ile sağlanmalı ve kaynak kullanılmamalıdır. Profil uç noktaları özel plastik kapaklarla körlenmeli açıkta bırakılmamalıdır. Kule çatısı meyilli olmalı, üzerinde su, kar vs. barındırmamalıdır. Profiller ayarlanabilir, kaydırılabilir olmalı her koşula uyum sağlayabilmelidir. Sistem üzerinde taşınabilirlik maksadı için özel 10 mm den imal edilen en az 4 mapa ve yeri hazır bulunmalıdır. Sistem makine dairesini içerisinde barındırmalı hiçbir şekilde dışarıda yer işgal etmemelidir. Makine dairesine ulaşım için bir kapı mutlaka bırakılmalıdır.

Platform arzu edilen yüksekliğe ulaştığında makaralı switch'ler vasıtasıyla duracaktır.

Platformun aşağı iniş hızını sınırlayan debi sınırlama valfi ( patlak boru valfi) silindirin yağ girişinde bulunmalı ve valf anma hızının 1.3 katına çıkması halinde platformu hareketsiz bırakmalıdır.

Yağ tankı 4 mm. Sac ve fırın boyalı (dışı) veya ısıya dayanıklı (250°C) PVC malzemeden olacaktır. Yağ tankı ile silindir arasındaki mesafenin 10 m. Yi geçmemesine özen gösterilmelidir.

Platform kabini Alüminyum kare profilden imal edilecek ve yüksekliği 2000 mm olacaktır

Katna gelindiğinde buton halen basılı ise dahi hareket sonlanmalıdır. Sistem basıldığı sürece hareket (totman) prensibi ile çalışmalıdır.

Kumanda panosunda faz koruma rolesi mutlaka bulunmalıdır.

Taşıyıcı olarak sistemde çelik halat kesinlikle kullanılmayacak yerine en az 2 adet zincir kullanılmalıdır.

Platformlar malzeme ve işçilik hatalarına karşı üretici ve ithalatçı firma tarafından 2 yıl garanti edilecektir.

Kat kapıları için yükseklik 2000 mm açlırı 900 mm olacak şekilde imalat ve montajı yapılacaktır.