



# asimato.



## FE4P35AC

### Akülü Forklift

## 3,5 TON



#### STANDART ÖZELLİKLER

- 3.5 ton Taşıma Kapasitesi
- 4800mm Üç Kademeli Tripleks Asansör
- 2380mm Makinanın Kapalı Boy Yüksekliği
- 1220mm Çatal Uzunluğu
- 12kW Yürüyüş Motoru
- 12kW Kaldırma Motoru
- Sağ Sol Çatal Kaydırma Ataçmanı ( Side Shifter )
- Dolgu Teker
- Süspansiyonlu Koltuk

#### AKÜ

FE4P35AC akülü forklifte 80V 600Ah traksiyoner tip akü kullanılmıştır. Kullanılan bu akü akülü forklifti çalıştırmak için tasarlanmış en uygun aküdür. Akünün üretiminde kullanılmış olan akü teknolojisi sayesinde sağlanan elektrik akımı üstün marş gücü sağlar.

#### ASANSÖR

FE4P35AC akülü forklifte üç aşamalı tripleks asansör kullanılmıştır. Asansörün kaldırma yüksekliği 4800mm'dir. Asansörün üretiminde kullanılmış olan yan direkler güçlü çelik profilden imal edilmiştir. Asansörün güçlü yapısı ve geniş görüş açısı sayesinde operatör forklifti daha güvenli kullanır.

#### ELEKTRİK MOTOR SİSTEMİ

FE4P35AC Akülü Forkliftte, AC tip sürüş motoru kullanılmıştır. AC motor maximum hızı, hızlanma süresi, yavaşlama süresi, frenleme zamanı gibi tüm sürücü uygulamalarını kullanıcının kullanımı esnasında kolaylaştırılmış ve ülkemiz şebeke şartlarına göre dizayn edilmiş yeni nesil bir motordur. AC tip sürüş motorları endüstriyel uygulamalarda

geniş bir yelpazede kullanılmaktadır. Hız ayarı ihtiyacı duyulan tüm uygulamalarda kullanılmak zorundadır. AC tip sürüş motorları ile; kalkış demerajı ve duruşlarda şebeken çekilen akımları düşürerek daha küçük sigortalar ve tedarik bağlantılarının kullanımı ve elektrik ağındaki pik yüklerin azaltılması ile enerji tasarrufu sağlarsınız.



**asimato®**

**FE4P35AC**

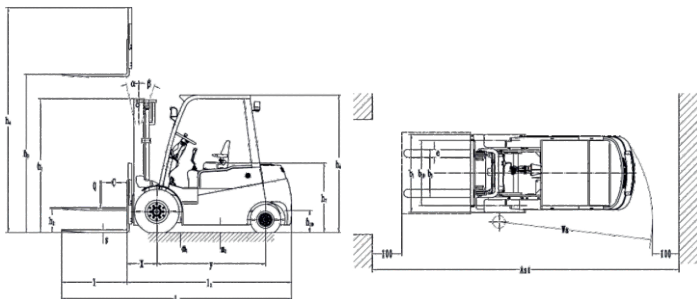
**Akülü Forklift**

FORKLİFT

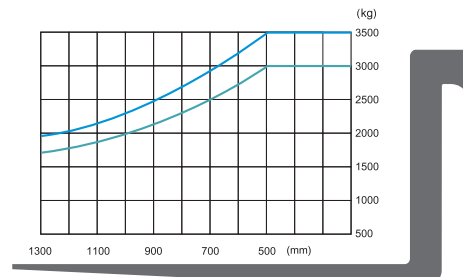
## TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu		FE4P35AC-4800
1	Güç Sağlayıcı	Akü
2	Sürüş Motor Tipi	AC
3	Taşıma Kapasitesi	kg. 3500
4	Yük Merkezi	mm. 500
5	Çalışma Basıncı	bar 17.5
6	Ön Mast Tilt Açısı	derece 6
7	Arka Mast Tilt Açısı	derece 6
8	Makinanın Yerden Kaldırma Yüksekliği	mm. 4800
9	Makinanın Serbest Kaldırma Yüksekliği	mm. 1600
10	Çatal Uzunluğu	mm. 1220
11	Çatal Genişliği	mm. 125
12	Çatal Kalınlığı	mm. 50
13	Çatal Dışarıya Doğru Minimum Yayılması	mm. 330
14	Çatal Dışarıya Doğru Maksimum Yayılması	mm. 1170
15	Teker Merkezinden Çatalın Yüzüne Kadar Çatal Çıkıntısı	mm. 492
16	Makinanın Çatal Dahil Toplam Uzunluğu	mm. 3920
17	Makinanın Çatal Hariç Toplam Uzunluğu	mm. 2770
18	Makinanın Genişliği	mm. 1255
19	Makinanın Kapalı Boy Yüksekliği	mm. 2380
20	Makinanın Arkalık Dahil Asansör Kalkmış Halde Yerden Yüksekliği	mm. 5880
21	Üst Korkuluk Yüksekliği	mm. 2281
22	Dıştan Dönüş Yarı Çapı	mm. 2500
23	800x1200mm Palet İçin Koridor Çalışma Genişliği	mm. 4355
24	Yüklü Yürüyüş Hızı	km/saat 12
25	Yüksüz Yürüyüş Hızı	km/saat 13
26	Yüklü Kaldırma Hızı	mm/dakika 220
27	Yüklü İndirme Hızı	mm/dakika 330
28	Yüklü Çalışma Eğimi	% 15
29	Makinanın Kendi Ağırlığı	kg. 5920
30	Ön İki Teker Arası Mesafe	mm. 1000
31	Arka İki Teker Arası Mesafe	mm. 980
32	Dingiller Arası Mesafe	mm. 1720
33	Ön Teker Ölçüsü	mm. 28x9-15-12PR
34	Arka Teker Ölçüsü	mm. 18x7-8-14PR
35	Teker Tipi	Dolgu
36	Makinanın Masta Kadar Yerden Yüksekliği	mm. 137
37	Makinanın Dingile Kadar Yerden Yüksekliği	mm. 145
38	Yürüyüş Motoru	kW. 12
39	Kaldırma Motoru	kW. 12
40	Akü Voltaj Kapasitesi	V/Ah. 80/600
41	Şarj Cihazı Kapasitesi	V. 220
42	Fren	Hidrolik
43	Gürültü Seviyesi	dBa 70

## TEKNİK ÇİZİM



## YÜK ÇİZELGESİ



**yücelengrup**