

FORKLİT ŞARTNAMESİ

1. Tahrik Sistemi ve Çevresel Şartlar

- **Elektrikli Tahrik:** Kapalı alanlarda egzoz gazı salınımı ve gürültü kirliliğini önlemek amacıyla forklift mutlaka **elektrikli (akülü)** olmalıdır.
- **İz Yapmayan Lastikler:** Tıbbi depoların zemin temizliğini korumak için forklift, zeminde siyah iz bırakmayan (non-marking) beyaz/gri poliüretan veya dolgu lastiklere sahip olmalıdır.
- **Sıcaklık Uyumu:** Eğer depo soğuk hava zinciri (buzdolabı/derin dondurucu) alanı içeriyorsa, forkliftin elektronik aksamı düşük sıcaklıklara dayanıklı ve korozyon önleyici korumaya sahip olmalıdır.

2. Teknik Özellikler ve Kapasite

- **Taşıma Kapasitesi:** Depodaki palet ağırlıklarına uygun olarak (genellikle minimum 1.5 - 2 ton) belirlenmelidir.
- **Kaldırma Yüksekliği:** Raf sisteminin en üst katına güvenli erişim sağlayacak (örneğin 4500 mm - 6000 mm arası) "tripleks mast" (üç kademeli) özellikli olmalıdır.
- **Çatal Ölçüleri:** Standart euro paletlere uygun olarak uzunluğu yaklaşık 1150-1200 mm, genişliği ise 100-120 mm aralığında olmalıdır.
- **Serbest Kaldırma (Free Lift):** Tavan yüksekliği düşük alanlarda çalışabilmek için çatalların mast yüksekliğini artırmadan belirli bir seviyeye kadar kalkabilme özelliği bulunmalıdır.

3. Güvenlik ve Donanım

- **Aydınlatma ve Uyarı:** Sesli geri vites ikazı, mavi ışıklı güvenlik lambası (blue spot) ve tepe lambası bulunmalıdır.
- **Yangın Güvenliği:** Forklift üzerinde uygun kapasitede bir yangın söndürme tüpü monteli olmalıdır.
- **Operatör Güvenliği:** Emniyet kemeri, ayarlanabilir koltuk ve operatör koruma kafesi standart olmalıdır.
- **Hız Sınırlayıcı:** Depo içi güvenliği artırmak adına cihazın maksimum hızı ayarlanabilir/sınırlandırılabilir olmalıdır.

4. Bakım ve Sertifikasyon

- **CE Belgesi:** Cihaz, Avrupa standartlarına uygunluk gösteren CE belgesine sahip olmalıdır.
- **Akü ve Şarj Ünitesi:** Yüksek kapasiteli (örneğin 48V/500Ah) bakım gerektirmeyen veya az bakım gerektiren aküler ile birlikte hızlı şarj ünitesi teslim edilmelidir.
- **Garanti:** Minimum 2 yıl veya belirli bir çalışma saati (örn. 2000 saat) garanti şartı aranmalıdır.