

KRİTER ALT KASALI TİP, ELEKTROHİDROLİK, MENTEŞELİ YÜKLEME RAMPASI, 7 TON TEKNİK ŞARTNAMESİ

GENEL TANIM

Yükleme rampası (seviyer) hareketini Motor, Pompa ve Hidrolik Piston'un elektrik kontrol ünitesi ile kumanda edilmesi neticesinde sağlamalı ve yükleme / boşaltma yapılan yer ile yükleme/boşaltma yapılan araç arasındaki seviye farkını ayarlayarak, forklift, transpalet vb. ile yapılan yükleme boşaltma işleminin hızlı, güvenli ve verimli yapılmasını sağlamalıdır.

1. RAMPA ÖZELLİKLERİ

- 1.1. CE sertifikasyonu olmalıdır.
- 1.2. Avrupa Standardı EN 1398'e uygun olmalıdır.
- 1.3. Kör kasası ile kendini destekleyebilmeli ve asma tip çukur detayına yerleştirilebilmelidir.
- 1.4. Kör kasası tek parça ve kaynaklı montaj olmalıdır.
- 1.5. Rampa taşıma kapasitesi 7.000 kg olmalıdır.
- 1.6. Rampa ana platformu kalkış ve iniş yükseklik aralıkları; uzunluğu 2000 mm olan modeller için -336 cm / + 991 mm, uzunluğu 2500 mm olan modeller için -325 / + 860 mm, uzunluğu 3000 mm olan modeller için -320 / + 786 mm olmalıdır.
- 1.7. Ana platform malzemesi yüksek kaliteli çelikten (S235J) , 6/8 mm gözyaşı desenli sac olmalıdır.
- 1.8. Ön kanat (dil) malzemesi yüksek kaliteli çelikten (S235J) 12/14 mm gözyaşı desenli sac olmalıdır.
- 1.9. Platform ve kanatlara hareket hidrolik pistonlar vasıtası ile iletilmelidir.
- 1.10. EN 1398'e uygun olarak platform yüksekliği kontrol ünitesi üzerindeki buton ile otomatik olarak ayarlanabilmelidir.
- 1.11. Ön kanatlara serbest/park pozisyonda iken destek veren iki adet destek yuvası bulunmalıdır.
- 1.12. Rampa havada iken enerjisi kesildiğinde platformun aşağıya inmesini önleyecek solenoid bobin kilidi bulunmalıdır.
- 1.13. Rampa yukarı pozisyonda iken ayak sıkışmasını önleyici yan koruma plakaları olmalıdır.
- 1.14. Hem kör kasa üzerinde hem de yan koruma sacları üzerinde sarı-siyah uyarıcı şerit bant bulunmalıdır.
- 1.15. Rampa bakımı esnasında platformun düşmesine engel olacak emniyet/bakım profili bulunmalıdır.
- 1.16. Opsiyonel olarak 200 ve 220 cm genişlikteki rampalarda ön kanatlar (dil) rampa genişliğine uygun tek veya üç kanatlı olabilmelidir.
- 1.17. Ön kanat (dil) uç kısmı yumuşak forklift geçişini sağlamak için traşlanmış olmalıdır.
- 1.18. Çalışma sıcaklığı -20 °C / +50 °C arasında olmalıdır.
- 1.19. Akustik ses düzeyi maksimum 70 dB olmalıdır.
- 1.20. EN 1398'e uygun maksimum basınç valf donanımlı Elektro hidrolik üniteye sahip olmalıdır.
- 1.21. Sökülebilir olan tüm parçaları değiştirilebilir olmalıdır.
- 1.22. Tüm yapı platform üzerine vidalanabilir 4 adet yükleme gözü sayesinde bir forklift ile 4 yönden taşınabilir ve çukura yerleştirilebilir olmalıdır.
- 1.23. Rampa montajı bakımı ve çalıştırması için görsel montaj kılavuzu olmalıdır.

2. DONANIM

- 2.1. Motor Gerilimi 230/400 V, 50 Hz, güç 1,1 kW olmalıdır.
- 2.2. Lastik tamponlar dikdörtgenler prizması şeklinde olmalıdır. Lastik tampon içinde aşınmalar sonrasında kullanım ömrünün sonuna geldiğini gösterecek kırmızı şeritler olmalıdır.
- 2.3. Rampa ana platformu silindir çapı min. Ø 50 mm çapında, ön kanat (dil) silindir çapı min. Ø 30 mm çapında olmalıdır.
- 2.4. Motor, ısı ve akıma karşı korumalı olmalıdır.
- 2.5. Kontrol ünitesi koruma sınıfı IP55 olmalıdır.
- 2.6. Kontrol ünitesi üzerinde çevirmeli açma-kapama butonu bulunmalıdır.
- 2.7. Kontrol ünitesi üzerinde selenoide giden enerjiyi gösteren pilot ışığı bulunmalıdır.
- 2.8. Kontrol ünitesi üzerinde çalıştırma butonu bulunmalıdır.