

Ölçüler & Ağırlıklar:

Toplam Uzunluk	: 16.000 mm
Toplam Genişlik	: 3.000 mm
Kaldırma Kapasitesi	: 60 ton

* Teknik resim; teklif ile birlikte ek olarak sunulmuştur
* Üretici; teknik ölçü ve özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar

Ana Yapı / Şasi:

Yüksek mukavemetli saclardan, gaz metal ark kaynak makineleri kullanılarak imal edilir. Şasi, çerçeve ve omurgalar; ağır yüklemeye uygun, estetik görünümlü ve mukavemetli olarak tasarlanmıştır.

- Damper zemin sacı 'S235JR' 7/8 mm baklavali sac ya da muadili (**opsiyonel** 8 mm düz sac)
- Üst ana şase 'IPE 450mm' profiller, yan destek profilleri '100x200x5mm' ile güçlendirilecektir
- Alt ana şase '200x200x5mm' veya 'NPU 200' profilden imal ve ara destekle güçlendirilecektir
- Arka dönme noktası mili çapı 100 mm olup 'CK45 çelik' veya 'ST60 çelik' veya muadili
- Arka dönme noktası burçları gerektiğinde sökülebilir ve gres yağlamalı
- Dengesiz yükler için platform altına mekanik denge plakası yerleştirilecektir
- 2 adet, 5 kademeli tek etkili teleskopik silindir. Dış çapı 215 mm, dönüş emniyet valfli ve ayarlanabilir iniş hızlıdır
- Hortum patlamasına karşı yağ tahliyesini durdurmak için emniyet valfleri
- Kamyonun/traktörün geri kaymasını önlemek için platformun ön tarafında 3 bağlantı halkası veya 3 mapa bağlantısı
- Elektrik kesintisi durumunda kullanılacak mekanik kontrollü indirme (yağ tahliye) valfi
- Limit anahtarı ile ayarlanabilir boşaltma açısı (maksimum 38°)
- Kamyon/tır boşaltma platformu; maksimum '**12,46 kN/m²**' yüke göre tasarlanmıştır
- Boşaltma sırasında geri hareketi önlemek için hidrolik kontrollü 2 sıra hidrolik teker takozu
- Hidrolik teker takozları, uzaktan kumanda cihazı ile çift olarak ayrı ayrı kontrol edilecektir
- Hidrolik teker takozları kapalı konumdayken; güvenlik nedeniyle hidrolik silindirler çalışmaz
- 1. sıra tutucular kamyon için, 2. sıra tutucular ise treyler için kullanılabilir
- Teker takozları açılır limiti, mekanik olarak belirlenecektir
- Montaj sırasında damper köşebent (50x50) ile çevrilecektir ve damper kapatıldığında damper ve zemin düz olacaktır
- Platformda yükün dengeli olmasını sağlamak için; araç yürüyüş yolu (50cmx16metre) farklı renklerde boyanacaktır

Tarih: 11.03.2024

Hidrolik & Elektrik & Kontrol Paneli Sistemi:

- PLC kontrollü, **uzaktan kumandalı sistem**
- Ekipman; elektrik panosuna entegre edilmiş butonlar ile manuel olarak da kontrol edilebilir
- Elektrik Motorları: Ana motorun gücü 30-37 kW, 3x380 Volt 'tur. Tekerlek tutucu motorlar 2-4 kW 3x380 Volt
- Elektrikli stop anahtarı 'switch' (Arıza durumunda hidrolik baypas devreye girer)
- Elektrik kontrol kablolarının koruma sınıfı IP54 ve plastik spiral korumalıdır (yalnızca **opsiyonel** seçenikle sağlanır/gereklidir)
- Kumanda cihazı ile platform arasında hidrolik bağlantı hortumu yoktur. Sistem uzaktan kumanda komutu ile kontrol edilebilir
- Hidrolik sisteme kullanım bölgesine göre yağ soğutucu radyatör veya yağ ısıtıcı eklenir
- Hidrolik pompa (65-97 litre) dişli veya pistonlu tiptir (pompa, elektrik motoru, yağ tankı ve filtre ünite olarak monte edilir)
- Hidrolik valfler bobinli 12V veya 24V DC olup sürekli çalışma tipidir
- Yağ tankı 500 litre, yağ filtresi 500 litre/dakika
- Sisteme yağ sıcaklık göstergesi, yağ seviye ve yağ basınç göstergesi monte edilecektir
- Hidrolik sistem yağı, 37/46 kalite yağ veya eşdeğeridir (Örnek: Shell Tellus 37/46)
- Yağ giriş kapağı ve havalandırma kapağı hidrolik tank veya hidrolik ünite üzerindedir
- Hidrolik sistem boruları dikişsizdir
- Hidrolik sistem hortumları R2 tipi (yüksek basınca dayanıklı) hidrolik hortumlardır.
- **Opsiyonel (ekstra ücretlendirilir):** Boşaltma platformunun komuta edileceği bir yere kurulan ekran üzerinden; yağlama, aşırı akış, yüksek ve alçak gerilim uyarıları görülebilir



Kurulumdan Önce (Alıcı Firma Sorumluluğu):

- Ekipmanın montajı için gerekli beton kanal/yapı, alıcı tarafından yapılacak/yaptırılacaktır
- Projemize göre, beton kanal/yapı içerisine 34 adet gömme (17+17 adet ve metrik 22) ankraj monte edilecektir (inşaat demiri döşendikten sonra ve beton dökülmeden önce). Alıcı firma belirlenen montaj tarihi öncesinde beton kanal/yapı hazırlığını tamamlamalı ve bu ankrajları monte etmelidir
* Satıcı; ekipmanın montaj uyumluluğuna yönelik teknik çizimleri sağlayarak beton kanal/yapı projesine teknik destek sağlayacaktır
- Kamyon/tır boşaltma platformunun/liftinin çalıştırılması ve montajı için; ekipmana 3 metre yakınlıkta 3x380V enerji hattı alıcı tarafından sağlanmalıdır
- Kamyon/tır boşaltma platformunun/liftinin tüm nakliye/sevkiyat ücretleri ve vinç firmalarının ödemeleri alıcı firma tarafından karşılanacaktır
- Montaj/kurulum sırasında kullanılması gereken kaynak makinesi, matkap, anahtar ve diğer gerekli tüm aletler alıcı tarafından sağlanmalıdır
- Alıcı, 2-4 kişilik yeme-içme ve/veya barınma gibi montaj/kurulum ekibi masraflarını karşılayacaktır (*Yurt dışında ise; Konya'dan montaj ülkesine gidiş-dönüş uçak bileti, pasaport ve gümrük vergileri ile vize, yeme-içme, konaklama ve montaj ülkesindeki montaja ilişkin diğer tüm masraflar dahil*)
- Sevkiyat/nakliye öncesi hidrolik sistem yağı boşaltılır. Sistemin çalışması için gerekli olan hidrolik yağ; yağ tankının hacmi miktarınca ve belirlenen montaj tarihi öncesinde alıcı tarafından temin edilmelidir
* Yükleme talimatına uygun olmadığından dolayı sistem yağı ile nakliye yapılmaz

Boyama: Çürüme ve korozyona karşı etkili olduğu için tüm metal parçalara anti-korozif epoksi astar uygulanır. Takiben, boşaltma platformu istenilen RAL kodunda üst akrilik boya ile boyanır

Garanti Süresi:

Ürünlerimiz imalat hatalarına karşı 1 yıl uluslararası garanti kapsamındadır

- * Elektronik ve/veya elektrikle çalışan parçalar ve/veya donanımlar için, ana üreticinin belirlemiş olduğu garanti koşulları geçerlidir. Firmamız bu ürünler için herhangi bir ek garanti kapsamı sunmamakta ve sorumluluk kabul etmemektedir
- * Firmamıza izni ve onayı olmaksızın yapılan hidrolik, mekanik ve elektriksiz onarım/tamirat ve/veya tadilat gibi tüm müdahalelerde ürün garanti kapsamı dışında kalacaktır

Fiyat (Konya / TÜRKİYE Teslimi):

- ₺ + KDV / 1 Adet - Fabrika teslimi
- * Fiyat teklif tarihinden itibaren 7 gün geçerlidir
- * KDV muafiyet belgesi var ise, ibraz ediniz
- * Opsiyonel özellikler ek ücret ile ücretlendirilir
- * Birim fiyat yalnızca dikkate alınan ödeme koşulları dahilinde ve belirtilen süreyle geçerlidir
- * Diğer önerilen/planlanan ödeme koşul ve şartları dahilinde satıcı firma fiyat değişikliğine gitme hakkına sahiptir
- * Yatırım teşviği kapsamındaki satışlarda teşvik evraklarının sevkiyattan en az 3 gün önce firmamıza ulaştırılması gerekmektedir. Aksi halde satış faturası KDV'li olarak düzenlenecek olup faturanın iptali veya iadesi mümkün olmayacaktır ve KDV'li tutar tahsil edilecektir

Ödeme Seçenekleri:

- %60 ön ödeme (vergiler dahil tutar üzerinden)
- %40 ürün tesliminde ve yüklemeye önce

Teslim Koşulları:

- Sipariş onayı ve ön ödeme alındıktan sonra 60 iş günü (Fabrika teslimi)
- Ürünün montajının tamamlanabilmesi için beton kanalın alıcı tarafından önceden hazırlanması gerekmektedir
- Ürünün montaj/kurulum yerine taşınması tamamlandıktan sonra 1 ay içerisinde montaj/kurulum ekibi yönlendirilecektir
- Montaj betonunun hazırlanmaması ve/veya geciktirilmesi ya da gerekli enerji tahsisinin yapılmaması gibi ürün montajına/kurulumuna engel olabilecek tüm hususlardan alıcı firma sorumludur. Montaj/kurulum ekibi sahaya sadece **1 kez** ve belirtilen süre aralığında sevk edilecektir. Montaj tarihini belirleme hakkı satıcıya aittir
- Alıcı firma sorumluluğundaki montaj/kurulum ve diğer tüm gereklilikler tamamlanmamış ise; ürün eksiksiz olarak teslim edilmiş kabul edilecektir. Bu durumda; eğer var ise kalan ödeme koşulsuz olarak tahsil edilecektir

Notlar:

- Firmamız mekanik ve teknik özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar
- Teknik resim, ürün teklifine ek olarak sunulmuştur
- Ürün teklifinde ve teknik resimde tutarsızlık olması durumunda; sadece fiyat teklifindeki içerik referans alınacaktır
- Mücbir sebeplerden kaynaklanan gecikme/ler ve uyumsuzluk/ler dikkate alınmaz