



YENİ BALKAN
MAKİNA



YENİ BALKAN
MAKİNA

Dempa Sanayi Sitesi
Çaldıran Cad. 3793 sk. No:19-21 Susuz-Ankara/
TÜRKİYE

Tel: +90 (312) 395 70 38

Fax: +90 (312) 395 74 23

www.yenibalkanmakina.com

info@yenibalkanmakina.com

 0312.394 0 563

SU TANKERİ

SU TANKERİ



- a) Su tankı kapasitesi 5 - 20 TON olacaktır.
- b) Su tankının şaseye montajı için (gerekli olur ise) araç şasesine ilave yapılacaktır.
- c) Su tankı araç üzerinden kolayca sökülebilecek şekilde imal edilecektir.
- d) Su tankı 4 mm. St37 Ereğli A1 kalite sacdan imal edilecektir. Tankın tamamı gaz altı kaynağı ile içten ve dıştan düzgün şekilde kaynatılacaktır.
- e) Su tankı içinde aracın hareketinden dolayı çalkantıyı, serbest su sathı seviyelerini önlemek için tank malzemesi ile aynı malzemeden imal dalga kırınlar yapılacaktır. Tank üzerinde 2 adet bir insanın rahatlıkla

geçebileceği, ağız lastik contalı, kolayca açılıp kapatılabilen, sızdırmaz menhol kapaklar yapılacaktır. Ayrıca dalga kırınlar üzerine bölmeler arası geçişler yapılacaktır.

f) Tank üzerinde su taşkınlarını önlemek için havuz sistemi yapılacaktır. Herhangi bir nedenle bu havuza biriken suların tahliyesi için tahliye borusu yapılacaktır.

g) Tank üzerine çıkmak için ekipmanın uygun bir yerinde bir adet merdiven bulunacaktır.

h) Tankın dolumu esnasında tank içinde sıkışan havanın ve fazla suyun tahliyesi için hava çıkış veya blöf borusu monte edilecektir.

i) Tank üstünde ayrıca su doldurmak için sağda bir adet ucu kapaklı ve rekorlu doldurma ağızı bulunacaktır.

j) Su tankı ön ya da arka tarafına içerdeki mevcut su miktarını gösteren su seviye hortumu yapılacaktır.

k) Su tankını şasiye bağlamak için tankın altına özel olarak bükülmüş profil ayaklar boydan boya konulacaktır.

l) Tankın şasiye bağlantısı şaside anormal gerilmeler meydana getirmeyecek şekilde uygun bağlantı elemanları işe yapılacak, bağlantılar araç tam yüklü iken öne arkaya ve



sağa sola kaymasını engelleyecek özellikte olacaktır. Ayrıca araç şasisi ile tank arasına uygun kalınlıkta lastik takoz konulacaktır.

m) Aracın uygun bir yerine stepne lastik koyma yeri yapılacaktır.

n) Araç şasisi arka tekerleklerine plastik çamurluk yapılacak ve toz lastikler takılacaktır.

o) 1 adet Hortum sarma makarası (çıkırık) takılacak ve 1" çapında ezilme ve kırılmalara mukavim 20 metre hortum sarılacaktır.

p) Ekipman üzerinde dökümden imal, temiz suya mukavim 2 kademeli 8 atm basınçta 1500 lt/dk debiye sahip bir santrifüj pompa bulunacaktır.

q) Pompa hareketini, aracın şanzimanına akuple bir yavru şanzimandan (PTO) alacaktır.

r) İstenen zamanda pompa su kuyusundan, şehir şebekesinden ve doğal su



kaynaklarından su kullanabilecektir.

s) Pompa emiş girişi 3" çapında olacaktır.

t) Dışı 2 kat astar üzerine 2 kat istenilen renkte boyanacaktır.

u) Ekipmanda TSE/TSEK belgeli elektrik kabloları kullanılacaktır.

v) Elektrik kabloları makaronlar içerisinden geçirilerek iyi bir izolasyon ve klipsler ile estalasyonu yapılacaktır.

w) Şöfor mahalli üzerinde ve arkada olmak üzere 2 adet silindir tipi sarı renkli tepe lambası bulunacaktır.

x) Arka tampon ve stop lambaları takılacaktır.

1.25. Su tankeri Yangın Söndürme İtfaye olarak kullanılabilir. Bu sebepten dolayı üste monitör sistemi takılacaktır.

y) Su tankı ekipmanı ile beraber aşağıdaki tamamlayıcı ekipmanlar teslim edilecektir.

z) Su tankerinin önüne ön sulama sistemi takılacaktır. Bunlardan 2 adet sağ ve sol kabin içinde operatör elektrik kumanda hava sistemi sayesinde kullanılabilir. Aynı zamanda kabinin önünde orta refuje sulamak için sağ ve sol 2 adet su fıskiyesi takılacaktır. Açma kapatma ve aşağı yukarı hareketi operatör tarafından kabin içerisinde rahatça kullanılabilir.

aa) Su tankerinin içine ısıtma sistemi takılacaktır. Özel bir tasarımla tankerin içinde



tesisat döşenicek ve kış aylarında eksoz çıkışı ısıtmaya bağlanacaktır.

ab) Su tankerine basınçlı yıkama sistemi takılacaktır. Hareketi PTO dan alacaktır. 150 bar basınçlı pompa takılacaktır. Ayrıca da 10 metre hortum tabancasıyla beraber takılacaktır.

- 2 adet 3 metre uzunluğunda kauçuk iplik örmeli çelik telli spiral uçları rekorlu emiş hortumu
- 1 adet klapeli emiş süzgeci