

## MOBİL KOYUN BANYOLUK ÜNİTESİ TEKNİK ŞARTNAME

- 1- Çeki demiri ile traktör ya da araç ile çekilebilir modelde dizayn edilmelidir. Tekerlekli ve arazi şartlarında hareket edebilmesini kolaylaştırmak amacıyla en az 12/80-18 ebatlarında 2 adet tekerlek kullanılmalıdır.
- 2- Yıkama tank gövdesi yekpare şase üzerine monte edilmelidir. Gövde sac kalınlığı en az 2,5 mm olmalıdır. Şase üzerindeki ağırlığı taşıyabilecek şekilde en az 40x80 profil dönülecek taban şasede en az 100'lük NPU şase kullanılarak yapılmalıdır. Mobil üniteyi yıkama esnasında yere sabitleme aparatları olmalı ve bu aparatlar hidrolik veya manuel olmalı ünite kurulduğu ve yıkama işlemi başlatıldığı zaman sallanma ve yer değiştirmeyi imkansız kılacak sistem ile sabitlenerek hareket kabiliyeti sınırlandırılmalı ve sabitleme ünitesi ayarlanabilir olmalıdır.
- 3- Kaynaklı bölgeler pürüzsüz ve temizlenmiş olmalıdır. Yaralanma ve kesilmelere sebep vermeyecek şekilde demir aksam ve saclarda uçlar köreltilmiş veya kıvrımlanmış olmalıdır.
- 4- Yatay model epoksin astar 1 kat ve boya 1 kat boyanmış şekilde dizayn edilerek üretilmiş olmalıdır.
- 5- İçerisinde sıfır likit kalacak şekilde dizayn edilmiş olmalı. Suyun boşalmasını sağlayacak aparat bulunmalıdır.
- 6- Koyun banyoluk ünitesi içerisinde banyoluk havuz uzunluğu tercihen U model şeklinde ve koyunların ılaçlı su içerisindeki yürüyüş mesafesi en az 7 metre uzunluğunda olmalıdır. İlaçlı su haznesi en az 60-70 cm genişliğinde ve en az 120 cm derinliğinde olmalıdır. Üzerinde çalışacak yıkayıcı yardımcı personelin düşmesini engelleyici korkuluklar bulunmalıdır. Yardımcı personelin yıkama anında küçükbaş hayvanları sevk ve idare edebileceği platform bulunmalıdır.
- 7- Koyunların rahat çıkıp ineceği şekilde dizayn edilmelidir. İniş rampasında ılaçlı suyun depolanıp tekrar kullanımını sağlayıcı tank olmalıdır. Orta bölümünde yıkayıcının gezebileceği ve yıkama esnasında küçükbaş hayvanları idare edebileceği rampa olmalıdır. İniş çıkış rampaları küçükbaş hayvanların rahat çıkabileceği tarzda tırtıklı ya da basamaklı şekilde dizayn edilmeli, düşme kayma gibi yaralanmalara mahal vermeyecek şekilde olmalı, portatif kolay takılıp çıkarılabilir mümkünse modüler olmalıdır. Çıkış rampası yan korkulukları iki yanı kapalı üstü açık tünel tarzında olmalıdır.
- 8- İlaçlı suyun tank içerisine alımını sağlama amacıyla şaftlı veya akaryakıtlı santrifüj olmalıdır.
- 9- Mobil banyoluk ünitesi üzerinde güvenlik amacı ile trafik uyarıcı levhalar olmalıdır. Garanti süresi 2 yıl olacak.
- 10- Teklif veren firma üretici firmadan almış olduğu yetki belgesini beyan etmelidir.(Herhangi bir hasar- bozulma- zarar için)
- 11- Garanti süresi boyunca yılda bir defa ücretsiz olarak rutin bakımlarının yapılacağı, yedek parça ve yağ ihtiyacı oluştuğunda ücreti mukabilinde temin edilecektir.
- 12- Teklif veren firma mobil koyun banyoluk ünitelerinin yedek parça ücreti mukabilinde en az 10 yıl bulundurma garantisi vermelidir. Söz konusu alımı yapılacak olan makinenin nakliyesi yüklenici firmaya ait olup teslimatı Ağrı II Tarım ve Orman Müdürlüğünün belirleyeceği noktaya yapılacaktır. Nakliye masrafları yüklenici firmaya aittir.

### HAZIRLAYANLAR

İsmail ACAR  
Veteriner Hekim

Mustafa ALLAHVERDİ  
Veteriner Hekim

ONAYLAYAN

Şerif YILMAZ

Hay Sag. Yet. ve Su Ür.

Şube Müdürü