

Vimpo Viskoz Mayi Pompa Sanayi Ticaret Taahhüt Ltd.Şti.
Ostim Organize Sanayi Bölgesi 1234.Sokak No:2-4-6 Ostim / YENİMAHALLE / ANKARA
Tel : +90 312 354 85 09 (Pbx) Fax : +90 312 354 85 10 e-mail : vimpo@vimpo.com

ÖN YOL SÜPÜRGESİ ŞARTNAMESİ

1. Süpürge uzunluğu 220cm.
2. Süpürge genişliği 60cm.
3. Süpürge fırçaları istenilene göre çelik ve plastik olarak yüzük halinde dizilecek ve genişliği düz halinde 220cm olacaktır.
4. Süpürge bağlantı yeri, Avrupa standartlarına göre uygun olacaktır.
5. Yeni ön yol süpürgesi hidrolik sistemi sayesinde istenilen hız ve istenilen temizlik yapılabilmektedir.
6. Bütün hareketler kabinin içinde yapılabilir ve kontrol edilebilir.
7. Ön yol süpürgesi kar bıçağı gibi kolaylıkla aşağı yukarı ve sağa sola hareket edebilmektedir.
8. Yol süpürgesi yola göre kabinin önünde olduğu zaman yolun engebesine göre toz ,toprak ,vs.istenildiği gibi hareket edilebilmektedir.Derece ne kadar istenirse verilebilmektedir ve baskı istenildiği kadar verilebilmektedir.
9. Fırçayı çevirmek için hidrolik motor takılacaktır.Hidrolik motor en az 200cc dir.Fırçanın devri her harekette en az 120 devir/dk.olacaktır.
10. Ön süpürge iki adet sağ sol çift tesirli ve bir adet aşağı yukarı piston çift tesirli olacaktır.
11. Fırçanın sağ sol uyarı sistemi takılacak ve kamyonun önünde gece görüş için iki adet ek lamba takılacaktır.
12. Fırçanın ayarını düzeltmek için arkada iki adet dolu döner teker alacaktır.
13. Tekerin ölçüleri 250*60*50mm olacaktır.
14. Tekerin içinde bilya olacaktır ve kaldırma indirme aparatı fırçanın şasesine monte edilecektir.
15. Elektrik sistemi ve bütün tesisat kabin içinde bir lojistik sayesinde kontrol edilebilir olacaktır.
16. İş bitiminden sonra park haline geçmek için ön süpürge Quik kaplin sayesinde kolay sökülebilir ve takılabilir.

Merkez : Ostim Organize Sanayi Bölgesi 1234.Sokak No:2-4-6 Ostim /YENİMAHALLE/ ANKARA
Tel : 0.312. 354 85 09 (Pbx) Fax : 0.312. 354 85 10 e-mail : vimpo@vimpo.com www.vimpo.com

Vimpo Viskoz Mayi Pompa Sanayi Ticaret Taahhüt Ltd.Şti.
Ostim Organize Sanayi Bölgesi 1234.Sokak No:2-4-6 Ostim / YENİMAHALLE /ANKARA
Tel : +90 312 354 85 09 (Pbx) Fax : +90 312 354 85 10 e-mail : vimpo@vimpo.com

ÖN YOL SÜPÜRGESİ HİDROLİK SİSTEMİ

1. Sağ sol silindirler ve süpürge kaldırma silindirleri honlanmış boru kromajlı millerden yapılacaktır.
2. Silindirin kafasında oynar eklem bağlantısı olacaktır.
3. Kaldırma indirme silindiri çift etkili ,üzerinde çekli hız ayar valfi olacaktır.
4. Hamut üzerine süpürgenin sağ sol basınçları ile sağ sol basınç ayarlarının yapıldığı bir valf bloğu olacaktır.
5. Ön yol süpürgesi hareket fonksiyonları için hidrolik güç ,aracın hidrolik sisteminden sağlanacaktır.
6. Ön yol süpürgesini aşağı yukarı hareket ettirecek çift tesirli hidrolik silindir olacaktır.
7. Silindir,süpürgeyi emniyetli taşıma sağlayacak yüksekliğe kadar kaldırabilecek ve tutabilecektir.
8. Süpürgenin orta merkeze göre sağa ve sola açılı hareketi için 2 adet çift tesirli hidrolik silindir bulunacaktır.
9. Ön yol süpürgesinin sağ-sol dönüşü en az 26C olacaktır.
- 10.Ön yol süpürgesinin aşağı-yukarı hareketinin yumuşak olmasını ve gerekli ayarlamaları sağlayacak valf sistemi olacaktır.
- 11.Kaldırma-indirme silindiri hortum patlaması vb.durumlarda süpürgenin yere düşmesini önleyecek kilit hidrolik valfine (Emniyet Valfi) haiz olacaktır.
- 12.Silindirler 200 atm.çalışma basıncına dayanıklı olacak ve bu basınçta sızdırmazlık sağlanacaktır.
- 13.Hidrolik hortumlar en az SAE 100 R2 standartına uygun olacaktır.
- 14.Hortumlar araç hidrolik güç çıkış valflerine uyacak çabuk değiştirme valflerine (Quick kaplin)haiz olacaktır.
- 15.Sistemde kullanılan rekorlar ,valfler, kaplinler ve diğer metal elemanlar paslanmaya karşı kaplanmış olacaktır.
- 16.Sistemde kullanılan valflerin üzerinde etiket olacak ,etikette imalat bilgileri ve valfi tanımlayıcı bilgiler olacaktır.
- 17.Ön yol süpürgesinde kullanılan valfler veya valf bloğu ,hortumlar ve borular ,dış etkilere maruz kalmayacak şekilde konumlandırılmış veya gerekiyorsa koruyucu ile korunmuş olacaktır.

Merkez : Ostim Organize Sanayi Bölgesi 1234.Sokak No:2-4-6 Ostim /YENİMAHALLE/ ANKARA
Tel : 0.312. 354 85 09 (Pbx) Fax : 0.312. 354 85 10 e-mail : vimpo@vimpo.com www.vimpo.com



Vimpo Viskoz Mayi Pompa Sanayi Ticaret Taahhüt Ltd.Şti.

Ostim Organize Sanayi Bölgesi 1234.Sokak No:2-4-6 Ostim / YENİMAHALLE / ANKARA
Tel : +90 312 354 85 09 (Pbx) Fax : +90 312 354 85 10 e-mail : vimpo@vimpo.com

- 18.Sistemde kullanılacak hidrolik silindirler ,hidrolik valfler sertifikalı ve iyi bilinen firmaların mamulü olacaktır.
- 19.Ön yol süpürgesi hidrolik elemenlerin çalışma basınçları ,verilecek kamyonların hidrolik sistem basınçlarına ve debisine uygun olacak ve ayarlanacaktır.
- 20.Ön yol süpürgesinde ,uygun en gelişmiş kumanda sistemi verilecek ve bu kumanda sistemi ile en az aşağıdaki işlevler yapılabilecektir.
- a-kaldırma konumu
 - b-indirme ve yere bastırma konumu
 - c-sağ ve sol yöne açılış dönüş
 - d-yüzme konumu
- 21.Kumanda panosu ön paneline asgari;4 'lü joystick(sağ-sol/yukarı-aşağı),ana cereyanı açıp kapama düğmesi ,emniyet kilidi,bastırma butonu (ışıklı),yüzme butonu (ışıklı)olacaktır.Arka panelinde ise ana cereyan giriş kablosu,sigorta grupları ,standartlara uygun çoklu elektrik soketi ve kilit tertibatı bulunacaktır.kumanda kutusu ile birlikte en az 5 metre boyunda uçları özel soket takılmış valf bloğuna bağlanan kontrol kablosu olacaktır.