

PNÖMATİK KONTROLLÜ MİCİR SERİCİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ VE FİYAT TEKLİFİ

1. GENEL

Sathi kaplamalarda mıcır sermek amacı ile kullanılır. Kamyon arkasına takılarak şoför kabininden pnömatik olarak kumanda edilir.

Makina üzerinde kullanılan tüm üniteler yeni ve kullanılmamış olacaktır.

Makina üzerinde bulunan tüm üniteler kullanım kolaylığına uygun bir şekilde yerleştirilecektir.

Makina üzerine yerleştirilen tüm üniteler dış etkenlere karşı muhafaza edilecektir.

Makina üzerinde bulunan tüm sac demir vb. malzemeler testere ve makas ile kesilecektir.

Makina üzerinde bulunan sac demir vb. malzemelerin tüm delikleri matkap ve el bireyzi ile delinecektir.

Makina üzerinde bulunan sac demir vb malzemelerin büküm işlemleri pres ile yapılacaktır.

Makina üzerinde bulunan profil ve sacların bükülme işlemleri düzgün yapılacaktır.

Makinanın serim esnasında taşıyacağı yük hesaba katılarak özel yapım pimler yardımı ile monte edilecektir.

2. GÖVDE

Gövde sacı 4 mm kalınlıkta olacaktır.

Gövde kaynakları düzgün yapılacak çapak ve curuf bulunmayacaktır.

Gövdede araca monte için 4 adet montaj menteşesi bulunacaktır.

Gövde iç kısmında mıcırın yığılması ve düzenli bir şekilde dökülmesi için dalgakıranlar bulunacaktır.

Gövde alt kısmında mıcır ile tozu ayırmak için elek sistemi bulunacaktır.

Gövde alt kısmında tozu tutmak için ayrı bir hazne bulunacak ve bu hazne pnömatik olarak açılıp kapanacak

Gövde üzerinde araç stoplarını bağlamak için stop lamba düzeneği bulunacaktır.

Gövde üzerinde pnömatik kumanda panosu bulunacaktır.

Gövde ve diğer parçalar paslanmaya karşı uygun boya ile boyanacaktır.

3. MİCİR SERME DÜZENEGİ

Mıcır serme düzeneği 4 parça olarak imal edilecektir.(600 mm,1200 mm,1800mm,2400 mm)

Mıcır serme düzeneği pnömatik olarak kumanda edilecektir.

Mıcır serme düzeneği gövde üzerinde iki taraflı yataklı olarak imal edilecektir.

Mıcır serme düzeneğinde mıcır serme ayar düzeneği bulunacaktır.

Mıcır serme düzeneğinde mıcır ile tozu ayırabilen sistem bulunacak ve bu sistem pnömatik olarak kontrol edilecektir.

Mıcır serme düzeneğinde kullanılan pistonlar sisteme yeterli güçte seçilecektir.

Toz kapakları pnömatik olarak kontrol edilecektir.

Mıcır serme düzeneği üzerinde muhafaza bulunacaktır.

Her piston için ayrı pnömatik valf kullanılacaktır.

Düzenekte bulunan ana milde gresörlük yağlama tapaları bulunacaktır.

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

4. PNÖMATİK KUMANDA PANOSU

Kumanda panosu makine gövdesi üzerine yerleştirilecektir.
Kumanda panosu ve içerisindeki tüm üniteler dış etkenlere karşı muhafaza edilecektir.
Kumanda panosu üzerinde bir adet operatör kumanda kutusu bağlantı soketi bulunacaktır.
Kumanda panosu hava girişleri araçtan alınacak ısıya ve darbelere dayanıklı malzemeden olacaktır.
Kumanda panosu içerisinde pnömatik valf ve bağlantı klemensi bulunacaktır.
Pnömatik kumanda kutusuna gelen hava şartlandırıcı yardımı ile sisteme verilecektir.

5. OPERATÖR KUMANDA KUTUSU

Makina araç şoför mahallinden ve araç arka tarafından kumanda edilebilecektir.
Her piston kumanda kutusundan ayrı arı kumanda edebilme özelliğine sahip olacaktır.
Kumanda kutusu üzerinde ani açma ani kapama butonu bulunacaktır.
Mıdır serme işleme serim genişliği kumanda kutusundan seçilecek ve tek bir buton yardımı ile kumanda edilecektir.
Makina pnömatik sistemin ihtiyaç duyduğu enerjiyi araç aküsünden alacaktır.

6. TAMBUR

Mıdır serici kauçuk kaplama, tambur hareketiyle araç hızına paralel olarak birim alana aynı miktarda serebilecek özellikte olacaktır.
Tambur hareketini hidrolik motordan alacaktır.
Hidrolik motorun tahriki için kamyon şanzımanından yararlanılacaktır. Şanzımana hidrolik pompa bağlanması için PTO hidrolik depo tüm kumanda üniteleri firmamız tarafından yapılacaktır.
Hidrolik depo üzerinde yağ seviye göstergesi olacaktır.
Hidrolik depo üzerinde doldurma kapağı olacaktır.
Tambur hidrolik motoru ön yataklı veya ayrıca dişli bağlantısı için yataklama sistemi akuple edilecektir.

GARANTİ

İmalat hatalarına karşı 2 yıldır.

TESLİM YERİ

Mıdır serici bağlanacak kamyonun tarafımıza teslim edildiği atölyemiz.