

ULTRA KARIŐTIRICI LA9



BELİRGİN ÖZELLİKLERİ

- Homojen karışım + /- % 1
- Yoğunluk Ölçümü ile harmanlama - Ultrasonik Algılama Sistemi
- 1.000 kg / saate kadar maksimum karıştırma hacmi
- Elyafı açarak harmanlama
- Monte edilmiş açıcı silindir ile elyafı etkili açma sağlanır.
- Harman Hallaç Makine Hattı sayısında azalma
- Her türlü harmanlama oranı mümkündür.

ULTRA KARIŐTIRICI LA9



Ultra KarıŐtırıcı LA9 makinesi daha yüksek üretimlerde en az bakım ve sabit bir algılama ile harmanlama zm sunmak için tasarlanmıŐtır.

SİSTEM LME

Makine sürekli malzeme akıŐına yardımcı olan her bir modülde bağımsız yoğunluk lme sistemi ile yapılandırılmıŐtır.

Ultrasonik algı sistemi sensörler ile malzemenin yoğunluğunu ölçmek için besleme silindirlerinin üzerindeki malzeme odasına yerleŐtirilmiŐtir. Sensörler arasında fazla elyaf var ise sensör düŐük sinyaller alır, frekanstaki deėiŐim ile elyaf sütununun yoğunluğu ölçülür ve değerlerin ortalaması beslemeyi düzenleyen bilgisayara olan elyafların yoğunluğu üzerindeki bulguları verir ve böylece yoğunluk sabit kalır. Belirli harmanlama oranı üretim besleme silindirlerinin hızı tarafından belirlenmektedir. Besleme silindirleri servo tahrikli olduğundan, besleme oranları karıŐımın beslenebileceği kadar azaltılabilir.

Ultrasonik algı çok kuvvetli bir sistemdir ve mekanik düzenlemelere ihtiyaç duymaz. Birimin kalibrasyonu fiziksel tartma ile numune ölçümüne dayanarak yapılır.

DÜZGÜN KARIŞTIRMA – HARMANLAMA

Elyafı plaka tipi açıcı silindirler ile daha kk kümelere aan harman makinesi diziliŐi ve çıkıŐ ortak bir hammadde borusuna bağlıdır. Mkemmел homojen karışım bir sonraki makineye geçmeden önceki türbülanslı hava akımı ile sağlanır.

Elyafların karıŐımı açık form ile sağlandığından, karıŐımın homojenliği karışım oranında +/- %1'lik bir deėiŐim gerçekleŐir.



ULTRASONİK EMİTÖR



ULTRASONİK SENSÖRLER

LAKSHMI MACHINE WORKS LIMITED

Perianaickenpalayam, Coimbatore - 641 020 India.

Phone : +91 422 3022255 | Fax : +91 422 2692541

E-mail : sales@lmw.co.in | exports@lmw.co.in

www.lakshmimach.com

Leadership through Excellence



Control Nos.:630700010
Issue No.2, Nov 2012