



LM-TE/1000
OTOMATİK KENAR KAPAMA

MAKİNA PARTNERİNİZ

Montajı işlemi bitmiş olan yatakların; kapitone panel ile yan bordürü kenar fitili ile birleştirir. Kenar kapama makinamızda PFAFF 5625, CTEC veya müşteri talebine uygun olarak farklı dikiş makinaları da kullanılmaktadır. Krameyer tahrikli kol çevirme sistemi ile ağır yataklarda bile sorunsuz ve ergonomik olarak köşe dönüş sistemi sağlanmıştır. Köşe dönüş sistemi üzerindeki enkoder sayesinde dönüş açısı, operatör ekranından ayarlanabilmektedir.

Operatörün daha rahat ve yorulmadan çalışabilmesi için; otomatik olarak yükseklik ayarlı operatör koltuğu bulunmaktadır. Bu da makine de çalışan kişinin vardiya süresince yorulmadan yüksek verimde çalışmasına olanak vermektedir.

Makinanın arka kısmında takla ünitesi bulunmaktadır. Yatak takla işlemi esnasında; operatör yatağı dikiş makinasından uzaklaştırmadan takla işlemini gerçekleştirir. Bu sistem zaman ve güç tasarrufu sağlar. Yatak takla işleminden sonra; yatağın durma noktası operatör paneli üzerinden ayarlanır.

KULLANIM ALANI

Yatak Endüstrisi

KULLANILACAK MATERYALLER

Ön Montajı Hazırlanmış Yatak Karkası
Yatak Paneli
Yatak Yan Bordür
Yatak Kenar Fitili
İplik ve İğne



GENEL ÖZELLİKLER

PFAFF 5625, CTEC veya müşteri talebine uygun dikiş kafası kullanım imkanı vardır.

Kullanılan tüm dikiş makinalarında zincir dikiş (lüperli) ve iğne soğutma sistemi bulunur.

Dikiş makinası ünitesinde; aç ve yükseklik ayarı panel üzerinden otomatik olarak yapılır.

5-48 cm'e ya kadar sorunsuz dikiş sağlar.

Köşe dönüş için sensör sistemi bulunur. Köşe dönüş ayarları operatör panelinden ayarlanmaktadır.

Köşe dönüş kol sistemi yatağı çevirdikten sonra yukarı kalkar ve kolun yeniden yerine gelmesini beklemeden operatör süre kaybetmeden dikiş yapmaya devam eder.

Operatör paneli üzerinden aç ayarlı kol dönüş sistemi bulunmaktadır.

En ağır yatakları bile kolayca takla attırarak tekrar pozisyonlayan takla sistemi mevcuttur.

Tek konveyör sistemi kullanılarak, yatağın daha rahat bant üzerinde kaydırılması ve bu esnada zarar görmemesi sağlanmıştır.

Köşelerde farklı pedala basmayı gerektirmeyen ful otomatik yavaşlama ve köşe dönme sistemi bulunur.

Hassas konveyör ve dikiş senkronizasyonu ile ayarlanabilir dikiş adımı bulunur.

Standart yatak köşe kalitesi: köşelerde otomatik kafa iniş fonksiyonu ile maksimum köşe dikiş kalitesi sağlanır.

Otomatik yatak hattı adaptasyonu ile daha yüksek üretim verim elde edilir.

Makinanın mekanik ve motor aksamaları; makinanın dış kısmında olduğundan tamir ve bakım süreçlerini kolaylaştırır ve hızlandırır.

Dikiş makinasının çalışmasını sağlayan motor, servo sistemdir. İğne pozisyonu ve köşe dönüşlerde daha hassas ve düzgün dikiş yapılmasını sağlar.

Otomatik iğne üst pozisyonu ve pnömatik taban kaldırma sistemi mevcuttur.

Yükseklik ayarlanabilir elektrikli koltuk sistemi bulunmaktadır. Operatör yatak yüksekliğine göre; panel üzerinden çalışma yüksekliğini ayarlar.

En ağır yataklarda bile dönme hareketini kolaylaştıran Krameyer dişli sistemi bulunmaktadır. Krameyer sistemi ile daha az enerji ile daha fazla güç elde edilmesini sağlar.



STANDART

Lüperli Dikiş Makinesi (PFAFF, CTEC veya diğerleri)
Kenar Fitil Aparası
Operatör Koltuğu
İğne
Aydınlatma Lambası
Servo Motor

OPSİYONLAR

Arka Besleme Konveyörü
Ön Çıkış Konveyörü
Yedek Apere



EKİPMAN DETAY BİLGİLER ARKA BESLEME KONVEYÖRÜ

Operatör; yerinden kalkmadan bir sonraki yatağı pedal yardımı ile otomatik olarak çağırır. Bu da kenar kapama makinasının verimliliğini maksimum seviyeye çıkarır.

ÖN ÇIKIŞ KONVEYÖRÜ

Dikim işlemi bitmiş olan yatağın, makine üzerinden sevk edilmesini sağlar. Bu da operatörün makineyi terk etmeden ikinci yatağı çağırarak kenar kapama prosesini devam ettirir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

LM-TE/1000

Makine Ebatı	E:3200 mm B:4500 mm Y:2300 mm
Makine Ağırlığı	1600 kg
Dikiş Kafası	PFAFF, CTEC veya müşteri talebine göre diğer dikiş kafaları
Standart Fitil Aparası	42 mm
Maks. Dikiş Hızı	3000 rpm
Maksimum Konveyör Hızı	20 m/dak
Kapasite	200-250 adet/vardiya (8 saat)
Maks. Yatak Ebatı	E:2200 mm B:2200 mm Y:500 mm
Min. Yatak Yüksekliği	50 mm
Maks. Yatak Ağırlığı	160 kg
Elektrik	380 VAC (III+N+TT)
Hava	6 bar
Güç	3 kW
CE Sertifika	Evet



DİKİŞ MAKİNASI



DOKUNMATİK EKRAN



OPERATÖR KOLTUĞU



KÖŞE DÖNDÜRME SİSTEMİ



TAKLA KONVEYÖRÜ



PEDAL SİSTEMİ

