



KYK-S

AUTOMATIC TAPE EDGE MACHINE

OTOMATİK YATAK
KAPAMA MAKİNESİ

MATTRESS PRODUCTION LINES | YATAK ÜRETİM HATLARI



KYK-S is the one of the highest speed tape edge machine in the market with heavy duty, smooth PFAFF 5625 sewing head which is simply the strongest in the world. The reduced training time and operator fatigue makes the tape edging operation much easier with the day long performance stability.

KYK-S, en hızlı ve en güçlü yatak kapama kafası olan zincir dişli PFAFF 5625 dişli kafası ile donatılmış dünyanın en hızlı yatak kapama makinelerinden biridir. Ergonomik yapısı ve çalışma sistemi ile operatör eğitim süresini ciddi oranda düşürerek hem operatör bulma kolaylığı sağlamakta, hem de mevcut operatörün yarılmasını minimuma indirerek gün boyu stabil performans sağlamaktadır.



Ability to adapt continuous mattress flow system for lower labor cost with higher output

Otomatik yatak konveyör sistemi ile daha düşük işçilik maliyeti ve daha yüksek üretim

Easier to find and train tape edge operators with KYK-S

Daha kolay operatör bulma ve yetiştirme

ElektroteksCare: online after-sales service

ElektroteksCare: internet üzerinden servis imkanı

Reliable Omron control system with the highest efficiency

Yüksek teknoloji Omron elektronik sistemi ile en yüksek verim



The adaptable continuous mattress flow system brings the mattress to the machine and takes it out to the next stations after tape edging is done. The continuous flow system lets the operator sew all the time and reduce a great deal of labor cost.

Yatak konveyör sistemine adapte edildiğinde, yatak besleme ve boşaltma tam otomatik hale gelerek yatak kapama operatörünün verimini maksimum düzeye çıkarmakta ve işçilik maliyetlerini ciddi oranda indirmektedir.



The motorized belt and the synchronized mattress rotating arm makes the operator stands stationary and brings easy cornering. Even the heavy premium mattresses are flipped within seconds thanks to heavy duty flipping system.

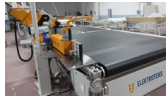
Birbirine hassas şekilde senkronize edilmiş konveyör, diğış kafası ve köşe dönüş kolu sistemi ile köşe dönüşlerinde operatör etkisini minimuma indirirken, operatörün hareket etmesini gerek bırakmamaktadır. Otomatik takla sistemi en ağır yatakları saniyeler içerisinde takla atmaktadır.



01

The strongest heavy duty tape edge sewing head Pfaff 5625; chain-stitch with pneumatic foot lift and needle cooling

Dünyanın en güçlü yataık kapama kafası olan Pfaff 5625 dikik kafası; zincir dikik (üperli) - pnömatrik taban kaldırırna - iğne soğutma



02

Anti static belt; minimum deformation on the conveyor thanks to turning arm hanging system

Anti-statik bant; konveyör üzerindeki deformatiyonu minimuma indirgen çevirme kolu askı sistemi



03

Automatic sewing head height and angle (slope) adjusting system

Otomatik dikik kafası yükseklik ve açı ayarı



04

Various speed adjustments for cornering and straight sewing according to operator's performance and working preferences

Köşe dönüğü için her operatörün çalışma tarzına göre birçok parametrenin ayarlanmasına izin veren köşe ve düz dikik hız kontrolleri



05

Heavy duty auto-flip system with repositioning of the mattress

En ağır yataıkları kolayca takla attırarak tekrar pozisyonlayan takla sistemi



06

Lifelong and zero backlash conveyor system without any chain and coupling parts

Konveyörler arası hiçbir mekanik etkileme bulunmaması uzun ömürlü ve bakıksız konveyör yapısı



07

Fully automatic cornering with auto slow-down and turn cycles; without changing the foot pedal

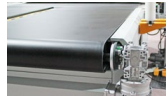
Köşelerde farklı pedala basmaya gerekirmeyen ful otomatik yavaşlama ve köşe dönme sistemi



08

Automatic needle up with pneumatic foot lift system

Otomatik iğne üst pozisyonu ve pnömatrik taban kaldırırna



09

Lifelong durability with robust structure and machine components

Üst düzey malzeme kalitesi ve sağlam şase ile uzun ömürlü stabil üretim



10

Adjustable stitch length with precise sewing head and conveyor speed synchronization

Hassas konveyör ve dikik senkronizasyonu ile ayarlanabilir dikik adımı



11

Easy and constant corner sewing quality; auto head-down system at the cornering for the highest corner sewing quality

Köşelerde otomatik köşe işi fonksiyonu ile maksimum köşe dikik kalitesi



12

Continuous flow of mattresses with automated transport systems

Otomatik yataık hattı adaptasyonu ile daha yüksek verim

TECHNICAL DETAILS - TEKNİK DETAYLAR

KYG-S

Sewing Machine / Dikik Kafası:	PFaff 5625 (Optional CTEC 300U) (Opsiyonel CTEC 300U)
Capacity / Kapasite (Double Side Tape Edging / Çift Taraf Kapama)	Up to 200-250 mattress 8 Hours Depending on the Operator Performance and Mattress Operator Hız ve Yatağa Bağlı Olarak 8 Saatte 200-250 Yatağa Kadar
Stitch Type / Dikik Tipi	Chain-Stitch / Zincir Dikik (Lüperli)
Max. Sewing Speed / Maks. Dikik Hız	3 500 rpm
Max. Conveyor Speed / Maks. Konveyör Hız	40 m/min / m/dak
Max. Mattress Size / Maks. Yataık Ölçüleri	220 cm x 220 cm
Mattress Height / Yataık Yüksekliği	7.5 - 42 cm / (Optional 5 - 55 cm) / (Opsiyonel 5 - 55 cm)
Max. Mattress Weight / Maks. Yataık Ağırlığı	190 kg
Standard Tape Folder / Standard Fritil Aparatı	42 mm (All other options are available) / (Tüm Ölçü Opsiyonları Mevcuttur)
Weight / Ağırlık	1 450 kg
Power Requirement / Güç	4 kW
Voltage Type (Revised as Optional) / Elektrik	380 VAC (III-N+TT)
Compressed Air / Hava	6-8 Bar
Shipping Dimension / Nakliye Alanı	2.3 m x 3 m (W x L)
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

