



HYDRA

DOUBLE HEAD SINGLE NEEDLE DOUBLE ROLL FEEDING CONTINUOUS QUILTER

ÇİFT KAFA ÇİFT KASNAK KONTİNÜ KAPİTONE MAKİNESİ



QUILTING MACHINES | KAPİTONE MAKİNELERİ



No quilt repair machine: ability to continue sewing from the stop or desired point

Desene kalınan veya istenilen noktadan devam etme özelliği ile tamir makinesine gerek bırakmayan yapı

Automatic park positioning when top or bottom thread finish

Alt veya üst ip koptuğunda otomatik park pozisyonu

Automatic measuring of the physical maximum area of sewing to double check with the active pattern design

Mevcut ayarda maksimum dikiş genişliğini otomatik ölçme sistemi ile operatör hatalarına izin vermeyen kontrol sistemi

Easy pattern design adaptation

Kolay desen yükleme

Motorized width adjustment of the middle and side roll clamps

Makine çalışma genişliğini otomatik olarak ayarlama



Your sofas, mattresses, headboards, comforters will overtop among others with the aspects of stitch quality, pattern designs, sustaining quality as well as your efficiency.

Yatak, kanepeler, ev tekstili ürünlerinizi dikiş kalitesi, desen tasarımı, kalite sürekliliği konularında diğer firmalardan farklılaştıracak olan HYDRA en yüksek verim ve süreklilik ile de üretiminizi rahatlatacaktır.



HYDRA is a full automatic double feeding system, high speed double heads quilting machine for upholstery, mattress and home textile industries. It performs the whole operations of feeding with motorized rollers, quilting and cutting the quilt in length.

Tam otomatik çift rulo beslemeli çift kafa kapitone makinesi, HYDRA üst segment kanepeler, yataklar, yatak başlıkları ve ev tekstili üretimi için uygundur. HYDRA, tam otomatik olarak kumaş çekme, dikme ve kesme sistemi ile en yüksek verimlilikte üretim sağlar.



The double feeding system offers quilting two rolls at the same time while offering motorized width adjustment for single feeding mode with the exchange time of 20 seconds. The double feeding system is very useful for high capacity sofa production as well as mattress headboards. It doubles the production of sofa and headboards by quilting two rolls at the same time. On the other hand, changing the mode of feeding to single roll makes you able to quilt high end luxury mattresses as well as wide home textile products.

Çift kumaş rulo besleme sistemi ile iki kapitone kumaşını aynı anda dikmeye olanak sağlarken, 20 saniye içerisinde tek kumaş besleme moduna geçme özelliğiyle esnek üretimleriniz için yüksek kolaylık sağlar. Çift kumaş işleme modu iki adet kanepeler veya yatak başlığı dikimini aynı anda yaparak iki kat fazla üretim sağlamaktadır. Tek işleme moduna geçmesi ile de yatak kapitonesi ve geniş alan ev tekstili ürünlerine uygun hale gelmektedir.



01

High quality sewing head with worldwide parts availability: Dürkopp Adler

Dünyaca bilinen yüksek kalite dikiş kafası: Dürkopp Adler



02

Top and bottom thread cutting within 0.5 Seconds

Otomatik alt ve üst ip kesme sistemi



03

Quilting two different rolls at the same time for higher output

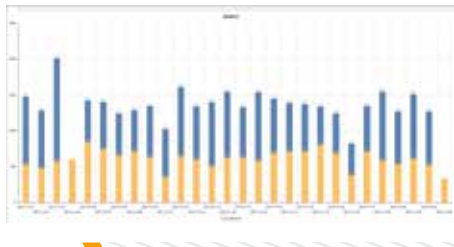
Aynı anda iki rulo kumaşı dikebilme özelliğiyle iki kat üretim



04

Ability to work in one single roll feeding mode. Transition time between double or single feeding system within seconds

Çift rulo kumaş dikim modundan saniyeler içinde tek rulo kumaş dikim moduna geçebilme



05

Statistical charts for production data: stitch length, design name, customer name, quilting time, number of stitches, etc.

Desen adı, dikiş adımı, müşteri adı, dikiş hızı, dikiş zamanı gibi sayısız veriyi tutarak istatistiksel üretim grafikleri oluşturan üretim takip sistemi



06

ElektroteksCare: online after-sales service

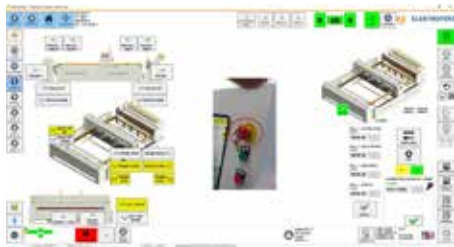
ElektroteksCare: internet üzerinden servis imkanı



07

Advanced side cutters

Gelişmiş yan kesiciler



08

Easy problem solving with error display

Görsel hata gösterimi ile anında problem çözme



09

Adjustable Material Tension from Both Directions

Her iki tarafta ayarlanabilir malzeme gerginliği



10

Reliable Omron control system with the highest efficiency

Yüksek teknoloji Omron elektronik sistemi ile en yüksek verim



11

Ergonomic feeding system of multiple rolls

Ergonomik çoklu rulo besleme sistemi



12

Lifelong Pneumatic System with Low Air Consumption

Düşük hava sarfiyatlı uzun ömürlü Festo pnömomatik sistem

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

HYDRA

Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	3200 rpm
Number Of Sewing Heads / Dikiş Kafası Sayısı	2
Max. Material Thickness / Maks. Malzeme Kalınlığı	10 cm
Stitch Length / Dikiş Adımı	1 - 10 mm
Sewing Head Type / Dikiş Kafası	Dürkopp Adler 867
Stitch Type / Dikiş Tipi	Lock-Stitch / Kilit Dikiş
Type of Bobbin / Masura Tipi	Dürkopp Adler XXL Dia: 32 mm / Battal Boy Dürkopp Adler XXL
Suggested Needle Size Interval / Önerilen İğne Kalınlığı	110 - 160
Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	20 m/min
Max. Jumping Speed / Maks. Atlama Hızı	60 m/min
Number of Ready Pattern Designs (limitless new ones) / Hazır Olan Desen Adedi (Sınırsız Desen Ekleme)	1000
Automatic Top and Bottom Thread Cutting / Otomatik Üst ve Alt İp Kesme	Yes / Mevcut
Automatic Panel Cutter / Otomatik Kumaş Kesme Sistemi	Yes / Mevcut
Thread Break Detector / İp Koptu Sensörü	Yes / Mevcut
Bobbin Finish Detector / Masura Bittiğinde Otomatik Durma Sistemi	Yes / Mevcut
Automatic Material Finish Detector / Otomatik Rulo Malzeme Bitti Sensörü	Yes / Mevcut
Pattern Design Preparing Software / Desen Çizim Programı	Yes / Mevcut
Number of Feeding Rolls (Can be Increased as Optional) / Malzeme Besleme Rulo Adedi (Opsiyonel Arttırılabilir)	5 (x 2: for double roll mode)
Weight / Ağırlık	4500 kg
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

Machine Size Model	Max. Sewing Area (Stitch to Stitch Size)
HYDRA-x3y2	Single Feed Mode: 2800 mm (x) x 2600 mm (y) Double Feed Mode: 2 x 1400 mm (x) x 2600 mm (y)
HYDRA-x3y3	Single Feed Mode: 2800 mm (x) x 2800 mm (y) Double Feed Mode: 2 x 1400 mm (x) x 2800 mm (y)
HYDRA-x3y4	Single Feed Mode: 2800 mm (x) x 3100 mm (y) Double Feed Mode: 2 x 1400 mm (x) x 3100 mm (y)
**Customs sizes are available upon request	X: Fabric Width Axis Y: Fabric Length Axis