



Çevik ve uluslararası bir şirket olun!



(Faks):86-635-8516735
E-posta: sale.sd@rifagroup.com
Http://www.rifatm.com

Bu broşür yalnızca referans amaçlı olup, herhangi bir kontrol ve kabul için temel teşkil etmemektedir.
Gelişen teknolojiye ayak uydurmak amacıyla, önceden bildirimde bulunmaksızın teknik özellikleri değiştirme hakkını saklı tutuyoruz.



DOKUMA TEZGAHI Sistemi

SU JETLİ DOKUMA TEZGAHI



Hakkımızda

Zhejiang RIFA Textile Machinery Co., Ltd., Ağustos 2002'de 69.487 milyon Yuan kayıtlı sermaye ile kurulmuştur. Şirket Çin Tekstil Sanayisinin temel yüksek teknoloji teşebbüslerinden birisi olup, Çin Makine Sanayisinin temel işletmelerinden bir tanesi, hem Çin Ulusal 863 Planlama, CIMS Mühendislik ve Ulusal CAD Uygulama Mühendisliği açısından çrnek teşkil eden bir şirket, Çin Ulusal Torch Programı kapsamındaki önemli bir yüksek teknoloji şirketi ve Çin Tekstil Makineleri Derneği Başkan Yardımcısı pozisyonundadır. RIFA'nın halihazırda Rifa Textile Machinery Co., Ltd., Anhui Rifa Textile Machinery Co., Ltd. ve Zhejiang Rifa Textile Machinery Tech Co., Ltd. unvanlı üç adet iştiraki bulunmaktadır.

"Çevik ve uluslararası bir şirket olma" vizyonu ve "makine-elektronik sanayi alanında müşteriye tek ekipman, atölye bölümü, atölye, kombine ürün grubu ile tedarik sağlama ve müşterilerimizin dijital fabrika hayallerini gerçekleştirmelerine yardımcı olma" misyonuyla Zhejiang Rifa Textile Machinery Co., Ltd., kendini mekanik ve elektrik endüstrisindeki "dijital teknoloji" alanına adanmıştır ve yurtiçinde ve yurtdışında mükemmel bir üne sahip, tanınmış bir tekstil ekipmanı üreticisi haline gelmiştir. Yirmi yılı aşkın süredir Şirket, harman hallaç makinesi, rotorlu iplik eğirme makinesi, hava jetli vorteks eğirme makinesi, two-for-one (katlama-büküm) büküm makinesi, dahil olmak üzere eğirme, büküm, Lastik Tekstili büküm makinesi, hassas sarma makinesi (hassas geri sarma makinesi), otomatik çözgü çekme makinesi, hava jetli dokuma tezgahı, kancalı dokuma tezgahı, kancalı havlu dokuma tezgahı, su jetli dokuma tezgahı, yuvarlak örgü makinesi, susuz dekorasyon makinesi ve non-woven ekipman vb. yüzlerce makine dahil olmak üzere dört eğirme, bükme, dokuma ve non-woven ekipman serisi geliştirmiştir. Ürünler Çin çevresindeki tüm bölgelere dağıtılmış ve her bir sektörde lider pazar payına sahip 30'dan fazla yabancı ülke ve bölgeye satılmıştır.

RIFA kendisini tamamen yeni bir dijital teknoloji teorisi yaratmaya, insan akışı, malzeme akışı ve bilgi akışı için etkileşimli bir platform kurarak bilim ve teknoloji, çevre ve üretimi uyum içerisinde bir araya getirmeye ve bilişim, çeviklik ve uluslararasılaşma ile üretim için bir temel oluşturmaya adanmıştır.

Shandong Rifa Textile Machinery Co., Ltd, Zhejiang Rifa Textile Machinery Co., Ltd.'nin yüzde yüz iştiraki olup, kendisini her türlü birinci sınıf mekiksiz dokuma tezgahları, hava jetli dokuma tezgahları, kancalı dokuma tezgahları, kancalı ve hava jetli havlu kumaş dokuma tezgahları, su jetli dokuma tezgahları ile iğneli ve dokusuz non-woven ekipman, otomatik çözgü çekme makinesi üzerinde araştırma ve üretim faaliyetlerini geliştirmeye adanmıştır. 30 yıldan fazla deneyime sahip olan şirket, mekiksiz dokuma makineleri alanında ana araştırma ve üretim üssü haline gelmiştir.



SU JETLİ DOKUMA TEZGAHI

Yüksek Hız ve Yüksek Verimlilik

RFJW10 dokuma tezgahlarının son derece güçlendirilmiş şasileri, istikrarlı yerleştirme ve mükemmel performans sağlar.

Geniş Dokuma Aralığı

Yeni tip seramik memeler, yüksek hızda çalışma sırasında yerleştirme stabilitesini artırabilmektedir. Bu model tezgahlarda en ince ve kalın iplikleri, dar ve geniş kumaşları, yüksek atkı yoğunluğundaki ve çift katlı kumaşları dokumak kolaydır.



Kolay Kullanım

RFJW10 tezgahlarda ergonomi tamamen dikkate alınmaktadır. Çözümlü konum çizgisinin azaltılması çalışmayı daha konforlu ve kolay hale getirmektedir. Yüksek çözünürlükte renkli dokunmatik ekran aracılığıyla insan-makine etkileşimini gerçekleştiren.

Güvenilir Kalite

Güvenilir parça ve makine kalitesi, satış öncesi, satış esnasında ve satış sonrası kusursuz hizmet.

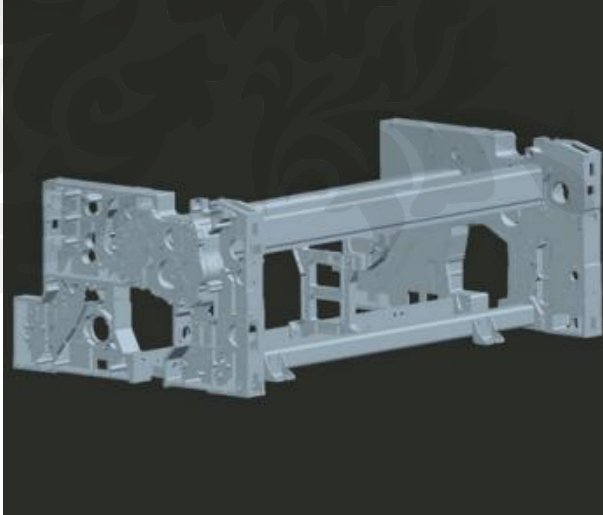
Çevresel Koruma

RIFA, sanal prototip teknolojisi sayesinde güç tüketiminden %5 tasarruf ederek ve titreşimi %25 azaltarak çevreyi korumaktadır.

RFJW serisi Su Jetli dokuma tezgahları, RFJA hava jetli dokuma tezgahlarının teknolojisinin devamı niteliğinde olup, yüksek hız, düşük tüketim ve geniş dokuma aralığı için tasarlanmıştır.

Üç boyutlu tasarım yazılımı ve bilgisayarın analitik kombinasyonu ile yeni tasarlanmıştır. Atkı atma, ağızlık ve vurma mekanizması sanal prototip teknolojisi ile tasarlanmıştır. Normal tezgahlara göre titreşim %25'ten fazla azaltılabilir ve %5'ten fazla güç tasarrufu yapılabilir. Yüksek hız ve geniş dokuma çok yönlülüğü için esneklik konusunda mükemmel performans göstermektedir.

- Yüksek hız performansı
- Kolay kullanım
- Güvenilir kalite garantisi
- Geniş dokuma aralığı
- Mükemmel çevre koruması
- Gelişmiş dokuma yönlendirme sistemi



Güçlü Kasa Yapısı

Salma çerçevesi ve yan çerçeve dökümü birlikte yapılmakta olup, kutu tipi yan çerçeveler ve güçlendirilmiş gergi mili makinenin karkasını oluşturur. Ayrıca sağlamlığı artırmak ve titreşimi ve sesleri azaltmak için orta destekler eklenmiştir.



WBS Atkı Frenleyici

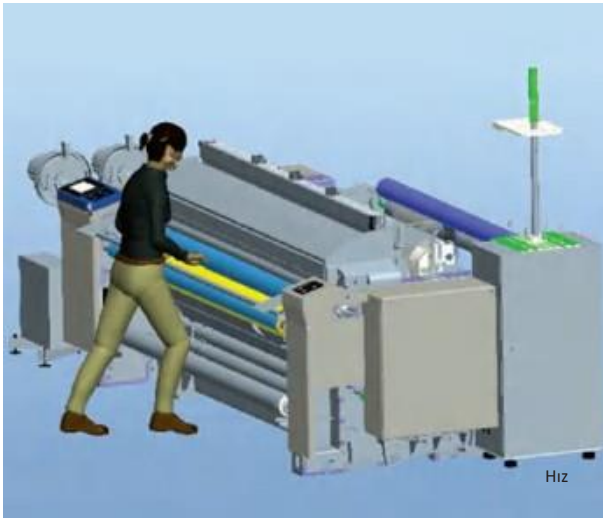
WBS, gerilimin tepe değerini büyük ölçüde azaltır. Bu sayede yüksek bükümlü kumaşların iyi bir oranda kırışıklığı sağlanarak sıkı veya gevşek atkılar önüne geçilmektedir.

Rahat Kullanım

Tasarım tarzı insan odaklı olup, tamamen ergonomi göz önünde bulundurulmuştur. Çözü hattı konumu azaltılmış, operatörün konforu ve çalışma verimliliği artırılmıştır. Ayrıca ağırlık merkezinin daha düşüğe olması tezgahların yüksek hızda çalışmasına da fayda sağlamaktadır.

Otomatik Kumaş Düşüşü Hedefleme

Kumaş düşmesini hedeflemek için otomatik geri dönüş fonksiyonunu kullanmaktadır. Makine yeniden başlatıldığında kumaş düşmesi otomatik olarak iyi bir şekilde ayarlanabilir. Bu sayede işletim basitleştirilerek iş verimliliğini artırabilir.



Super Motor

Gelişmiş süper motor kullanılmakta olup, bu motorlar, ilk atkıda herhangi bir iz ve atkı ilmeğini önlemek için makine çalıştırıldığında yüksek tork sunabilir. Makine doğrudan krank miline bağlanan elektromanyetik kavraması sayesinde hassas bir şekilde frenlenebilir.

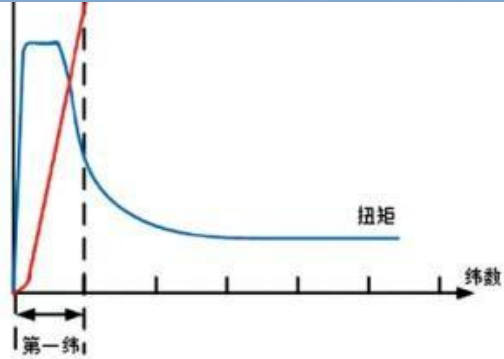


Kalıcı Titreşim Manyetizmalı Elektrikli Tamburlu Biriktirici

Yeni tip elektrikli tamburlu biriktiriciler pozitif ayrı atkı serbest bırakma cihazı ile donatılmış olup, hem ince hem de kalın ipliği kolaylıkla biriktirebilir ve serbest bırakabilir ve mükemmel yüksek hız performansına sahiptir.

İz Ayarı İşlevi

Durma izini önlemenin işleyişi basittir: Salma ve kısaltma ayrı ayrı ayarlanabilir. Üç çeşit yöntem mevcuttur: Normal ayar, eş zamanlı yapılan düzeltmeler ve çalıştırma sonrası düzeltmeler.

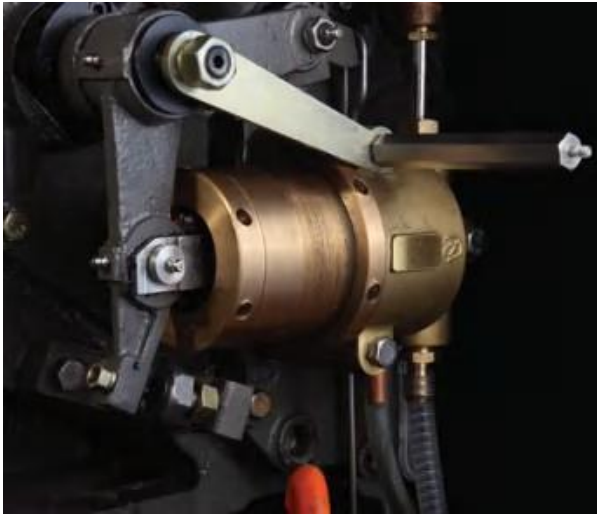




İnsan-makine Etkileşim Paneli
İnsan-makine etkileşim paneli yüksek çözünürlükte renkli dokunmatik LED ekranla donatılmış olup, operatörler, tezgah ve biriktiricilerin parametrelerini kolayca ayarlayabilir, ayrıca üretim verilerini ve diğer verileri kontrol etmek için özel işlevler seçebilir.



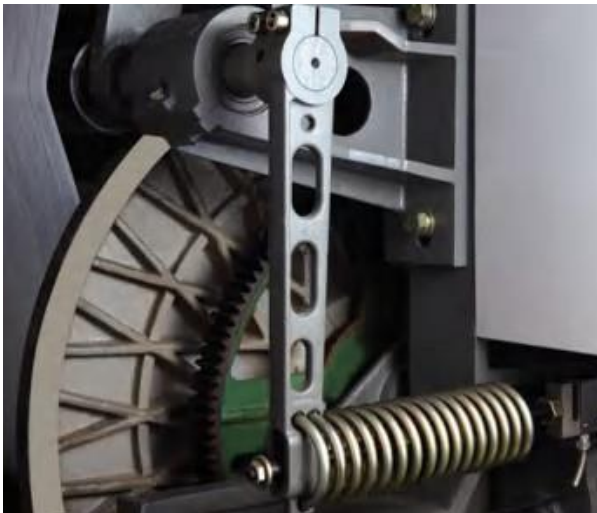
Merkezi Yağlama Ünitesi
Tezgahta her yağlama noktası için otomatik ve niceliksel yağlama sunabilen merkezi yağlama ünitesi kullanılmaktadır.



Su Pompası
Sulu gruplama özelliğini arttıran yeni tip su pompası kullanılmaktadır. Tekli ve çiftli olmak üzere iki pompa seçeneği ile farklı kumaşları dokuyabilmektedir.



Çoklu Ana Memeler
Yerleştirme demetini artırabilen çift stabilizatörlü memeler kullanılmaktadır. Memenin dış çapını azaltarak ve mesafeyi kısaltarak, bitişik memelerin atkı yerleştirme farkını azaltılmakta ve çoklu ana meme yapılandırması gerçekleştirilmektedir.



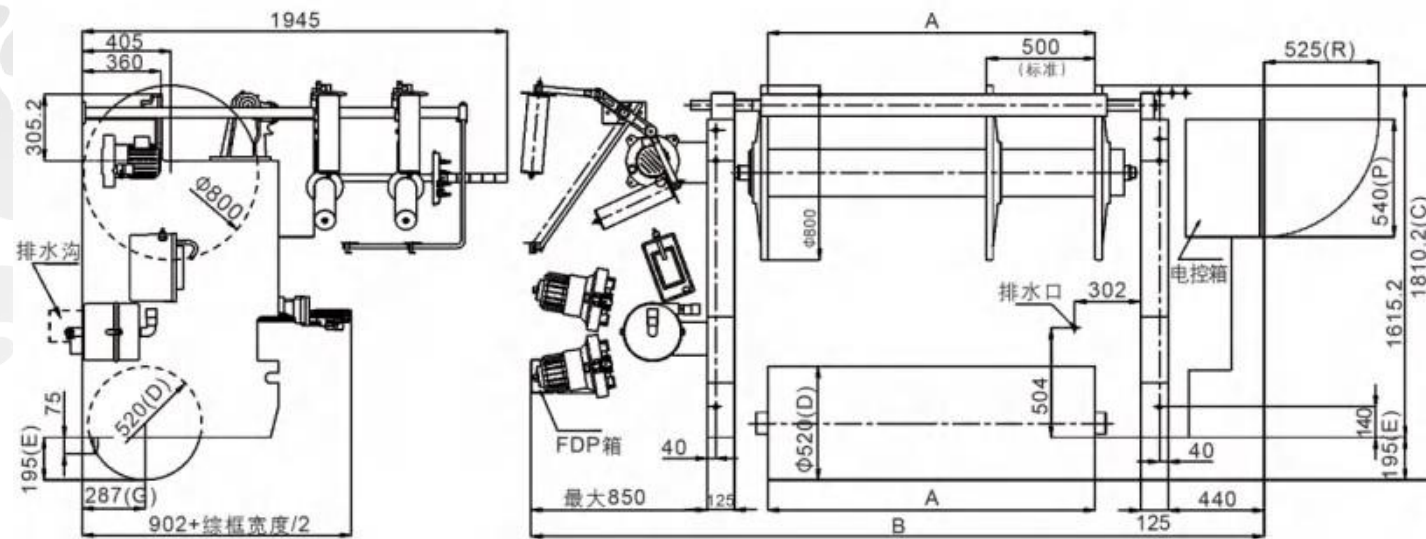
Salma Cihazı
Güçlendirilmiş çift silindirik salma sistemi kullanılmakta olup, sadece hafif ve ağır kumaşları dokumakla kalmaz, aynı zamanda kumaş kalitesini de artırır. Elektronik salma, durma izlerini önlemek için geri tepme cihazıyla donatılmıştır.



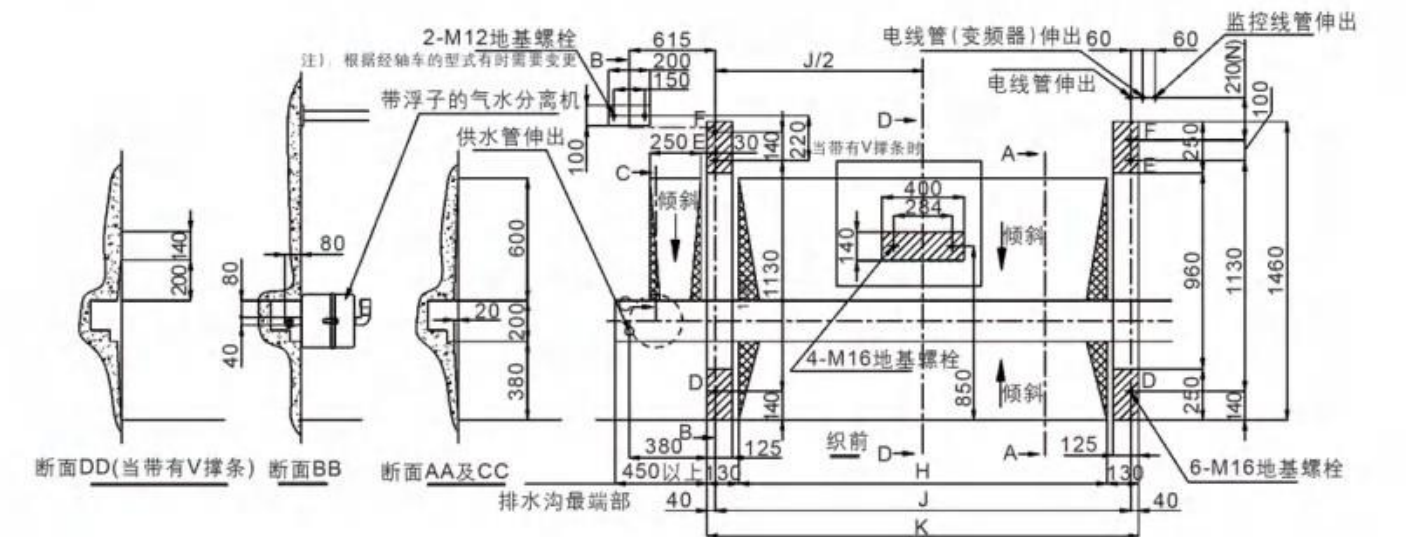
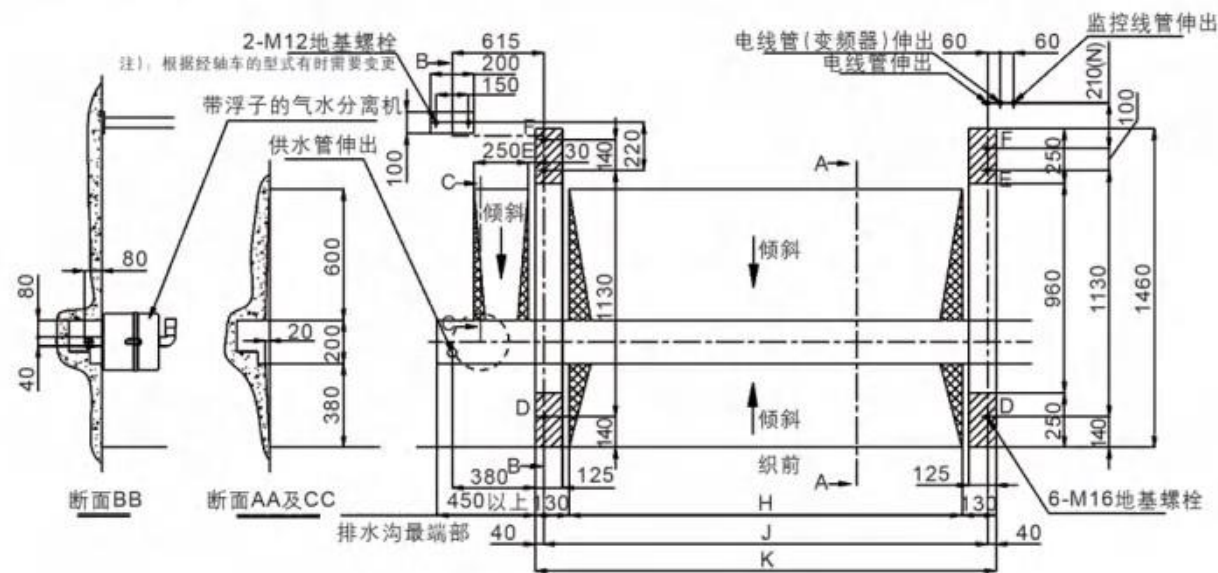
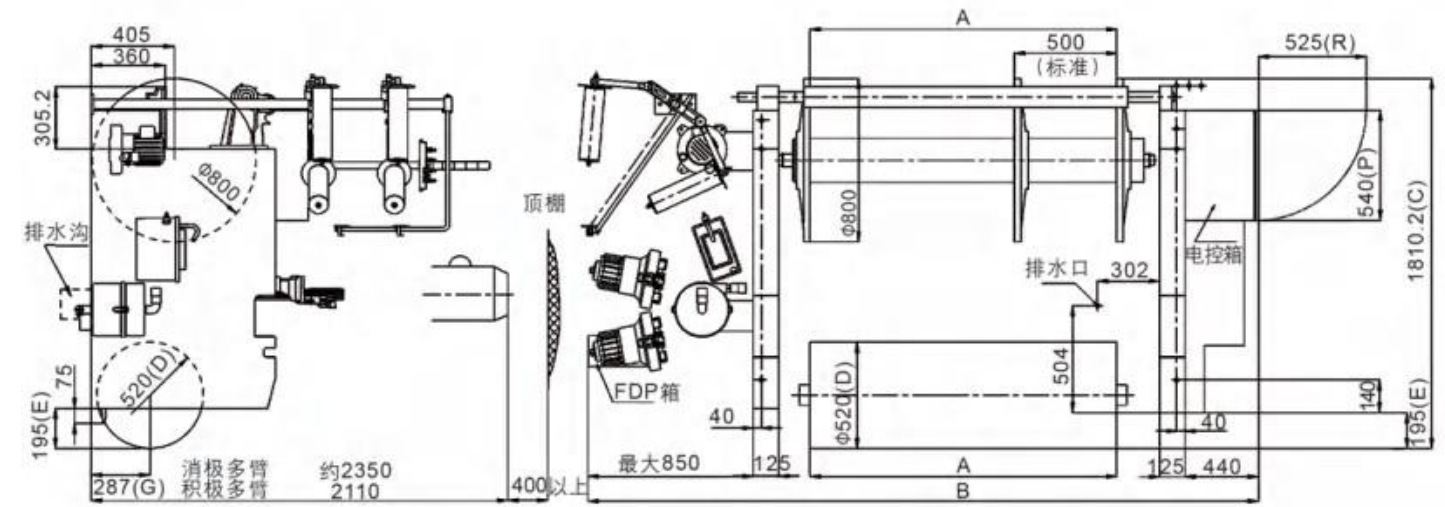
Üst Levent
Geniş tezgahlar için üst levent sistemi mevcuttur. Arka tarafında sökülebilir ayak plakası ile donatılmış olduğundan çalışanların kullanımı kolaydır.

BOYUTLAR

RFJW10 Düz Ağzılık (Flanş çapı 800 mm)



RFJW10 Kam, armür ağızlıklı (Flanş çapı 800mm)



Genişlik	A	B	H	J	K
150 cm	1500	3400	1850	2030	2110
170 cm	1700	3600	2050	2230	2310
190 cm	1900	3800	2250	2430	2510
210 cm	2100	4000	2450	2630	2710
230 cm	2300	4200	2650	2830	2910
280 cm	2800	4700	3150	3330	3410
300 cm	3000	4900	3350	3530	3610
320 cm	3200	5100	3550	3730	3810
340 cm	3400	5300	3750	3930	4010
360 cm	3600	5500	3950	4130	4210

Genişlik	A	B	H	J	K
150 cm	1500	3400	1850	2030	2110
170 cm	1700	3600	2050	2230	2310
190 cm	1900	3800	2250	2430	2510
210 cm	2100	4000	2450	2630	2710
230 cm	2300	4200	2650	2830	2910
280 cm	2800	4700	3150	3330	3410
300 cm	3000	4900	3350	3530	3610
320 cm	3200	5100	3550	3730	3810
340 cm	3400	5300	3750	3930	4010
360 cm	3600	5500	3950	4130	4210

Özellik		Specifications	Seçenekler
Genişlik	Gücü Genişliği	150, 170, 190, 210, 230, 280, 300, 320, 340, 360 cm	
	Çalışma Genişliği	Gücü genişliği eksi 0-70cm	
Atkı Rengi		isteğe göre 2 renk	
Güç	Başlatma:	Super Motor	
	Motor Kapasitesi	2,7 kW, 3,0 kW, 3,7 kW, 4,5 kW	
	Çalışma	Elektromanyetizma kavramasıyla frenleme Düğmeler (hazırlama, başlatma, durdurma, iletici adım adım ilerleme, ters adım atma, bir daireyi ters çevirme) Otomatik seçim bulma	
Vuruş		Çok tefeli krank, banyolu yağlama	
Atkı Atma	Pompa	Dalgıç pompa	
	Meme	Halka şeklindeki meme manostat (seramik jet iğnesi)	
	Biriktirici	Titreşimli elektrikli tamburlu biriktirici (2 renk)	WBS Elektrikli atkı çekme cihazı
Ağızlık Cihazı		Krank: 4 gücü çerçevesi, 6 gücü çerçevesi Kam: yukarı monteli kam, maksimum 10 gücü çerçevesi Armür: Yukarıya monteli negatif armür Yukarıya monteli pozitif armür maksimum 16 gücü çerçevesi Jakarlı:	
Salma		ELO, MLO	
	Maksimum Gerilim	2500N, 5000N	
	Arka Köprü	Standart	
	Flanş çapı	800 mm	914 mm, 1000 mm
Kısaltma		ETU, MTU	
	Kumaş Çapı	520 mm	
	Kumaş Yolu	Tip S1, Tip S2	
Koni Standı		4 konili stand, 2 renk	
Kenar Kesici		Planet dişlisi	
İplik Ucunun Taşınması		Yalancı iğ bükümü	
Atkı Kesici		Mekanik	
Çımbar		Çift halkalı, yukarıdan monteli çift çımbar şaftı	
Dehidrasyon		Küçük aralıklı borulu emme (yüksek basınçlı üfleme) Makine 370W	
Durma Hareketi	Atkı Durdurucu	OPF fotoelektrik sensör	
	Durdurma Nedenlerinin Görüntülenmesi	Ekran paneli Çok fonksiyonlu 4 ışıklı gösterge	
Otomatik	Ana Kumanda	Otomatik kontrol, arıza giderme, kendi kendine teşhis Çalışma bilgilerinin ve bakım verilerinin gösterilmesi	
	Ağ	Merkezi ağ bağlantısı, tezgah denetleme sistemi	