

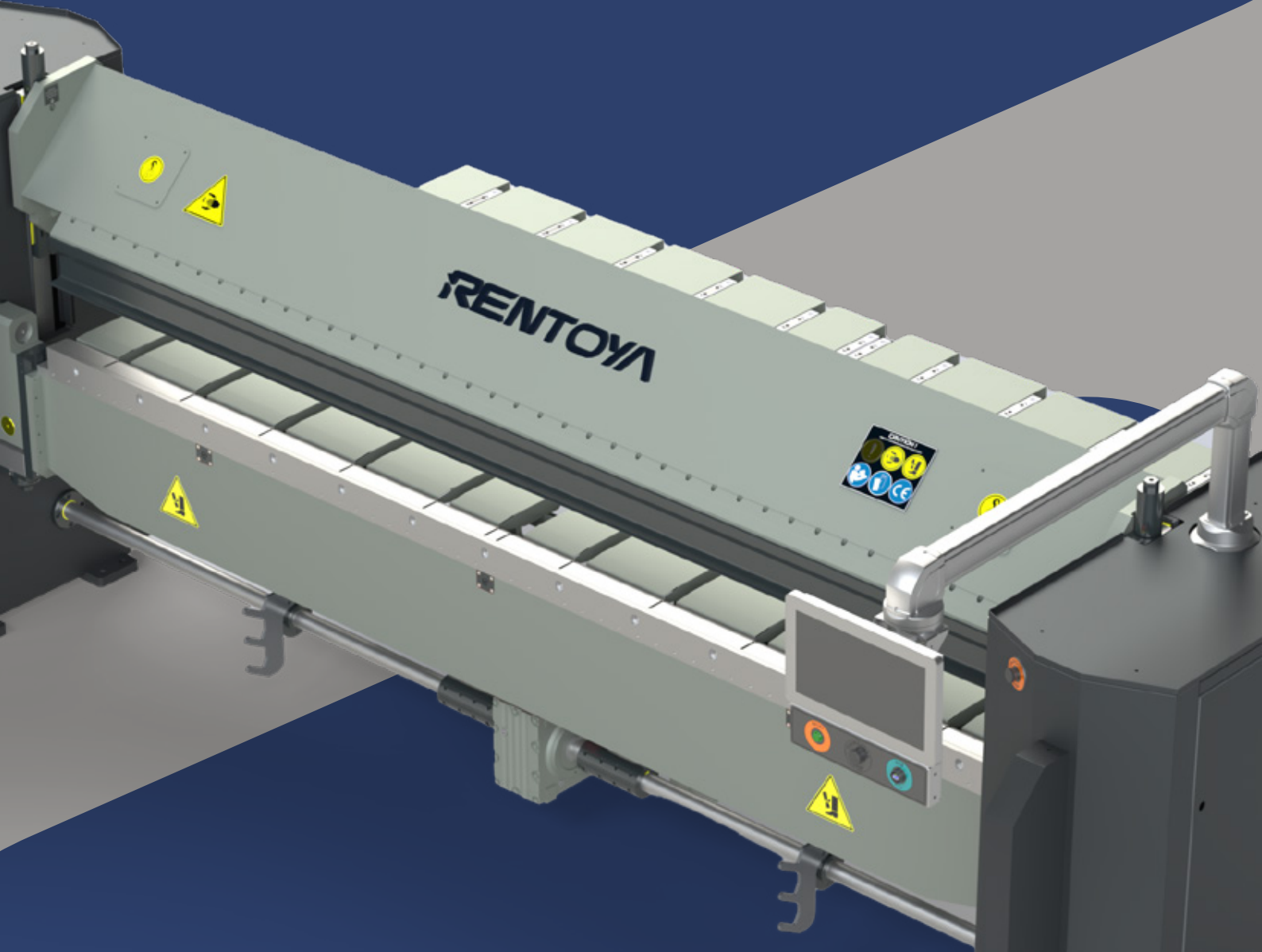
RENTOYA

ÜRÜN KATALOĞU

YENİ ÜRÜNLERİMİZ
2024

PRODUCT CATALOG

NEW PRODUCT
YEAR 2024



Hakkımızda

About us

20 Yılı aşan talaşlı imalat tecrübemizle, metal işleme makinerinde, sac katlama ve bükme tecrübemizi birleştirerek kusursuz bükme makineleri üreterek, dünyanın dört bir yanına hizmet vermekteyiz.

20 yıllık makine sektör tecrübesine sahip RENTOYA bükme makineleri anlayışıyla sektörde farkını ve iddiasını gösterirken alanında uzman kadrosu ile Bursa'da 4.000 m² kapalı alana sahip üretim tesislerinde faaliyetlerini sürdürüyor.

Hedefimiz, her geçen gün güçlenen vizyonumuzla, kaliteli ve güvenilir hizmetlerimizi devam ettirerek gelişen teknolojiye uyumlu büyümek... Tecrübeli kadromuz, tükenmeyen enerjimiz, büyüyen makine parkurumuz ile sektörümüze ve ülkemize katkı sağlamaya devam edeceğiz. Kısa vadede hedefimiz; globalleşen dünyada kendimize sağlam bir yer edinerek dış piyasada ihracat kapasitemizi artırmak ve rekabette yarışabilmek.

We serve all over the world by producing perfect bending machines by combining our more than 20 years of machining experience in metal processing machines, sheet metal folding and bending experience.

RENTOYA, which has 20 years of experience in the machinery sector, shows its difference and assertion in the sector with its understanding of bending machines, and continues its activities in its production facilities with a closed area of 4,000 m2 in Bursa with its expert staff.

Our goal is to grow in harmony with the developing technology by continuing our quality and reliable services with our vision that grows stronger day by day... We will continue to contribute to our sector and our country with our experienced staff, inexhaustible energy, and growing machinery park. Our goal in the short term is; To increase our export capacity in the foreign market and compete in the competition by gaining a solid place for ourselves in the globalizing world.

Sharpnose

Serisi/Series

160 mm

Üst Çene açılma yüksekliği (kalıpsız)
Upper beam opening height (without tool)

35 mm

Manuel katlanır kiriş ayarı (A eksen)
Manual folding beam adjustment (A axis)



Kullanılan Sektörler

Çatı Aksesuarları ve Bina Cephe Giydirmeleri
Reklam Tabela ve Görselleri

Sectors Used

Roof Accessories and Building Facade Claddings
Advertising Signs and Images

Regfold

Serisi/Series

Standart Özellikler

- AC motorlu sıkma ve katlama tahriki (Z ve Y eksen)
- Arka dayama servo motorlu tahriki (X eksen)
- Düz raylı alt kiriş aleti ve arka dayamada sağlam parmaklar.
- Tek parça 20° keskin uçlu aletle 45° sıkıştırma kirişi geometrisi
- Sabit döner kol üzerinde cnc satır satır yazılıma sahip 15,6" dokunmatik ekranlı kontrol cihazı.
- Bükme tablası kalıpları - genişlik:7 veya 10 veya 15 ve 25 mm (2 takım)
- 750 mm dikdörtgen arka dayama tablası ve bilyeli taşıyıcılar
- Ön ışık bariyerleri
- 3 kontaklı ayak pedali

Opsiyonel Özellikler

- Dikdörtgen sac destek tablalı 1000 veya 1500 mm servo arka dayama sistemi.
- 90 mm yüksekliğinde parçalı keçi ayağı alet seti.
- Manuel bombeleme sistemi.
- Servo katlama eksen ayarı.
- 2D/3D Cnc Grafik Kontrol Yazılımı.
- Alt ve bükme kalıbında Alfa geometri opsiyonu. Manuel konik arka dayama kolu.
- Motorlu konik arka dayama sistemi.

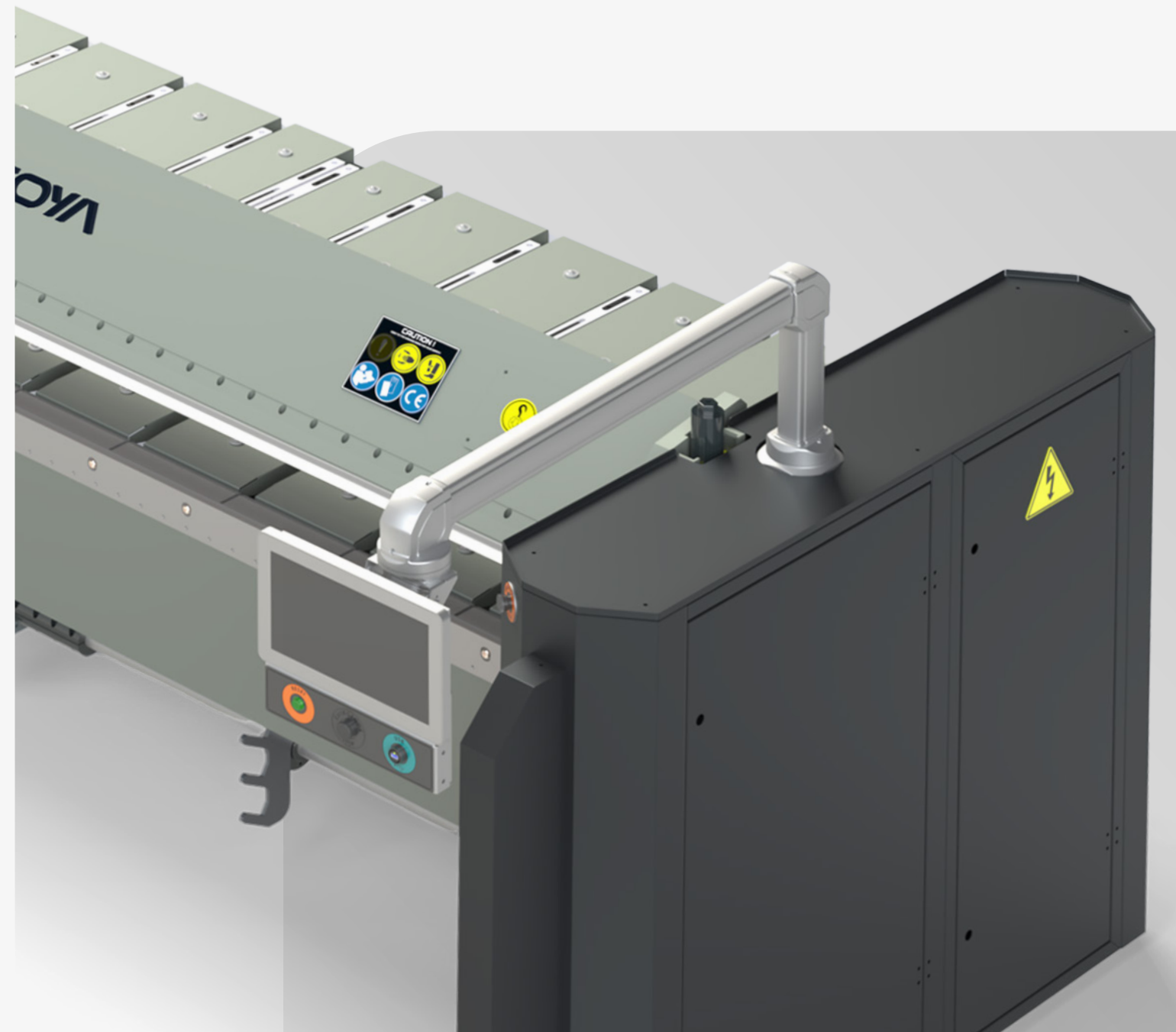
Standard Features

- AC motorized drive of clamping and folding (Z and Y axis)
- Servo motorized drive of backgauge (X axis)
- Flat rail lower beam tool and solid fingers on backgauge.
- 45° clamping beam geometry with single piece 20° sharp nose tool
- 15,6" touch screen controller with CNC line by line software on fixed rotating arm
- Folding beam tools - width:7 or 10 or 15 and 25 mm (2 sets)
- 750 mm rectangular back gauge table with ball casters
- Front light barriers
- 3 switch foot

Optional Features

- 1000 or 1500 mm servo backgauge system with rectangular sheet support table.
- 90 mm high segmented goat foot tool set.
- Manual crowning system.
- Servo folding beam adjustment.
- 2D/3D Cnc Graphic Control Software.
- Omega geometry upgrade on lower and folding beam.
- Manual conical backgauge finger.
- Motorized conical backgauge system.

MODEL	Katlama Uzunluğu Folding Lenght	Çelik Steel	Paslanmaz Stainless Steel	Alüminyum Aluminum
Regfold 2025	2050 mm	2,5 mm	1,5 mm	3,5 mm
Regfold 2520	2550 mm	2 mm	1 mm	3 mm
Regfold 3215	3215 mm	1,5 mm	0,8 mm	2 mm



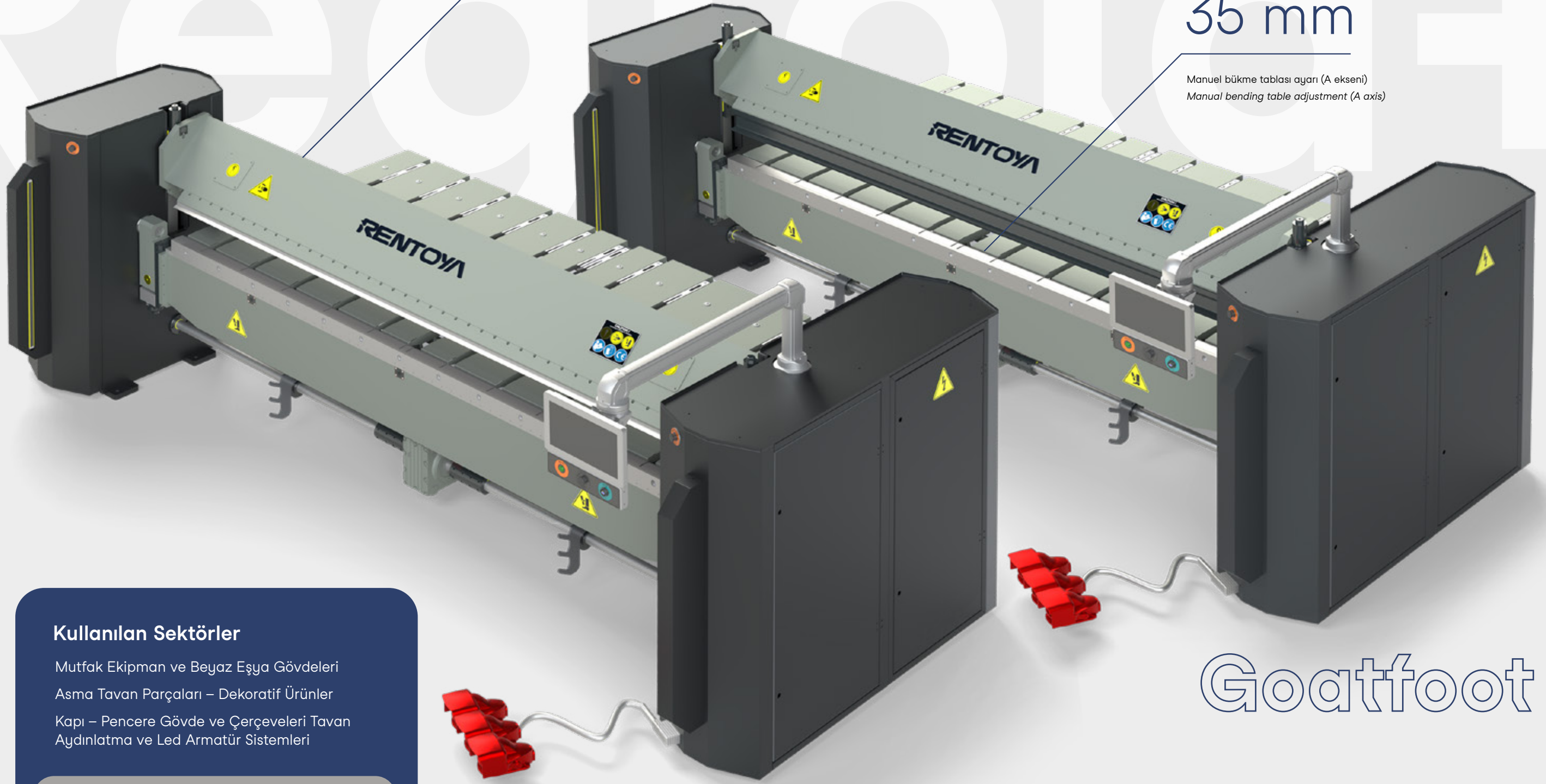
Sharpnose

180 mm

Üst Çene açılma yüksekliği (kalıpsız)
Upper beam opening height (without tool)

35 mm

Manuel bükme tablası ayarı (A eksenli)
Manual bending table adjustment (A axis)



Kullanılan Sektörler

Mutfak Ekipman ve Beyaz Eşya Gövdeleri
Asma Tavan Parçaları – Dekoratif Ürünler
Kapı – Pencere Gövde ve Çerçeveleri Tavan
Aydınlatma ve Led Armatür Sistemleri

Sectors Used

Kitchen Equipment and White Goods Bodies
Suspended Ceiling Parts – Decorative Products
Door – Window Body and Frames Ceiling Lighting and
LED Luminaire

Goatfoot

Series/Series

Regfold+

Serisi/Series

Standart Özellikler

- AC motorlu sıkıştırma ve katlama tahriki (Z ve Y eksen)
- Arka dayama servo motorlu tahriki (X eksen)
- Arka dayamada düz kollu alt gövde kalıbı ve geçiş oyukları.
- Tek parça 20° keskin uçlu aletle 45° sıkıştırma kirişi geometrisi
- Sabit döner kol üzerinde cnc satır satır yazılıma sahip 15,6" dokunmatik ekranlı kontrol cihazı.
- Bükme Kalıpları - genişlik:7 veya 10 veya 15 ve 25 mm (2 takım)
- 750 mm bilyeli tekerlere sahip dikdörtgen arka dayama tablası
- Ön ışık bariyerleri
- 3 anahtarlı ayak pedal

Opsiyonel Özellikler

- Dikdörtgen gövdeli 1000 mm veya 1500 mm servo arka dayama sistemi sac destek masası.
- 2500 / 3200 / 4200 mm servo arka dayama sistemi L / U şekilli sac destek tablosuyla yükseltme seçenekler.
- 2D/3D CNC Grafik Kontrolü Yazılım.
- Servo katlama kirişi ayarı.
- Manuel bombeleme sistemi.
- 90 veya 110 mm yüksekliğinde parçalı keçi ayağı alet seti.
- Alt ve katlanır kirişte Omega geometrisi yükseltmesi.
- Manuel konik arka dayama parmağı.
- Motorlu konik arka dayama sistemi.
- Pnömatik keçi ayağı kalıbı hızlı sıkma sistemi.

Standard Features

- AC motor clamping and folding drive (Z and Y axis)
- Back gauge servo motor drive (X axis)
- Flat rail lower beam tool and solid fingers on backgauge.
- 45° clamping beam geometry with single piece 20° sharp nose tool
- 15,6" touch screen controller with CNC line by line software on fixed rotating arm
- Bending Dies - width:7 or 10 or 15 and 25 mm (2 sets)
- Rectangular back gauge table with 750 mm ball bearing wheels
- Front light barriers
- Foot pedal with 3 switches

Optional Features

- 1500 mm or 1000 mm servo backgauge system with rectangular sheet support table.
- 2500 / 3200 / 4200 mm servo backgauge system upgrade with L / U shape sheet support table options.
- 2D/3D CNC Graphic Control Software.
- Servo folding beam adjustment.
- Manual crowning system.
- 90 or 110 mm high segmented goat foot tool set.
- Omega geometry upgrade on lower and folding beam.
- Manual conical backgauge finger.
- Motorized conical backgauge system.
- Pneumatic goat foot tool quick clamping system.

MODEL	Katlama Uzunluğu Folding Length	Çelik Steel	Paslanmaz Stainless Steel	Alüminyum Aluminum
Regfold+ 2025	2050 mm	2,5 mm	1,5 mm	3,5 mm
Regfold+ 2525	2550 mm	2 mm	1,5 mm	3,5 mm
Regfold+ 3220	3200 mm	2 mm	1 mm	3 mm
Regfold+ 4215	4200 mm	1,5 mm	0,8 mm	2 mm



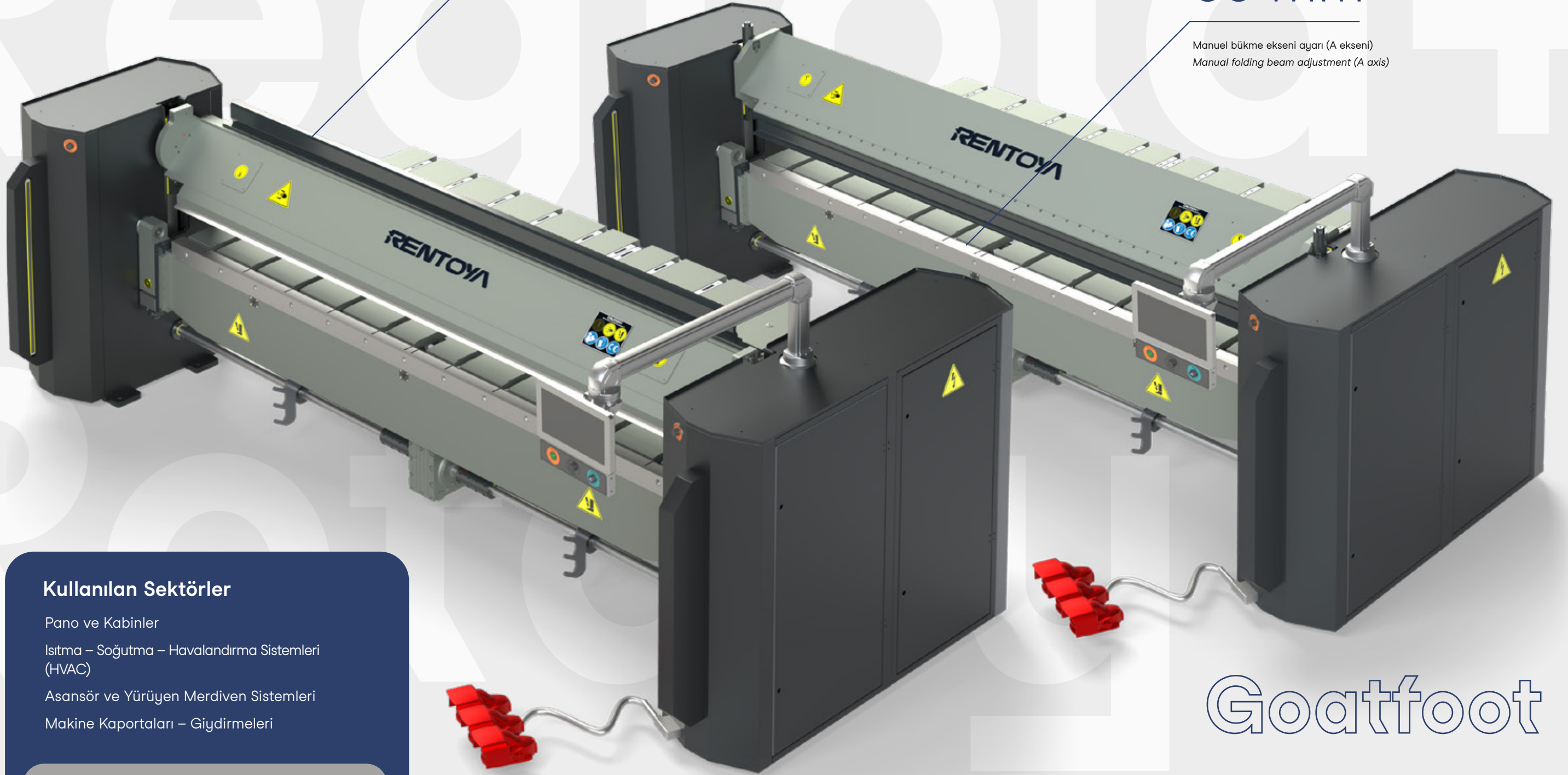
Sharpnose

180 mm

Üst Çene açılma yüksekliği (kalıpsız)
Clamping beam opening height (without tool)

35 mm

Manuel bükme eksenini ayar (A eksenini)
Manual folding beam adjustment (A axis)



Kullanılan Sektörler

Pano ve Kabinler
Isıtma – Soğutma – Havalandırma Sistemleri (HVAC)
Asansör ve Yürüyen Merdiven Sistemleri
Makine Kaportaları – Giydirmeleri

Sectors Used

Panels and Cabinets
Heating – Cooling – Ventilation Systems (HVAC)
Elevator and Escalator Systems
Machinery Covers – Coverings

Goatfoot

Series/Series

Regfold+ Rotary

Standart Özellikler

- Sıkıştırma, katlama, üst çene döndürme (Y,Z,C eksen) için AC motorlu tahrik
- Arka dayama için servo motorlu tahrik (X eksen)
- 2 takım istasyonlu KOMBİ KELEPÇE KİRİŞİ
- Geçiş oyuklarına sahip düz kollu alt gövde kalıbı
- İstasyon 1'de 110 mm yüksekliğinde keçi ayağı aletleri ve istasyon 2'de 20° keskin burunlu kenetleme kırıği aletleri
- Sabit döner kol üzerinde cnc satır satır yazılıma sahip 15,6" dokunmatik ekranlı kontrol cihazı.
- 7 veya 10 veya 15 ve 25 mm'lik bükme kalıpları (2 takım)
- Bilyeli tekerlere sahip 750 mm dikdörtgen arka dayama tablası
- Ön ışık bariyerleri
- 3 anahtarlı ayak pedalı

Opsiyonel Özellikler

- Dikdörtgen gövdeli 1000 mm veya 1500 mm servo arka dayama sistemi sac destek masası.
- 2500 / 3200 / 4200 mm servo arka dayama sistemi L / U şekilli sac destek tablosuyla yükseltme seçenekler.
- 2D/3D CNC Grafik Kontrolü Yazılım.
- Servo katlama kırıği ayarı.
- Manuel bomleme sistemi.
- Alt ve katlanır kırışte Omega geometrisi yükseltmesi.
- Manuel konik arka dayama parmağı.
- Motorlu konik arka dayama sistemi.
- Pnömatik keçi ayağı kalıbı hızlı sıkma sistemi.

Standard Features

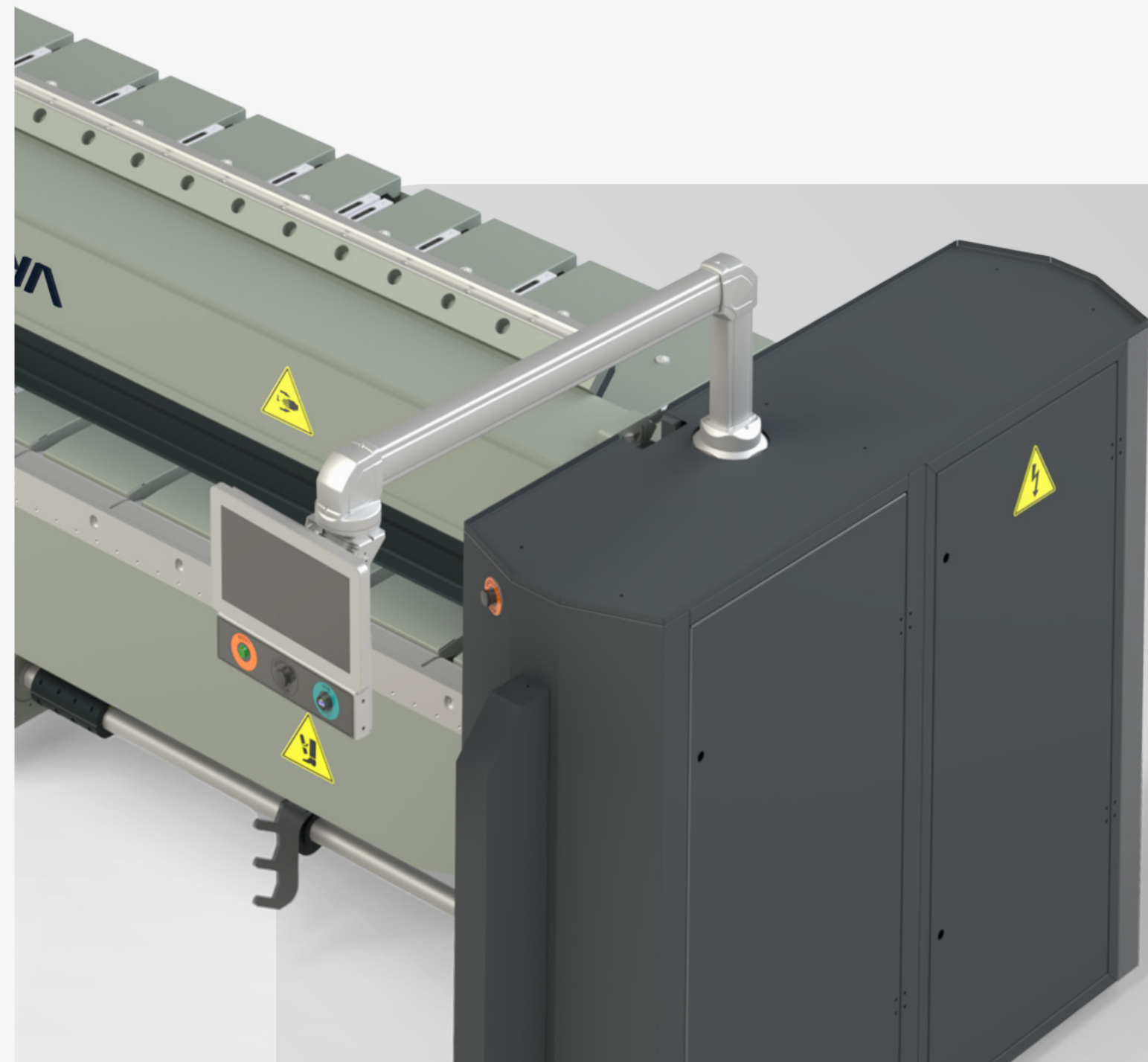
- AC motorized drive of clamping, folding, upper beam rotation (Y,Z,C axis)
- Servo motorized drive of back gauge (X axis)
- COMBI CLAMPING BEAM with 2 tool stations
- Flat rail lower beam tool and solid fingers on backgauge.
- 110 mm high goat foot tools on station 1 and 20° sharp nose clamping beam tools on station 2
- 15,6" touch screen controller with CNC line by line software on fixed rotating arm
- Folding beam tools as 7 or 10 or 15 and 25 mm (2 sets)
- 750 mm rectangular back gauge table with ball casters
- Front light barriers
- 3 switch foot pedal

Optional Features

- 1500 mm or 1000 mm servo backgauge system with rectangular sheet support table.
- 2500 / 3200 / 4200 mm servo backgauge system upgrade with L / U shape sheet support table options.
- 2D/3D CNC Graphic Control Software.
- Servo folding beam adjustment.
- Manual crowning system.
- 90 or 110 mm high segmented goat foot tool set.
- Omega geometry upgrade on lower and folding beam.
- Manual conical backgauge finger.
- Motorized conical backgauge system.
- Pneumatic goat foot tool quick clamping system.

Serisi/Series

MODEL	Katlama Uzunluğu Folding Lenght	Çelik Steel	Paslanmaz Stainless Steel	Alüminyum Aluminum
Regfold+ Rotary 2525	2050 mm	2,5 mm	1,5 mm	3,5 mm
Regfold+ Rotary 3220	2550 mm	2 mm	1,5 mm	3 mm
Regfold+ Rotary 4215	3215 mm	1,5 mm	0,8 mm	2 mm



Parçalı Bükme Kalıbı
Pieced Folding tool



750 mm Arka Dayama Tablası
750 mm Backgauge Table



Dayama Parmakları
Solid Finger



Yazılım
Software



Bilyalı Arka Dayama Tablası
Back Gauge Table With Bearing



Kolay Erişim Arka Dayama Mekanik Bakımı
Easy Access Back Gauge Maintena

Manuel A Eksen Ayarı
Manuel A Axis Adjustmen



3 Nokta Bombeleme
3 Point Crowning



Kolay Ayarlanabilir Baskı Ayar Sistemi
Easy Adjustable Clamp Adjustment System

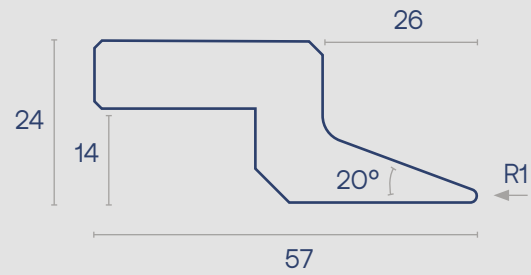


Tek Parça Keskin Uç Kalıp
One Piece Sharp Nose Tool



Kalıp Seçenekleri

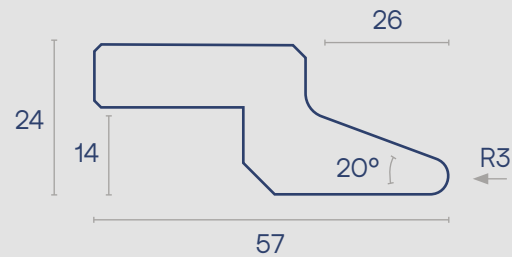
Tool Options



Sharp Nose

R1

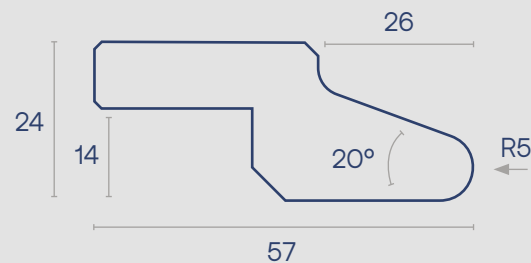
Full Size
Tam Boy



Sharp Nose

R3

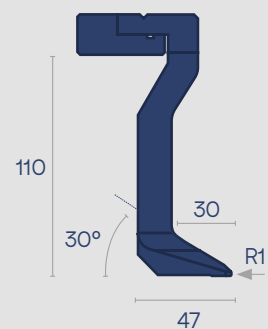
Full Size
Tam Boy



Sharp Nose

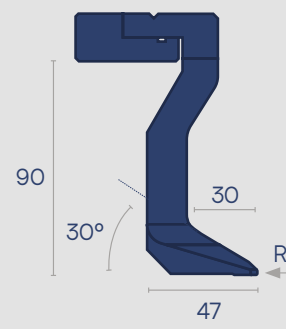
R5

Full Size
Tam Boy



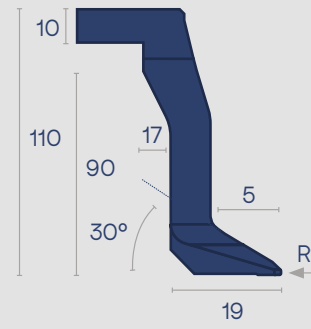
Goat Foot
110 mm

In Particular Sizes
Parçalı Ölçüler
Box Bending



Goat Foot
90 mm

In Particular Sizes
Parçalı Ölçüler
Box Bending



Giraffe Tool
110 mm

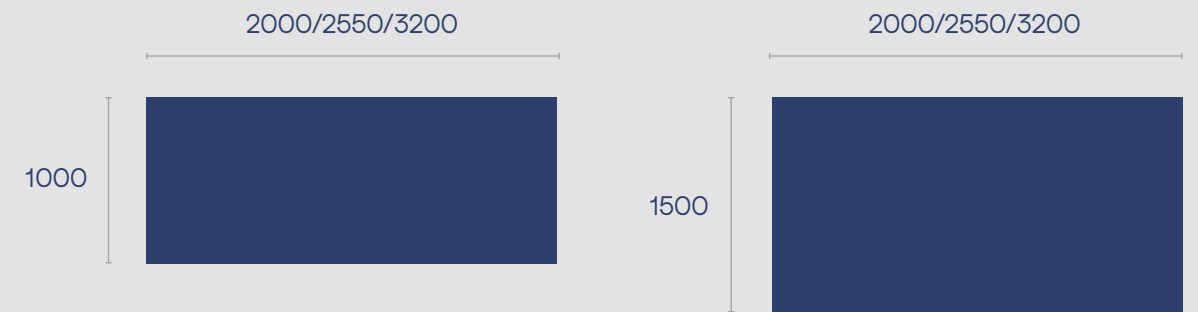
In Particular Sizes
Parçalı Ölçüler
Box Bending

Arka Dayama Tablası

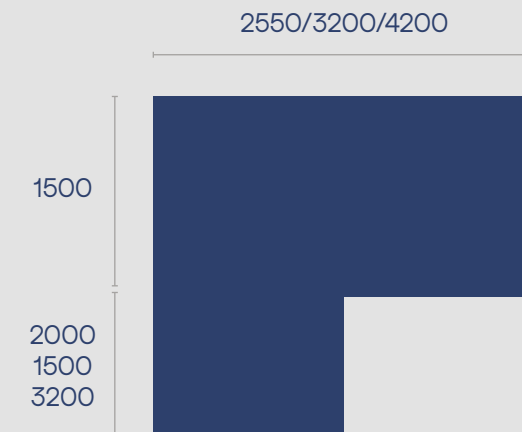
Backguge Table

Dikdörtgen/Rectangle

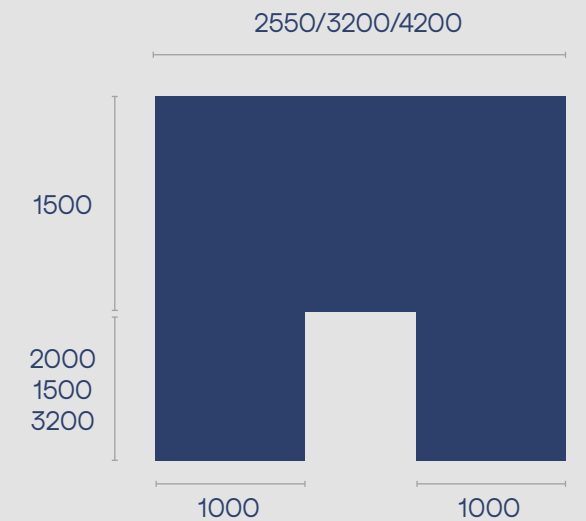
1000 mm/1500 mm



L Şekli/L Shape



U Şekli/U Shape



180 mm

Üst Çene açılma yüksekliği (kalıpsız)
Clamping beam opening height (without tool)

35 mm

Manuel bükme eksenini ayar (A eksenini)
Manual folding beam adjustment (A axis)

Sharpnose

Serisi/Series



Kullanılan Sektörler

Pano ve Kabinler
Isıtma – Soğutma – Havalandırma Sistemleri (HVAC)
Asansör ve Yürüyen Merdiven Sistemleri
Makine Kaportaları – Giydirmeleri

Sectors Used

Panels and Cabinets
Heating – Cooling – Ventilation Systems (HVAC)
Elevator and Escalator Systems
Machinery Covers – Coverings

Apexfold

Serisi/Series

Standart Özellikler

- AC motorlu katlama tahriki (Y eksen)
- Üst Çene ve arka dayama için servo motorlu tahrik (Z ve X eksen)
- Sıkıştırma ve katlamada çift motorlu tahrikli bilyalı vidalı mil sistemi
- Döner kol üzerinde cnc satır satır yazılıma sahip 15,6" dokunmatik ekranlı kontrol cihazı
- Üst çene açılma yüksekliği 180 mm (aletsiz)
- Bükme Kalıpları: 15 ve 40 mm (2 takım)
- Manuel bükme tablası ayarı 80 mm (A eksen)
- Bilyalı tekerlekli 750 mm arka dayama tablası
- Ön ışık bariyerleri (çıkartılabilir ve -360 Euro net tutar azaltılır)
- 3 anahtarlı ayak pedalı

Opsiyonel Özellikler

- 2500 / 3200 / 4200 mm uzunluğunda L / U şekilli tablalı arka dayama opsiyonu
- 2D/3D Cnc Grafik kontrol yazılımı.
- Servo motorlu büküm çenesi ayrılma ayarı.
- Manuel bombeleme sistemi.
- Pnömatik keçi ayağı montajı hızlı sıkma sistemi.
- Parçalı alt veya bükme kalıpları.
- 125 mm yükseklikte parçalı keçi ayağı kalıp seti.

Standard Features

- AC motorized drive of folding (Y axis)
- Servo motorized drive of clamping beam and back gauge (Z and X axis)
- Ballscrew spindle system with dual motor drives on clamping and folding
- 15.6" touchscreen controller on swivel arm with cnc line by line software
- Clamping beam opening height 180 mm (without tools)
- Folding beam tools: 15 and 40 mm (2 sets)
- Manual folding beam adjustment 80 mm (A axis)
- 750 mm back gauge table with ball casters
- Front light barriers
- 3 switch foot pedal

Optional Features

- 2500 / 3200 / 4200 mm system upgrade with L / T / U shape sheet support table options
- 2D/3D CNC Graphic Control Software.
- Servo folding beam adjustment.
- Manual crowning system.
- Pneumatic quick goatfoot tool clamping.
- Segmented bottom or folding tools.
- 125 mm high segmented goat foot tool set.

MODEL	Katlama Uzunluğu Folding Lenght	Çelik Steel	Paslanmaz Stainless Steel	Alüminyum Aluminum
Apexfold 2050	2050 mm	5 mm	2,5 mm	7 mm
Apexfold 2545	2550 mm	4,5 mm	2,5 mm	6 mm
Apexfold 3240	3200 mm	4 mm	2 mm	5 mm
Apexfold 4230	4200 mm	3 mm	1,5 mm	4 mm



Goatfoot

180 mm

Üst Çene açılma yüksekliği (kalıpsız)
Clamping beam opening height (without tool)

35 mm

Manuel bükme eksenini ayar (A eksenini)
Manual folding beam adjustment (A axis)



Kullanılan Sektörler

Pano ve Kabinler
Isıtma – Soğutma – Havalandırma Sistemleri (HVAC)
Asansör ve Yürüyen Merdiven Sistemleri
Makine Kaportaları – Giydirmeleri

Sectors Used

Panels and Cabinets
Heating – Cooling – Ventilation Systems (HVAC)
Elevator and Escalator Systems
Machinery Covers – Coverings

Sharpnose

Serisi/Series

Apexfold Rotary

Standart Özellikler

- Üst çene ve arka dayama servo sürücüsü (Z ve X eksen)
- AC yüksek torklu motorlu katlama ve üst çene döndürme sürücüsü (Y ve C eksen)
- 2 takım istasyonlu KOMBI ÜST ÇENE
- Sıkıştırma ve katlamada çift motorlu tahrikli bilyalı vidalı mil sistemi
- CNC Line by Line yazılımı ile döner kol üzerinde 15,6" dokunmatik ekranlı kontrolör
- Üst çene açılma yüksekliği 250 mm (aletsiz)
- İstasyon 1'de 125 mm yüksekliğinde keçi ayağı aletleri
- 30° - İstasyon 2'de R1 keskin uçlu üst çene aletleri
- 10 veya 15 veya 25 ve 35 mm'lik bükme kalıpları (2 takım)
- Manuel bükme tablası ayarı 80 mm (A eksen)
- 750 mm bilyeli tekerlere sahip dikdörtgen arka dayama tablası
- Ön ışık bariyerleri
- 3 anahtarlı ayak pedalı

Opsiyonel Özellikler

- Dikdörtgen gövdeli 1000 mm veya 1500 mm servo arka dayama sistemi sac destek masası.
- 2500 / 3200 / 4200 mm servo arka dayama sistemi L / U şekilli sac destek tablosuyla yükseltme seçenekler.
- 2D/3D CNC Grafik Kontrolü Yazılım.
- Servo katlama kırışi ayarı.
- Manuel bomleme sistemi.
- Alt ve katlanır kırışte Omega geometrisi yükseltmesi.
- Manuel konik arka dayama parmağı.
- Motorlu konik arka dayama sistemi.
- Pnömatik keçi ayağı kalıbı hızlı sıkma sistemi.

Standard Features

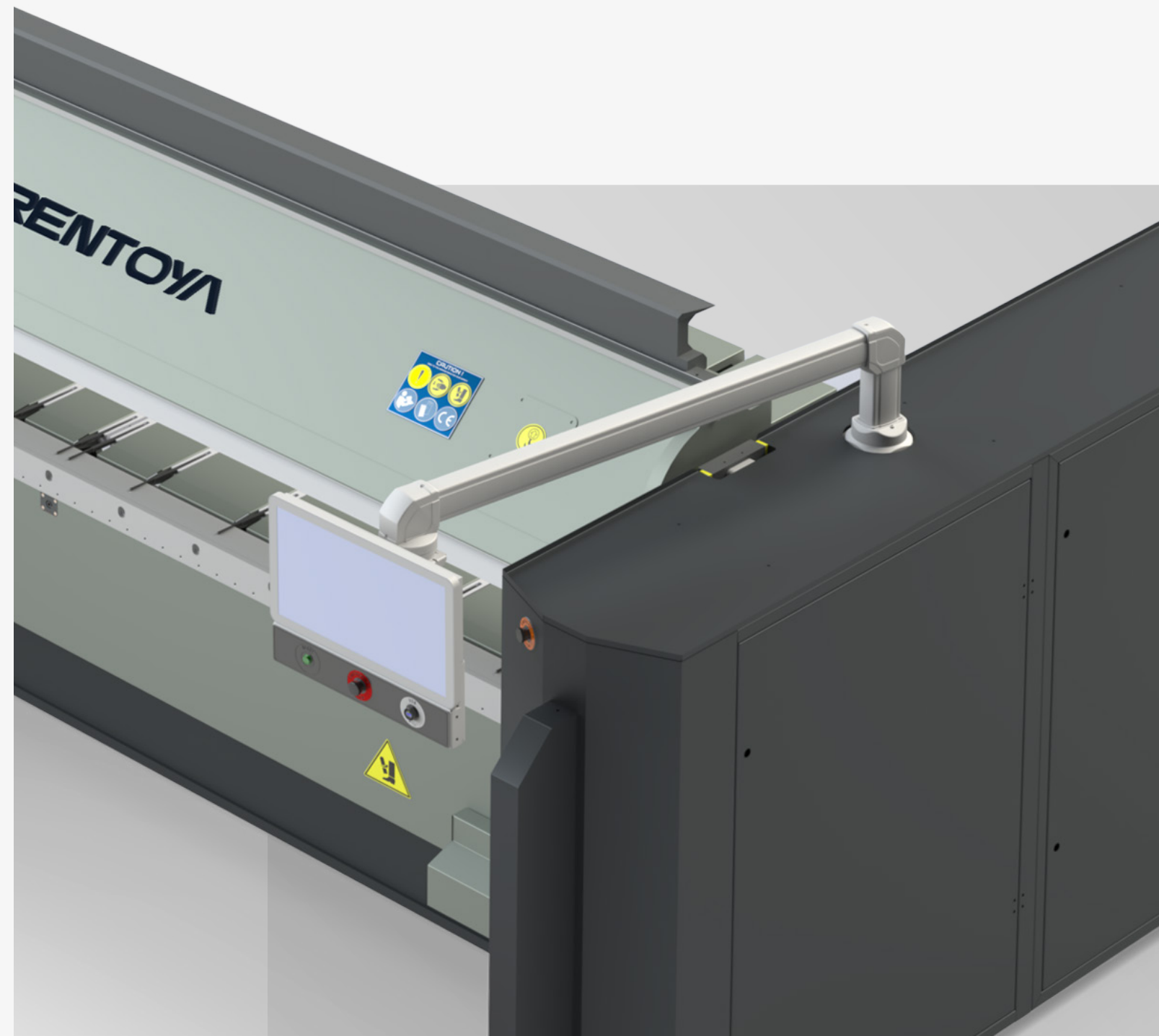
- Servo drive of clamping and back gauge (Z and X axis)
- AC high torque motorized drive of folding and beam rotation (Y and C axis)
- COMBI CLAMPING BEAM with 2 tool stations
- Ballscrew spindle system with dual motor drives on clamping and folding
- 15.6" touchscreen controller on swivel arm with CNC Line by Line software
- Clamping beam opening height 250 mm (without tools)
- 125 mm high goat foot tools on station 1
- 30° - R1 sharp nose clamping beam tools on station 2
- Folding beam tools as 10 or 15 or 25 and 35 mm (2 sets)
- Manual folding beam adjustment 80 mm (A axis)
- 750 mm rectangular back gauge table with ball casters
- Front light barriers decreased)
- 3 switch foot pedal

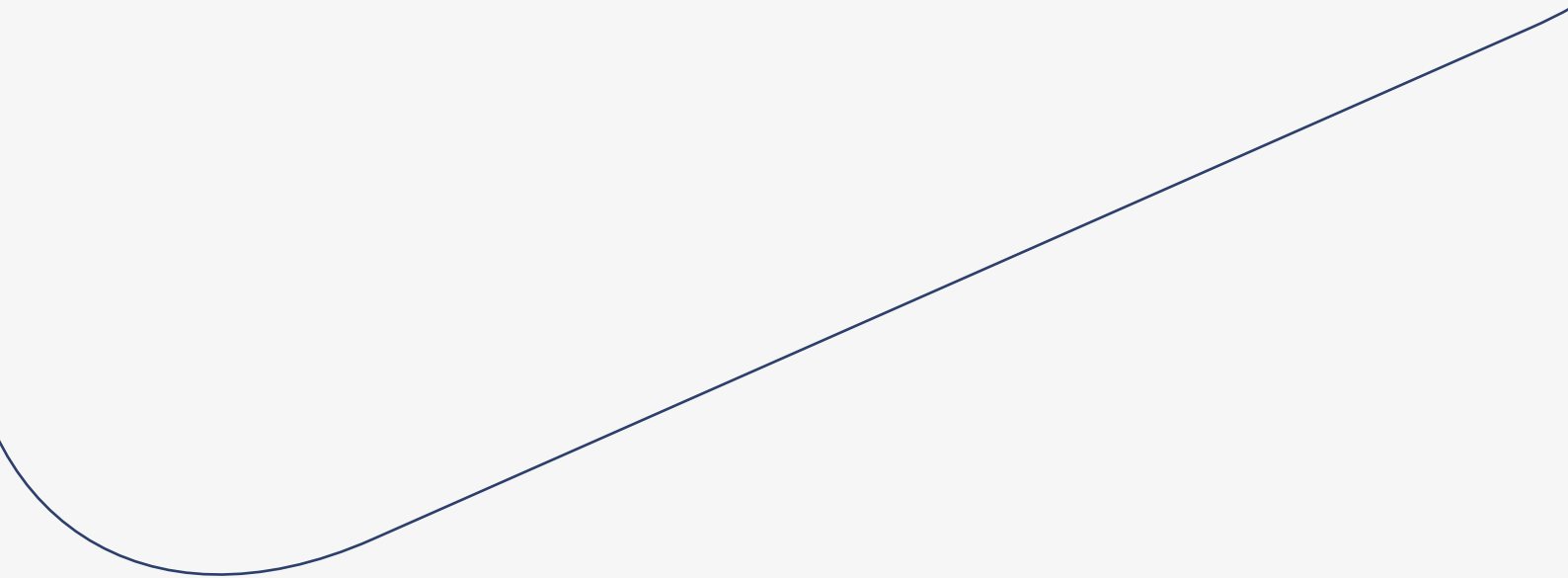
Optional Features

- 1500 mm or 1000 mm servo backgauge system with rectangular sheet support table.
- 2500 / 3200 / 4200 mm servo backgauge system upgrade with L / U shape sheet support table options.
- 2D/3D CNC Graphic Control Software.
- Servo folding beam adjustment.
- Manual crowning system.
- Omega geometry upgrade on lower and folding beam.
- Manual conical backgauge finger.
- Motorized conical backgauge system.
- Pneumatic goat foot tool quick clamping system.

Serisi/Series

MODEL	Katlama Uzunluğu Folding Lenght	Çelik Steel	Paslanmaz Stainless Steel	Alüminyum Aluminum
Apexfold Rotary 2050	2050 mm	4 mm	3 mm	6 mm
Apexfold Rotary 2545	2550 mm	3,5 mm	2,5 mm	5 mm
Apexfold Rotary 3230	3200 mm	3 mm	2 mm	4 mm
Apexfold Rotary 4225	4200 mm	2,5 mm	1,5 mm	3,5 mm





RENTOYA



Contact

RenRENTOYA makine
Başköy Nilüfer/Bursa/Türkiye

+90 531 367 21 59 | info@rentoyamachine.com

www.rentoyamachine.com