



CRONOSS TECH

ABSOLUTELY QUALITY

PRESS MACHINES PRODUCT CATALOGUE

Precision. Power. Performance.

- C-TYPES ECCENTRIC PRESS
- H-TYPES ECCENTRIC PRESS
- D-TYPES ECCENTRIC PRESS
- C-TYPES HYDRAULIC PRESS
- H-TYPES HYDRAULIC PRESS
- HYDRAULIC DRAWING PRESS
- COLUMN HYDRAULIC DRAWING PRESS



www.cronosstech.com

ECCENTRIC PRESS MACHINES

C-TYPE MODELS

Your Power Partner in Metal Forming.
Metal şekillendirmede güç ortağınız.



WHY CRONOSS ?

✓ Built to Last

Long-lasting, robust construction with precision machining

✓ Tailored for You

Flexible design options for your unique project requirements

✓ Proven Expertise

Years of industry experience with continuous product development

✓ Always by Your Side

Fast spare parts, 24/7 technical support, and operator training



**24 Month
Warranty**

ECCENTRIC PRESS MACHINES

C-TYPE MODELS

Tipler Types	Kapasite Capacity	Boğaz Derinliği Throat Depth	Masa-Koç Mesafesi Table-Ram Distance	Koç Ayarı Ram Adjustment	Pres Genişliği Press Width	Pres Derinliği Press Depth	Pres Yüksekliği Press Height	Tabla Delik Çapı Table Hole Diameter	Tabla Ebatı Table Dimension	Kaplıp Bağlama Yuva Çapı Die Tie Hole Diameter	Koç Ebatı Ram Face Size	Yerden Masa Ölçüsü Table Height From Floor	Strok Ayar Stroke	Strok Adedi/Dakika Stroke Per Minute	Motor Gücü Motor Power	Motor Hızı Motor Speed	Ağırlık Weight
	TON	a mm	b mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	m n mm	o mm	p r mm	s mm	mm	ad/dk spm	kw	rpm	kg
CEPC 15	15	140	250	50	720	1100	1630	Ø110	280 480	Ø30	225 150	660	10 50	150	2.2	1000	800
CEPC 25	25	175	300	50	870	1380	1870	Ø145	375 570	Ø35	260 170	710	10 60	120	3	1000	1300
CEPC 40	40	220	340	60	1050	1280	2100	Ø150	440 630	Ø40	290 180	720	10 70	55	4	1450	2100
CEPC 60	60	260	360	70	1340	1450	2200	Ø150	520 720	Ø40	340 220	730	10 95	55	4	1450	2750
CEPC 80	80	280	400	85	1400	1735	2220	Ø190	540 740	Ø40	370 230	755	10 100	50	7.5	1450	4000
CEPC 100	100	300	450	85	1400	1900	2450	Ø200	600 780	Ø50	405 240	775	10 110	50	11	1450	4650
CEPC 125	125	310	500	100	1500	2200	2700	Ø210	630 820	Ø55	500 250	785	10 125	50	11	1450	6000
CEPC 150	150	320	500	120	1600	2280	2750	Ø220	660 920	Ø55	600 290	805	10 125	50	15	1450	7100
CEPC 200	200	340	500	130	1900	2400	3000	Ø240	680 1000	Ø60	620 350	805	20 140	50	18.5	1450	9200
CEPC 250	250	350	520	150	2000	2500	3100	Ø250	700 1100	Ø60	670 380	810	20 160	40	22	1480	12000
CEPC 300	300	370	650	150	2000	2700	3200	Ø260	700 1200	Ø60	780 400	810	20 200	32	30	1450	13700

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Steel Welded Frame Çelik Konstrüksiyon Gövde	Steel body and parts stress-relieved by vibration. Gövde ve parçalar vibrasyon yöntemiyle gerilim giderme işlemine tabi tutulur.
Pneumatic Clutch-Brake Pnömatik Kavrama-Fren	Pneumatic clutch and brake combination OMPI (Italy). Pnömatik kavrama ve fren kombinasyonu OMPI (İtalya).
4-Point Slide Guide 4 Kızaktan Yataklanmış Koç	Slide guided with 4-point bearing system. Koç 4 noktalı kızaklarla yataklanmıştır.
Monoblock Crankshaft Yekpare Krank Mili	High-strength single-piece crankshaft (material: 4140). Yüksek mukavemetli yekpare krank mili 4140.
Bronze Bushings Bronz Burçlar	Bronze material used inside connecting rods (Zr14). Biyel içi bronz (Zr14) malzeme kullanılır.
Ratchet-Type Adjustment Cırcır Ayar Mekanizması	Ram height adjustment with ratchet system (motorized above 150 tons). Cırcır sistemli koç ayarı (150 ton ve üzeri motorludur).
Manual Central Lubrication Manuel Merkezi Yağlama	Manual central lubrication system. Manuel merkezi yağlama sistemi.
Pneumatic Pedal & Dual Hand Pnömatik Pedal ve Çift El Kumandası	Pneumatic pedal with interlock and time-adjusted dual-hand control. Mandalalı pnömatik pedal ve zaman ayarlı çift el kumandası.
PLC & Touchscreen PLC ve Dokunmatik Ekran	DELTA brand PLC with touchscreen interface. DELTA marka PLC ve dokunmatik ekran.
Electrical Components Elektrik Bileşenleri	SIEMENS & SCHNEIDER electrical parts. SIEMENS & SCHNEIDER elektrik malzemeleri.
Light Curtains Işın Bariyerleri	Finger protection light curtains SICK or LEUZE. Parmak korumalı ışın bariyerleri SICK veya LEUZE.
Safety PLC System Güvenlik PLC Sistemi	Controls all electronics including valve, foot pedal, and dual-hand. PILZ. Tüm sistemleri denetleyen güvenlik PLC'si PILZ.
Dual Coil Safety Valve Çift Bobinli Güvenlik Valfi	Dual-coil safety valve GPA or TOPAIR. Çift bobinli güvenlik valfi GPA veya TOPAIR.

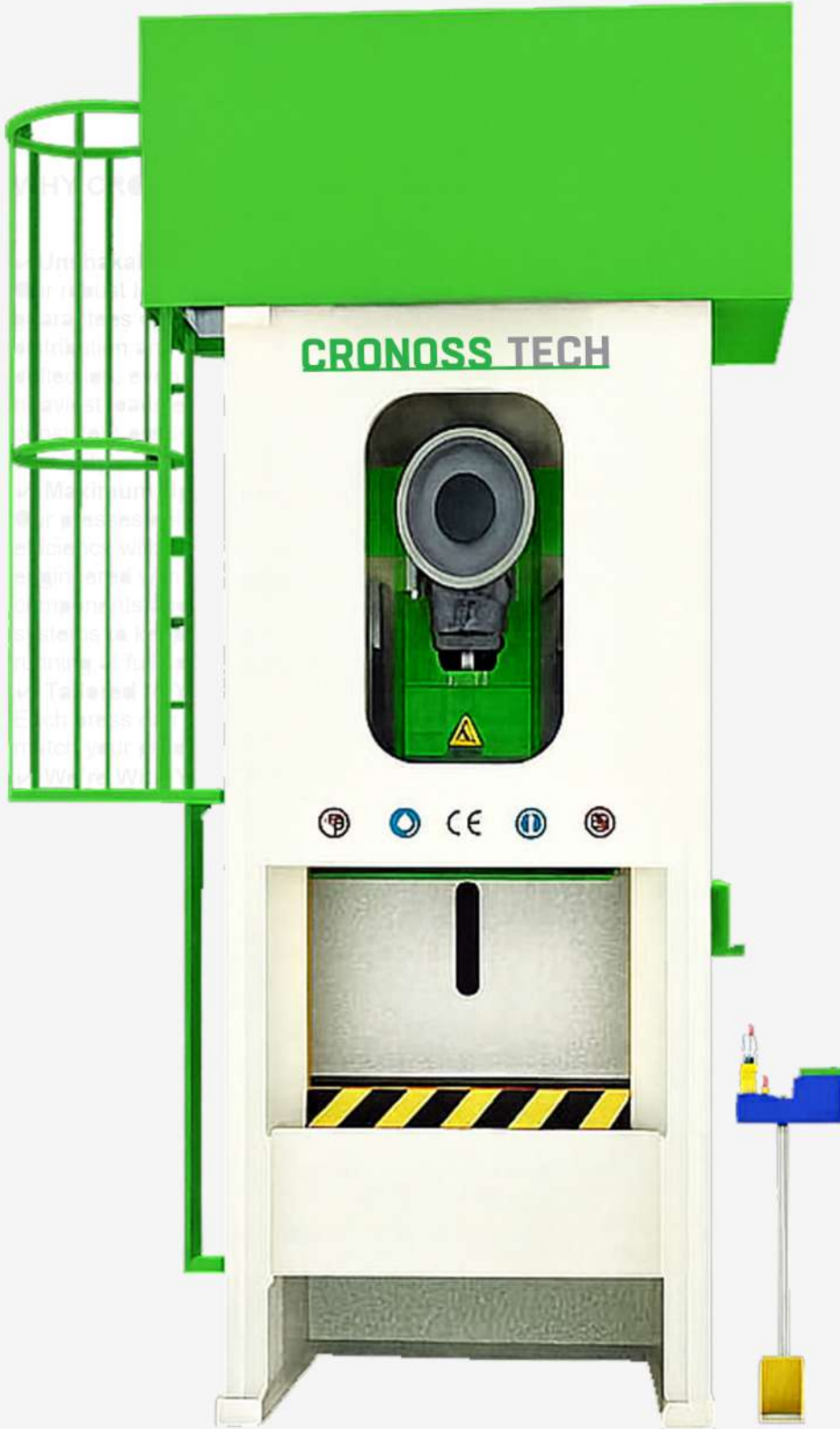


24 Month
Warranty

ECCENTRIC PRESS MACHINES

D-TYPE MODELS

Strong Frame. Strong Result.
Sağlam Yapı, Güçlü Sonuçlar.



WHY CRONOSS ?

✓ **Built for Performance. Engineered for Durability.**

With a stress-relieved steel frame, precision machining, and heavy-duty components, Cronoss ensures years of flawless operation.

✓ **Smart Automation System.** Powered by DELTA PLC, touchscreen interface, and centralized lubrication combining digital intelligence with industrial strength.

✓ **Safety Is Not an Extra It's a Standard.**

Featuring SICK light curtains, PILZ safety PLC, and C compliant design, Cronoss prioritizes operator safety at every level.

✓ **Designed to Fit Your Needs.**

Compatible with multi-die configurations, automatic adjustments, and customizable setup options for flexible manufacturing.



**24 Month
Warranty**

ECCENTRIC PRESS MACHINES

D-TYPE MODELS

Tipler Types	Kapasite Capacity	Boğaz Derinliği Throat Depth	Masa-Koç Mesafesi Table-Ram Distance	Koç Ayarı Ram Adjustment	Pres Genişliği Press Width	Press Derinliği Press Depth	Press Yüksekliği Press Height	Tabla Delik Çapı Table Hole Diameter	Tabla Ebadı Table Dimension	Kaplıp Bağlama Yuva Çapı Die Tie Hole Diameter	Koç Ebadı Ram Face Size	Yerden Masa Ölçüsü Table Height From Floor	Strok Ayarı Stroke	Strok Adedi/Dakika Stroke Per Minute	Motor Gücü Motor Power	Motor Hızı Motor Speed	Ağırlık Weight
	TON	a mm	b mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	m n mm	o mm	p r mm	s mm	mm	ad/dk spm	kw	rpm	kg
CEDP 80	80	280	400	85	1400	1735	2220	Ø190	540 740	Ø40	370 230	755	10 100	50	7,5	1450	4000
CEDP 100	100	300	450	85	1400	1900	2450	Ø200	600 780	Ø50	405 240	775	10 110	50	11	1450	4650
CEDP 125	125	310	500	100	1500	2200	2700	Ø210	630 820	Ø55	500 250	785	10 125	50	11	1450	6000
CEDP 150	150	320	500	120	1600	2280	2750	Ø220	660 920	Ø55	600 290	805	10 125	50	15	1450	7100
CEDP 200	200	340	500	130	1900	2400	3000	Ø240	680 1000	Ø60	620 350	805	20 140	50	18,5	1450	9200
CEDP 250	250	350	520	150	2000	2500	3100	Ø250	700 1100	Ø60	670 380	810	20 160	40	22	1480	12000
CEDP 300	300	370	650	150	2000	2700	3200	Ø260	700 1200	Ø60	780 400	810	20 200	32	30	1450	13700

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Steel Body Construction Çelik Konstrüksiyon Gövde	Rigid welded steel frame construction. Rijit kaynaklı çelik gövde yapısı.
Table Parallelism & Squareness Tablalar Arası Paralellik ve Diklik	Compliant with ISO and DIN standards. ISO ve DIN normlarına uygundur.
Pneumatic Clutch + Brake (OMPI - Italy) Pnömatik Kavrama ve Fren (OMPI - İtalya)	Combined clutch and brake system ensures efficient performance. Yüksek performanslı entegre kavrama ve fren sistemi.
Ram with 8-Gib Guiding8 Kızaktan Yataklanmış Koç	Eight-point guided slide for precise motion. Hassas hareket sağlayan 8 kızaklı koç sistemi.
Ram Cushion Cylinder Koç Yastıklama Silindiri	Absorbs shocks for smoother operation. Darbe emici yapısıyla daha yumuşak çalışma sağlar.
One-Piece Crankshaft (4140) Yekpare Krank Mili (4140)	Forged from 4140 for extra durability. 4140 malzemeden üretilmiş dayanıklı krank mili.
Rear-Mounted Flywheel Arkadan Volanlı	Compact and balanced design. Kompakt ve dengeli yapı sağlar.
Hydraulic Overload Protection Hidrolik Sigorta Sistemi	Prevents mechanical damage from overloading. Aşırı yüklemelere karşı güvenlik sağlar.
Motorized Slide Adjustment Motorlu Masa-Koç Ayarı	Enables easy and accurate slide positioning. Koç pozisyonunun kolay ve hassas ayarlanmasını sağlar.
Automatic Central Lubrication Otomatik Merkezi Yağlama	Prolongs machine life and reduces maintenance. Bakım ihtiyacını azaltır, makine ömrünü uzatır.
Pneumatic Pedal & Double Hand Control Pnömatik Pedal & Zaman Ayarlı Çift El Kumandası	Enhances operator safety. Operatör güvenliğini artırır.
Electronic Stroke Counter Elektrikli Vuruş Sayacı	Monitors production volume. Üretim miktarının takibini sağlar.
PLC & Touch Screen (DELTA) PLC ve Dokunmatik Ekran (DELTA)	User-friendly and programmable interface. Kullanıcı dostu, programlanabilir kontrol.



24 Month
Warranty

ECCENTRIC PRESS MACHINES

H-TYPE MODELS

Maximum Rigidity, Minimum Tolerance.

Maksimum rijitlik, minimum tolerans.

WHY CRONOSS ?

✓ Unshakable Strength

Our robust H-frame design guarantees optimal force distribution and minimizes deflection, even under the heaviest loads ensuring consistent precision and durability.

✓ Maximum Uptime

Our presses deliver maximum efficiency with minimal downtime engineered with premium components and cutting edge systems to keep your production running at full speed.

✓ Tailored to You

Each press can be customized to match your production needs.

✓ We're With You 24/7

We provide continuous technical support and fast spare parts delivery to keep your production line running



24 Month
Warranty

ECCENTRIC PRESS MACHINES

H-TYPE MODELS

Tipler Types	Kapasite Capacity	Masa-Koç Mesafesi Table-Ram Distance	Duvarlar Arası Mesafe Housing Width	Koç Ayarı Ram Adjustment	Pres Genişliği Press Width	Press Derinliği Press Depth	Press Yüksekliği Press Height	Tabla Ebadı Table Dimension	Koç Ebadı Ram Face Size	Strok (Sabit) Stroke (Fixed)	Motor Gücü Motor Power	Ağırlık Weight
	TON	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g h mm	i j mm	mm	kW	kg
CEHP-TB-125	125	500	1130	100	2700	2200	4500	1100 750	1100 750	200	18,5	14000
CEHP-TB-160	160	500	1130	120	2700	2200	4600	1100 750	1100 750	200	22	18000
CEHP-TB-200	200	500	1230	120	2900	2550	4600	1200 1000	1200 1000	200	30	24000
CEHP-TB-250	250	500	1230	120	2900	2550	4600	1200 1000	1200 1000	200	37	31000
CEHP-TB-300	300	500	1430	120	3100	2550	4700	1400 1000	1400 1000	200	45	35000
CEHP-ÇB-125	125	500	1930	100	3500	2200	4500	1800 750	1800 750	200	18,5	23000
CEHP-ÇB-160	160	500	1930	120	2700	2200	4600	1800 750	1800 750	200	22	26000
CEHP-ÇB-200	200	500	2130	120	2900	2550	4600	2000 1000	2000 1000	200	30	32000
CEHP-ÇB-250	250	500	2130	120	2900	2650	4600	2000 1100	2000 1100	200	37	38000
CEHP-ÇB-300	300	500	2130	120	2900	2750	4700	2000 1200	2000 1200	200	45	41000
CEHP-ÇB-400	400	500	2130	120	3050	3200	4700	2000 1200	2000 1200	200	55	51000
CEHP-ÇB-500	500	500	2330	120	2900	3350	5000	2200 1200	2200 1200	200	75	68000
CEHP-ÇB-600	600	500	2350	120	3100	3500	5200	2200 1200	2200 1200	200	90	77000

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Steel Welded Frame Çelik Konstrüksiyon Gövde	High-strength welded steel frame provides rigidity and durability. Yüksek mukavemetli çelik konstrüksiyon gövde, sağlamlık ve dayanıklılık sağlar.
Pneumatic Clutch-Brake Pnömatik Kavrama Fren	Efficient and smooth operation using a pneumatic clutch and brake system. Pnömatik kavrama ve fren sistemi ile verimli ve düzgün çalışma.
T-Slotted Extension Plate T Kanallı İlave Ek Plaka	Additional plate with T-slots for flexible die mounting. Esnek kalıp montajı için T kanallı ilave plaka.
8-Point Slide Guide 8 Yataklanmış Koç	Ram guided by 8 precision bearings to ensure stability and accuracy. Koç 8 yatak noktasıyla yönlendirilerek kararlılık ve hassasiyet sağlar.
Adjustable Stroke on Single Connecting Rod Tek Biyel Kolda Ayarlanabilir Strok	Stroke length can be adjusted through a single connecting rod mechanism. Strok uzunluğu tek biyel kolu üzerinden ayarlanabilir.
Fully Automatic Lubrication System Tam Otomatik İnce Yağlama Sistemi	Automatically delivers oil to critical parts for long-lasting performance. Kritik bölgelere otomatik olarak yağ sağlayarak uzun ömürlü performans sunar.
PLC Control System PLC Kontrol Sistemi	Programmable logic controller for enhanced automation and control. Gelişmiş otomasyon ve kontrol için programlanabilir lojik kontrol sistemi.
Reverse Motor Movement Motor Ters Hareketi	Enables motor reversal for specific positioning or safety operations. Belli pozisyonlama veya güvenlik işlemleri için motorun ters hareketi sağlanır.
Overload Hydraulic Fuse Aşırı Yük Hidrolik Sigortası	Protects the system by relieving pressure in case of overload. Aşırı yük durumunda sistemi korumak için basıncı tahliye eder.
Enclosed Gear System in Oil Tank Kapalı Yağ Haznesinde Dişli Grubu	Reduces wear and increases gear life by operating in oil bath. Yağ banyosunda çalışarak aşınmayı azaltır ve dişli ömrünü artırır.
Dual-Coil Safety Valve Çift Bobinli Emniyet Valfi	Prevents unintended operations by ensuring fail-safe control. Güvenli çalışmayı garanti ederek istenmeyen çalışmaları önler.



24 Month
Warranty

HYDRAULIC PRESS MACHINES

C-TYPE HYDRAULIC MODELS

Economic Solution for Reliable Pressing.
Güvenilir Presleme İçin Ekonomik Çözüm.



WHY CRONOSS ?

✓ Exceptional Strength & Stability

We offer a rigid frame, precise motion, and stable performance even under high loads

✓ Fully Customizable Design

All machine components can be tailored to your production needs.

✓ Operator-Centric Safety

Two-hand control, light curtains, and T-slotted structure ensure maximum operator protection.

✓ Maximum Uptime, Minimum Hassle

With low maintenance needs, durable components, and 24/7 technical support, our machines keep your production running smoothly.



24 Month
Warranty

HYDRAULIC PRESS MACHINES

C-TYPE HYDRAULIC MODELS

Tipler Types	Basınç Pressure	Strok Stroke	Boğaz Derinliği Throat Depth	Masa-Koç Mesafesi Table-Ram Distance	Tabla Ebadı Table Dimension	Pres Derinliği Press Depth	Pres Genişliği Press Width	Yerden Masa Ölçüsü Table Height From Floor	Press Yüksekliği Press Height	Ana Silindir çapı Main Cylinder Diameter	Motor Gücü Motor Power	Ağırlık Weight
	TON	mm	a mm	b mm	c d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	mm	kW	kg
CHCP-40	40	500	250	600	500 600	1050	500	850	2400	Ø145	5,5	4500
CHCP-60	60	500	250	600	600 800	1150	500	850	2500	Ø175	7,5	5500
CHCP-80	80	600	300	700	600 800	1300	650	850	2600	Ø200	15	6500
CHCP-100	100	600	325	700	650 850	1300	750	850	2700	Ø230	15	8500
CHCP-150	150	700	350	800	700 1000	1400	800	850	2800	Ø280	18,5	10500
CHCP-200	200	800	375	900	750 1000	1500	850	850	2900	Ø320	22	11500

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Stress-Relieved Steel Frame Gerilim Giderilmiş Çelik Gövde	Vibrated and stress-relieved welded steel body and components. Vibrasyon yöntemiyle stresi / kaynak gerginliği alınmış çelik konstrüksiyon gövde ve parçalar.
8-Surface Slide Guidance 8 Yüzeyle Kızak Yataklama	8-surface slide/bearing system for high precision and long-lasting performance. Yüksek hassasiyet ve uzun ömürlü kullanım için 8 yüzeyle kızak / yataklama.
PLC Control & Touch Panel PLC Kontrol ve Dokunmatik Panel	PLC control and user-friendly touch screen panel. PLC kontrol ve dokunmatik panel.
Welding Supervision Kaynak Denetimi	Welding supervised by engineers certified according to EN ISO 14731. EN ISO 14731'e göre sertifikalandırılmış "kaynak koordinasyon mühendisleri" tarafından denetlenmektedir.
ISO & DIN Tolerances ISO & DIN Toleransları	Parallelism and perpendicularity tolerance according to ISO and DIN norms (≤ 120 micron/meter). Paralellik ve diklik toleransı ISO ve DIN Normlarına göre uygulanmaktadır. (≤ 120 mikron/metre)
Hydraulic Unit Hidrolik Ünite	Hydraulic unit by PARKER / REXROTH. PARKER / REXROTH hidrolik ünite.
Electrical Components Elektrik Malzemeleri	Electrical components by SIEMENS / SCHNEIDER. SIEMENS / SCHNEIDER elektrik sarf malzeme.
Automatic Central Lubrication Otomatik Merkezi Yağlama	Continuous lubrication system reduces wear on moving parts. Otomatik merkezi yağlama sistemi, hareketli parçalarda aşınmayı azaltır.
Two-Hand Control System Çift El Kumanda	Operator safety ensured with two-hand operation. Operatör güvenliği çift el kumanda ile sağlanır.
Cooling System Soğutma Sistemi	Integrated cooling system provides thermal efficiency and machine protection. Soğutma sistemi, ısıl verimlilik ve makine koruması sağlar.



24 Month
Warranty

HYDRAULIC PRESS MACHINES

H-TYPE HYDRAULIC MODELS

Maximum Force,Built to Last.
Maksimum Güç,Uzun Ömür İçin Üretildi.



WHY CRONOSS ?

✓ Engineered for Endurance

Our H-frame hydraulic presses are made of certified steel and precision-machined parts to ensure long-term strength and stability under heavy loads..

✓ Intelligent & Low-Maintenance

Automatic central lubrication, durable hydraulic units, and 8-point guided slides reduce wear and ensure smooth operation with minimal downtime.

✓ Tailored to Your Needs

We offer customized configurations based on your needs including tonnage, table size, stroke length, automation, and integration systems.



24 Month
Warranty

HYDRAULIC PRESS MACHINES

H-TYPE HYDRAULIC MODELS

Tipler Types	Basınç Pressure	Strok Stroke	Pot Silindir Stroku Cushion Stroke	Tabla Ebadı Table Size	Koç Ebadı Ram Face Size	Masa Koç Mesafesi Table Ram Size	Pres Yüksekliği Press Height	Press Derinliği Press Depth	Pres Genişliği Press Width	Yerden Masa Ölçüsü Table Height From Floor	Ana Silindir Çapı Main Cylinder Diameter	Pot Silindir Çapı Cushion Cylinder Diameter	Motor Gücü Motor Power	Max Çalışma Basıncı Max. Working Pressure	Pres Ağırlığı Press Weight
	TON	mm	mm	mm	mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	mm	mm	kW	bar	kg
CHP-100	100	600	200	1000 1200	1000 1200	700	3400	2000	2950	1250	Ø230	Ø140	11	250	9000
CHP-150	150	600	200	1000 1200	1000 1200	700	3650	2000	2950	1250	Ø280	Ø160	18.5	250	11000
CHP-200	200	800	300	1000 1200	1000 1200	900	3800	2000	2950	1350	Ø320	Ø190	25	250	13500
CHP-250	250	800	300	1200 1500	1200 1500	900	4200	2200	3250	1350	Ø360	Ø200	30	250	18000
CHP-300	300	800	300	1200 1500	1200 1500	900	4400	2200	3250	1350	Ø390	Ø230	30	250	21000
CHP-400	400	1000	350	1200 1500	1200 1500	1100	5600	2200	3250	1400	Ø450	Ø280	37	250	24000
CHP-500	500	1000	350	1200 1500	1200 1500	1100	5800	2200	3250	1400	Ø500	Ø300	45	250	26000
CHP-600	600	1000	350	1200 1500	1200 1500	1100	5900	2300	3350	1400	Ø550	Ø320	55	250	35000
CHP-800	800	1000	350	1500 2000	1500 2000	1100	6000	2700	3750	1400	Ø390x2	Ø370	75	250	54000
CHP-1000	1000	1000	350	1500 2000	1500 2000	1100	6000	2400	3450	1450	Ø500x2	Ø370	75	250	65000
CHP-1200	1200	1000	350	1500 2000	1500 2000	1100	6100	2400	3550	1450	Ø560x2	Ø450	75	250	75000
CHP-1500	1500	1000	350	1500 2400	1500 2400	1200	6250	2500	3750	1500	Ø620x2	Ø360x2	90	250	87000
CHP-2000	2000	1000	350	1500 2500	1500 2500	1200	6300	2500	3850	1500	Ø720x2	Ø390x2	180	250	105000
CHP-2500	2500	1000	350	1800 2600	1800 2600	1200	6500	2600	3950	1500	Ø565x4	Ø450x2	180	250	132000

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Stress-Relieved Steel Frame Gerilim Giderilmiş Çelik Gövde	Vibrated and stress-relieved welded steel body and components. Vibrasyon yöntemiyle stresi / kaynak gerginliği alınmış çelik konstrüksiyon gövde ve parçalar.
8-Surface Slide Guidance 8 Yüzeyli Kızak Yataklama	8-surface slide/bearing system for high precision and long-lasting performance. Yüksek hassasiyet ve uzun ömürlü kullanım için 8 yüzeyli kızak / yataklama.
PLC Control & Touch Panel PLC Kontrol ve Dokunmatik Panel	PLC control and user-friendly touch screen panel. PLC kontrol ve dokunmatik panel.
Welding Supervision Kaynak Denetimi	Welding supervised by engineers certified according to EN ISO 14731. EN ISO 14731'e göre sertifikalandırılmış "kaynak koordinasyon mühendisleri" tarafından denetlenmektedir.
ISO & DIN Tolerances ISO & DIN Toleransları	Parallelism and perpendicularity tolerance according to ISO and DIN norms (≤ 120 micron/meter). Paralellik ve diklik toleransı ISO ve DIN Normlarına göre uygulanmaktadır. (≤ 120 mikron/metre)
Hydraulic Unit Hidrolik Ünite	Hydraulic unit by PARKER / REXROTH. PARKER / REXROTH hidrolik ünite.
Electrical Components Elektrik Malzemeleri	Electrical components by SIEMENS / SCHNEIDER. SIEMENS / SCHNEIDER elektrik sarf malzeme.
Automatic Central Lubrication Otomatik Merkezi Yağlama	Continuous lubrication system reduces wear on moving parts. Otomatik merkezi yağlama sistemi, hareketli parçalarda aşınmayı azaltır.
Two-Hand Control System Çift El Kumanda	Operator safety ensured with two-hand operation. Operatör güvenliği çift el kumanda ile sağlanır.
Cooling System Soğutma Sistemi	Integrated cooling system provides thermal efficiency and machine protection. Soğutma sistemi, ısıl verimlilik ve makine koruması sağlar.



24 Month
Warranty

HYDRAULIC PRESS MACHINES

HYDRAULIC DRAWING PRESS

Great forming starts with a press that's built for more than force
it's built for precision.

Mükemmel şekillendirme, sadece güç değil, hassasiyet için üretilmiş bir presle başlar.



WHY CRONOSS ?

✓ Maximum Precision

Each press is built for demanding deep drawing operations where accuracy is critical. Our rigid frame structure and precision-guided slides eliminate deformation and misalignment risks.

✓ Tailored to Your Process

From press depth and part dimensions to table size and automation compatibility every machine is custom-engineered for your specific production needs.

✓ Built to Last

High-performance components and a durable structure ensure reliability even in the most intense production environments.



**24 Month
Warranty**

HYDRAULIC PRESS MACHINES

HYDRAULIC DRAWING PRESS

Tipler Types	Basınç Pressure	Strok Stroke	Pot Silindir Stroku Cushion Stroke	Tabla Ebadı Table Size	Koç Ebadı Ram Face Size	Masa Koç Mesafesi Table Ram Size	Pres Yüksekliği Press Height	Press Derinliği Press Depth	Pres Genişliği Press Width	Yerden Masa Ölçüsü Table Height From Floor	Ana Silindir Çapı Main Cylinder Diameter	Pot Silindir Çapı Cushion Cylinder Diameter	Motor Gücü Motor Power	Max Çalışma Basıncı Max. Working Pressure	Pres Ağırlığı Press Weight
	TON	mm	mm	mm	mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	mm	mm	kW	bar	kg
CHSP-100	100/40	600	200	1000 1200	1000 1200	700	3400	2000	2950	1250	Ø230	Ø140	11	250	9000
CHSP-150	150/50	600	200	1000 1200	1000 1200	700	3650	2000	2950	1250	Ø280	Ø160	18.5	250	11000
CHSP-200	200/70	800	300	1000 1200	1000 1200	900	3800	2000	2950	1350	Ø320	Ø190	25	250	13500
CHSP-250	250/80	800	300	1200 1500	1200 1500	900	4200	2200	3250	1350	Ø360	Ø200	30	250	18000
CHSP-300	300/100	800	300	1200 1500	1200 1500	900	4400	2200	3250	1350	Ø390	Ø230	30	250	21000
CHSP-400	400/150	1000	350	1200 1500	1200 1500	1100	5600	2200	3250	1400	Ø450	Ø280	37	250	24000
CHSP-500	500/175	1000	350	1200 1500	1200 1500	1100	5800	2200	3250	1400	Ø500	Ø300	45	250	26000
CHSP-600	600/200	1000	350	1200 1500	1200 1500	1100	5900	2300	3350	1400	Ø550	Ø320	55	250	35000
CHSP-800	800/270	1000	350	1500 2000	1500 2000	1100	6000	2700	3750	1400	Ø390x2	Ø370	75	250	54000
CHSP-1000	1000/350	1000	350	1500 2000	1500 2000	1100	6000	2400	3450	1450	Ø500x2	Ø370	75	250	65000
CHSP-1200	1200/400	1000	350	1500 2000	1500 2000	1100	6100	2400	3550	1450	Ø560x2	Ø450	75	250	75000
CHSP-1500	1500/500	1000	350	1500 2400	1500 2400	1200	6250	2500	3750	1500	Ø620x2	Ø360x2	90	250	87000
CHSP-2000	2000/600	1000	350	1500 2500	1500 2500	1200	6300	2500	3850	1500	Ø720x2	Ø390x2	180	250	105000
CHSP-2500	2500/800	1000	350	1800 2600	1800 2600	1200	6500	2600	3950	1500	Ø565x4	Ø450x2	180	250	132000

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Stress-Relieved Steel Frame Gerilim Giderilmiş Çelik Gövde	Vibrated and stress-relieved welded steel body and components. Vibrasyon yöntemiyle stresi / kaynak gerginliği alınmış çelik konstrüksiyon gövde ve parçalar.
8-Surface Slide Guidance 8 Yüzeyli Kızak Yataklama	8-surface slide/bearing system for high precision and long-lasting performance. Yüksek hassasiyet ve uzun ömürlü kullanım için 8 yüzeyli kızak / yataklama.
PLC Control & Touch Panel PLC Kontrol ve Dokunmatik Panel	PLC control and user-friendly touch screen panel. PLC kontrol ve dokunmatik panel.
Welding Supervision Kaynak Denetimi	Welding supervised by engineers certified according to EN ISO 14731. EN ISO 14731'e göre sertifikalandırılmış "kaynak koordinasyon mühendisleri" tarafından denetlenmektedir.
ISO & DIN Tolerances ISO & DIN Toleransları	Parallelism and perpendicularity tolerance according to ISO and DIN norms (≤ 120 micron/meter). Paralellik ve diklik toleransı ISO ve DIN Normlarına göre uygulanmaktadır. (≤ 120 mikron/metre)
Hydraulic Unit Hidrolik Ünite	Hydraulic unit by PARKER / REXROTH. PARKER / REXROTH hidrolik ünite.
Electrical Components Elektrik Malzemeleri	Electrical components by SIEMENS / SCHNEIDER. SIEMENS / SCHNEIDER elektrik sarf malzeme.
Automatic Central Lubrication Otomatik Merkezi Yağlama	Continuous lubrication system reduces wear on moving parts. Otomatik merkezi yağlama sistemi, hareketli parçalarda aşınmayı azaltır.
Two-Hand Control System Çift El Kumanda	Operator safety ensured with two-hand operation. Operatör güvenliği çift el kumanda ile sağlanır.
Cooling System Soğutma Sistemi	Integrated cooling system provides thermal efficiency and machine protection. Soğutma sistemi, ısı verimlilik ve makine koruması sağlar.



24 Month
Warranty

HYDRAULIC PRESS MACHINES

COLUMN HYDRAULIC DRAWING PRESS

Four Columns of Strength. Infinite Possibilities in Forming.

Gücün dört kolonu, şekillendirmede sonsuz olanak.



WHY CRONOSS ?

✓ Tailored to Your Needs

Table size, stroke, tonnage, and automation options can be customized as needed.

✓ Maximum Operator Safety

Two-hand control systems, light curtain options, and CE-compliant safety features ensure maximum operator protection during all operations.

✓ Low Maintenance, High Efficiency

Thanks to automatic central lubrication and high-quality hydraulic units, our presses run longer with less maintenance maximizing your uptime.



24 Month
Warranty

HYDRAULIC PRESS MACHINES

COLUMN HYDRAULIC DRAWING PRESS

Tipler Types	Basınç Pressure	Strok Stroke	Pot Silindir Strok Cushion Stroke	Masa-Koç Mesafesi Table-Ram Distance	Kolonlar Arası Mesafe Distance Between Columns	Pres Derinliği Press Depth	Pres Genişliği Press Width	Yerden Masa Ölçüsü Table Height From Floor	Press Yüksekliği Press Height	Ana Silindir çapı Main Cylinder Diameter	Pot Silindir Çapı Cushion Cylinder Diameter	Motor Gücü Motor Power	Ağırlık Weight
	TON	mm	mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	mm	mm	kW	kg
CHKSP-40	40/15	400	100	500	700 700	1045	1045	1000	3100	Ø145	Ø90	5,5	4500
CHKSP-60	60/20	400	100	500	700 700	1045	1045	1000	3100	Ø175	Ø100	7,5	5000
CHKSP-80	80/30	500	150	600	700 700	1045	1045	1100	3300	Ø200	Ø125	11	5500
CHKSP-100	100/40	600	200	700	800 800	1145	1145	1200	3500	Ø230	Ø145	15	7500
CHKSP-150	150/50	600	200	700	800 800	1145	1145	1200	3800	Ø280	Ø160	18,5	9000
CHKSP-200	200/70	800	250	900	1000 1000	1415	1415	1300	4000	Ø320	Ø190	22	14500
CHKSP-250	250/80	800	250	900	1000 1000	1415	1415	1300	4000	Ø360	Ø200	22	16000
CHKSP-300	300/100	800	250	900	1000 1000	1415	1415	1300	4000	Ø390	Ø230	30	1800

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Stress-Relieved Steel Frame Gerilim Giderilmiş Çelik Gövde	Vibrated and stress-relieved welded steel body and components. Vibrasyon yöntemiyle stresi / kaynak gerginliği alınmış çelik konstrüksiyon gövde ve parçalar.
8-Surface Slide Guidance 8 Yüzeyle Kızak Yataklama	8-surface slide/bearing system for high precision and long-lasting performance. Yüksek hassasiyet ve uzun ömürlü kullanım için 8 yüzeyle kızak / yataklama.
PLC Control & Touch Panel PLC Kontrol ve Dokunmatik Panel	PLC control and user-friendly touch screen panel. PLC kontrol ve dokunmatik panel.
Welding Supervision Kaynak Denetimi	Welding supervised by engineers certified according to EN ISO 14731. EN ISO 14731'e göre sertifikalandırılmış "kaynak koordinasyon mühendisleri" tarafından denetlenmektedir.
ISO & DIN Tolerances ISO & DIN Toleransları	Parallelism and perpendicularity tolerance according to ISO and DIN norms (≤ 120 micron/meter). Paralellik ve diklik toleransı ISO ve DIN Normlarına göre uygulanmaktadır. (≤ 120 mikron/metre)
Hydraulic Unit Hidrolik Ünite	Hydraulic unit by PARKER / REXROTH. PARKER / REXROTH hidrolik ünite.
Electrical Components Elektrik Malzemeleri	Electrical components by SIEMENS / SCHNEIDER. SIEMENS / SCHNEIDER elektrik sarf malzeme.
Automatic Central Lubrication Otomatik Merkezi Yağlama	Continuous lubrication system reduces wear on moving parts. Otomatik merkezi yağlama sistemi, hareketli parçalarda aşınmayı azaltır.
Two-Hand Control System Çift El Kumanda	Operator safety ensured with two-hand operation. Operatör güvenliği çift el kumanda ile sağlanır.
Cooling System Soğutma Sistemi	Integrated cooling system provides thermal efficiency and machine protection. Soğutma sistemi, ısıl verimlilik ve makine koruması sağlar.



24 Month
Warranty

CONTACT US



+905443020061



export@cronosstech.com



www.cronosstech.com

Your Power Partner in Metal Forming.
Metal şekillendirmede güvenilir ortağınız.