

dünyayı şekillendirir  
*forming the world*

coşkunöz pres teknolojisi / coşkunöz press technology

ürün kataloğu 2010  
*product catalogue 2010*

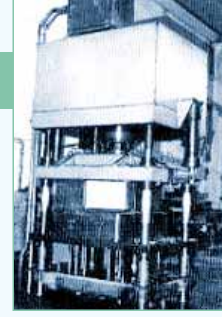
Mekanik Presler  
*Mechanical Presses*

Hidrolik Presler  
*Hydraulic Presses*

Robot Otomasyon Sistemleri  
*Robotic Automation Systems*



## TARİHÇE HISTORY



### Coşkunöz Pres Teknolojisi Tarihçesi *Coşkunöz History of Press Technology*

1965

Hidrolik pres imalatı

*Manufacturing of Hydraulic Press*

1981

Mekanik pres ve yatay ekstrüzyon pres imalatı

*Manufacturing of Mechanical Press, Horizontal extrusion press (hydraulic)*

1982

Rhodes firmasından mekanik pres lisansı

*Licence for Mechanical Press from Rhodes*

1984

Pama tezgâhının satın alınması

*Purchasing of PAMA machine*

1986

Güney Afrika'ya mekanik pres ihracatı

*First export of Mechanical Press to South Africa*

1987

İngiltere'ye mekanik pres ihracatı

*Export of Mechanical Press to UK*

1987

Lorenz çavuş dişli tezgâhının satın alınması

*Purchasing of Lorenz Gear machine for double helical gear*

1988

Werzalit presleri imalatı

*Manufacturing of Hydraulic Press for werzalit products*

1995

Radyatör konvektörü mekanik pres imalatı

*Manufacturing of Mechanical Press for radiator convector sheet*

2002

Panel radyatör 630 t mekanik pres imalatı

*Manufacturing of 630 t Mechanical Press for radiator panel sheet*

2002

Pres otomasyon uygulaması

*Application for press automations*

2003

Panel radyatör 800 t mekanik pres imalatı

*Manufacturing of 800 t Mechanical Press for radiator panel sheet*

2003

Mekanik preslerde CE işareti

*CE marking for Mechanical Presses*

2005

Hidrolik preslerde CE işareti

*CE marking for Hydraulic Presses*

2007

Preslerde robot uygulaması

*Application of robotic automation on the presses*

2007

1000 t mekanik pres imalatı

*Manufacturing of 1000 t Mechanical Press for Panel sheet of radiator*

2010

Üç etkili hidrolik pres imalatı

*Manufacturing of Double effected Hydraulic Press*

2010

Servo hidrolik pres imalatı

*Manufacturing of Servo Hydraulic Press*



### Mekanik Presler / Mechanical Presses



- Standart Mekanik Presler (1000 tona kadar)  
Standard Mechanical Presses (up to 1000 tons)
- Mekanik Pres Hatları  
Mechanical Presses line - G1-G2-G3
- Yüksek Kapasite-Yüksek Kurslu Presler  
High Capacity - High stroke Presses
- Mobil Tabla Uygulamaları  
Moving bolster applications

### Hidrolik Presler / Hydraulic Presses



- Standart Hidrolik Presler (2000 tona kadar)  
Standard Hydraulic Presses (up to 2000 tons)
- Hidrolik Kalıp Alıştırma Presleri (400 tona kadar)  
Die Spotting Hydraulic Presses (up to 400 tons)
- Hidrolik Pres Hatları  
Hydraulic Press Lines
  - ↳ Mobil Tabla Uygulamaları  
Moving bolster applications
- Müşteriye Özel Presler  
Customer Specified Special Presses
  - ↳ Werzalit Presleri, Kauçuk Presleri, Lastik Presleri, Trim Presleri  
Werzalit Presses, Rubber Presses, Tyre Presses, Cut to Trim Presses

### Pres Otomasyon Sistemleri / Press Automation Systems

- Robot Uygulamaları  
Robotic applications
- Lineer Eksen Uygulamaları  
Linear axis applications
- Pres Beslenme Sistemleri  
Press feeding systems
- Hızlı Kalıp Değişirme Sistemleri  
Quick Die Change Systems

### Teknik Destekler / Technical Support

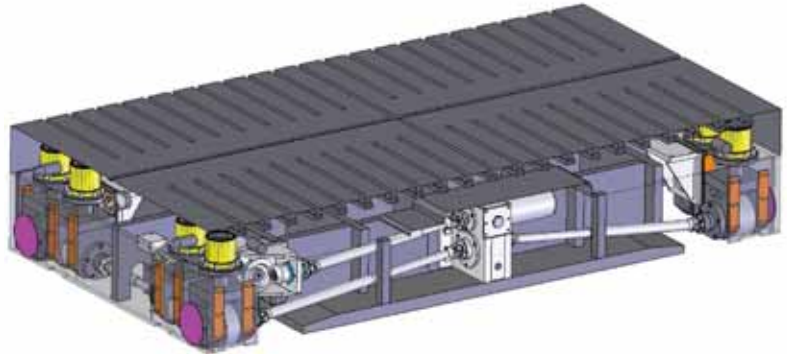
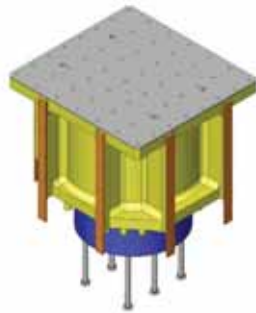
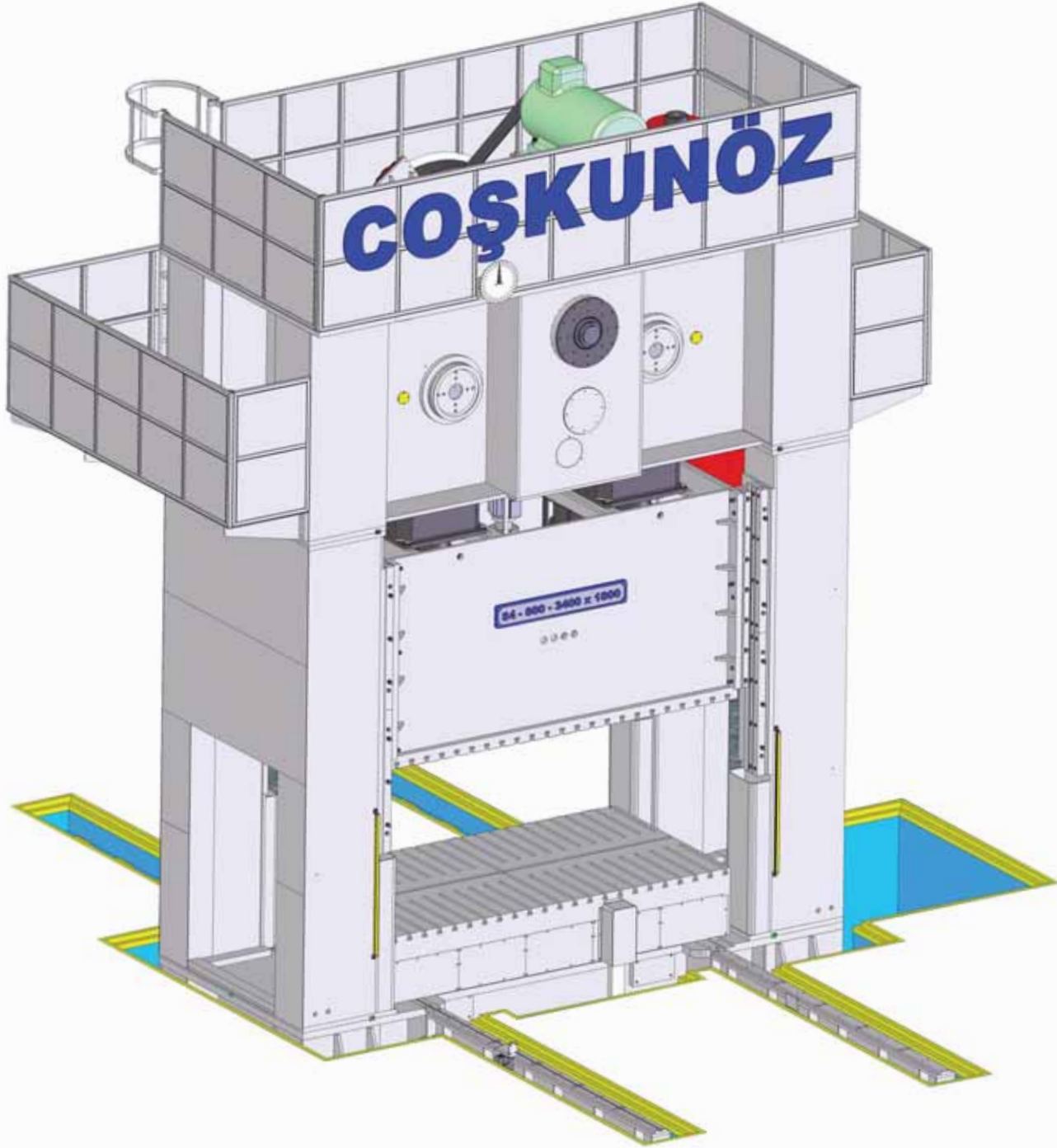
- Satış Sonrası Servis  
After sale services
- Yedek Parça  
Spare parts supply
- Bakım Servisleri  
Maintenance services
- Eğitim  
Training
- Pres Sökme-Kurma-Taşıma İşleri  
Press Machine disass'y-transportation-ass'y works
- Pres Retrofit İşleri  
Press Retrofit works
- CE Destekleme  
CE Certification Support
- Pres Tonaj Ölçümü  
Press Capacity Verification
- Vibrasyonlu Gerilim Giderme  
Stress Relieving With Vibration
- Teknik Destekler  
Technical Supports  
(Welding problem analysis)



## Coşkunöz Presleri / Coşkunöz Presses

Mekanik Presler

Mechanical Presses





## Mekanik Presler - CHM Serisi / Mechanical Presses - CHM Series

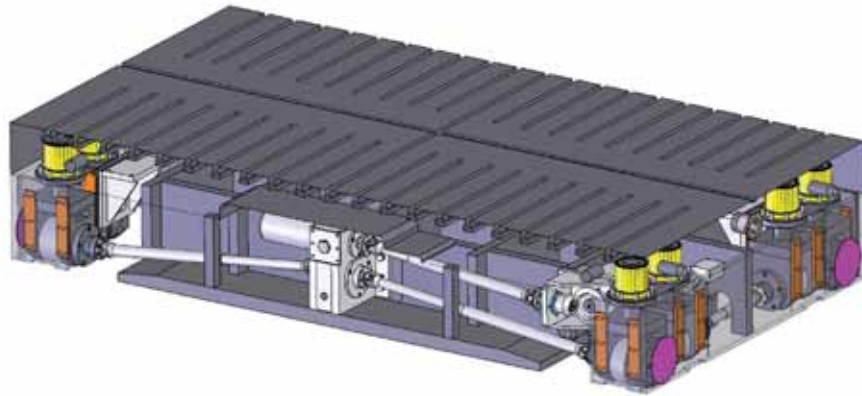
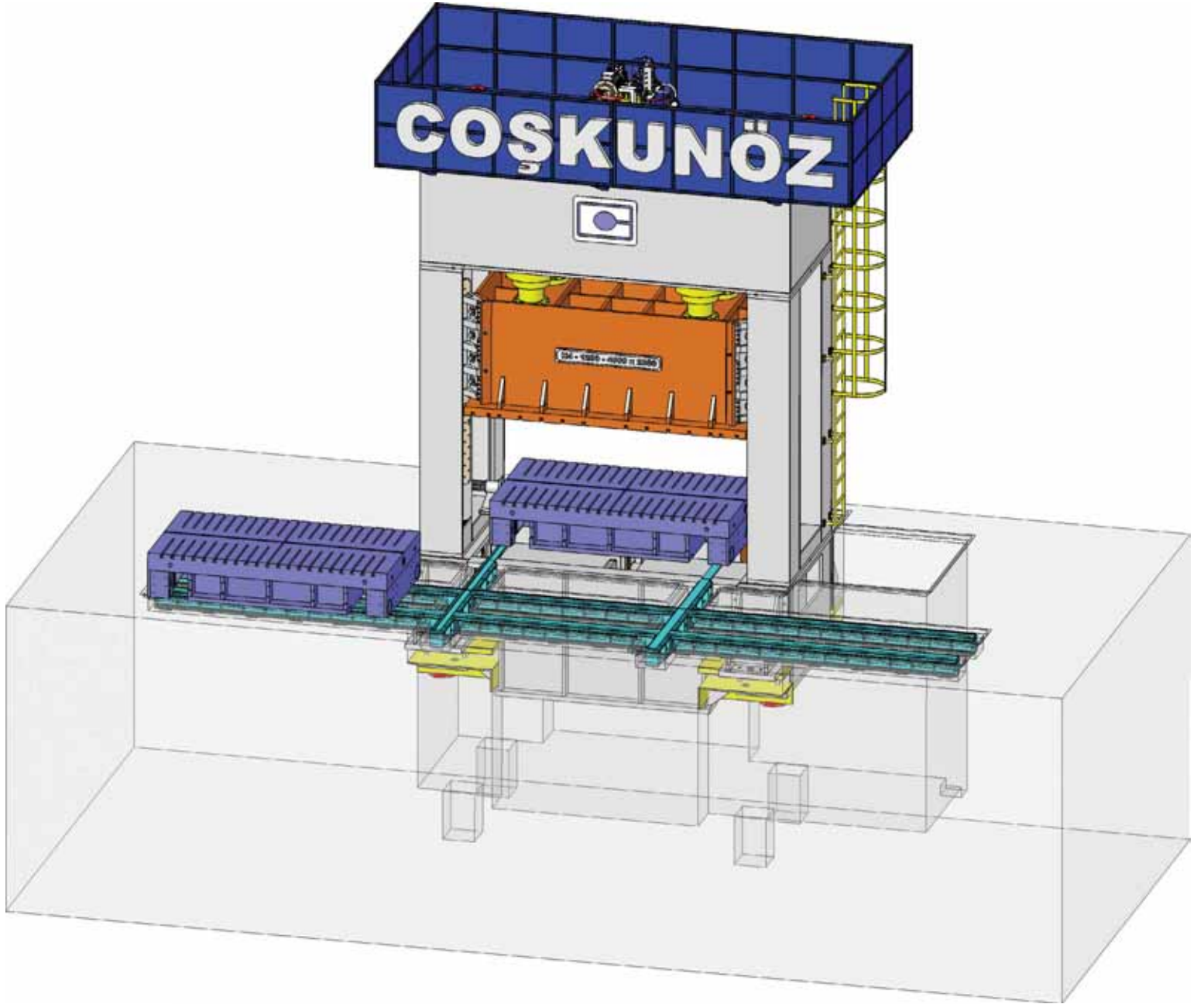
Pres tipi	Gergi milli / Tie-rod construction									Press type	
	S4 - 1000 - 4000 - 2300	S4 - 800 - 3600 - 2200	S4 - 600 - 3650 - 2000	S4 - 400 - 2800 - 1500	S2 - 400 - 1600 - 1300	S4 - 300 - 2200 - 1500	S2 - 250 - 1830 - 1700	S1 - 180 - 1200 - 900			
Gövde tipi		Gergi milli / Tie-rod construction									Frame type
Biyel kodu sayısı	pcs	4	4	4	4	2	4	2	1	pcs	# of conn. rods
<b>KOÇ TABLA</b>											<b>SLIDE</b>
Kapasite	Ton	1000	800	600	400	400	300	250	180	Ton	Capacity
Kesme derinliği	mm	12.5	19	12	12.5	6.5	15	12.5	12.5	mm	Rating distance
Kurs	mm	650	508	609	400	100	400	254	300	mm	Stroke
Vuruş sayısı	spm	12	14	12	16	30	20	30	40	spm	Stroke per minutes
Max. kapalı yükseklik	mm	1400	1400	1200	1100	602	850	610	700	mm	Max shut height
Max. reglaj ayarları	mm	460	460	460	450	152	400	152.4	250	mm	Max slide adjustment
Reglaj tipi		Motorlu / Motorized									Slide adjustment type
Tabla ölçüleri (L-R)	mm	4000	3600	3650	2800	1600	2200	1830	1100	mm	Slide face (L-R)
Tabla ölçüleri (F-B)	mm	2300	2200	2000	1500	1300	1500	1070	900	mm	Slide face (F-B)
<b>ALT TABLA</b>											<b>BOLSTER</b>
Tabla ölçüleri (L-R)	mm	4000	3600	3650	2800	1600	2200	1830	1200	mm	Bolster face (L-R)
Tabla ölçüleri (F-B)	mm	2300	2200	2000	1500	1300	1500	1070	900	mm	Bolster face (F-B)
<b>ANA MOTOR</b>											<b>MAIN MOTOR</b>
Gücü	KW	90	75	55	37	30	30	30	22	KW	Power
Devri	rpm	1500	1500	1500	1370	1370	1000	1000	1450	rpm	Speed
<b>PNÖMATİK YASTIK</b>											<b>CUSHION IN BED</b>
Yastık sayısı	pcs	2	2	2	2	2	2	2	2	pcs	# of cushions
Yastık kursu	mm	250	250	250	200	50	180	127	120	mm	Cushion stroke
Yastık kapasitesi	Ton	250	200	200	80	40	60	54	20	Ton	Cushion capacity (7 Bar)
Yastık ölçüleri	mm	3600 x 1650	3200 x 1820	3100 x 1450	2340 x 1145	1200 x 800	975 x 1910	1600 x 660	1160 x 530	mm	Cushion face (L-R x F-B)
<b>PRES ÖLÇÜLERİ</b>											<b>GENERAL PRESS DIMENSIONS</b>
Alt tabla yerden yüksekliği	mm	570	550	550	600	750	750	750	650	mm	Bolster height from floor level
Toplam yükseklik	mm	7100	7730	6825	5620	5018	6665	5090	4695	mm	Overall height
Toplam genişlik	mm	5750	5000	6320	4100	2900	3500	3215	2465	mm	Overall width (L-R)
Toplam derinlik	mm	4150	3510	4460	2950	1870	2380	2285	1595	mm	Overall depth (F-B)
Toplam ağırlık	Ton	250	145	130	80	30	80	42	22	Ton	Overall weight (App.)



## Coşkunöz Presleri / Coşkunöz Presses

Hidrolik Presler

Hydraulic Presses





## Hidrolik Presler - CHH Serisi / *Hydraulic Presses - CHH Series*

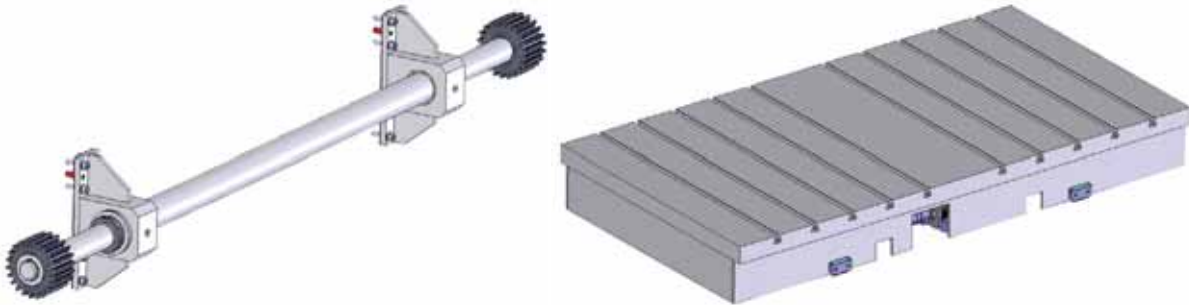
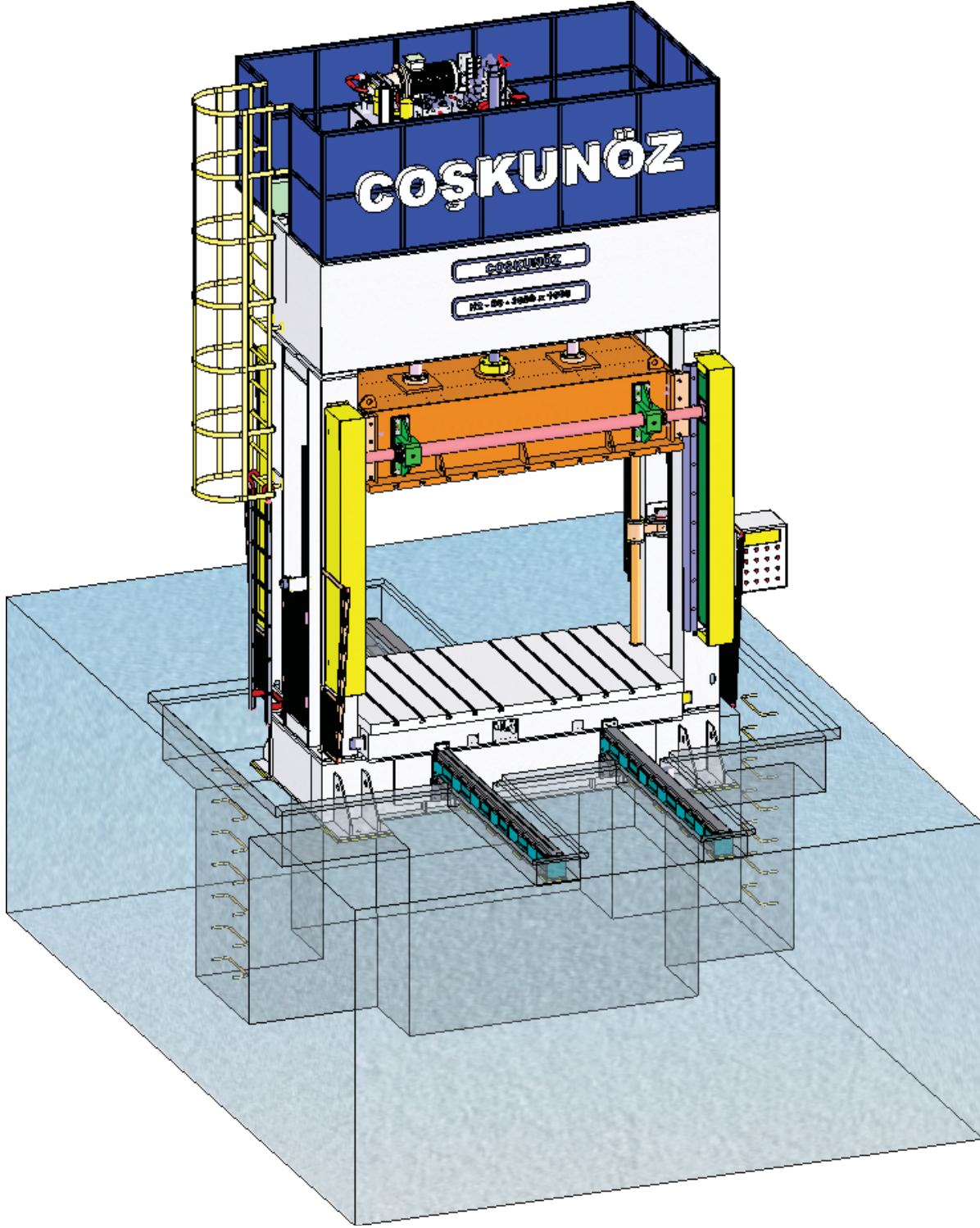
Pres Tipi	CHH Serisi / <i>CHH Series</i>							Press type	
	H4-1200-4000-2300	H4-1000-4000-2300	H4-800-3200-1900	H3-500-2800-1500	H2-400-2000-1300	H1-300-1600-1200			
<b>KOÇ tabla</b>								<b>SLIDE</b>	
Kapasite	ton	1200	1000	800	500	400	300	ton	Capacity
Geri dönüş kapasitesi	ton	150	100	75	22	40	40	ton	Return capacity
Kurs-Max	mm	1000	1000	1000	800	800	850	mm	Stroke - max.
Max. Açıklık	mm	1800	1800	1800	1500	1300	1150	mm	Daylight - max.
Min. Açıklık	mm	800	800	800	700	500	220	mm	Daylight - min.
Serbest düşme hızı	mm/sec	400	400	400	400	350	150	mm/sec	Advance speed
İş hızı	mm/sec	700 / 29	700 / 29	15	21-30	20	20	mm/sec	Pressing speed
Geri dönüş hızı	mm/sec	150 / 130	150 / 130	200	225	150	55	mm/sec	Return speed
Tabla ölçüleri (L-R)	mm	2300	2300	1900	1500	1300	1200	mm	Slide face (L-R)
Tabla ölçüleri (F-B)	mm	4000	4000	3200	2800	2000	1600	mm	Slide face (F-B)
<b>ANA SİLİNDİR</b>								<b>MAIN CYLINDERS (HYDRAULIC)</b>	
Tip	Çift tesirli / Double Effected							Type	
Çalışma basıncı max.	bar	265	265	265	265	250	265	bar	Operating pressure - max.
<b>ALT TABLA</b>								<b>BOLSTER</b>	
Tabla ölçüleri (L-R)	mm	4000	4000	3200	2800	2000	1600	mm	Bolster face (L-R)
Tabla ölçüleri (F-B)	mm	2300	2300	1900	1500	1300	1230	mm	Bolster face (F-B)
Alt tabla yerden yüksekliği	mm	300	300	750	750	750	725	mm	Bolster height from floor level
<b>HİDROLİK YASTIK</b>								<b>HYDRAULIC CUSHION</b>	
Yastık kapasitesi	ton	450	450	320	200	160	100	ton	Cushion capacity
Yastık kursu	mm	450	450	450	350	350	400	mm	Cushion stroke
Yaklaşım hızı	mm/sn	180 / 17	180 / 17	16	23-80	25	34	mm/sec	Approaching up speed
Yastık ölçüleri	mm	3770 x 2030	3700 x 2030	2600 x 1450	2300 x 1170	1670 x 1000	1400 x 1120	mm	Cushion face (L-R x F-B)
<b>PRES ÖLÇÜLERİ</b>								<b>GENERAL PRESS DIMENSIONS</b>	
Toplam yükseklik	mm	6680	6800	7000	6850	5325	4530	mm	Overall height
Toplam genişlik	mm	6310	5250	4550	5300	3050	2200	mm	Overall width (L-R)
Toplam derinlik	mm	3350	2600	1900	2400	1300	1200	mm	Overall depth (F- B)
Toplam Ağırlık	ton	175	160	120	60	43	22	ton	Overall weight (App.)



## Coşkunöz Presleri / Coşkunöz Presses

Hidrolik Kalıp Alıştırma Presleri

Die Spotting Hydraulic Presses



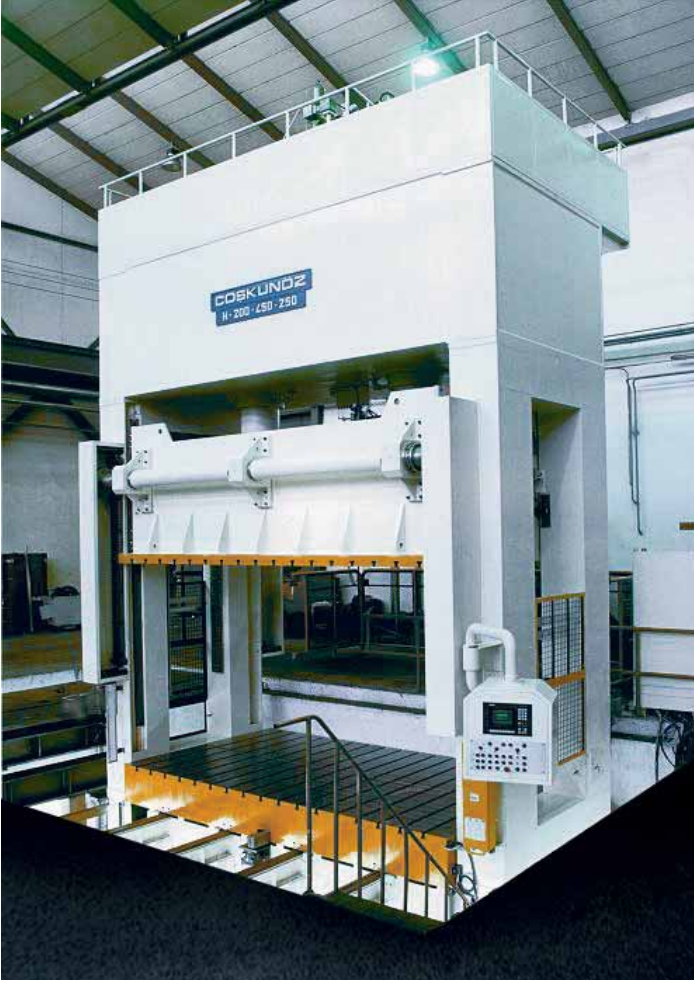


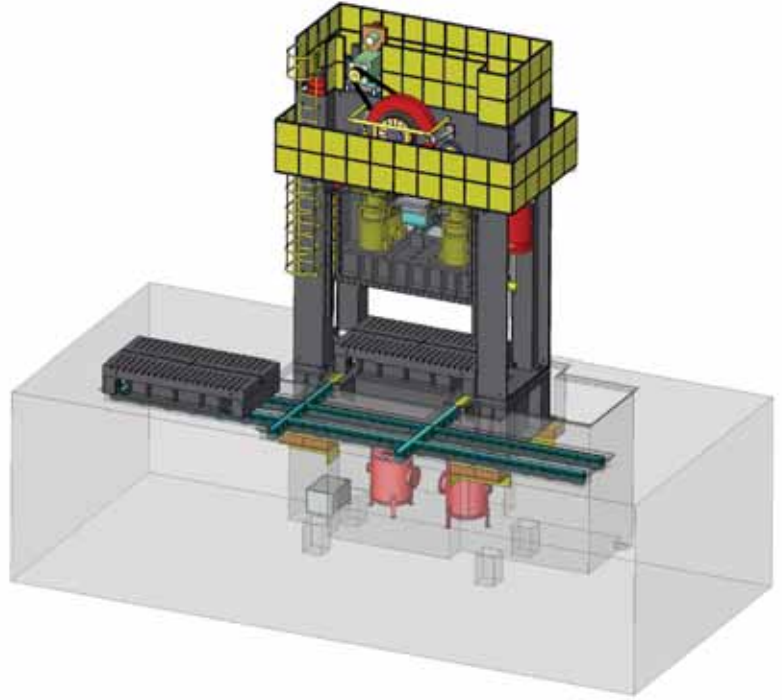
## Hidrolik Kalıp Ağırtırma Presleri - CHA Serisi / Die Spotting Hydraulic Presses - CHA Series

Pres tipi						Press type		
	H2-200-4500-2500	H2-200-4500-2500	H2-200-3600-2200	H2-200-3200-2100	H2-100-3200-2100			
<b>KOÇ TABLA</b>							<b>SLIDE</b>	
Kapasite	ton	200	200	200	200	100	ton	Capacity
Geri dönüş kapasitesi	ton	30	70	60	30	30	ton	Return capacity
Kurs-Max	mm	2250	1950	1600	1500	1500	mm	Stroke - max.
Max. Açıklık	mm	2500	2400	2000	1800	1800	mm	Daylight - max.
Min. Açıklık	mm	250	450	400	300	300	mm	Daylight - min.
Serbest düşme hızı	mm/sn	120	60	50	57	120	mm/sec	Advance speed
İş hızı	mm/sn	0 - 8	4.0-25.0	8	8	8	mm/sec	Pressing speed
Geri dönüş hızı	mm/sn	100	100	50	51	100	mm/sec	Return speed
Tabla ölçüleri (L-R)	mm	4500	4500	2200	2100	2100	mm	Slide face (L-R)
Tabla ölçüleri (F-B)	mm	2500	2500	3600	3200	3200	mm	Slide face (F-B)
<b>ANA SİLİNDİR</b>							<b>MAIN CYLINDERS (HYDRAULIC)</b>	
Tip	Çift tesirli / Double Effected						Type	
Çalışma basıncı max.	bar	200	200	200	150	150	bar	Operating pressure - max.
<b>ALT TABLA</b>							<b>BOLSTER</b>	
Tabla ölçüleri	mm	4500 x 2500	4500 x 2500	3600 x 2200	3200 x 2100	3200 x 2100	mm	Bolster face (L-R x F-B)
Alt tabla yerden yüksekliği	mm	370	400	200	200	200	mm	Bolster height from floor level
Mobil tabla hızı	mm	40	40				mm	MB Speed
Mobil tabla kursu	mm	2500	2500				mm	MB Stroke
Mobil taşıma kapasitesi	mm	55	30				mm	MB loading capacity
<b>PRES ÖLÇÜLERİ</b>							<b>GENERAL PRESS DIMENSIONS</b>	
Toplam yükseklik	mm	7494	8600	6500	6190	5620	mm	Overall height
Toplam genişlik	mm	5500	5500	4600	4300	4300	mm	Overall width (L-R)
Toplam derinlik	mm	2500	3150	3420	2400	2400	mm	Overall depth (F- B)
Toplam ağırlık	ton	80	100	75	55	45	ton	Overall weight (App.)



Coşkunöz Presleri / *Coşkunöz Presses*





## Referanslar / References

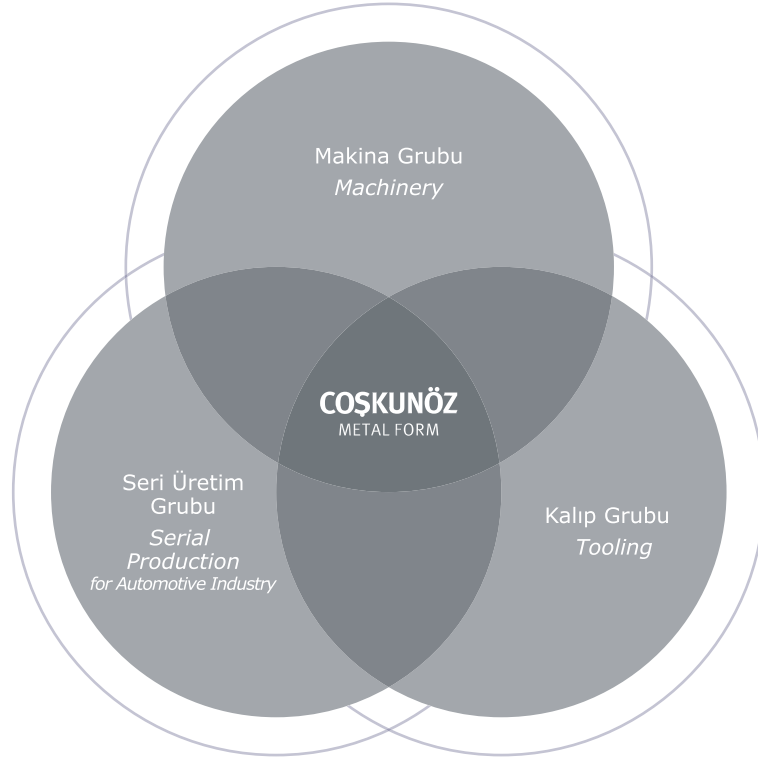
TOFAŞ-FIAT TURKEY  
VALEO  
HP PELZER PIMSA  
COŞKUNÖZ RADYATÖR  
WERZALIT-GENTAŞ TURKEY

TOYOTA TURKEY  
RIETER ERKURT  
SAM-KOÇ AUTO  
ARÇELİK  
DUNLOP COX U.K.

MERCEDES-BENZ  
TOYOTETSU  
PIRELLI TURKEY  
PROFILO-AEG  
KNORR ORSAN

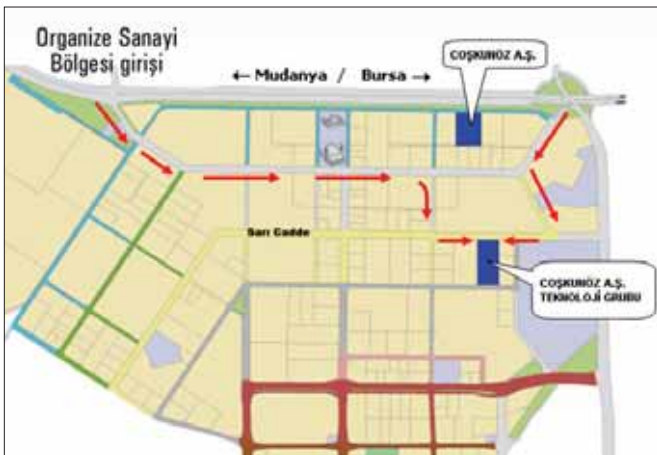
BMC  
TOYOTA BOSHOKU  
GRAMMER TURKEY  
ROKETSAN  
FORD OTOSAN TURKEY

KARSAN-PEUGEOT TURKEY  
BRISA-BRIDGESTONE TURKEY  
MECAPLAST  
MKEK



Hidrolik presler, mekanik presler, direnç kaynak makinaları ve otomasyon sistemleri  
Coşkunöz Metal Form'da Teknoloji Grubu tarafından imal edilmektedir.

*Hydraulic Press, Mechanical Press, Resistance Welding Machines and Automation Systems are  
manufactured by the Machinery Technology Group at Coşkunöz Metal Form.*



Metal Form Makina Endüstri ve Ticaret A.Ş.

Coşkunöz A.Ş.  
Organize Sanayi Bölgesi,  
Mavi Cadde, No 5 Bursa / Türkiye  
Tel: +90 (224) 280 01 00  
Fax: +90 (224) 243 11 46  
www.coskunoz.com.tr

Coşkunöz Makina  
Organize Sanayi Bölgesi,  
Sarı Cadde, No 1 Bursa / Türkiye  
Tel: +90 (224) 280 06 71  
Fax: +90 (224) 280 06 56  
makinapazarlama@coskunoz.com.tr  
www.coskunozmakina.com



Katalog bilgilerinde değişiklik yapma hakkımız saklıdır  
We reserve the right to make changes from the catalogue specifications

www.kicaziletim.com