

Hidrolik Gücün Adı

The Name of Hydraulic Power

 **HİDROLİKSAN**  
HALİM USTA



[www.hidroliksan.com](http://www.hidroliksan.com)

**Üretim Tipi Hidrolik Presler**  
Production Type Hydraulic Presses

# 1982



# 2019



## HAKKIMIZDA

Hidrolik Halim Usta üretime başladığı 1982 yılında 100 m<sup>2</sup>'lik bir atölyeden; bugün geldiği noktada 17 bin m<sup>2</sup>'si kapalı olmak üzere toplam 27 bin m<sup>2</sup>'lik dev bir teknoloji üssünde müşterilerine hizmet etmenin mutluluğunu yaşamaktadır.

Hidrolik Halim Usta, başta otomotiv ve otomotiv yan sanayi, savunma sanayi sektörleri olmak üzere, tarım aletleri, beyaz eşya, çelik kapı üretimi ve presleme süreçlerine ihtiyaç duyan daha birçok üretim sektöründe kullanılan, 3000 ton kapasiteye kadar sıvama presleri, 3000 ton kapasiteye kadar ütüleme presleri, Bin ton kapasiteye kadar kolonlu presler, 250 ton kapasiteye kadar C tipi presler, 3000 ton kapasiteye kadar SMC presler üretmektedir.

Bunların yanında, küçük atölyelere hitap eden atölye presleri, hortum sıkma presleri, bronz presleri, büküm presleri ve daha birçok hidrolik aksam da üretim yelpazesinde yer almaktadır.

Uluslararası kalite standartlarında hammadde kullanarak, üretimine kaliteden taviz vermeden devam eden Hidrolik Halim Usta, CE belgesi ve ISO 9001: 2015 kalite yönetim sistemi belgeleri ile de üretim ve ürünlerini taçlandırmıştır.

Üretim süreçlerinde teknolojik gelişmeleri her zaman yakından takip eden Hidrolik Halim Usta, modern üretim altyapısı ile de uygun fiyat, yüksek kalite, zamanında teslimat ve mutlu müşteri ilkesini hiçbir zaman göz ardı etmemektedir.

Türkiye'nin en büyük pres üretim tesisi olan Hidrolik Halim Usta, pres üretiminin en başından teslimat aşamasına gelinceye kadar tek çatı altında hizmet vermektedir. Üretimde kullanmış olduğu CNC işleme tezgâhları ve CNC torna tezgâhları başta olmak üzere gereken her türlü ekipmanın da en kalitelisine sahiptir.

Hidrolik Halim Usta ayrıca, bünyesinde bulundurduğu proje ve ar-ge ofisi ile de müşterilerinin istediği her türlü pres imalatını baştan sona gerçekleştiriyor olmanın haklı gururunu yaşamaktadır.

Yönetim anlayışı olarak, hedef kitesini müşteriden öte, çözüm ortağı olarak gören Hidrolik Halim Usta, karşılıklı memnuniyet ilkesinin sonucu olarak, başta Avrupa, Ortadoğu, Batı Afrika ve Asya ülkelerindeki bayileri ile 40'ın üzerinde ülkeye ihracat gerçekleştirilmektedir.

1982 yılından bugüne, Pres üretiminde, sektörünün lider markası olan Hidrolik Halim Usta, sürekli gelişim, inanç, azim ve çalışkanlık ile daha nice başarılı 40 yıllara imza atma hedefi ile yoluna devam etmektedir. "Hidrolik Gücün Adı"

## ABOUT US

Hidrolik Halim Usta experiences the pleasure of providing service to its customers today in a giant technology base constructed on an area of 27.000 m<sup>2</sup> of which 17.000 m<sup>2</sup> is sheltered after its first workshop constructed on an area of 100 m<sup>2</sup> in 1982.

Hidrolik Halim Usta produces deep drawing presses up to 3000 tons, forming presses up to 3000 tons, columns presses up to 1000 tons, C type presses up to 250 tons and SMC presses up to 3000 tons that may be needed in primarily automotive and automotive sub-industry, defence industry, agriculture, major appliances industry, steel door production facilities and in many other sectors that need presses.

On the other hand, presses used in small workshops in hose crimping, bronchial pressing, bending pressing, and many other hydraulic components can also be produced in our facilities.

Hidrolik Halim Usta uses raw materials internationally credited in quality during its production operations without sacrificing quality and its productions and products are crowned with CE certificates and ISO 9001 2015 Quality Management System certificate.

Hidrolik Halim Usta always follows technological achievements needed during its production processes, pays sufficient attention to the customer satisfaction with its modern production infrastructure by providing high quality presses with moderate prices and on-time delivery.

Hidrolik Halim Usta is the biggest press production base in Turkey and provides services under single roof beginning from the first start of production to the delivery stage. CNC milling machines, CNC lathe machines, and all other equipments used in production facilities are in highest quality.

Hidrolik Halim Usta has justified pride of successfully making production of all types of presses needed by its customers by providing support of its own project and r&d offices in the company.

Hidrolik Halim Usta regards its target audience as its business partners rather than its customers and exports its products more than 40 countries primarily in Europe, USA, Middle East, West Africa, and Asia through its distributors as a result of its mutual satisfaction principle.

Hidrolik Halim Usta is the leading brand within press producers beginning from 1982 and continues its operations with the determination of appending its signature to many successful 40 years with its belief, will, and industriousness. "The Name of Hydraulic Power".

# Türkiye'den Dünya'ya

From Turkey to the World



## Üretimde lider marka.

Leading brand in production.

**ÇİFT TESİRLİ / SIVAMA PRESLER – H TİPİ**  
 DOUBLE ACTION / DEEP DRAWING PRESSES – H TYPE

**HDD**

3000 Ton kapasiteye kadar üretilen Hidroliksan H tipi Sivama Presler, standart ölçüde olmakla beraber, müşteri ihtiyacına göre de üretilebilir. Her türlü derin çekme işlemi gerektiren işler için tercih edilen sivama presler eğer istenirse kalıpla beraberde tedarik edilebilir. Ayrıca çıkartıcı gerektiren işler için üst tabla içine yerleştirilen çıkartıcı silindir ürünün sıva işlemi bittikten sonra daha kolay ve çabuk çıkarılmasını sağlar...

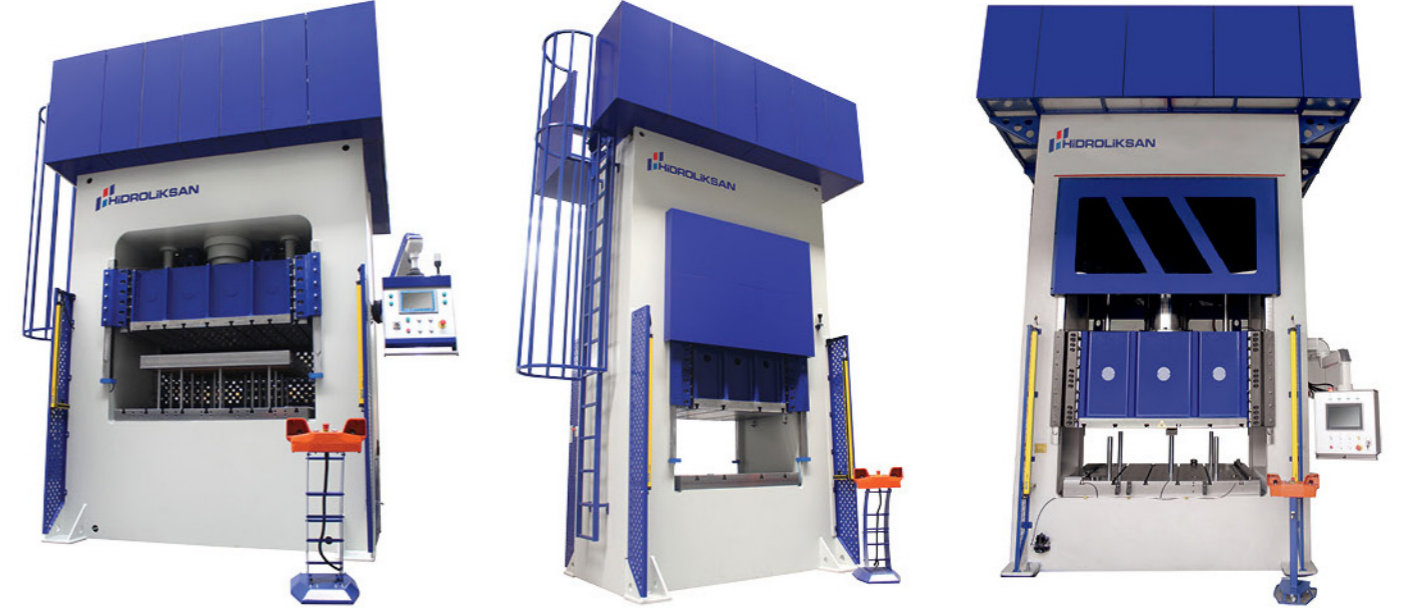
Yüksek hassasiyetle işlenen şase ve tablalar üretiminde hassas ürün alma imkânınızı sağlar.

Talep edildiği takdirde kalıp yüklemek için kalıp yükleme aparatları ya da diğer kalıp yükleme çözümleri önerilir.

Hidroliksan H type Deep Drawing Presses, which are produced up to 3000 Tons capacity, can also be produced according to the customer's requirements. Preferred Deep Drawing presses for work requiring any kind of deep drawing can be supplied with the mold if desired. In addition, the ejector roller which is placed in the upper table for the works that require the ejector makes the product easier and quicker after the drawing process is finished.

High precision processed frame and table provide our customers to receive precise products in their production.

If required, Mold loading system or other mold installation solutions are recommended to install the mold.


**Standart Ekipmanlar**  
 Standart Equipments

- Krom Kaplı Silindir/Chrome Plated Cylinder
- Kaynatılmış Çelik Gövde/Steel Welded Frame
- HMI Dokunmatik Kontrol Paneli/HMI Touch Screen Control Panel
- Koruma Kapağı ve Işık Bariyeri/Safety Cover and Light Barrier
- Çift El Buton ile Kontrol/Two Hand Button Control
- Ayarlanabilir Basınç / Adjustable Variable Pressure on HMI Touch Screen Control Panel
- Ayarlanabilir Strok / Adjustable Stroke on HMI Touch Screen Control Panel
- Basınç Göstergesi/Oil Pressure Gauge
- Yağlama/Lubrication
- Soğutucu/Air Cooling
- T Kanallı Tabla/T-Slotted Table
- Kullanma Klavuzu/User Manual
- 1 Yıl Garanti/1 Year Warranty

**Opsiyonel Ekipmanlar**  
 Optional Equipments

- Çıkartıcı Silindir/Ejector Cylinder
- Hız Ayarı/Variable Speeds
- Kalıp Kaydırma Aparatı/Tool Loading Device

**TEKNİK BİLGİLER**  
 TECHNICAL FEATURES

H TİPİ SIVAMA PRESLER - H FRAME DEEP DRAWING PRESSES (Model HDD)											
Model	HDD 100	HDD 200	HDD 300	HDD 400	HDD 500	HDD 600	HDD 800	HDD 1000	HDD 1500	HDD 2000	HDD 3000
Kapasite/Capacity (Ton)	100	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000
Tabla Ölçüsü/Table Size	800x1000	800x1000	1000x1200	1200x1400	1200x1500	1500x1700	Ask for Quote	Ask for Quote	Ask for Quote	Ask for Quote	Ask for Quote
Strok/Stroke (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000					
İş alma Boyu/Day Light (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000					
Motor Gücü/Motor Power (KW)	22	22	22	30	30	37					
Pompa/Pump (litre/liters)	48	48	87	116	116	210					
İniş Hızı/Down Speed (mm/s)	100	100	100	100	100	100					
Dönüş Hızı/Return Speed (mm/s)	140	140	140	140	140	110					
Çalışma Hızı/Working Speed (mm/s)	15	8	10	10	8	15					
Cushion											
Kapasite/Capacity (Ton)	40	65	130	150	200	250					
Stroke/Stroke (mm)	300	300	300	300	300	300					
Genel Ölçüler/Overall Dimensions (LxWxH) mm	2200x2100x4200	2200x2100x4200	2400x2300x4500	2600x2500x4700	2600x2500x4900	3000x2800x5500					
Ağırlık/Weight (kgs)	9000	12000	17000	23000	26000	33000					

TEK TESİRLİ H TİPİ PRESLER  
H FRAME SINGLE ACTION PRESSES

HSA

3000 Ton kapasiteye kadar üretilen Hidroliksan H tipi Presler, standart ölçüde olmakla beraber, müşteri ihtiyacına göre de üretilebilir. H Tipi presler kullanılan kalıba göre, büküm yapmak, şekil vermek, delik delmek, kesim ve doğrultma yapmak için kullanılabilir... Talep edildiği takdirde kalıp yüklemek için kalıp yükleme aparatları ya da diğer kalıp yükleme çözümleri önerilir.

Yüksek hassasiyetle işlenen şase ve tablalar üretiminde hassas ürün alma imkânınızı sağlar.

Hidroliksan H type presses produced up to 3000 Tons capacity can be produced according to the customer's requirements. H Type presses can be used to bend, shape, hole punch, cut and straighten according to the mold used. If required, mold loading devices or other mold installation solutions are recommended to install the mold.

High precision machined frame and tables allows you to receive precise products in your production



Standart Ekipmanlar  
Standart Equipments

- Krom Kaplı Silindir/Chrome Plated Cylinder
- Kaynatılmış Çelik Gövde/Steel Welded Frame
- HMI Dokunmatik Kontrol Paneli/HMI Touch Screen Control Panel
- Koruma Kapağı ve Işık Bariyeri/Safety Cover and Light Barrier
- Çift El Buton ile Kontrol/Two Hand Button Control
- Ayarlanabilir Basınç / Adjustable Variable Pressure on HMI Touch Screen Control Panel
- Ayarlanabilir Strok / Adjustable Stroke on HMI Touch Screen Control Panel
- Basınç Göstergesi/Oil Pressure Gauge
- Yağlama/Lubrication
- Soğutucu/Air Cooling
- T Kanallı Tabla/T-Slotted Table
- Kullanma Klavuzu/User Manual
- 1 Yıl Garanti/1 Year Warranty

Opsiyonel Ekipmanlar  
Optional Equipments

- Çıkartıcı Silindir/Ejector Cylinder
- Hız Ayarı/Variable Speeds
- Kalıp Kaydırma Aparatı/Tool Loading Device

TEKNİK BİLGİLER  
TECHNICAL FEATURES

H TİPİ TEK TESİRLİ PRESLER - H TYPE SINGLE ACTION PRESS (Model HSA)											
Model	HSA 100	HSA 200	HSA 300	HSA 400	HSA 500	HSA 600	HSA 800	HSA 1000	HSA 1500	HSA 2000	HSA 3000
Kapasite/Capacity (Ton)	100	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000
Tabla Ölçüsü/Table Size	800x1000	800x1000	1000x1200	1200x1400	1200x1500	1500x1700	Ask for Quote	Ask for Quote	Ask for Quote	Ask for Quote	Ask for Quote
Strok/Stroke (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000					
İş alma Boyu/Day Light (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000					
Motor Gücü/Motor Power (KW)	22	22	22	30	30	37					
Pompa/Pump (litre/liters)	48	48	87	116	116	210					
İniş Hızı/Down Speed (mm/s)	100	100	100	100	100	100					
Dönüş Hızı/Return Speed (mm/s)	140	140	140	140	140	110					
Çalışma Hızı/Working Speed (mm/s)	15	8	10	10	8	15					
Genel Ölçüler/Overall Dimensions (LxWxH) mm	2200x2100 x 4200	2200x2100 x 4200	2400x2300 x 4500	2600x2500 x 4700	2600x2500 x 4900	3000x2800 x 5500					
Ağırlık/Weight (kgs)	8000	10000	15000	20000	23000	30000					

**TEK TESİRLİ KOLONLU TİP PRESLER**  
 SINGLE ACTION COLUMN FRAME PRESSES

**HCFP**

1000 Ton kapasiteye kadar üretilen Hidroliksan Kolonlu tip Presler, standart ölçüde olmakla beraber, müşteri ihtiyacına göre de üretilebilir. H Tipi presler kullanılan kalıba göre, büküm yapmak, şekil vermek delik delmek, kesim ve doğrultma yapmak için kullanılabilir... Talep edildiği takdirde kalıp yüklemek için kalıp yükleme aparatları ya da diğer kalıp yükleme çözümleri önerilir.

Yüksek hassasiyetle işlenen şase ve tablalar üretiminde hassas ürün alma imkânınızı sağlar.

Produced up to 1000 Ton capacity, the Hidroliksan Column Frame Presses are standard in size and can be produced according to customer requirements. Column Type presses can be used to bend, shape, hole punch, cutting and straightening according to the used mold. If required, mold loading system or other mold installation solutions are recommended to install the mold.

High precision processed frame and table provide our customers to receive precise products in their production.


**Standart Ekipmanlar**  
 Standart Equipments

- Krom Kaplı Silindir/Chrome Plated Cylinder
- Kaynatılmış Çelik Gövde/Steel Welded Frame
- HMI Dokunmatik Kontrol Paneli/HMI Touch Screen Control Panel
- Koruma Kapağı ve Işık Bariyeri/Safety Cover and Light Barrier
- Çift El Buton ile Kontrol/Two Hand Button Control
- Ayarlanabilir Basınç / Adjustable Variable Pressure on HMI Touch Screen Control Panel
- Ayarlanabilir Strok / Adjustable Stroke on HMI Touch Screen Control Panel
- Basınç Göstergesi/Oil Pressure Gauge
- Soğutucu/Air Cooling
- T Kanallı Tabla/T-Slotted Table
- Kullanma Klavuzu/User Manual
- 1 Yıl Garanti/1 Year Warranty

**Opsiyonel Ekipmanlar**  
 Optional Equipments

- Çıkartıcı Silindir/Ejector Cylinder
- Hız Ayarı/Variable Speeds
- Pot Silindiri (Sivama)/Cushion
- Kalıp Kaydırma Aparatı/Tool Loading Device

**TEKNİK BİLGİLER**  
 TECHNICAL FEATURES

KOLONLU TİP ÜTÜLEME VE SIVAMA PRESLER - COLUMN TYPE SINGLE/DOUBLE ACTION PRESSES (Model HCFP)							
Model	HCFP 100	HCFP 200	HCFP 300	HCFP 400	HCFP 500	HCFP 800	HCFP 1000
Kapasite/Capacity (Ton)	100	200	300	400	500	800	1000
Tabla Ölçüsü/Table Size	800x1000	800x1000	1000x1200	1200x1400	1200x1500	Ask for Quote	Ask for Quote
Strok/Stroke (mm)	1000	1000	1000	1000	1000		
İş alma Boyu/Day Light (mm)	1000	1000	1000	1000	1000		
Motor Gücü/Motor Power (KW)	22	22	22	30	30		
Pompa/Pump (litre/liters)	48	48	87	116	116		
İniş Hızı/Down Speed (mm/s)	100	100	100	100	100		
Dönüş Hızı/Return Speed (mm/s)	140	140	140	140	140		
Çalışma Hızı/Working Speed (mm/s)	15	8	10	10	8		
Cushion (Ton) (OPTIONAL)	40	65	130	150	200		
Dönüş Hızı/Cushion Return Speed (m/s)	30-50	30-50	30-50	30-50	30-50		
Genel Ölçüler/Overall Dimensions (LxWxH) mm	2200x2100x4200	2200x2100x4200	2400x2300x4500	2600x2500x4700	2600x2500x4900		
Ağırlık/Weight (kgs)	8000	10000	15000	20000	23000		

**C TİPİ TEK TESİRLİ PRESLER**  
 C FRAME SINGLE ACTION PRESSES

**CFSS**

250 Ton kapasiteye kadar üretilen Hidroliksan C tipi Presler, standart ölçüde olmakla beraber, müşteri ihtiyacına göre de üretilebilir. C Tipi presler kullanılan kalıba göre, büküm yapmak, delik delmek, kesim ve doğrultma yapmak için kullanılabilir... 3 tarafı açık olduğu için kalıp takma ve sökme kolayca yapılabilir. Daha çok ufak kalıpla çalışan kullanıcıların tercihi olan C Tipi presler otomatik ve manuel olmak üzere üretilmektedir.

Produced up to 250 Ton capacity, Hidroliksan C type Presses are normally of standard size, yet can be produced according to customer requirements. C type presses can be used to bend, hole punch, cut and straightening according to the mold used. Since the 3 sides are open, mold mounting and disassembly can be done easily. C type presses, which are preferred for users who work with smaller molds, are produced to be automatic and manual.


**TEKNİK BİLGİLER**  
 TECHNICAL FEATURES

Model	CFSS 30
Kapasite/Capacity (Ton)	30
Tabla Ölçüsü/Table Size	500x500
Strok/Stroke (mm)	400
İş alma Boyu/Day Light (mm)	500
Motor Gücü/Motor Power (KW)	7,5
Pompa/Pump (litre/liters)	22
İniş Hızı/Down Speed (mm/s)	100
Dönüş Hızı/Return Speed (mm/s)	150
Çalışma Hızı/Working Speed (mm/s)	10
Uzunluk/Lenght (mm)	1500
Genişlik/Width (mm)	1400
Yükseklik/Height (mm)	2600
Ağırlık/Weight (kg)	2500


**TEKNİK BİLGİLER**  
 TECHNICAL FEATURES

Model	CFSS 60
Kapasite/Capacity (Ton)	60
Tabla Ölçüsü/Table Size	500x500
Strok/Stroke (mm)	400
İş alma Boyu/Day Light (mm)	500
Motor Gücü/Motor Power (KW)	7,5
Pompa/Pump (litre/liters)	22
İniş Hızı/Down Speed (mm/s)	100
Dönüş Hızı/Return Speed (mm/s)	150
Çalışma Hızı/Working Speed (mm/s)	10
Uzunluk/Lenght (mm)	1500
Genişlik/Width (mm)	1400
Yükseklik/Height (mm)	2600
Ağırlık/Weight (kg)	3500

**Standart Ekipmanlar**  
 Standart Equipments

- Krom Kaplı Silindir/Chrome Plated Cylinder
- Kaynatılmış Çelik Gövde/Steel Welded Frame
- HMI Dokunmatik Kontrol Paneli/HMI Touch Screen Control Panel
- Koruma Kapağı ve Işık Bariyeri/Safety Cover and Light Barrier
- Çift El Buton ile Kontrol/Two Hand Button Control
- Ayarlanabilir Basınç / Adjustable Variable Pressure on HMI Touch Screen Control Panel
- Ayarlanabilir Strok / Adjustable Stroke on HMI Touch Screen Control Panel
- Ayarlanabilir Hız / Adjustable Variable Speed on HMI Touch Screen Control Panel
- Basınç Göstergesi/Oil Pressure Gauge
- Soğutucu/Air Cooling
- T Kanallı Tabla/T-Slotted Table
- Kullanma Klavuzu/User Manual
- 1 Yıl Garanti/1 Year Warranty


**TEKNİK BİLGİLER**  
 TECHNICAL FEATURES

Model	CFSS 100
Kapasite/Capacity (Ton)	100
Tabla Ölçüsü/Table Size	800x500
Strok/Stroke (mm)	400
İş alma Boyu/Day Light (mm)	500
Motor Gücü/Motor Power (KW)	11
Pompa/Pump (litre/liters)	26
İniş Hızı/Down Speed (mm/s)	100
Dönüş Hızı/Return Speed (mm/s)	160
Çalışma Hızı/Working Speed (mm/s)	10
Uzunluk/Lenght (mm)	1600
Genişlik/Width (mm)	1700
Yükseklik/Height (mm)	2930
Ağırlık/Weight (kg)	5500


**TEKNİK BİLGİLER**  
 TECHNICAL FEATURES

Model	CFSS 150	CFSS 200	CFSS 250
Kapasite/Capacity (Ton)	150	200	250
Tabla Ölçüsü/Table Size	900x600	900x600	1000x600
Strok/Stroke (mm)	400	400	400
İş alma Boyu/Day Light (mm)	600	500	600
Motor Gücü/Motor Power (KW)	11	15	15
Pompa/Pump (litre/liters)	40	64	64
İniş Hızı/Down Speed (mm/s)	110	125	125
Dönüş Hızı/Return Speed (mm/s)	150	180	180
Çalışma Hızı/Working Speed (mm/s)	8	10	8
Uzunluk/Lenght (mm)	2100	2100	2100
Genişlik/Width (mm)	1800	1800	1900
Yükseklik/Height (mm)	3400	3400	3600
Ağırlık/Weight (kg)	12000	13000	14000

**C TİPİ TEK TESİRLİ PRESLER**  
 C FRAME SINGLE ACTION PRESSES

**CFS**

250 Ton kapasiteye kadar üretilen Hidroliksan C tipi Presler, standart ölçüde olmakla beraber, müşteri ihtiyacına göre de üretilebilir. C Tipi presler kullanılan kalıba göre, büküm yapmak, delik delmek, kesim ve doğrultma yapmak için kullanılabilir... 3 tarafı açık olduğu için kalıp takma ve sökme kolayca yapılabilir. Daha çok ufak kalıpla çalışan kullanıcıların tercihi olan C Tipi presler otomatik ve manuel olmak üzere üretilmektedir.

Produced up to 250 Ton capacity, Hidroliksan C type Presses are normally of standard size, yet can be produced according to customer requirements. C type presses can be used to bend, hole punch, cut and straightening according to the mold used. Since the 3 sides are open, mold mounting and disassembly can be done easily. C type presses, which are preferred for users who work with smaller molds, are produced to be automatic and manual.


**Standart Ekipmanlar**  
 Standart Equipments

- Krom Kaplı Silindir/Chrome Plated Cylinder
- Kaynatılmış Çelik Gövde/Steel Welded Frame
- Koruma Kapağı ve Işık Bariyeri/Safety Cover and Light Barrier
- Çift El Buton ile Kontrol/Two Hand Button Control
- Basınç Ayarı Regülatör ile / Adjustable Pressure by Regulator
- Strok Ayarı Sensörü / Adjustable Stroke by Sensor
- Basınç Göstergesi/Oil Pressure Gauge
- Soğutucu/Air Cooling
- T Kanallı Tabla/T-Slotted Table
- Kullanma Klavuzu/User Manual
- 1 Yıl Garanti/1 Year Warranty

**Opsiyonel Ekipmanlar**  
 Optional Equipments

- Dokunmatik Ekran/ HMI Touch Screen Panel

**TEKNİK BİLGİLER**  
 TECHNICAL FEATURES

C TİPİ TEK TESİRLİ HİDROLİK PRESLER - C FRAME SINGLE ACTION PRESS (Model CFS)						
Model	CFS 30	CFS 60	CFS 100	CFS 150	CFS 200	CFS 250
Kapasite/Capacity (Ton)	30	60	100	150	200	250
Tabla Ölçüsü/Table Size	500x500	500x500	800x500	800x600	900x600	1000x600
Strok/Stroke (mm)	400	400	400	400	400	400
İş alma Boyu/Day Light (mm)	400	400	400	400	400	400
Motor Gücü/Motor Power (KW)	4	3	4	5,5	11	11
Pompa/Pump (litre/liters)	9	12+6	20+9	33+9	32+16	44+16
İniş Hızı/Down Speed (mm/s)	10	12	12	12	9	9
Dönüş Hızı/Return Speed (mm/s)	17	21	18	21	18	18
Çalışma Hızı/Working Speed (mm/s)	10	4	4	3	3	3
Uzunluk/Length (mm)	1500	1500	1700	1700	1900	2000
Genişlik/Width (mm)	1400	1400	1500	1600	1700	1600
Yükseklik/Height (mm)	2300	2300	2700	2900	2900	2900
Ağırlık/Weight (kg)	2000	2400	5000	1000	13000	14000



**C TİPİ ÇİFT TESİRLİ / SIVAMA PRESLER**  
 C FRAME DEEP DRAWING PRESSES

**CFDD**

250 Ton kapasiteye kadar üretilen Hidroliksan C tipi Sivama Presler, standart ölçüde olmakla beraber, belirli bir tabla büyüklüğüne kadar yapılabilmektedir. Bunu nedeni şasesinin C şeklinde olmasından dolayı şase içinde boşluk artmakta ve bu da şasesinin esnemesine neden olmaktadır... Belirli bir tabla büyüklüğünden sonra müşterilerimize H tipi presler önermekteyiz... Üretimimizde daha az yer kapladığı için küçük kalıplarla yapılan derin çekme işlemlerinde bu tip pres tercih edilmektedir...

Ayrıca çıkartıcı gerektiren işler için üst tabla içine yerleştirilen çıkartıcı silindir ürünün sıva işlemi bittikten sonra daha kolay ve çabuk çıkarılmasını sağlar...

Yüksek hassasiyetle işlenen şase ve tablalar üretimimizde hassas ürün alma imkânınızı sağlar.

Hidroliksan C type Deep Drawing Presses, which are produced up to 250 tons capacity, can be made up to a certain size of a table, although they are standard. This is because the frame is in the form of C. Because of its shape, the space in the frame increases and this causes the frame to flex. After a certain table size, we offer H type presses to our customers.

This type of press is preferred for deep drawing processes with small molds as it takes up less space in production. In addition, the ejector roller placed in the top table for the work that requires the ejector makes the product easier and quicker to remove after the drawing process is finished.

High precision processed frame and table provide our customers to receive precise products in their production.


**Standart Ekipmanlar**  
 Standart Equipments

- Krom Kaplı Silindir/Chrome Plated Cylinder
- Kaynatılmış Çelik Gövde/Steel Welded Frame
- HMI Dokunmatik Kontrol Paneli/HMI Touch Screen Control Panel
- Koruma Kapağı ve Işık Bariyeri/Safety Cover and Light Barrier
- Çift El Buton İle Kontrol/Two Hand Button Control
- Ayarlanabilir Basınç / Adjustable Variable Pressure on HMI Touch Screen Control Panel
- Ayarlanabilir Strok / Adjustable Stroke on HMI Touch Screen Control Panel
- Ayarlanabilir Hız / Adjustable Variable Speed on HMI Touch Screen Control Panel
- Basınç Göstergesi/Oil Pressure Gauge
- Soğutucu/Air Cooling
- T Kanallı Tabla/T-Slotted Table
- Kullanma Klavuzu/User Manual
- 1 Yıl Garanti/1 Year Warranty

**Opsiyonel Ekipmanlar**  
 Optional Equipments

- Çıkartıcı Silindir/Ejector Cylinder

**TEKNİK BİLGİLER**  
 TECHNICAL FEATURES

C TİPİ SIVAMA PRESLER - C FRAME DEEP DRAWING PRESSES (Model CFDD)						
Model	CFDD 30	CFDD 60	CFDD 100	CFDD 150	CFDD 200	CFDD 250
Kapasite/Capacity (Ton)	30	60	100	150	200	250
Tabla Ölçüsü/Table Size	500x500	500x500	800x500	900x600	900x600	1000x600
Strok/Stroke (mm)	400	400	400	400	400	400
İş alma Boyu/Day Light (mm)	600	600	600	600	600	600
Motor Gücü/Motor Power (KW)	7,5	7,5	11	11	15	15
Pompa/Pump (litre/liters)	22	22	26	40	64	64
İniş Hızı/Down Speed (mm/s)	100	100	100	110	125	125
Dönüş Hızı/Return Speed (mm/s)	150	150	160	150	180	180
Çalışma Hızı/Working Speed (mm/s)	10	10	10	8	10	8
Pot Kapasite (Cushion Stroke) (mm)	10	20	30	50	60	80
Pot Stroke (Cushion Stroke) (mm)	150	150	150	150	150	150
Uzunluk/Length (mm)	1500	1500	1600	2100	2100	2100
Genişlik/Width (mm)	1400	1400	1700	1800	1800	1900
Yükseklik/Height (mm)	2600	2600	2930	3400	3400	3600
Ağırlık/Weight (kg)	2500	3500	5500	12000	13000	14000

**C TİPİ ÇİFT TESİRLİ / SIVAMA PRESLER**  
 C FRAME DEEP DRAWING PRESSES

**SMC-  
HHRP**

Hidroliksan SMC ve sıcak tablalı presler 3000 kapasiteye kadar üretilebilmektedir. Kullanıcının kalıp tercihine göre sıcak ve ya soğuk tablalı olarak üretilebilir.

Bu tip presler sıcak kalıp ve sıcak tabla ile çalıştığı için tablalar arası yalıtım standart olarak yapılmaktadır. Bu tip presler kompozit malzemelerin, kauçukların, ve üretiminde ısı gerektiren bir çok diğer parçanın üretiminde kullanılmaktadır... Presin yazılımı kullanıcının istediği proseslere göre yazılmakta olup istenilen ölçü ve kapasitede üretimi yapılmaktadır...

*Hidroliksan SMC and Hot Plated Hydraulic presses can be produced up to 3000 Ton capacity. It can be produced as hot or cold plate according to the mold preference of the user. Since this type of presses work with hot mold and hot plate, insulation between the plates is made as standart...*

*This type of presses are used in the production of composite materials, rubbers and many other components that require heat in their production... The software of press is written according to the production process requested by user and it can be produced in size and capacity...*


**Standart Ekipmanlar**  
 Standart Equipments

- Krom Kaplı Silindir/Chrome Plated Cylinder
- Kaynatılmış Çelik Gövde/Steel Welded Frame
- HMI Dokunmatik Kontrol Paneli/HMI Touch Screen Control Panel
- Koruma Kapağı ve Işık Bariyeri/Safety Cover and Light Barrier
- Çift El Buton ile Kontrol/Two Hand Button Control
- Ayarlanabilir Basınç / Adjustable Variable Pressure on HMI Touch Screen Control Panel
- Ayarlanabilir Strok / Adjustable Stroke on HMI Touch Screen Control Panel
- Ayarlanabilir Hız / Adjustable Variable Speed on HMI Touch Screen Control Panel
- Basınç Göstergesi/Oil Pressure Gauge
- Soğutucu/Air Cooling
- T Kanallı Tabla/T-Slotted Table
- Kullanma Klavuzu/User Manual
- 1 Yıl Garanti/1 Year Warranty

**Opsiyonel Ekipmanlar**  
 Optional Equipments

- Çıkartıcı Silindir/Ejector Cylinder


**TEKNİK BİLGİLER**  
 TECHNICAL FEATURES

SICAK PRESLER / SMC PRESLES - HOT PLATED PRESSES/ SMC TYPE PRESSES (Model HHRP)											
Model	HHRP 100	HHRP 200	HHRP 300	HHRP 400	HHRP 500	HHRP 600	HHRP 800	HHRP 1000	HHRP 1500	HHRP 2000	HHRP 3000
Kapasite/Capacity (Ton)	100	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000
Tabla Ölçüsü/Table Size	800x1000	800x1000	1000x1200	1200x1400	1200x1500	1500x1700	Ask for Quote	Ask for Quote	Ask for Quote	Ask for Quote	Ask for Quote
Strok/Stroke (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000					
İş alma Boyu/Day Light (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000					
Motor Gücü/Motor Power (KW)	22	22	22	30	30	37					
Pompa/Pump (litre/liters)	48	48	87	116	116	210					
İniş Hızı/Down Speed (mm/s)	100	100	100	100	100	100					
Dönüş Hızı/Return Speed (mm/s)	140	140	140	140	140	110					
Çalışma Hızı/Working Speed (mm/s)	15	8	10	10	8	15					
Genel Ölçüler/Overall Dimensions (LxWxH) mm	2200x2100x4200	2200x2100x4200	2400x2300x4500	2600x2500x4700	2600x2500x4900	3000x2800x5500					
Ağırlık/Weight (kg)	8000	10000	15000	20000	23000	30000					

HİDROLİK PORTAL DOĞRULTMA PRESİ / MODEL HSPS  
HYDRAULIC PORTAL STRAIGHTENING PRESS / MODEL HSPS

**HSPS**

Hidroliksan Portal Tipi presler geniş ve uzun lama, platine ve boruların doğrultulmasında kullanılır.

Hidroliksan Portal Type Presses are used to straighten large and long beams, plates, pipes... etc

İstenilen ölçü ve tonajda üretilebilen bu presler, 3 eksenle hareketli çalışabildiği için kullanıcıya büyük kolaylık sağlar.

This Presses, which can be produced in requested size and tonnage, provide great convenience to user for they can work in 3 axes.



**Standart Ekipmanlar**  
Standart Equipments

- Krom Kaplı Silindir/Chrome Plated Cylinder
- Kaynatılmış Çelik Gövde/Steel Welded Frame
- Kumanda ile Kontrol/Controlled by Pendant
- X,Y,Z Eksenler Motor Hareketli/XYZ Axis Movement by Motorised
- İstenilen Pozisyonda Durabilir/Stroke Control In any Position
- Basınç Ayarı/Pressure Adjustment
- Basınç Göstergesi/Oil Pressure Gauge
- T Kanallı Tabla/T-Slotted Table
- Çalışma Tablası/Working Plate
- Kullanma Klavuzu/User Manual
- 1 Yıl Garanti/1 Year Warranty



**TEKNİK BİLGİLER**  
TECHNICAL FEATURES

HİDROLİK PLATİNE DOĞRULTMA PRESLERİ - HYDRAULIC STRAIGHTENING PRESSES (Model HSPS)				
Model	HSPS 100	HSPS 200	HSPS 300	HSPS 400
Kapasite/Capacity (Ton)	100	200	300	400
Tabla Ölçüsü/Table Size	1000x2000	1000x2500	1500x3000	1500x3500
Strok/Stroke (mm)	400	400	400	400
İş alma Boyu/Day Light (mm)	600	600	600	600
Motor Gücü/Motor Power (KW)	4	7,5	15	18
İniş Hızı/Down Speed (mm/s)	7	7	9	9
Dönüş Hızı/Return Speed (mm/s)	13	10	17	19

H TİPİ HİDROLİK PRES / EKO MODEL HDT  
H FRAME HYDRAULIC PRESS / ECO MODEL HDT

**HDT**



**Standart Ekipmanlar**  
Standart Equipments

- Krom Kaplı Silindir/Chrome Plated Cylinder
- Kaynatılmış Çelik Gövde/Steel Welded Frame
- Basınç Ayarı/Pressure Adjustment
- Basınç Göstergesi/Oil Pressure Gauge
- T Kanallı Tabla/T-Slotted Table
- Kullanma Klavuzu/User Manual
- 1 Yıl Garanti/1 Year Warranty

**Opsiyonel Ekipmanlar**  
Optional Equipments

- Çıkartıcı Silindir/Ejector Cylinder
- Dokunmatik Kontrol Paneli / HMI Touch Screen Control Panel

**TEKNİK BİLGİLER**  
TECHNICAL FEATURES

HİDROLİK ATÖLYE TİPİ TABLALI PRESLER - HYDRAULIC WORKSHOP PRESSES WITH TABLE (ECO Model) (Model HDT)

Model	HDT 100	HDT 150	HDT 200	HDT 250	HDT 300
Kapasite/Capacity (Ton)	100	150	200	250	300
Tabla Ölçüsü/Table Size	800X600	1000X600	1200X600	1500X600	1500X600
Strok/Stroke (mm)	400	400	400	400	400
İş alma Boyu/Day Light (mm)	600	600	600	600	600
Motor Gücü/Motor Power (KW)	4	5,5	15	15	15
Pompa/Pump (litre/liters)	11	15	34	45	60
İniş Hızı/Down Speed (mm/s)	7	6	9	11	13
Dönüş Hızı/Return Speed (mm/s)	13	10	17	19	26
Çalışma Hızı/Working Speed (mm/s)	7	7	9	11	13
Uzunluk/Length (mm)	1000	1000	1200	1200	1300
Genişlik/Width (mm)	1300	1400	2500	2700	2700
Yükseklik/Height (mm)	2300	2300	2600	2600	2700
Ağırlık/Weight (kg)	2500	3000	3700	6500	8000

# Hidrolik Gücün Adı

The Name of Hydraulic Power





**40** YEARS

Büyükkayacık OSB Mh. 405 No'lu Sk.  
No: 22 42250 Selçuklu/KONYA/TÜRKİYE

 **+90 444 36 28**

Fax: +90 332 251 73 41

info@hidroliksan.com

**hidroliksan.com**

