



# ELMALI

SHEET METAL WORKING MACHINES  
SAC İŞLEME MAKİNALARI





ELMALI MAKİNA tasarlayan, geliştiren, iyileştiren, üründe mükemmeli hedefleyen müşterilerinin memnuniyetini, çalışanlarının mutluluğunu amaçlayan sektördeki öncü bir firmadır. KALİTE, GÜVEN ve GÜVENİLİRLİK eksenlerinde, müşteri odaklı kalite yönetimi ile sektöründe lider bir kuruluş olmayı hedeflemektedir.

ELMALI MAKİNA 30 yılı aşkın deneyimiyle Konya'da sac işleme makinaları (pres) imalatı yapmak üzere kurulmuştur. Firmamızda imal edilmekte olan; EKSANTRİK PRESLER (C-H Tipi), HİDROLİK SIVAMA PRESLER (C-H Tipi), SERVO SÜRÜCÜLÜ SAC DELME (Perfore) PRESLERİ, HİDROLİK ABKANT PRESLER, HİDROLİK GİYOTİN MAKASLAR VE ÖZEL TASARIM MAKİNALARIN bütün tasarım, imalat ve montaj işlemlerinin tamamı fabrikamız bünyesinde yapılmaktadır. Üretime başladığı ilk günden beri üstün kalite, en son teknoloji, uygun dizayn, kaliteli teknik insan gücüyle çalışmayı hedef edinen ELMALI MAKİNA, sürekli kendini yenileyerek gerek yurt içi, gerekse yurt dışı yatırımcı sanayicilere yönelik hizmetlerini sürdürmektedir.

Şirketimiz üretimde kaliteye önem verdiği ölçüde, satış sonrası teknik destek ve servis hizmetine de büyük önem vermektedir. Ürünlerimiz imalat hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantilidir.

Sürekli gelişen ve değişen teknolojiyi yakalamak için şirketimiz AR-GE faaliyetlerine büyük önem vermektedir. İşyerimizde ISO9001-2000 kalite yönetim sistemi ve AB ülkelerine ihraç yapabilmek için en önemli kriter olan CE sertifikasına sahiptir.

Hedefimiz, ülke sanayisinin gelişmesine katkıda bulunurken ihracatımızı daha da arttırmak ve nihayetinde ELMALI MAKİNA'yı bir MARKA haline getirmektir.

*ELMALI MAKİNA who designs, develops, improves, aims not only at customer satisfaction but also product quality, looking for the further felicity of workers is known as the leading machine maker in the market.*

*Our company's main principal is to be the leader of the market by focusing on QUALITY, TRUST and RELIABILITY together with quality management of customer satisfaction.*

*ELMALI MACHINERY is built to manufacture sheet metal processing machines in Konya with the experience of 30 years. All the machines are designed, manufactured and assembled in our factory. Our machinery program is: ECCENTRIC PRESSES (C or H Type), HYDRAULIC DEEP DRAWING PRESSES (C or H Type), HOLE PERFORATION PRESSES WITH SERVO FEEDER, HYDRAULIC PRESS BRAKES, HYRAULIC GUILLOTINE SHEARS, and SPECIAL CUSTOM DESIGNED HYDRAULIC OR MECHANICAL MACHINES.*

*ELMALI MAKİNA, who intend to work with high qualified technicians, proper design, latest technology, looks for the highest quality from the first day of manufacturing, has been servicing not only to foreign investors but also natives by renewing itself.*

*Technical support after-sale and servicing have great importance as well as quality in manufacturing in our factory. Our machines have 2 (two) years of warranty against manufacturing defects.*

*Our company attaches a great importance to the R&D (Research and Development) activities to catch up with the technology which improves and changes continuously.. Moreover, ISO 9001-2000 Quality Management System and CE certificates are already taken as a result of quality in manufacturing.*

*Our objective is being a well-known TRADE-MARK as also improving the exportation while contributing the native industry.*







SHEET METAL WORKING MACHINES

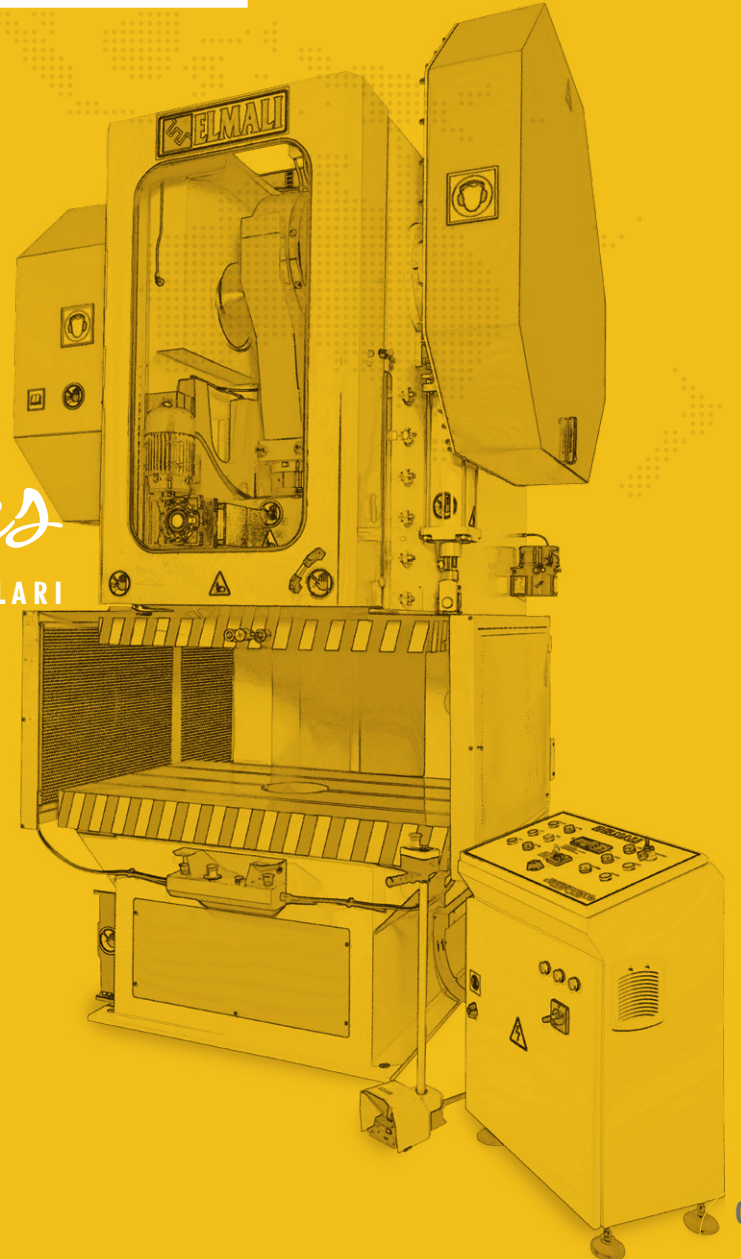
SAC İŞLEME MAKİNALARI

**İLERİ TEKNOLOJİ, YÜKSEK KALİTE**  
**LEADING-EDGE TECHNOLOGY, HIGH QUALITY**

[www.elmali.com.tr](http://www.elmali.com.tr)

*Sheet  
metal  
working  
machines*

SAC İŞLEME MAKİNALARI



SGS





#### Standart Özellikler

- PLC uygulaması ve ekran
- Çelik konstrüksiyon gövde
- Koç, biyel, kurtağı gibi parçalar çelik döküm
- Pnömatik kavrama ve fren kombinasyonu
- 4 yüzeyden yataklanmış koç
- Cıvır aparatlı koç ayarı
- Mekanik sigorta
- T-Kanalı ana tabla
- T-Kanalı yedek tabla
- Tek vuruş, sürekli vuruş özellikleri
- Pedal ve çift el kumanda
- Merkezi yağlama
- Elektrikli sayacı

#### Opsiyonel Özellikler

- Servo sürücülü
- Hız kontrol ünitesi
- Otomatik merkezi yağlama
- Fotoselli ışın perdesi
- CE direktiflerine uygunluk
- 8 yüzeyden yataklanmış koç
- Koç yastıklama silindirleri
- Hidrolik Sigorta
- Standart dışı tabla ve strok

#### Standart Features

- PLC application and monitor
- Steel frame construction body
- Ram and similar pieces steel casting
- Pneumatic clutch and brake combination
- 4 guide ram
- Ram adjustment
- Mechanical overload safety device
- Main table with T slots
- Extra table with T slots
- Single stroke, continuous stroke
- Foot pedal or double hand control
- Centralized lubrication system
- Electrical Counter

#### Option Available

- Servo feeder
- Speed control unit
- Central automatic lubrication system
- Photocell safety guard
- Conformity to the European Directives (CE)
- 8 guided Ram
- Ram cushioning cylinders
- Hydraulic overload safety device
- Custom designed table and stroke

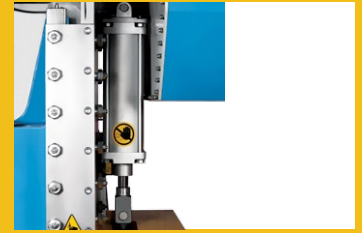
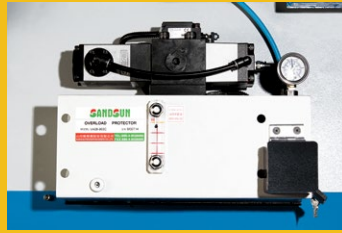
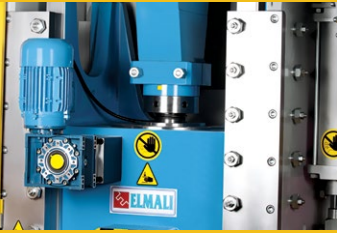
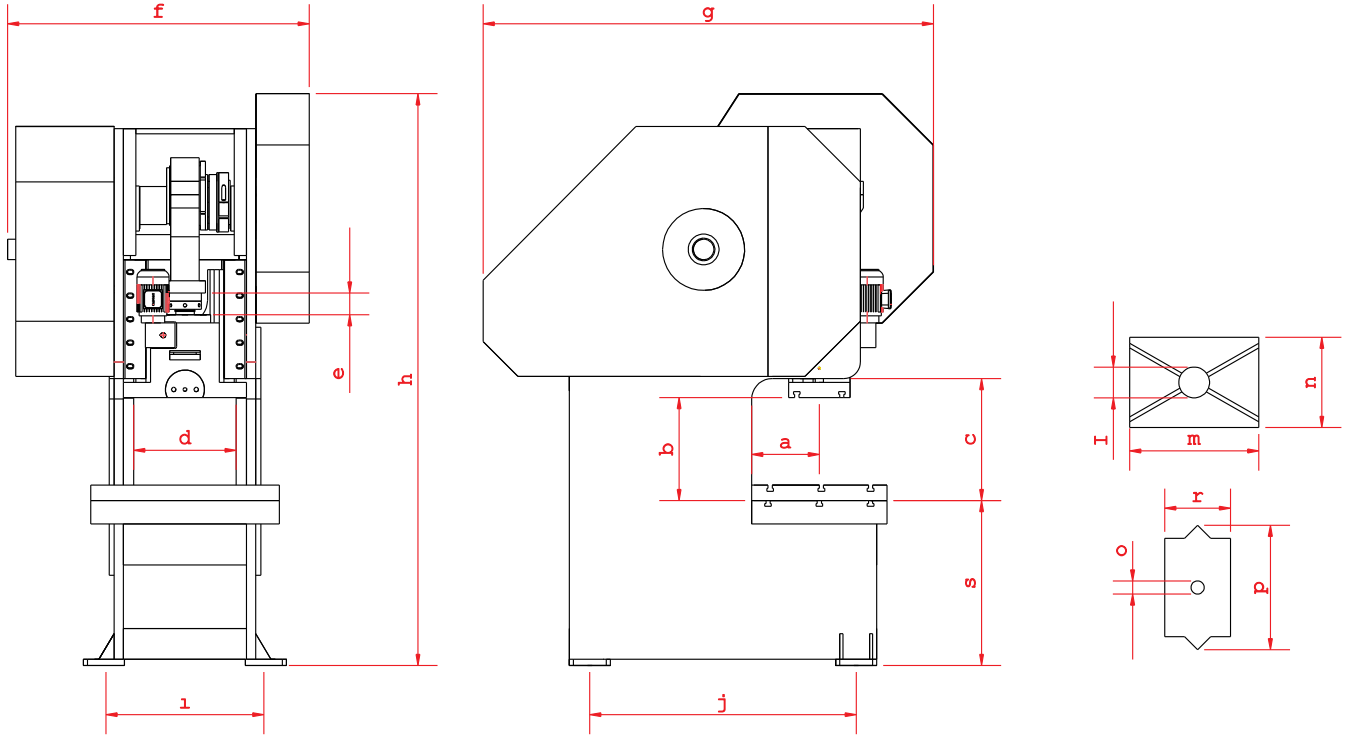


# C TİPİ EKSANTRİK PRES

Pnömatik Kavrama ve Fren Kombinasyonu

# C TYPE ECCENTRIC PRESS

Pneumatic Clutch and Brake Combination



| Tipler<br>Types | Kapasite<br>Capacity | Boğaz Derinliği<br>Throat Depth | Masa-Koç Mesafesi<br>Table-Ram Distance | Kızak-Masa Arası Mesafesi<br>Table-Guide Distance | Duvarlar Arası Mesafe<br>Housing Width | Koç Ayarı<br>Ram Adjustment | Pres Genişliği<br>Press Width | Pres Derinliği<br>Press Depth | Pres Yüksekliği<br>Press Height | Ön Ankrj Ölçüsü<br>Front Mounting Holes | Yan Ankrj Ölçüsü<br>Side Mounting Holes | Tabla Delik Çapı<br>Table Hole Diameter | Tabla Ebadı<br>Table Dimensions | Kalıp Bağlama Yuva Çapı<br>Die Tie Hole Diameter | Koç Ebadı<br>Ram Face Size | Yerden Masa Ölçüsü<br>Table Height From Floor | Strok Ayarı<br>Stroke | Strok Adedi/Dakika<br>Stroke Per Minute | Motor Gücü<br>Motor Power | Motor Hızı<br>Motor Speed | Ağırlık<br>Weight |
|-----------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
|                 | ton                  | a<br>mm                         | b<br>mm                                 | c<br>mm                                           | d<br>mm                                | e<br>mm                     | f<br>mm                       | g<br>mm                       | h<br>mm                         | i<br>mm                                 | j<br>mm                                 | l<br>mm                                 | m,n<br>mm                       | o<br>mm                                          | p,r<br>mm                  | s<br>mm                                       | mm                    | ad/dk<br>spm                            | kW                        | rpm                       | kg                |
| EEP - 5         | 5                    | 85                              | 140                                     | 150                                               | 120                                    | 30                          | 400                           | 700                           | 1150                            | 265                                     | 240                                     | 65                                      | 170<br>240                      | 25                                               | 70<br>60                   | 525                                           | 0<br>40               | 150                                     | 0.75                      | 1000                      | 180               |
| EEP - 10        | 10                   | 115                             | 175                                     | 185                                               | 190                                    | 40                          | 510                           | 900                           | 1400                            | 340                                     | 350                                     | 70                                      | 230<br>330                      | 30                                               | 107<br>85                  | 635                                           | 0<br>50               | 150                                     | 1.5                       | 1450                      | 350               |
| EEP - 15        | 15                   | 140                             | 250                                     | 270                                               | 240                                    | 50                          | 720                           | 1100                          | 1630                            | 270                                     | 580                                     | 110                                     | 280<br>480                      | 30                                               | 225<br>150                 | 660                                           | 0<br>50               | 150                                     | 2.2                       | 1000                      | 800               |
| EEP - 25        | 25                   | 175                             | 300                                     | 310                                               | 290                                    | 50                          | 870                           | 1380                          | 1870                            | 490                                     | 670                                     | 145                                     | 375<br>570                      | 35                                               | 260<br>170                 | 710                                           | 0<br>60               | 120                                     | 3                         | 1000                      | 1300              |
| EEP - 40        | 40                   | 220                             | 340                                     | 340                                               | 330                                    | 60                          | 1050                          | 1280                          | 2100                            | 575                                     | 740                                     | 150                                     | 440<br>630                      | 40                                               | 290<br>180                 | 745                                           | 0<br>70               | 55                                      | 4                         | 1450                      | 2100              |
| EEP - 60        | 60                   | 260                             | 360                                     | 395                                               | 380                                    | 70                          | 1340                          | 1450                          | 2200                            | 630                                     | 875                                     | 150                                     | 520<br>720                      | 40                                               | 340<br>220                 | 740                                           | 0<br>95               | 55                                      | 4                         | 1450                      | 2750              |
| EEP - 80        | 80                   | 280                             | 400                                     | 420                                               | 400                                    | 85                          | 1400                          | 1735                          | 2220                            | 670                                     | 1040                                    | 190                                     | 540<br>740                      | 40                                               | 370<br>230                 | 755                                           | 0<br>100              | 50                                      | 7.5                       | 1450                      | 3600              |
| EEP - 100       | 100                  | 300                             | 450                                     | 465                                               | 420                                    | 85                          | 1400                          | 1900                          | 2450                            | 710                                     | 1135                                    | 200                                     | 600<br>780                      | 50                                               | 405<br>240                 | 775                                           | 0<br>110              | 50                                      | 11                        | 1450                      | 4650              |
| EEP - 125       | 125                  | 310                             | 500                                     | 510                                               | 450                                    | 100                         | 1500                          | 2200                          | 2700                            | 790                                     | 1250                                    | 210                                     | 630<br>820                      | 55                                               | 500<br>250                 | 785                                           | 0<br>125              | 50                                      | 11                        | 1450                      | 6000              |
| EEP - 150       | 150                  | 320                             | 500                                     | 540                                               | 500                                    | 120                         | 1600                          | 2280                          | 2750                            | 840                                     | 1300                                    | 220                                     | 660<br>920                      | 55                                               | 600<br>290                 | 805                                           | 0<br>125              | 42                                      | 15                        | 1450                      | 7100              |
| EEP - 200       | 200                  | 340                             | 500                                     | 600                                               | 510                                    | 130                         | 1900                          | 2400                          | 3000                            | 920                                     | 1420                                    | 240                                     | 680<br>1000                     | 60                                               | 620<br>350                 | 805                                           | 0<br>130              | 50                                      | 18.5                      | 1450                      | 9200              |
| EEP - 250       | 250                  | 350                             | 520                                     | 630                                               | 520                                    | 150                         | 2000                          | 2500                          | 3100                            | 930                                     | 1430                                    | 250                                     | 700<br>1100                     | 60                                               | 670<br>380                 | 810                                           | 0<br>150              | 40                                      | 22                        | 1480                      | 12000             |
| EEP - 300       | 300                  | 370                             | 530                                     | 650                                               | 470                                    | 150                         | 2000                          | 2700                          | 3200                            | 940                                     | 1440                                    | 260                                     | 725<br>1160                     | 60                                               | 720<br>400                 | 810                                           | 0<br>160              | 32                                      | 30                        | 1450                      | 13200             |

Dizayn ve teknik özellikler önceden haber vermeden değiştirilebilir. Design and specifications are subject to change without notice.



#### Standart Özellikler

- Çelik konstrüksiyon gövde
- Pnömatik kavrama ve fren kombinasyonu
- Çift eksenli servo sürücü
- PLC uygulaması ve ekran
- Hız kontrol ünitesi(40-60-80 ton)
- 4 yüzeyden yataklanmış koç
- T kanallı ana tabla ve koç
- Koç, biyel gibi yükteki parçalar çelik döküm
- Otomatik merkezi yağlama
- Cırcır aparatlı koç ayarı

#### Opsiyonel Özellikler

- CE direktiflerine uygunluk
- Standart dışı sürücü ebadı
- Sac yağlama ünitesi
- Pnömatik klem

#### Standart Features

- Steel frame construction body
- Pneumatic clutch & brake combination
- Double Axis Servo Feeder
- PLC application and monitor
- Speed control Unit (40-60-80 ton)
- 4 guided ram
- Main table and ram with T slots
- Ram and similar pieces steel casting
- Central automatic lubrication system
- Manual ram adjustment

#### Option Available

- Conformity to the European Directives
- Suctom designed feeder size
- Lube spray system on sheet
- Pneumatic clamps

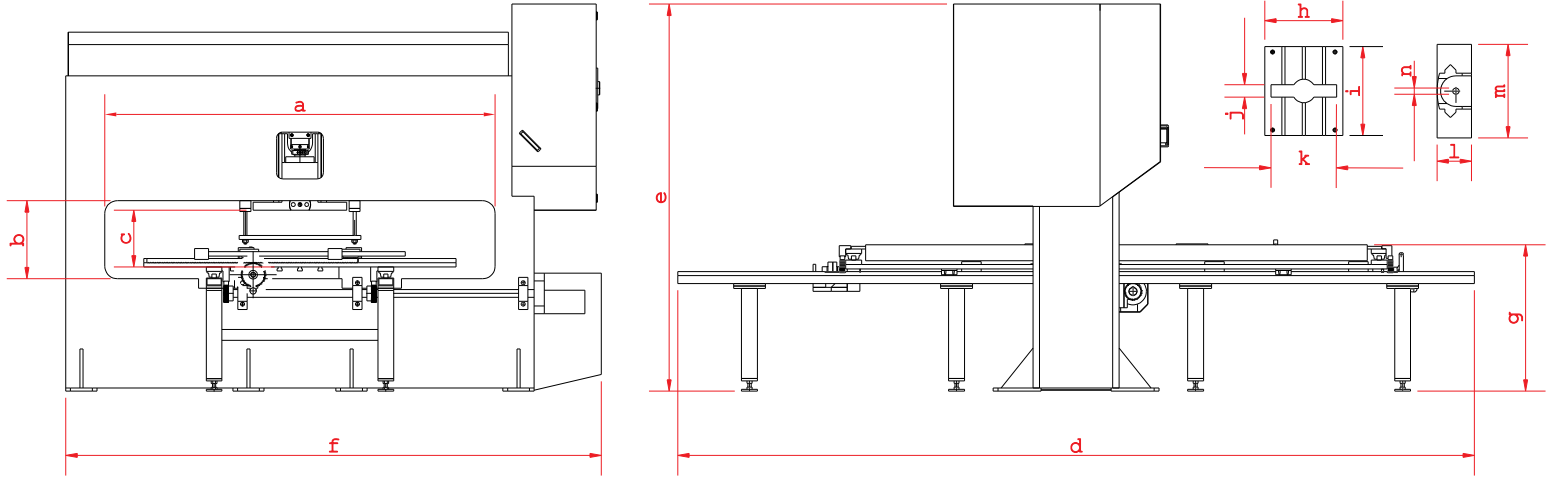


# SAC DELME PRESİ

Çift Eksen Servo Sürücülü

# HOLE PERFORATION PRESS

With Double Axis Servo Feeder



| Tipler<br>Types | Kapasite<br>Capacity | Sürücü Ebadı<br>Feeder Size | Strok (Sabit)<br>Stroke | Strok Adedi/Dakika<br>Stroke Per Minute | Koç Ayarı<br>Ram Adjustment | Duvarlar Arası Mesafe<br>Housing Width | Boğaz Açıklığı<br>Housing Height | Masa Koç Mesafesi<br>Table Ram Distance | Makina Derinliği<br>Machine Depth | Makina Yüksekliği<br>Machine Height | Makina Genişliği<br>Machine Width | Sürücü Yüksekliği<br>Height of Feeder | Tabla Ebadı<br>Table Dimensions | Tabla Delik Ebadı<br>Table Hole Size | Koç Ebadı<br>Size Of Ram Face | Kalip Bağlama Yuva Çapı<br>Mould Fixing Hole Diameter | Makina İçin Gerekli Alan<br>Required Area | Motor Gücü<br>Motor Power | Ağırlık<br>Weight |
|-----------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
|                 | ton                  | mm                          | mm                      | ad/dk<br>spm                            | mm                          | a<br>mm                                | b<br>mm                          | c<br>mm                                 | d<br>mm                           | e<br>mm                             | g<br>mm                           | h,i<br>mm                             | j,k<br>mm                       | l,m<br>mm                            | n<br>mm                       | mm                                                    | mm                                        | kW                        | kg                |
| EDP - 40        | 40                   | 1250<br>2500                | 40                      | 50/150                                  | 70                          | 2500                                   | 450                              | 300                                     | 6000                              | 2200                                | 3600                              | 800                                   | 500<br>550                      | 60<br>400                            | 220<br>600                    | 55                                                    | 3600<br>7000                              | 5.5                       | 5700              |
| EDP - 60        | 60                   | 1250<br>2500                | 40                      | 50/150                                  | 70                          | 2500                                   | 500                              | 360                                     | 6000                              | 2300                                | 3600                              | 920                                   | 500<br>560                      | 60<br>400                            | 220<br>600                    | 55                                                    | 3600<br>7000                              | 7.5                       | 6000              |
| EDP - 80        | 80                   | 1250<br>2500                | 40                      | 50/150                                  | 70                          | 2500                                   | 500                              | 360                                     | 6000                              | 2400                                | 3600                              | 920                                   | 500<br>570                      | 100<br>420                           | 220<br>600                    | 55                                                    | 3600<br>7000                              | 11                        | 7000              |
| EDP - 120       | 120                  | 1250<br>2500                | 40                      | 100                                     | 100                         | 2500                                   | 550                              | 380                                     | 6000                              | 2450                                | 3800                              | 920                                   | 500<br>660                      | 100<br>420                           | 250<br>470                    | 55                                                    | 3800<br>7000                              | 15                        | 10500             |
| EDP - 150       | 150                  | 1250<br>2500                | 40                      | 100                                     | 120                         | 2500                                   | 600                              | 400                                     | 6000                              | 2600                                | 4000                              | 920                                   | 550<br>700                      | 100<br>420                           | 290<br>500                    | 55                                                    | 4000<br>7000                              | 18.5                      | 11000             |
| EDP - 200       | 200                  | 1250<br>2500                | 40                      | 80                                      | 120                         | 2500                                   | 650                              | 420                                     | 6000                              | 2900                                | 4100                              | 1000                                  | 620<br>790                      | 100<br>420                           | 350<br>620                    | 55                                                    | 4100<br>7000                              | 22                        | 17500             |

Dizayn ve teknik özellikler önceden haber vermeden değiştirilebilir. Design and specifications are subject to change without notice.



#### Standart Özellikler

- Çelik konstrüksiyon gövde
- Pnömatik kavrama ve fren kombinasyonu
- PLC uygulaması ekran
- Çift Biyelli
- Motorlu masa-koç ayarı
- Otomatik merkezi yağlama
- 8 yüzeyden yataklanmış koç
- T kanallı ana tabla ve koç
- Yastıklama silindirleri

#### Opsiyonel Özellikler

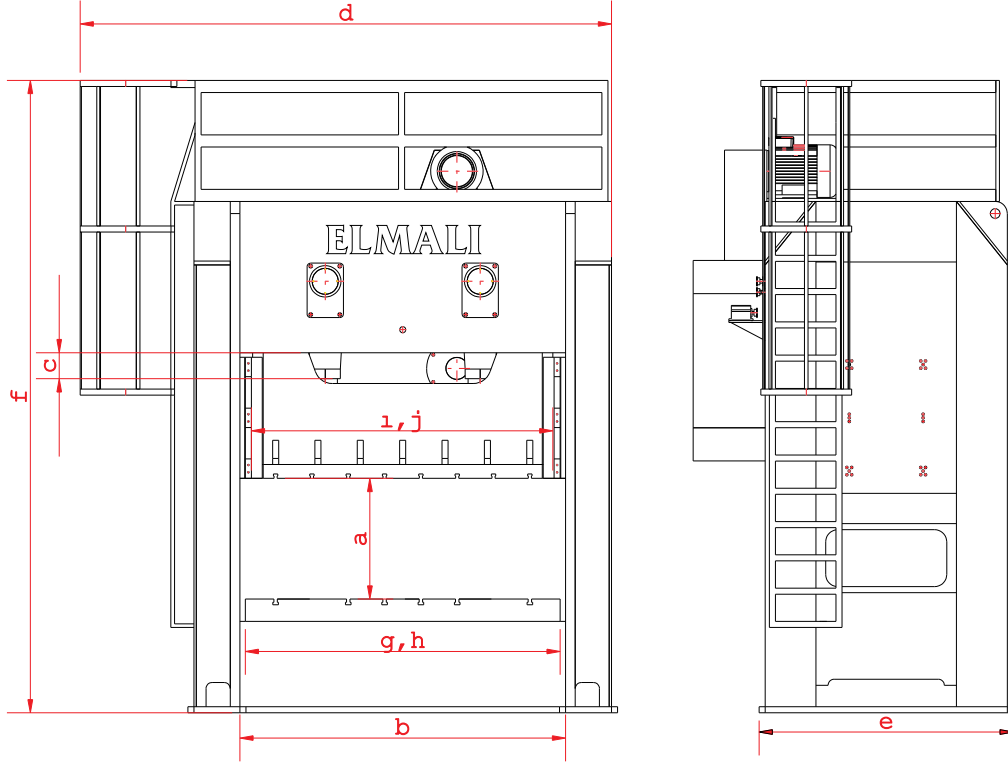
- CE direktiflerini uygunluk
- Hidrolik sigorta
- Standart dışı tabla ve strok
- Hız kontrol ünitesi
- Servo sürücü

#### Standart Features

- Steel frame construction body
- Pneumatic clutch and break combination
- PLC application and monitor
- Double arm
- Motorized table-ram adjustment
- Central automatic lubrication system
- 8 guided ram
- Main table and ram with T slots
- Ram cushioning cylinders

#### Option Available

- Conformity to the European Directives (CE)
- Hydraulic overload safety desvice
- Custom designed table and stroke
- Speed control unit
- Servo feeder



| Tipler<br>Types | Kapasite<br>Capacity | Masa - Koç Mesafesi<br>Table - Ram Distance | Duvarlar Arası Mesafe<br>Housing Width | Koç Ayarı<br>Ram Adjustment | Pres Genişliği<br>Press Width | Pres Derinliği<br>Press Depth | Pres Yüksekliği<br>Press Height | Tabla Ebadı<br>Table Size | Koç Ebadı<br>Ram Size | Strok<br>Stroke | Motor Gücü<br>Motor Power | Pres Ağırlığı<br>Press Weight |
|-----------------|----------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------|
|                 | ton                  | a<br>mm                                     | b<br>mm                                | c<br>mm                     | d<br>mm                       | e<br>mm                       | f<br>mm                         | g,h<br>mm                 | i,l<br>mm             | mm              | kW                        | kg                            |
| EHEP - TB - 120 | 120                  | 400                                         | 2000                                   | 100                         | 3450                          | 1500                          | 4000                            | 1750<br>700               | 1750<br>700           | 150             | 15                        | 15000                         |
| EHEP - TB - 160 | 160                  | 450                                         | 2220                                   | 120                         | 3670                          | 1550                          | 4100                            | 1950<br>750               | 1950<br>750           | 180             | 20                        | 20000                         |
| EHEP - CB - 250 | 250                  | 1000                                        | 2690                                   | 150                         | 4400                          | 2100                          | 5250                            | 2600<br>1100              | 2600<br>1100          | 350             | 37                        | 45000                         |
| EHEP - CB - 300 | 300                  | 1100                                        | 2790                                   | 150                         | 4500                          | 2200                          | 5350                            | 2700<br>1200              | 2700<br>1200          | 350             | 45                        | 47000                         |

Dizayn ve teknik özellikler önceden haber vermeden değiştirilebilir. Design and specifications are subject to change without notice.





#### Standart Özellikler

- Çelik konstrüksiyon gövde
- Pnömatik kavrama ve fren kombinasyonu
- PLC uygulaması ekran
- Çift Biyelli
- Motorlu masa-koç ayarı
- Otomatik merkezi yağlama
- 8 yüzeyden yataklanmış koç
- T kanallı ana tabla ve koç
- Yastıklama silindirleri

#### Opsiyonel Özellikler

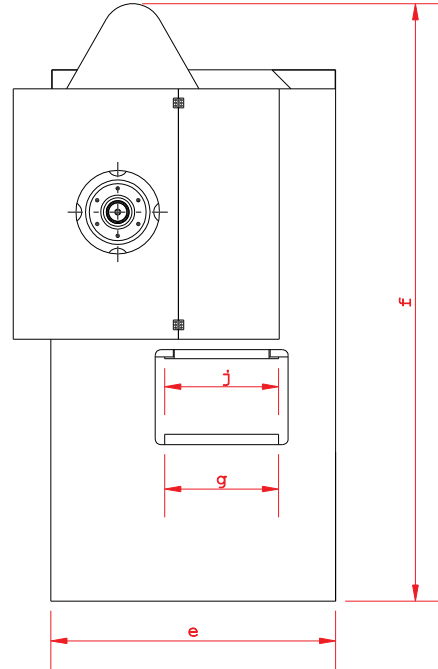
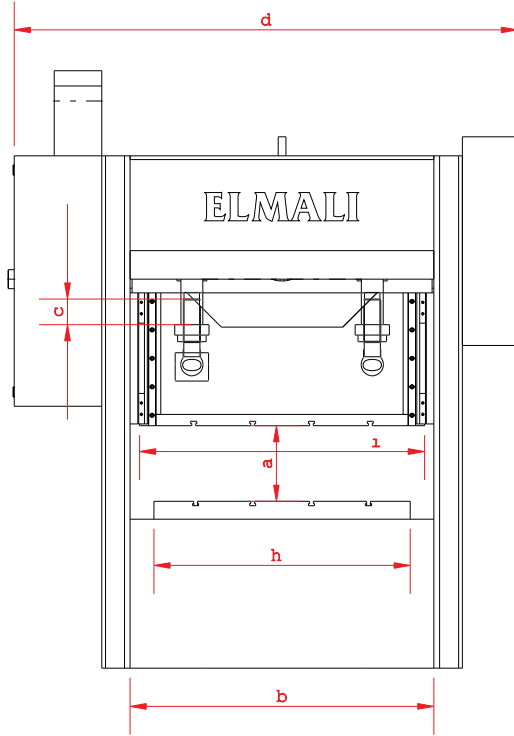
- Servo sürücü
- CE direktiflerini uygunluk
- Hidrolik sigorta
- Standart dışı tabla ve strok
- Hız kontrol ünitesi (40-60-80 ton)

#### Standart Features

- Steel frame construction body
- Pneumatic clutch and break combination
- PLC application and monitor
- Double arm
- Motorized table-ram adjustment
- Central automatic lubrication system
- 8 guided ram
- Main table and ram with T slots
- Ram cushioning cylinders

#### Option Available

- Servo feeder
- Conformity to the European Directives (CE)
- Hydraulic overload safety desvice
- Custom designed table and stroke
- Speed control unit (40-60-80 ton)



| Tipler<br>Types | Kapasite<br>Capacity | Masa - Koç Mesafesi<br>Table Ram Distance | Duvarlar Arası Mesafe<br>Housing Width | Koç Ayarı<br>Ram Adjustment | Pres Genişliği<br>Press Width | Pres Derinliği<br>Press Depth | Pres Yüksekliği<br>Press Height | Tabla Ebadı<br>Table Dimensions | Koç Ebadı<br>Ram Face Size | Strok (Sabit)<br>Stroke (Fixed) | Motor Gücü<br>Motor Power | Pres Ağırlığı<br>Press Weight |
|-----------------|----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
|                 | ton                  | a<br>mm                                   | b<br>mm                                | c<br>mm                     | d<br>mm                       | e<br>mm                       | f<br>mm                         | g,h<br>mm                       | i,j<br>mm                  | mm                              | kW                        | kg                            |
| EHLP - 40       | 40                   | 350                                       | 910                                    | 80                          | 1700                          | 1100                          | 2600                            | 700<br>850                      | 700<br>850                 | 40                              | 5.5                       | 3500                          |
| EHLP - 60       | 60                   | 350                                       | 960                                    | 80                          | 1750                          | 1150                          | 2600                            | 700<br>900                      | 700<br>900                 | 40                              | 7.5                       | 4200                          |
| EHLP - 80       | 80                   | 350                                       | 1060                                   | 80                          | 2050                          | 1310                          | 2800                            | 700<br>1000                     | 700<br>1000                | 40                              | 11                        | 5100                          |
| EHLP - 100      | 100                  | 400                                       | 1060                                   | 100                         | 2200                          | 1800                          | 3000                            | 700<br>1000                     | 700<br>1000                | 40                              | 15                        | 6500                          |
| EHLP - 150      | 150                  | 400                                       | 1060                                   | 120                         | 2400                          | 2300                          | 3200                            | 700<br>1000                     | 700<br>1000                | 40                              | 18.5                      | 8500                          |
| EHLP - 200      | 200                  | 400                                       | 1450                                   | 130                         | 2850                          | 2100                          | 3300                            | 800<br>1200                     | 800<br>1200                | 50                              | 30                        | 17000                         |
| EHLP - 250      | 250                  | 400                                       | 1750                                   | 150                         | 3350                          | 3000                          | 3750                            | 1000<br>1500                    | 1000<br>1500               | 50                              | 37                        | 22000                         |
| EHLP - 300      | 300                  | 400                                       | 1750                                   | 150                         | 3350                          | 3000                          | 3850                            | 1000<br>1500                    | 1000<br>1500               | 50                              | 37                        | 26000                         |

Dizayn ve teknik özellikler önceden haber vermeden değiştirilebilir. Design and specifications are subject to change without notice.



#### Standart Özellikler

- Çelik konstrüksiyon gövde
- 8 yüzeyden yataklanmış koç
- PLC uygulaması ve ekran
- T kanallı ana tabla ve koç
- Ayarlanabilir strok
- Otomatik merkezi yağlama
- Çift el kumandası
- Elektrikli sayıcı

#### Opsiyonel Özellikler

- Hız kontrol ünitesi
- Fotoselli ışın perdesi
- CE normlarına uygunluk
- Standart dışı tabla ve strok boyu
- Linear mesafe cetveli
- Elektronik güç regülasyonu pompa
- Oransal basınç ve hız ayarı

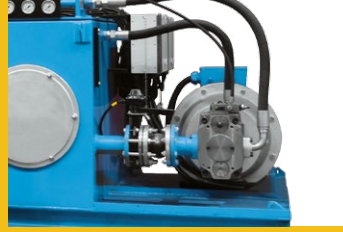
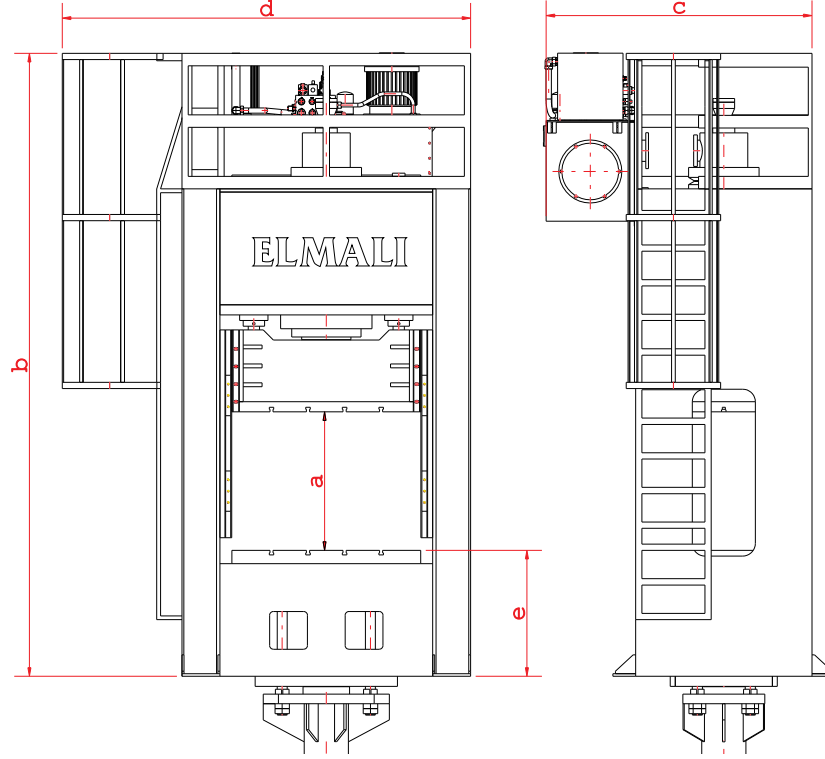
#### Standart Features

- Steel frame construction body
- 8 guided ram
- PLC application and monitor
- Main table and ram with T slots
- Adjustable stroke
- Central automatic lubrication system
- Double hand control for working safety
- Electrical counter

#### Option Available

- Speed control unit
- Photocell safety guard
- Conformity to the European Directives (CE)
- Custom designed table and stroke
- Linear distance ruler
- Electronic power regulation pump
- Pro-rate pressure and speed adjustment





| Tipler<br>Types | Basınç<br>Pressure | Strok<br>Stroke | Pot Silindir Stroku<br>Cushion Stroke | Masa Ebadı<br>Table Size | Koç Ebadı<br>Ram Face Size | Masa-Koç Mesafesi<br>Table-Ram Size | Pres Yüksekliği<br>Press Height | Pres Derinliği<br>Press Depth | Pres Genişliği<br>Press Width | Yerden Masa Ölçüsü<br>Table Height From Floor | Ana Silindir Çapı<br>Main Cylinder Diameter | Pot Silindir Çapı<br>Cushion Cylinder Diameter | Serbest Düşme Hızı<br>Approach Speed | Sivama Hızı<br>Pressing Speed | Yukarı Çıkış Hızı<br>Return Speed | Pompa Debisi<br>Pump Flow Rate | Motor Gücü<br>Motor Power | Max. Çalışma Basıncı<br>Max. Working Pressure | Pres Ağırlığı<br>Press Weight |
|-----------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|
|                 | ton                | mm              | mm                                    | mm                       | mm                         | a mm                                | b mm                            | c mm                          | d mm                          | e mm                                          | mm                                          | mm                                             | mm/sec                               | mm/sec                        | mm/sec                            | cm <sup>3</sup>                | kW                        | bar                                           | kg                            |
| EHSP - 100      | 100/40             | 600             | 200                                   | 1000<br>1200             | 1000<br>1200               | 700                                 | 3400                            | 2000                          | 2950                          | 1075                                          | 230                                         | 140                                            | 150                                  | 14                            | 150                               | 22                             | 11                        | 250                                           | 8500                          |
| EHSP - 150      | 150/50             | 600             | 200                                   | 1000<br>1200             | 1000<br>1200               | 700                                 | 3650                            | 2000                          | 2950                          | 1075                                          | 280                                         | 160                                            | 150                                  | 13                            | 150                               | 32                             | 18.5                      | 250                                           | 10500                         |
| EHSP - 200      | 200/70             | 800             | 300                                   | 1000<br>1200             | 1000<br>1200               | 900                                 | 3800                            | 2000                          | 2950                          | 935                                           | 320                                         | 190                                            | 150                                  | 13                            | 150                               | 40                             | 25                        | 250                                           | 12000                         |
| EHSP - 250      | 250/80             | 800             | 300                                   | 1200<br>1500             | 1200<br>1500               | 900                                 | 4200                            | 2200                          | 3250                          | 945                                           | 360                                         | 200                                            | 150                                  | 13                            | 150                               | 50                             | 30                        | 250                                           | 13000                         |
| EHSP - 300      | 300/100            | 800             | 300                                   | 1200<br>1500             | 1200<br>1500               | 900                                 | 4400                            | 2200                          | 3250                          | 1000                                          | 390                                         | 230                                            | 150                                  | 11                            | 150                               | 50                             | 30                        | 250                                           | 16000                         |
| EHSP - 400      | 400/150            | 1000            | 350                                   | 1200<br>1500             | 1200<br>1500               | 1100                                | 5600                            | 2200                          | 3250                          | 1000                                          | 450                                         | 280                                            | 150                                  | 10                            | 150                               | 63                             | 37                        | 250                                           | 21500                         |
| EHSP - 500      | 500/175            | 1000            | 350                                   | 1200<br>1500             | 1200<br>1500               | 1100                                | 5800                            | 2200                          | 3250                          | 1100                                          | 500                                         | 300                                            | 150                                  | 10                            | 150                               | 80                             | 45                        | 250                                           | 24000                         |
| EHSP - 600      | 500/200            | 1000            | 350                                   | 1200<br>1500             | 1200<br>1500               | 1100                                | 5900                            | 2300                          | 3250                          | 1100                                          | 550                                         | 320                                            | 120                                  | 10                            | 120                               | 92                             | 55                        | 250                                           | 30600                         |
| EHSP - 800      | 300/270            | 1000            | 350                                   | 1200<br>1500             | 1200<br>1500               | 1100                                | 6000                            | 2400                          | 3350                          | 1100                                          | 650                                         | 370                                            | 120                                  | 9                             | 120                               | 110                            | 75                        | 250                                           | 38000                         |
| EHSP - 1000     | 1000/350           | 1000            | 350                                   | 1200<br>1500             | 1200<br>1500               | 1100                                | 6000                            | 2400                          | 3450                          | 1100                                          | 720                                         | 420                                            | 120                                  | 8                             | 120                               | 120                            | 75                        | 250                                           | 46000                         |
| EHSP - 1200     | 1200/400           | 1000            | 350                                   | 1400<br>2100             | 1400<br>2100               | 1150                                | 6150                            | 2400                          | 3550                          | 1100                                          | 550x2                                       | 450                                            | 120                                  | 8                             | 120                               | 120                            | 75                        | 250                                           | 70000                         |
| EHSP - 1500     | 1500/500           | 1000            | 350                                   | 1400<br>2400             | 1400<br>2400               | 1200                                | 6250                            | 2400                          | 3750                          | 1100                                          | 620x2                                       | 500                                            | 120                                  | 8                             | 120                               | 120                            | 90                        | 250                                           | 90000                         |



#### Standart Özellikler

- PLC uygulaması ve ekran
- Çelik konstrüksiyon gövde
- Ayarlanabilir strok
- Çift el kumandası
- T-Kanallı ana tabla ve koç
- Elektrikli sayacı

#### Standart Features

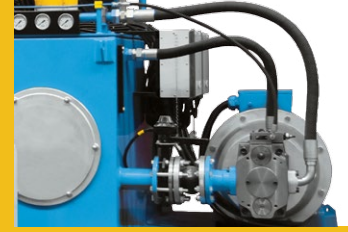
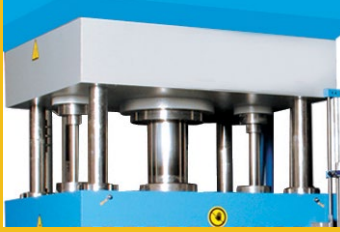
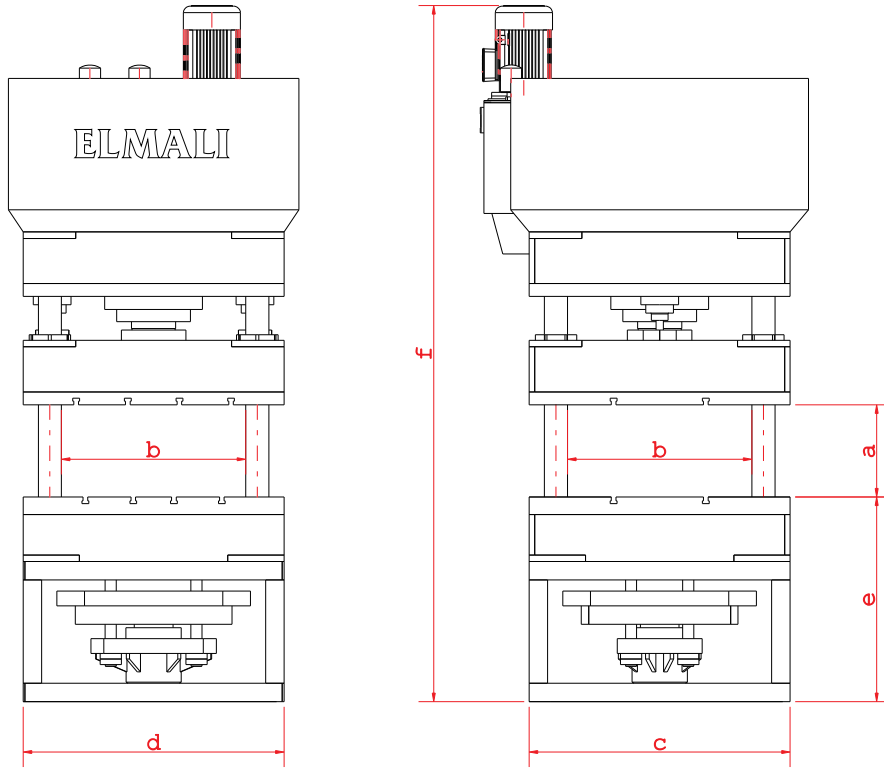
- PLC application and monitor
- Steel frame construction body
- Adjustable stroke
- Double hand control for working safety
- Main table and ram with T slots
- Electrical Counter

#### Opsiyonel Özellikler

- Fotoselli ışın perdesi
- Hız kontrol ünitesi
- Standart dışı tabla ve strok
- CE normlarına uygunluk

#### Option Available

- Photocell safety guard
- Speed control unit
- Custom designed table and stroke
- Conformity to the European Directives (CE)



| Tipler<br>Types | Basınç<br>Pressure | Masa - Koç Mesafesi<br>Table - Ram Distance | Kolonlar Arası Mesafe<br>Distance Between Columns | Pres Derinliği<br>Press Depth | Presin Eri<br>Press width | Masa Yüksekliği<br>Table Height | Pres Yüksekliği<br>Press Height | Ana Silindir Çapı<br>Main Cylinder Diameter | Pot Silindir Çapı<br>Cushion Cylinder Diameter | Strok<br>Cushion Stroke | Pot Silindir Strok<br>Stroke | Aşağı İniş Hızı<br>Approach Speed | Sıvama Hızı<br>Drawing Speed | Yukarı Çıkış Hızı<br>Return Speed | Pompa Debisi<br>Pump Flow Rate | Motor Gücü<br>Motor Power | Takribi Ağırlık<br>Weight |
|-----------------|--------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                 | ton                | a<br>mm                                     | b<br>mm                                           | c<br>mm                       | d<br>mm                   | e<br>mm                         | f<br>mm                         | mm                                          | mm                                             | mm                      | mm                           | mm/sn                             | mm/sn                        | mm/sn                             | cm <sup>3</sup>                | kW                        | kg                        |
| EHKP - 40       | 40/15              | 500                                         | 700<br>700                                        | 1045                          | 1045                      | 800                             | 3100                            | 145                                         | 90                                             | 400                     | 100                          | 140                               | 17                           | 150                               | 11                             | 5.5                       | 2750                      |
| EHKP - 60       | 60/20              | 500                                         | 700<br>700                                        | 1045                          | 1045                      | 800                             | 3100                            | 175                                         | 100                                            | 400                     | 100                          | 140                               | 15                           | 150                               | 13                             | 7.5                       | 3000                      |
| EHKP - 80       | 80/30              | 600                                         | 700<br>700                                        | 1045                          | 1045                      | 900                             | 3300                            | 200                                         | 125                                            | 500                     | 150                          | 140                               | 17                           | 150                               | 22                             | 11                        | 3500                      |
| EHKP - 100      | 100/40             | 700                                         | 800<br>800                                        | 1145                          | 1145                      | 1000                            | 3500                            | 230                                         | 145                                            | 600                     | 200                          | 140                               | 15                           | 150                               | 24                             | 15                        | 4500                      |
| EHKP - 150      | 150/50             | 700                                         | 800<br>800                                        | 1145                          | 1145                      | 1100                            | 3800                            | 280                                         | 160                                            | 600                     | 200                          | 140                               | 14                           | 150                               | 32                             | 18.5                      | 7000                      |
| EHKP - 200      | 200/70             | 900                                         | 1000<br>1000                                      | 1415                          | 1415                      | 1100                            | 4000                            | 320                                         | 190                                            | 800                     | 250                          | 140                               | 13                           | 150                               | 40                             | 22                        | 9000                      |
| EHKP - 300      | 300/100            | 900                                         | 1000<br>1000                                      | 1415                          | 1415                      | 1100                            | 4000                            | 390                                         | 230                                            | 800                     | 250                          | 150                               | 11                           | 150                               | 50                             | 30                        | 13000                     |

Dizayn ve teknik özellikler önceden haber vermeden değiştirilebilir. Design and specifications are subject to change without notice.



#### Standart Özellikler

- PLC uygulaması ve ekran
- Çelik konstrüksiyon gövde
- Ayarlanabilir strok
- Çift el kumandası
- T-Kanallı ana tabla ve koç
- Elektrikli sayacı

#### Standart Features

- PLC application and monitor
- Steel frame construction body
- Adjustable stroke
- Double hand control for working safety
- Main table and ram with T slots
- Electrical Counter

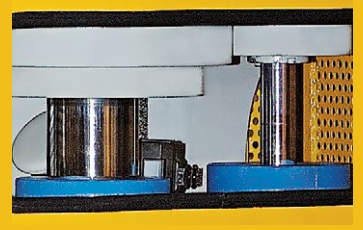
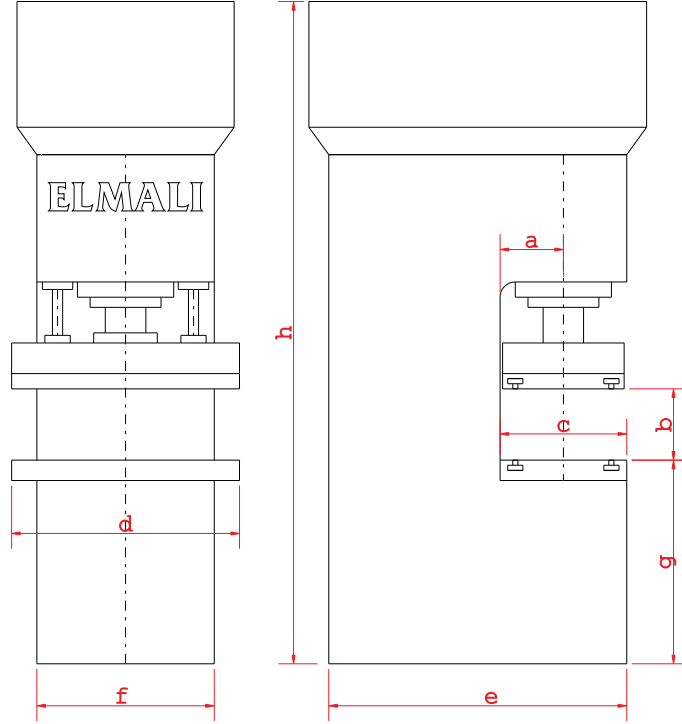
#### Opsiyonel Özellikler

- Fotoselli ışın perdesi
- Hız kontrol ünitesi
- Standart dışı tabla ve strok
- CE normlarına uygunluk

#### Option Available

- Photocell safety guard
- Speed control unit
- Custom designed table and stroke
- Conformity to the European Directives (CE)





| Tipler<br>Types | Basınç<br>Pressure | Boğaz Derinliği<br>Throat Depth | Masa - Koç Mesafesi<br>Table Ram Distance | Tabla Ebadı<br>Table Dimensions | Pres Derinliği<br>Press Depth | Presin Eni<br>Press width | Masa Yüksekliği<br>Table Height | Pres Yüksekliği<br>Press Height | Ana Silindir Çapı<br>Main Cylinder Diameter | Strok<br>Stroke | Aşağı İniş Hızı<br>Approach Speed | Sıvama Hızı<br>Drawing Speed | Yukarı Çıkış Hızı<br>Return Speed | Pompa Debisi<br>Pump Flow Rate | Motor Gücü<br>Motor Power | Takribi Ağırlık<br>Weight |
|-----------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                 | ton                | a mm                            | b mm                                      | c-d mm                          | e mm                          | f mm                      | g mm                            | h mm                            | mm                                          | mm              | mm/sn                             | mm/sn                        | mm/sn                             | cm³                            | kW                        | kg                        |
| EHCP - 40       | 40                 | 250                             | 600                                       | 500<br>600                      | 1050                          | 500                       | 850                             | 2400                            | 145                                         | 500             | 140                               | 17                           | 150                               | 11                             | 5.5                       | 3100                      |
| EHCP - 60       | 60                 | 250                             | 600                                       | 600<br>800                      | 1150                          | 500                       | 850                             | 2500                            | 175                                         | 500             | 140                               | 15                           | 150                               | 13                             | 7.5                       | 3700                      |
| EHCP - 80       | 80                 | 300                             | 600                                       | 600<br>800                      | 1300                          | 650                       | 850                             | 2600                            | 200                                         | 500             | 140                               | 17                           | 150                               | 22                             | 11                        | 4500                      |
| EHCP - 100      | 100                | 325                             | 600                                       | 650<br>850                      | 1300                          | 750                       | 850                             | 2700                            | 230                                         | 500             | 140                               | 15                           | 150                               | 24                             | 15                        | 6000                      |
| EHCP - 150      | 150                | 350                             | 600                                       | 700<br>1000                     | 1400                          | 800                       | 850                             | 2800                            | 280                                         | 500             | 140                               | 14                           | 150                               | 32                             | 18.5                      | 8500                      |
| EHCP - 200      | 200                | 375                             | 600                                       | 750<br>1000                     | 1500                          | 850                       | 850                             | 2900                            | 320                                         | 500             | 140                               | 13                           | 150                               | 40                             | 22                        | 9500                      |

Dizayn ve teknik özellikler önceden haber vermeden değiştirilebilir. Design and specifications are subject to change without notice.



#### Standart Özellikler

- Çelik konstrüksiyon gövde
- Standart alt ve üst kalıplar
- Strok ve arka dayama eksenlerini birlikte programlayabilen dijital NC kontrol cihazı
- Bilyalı miller ile hareket eden arka dayama
- Ayak Pedalı
- Ön destek kolları
- Çift hızlı çalışma sistemi
- Basınç salterı
- Aydınlatma

#### Opsiyonel Özellikler

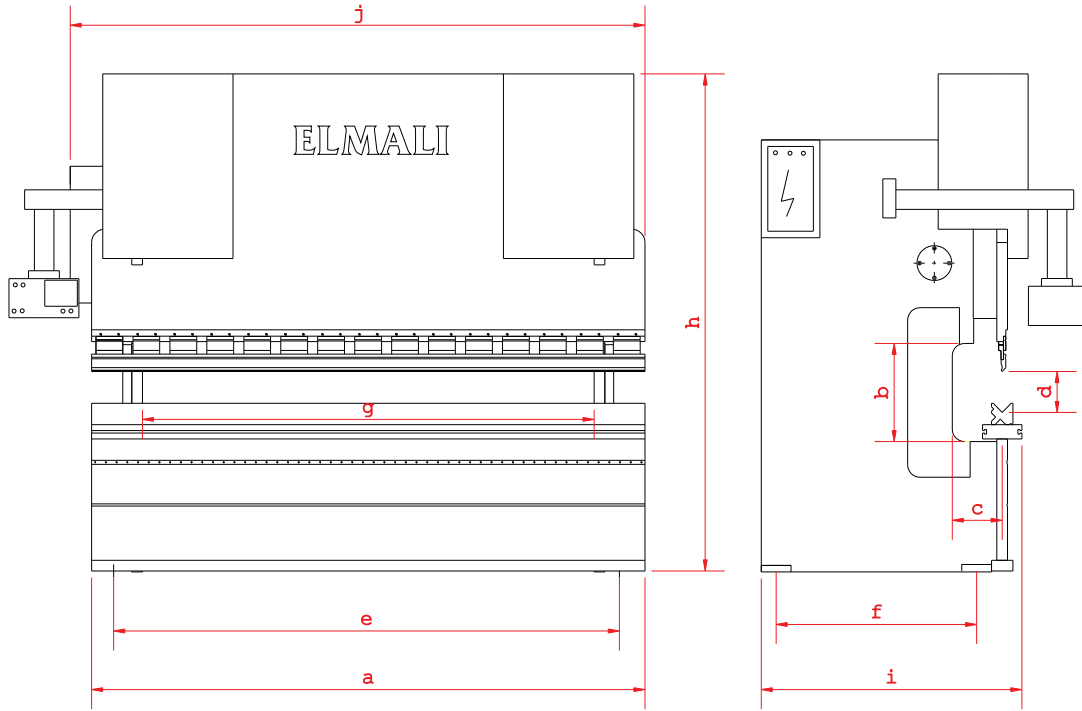
- Parçalı ve sertleştirilmiş üst ve alt kalıplar
- Promecam bağlantı sistemi
- Özel bükme kalıpları
- Fotoselli ışın perdesi
- Arka emniyet muhafazası
- Standart dışı boğaz derinliği
- CE normlarına uygunluk

#### Standart Features

- Steel frame construction body
- Standart tooling
- NC programable control for stroke and back gauge axes
- Back gauge system with ballscrews
- Foot pedal control for single and repetitive bending cycle
- Front support arms
- Bending cycle with double speed
- Pressure switch
- Lighting

#### Option Available

- European style top tool holders with wedge adjustment
- Promecam connection system
- Special bending tools
- Photocell safety guard
- Rear safety guarding
- Deeper throat
- Conformity to the European Directives (CE)



| Tipler<br>Types | Bükme Kuvveti<br>Bending Force | Bükme Kapasitesi<br>Bend. Material Thick | Bükme Boyu<br>Bending Length | Boğaz Açıklığı<br>Housing Height | Boğaz Derinliği<br>Housing Depth | Strok<br>Stroke | Ön Ankrāj Ölçüsü<br>Front Mounting Holes | Yan Ankrāj Ölçüsü<br>Side Mounting Holes | Duvarlar Arası Mesafe<br>Housing Width | Makina Yüksekliği<br>Machine Height | Makina Derinliği<br>Machine Depth | Makina Genişliği<br>Machine Width | İniş Hızı<br>Approach Speed | Bükme Hızı<br>Bending Speed | Kalkış Hızı<br>Return Speed | Motor Gücü<br>Motor Power | Ağırlık<br>Weight |
|-----------------|--------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|
|                 | ton                            | mm                                       | a mm                         | b mm                             | c mm                             | d mm            | e mm                                     | f mm                                     | g mm                                   | h mm                                | i mm                              | j mm                              | mm/sec                      | mm/sec                      | mm/sec                      | kW                        | kg                |
| EHAP - 4x1300   | 30                             | 4                                        | 1300                         | 390                              | 350                              | 125             | 1150                                     | 800                                      | 1045                                   | 2000                                | 1250                              | 1400                              | 80                          | 10                          | 70                          | 4                         | 2000              |
| EHAP - 4x2500   | 60                             | 4                                        | 2500                         | 400                              | 240                              | 160             | 2200                                     | 770                                      | 2030                                   | 2220                                | 1200                              | 2600                              | 80                          | 10                          | 70                          | 5,5                       | 4800              |
| EHAP - 6x2500   | 90                             | 6                                        | 2500                         | 430                              | 250                              | 160             | 2210                                     | 820                                      | 2030                                   | 2400                                | 1300                              | 2600                              | 80                          | 10                          | 80                          | 7,5                       | 5000              |
| EHAP - 4x3100   | 90                             | 4                                        | 3100                         | 430                              | 250                              | 160             | 2710                                     | 820                                      | 2530                                   | 2400                                | 1300                              | 4200                              | 80                          | 10                          | 80                          | 7,5                       | 5900              |
| EHAP - 6x3100   | 120                            | 6                                        | 3100                         | 430                              | 250                              | 160             | 2730                                     | 835                                      | 2530                                   | 2400                                | 1350                              | 3200                              | 80                          | 8                           | 72                          | 11                        | 7100              |
| EHAP - 4x4100   | 120                            | 4                                        | 4100                         | 430                              | 270                              | 160             | 3730                                     | 835                                      | 3530                                   | 2400                                | 1350                              | 4200                              | 80                          | 8                           | 72                          | 11                        | 9000              |
| EHAP - 8x3100   | 160                            | 8                                        | 3100                         | 430                              | 270                              | 160             | 2740                                     | 900                                      | 2530                                   | 2500                                | 1450                              | 3200                              | 80                          | 8                           | 72                          | 11                        | 8500              |
| EHAP - 8x4100   | 200                            | 8                                        | 4100                         | 480                              | 270                              | 200             | 3750                                     | 990                                      | 3530                                   | 2600                                | 1600                              | 4200                              | 80                          | 7                           | 78                          | 15                        | 12000             |
| EHAP - 10x3100  | 200                            | 10                                       | 3100                         | 480                              | 270                              | 200             | 2750                                     | 990                                      | 2530                                   | 2600                                | 1600                              | 3200                              | 80                          | 7                           | 78                          | 15                        | 10000             |
| EHAP - 10x4100  | 250                            | 10                                       | 4100                         | 500                              | 330                              | 220             | 3790                                     | 1110                                     | 3530                                   | 2700                                | 1700                              | 4200                              | 80                          | 9                           | 57                          | 22                        | 13000             |
| EHAP - 12x3100  | 250                            | 12                                       | 3100                         | 500                              | 330                              | 220             | 2790                                     | 1110                                     | 2530                                   | 2700                                | 1700                              | 3200                              | 80                          | 9                           | 57                          | 22                        | 11000             |
| EHAP - 12x4100  | 300                            | 12                                       | 4100                         | 560                              | 350                              | 250             | 3800                                     | 1150                                     | 3530                                   | 2800                                | 1800                              | 4200                              | 80                          | 7                           | 50                          | 22                        | 14500             |



#### Standart Özellikler

- Çelik Konstrüksiyon gövde
- Dijital kontrollü arka dayama
- Dijital kontrollü sentil ayarı
- Bilyalı miller ile hareket eden arka dayama
- Ayarlanabilir kesme uzunluğu
- Sac tutucu hidrolik silindirler
- Tek ve seri kesim için ayak pedalı
- Yan gönye
- Ön destek kolları
- Bıçak aydınlatması
- Koruyucu ön ve yan muhafazalar
- Dört kenarında kullanılabilen parçalı alt ve üst bıçaklar

#### Opsiyonel Özellikler

- Açı ayarlı gönye
- Arka emniyet muhafazası
- Fotoselli ışın perdesi
- Standart dışı boğaz derinliği
- CE normlarına uygunluk

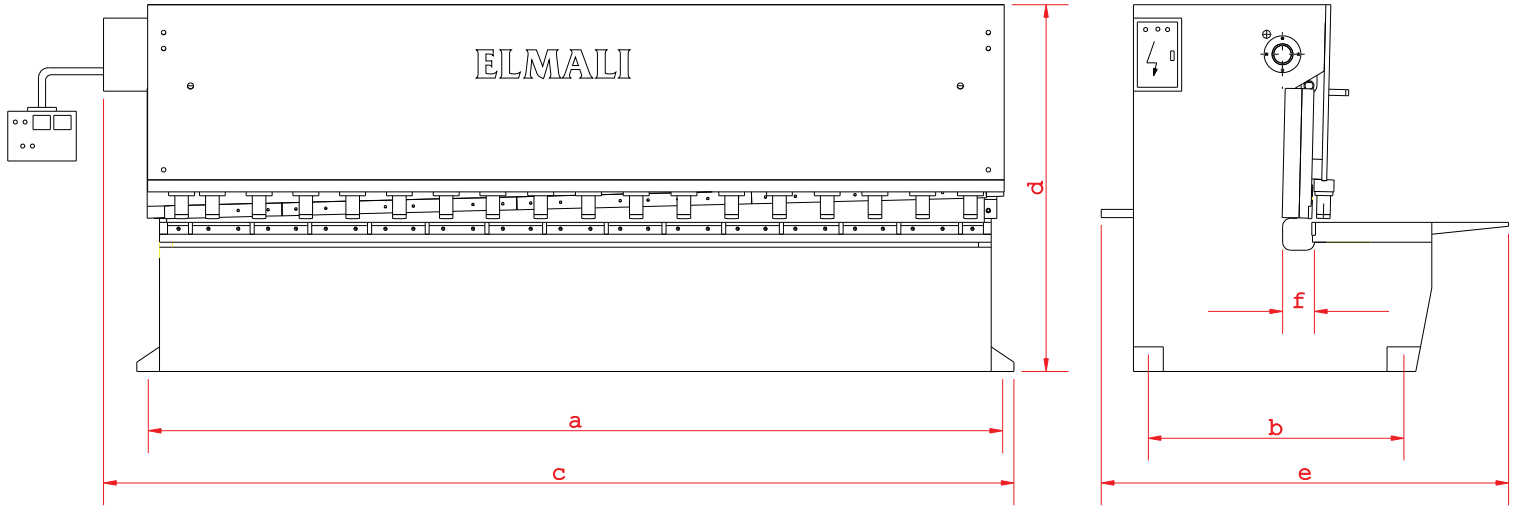
#### Standart Features

- Steel frame construction body
- Digital control unit for backgauge
- Digital control blade gap setting
- Backgauge system with ballscrews
- Adjustable stroke length
- Hydraulic holddown system
- Foot pedal control for single and repetitive cutting cycles
- Angle ruler
- Front supporting arms
- Fluorescent lighting
- Safety finger guard and side throat guards
- Shear blades with four cutting edges top and bottom

#### Option Available

- Angle gauge
- Rear safety guarding
- Photocell safety guarding
- Deeper Throat
- Conformity to the European Directives (CE)





| Tipler<br>Types | Kesme Kapasitesi<br>Cutting Thickness | Kesme Boyu<br>Cutting Length | Strok Adedi/Dakika<br>Stroke Per Minute | Kesme Açısı<br>Cutting Angle | Baskı Silindiri Sayısı<br>Number of Trace Cylinder | Yağ Tankı Kapasitesi<br>Oil Tank Capacity | Ön Ankraj Ölçüsü<br>Front Mounting Holes | Yan Ankraj Ölçüsü<br>Side Mounting Holes | Makina Genişliği<br>Machine Width | Makina Yüksekliği<br>Machine Height | Makina Derinliği<br>Machine Depth | Boğaz Derinliği<br>Throat Depth | Motor Gücü<br>Motor Power | Pompa Debisi<br>Pump Flow Rate | Ağırlık<br>Weight |
|-----------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------|
|                 | ton                                   | mm                           | ad/dk<br>spm                            | °                            | adet<br>pcs                                        | lt.                                       | a<br>mm                                  | b<br>mm                                  | c<br>mm                           | d<br>mm                             | e<br>mm                           | f<br>mm                         | kW                        | cm³/dev.<br>cm³/p.r.           | kg                |
| EHGM - 4x2500   | 4                                     | 2500                         | 15                                      | 1.5°                         | 11                                                 | 140                                       | 2720                                     | 1000                                     | 3060                              | 1950                                | 2400                              | 160                             | 11                        | 16                             | 6000              |
| EHGM - 6x2500   | 6                                     | 2500                         | 15                                      | 1.5°                         | 11                                                 | 140                                       | 2730                                     | 1050                                     | 3060                              | 2000                                | 2500                              | 160                             | 15                        | 23                             | 6300              |
| EHGM - 4x3100   | 4                                     | 3100                         | 15                                      | 1.5°                         | 13                                                 | 140                                       | 3230                                     | 1050                                     | 3500                              | 2000                                | 2500                              | 160                             | 15                        | 23                             | 6500              |
| EHGM - 6x3100   | 6                                     | 3100                         | 14                                      | 1.5°                         | 13                                                 | 140                                       | 3230                                     | 1050                                     | 3500                              | 2000                                | 2500                              | 160                             | 15                        | 23                             | 6850              |
| EHGM - 4x4100   | 4                                     | 4100                         | 14                                      | 1.5°                         | 18                                                 | 140                                       | 4230                                     | 1050                                     | 4500                              | 2000                                | 2500                              | 160                             | 15                        | 23                             | 7500              |
| EHGM - 8x3100   | 8                                     | 3100                         | 14                                      | 1.5°                         | 14                                                 | 200                                       | 3240                                     | 1100                                     | 3500                              | 2000                                | 2600                              | 160                             | 22                        | 40                             | 8000              |
| EHGM - 10x3100  | 10                                    | 3100                         | 14                                      | 2°                           | 14                                                 | 200                                       | 3250                                     | 1150                                     | 3500                              | 2200                                | 2600                              | 160                             | 22                        | 40                             | 9000              |
| EHGM - 12x3100  | 12                                    | 3100                         | 14                                      | 2°                           | 14                                                 | 200                                       | 3270                                     | 1250                                     | 3500                              | 2200                                | 2700                              | 160                             | 30                        | 50                             | 10500             |
| EHGM - 8x4100   | 8                                     | 4100                         | 14                                      | 1.5°                         | 18                                                 | 200                                       | 4250                                     | 1150                                     | 4500                              | 2200                                | 2700                              | 160                             | 30                        | 40                             | 10000             |
| EHGM - 10x4100  | 10                                    | 4100                         | 14                                      | 1.5°                         | 18                                                 | 200                                       | 4270                                     | 1250                                     | 4500                              | 2300                                | 2700                              | 160                             | 30                        | 50                             | 12000             |
| EHGM - 12x4100  | 12                                    | 4100                         | 14                                      | 1.5°                         | 18                                                 | 200                                       | 4290                                     | 1350                                     | 4600                              | 2300                                | 2700                              | 160                             | 37                        | 50                             | 14000             |



#### Standart Özellikler

- Çelik konstrüksiyon gövde
- Pnömatik kavrama ve fren kombinasyonu
- Plc uygulaması ve ekran
- Hız kontrol ünitesi
- Çift biyelli
- Motorlu masa-koç ayarı
- Otomatik merkezi yağlama
- 8 yüzeyden yataklanmış koç
- T kanallı ana tabla ve koç
- Yastıklama silindirleri

#### Opsiyonel Özellikler

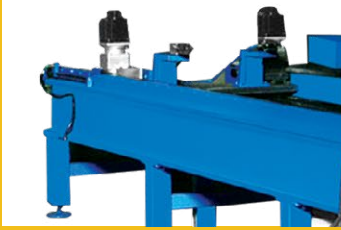
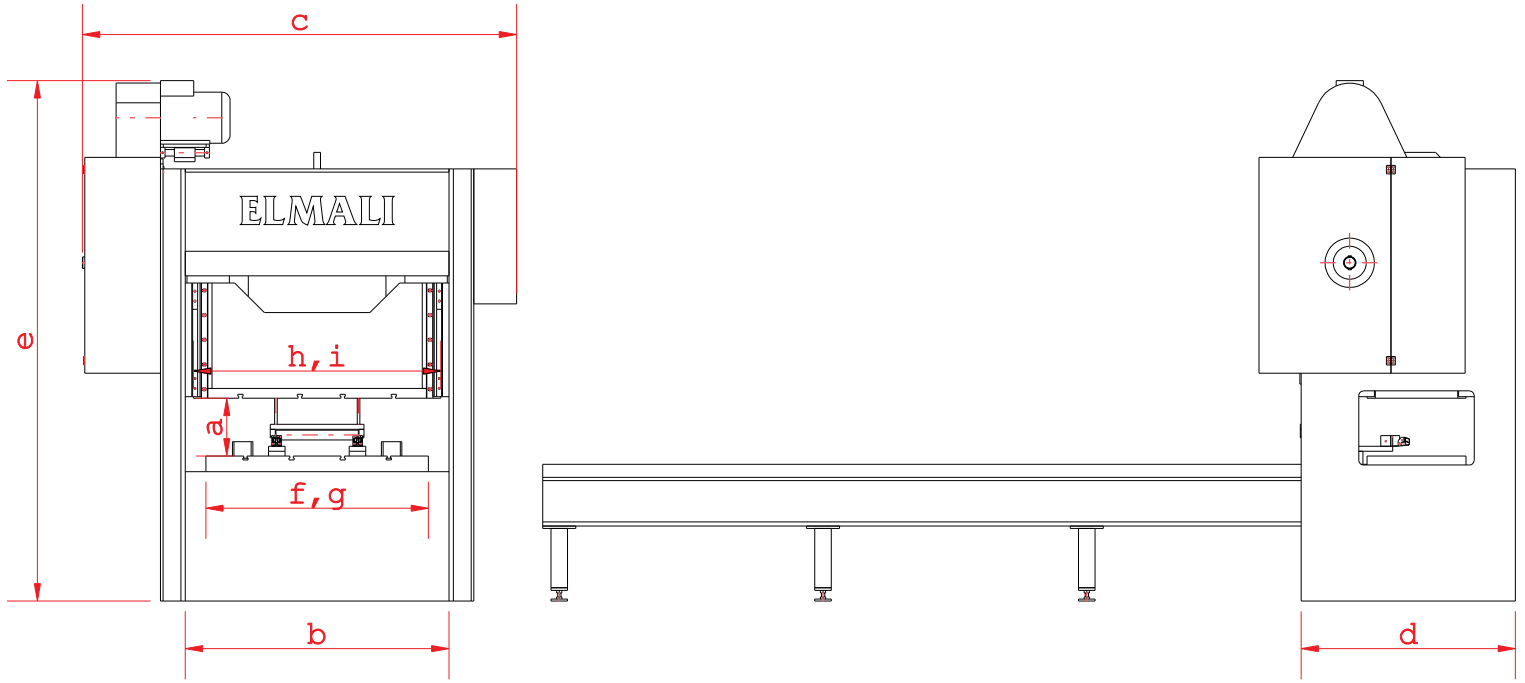
- Fotoselli ışın perdesi
- CE direktiflerine uygunluk
- Hidrolik sigorta
- Standart dışı tabla ve strok
- Servo sürücü
- Besleme ve boşaltma sistemi

#### Standart Features

- Steel frame construction body
- Pneumatic clutch & brake combination
- PLC application and screen
- Speed control unit
- Double arm
- Motorised table - ram adjustment
- Automatic central lubrication
- 8 guided ram
- Main table and ram with T slots
- Cushioning Cylinders

#### Option Available

- Light barrier for protection
- Conformity to the European Directives (CE)
- Hydraulic overload fuse
- Custom made table and stroke
- Servo feeder
- Feeding and unloading system



| Tipler<br>Types | Kapasite<br>Capacity | Masa - Koç Mesafesi<br>Table - Ram Distance | Duvarlar Arası Mesafe<br>Housing Width | Koç Ayarı<br>Ram Adjustment | Pres Genişliği<br>Press Width | Pres Derinliği<br>Press Depth | Pres Yüksekliği<br>Press Height | Tabla Ebadı<br>Table Size | Koç Ebadı<br>Ram Size | Strok<br>Stroke | Motor Gücü<br>Motor Power | Pres Ağırlığı<br>Press Weight |
|-----------------|----------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------|
|                 | ton                  | a<br>mm                                     | b<br>mm                                | mm                          | c<br>mm                       | d<br>mm                       | e<br>mm                         | f,g<br>mm                 | h,i<br>mm             | mm              | kW                        | kg                            |
| ESDP - 80       | 80                   | 350                                         | 1600                                   | 80                          | 2750                          | 1500                          | 3100                            | 600<br>1500               | 600<br>1500           | 40              | 11                        | 10000                         |
| ESDP - 120      | 120                  | 350                                         | 1600                                   | 100                         | 2800                          | 1600                          | 3200                            | 600<br>1500               | 600<br>1500           | 40              | 15                        | 11000                         |
| ESDP - 150      | 150                  | 400                                         | 1600                                   | 120                         | 2900                          | 1750                          | 3250                            | 600<br>1500               | 600<br>1500           | 50              | 22                        | 13000                         |
| ESDP - 200      | 200                  | 400                                         | 1600                                   | 130                         | 3000                          | 1900                          | 3300                            | 600<br>1500               | 600<br>1500           | 50              | 30                        | 17000                         |

Dizayn ve teknik özellikler önceden haber vermeden değiştirilebilir. Design and specifications are subject to change without notice.



#### Standart Özellikler

- Çelik Konstrüksiyon Gövde
- 8 yüzeyden yataklanmış koç
- PLC uygulama ve ekran
- T kanallı ana tabla ve koç
- Ayarlanabilir strok
- Otomatik merkezi yağlama
- Çift el kumandası
- Elektrikli sayıcı

#### Standart Features

- Steel frame construction body
- 8 guided ram
- PLC application and screen
- Main table and arm with T slots
- Adjustable stroke
- Automatic central lubrication
- Double hand operation
- Electrical counter

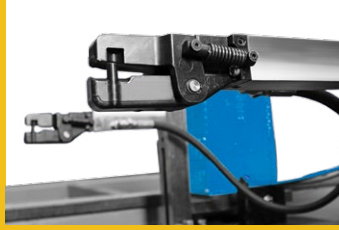
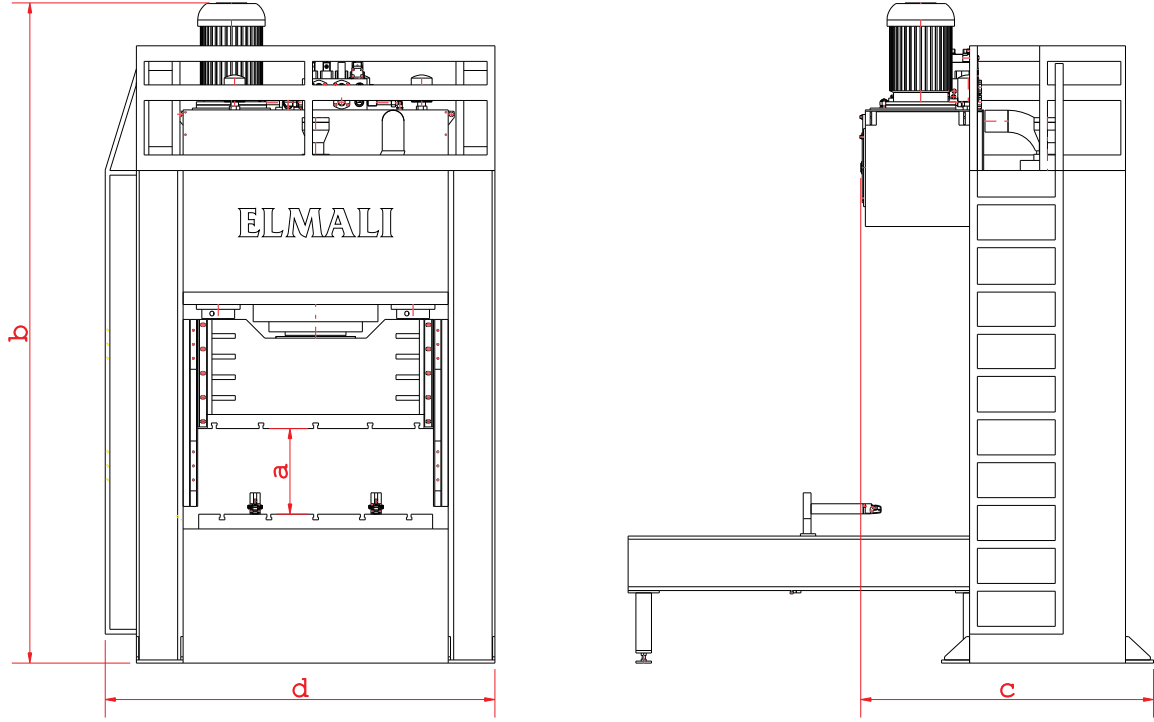
#### Opsiyonel Özellikler

- Servo sürücü
- Hız kontrol ünitesi
- Fotoselli ışın perdesi
- CE normlarına uygunluk
- Standart dışı tabla ve strok boyu

#### Option Available

- Servo feeder
- Speed control unit
- Light barrier for protection
- Conformity to the European Directives (CE)
- Custom made table and stroke





| Tipler<br>Types | Basınç<br>Pressure | Strok<br>Stroke | Masa Ebadı<br>Table Size | Koç Ebadı<br>Ram Size | Masa Koç Mesafesi<br>Table - Ram Distance | Pres Yüksekliği<br>Press Height | Pres Derinliği<br>Press Depth | Pres Genişliği<br>Press Width | Ana Silindir Çapı<br>Main Cylinder Diameter | Serbest Düşme Hızı<br>Approach Speed | Sıvama Hızı<br>Pressing Speed | Yukarı Çıkış Hızı<br>Return Speed | Motor Gücü<br>Motor Power | Max. Çalışma Basıncı<br>Max. Work Pressure | Pres Ağırlığı<br>Press Weight |
|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
|                 | ton                | mm              | mm                       | mm                    | a<br>mm                                   | b<br>mm                         | c<br>mm                       | d<br>mm                       | mm                                          | mm/sn                                | mm/sn                         | mm/sn                             | kW                        | bar                                        | kg                            |
| EHPD - 300      | 300                | 500             | 600<br>1500              | 600<br>1500           | 550                                       | 3500                            | 1350                          | 2300                          | 390                                         | 150                                  | 15                            | 150                               | 30                        | 250                                        | 13000                         |
| EHPD - 500      | 500                | 500             | 800<br>1500              | 800<br>1500           | 550                                       | 3600                            | 1650                          | 2300                          | 500                                         | 150                                  | 10                            | 150                               | 45                        | 250                                        | 17000                         |
| EHPD - 750      | 750                | 500             | 600<br>2600              | 600<br>2600           | 550                                       | 4100                            | 1650                          | 3600                          | 360x3                                       | 120                                  | 9                             | 120                               | 55                        | 250                                        | 23000                         |
| EHPD - 1000     | 1000               | 500             | 700<br>2600              | 700<br>2600           | 550                                       | 4100                            | 1650                          | 3600                          | 410x3                                       | 120                                  | 9                             | 120                               | 55                        | 250                                        | 27000                         |

Dizayn ve teknik özellikler önceden haber vermeden değiştirilebilir. Design and specifications are subject to change without notice.

**Eksantrik Pres Pnömatik Kavrama**  
Eccentric Press Pneumatic Clutch



**Hidrolik Sıvama Presi**  
Hydraulic Deep Drawing Press



**H Tipi Eksantrik Pres (Servo Sürücülü)**  
H Type High Speed Eccentric Press (Servo Feeder)

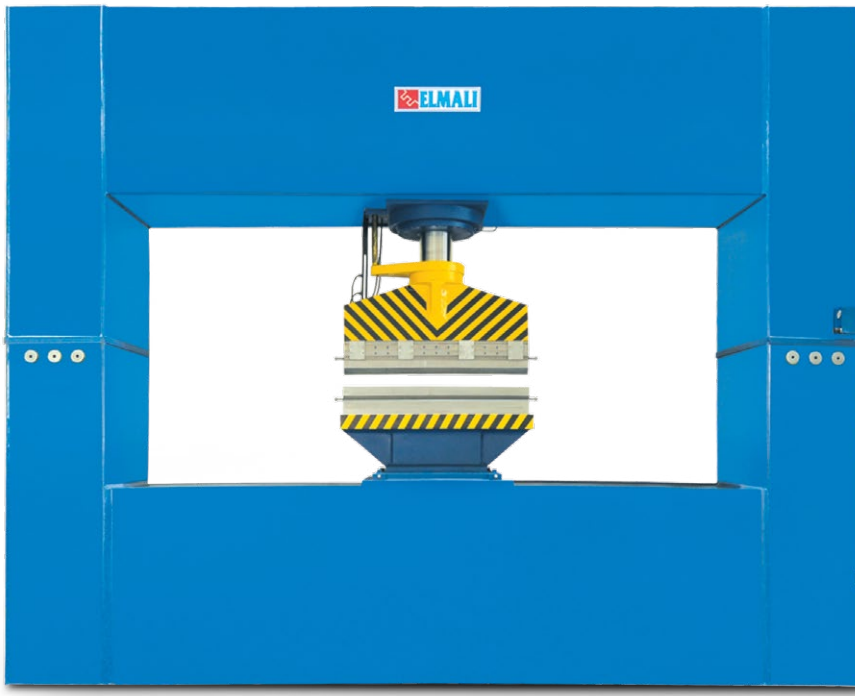
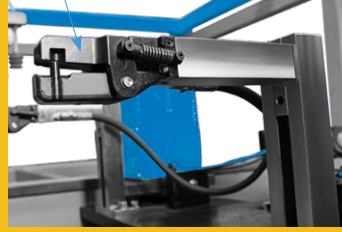


**Sac Delme Presi (Tek Eksen)**  
Hole Perforation Press (Single Axis)



## Silo Sacı Delme Presi (Vakumlu Yükleme ve Boşaltma Sistemi)

Corrugated Sheet Punch Press for Silos (Automatic Loading & Unloading System by Vacuum)



## Tersane Presi

Shipyard Press



# Sheet metal working machines

 **ELMALI**  
SHEET METAL WORKING MACHINES  
SAC İŞLEME MAKİNALARI

ELMALI MAKİNA SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.  
Adres: 3. Organize Sanayi Bölgesi,  
Kuddusi Caddesi No: 54 PK: 42250  
Selçuklu - Konya / TÜRKİYE

Telefon: +90-332-239 1980 (pbx)  
Fax: +90-332-239 1987  
E-posta: [elmali@elmali.com.tr](mailto:elmali@elmali.com.tr)

Export Office:  
Telephone: +90-542-479 6900  
E-mail: [elmali@biko.biz](mailto:elmali@biko.biz)

Germany Office:  
Telephone: +49-172-529 78 10  
E-mail: [elmali@atm-group.de](mailto:elmali@atm-group.de)



[www.elmali.com.tr](http://www.elmali.com.tr)

