

**İNŞAAT DEMİRİ KESME ve BÜKME MAKİNALARI**  
*REBAR CUTTING and BENDING MACHINES*



**GMS**

**GÖÇMAKSAN®**

Demiri Dize Getiren Güç  
The Power Bringing Rebar To Heel



**GÖÇMAKSAN®**

Demiri Dize Getiren Güç  
The Power Bringing Rebar To Heel

## İÇİNDEKİLER CONTENTS

- |           |   |           |  |
|-----------|---|-----------|--|
| <b>4</b>  | <b>Portatif İnşaat Demiri Kesme ve Bükme Makinaları</b><br><i>Portable Rebar Cutting and Bending Machines</i> | <b>40</b> | <b>Hasır Kesme ve Bükme Makinaları</b><br><i>Mesh Cutting and Bending Machines</i>                           |
| <b>12</b> | <b>İnşaat Demiri Bükme Makinaları</b><br><i>Rebar Bending Machines</i>  | <b>42</b> | <b>Kombine İnşaat Demiri Kesme ve Bükme Makinaları</b><br><i>Combined Rebar Cutting and Bending Machines</i> |
| <b>14</b> | <b>B Serisi</b> <i>B Series</i>   | <b>46</b> | <b>Demir Doğrultma Kesme Makinası</b><br><i>Straightening And Cutting Machine</i>                            |
| <b>16</b> | <b>BS Serisi</b> <i>BS Series</i>   | <b>48</b> | <b>İnşaat Demiri Kesme Hattı</b><br><i>Shearing Line</i>   |
| <b>18</b> | <b>BD Serisi</b> <i>BD Series</i>   | <b>52</b> | <b>Hafif İnşaat Makinaları</b><br><i>Light Construction Equipments</i>                                       |
| <b>20</b> | <b>MG 62 B Serisi</b> <i>MG 62 B Series</i>   | <b>54</b> | <b>RL 2000 Çift Tamburlu Silindir</b><br><i>Walk behind double drum roller</i>                               |
| <b>22</b> | <b>Spiral İnşaat Demiri Bükme Makinaları</b><br><i>Spiral Rebar Bending Machines</i>                          | <b>56</b> | <b>Kompaktör</b><br><i>Compactor</i>   |
| <b>26</b> | <b>Etriye İnşaat Demiri Bükme Makinaları</b><br><i>Stirrup Bending Machines</i>                               | <b>56</b> | <b>Perdah Makinası</b><br><i>Power Trowel</i>  |
| <b>28</b> | <b>Euro Modeller</b><br><i>Euro Models</i>  | <b>58</b> | <b>Tuğla Kesme Makinası</b><br><i>Ytong And Brick Cutting Machine</i>  |
| <b>30</b> | <b>Opsiyonel Aparatlar</b><br><i>Optional Apparatus</i>   | <b>60</b> | <b>Kaynak Ağzi Açma Makinası</b><br><i>Beveling Machine</i>  |
| <b>32</b> | <b>İnşaat Demiri Kesme Makinaları</b><br><i>Rebar Cutting Machines</i>  | <b>62</b> | <b>Mastar</b><br><i>Vibratory Screeds</i>  |
| <b>34</b> | <b>H Serisi</b> <i>H Series</i>   | <b>64</b> | <b>İnşaatçı El Aletleri</b><br><i>Construction Hand Tools</i>  |
| <b>36</b> | <b>SH Serisi</b> <i>SH Series</i>   |           |  |
| <b>38</b> | <b>M Serisi</b> <i>M Series</i>   |           |  |

**PORTATİF  
DEMİR KESME ve BÜKME MAKİNALARI**  
*PORTABLE REBAR BENDING & CUTTING MACHINES*





Kontrol Paneli Patent No: 2018/12804  
Control Panel Patent No:

### MG 20B

- Dijital kumanda ekranı opsiyonu
- 220 V opsiyonu
- Kolay taşınır
- *Digital options*
- *220 V options*
- *Easy to carry*



### MG 22BS

- Dijital kumanda ekranı opsiyonu
- 220 V opsiyonu
- Kolay taşınır
- *Digital options*
- *220 V options*
- *Easy to carry*



### MG 22H

- Taşıma Kolaylığı
- Portatif Çözümler
- *Easy to handle*
- *Portable solution on construction site*

### MG 20BD



Dijital Ekran Kumandalı  
*Digital Display Control*

## ÇOK KÜÇÜK, ÇOK HIZLI, ÇOK GÜÇLÜ VERY SMALL, VERY FAST, VERY STRONG



### Büküm & Kesim Kapasitesi *Bending & Cutting Capacity*

Çelik Mukavemeti <i>Strength of Steel</i>	Adet <i>Piece</i>	MG 20 B Büküm Kapasitesi <i>Bending Capacity</i>	MG 22 BS Büküm Kapasitesi <i>Bending Capacity</i>	MG 22 H Kesim Kapasitesi <i>Cutting Capacity</i>
45 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 20	Ø 22	Ø 22
	2	Ø 14	Ø 14	Ø 12
65 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 16	Ø 16	Ø 18
	2	Ø 12	Ø 12	Ø 10
85 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 14	Ø 14	Ø 14
	2	Ø 10	Ø 10	Ø 8

Teknik Özellikler <i>Technical Specifications</i>	MG 20 B		MG 22 BS		MG 22 H	
	Makina <i>Machine</i>	Sehpa <i>Table</i>	Makina <i>Machine</i>	Sehpa <i>Table</i>	Makina <i>Machine</i>	220 V Güç Ünitesi <i>220V Power Unit</i>
En Width (cm)	47	43	44	43	38	18
Boy Length (cm)	59	50	60	52	63	25
Yükseklik <i>Height</i> (cm)	33	30	38	60	50	18
Motor Gücü <i>Motor Power</i> (kW)	1.1	-	1.5	-	1.5	-
Motor Devri <i>Rotation</i> (rpm)	1450	-	1450	-	1450	-
Motor Frekansı <i>Frequency</i> (Hz)	50	-	50	-	50	-
Çalışma Voltajı <i>Voltage</i> (V)	380/220*	-	380/220*	-	380/220*	-
Makina Ağırlığı <i>Weight</i> (kg)	95	6	98	8	65	5.5
Hidrolik Yağ Tankı Kapasitesi <i>Hydraulic Oil Tank Capacity</i> (lt)	-	-	-	-	6,5	-



### BT 24x5

- Özel etriye başlığı • Special stirrup bending pin
- Dijital kumanda ekranı opsiyonu • Digital options
- 220 V opsiyonu • 220 V options
- Kolay taşınır • Easy to carry



**BD 24x5**  
Dijital Ekran Kumandalı  
Digital Display Control



### POWER 24

- Taşıma Kolaylığı
- Portatif Çözümler
- Easy to handle
- Portable solution on construction site



Aksesuar Kutusu  
Accessories Box

**ÇOK KÜÇÜK, ÇOK HIZLI, ÇOK GÜÇLÜ**  
VERY SMALL, VERY FAST, VERY STRONG



#### Büküm & Kesim Kapasitesi

Bending & Cutting Capacity

Çelik Mukavemeti Strength of Steel	Adet Piece	BT 24 X5	POWER 24
45 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 24	Ø 24
	2	Ø 16	Ø 14
65 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 20	Ø 20
	2	Ø 14	Ø 10
85 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 18	Ø 16
	2	Ø 12	Ø 8

#### Teknik Özellikler Technical Specifications

	BT 24 X5	BD 24 X5
En Width (cm)	58	58
Boy Length (cm)	66	66
Yükseklik Height (cm)	62	62
Motor Gücü Motor Power (kW)	1.1	1.1
Motor Devri Rotation (rpm)	1450	1450
Motor Frekansı Frequency (Hz)	50	50
Çalışma Voltajı Voltage (V)	380/220*	380/220*
Makina Ağırlığı Weight (kg)	160	160



## AC 26 & AC 32

### Filiz Demir Kesimi *Dowel Bar Cutting*

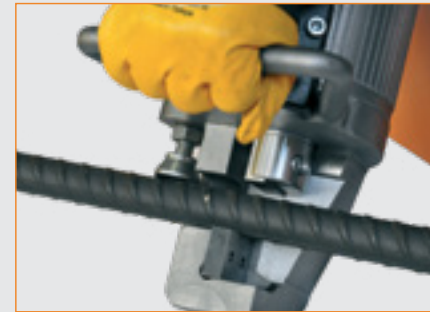
- Dünyada 32 mm'lik demire kadar kesim yapabilen ilk ve tek PORTATİF makina
- *Dowel Bar Bending the only portable machine which cuts up to 32mm in the world*

## A 32

### Filiz Demir Bükümü *Dowel Bar Bending*

- Filiz demir bükümü için portatif bir yenlik
- Hidrolik Sistem
- 125° lik büküm açısı
- *Dowel Bar newest and smallest invention*
- *Hydarulic System*
- *Bend max 125 degree*

**ÇOK KÜÇÜK, ÇOK HIZLI, ÇOK GÜÇLÜ**  
*VERY SMALL, VERY FAST, VERY STRONG*



### Büküm & Kesim Kapasitesi

*Bending & Cutting Capacity*

Çelik Mukavemeti <i>Strength of Steel</i>	Adet <i>Piece</i>	AC 26	AC 32	A 32
45 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 26	Ø 32	Ø 32
	2	-	-	-
65 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 20	Ø 26	Ø 28
	2	-	-	-
85 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 18	Ø 22	Ø 26
	2	-	-	-

### Teknik Özellikler

*Technical Specifications*

	AC 26		AC 32		A 32	
	Ünite <i>Unit</i>	Gövde <i>Body</i>	Ünite <i>Unit</i>	Gövde <i>Body</i>	Ünite <i>Unit</i>	Gövde <i>Body</i>
En <i>Width</i> (cm)	37	19	34	20	37	26
Boy <i>Length</i> (cm)	55	48	55	48	55	60
Yükseklik <i>Height</i> (cm)	37	23	85	25	37	25
Motor Gücü <i>Motor Power</i> (kW)	1,5	-	2,2	-	2,2	-
Motor Devri <i>Rotation</i> (rpm)	1450	-	1450	-	1450	-
Motor Frekansı <i>Frequency</i> (Hz)	50	-	50	-	50	-
Çalışma Voltajı <i>Voltage</i> (V)	380	-	380	-	380	-
Makina Ağırlığı <i>Weight</i> (kg)	36	17	43	23	27	32
Hidrolik Yağ Tankı Kapasitesi <i>Hydraulic Oil Tank Capacity</i> (lt)	6,3	-	7	-	6,3	-

# DEMİR BÜKME MAKİNELERİ

*REBAR BENDING MACHINES*





**B 26**



**B 45x1**

**B 36**

**B 45x1**

**B 50**

**Elektrikli ve Mekanik**  
*Mechanical & Electrical*

- Demir Çapı: 8 mm - 36 mm
- Motor Gücü: 1,5 kw-7,5 kw
- 8 Saat İçerisinde 1100 parça demir bükümü
- Manuel ve otomatik kontrol opsiyonu

- 8-36 mm max diameter
- Motor power 1,5 kw-7,5 kw
- 1100 pieces of rebar in 8 hours
- Can be controlled manual or automatic

**HER ŞANTIYENİN DEMİRBAŞI**  
*FIXED ASSET FOR EVERY CONSTRUCTION SITE*



**Büküm Kapasitesi** *Bending Capacity*

Çelik Mukavemeti <i>Strength of Steel</i>	Adet <i>Piece</i>	B 26	B 36	B 45 X1	B 50
45 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 26	Ø 36	Ø 45	Ø 50
	2	Ø 16	Ø 20	Ø 30	Ø 32
65 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 20	Ø 32	Ø 40	Ø 45
	2	Ø 14	Ø 18	Ø 26	Ø 30
85 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 18	Ø 26	Ø 32	Ø 36
	2	Ø 12	Ø 14	Ø 20	Ø 28

**Teknik Özellikler**  
*Technical Specifications*

	B 26	B 36	B 45 X1	B 50
En Width (cm)	73	80	84	89
Boy Length (cm)	78	92	111	125
Yükseklik Height (cm)	88	88	88	88
Motor Gücü Motor Power (kW)	1.5	3	4	5.5
Motor Devri Rotation (rpm)	1450	1450	1450	1450
Motor Frekansı Frequency (Hz)	50	50	50	50
Çalışma Voltajı Voltage (V)	380	380	380	380
Makina Ağırlığı Weight (kg)	260	350	430	580





**BS 36**

- İki büküm aparatıyla hızlı büküm
- Sağa ve sola Hareket kabiliyeti



**BS 45**

**BS 60**

## İkili Bükümde Uzman Expert at Double Bending

**BS 50** **BS 60**

- Fast bending with 2 bending sleeve
- Turning Left & Right

## İKİLİ BÜKÜMDE UZMAN EXPERT AT DOUBLE BENDING



### Büküm Kapasitesi Bending Capacity

Çelik Mukavemeti Strength of Steel	Adet Piece	BS 36	BS 45	BS 50	BS 60
45 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 36	Ø 45	Ø 50	Ø 60
	2	Ø 20	Ø 30	Ø 32	Ø 38
65 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 32	Ø 40	Ø 45	Ø 50
	2	Ø 18	Ø 26	Ø 30	Ø 34
85 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 26	Ø 32	Ø 36	Ø 45
	2	Ø 14	Ø 20	Ø 28	Ø 30

### Teknik Özellikler Technical Specifications

	BS 36	BS 45	BS 50	BS 60
En Width (cm)	80	83	89	98
Boy Length (cm)	112	126	140	150
Yükseklik Height (cm)	88	88	90	92
Motor Gücü Motor Power (kW)	3	4	5.5	7.5
Motor Devri Rotation (rpm)	1450	1450	1450	1450
Motor Frekansı Frequency (Hz)	50	50	50	50
Çalışma Voltajı Voltage (V)	380	380	380	380
Makina Ağırlığı Weight (kg)	450	478	570	900



**BD 26** — **BD 36** — **BD 45** — **BD 50** — **BD 60**

- Hızlı büküm
- 9 ayrı açı için 9 ayrı program girişi

- Fast bending
- 9 programs 9 angle settings

Dijital  
Digital

**PROGRAMLANABİLİR DİJİTAL PANEL**  
PROGRAMMABLE DIGITAL PANEL



**Büküm Kapasitesi** *Bending Capacity*

Çelik Mukavemeti <i>Strength of Steel</i>	Adet <i>Piece</i>	BD 26	BD 36	BD 45	BD 50	BD 60
45 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 26	Ø 36	Ø 45	Ø 50	Ø 60
	2	Ø 16	Ø 20	Ø 30	Ø 32	Ø 38
65 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 20	Ø 32	Ø 40	Ø 45	Ø 50
	2	Ø 14	Ø 18	Ø 26	Ø 30	Ø 34
85 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 18	Ø 26	Ø 32	Ø 36	Ø 45
	2	Ø 12	Ø 14	Ø 20	Ø 28	Ø 30

**Teknik Özellikler**  
*Technical Specifications*

	BD 26	BD 36	BD 45	BD 50	BD 60
En Width (cm)	73	80	83	89	98
Boy Length (cm)	78	92	126	140	150
Yükseklik Height (cm)	88	88	88	90	92
Motor Gücü Motor Power (kW)	1.5	3	4	5.5	7.5
Motor Devri Rotation (rpm)	1450	1450	1450	1450	1450
Motor Frekansı Frequency (Hz)	50	50	50	50	50
Çalışma Voltajı Voltage (V)	380	380	380	380	380
Makina Ağırlığı Weight (kg)	260	450	478	707	900



## MG 62B

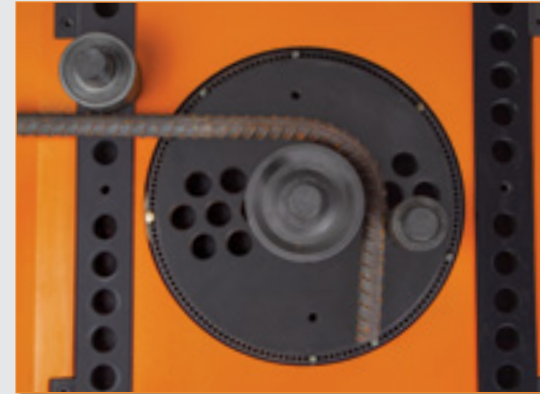
MG Serisi makinalar 3 ayrı hızda çalışma kabiliyetiyle hız ve verimlilik avantajı sağlar.

- İki ve üç hızlı büküm modu,
- Yavaş, orta ve hızlı olmak üzere üç seçeneği
- Yüksek üretim hızı

*MG SERIES machines capable of triple speed with speed gearbox which makes it very unique and fast.*

- Double speed and Triple speed bending mode
- 3 different speeds; slow, average and fast speed
- Fast production rate (pieces)

## 3 DEVİRLİ YENİ NESİL GMS TRIPLE SPEED NEW GENERATION GMS



Büküm Kapasitesi <i>Bending Capacity</i>				
Çelik Mukavemeti <i>Strength of Steel</i>	Adet Piece	5 rpm	10 rpm	15 rpm
45 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 60	Ø 38	Ø 30
	2	Ø 38	Ø 30	Ø 24
65 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 50	Ø 34	Ø 26
	2	Ø 34	Ø 24	Ø 20
85 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 42	Ø 26	Ø 24
	2	Ø 30	Ø 20	Ø 18

Teknik Özellikler <i>Technical Specifications</i>	MG 62 B
En Width (cm)	90
Boy Length (cm)	137
Yükseklik Height (cm)	90
Motor Gücü Motor Power (kW)	3
Motor Devri Rotation (rpm)	1000
Motor Frekansı Frequency (Hz)	50
Çalışma Voltajı Voltage (V)	380
Makina Ağırlığı Weight (kg)	880



**SX 26**

- Her türlü spiral bükme, yuvarlak ve yarı yuvarlak bükme özelliği
- All kinds of spiral, ring, circle and half circle bending



**SX 36**

## FORE KAZIKTA EŞSİZ ÇÖZÜMLER UNIQUE SOLUTIONS IN BORED PILE



### Büküm Kapasitesi Bending Capacity

Çelik Mukavemeti Strength of Steel	Adet Piece	SX 26	SX 36
45 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 22	Ø 28
65 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 18	Ø 20
85 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 16	Ø 18
Minimum Dairesel Büküm Çapı Minimum Spiral Bending Diameter (mm)		250	280

Teknik Özellikler Technical Specifications	SX 26	SX 36
En Width (cm)	55	77
Boy Length (cm)	76	105
Yükseklik Height (cm)	100	97
Motor Gücü Motor Power (kW)	08-1,4	1.5-2.7
Motor Devri Rotation (rpm)	730-1450	697-1387
Motor Frekansı Frequency (Hz)	50	50
Çalışma Voltajı Voltage (V)	380	380
Makina Ağırlığı Weight (kg)	190	300



**SX 40**

**S 50H**

- Farklı dil seçenekleri
- Dokunmatik ekran
- Tam otomatik
- Potansiyel metre ve hız ayarı
- Different language option
- Touch screen
- Full automatic
- Potential meter and speed setting

## FORE KAZIKTA EŞSİZ ÇÖZÜMLER UNIQUE SOLUTIONS IN BORED PILE



### Büküm Kapasitesi *Bending Capacity*

Çelik Mukavemeti <i>Strength of Steel</i>	Adet <i>Piece</i>	SX 40	S 50 H
45 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 32	Ø 42
65 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 26	Ø 36
85 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 22	Ø 30
Minimum Dairesel Büküm Çapı <i>Minimum Spiral Bending Diameter (mm)</i>		280	220

### Teknik Özellikler *Technical Specifications*

	SX 40	S 50 H
En Width (cm)	87	91
Boy Length (cm)	120	128
Yükseklik Height (cm)	87	90
Motor Gücü <i>Motor Power</i> (kW)	0.6-0.9	1.5-2.2
Motor Devri <i>Rotation</i> (rpm)	697-1387	1450-1450
Motor Frekansı <i>Frequency</i> (Hz)	50	50
Çalışma Voltajı <i>Voltage</i> (V)	380	380
Makina Ağırlığı <i>Weight</i> (kg)	430	560



**SL 30**

- Manuel veya otomatik
- Sabit göbekli (max 16mm)
- 3 farklı açı
- 8-36 mm etriye (otomatik 12mm'e kadar)



**B Power S26**

**SL 36**

- Açı değiştirmeden otomatik tekrar
- Kolay sabitleme
- Ekonomik makinalara nazaran ekonomik yedek parça
- Güçlü redüktör devri
- Repeated automatically without readjusting angles
- Easy to fix
- Economic spare parts rather than automatic machines
- Reducer cycle is more strong

- Manually or Automatically
- Fixed hub (max 16mm)
- 3 different angles
- 8-36 mm stirrup (automatic machine up to 12mm)

## SABİT GÖBEKLİ / OTOMATİK ETRİYE BÜKÜMÜ FIXED HUB / AUTOMATIC STIRRUP BENDING



### Büküm Kapasitesi Bending Capacity

Çelik Mukavemeti Strength of Steel	Adet Piece	B		
		SL30	SL 36	Power S26
45 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 30	Ø 32	Ø 26
	2	Ø 16	Ø 18	Ø 16
65 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 20	Ø 26	Ø 22
	2	Ø 14	Ø 14	Ø 14
85 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 18	Ø 22	Ø 20
	2	Ø 12	Ø 12	Ø 12

### Teknik Özellikler Technical Specifications

	SL 30	SL 36	B Power S26
En Width (cm)	73	80	66,5
Boy Length (cm)	73	93	67
Yükseklik Height (cm)	86	88	62,5
Motor Gücü Motor Power (kW)	3	3	1,5
Motor Devri Rotation (rpm)	1450	1450	1450
Motor Frekansı Frequency (Hz)	50	50	50
Çalışma Voltajı Voltage (V)	380	380	380 / 220
Makina Ağırlığı Weight (kg)	275	400	145



## EURO 36

- Hafif ana gövde
- Kolay tuşlu kullanım
- Farklı büküm burcu özelliği
- Büküm diski şekli farklılığı

- Light Body
- Easy button
- Bending Sleeve is different
- Bending Disc shape is different



## EH 38

- Ekonomik
- Hafifletilmiş gövde
- Daha az aksesuar
- Economic
- Body and weight is lighter
- Less accesories

## PROJELERİNİZE EKONOMİK ÇÖZÜMLER FIXED HUB / AUTOMATIC STIRRUP BENDING



### Büküm & Kesim Kapasitesi Bending & Cutting Capacity

Çelik Mukavemeti Strength of Steel	Adet Piece	EURO 36	EH 38
45 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 36	Ø 38
	2	Ø 20	Ø 26
65 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 32	Ø 36
	2	Ø 18	Ø 22
85 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 26	Ø 32
	2	Ø 14	Ø 20

### Teknik Özellikler Technical Specifications

	EURO 36	EH 38
En Width (cm)	80	68
Boy Length (cm)	84	130
Yükseklik Height (cm)	88	68
Motor Gücü Motor Power (kW)	3	4
Motor Devri Rotation (rpm)	1450	-
Motor Frekansı Frequency (Hz)	50	50
Çalışma Voltajı Voltage (V)	380	380
Makina Ağırlığı Weight (kg)	320	300
Hidrolik Yağ Tankı Kapasitesi Hydraulic Oil Tank Capacity (lt)	-	20



**ETRİYE APARATI**  
STIRRUP BENDING APPARATUS



**SPİRAL APARATI**  
SPIRAL APPARATUS



**Etriye aparatının uygulandığı makinalar**  
*Machines that stirrup bending tools can be mounted*  
B 26, BD 26,  
B 36, BS 36, BD 36, EURO 36,  
B 45, BS 45, BD 45,  
B 50, BS 50, BD 50,  
BS 60, BD 60,  
MAX 40  
MG 62 B  
BS 60, BD 60, MG 62 B - 350 mm

**ÖZEL TASARIM & ÜRETİM APARATLAR**  
*CUSTOM DESIGN & MANUFACTURING BENDING APPARATUS*

GMS, inşaat demiri bükme makinalarının sunduğu bükümlerin dışında bir büküm yapılmak istenildiğinde, özel, opsiyonel büküm aparatlarının tasarım ve üretimini yapmaktadır. Bunun için, istenilen ölçülerin yanı sıra, demirin kalite ve çap bilgilerinin verilmesi yeterlidir.  
*When a bending operation different from those presented by rebar bending machines, GMS designs and manufactures custom design optional bending equipments. In order to do this, only required info is the rebar thickness, rebar strength and the angle to be bent.*



**Spiral aparatın uygulandığı makinalar ve minimum spiral çapları**  
*Machines that spiral bending tools can be mounted and minimum spiral diameters*  
B 26, BD 26 - 180 mm  
B 36, BS 36, BD 36, MAX 40, EURO 36 - 280 mm  
B 45, BS 45, BD 45 - 280 mm  
B 50, BS 50, BD 50 - 280 mm  
BS 60, BD 60, MG 62 B - 350 mm



**DEMİR KESME MAKİNALARI**  
*REBAR CUTTING MACHINES*





**H 26**      **H 38S**      **H 45**      **H 55**

- Hidrolik
- 8-55 mm
- Sessiz, güvenli ve çevre dostu
- Düşük bakım maliyetleri
- Uzun ömürlü kullanım

- Hydraulic
- 8-55 mm
- Silent, safe and environment friendly
- Less maintenance
- Long product life

**KOLAY KULLANIM VE BAKIM**  
EASY USE AND MAINTENANCE



**Kesim Kapasitesi** Cutting Capacity

Çelik Mukavemeti Strength of Steel	Adet Piece	H 26	H 38S	H 45	H 55
45 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 26	Ø 38	Ø 45	Ø 55
	2	Ø 16	Ø 26	Ø 36	Ø 32
65 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 22	Ø 36	Ø 42	Ø 45
	2	Ø 12	Ø 22	Ø 30	Ø 28
85 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 18	Ø 32	Ø 34	Ø 40
	2	Ø 10	Ø 20	Ø 26	Ø 26

**Teknik Özellikler**  
Technical Specifications

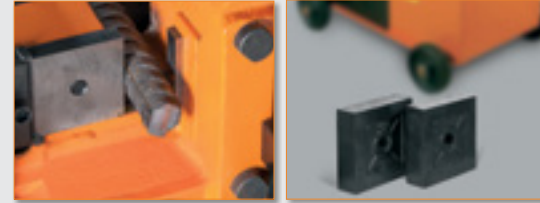
	H 26	H 38 S	H 45	H 55
En Width (cm)	55	64	70	75
Boy Length (cm)	105	133	135	165
Yükseklik Height (cm)	60	75	90	90
Motor Gücü Motor Power (kW)	2.2	3	5.5	7.5
Motor Frekansı Frequency (Hz)	50	50	50	50
Çalışma Voltajı Voltage (V)	380	380	380	380
Makina Ağırlığı Weight (kg)	160	352	345	640
Hidrolik Yağ Tankı Kapasitesi Hydraulic Oil Tank Capacity (lt)	17	20	20	35



SH 26 SH 36 SH 42 SH 60

- Çift etkili hidrolik sistem
- Yüksek kesim performansı
- Manuel ve otomatik kontrol kabiliyeti
- Dual-affect hydraulic system
- High cutting performance
- Can be controlled both automatically and manually

## ÇİFT ETKİLİ SÜPER HİDROLİK DUAL AFFECT SUPER HYDRAULIC

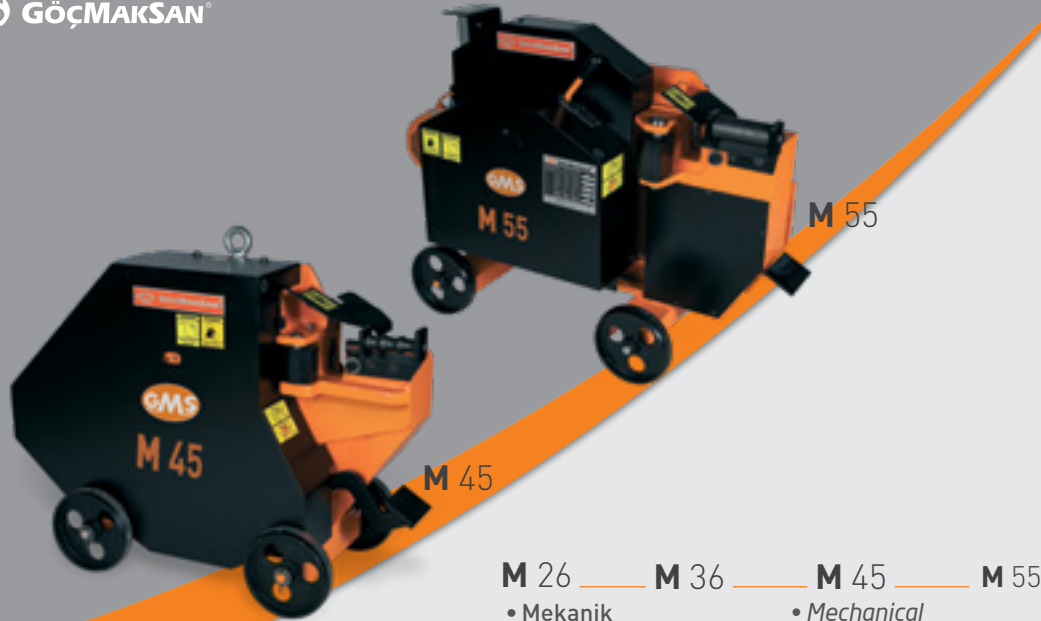


### Kesim Kapasitesi Cutting Capacity

Çelik Mukavemeti Strength of Steel	Adet Piece	SH 26	SH 36	SH 42	SH 60
45 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 26	Ø 36	Ø 42	Ø 60
	2	Ø 16	Ø 24	Ø 38	Ø 36
65 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 22	Ø 32	Ø 38	Ø 50
	2	Ø 12	Ø 20	Ø 32	Ø 28
85 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 18	Ø 28	Ø 32	Ø 42
	2	Ø 10	Ø 18	Ø 26	Ø 26

### Teknik Özellikler Technical Specifications

	SH 26	SH 36	SH 42	SH 60
En Width (cm)	53	66	71	75
Boy Length (cm)	82	119	117	162
Yükseklik Height (cm)	67	75	85	95
Motor Gücü Motor Power (kW)	5.5	5.5	7.5	7.5
Motor Frekansı Frequency (Hz)	50	50	50	50
Çalışma Voltajı Voltage (V)	380	380	380	380
Makina Ağırlığı Weight (kg)	161	371	592	970
Hidrolik Yağ Tankı Kapasitesi Hydraulic Oil Tank Capacity (lt)	26	60	105	163



**M 26** — **M 36** — **M 45** — **M 55**

• **Mekanik**

- 8-55 mm
- 0,8 saniyede kesim
- Yüksek kesim performansı
- El ve ayakla kontrol kabiliyeti

• **Mechanical**

- 8-55 mm
- 0,8 sec cutting time
- High cutting performance
- Foot Pedal and Arm Control

**SÜPER HIZLI 0,8 SANİYEDE KESİM**  
SUPER FAST 0,8 SEC. CUTTING TIME



**Kesim Kapasitesi** *Cutting Capacity*

Çelik Mukavemeti <i>Strength of Steel</i>	Adet <i>Piece</i>	M 26	M 36	M 45	M 55
45 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 26	Ø 36	Ø 45	Ø 55
	2	Ø 16	Ø 24	Ø 36	Ø 32
65 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 22	Ø 32	Ø 40	Ø 42
	2	Ø 12	Ø 20	Ø 30	Ø 28
85 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 18	Ø 28	Ø 30	Ø 36
	2	Ø 10	Ø 18	Ø 24	Ø 24

**Teknik Özellikler**  
*Technical Specifications*

	M 26	M 36	M 45	M 55
En Width (cm)	53	55	55	69
Boy Length (cm)	60	102	115	118
Yükseklik <i>Height</i> (cm)	60	70	78	80
Motor Gücü <i>Motor Power</i> (kW)	2.2	3	3	3
Motor Frekansı <i>Frequency</i> (Hz)	50	50	50	50
Çalışma Voltajı <i>Voltage</i> (V)	380	380	380	380
Makina Ağırlığı <i>Weight</i> (kg)	192	350	475	691



### MH 8C

- Mekanik
- 3 m
- 7 sn de kesim
- Mechanical System
- 3 meter
- Cut in 7 seconds

### MH 8B

- Mekanik
- 3 m
- Mechanical System
- 3 meter

### HB 12

- Hidrolik
- 3 m
- Hydraulic
- 3 meter

### HB 12X6

- Hidrolik
- 6 m
- Hydraulic
- 6 meter

## MEKANİK VE HIZLI MECHANICAL AND FAST



### Kesim & Büküm Kapasitesi Cutting & Bending Capacity

Çelik Mukavemeti Strength of Steel	Adet Piece	MH 8C	MH 8B	HB 12	HB 12 X6
45 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 8	Ø 8	Ø 12	Ø 12
65 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 8	Ø 8	Ø 10	Ø 10
85 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8

### Teknik Özellikler Technical Specifications

	MH 8 C	MH 8 B	HB 12	HB 12 X6
En Width (cm)	97	85	98	100
Boy Length (cm)	405	360	340	640
Yükseklik Height (cm)	132	95	103	103
Motor Gücü Motor Power (kW)	1.1	2 x 0.55	5.5	7.5
Motor Frekansı Frequency (Hz)	50	50	50	50
Çalışma Voltajı Voltage (V)	380	380	380	380
Makina Ağırlığı Weight (kg)	530	550	710	1250
Hidrolik Yağ Tankı Kapasitesi Hydraulic Oil Tank Capacity (lt)		-	36	36



## DS 32

- Dizel
- Yatay ve dikey büküm
- Max:32 mm
- Kolay hareket kabiliyeti

- Diesel
- Vertical and horizontal bending
- Max:32 mm
- Easy to carry

## PROJELERİNİZE FONKSİYONEL ÇÖZÜMLER FUNCTIONAL SOLUTIONS FOR YOUR PROJECTS



### Kesim ve Büküm Kapasitesi Cutting and Bending Capacity

Çelik Mukavemeti Strength of Steel	Adet Piece	DS 32		SLS 30	
		Kesim	Büküm	Kesim	Büküm
45 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 32	Ø 32	Ø 30	Ø 30
	2	Ø 18	Ø 22	Ø 16	Ø 18
65 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 28	Ø 26	Ø 20	Ø 26
	2	Ø 16	Ø 18	Ø 14	Ø 16
85 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 24	Ø 20	Ø 18	Ø 22
	2	Ø 14	Ø 16	Ø 12	Ø 14

### Teknik Özellikler Technical Specifications

	DS 32	MAX 40
En Width (cm)	95	93
Boy Length (cm)	184	121
Yükseklik Height (cm)	90	205
Motor Gücü Motor Power (kW)	6.5 HP	89
Motor Devri Rotation (rpm)	3600	4 kW
Motor Frekansı Frequency (Hz)	50	1400
Çalışma Voltajı Voltage (V)	-	50
Makina Ağırlığı Weight (kg)	610	360
Hidrolik Yağ Tankı Kapasitesi Hydraulic Oil Tank Capacity (lt)	70	-



### MAX 40

- Hidrolik
- Max: 40 mm
- Düşük enerji tüketimi
- *Hydraulic Conveyor*
- Max:40 mm
- Low energy



### CBX 30

- Mekanik
- Max: 30 mm
- 360° dönme açısı
- Aynı anda kesme ve bükme kabiliyeti
- *Mechanical Conveyor*
- Max: 30 mm
- 360 degree rotate
- Work same time

## PROJELERİNİZE FONKSİYONEL ÇÖZÜMLER FUNCTIONAL SOLUTIONS FOR YOUR PROJECTS



### Kesim ve Büküm Kapasitesi Cutting and Bending Capacity

Çelik Mukavemeti Strength of Steel	Adet Piece	MAX 40		CBX 30	
		Kesim	Büküm	Kesim	Büküm
45 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 36	Ø 36	Ø 30	Ø 30
	2	Ø 24	Ø 20	Ø 16	Ø 16
65 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 32	Ø 32	Ø 20	Ø 20
	2	Ø 20	Ø 18	Ø 14	Ø 14
85 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 28	Ø 26	Ø 18	Ø 18
	2	Ø 18	Ø 14	Ø 12	Ø 12

### Teknik Özellikler Technical Specifications

	MAX 40	CBX 30
En Width (cm)	120	86
Boy Length (cm)	147	104
Yükseklik Height (cm)	102	93
Motor Gücü Motor Power (kW)	5.5	3
Motor Devri Rotation (rpm)	1450	1450
Motor Frekansı Frequency (Hz)	50	50
Çalışma Voltajı Voltage (V)	380	380
Makina Ağırlığı Weight (kg)	650	372
Hidrolik Yağ Tankı Kapasitesi Hydraulic Oil Tank Capacity (lt)	32	-



## STRAIGHT 12

- 12 m'ye kadar demir doğrultma
- Hassas ölçümle istenilen ölçülerde kesebilme
- 2,5 ton kargal demir taşıma kapasitesine sahip taşıma sepeti
- Dijital kontrol
- Straightening up to 12mm diameters
- Cutting in desired ranges with the sensitive measurement system
- Pot: 2.5 tonnes wired rod carry capacity
- Digital control



### Doğrultma ve Kesme Kapasitesi Straightening & Cutting Capacity

Çelik Mukavemeti Strength of Steel	Adet Piece	STRAIGHT 12
45 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 12
65 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 10
85 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 8

Teknik Özellikler Technical Specifications	Makina The Machine	Sepet Decoiler	Stant Rebar Collector
En Width (cm)	106	192	80
Boy Length (cm)	246	200	300
Yükseklik Height (cm)	110	250	80
Ağırlık Weight (kg)	875	430	195
Motor Devri Rotation (rpm)	1450		
Motor Frekansı Frequency (Hz)	50		
Çalışma Voltajı Voltage (V)	380		
Doğrultma Motor Gücü Motor Power of Straightening (kW)	4		
Kesme Motor Gücü Motor Power of Cutting (kW)	4		
Savurma Motor Gücü Motor Power of Tossing (kW)	4		
Makina Kapasitesi Capacity of The Machine (mm)	6-12		
Dakikada Kesim Kapasitesi (m/dk) Cutting Capacity Per Minute (m/min)	57		



## MATRIX 45S



EKONOMİK KAZANIM  
ECONOMICAL GAIN



UZUN ÖMÜRLÜ KULLANIM  
LONG LIFE EXPECTANCY



ERGONOMİK FORM  
ERGONOMIC DESIGN



YÜKSEK VERİMLİLİK  
HIGH OUTPUT RATE



AKILCI ÇÖZÜM  
SMART SOLUTIONS



### MATRIX 45S TEK SEFERDE / AT ONE TIME

Ø 8

45 kg/mm<sup>2</sup>

 x 50 adet piece


Ø 12

45 kg/mm<sup>2</sup>

 x 40 adet piece


Ø 20

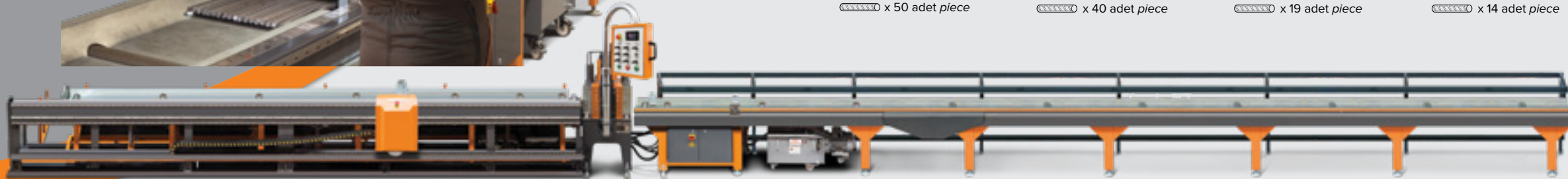
45 kg/mm<sup>2</sup>

 x 19 adet piece

Ø 26

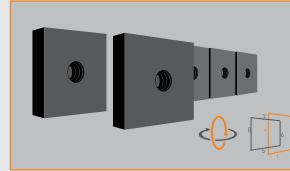
45 kg/mm<sup>2</sup>

 x 14 adet piece





## MATRIX 45S



ÇAP Diameter	Demir Mukavemeti <i>Strength of Material</i>			Teknik Özellikler <i>Technical Specifications</i>	MATRIX 45S
	45 kg/mm <sup>2</sup> Adet Piece	65 kg/mm <sup>2</sup> Adet Piece	85 kg/mm <sup>2</sup> Adet Piece		
Ø 45	1	-	-	Total Weight	3731 kg
Ø 42	2	1	1	Cutting Part	668 kg
Ø 36	4	3	3	Loading Platform	600 kg
Ø 32	6	5	4	Loading Line	837 kg
Ø 28	10	8	7	Cutting Line	1193 kg
Ø 26	14	13	12	Hydraulic Unit	195 kg 220 bar - 80 lt oil
Ø 20	19	17	16	Decoiler	238 kg
Ø 16	23	21	20	Hydraulic Unit Engine	7,5Kw
Ø 12	40	35	30	Loading Line Engine	1,1Kw
Ø 10	45	40	35	Cutting Line Engine	0,75Kw
Ø 8	50	45	40	Main Reducer Engine	1,5Kw
				Set Up Sizes	Min. 1870 x 240 cm

# HAFIF İNŞAAT MAKİNALARI

*LIGHT CONSTRUCTION EQUIPMENTS*





## RL 2000

### ÇİFT TAMBURLU SİLİNDİR

WALK BEHIND DOUBLE DRUM ROLLER



#### Motor Teknik Özellikleri Motor Technical Specifications

Güç Power @3600 rpm	7.5	7.3
Silindir Hacmi Cylinder Volume (cm <sup>3</sup> )	349	347
Devir Rotation (rpm)	3600	3600
Yakıt Tüketimi (lt/sa) Fuel Consumption (lt/h)	2.5	2.6
Akü Battery (V)	12	12
Yakıt Kapasitesi Fuel Capacity (lt)	4.3	4.5
Yağ Kapasitesi Oil Capacity (lt)	1.2	1.1
Tambur Çapı Drum Diameter (mm)	400	400
Tambur Geniřliđi Drum Width (mm)	600	600
Su Deposu Water Tank (lt)	25	25
Hidrolik Yağ Tankı Kapasitesi Hydraulic Oil Tank Capacity (lt)	50	50
Titreşim Frekansı Vibration Frequency (Hz)	60	60
Santrifüj Kuvveti (Ön - Arka) Centrifugal Force (Front - Back) (kN)	20	20
Statik Lineer Yük Static Linear Load (kg/cm)	5.6	5.6
Sıkıştırma Alanı (m <sup>2</sup> /sa) Compaction Area (m <sup>2</sup> /h)	2700	2700
Yürütme Hızı (km/sa) Speed (Forward - Reverse) (km/h)	4.5	4.5
Tırmanma Kabiliyeti Gradeability (%)	40	40
Makina Ağırlığı Weight (kg)	600	600
Boyutlar (Kol Kapalı En x Boy x Yükseklik) Dimensions (Open Arm) (Width x Length x Height) (cm)	72 x 118 x 123	72 x 118 x 123
Boyutlar (Kol Açık En x Boy x Yükseklik) Dimensions (Closed Arm) (Width x Length x Height) (cm)	72 x 235 x 121	72 x 235 x 121



**PERDAH MAKİNASI** POWER TROWEL

**KOMPAKTÖR** COMPACTOR



<b>Teknik Özellikler</b> <i>Technical Specifications</i>	<b>PERDAH MAKİNASI</b> <i>POWER TROWEL</i>		<b>KOMPAKTÖR</b> <i>COMPACTOR</i>	
<b>Model Model Code</b>	<b>MT 700 P</b>	<b>MT 900 P</b>	<b>MT 600 K</b>	<b>MT 700 K</b>
Perdah Çapı <i>Power Diameter (mm)</i>	700	900	-	-
Şase Çapı <i>Blade Diameter (mm)</i>	750	950	-	-
Bıçak Sayısı <i>Blade Qty</i>	4	4	-	-
Bıçak Eğilim Açısı <i>Blade Pitch Angle</i>	0-20°	0-20°	-	-
Ağırlık <i>Weight (kg)</i>	67	84.5	103	130
Tepsi Ağırlığı <i>Plate Weight (kg)</i>	10.5	16	-	-
Boyutlar (Kol Kapalı En x Boy x Yükseklik ) <i>Dimensions (Open Arm)</i> (Width x Length x Height) (cm)	75 x 96 x 110	95 x 106 x 110	42 x 86 x 79	50 x 99 x 85
Boyutlar (Kol Açık En x Boy x Yükseklik ) <i>Dimensions (Closed Arm)</i> (Width x Length x Height) (cm)	75 x 181 x 110	95 x 191 x 110	42 x 146 x 75	50 x 157 x 95
Tabla (En x Boy) <i>Tray (Width x Length) (cm)</i>			30	30
Santrifüj Kuvveti <i>Centrifugal Force (kN)</i>			20	30
Titreşim Frekansı <i>Vibration Frequency (Hz)</i>			73	90
Güç <i>Power @3600 rpm</i>	5.5 HP Benzin Gasoline	6.5 HP Benzin Gasoline	6.5 hp Benzin Gasoline	9 hp Benzin Gasoline
Silindir Hacmi <i>Roller Volume (cm<sup>3</sup>)</i>	163	196	196	270
Yakıt Tüketimi (lt/sa) <i>Fuel Consumption (lt/h)</i>	1.4	1.7	1.7	2.5
Yakıt Kapasitesi <i>Fuel Capacity (lt)</i>	3.6	3.6	3.6	6
Yağ Kapasitesi <i>Oil Capacity (lt)</i>	0.6	0.6	0.6	1.1



**BCZ600**

**TUĞLA KESME MAKİNASI**  
YTONG AND BRICK CUTTING MACHINE



**Teknik Özellikler** *Technical Specifications*

**Model** *Model Code*

**BCZ 600**

**Boyutlar** (En x Boy x Yükseklik)  
*Dimensions*  
(Width x Length x Height) (cm)

72 x 120 x 145

**Testere Ebatı** ("Z" Testere Diş Sayısı)  
*Saw Size* ("Z" Saw Slot Number) (mm)

Ø600 x 4.4 x 30 Z:30&72

**Ağırlık** *Weight* (kg)

161

**Motor Gücü** *Engine Power*

4 kW

**Motor Devri** *Engine Rotation* (rpm)

1450

**Çalışma Voltajı** *Voltage* (V)

380

**Motor Frekansı** *Frequency* (Hz)

50



**GMS 25S**  
KAYNAK AĞZI AÇMA MAKİNASI  
BEVELLING MACHINE



**GMS 12**  
KAYNAK AĞZI AÇMA MAKİNASI  
BEVELLING MACHINE



Kaynak Ağız Derinliği  
Beveling Plate Width

12 mm



Kaynak Boru Çapı  
Beveling Pipe Diameter

150-300 mm



Kaynak Ağız Açma Açısı  
Beveling Angle

0-30° (45° opsiyonel)  
0-30 degree (45 optional)

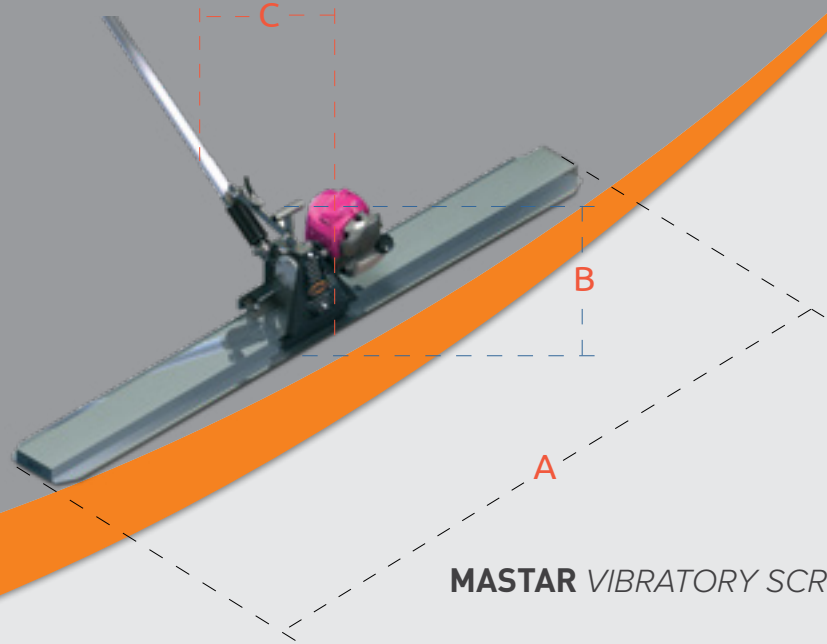


Uygulamalar Applications



**Teknik Özellikler** Technical Specifications

Model Model Code	GMS 12	GMS 25S
Voltaj Voltage	2,2 kw	3 kw
Voltaj Voltage (V) Frekansı Frequency (Hz)	380 V - 50 hz	380 V - 50 hz
Sac Kalınlığı Max Thickness of Sheet	6-40 mm	9-50 mm
Kaynak Ağız Derinliği Beveling Plate Width	12 mm	15 mm
Kaynak Boru Çapı Beveling Pipe Diameter	150-300 mm	250 + mm
Kaynak Ağız Açma Açısı Beveling Angle	0-30° (45° opsiyonel) 0-30 degree (45 optional)	0-45° 0-45 degree
Ağırlık Weight	65,5 kg	430 kg
Boyut Dimensions	37 cm x 62 cm x 68 cm	1320 cm x 770 cm x 900 cm



## MASTAR VIBRATORY SCREEDS



### Teknik Özellikler Technical Specifications

Model Model Code	B100	B200	B300
A Ölçüsü A Dimensions (cm)	100	200	300
B Ölçüsü B Dimensions (cm)	35	35	35
C Ölçüsü C Dimensions (cm)	47	47	47
Kol Boyu Arm Length (cm)	200	200	200
Çalışma Açısı Working Angel	Max 20°	Max 20°	Max 20°
Nominal Hız (d/dak) Nominal Speed (rpm)	10000	10000	10000
Ağırlık (Mastarsız) Weight (Without Screed) (kg)	10	10	10
Ağırlık (Mastarlı) Weight (With Screed) (kg)	14.25	18.50	22.75

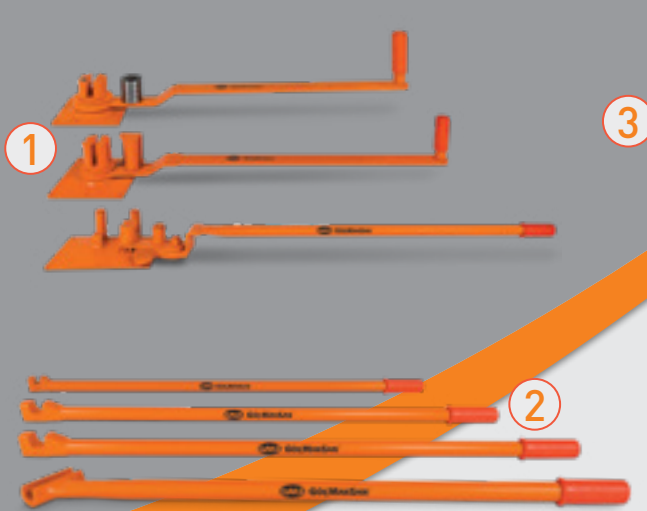
### Motor Teknik Özellikleri Motor Technical Specifications

Motor Tipi Motor Type	4 Zamanlı, Tek Silindirli, Üstten Valfli, Yatay Şaftlı 4 Stroke, Single Roller Up Valf, Horizontal Shaft
Motor Gücü Power (hp)	1.1
Max. Çıkış Gücü (d/dak) Max. Output Power (rpm)	1.1 BG 7000
Genel Ebatlar General Dimensions (cm)	192 x 221 x 230
Çap x Strok Diameter x Stroke (mm)	35 x 26
Silindir Hacmi Roller Volume (cm <sup>3</sup> )	25
Ateşleme Sistemi Ignition System	Elektronik Electronic
Çalıştırma Sistemi Working System	Otomatik Mekanizmalı Automatic Mechanism
Soğutma Sistemi Cooling System	Hava Soğutmalı Air Cooling
Hava Filtresi Air Filter	Yarı Kuru Semi Dry
Yağ Kapasitesi Oil Capacity (lt)	0.08
Yakıt Kapasitesi Fuel Capacity (lt)	0.6
Yakıt Cinsi Fuel Type	Normal / Kurşunsuz Benzin Normal / Unleaded Gasoline
Özgül Yakıt Tüketimi Fuel Consumption (gr/BG)	250
Boş Ağırlık Weight (kg)	2.78

\* İsteğe bağlı olarak 400, 500 ve 600 cm uzunluğunda mastar üretimi yapılabilir. Teknik özellikler konusunda lütfen bilgi alınız.

\* 400, 500 and 600 cm length vibratory screeds can be produced optionally. Please ask about technical specifications.





3

**1** ETRİYE KOLLARI  
Manual Stirrup Bender  
Kapasite Capacity: Ø 8 - Ø 16

**2** DEMİRCİ ANAHTARLARI  
Construction Steel Keys  
Kapasite Capacity: Ø 8 - Ø 36

**3** OTURAK MAKASLARI  
Low Stool Scissors  
Kapasite Capacity: Ø 8 - Ø 32



4

**4** EL MAKASLARI  
Hand Scissors  
Kapasite Capacity: Ø 8 - Ø 16

**5** AYARLI KÖŞEBENT  
Adjustable Angle Bracket  
Kapasite Capacity: Ø 8 - Ø 26

**6** KALIP SÖKÜ TOPUKLU VE TAŞ MANİVELALARI  
Lever

**7** TİE-ROD SOMUN VE VİDA  
Tie-Rod Nut and Screw  
Kapasite Capacity: Ø 17 - Ø 24

7



### KULLANMA KILAVUZU

#### Manual

Kullanma ve bakım kılavuzunu mutlaka okuyunuz.  
Make sure to read the Operation & User's Manual before start-up.



### DOĞRU KULLANIM

#### Accurate Use

Her ürünü kapasitesine uygun sayı ve nitelikte materyal ile kullanınız.  
Use each product with material of proper quality and amount.



### KORUMA

#### Protection

Makinaları olumsuz hava koşullarından korumaya özen gösteriniz. Kullanım dışı zamanlarda ürünleri güvenli bir şekilde muhafaza ediniz.  
Please protect the machines from bad weather conditions. Preserve the products safely when they are not in use.



### BAKIM & ONARIM

#### Maintenance & Repair

Bakım ve onarım için sadece GöçMakSan yetkili servisinden hizmet alınız, her zaman orijinal yedek parça kullanınız.  
Please contact with only After Sales Services authorized by Göçmaksan and always use original spare parts".



### ETRIYE BÜKÜMÜ YAPARKEN

#### Stirrup Bend

Büküm makinalarında siperlik yardımı ile etriye bükümü yaparken, ürünün modeli ve kapasitesi ne olursa olsun, maksimum 16 mm çapında demir kullanınız.

While bending stirrups with retainer, use maximum 16 mm diameter rebar no matter what the model and the capacity of the product is.



### ELEKTRİK ÇIKIŞI

#### Electrical Output

İsteğe bağlı olarak 220 V olarak üretilen makinalarda büküm ya da kesim kapasitesinin düşebileceğini dikkate alınız.  
Değişen ülke standartlarına uygun olarak 60 Hz. 220/380V olarak üretilen makinalarda büküm ya da kesim kapasitesinin artabileceği ya da azalabileceğini dikkate alınız.

Please consider that the bending & cutting capacities may decrease on machines produced on 220 V, Please also note that bending and cutting capacities may increase or decreased on the machines that produced on different and various national standards on 60 HZ 220 / 380 V.



### KABLO UZUNLUĞU

#### Cable Length

Şantiye sahasında makinalara takılan kablo boyu uzadıkça kesim ve büküm kapasitesinin etkileneceğini lütfen unutmayınız.

Please note that cutting and bending capacities can be affected from the length of the cable used on the machinery on worksite.



### HİDROLİK YAĞ KULLANIMI

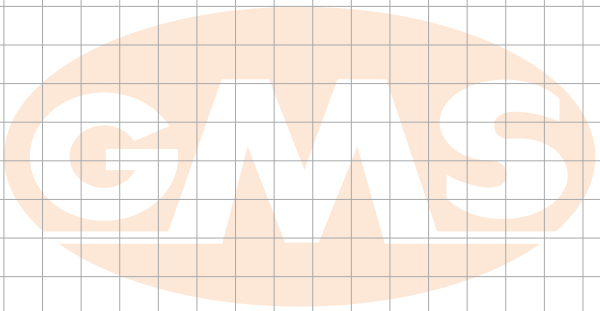
#### Use Of Hydraulic Oil

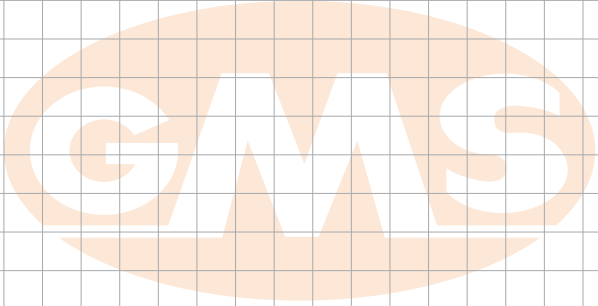
Hidrolik yağ kullandığınız ürünlerin kullanım ömürleri ve performansları açısından, aşağıda belirtilen markaları ve bu markaların belirtilen tipteki yağlarını kullanmanızı öneririz.

For the product life and performance of products with which you use hydraulic oils, we strongly recommend you to use the below listed brands and types of oils.

MOBIL	DTE 24
SHELL	TELLUS S2 M32
BP	ENERGOL HPL 32

NOTLAR NOTES





Tüm hakları saklıdır.  
*All rights reserved.*

GöçMakSan, ürünlerin fiziksel, teknik özellikleri ve kapasitelerinde haber vermeden değişiklik yapabilir.  
*GöçMakSan may change the physical, technical features and capacities of the products without prior notice.*



**GÖÇMAKSAN®**

Demiri Dize Getiren Güç  
*The Power Bringing Rebar To Heel*

**GÖÇMAKSAN**

**Makina San. ve Tic. A.Ş.**

MERKEZ / HEADQUARTER

Alinteri Bulvarı No: 216

Ostim / Ankara / TÜRKİYE-TURKEY

T: +90 312 354 26 18 (Pbx) +90 312 385 79 17

F: +90 312 354 40 14

İSTANBUL SATIŞ-SERVİS-SHOWROOM

SALES-AFTER SALES-SHOWROOM

İkitelli Org. San. Bölğ. Sefaköy Sanayi 1. Blok

No:17-20 Küçükçekmece İkitelli

İstanbul / TÜRKİYE-TURKEY

Tel : +90 212 671 52 89 Faks: +90 212 671 41 95



**444 6 467**  
**444 6 GMS**

info@gocmaksan.com  
www.gocmaksan.com

10.2018

giraffa.com.tr

