

AĞAÇ İŞLEME MAKİNALARI

WOODWORKING MACHINES



ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCT CATALOG

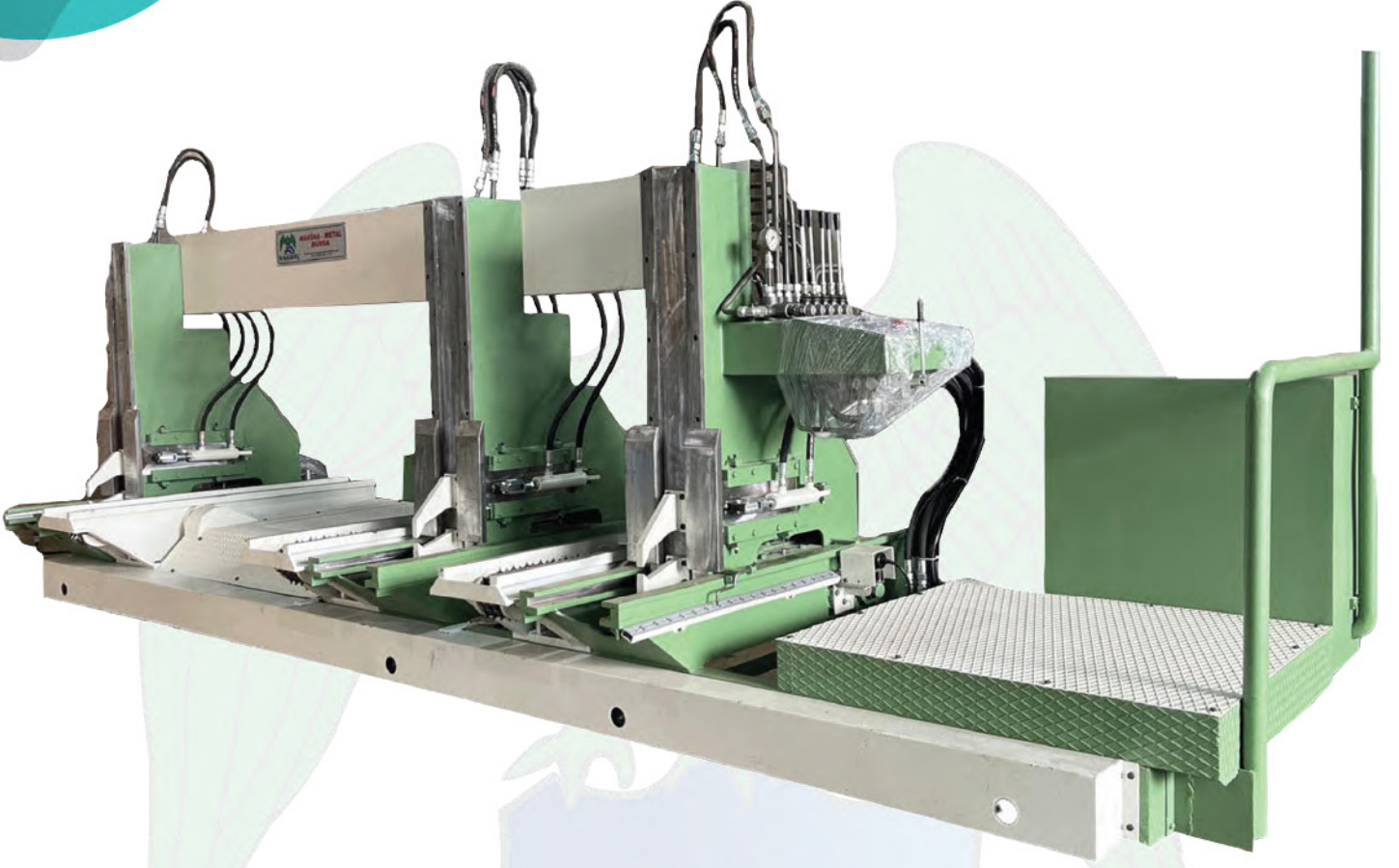


SM. 1200 DİK GÖVDE HİDROLİK SİSTEM OTOMATİK SIKMALI ŞERİT BİÇKİ MAKİNASI TEKNİK ÖZELLİKLER

- Volan Çap | 1200 mm (120 cm)
- Volan Genişlik | 140 mm (14 cm)
- Kesme Yükseklik | Max: 1000 mm (100 cm)
- Kesme Genişlik | Max: 540 mm (54 cm)
- Ana Motor | 37 kw / 50hp / 1400 dd
- Hidrolik Sistem Motor | 4 kw / 1400 dd
- Testere Gergisi | Hidrolik Sistem Pistonlu
- Testere Ağızlık Ayarı (Salmastra) | Hidrolik Sistem Pistonlu
- Ağırlık | 2.800 kg
- Şerit Boyu Max. | Max: 140 x 1,1 x 9200 mm
- Şerit Boyu Min. | Min: 80 x 1,1 x 8900 mm
- Mazotlama Sistemi | Otomatik Butonlu
- Elektrik Panosu / Yıldız üçgen | Dâhil (Makineye bağlı olarak)
- Kayış Kasnak Sistemi / Flender Tip | Dâhil (motor ve kasnaklara bağlı olarak)
- Yağlama Sistemi | Manuel (elle yağlama. Gres)
- Gövde yapısı | Çelik gövde
- Boyutlar | 1730 x 940 x 3400 mm (Uzunluk Genişlik Yükseklik)

SM.1200 VERTICAL BODY HYDRAULIC SYSTEM AUTOMATIC COMPRESSION STRIP SAWING MACHINE TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Flywheel Diameter | 1200 mm (120 cm)
- Flywheel Width | 140 mm (14 cm)
- Cutting Height | Max: 1000 mm (100 cm)
- Cutting Width | Max: 540 mm (54 cm)
- Main Motor | 37 kw / 70 hp / 1400 rpm
- Hydraulic System Motor | 4 kw / 1400 rpm
- Sawblade Tensioning | Hydraulic
- Sawblade Guide Adjustment | Hydraulic
- Weight | 2,800 kg
- Max sawblade Size | Max: 140 x 1.1 x 9200 mm
- Min Saw Blade Size Size | Min: 80 x 1.1 x 8900 mm
- Sawblade Lubrication Spray System | Automatic / Push Button
- Electric Panel - Star Delta | Included - First class materials
- Belt Drive Pulley System | Mounted on the machine
- Machine Lubrication System | Manually Lubrication thru Grease Fittings
- Body Structure | Steel construction
- Machine Dimensions | 1730 x 940 x 3400 mm (Length Width Height)



SM. HİDROLİK SİSTEM OTOMATİK ARABA TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tomruk Çapı | Max: 850 mm
- Ray Uzunluk | 12 Metre
- Ray Genişlik | 124 cm
- Kanca Mesafesi | Max: 45 cm
- Çizme Mesafesi | Max: 850 mm
- Dayama / Kanca Mesafesi | Min: 35 mm Max: 135 mm
- Çizmeler Arası Mesafe | 90 - 220 cm (opsiyonel)
- Araba Yürüyüş Sistemi | Hidrolik, halatlı
- Çizme Tahrik Sistemi | 4 kw redüktörlü motor
- Ölçü Verme Sistemi | PLC kontrol (dokunmatik panel)
- Çizmelerin İlerleme Hızı | 280 mm/sn.
- Tahrik Sistemi (Tomruk Çevirme) | 2,2 kw redüktörlü motor
- Çevirme Kaldırma Sistemi | Hidrolik Silindir

Tahrik Sistemi

- (Kanca) | Hidrolik Silindir
- Araba İlerleme Hızı | 0 - 90 mt/dk.
- Yağlama Sistemi | Manuel
- Hidrolik Ünite Motoru | 2 x 5,5 kw motor
- Boyutlar | 500 X 180 X 180 cm (Uzunluk Genişlik Yükseklik)
- Hidrolik Soğutma Sistemi | Otomatik termostatlı fanlı radyatör sistemi
- Ağırlık | 3800 kg

SM. HYDRAULIC SYSTEM AUTOMATIC TREE CAR TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Max Log Diameter | Max: 850 mm
- Rail Length | 12 Meters
- Rail Width | 124 cm
- Hook Opening Distance | Max: 45 cm
- Headblock Opening | Max: 850 mm
- Hook In & Out Distance | In / Min: 35 mm, Out / Max: 135 mm
- Distance Between Headblock | 90 - 220 cm (optional)
- Carriage Drive System | hydraulic, rope driven
- Headblock Drive System | 4 kw geared motor
- Positioning Control | PLC control (touch panel)
- Headblocks Speed | 280 mm/sec.
- Drive System (Logging) | 2,2 kw geared motor
- Turner Lift System | Hydraulic cylinder

Drive System

- (Hook) | Hydraulic cylinder
- Carriage Feed Speed | 0 - 90 m/min.
- Lubrication System | manuel
- Hydraulic Unit | 2 x 5,5 kw Motor
- Dimensions | 500 X 180 X 180 cm (Length Width Height)
- Hydraulic Cooling System | Automatic thermostat radiator fan system
- Weight | 3800 kg



SM.1000 DİK GÖVDE HİDROLİK SİSTEM SIKMALI ŞERİT BİÇKİ MAKİNASI TEKNİK ÖZELLİKLER

- Volan Çap | 1000 mm (100 cm)
- Volan Genişlik | 120 mm (12 cm)
- Kesme Yükseklik | Max: 1000 mm (100 cm)
- Kesme Genişlik | Max: 470 mm (47 cm)
- Ana Motor | 22 kw / 30hp / 1400 dd
- Hidrolik Sistem Motor | 4 kw / 1400 dd
- Testere Gergisi | Hidrolik Sistem Pistonlu
- Testere Ağızlık Ayarı (Salmastra) | Hidrolik Sistem Pistonlu
- Ağırlık | 2.400 kg
- Şerit Boyu Max. | Max: 120 x 1,0 x 8150 mm
- Şerit Boyu Min. | Min: 80 x 1,0 x 7900 mm
- Mazotlama Sistemi | Otomatik Butonlu
- Elektrik Panosu / Yıldız üçgen | Dâhil (Makineye bağlı olarak)
- Kayış Kasnak Sistemi / Flender Tip | Dâhil (motor ve kasnaklara bağlı olarak)
- Yağlama Sistemi | Manuel (elle yağlama. Gres)
- Gövde yapısı | Çelik gövde
- Boyutlar | 1430 x 840 x 3000 mm (Uzunluk Genişlik Yükseklik)

SM.1000 VERTICAL BODY HYDRAULIC SYSTEM AUTOMATIC COMPRESSION STRIP SAWING MACHINE TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Flywheel Diameter | 1000 mm (100 cm)
- Flywheel Width | 120 mm (12 cm)
- Cutting Height | Max: 1000 mm (100 cm)
- Cutting Width | Max: 470 mm (47 cm)
- Main Motor | 22 kw / 30 hp / 1400 rpm
- Hydraulic System Motor | 4 kw / 1400 rpm
- Sawblade Tensioning | Hydraulic
- Sawblade Guide Adjustment | Hydraulic
- Weight | 2,400 kg
- Max sawblade Size | Max: 120 x 1.0 x 8150 mm
- Min Saw Blade Size Size | Min: 80 x 1.0 x 7900 mm
- Sawblade Lubrication Spray System | Automatic / Push Button
- Electric Panel - Star Delta | Included - First class materials
- Belt Drive Pulley System | Mounted on the machine
- Machine Lubrication System | Manually Lubrication thru Grease Fittings
- Body Structure | Steel construction
- Machine Dimensions | 1730 x 940 x 3400 mm (Length Width Height)



SM. HİDROLİK SİSTEM OTOMATİK ARABA TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tomruk Çapı | Max: 850 mm
- Ray Uzunluk | 12 Metre
- Ray Genişlik | 124 cm
- Kanca Mesafesi | Max: 45 cm
- Çizme Mesafesi | Max: 850 mm
- Dayama / Kanca Mesafesi | Min: 35 mm Max: 135 mm
- Çizmeler Arası Mesafe | 170 cm (opsiyonel)
- Araba Yürüyüş Sistemi | Hidrolik, halatlı
- Çizme Tahrik Sistemi | 4 Kw redüktörlü motor
- Ölçü Verme Sistemi | PLC kontrol (dokunmatik panel)
- Çizmelerin İlerleme Hızı | 280 mm/sn.
- Tahrik Sistemi (Tomruk Çevirme) | 2,2 kw redüktörlü motor
- Çevirme Kaldırma Sistemi | Hidrolik Silindir

Tahrik Sistemi

- (Kanca) | Hidrolik Silindir
- Araba İlerleme Hızı | 0 - 90 mt./dk.
- Yağlama Sistemi | Manuel
- Hidrolik Ünite Motoru | 2 x 4 kw motor
- Boyutlar | 350 X 180 X 180 cm (Uzunluk Genişlik Yükseklik)
- Hidrolik Soğutma Sistemi | Otomatik termostatlı fanlı radyatör sistemi
- Ağırlık | 2700 kg

SM. HYDRAULIC SYSTEM AUTOMATIC TREE CAR TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Max Log Diameter | Max: 850 mm
- Rail Length | 12 Meters
- Rail Width | 124 cm
- Hook Opening Distance | Max: 45 cm
- Headblock Opening | Max: 850 mm
- Hook In & Out Distance | In / Min: 35 mm, Out / Max: 135 mm
- Distance Between Headblock | 170 cm (optional)
- Carriage Drive System | hydraulic, rope driven
- Headblock Drive System | 4 kw geared motor
- Positioning Control | PLC control (touch panel)
- Headblocks Speed | 280 mm/sec.
- Drive System (Logging) | 2,2 kw geared motor
- Turner Lift System | Hydraulic cylinder

Drive System

- (Hook) | Hydraulic cylinder
- Carriage Feed Speed | 0 - 90 m/min.
- Lubrication System | manuel
- Hydraulic Unit | 2x4 kw Motor
- Dimensions | 350 X 180 X 180 cm (Length Width Height)
- Hydraulic Cooling System | Automatic thermostat radiator fan system
- Weight | 2700 kg



ŞERİTLİ PRİZMA MAKİNASI 800 MM TEKNİK ÖZELLİKLER

- Volan Çap | 800 mm (80 cm)
- Volan Genişlik | 80 mm (8 cm)
- Maksimum Kesim Yükseklik | 400 mm (40 cm)
- Min / Max. Kesme Genişlik | Min: 80 mm (8 cm) Max: 400 mm (40 cm)
- Ana Motor | 15 kw / 20 hp / 1400 dd
- Testere Gergisi | Hidrolik sistem Pistonlu
- Testere Ağırlık Ayarı (Salmastra) | Hidrolik sistem Pistonlu
- Ağırlık | 2400 kg.
- Alt ve Üst Rulmanlar | SKF C3
- Maksimum Şerit Boyu | 80 x 1,0 x 6100 mm
- Minimum Şerit Boyu | 55 x 1,0 x 5900 mm
- Mazotlama sistemi | Otomatik / Butonlu
- Yıldız Üçgen Elektrik Pano | Dâhil (Siemens malzeme, makineye bağlı olarak)
- Kayış Kasnak Sistemi Flender Tip | Dâhil (motor ve kasnaklara bağlı olarak)
- Makine Yağlama Sistemi | Manuel (elle yağlama. Gres)
- Makine Gövde Yapısı | Çelik gövde
- Boyutlar | 245 x 120 x 220 cm (Uzunluk Genişlik Yükseklik)
- Tomruk Besleme Bandı | Giriş: opsiyonel Çıkış: opsiyonel

STRIP PRISM MACHINE 800 MM TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Flywheel Diameter | 800 mm (80 cm)
- Flywheel Width | 80 mm (8 cm)
- Maximum Cutting Height | 400 mm (40 cm)
- Min / Max. Cutting Width | Min: 80 mm (8 cm) Max: 400 mm (40 cm)
- Main Motor | 15 kw / 20 hp / 1400 d
- Saw Tensioner | Hydraulic
- Saw Guide Adjustment | Hydraulic
- Weight | 2400 kg.
- Upper and Lower Bearings | SKF C3
- Maximum Sawblade Length | 80 x 1.0 x 6100 mm
- Minimum Sawblade Length | 55 x 1.0 x 5900 mm
- Lubrication system (for blade) | Automatic with Push Button
- Star Triangle Electric Panel | Included. Siemens or Schneider, on the machine.
- Belt Pulley Drive System Flender Type | Mounted on the machine
- Machine Lubrication System | Manually Lubrication thru Grease Fittings
- Machine Body Structure | Steel construction
- Dimensions | 245 x 120 x 220 cm (Length Width Height)
- Log Feeding Conveyors | Entrance: optional Exit: optional



SERVOLU OTOMATİK BOY KESME MAKİNASI TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ölçü Verme Sistemi | Dokunmatik 7" renkli dijital göstergeli ekran
- Kesme Yükseklik | Max: 140 mm
- Kesme Genişlik | 650 - 850 mm (Değişken)
- Kesim Uzunluk | Max: 400 cm.
- Testere Motoru | 5,5 kw
- Testere Mil Hızı: 50hz | 3000 rpm
- Malzeme (ağaç) Sürme motoru (makara) | 1,5 kw x 2
- İlerleme Hızı / Stoper | 1 mt/sn. - servo sistem
- İlerleme Hızı / Besleme | 80 mt / dk.
- Testere Çap Ø | 400 mm
- Testere Mil Çap Ø | 30 mm
- Kesim Ölçüleri | Ölçü diyagramında gösterilmiştir.
- Pozisyon Tekrarlama Hassasiyeti | +/- 0.2 mm
- Yağlama Sistemi / Lineer Kızak | Manuel yağlama pompası + yağlama hattı

SERVO AUTOMATIC WOOD LENGTH CUTTING MACHINE TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Positioning 7" Touch screen with color
- Cutting Height | Max: 140 mm
- Cutting Width | 650-850 mm (Variable)
- Cutting Length | Max: 400 cm. (more optional)
- Saw Motor | 5,5 kw
- Saw Spindle Rev Speed: 50hz | 3000 rpm
- Wood Feed Roller Motor | 1,5 kw x 2
- Feed Speed / Stopper | 1 mt/sec. - servo motor drive
- Feed Speed | 80 mt / min.
- Saw Diameter Ø | 400 mm
- Saw Spindle Diameter Ø | 30 mm
- Cutting Size Capacity | As shown on the diagram.
- Positioning Repetation Accuracy | +/- 0.2 mm
- Lubrication System for Linear Bearings | Manual lubrication pump with lubrication unit



SABİT YAN ALMA MAKİNASI TEKNİK ÖZELLİKLER

- Max. Kesme Kalınlığı: 100 mm
- Max. Malzeme Genişliği: 980 mm
- Max. Kesme Genişliği: 900 mm
- Min. Kesme Genişliği: 100 mm
- Max. Daire Testere Çapı: 350 mm
- Daire Testere İç Çapı: 75 mm
- Testere Mil Çapı: 75 mm
- Kayış Sayısı: 5 Adet
- Kesme Hızı: 0 - 22 m / dk
- Ana Motor: 37,5 kw
- Merdane Motoru: 1,5 kw Rediktörlü
- Testere Dönme Hızı: 3000 d /dk.
- Net Ağırlık: 1750 kg

FIXED SIDE TAKE MACHINE TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Max. Cutting Thickness: 100 mm
- Max. Material Width: 980 mm
- Max. Cutting Width: 900 mm
- Min. Cutting Width: 100 mm
- Max. Circular Saw Diameter: 350 mm
- Circular Saw Inside Diameter: 75 mm
- Saw Shaft Diameter: 75 mm
- Number Of Belt: 5 Pieces
- Cutting Speed: 0 - 22 m / min
- Main Motor: 37.5 kw
- Roller Motor: 1.5 kw With Reducer
- Saw Rotation Speed: 3000 rpm.
- Net Weight: 1750 kg



SM. ÇOKLU BAŞ -BOY KESME MAKİNASI TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kesme Yükseklik | Max: 140 mm (14 cm)
- Daire Testere Çap | 500 mm (50 cm)
- Testere Delik Çap | 30 mm (3 cm)
- Kesme Boyu | Min: 60 mm Max: Opsiyonel
- İlerleme Hızı | 0 - 6 mt. / dk.
- Ana Motor | 4 x 4 kW / 3000 d / dk.
- Ölçü Ayarlama (sağa - sola) | Manuel gezerli ayaklar, Lineer kızak ve bilye sistemi sayesinde 0,75 kw redüktör ile kolayca hareket eder
- Kızak Sistemi | Lineer bilye ve kızak
- Sabit Ayak Daire Hizalama | Siperli
- Palet İlerleme / Zincirli Götürücü | 1,5 kw redüktörlü motor

SM. MULTI HEAD LENGTH CUTTING MACHINE TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Cutting Height | Max: 140 mm (14 cm)
- Circular Saw Diameter | 500 mm (50 cm)
- Circular Saw Hole Diameter | 30 mm (3 cm)
- Cutting Length | Min: 60 mm Max: Opsiyonel
- Feed Rate | 0 - 6 meters / min.
- Main Motor | 4 x 4 kw / 3000 rpm.
- Size Adjustment (right - left) | Manual mobile feet move easily with 0.75 kw reducer thanks to linear slide and ball system.
- Slide System | Linear bearing and slide
- Fixed Row Saw Positioning | Fixed support
- Chain Feed Conveyor | 1.5 kw geared motor



PALETLİ ÇOKLU DILME MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Maksimum kesme kalınlığı 200 mm
- Maksimum malzeme genişliği 800 mm
- Maksimum kesme genişliği 500 mm
- Maksimum daire testere çapı 350 mm
- Daire testere iç çapı 90 mm
- Ana milinin çapı 90 mm
- Kayış sayısı 6 Adet
- Kesme hızı 0 - 30 mt/dak
- Motor gücü 150 kw (2 x 75 kw)
- Net ağırlığı 9250
- Boyutlar (mm) 3250 x 2350 x 1900
- Testere dönme hızı 3000 dev/dk

MULTIRIPSAW MACHINE BY CHAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Maximum cutting 200 mm
- Maximum material width 800 mm
- Maximum cutting distance 500 mm
- Maximum circular saw diameter 350 mm
- Circular saw inner diameter 90 mm
- Diameter of main shaft is 90 mm
- Number of straps 6 pcs
- Cutting Speed 0 - 30 mt/min
- Engine power 150 kw (2 x 75 kw)
- Net weight 9250
- Dimensions (mm) 3250 x 2350 x 1900
- Saw rotation speed 3000 rpm

MAKİNA - METAL



16 CM YATAY ÇOKLU MAKİNASI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Model: SMYÇD 160
- Maksimum Kesim Kalınlığı (mm): 160 mm
- Minimum Kesme Kalınlığı (mm): 60 mm
- Daire Destere Çapı Maksimum: 300 mm
- Minimum Destere Çapı: 200 mm
- Destere İç Çapı: 70 mm
- Palet Yüksekliği: 250 mm
- Maksimum Malzeme Uzunluğu: 6000 mm
- Destere Devri (D/Dk): 3000
- Destere Adedi: 8 Adet
- Ana Mil Çapı: 70 mm
- Toz Emme Delikleri (Sağ - Sol) (mm): 220 mm
- Kesim Hızı: 0 İle 30 Metre (M/Dk)
- Merdane Motorları: 3 x 1.1 Kw
- Ana Motor: 2 x 30 Kw
- Ölçüm Motoru: 0.75 Kw
- Yaklaşık Ağırlığı (Kg): 2200 Kg

16 CM HORIZONTAL MULTI MACHINE TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Model: SMYÇD 160
- Maximum Cutting Thickness (mm): 160 mm
- Minimum Cutting Thickness (mm): 60 mm
- Circular Saw Diameter Maximum: 300 mm
- Minimum Saw Diameter: 200 mm
- Saw Inside Diameter: 70 mm
- Pallet Height: 250 mm
- Maximum Material Length: 6000 mm
- Support Rpm (Rpm): 3000
- Number Of Saw Blades: 8 Pieces
- Main Shaft Diameter: 70 mm
- Dust Suction Holes (Right - Left) (mm) : 220 mm
- Cutting Speed: 0 To 30 Meters (M/Min)
- Roller Motors: 3 x 1.1 Kw
- Main Motor: 2 x 30 Kw
- Measuring Motor: 0.75 Kw
- Approximate Weight (Kg): 2200 Kg



SAGDIÇ
MAKİNE - METAL

- 📍 Yenidoğan Mh. İntikal Sk. No: 2/6
GÜRSU / BURSA / TÜRKİYE
- ☎ Tel: +90 532 622 21 03
- ✉ info@sgdcmakina.com.tr
- 🌐 www.sgdcmakina.com.tr