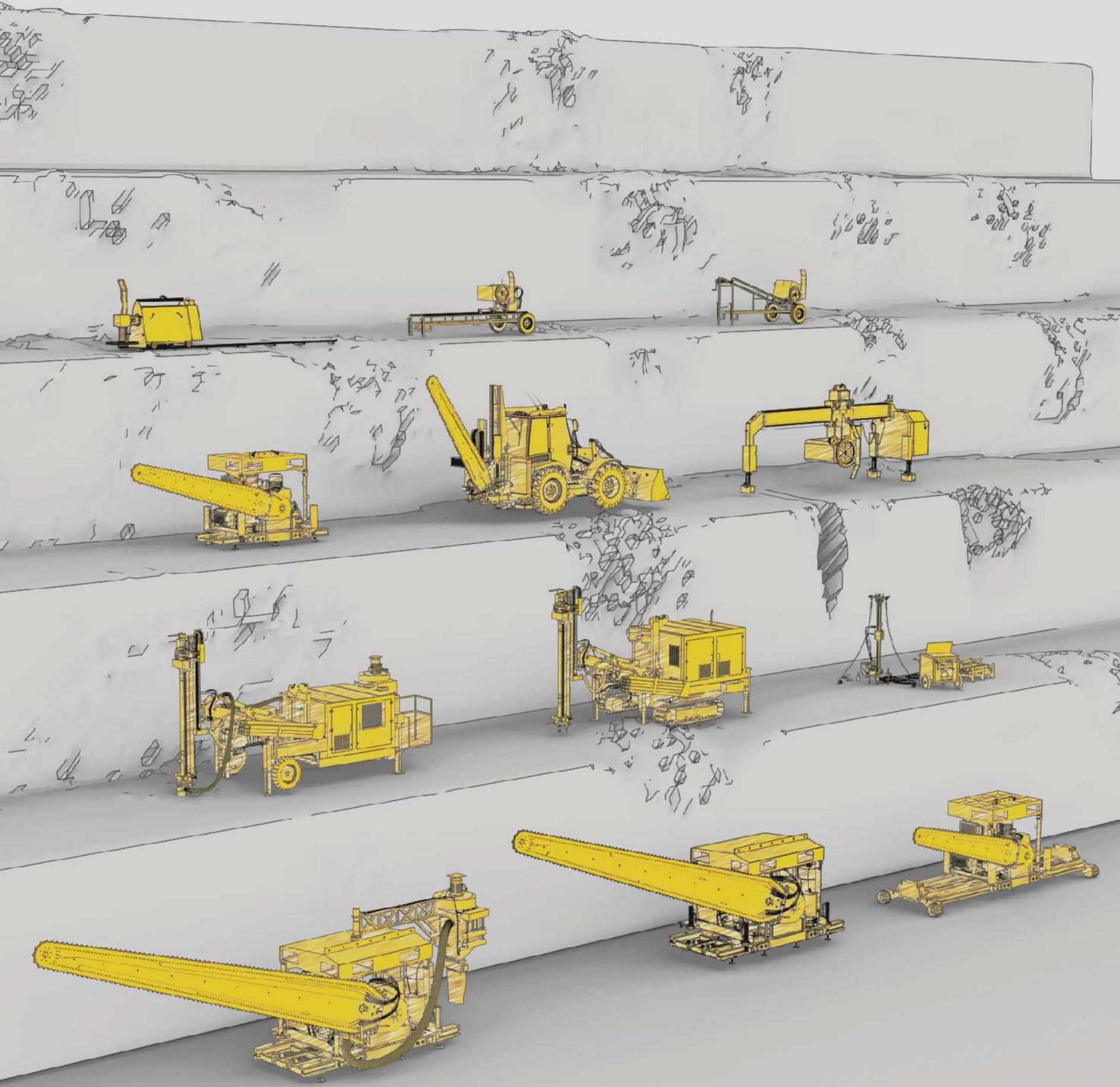


# HİDROBARSAN®



# HİDROBARSAN®



Hacıeyüplü Mahallesi 3182 Sokak No: 7/A  
Merkezefendi / DENİZLİ / TÜRKİYE



Ofis 1 : +90 258 268 78 90  
Ofis 2 : +90 258 371 78 90



Fax : +90 258 268 78 91



Servis : +90 532 131 43 45  
İhracat : +90 533 682 39 47  
Fabrika : +90 533 682 39 46



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



[info@hidrobarsan.com.tr](mailto:info@hidrobarsan.com.tr)



# İÇİNDEKİLER

- 2 Kalite Politikamız  
Satış Sonrası Teknik Servis
- 3-4 Hakkımızda
- 5-6 Ürünlerimiz
- 7-8 HZK8200  
Zincirli Kollu Kesme 
- 9-10 HZK3400 YENGEÇ  
Zincirli Kollu Kesme 
- 11-12 HZK3400  
Zincirli Kollu Kesme 
- 13 HZK3400-M  
Mobil Zincirli Kollu Kesme 
- 14 108T  
Hidrolik Sondaj 
- 15-16 Y328  
Mobil Sondaj 
- 17-18 Y327  
Mobil Sondaj 
- 19-20 6000M  
Köprülü Tel Kesme 
- 21-22 1260M  
Raylı Tel Kesme 
- 23 3000Y  
Düz Sayalama 
- 24 4000Y  
Yarma 
- 25 3000M  
Rampalı Sayalama 

**HİDROBARSAN®**

## Kalite Politikamız



"**HİDROBARSAN**" Mermel Makineleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi olarak; "Makina Üretimi ve Satışı" alanında kalite yönetim sistemi ve mevzuat şartlarına uyacağımızı, etkinliğini sürekli iyileştireceğimizi, sektörümüzde aranılan bir kuruluş olmak amacıyla iyi yetişmiş personelimizle birlikte yaptığımiz tüm işlerde ve kullandığımız ham maddelerde kaliteyi, çevreyi, insan sağlığını ve can güvenliğini ön planda tutacağımızı, müşteri memnuniyeti, çalışan memnuniyeti ve standartlara uygunluğu sağlayacağımızı, kalitemizi üst düzeyde tutarak kendimizi sürekli geliştireceğimizi taahhüt ediyoruz."

**Adnan Kaçar**  
Genel Müdür

## Satış Sonrası Teknik Servis



**HİDROBARSAN** satış sonrası teknik servis ekibimizin hedefi; ocaklarınızda makinalarınızın hiç durmadan çalışmasını sağlamaktır. Makinalarda yaşanan en küçük problemlere bile hızla müdahale etmek önceliğimizdir. Denizli Merkez olmak üzere 300 km'ye kadar olan mesafelerde 24 saat, 300 km'yi aşan mesafelerde 48 saat içerisinde servis desteği vermektedir. Müşterilerimizin ihtiyaçlarına hızlı çözümler üretmeye ve hizmetlerimizin kalitesini her geçen gün artırmaya son derece önem veriyoruz. Satış yapılan makinalarımızın ilk kurulumunu satış sonrası teknik ekibimizle birlikte gerçekleştiriyoruz, makinalarımız hakkında gerekli bilgileri ve eğitimleri yerinde veriyoruz. Satış sonrası teknik servis ekibimiz ile makinalarımızı ve hizmetlerimizi bu temel ilkeler çerçevesinde sizlerle buluşturuyoruz.

**HİDROBARSAN®**

**Güçlendirilmiş teknolojiye sahip  
yeni nesil HİDROBARSAN mermer makinaları ile**

*Çözümler Sunuyoruz*



## Hakkımızda

**HİDROBARSAN HİDROBAR** adı ile 2000 yılında Denizli'de kuruldu. Kuruluşumuzdan bu yana sürekli gelişerek dünyanın en büyük mermer makinası üreticilerinden biri haline geldik.

Kurduğumuz yıllarda endüstriyel ve mobil hidrolik alanlarında hizmet vermeye başladık. 2003 yılında ilk olarak **Ayırıcı (Titano) makinasını üreterek mermer sektörüne giriş yaptık.**

**Yolculuğumuza Rampalı Sayalama, Hidrolik Sondaj ve Tel (Dağı) Kesme gibi makinalarla devam ettik.**

Geleceğin makinalarını üretmek için **HİDROBARSAN Ailesi** olarak yeni ürünler ve yeni çözümler üretecek şirket ilkelerimiz doğrultusunda çalışmalarımıza her gün artan tutkumuzla devam ediyoruz.



**Denizli'de Hacıeyüplü mevkide 6000 m<sup>2</sup> kapalı alan, 10.000 m<sup>2</sup> açık alan olmak üzere toplam 16.000 m<sup>2</sup> alan içinde yeni makina ve projeler üremek için kendi üretim tesisimizde faaliyetlerimizi sürdürmekteyiz.**

Başarıımızı, kurduğumuz günden itibaren sürdürdüğümüz yenilikçi yapı ve müşteri memnuniyeti odaklı yaklaşımımızla sağladık.

2006 yılında "HİDROBAR" olan firma ismimizi **HİDROBARSAN MERMER MAKİNALARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ** olarak değiştirdik.



**Sayısız Maden Tecrübesi İle  
+HİDROBARSAN®  
Her Zaman Sizinle!**

# YENİ NESİL TEKNOLOJİLERE SAHİP

## Hidrobarsan Mermer Makineleri

ile tanışın!

**HİDROBARSAN®**



Hacıeyüplü Mahallesi 3182 Sokak No: 7/A  
Merkezefendi / DENİZLİ / TÜRKİYE



Ofis 1 : +90 258 268 78 90  
Ofis 2 : +90 258 371 78 90



Fax : +90 258 268 78 91



Servis : +90 532 131 43 45  
İhracat : +90 533 682 39 47  
Fabrika : +90 533 682 39 46



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



[info@hidrobarsan.com.tr](mailto:info@hidrobarsan.com.tr)

# HZK8200

## ZİNCİRLİ KOLLU KESME

TÜRKİYE'DE  
İLK ve TEK



### Teknik Özellikler



Toplam Elektrik Motor Gücü: 66 kW  
Zincir Dönüş Hızı: 0 - 60 m/dk  
İdeal Kesme Derinliği: 7000 mm  
Kesim Açıları: 70°



Kol Dönüş Açıları: 360°  
Kesme Hızı: 7 - 14 m<sup>2</sup>/s  
Kesme Genişliği: 38 mm  
Yağ Tankı Kapasitesi: 180 lt  
Gres Tankı Kapasitesi: 30 lt



#### Forklift Taşıma

Yeni çatı sistemi sayesinde makinanın  
4 tarafından ve üstünden taşıma imkânı sunar.  
Böylece dar alanlarda bile kolay taşıma sağlar.

Mermer Tozunu Ortadan Kaldıran Teknoloji  
**TOZ EMME SİSTEMİ!**

- Operatör Dostu Çalışma Ortamı,
- Kürek İle İş Gücü Ortadan Kalkar,
- Temiz Hava Sahası,
- Daha Az Bakım Maliyeti,

- Uzun Filtre Ömrü,
- Çevre Sağlığını Ön Planda,
- Gres Yağı Tüketiminde Büyük Avantaj.

### ALT KESİM MODU

• İsteğe bağlı olarak küçük boy  
bıçak ile alt kesim yapılabilir.



### OTOMATİK DALIŞ SİSTEMİ



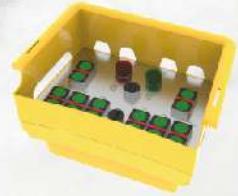
### YAN KESİM MODU

# HZK3400 YENGEÇ

## ZİNCİRLİ KOLLU KESME

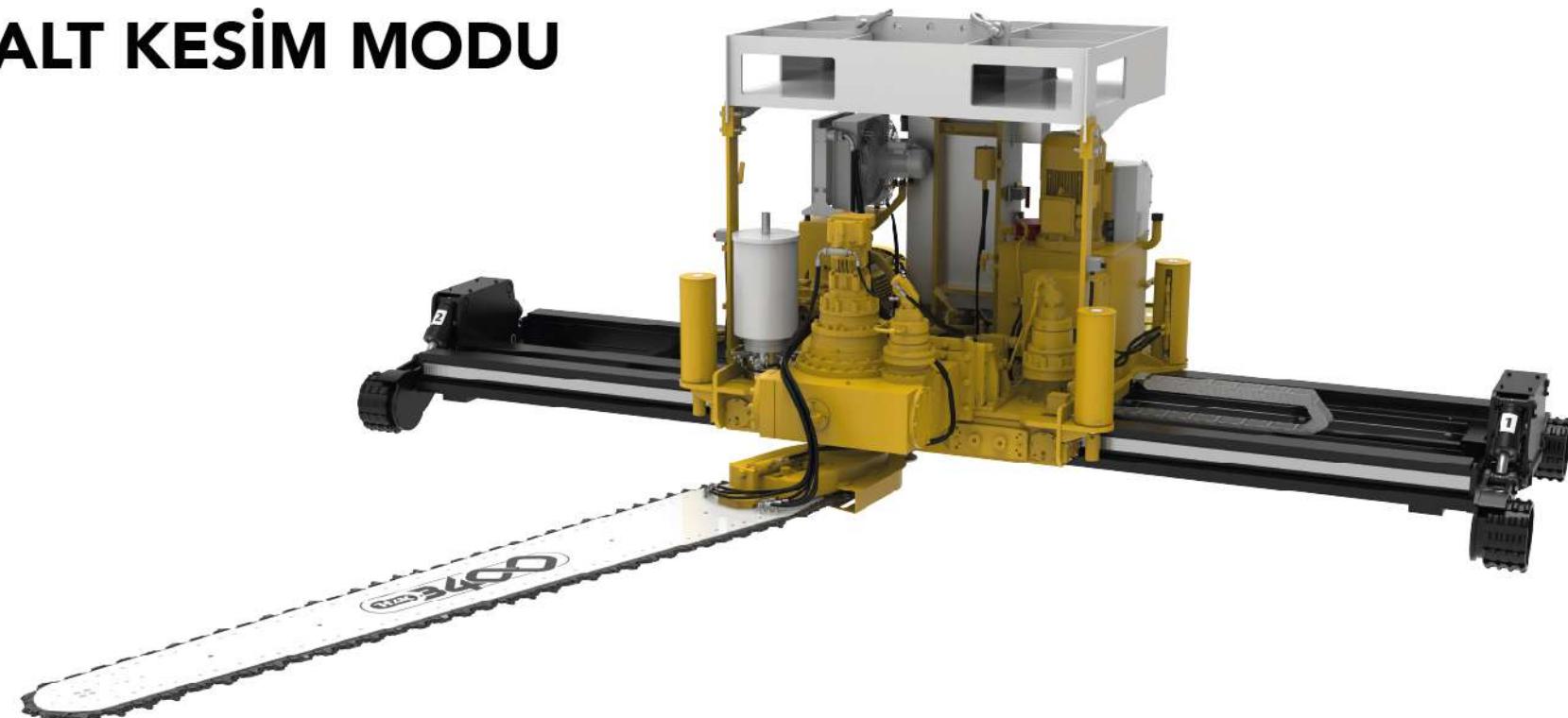


Kablolu Kumanda



Uzaktan Kumanda

## ALT KESİM MODU



## OTOMATİK DALIŞ SİSTEMİ

## Teknik Özellikler

Toplam Elektrik Motor Gücü: 48 kW  
Zincir Dönüş Hızı: 0 - 45 m/dk  
İdeal Kesme Derinliği: 3000 mm  
Kesim Açıları: 70°

Kol Dönüş Açıları: 360°  
Kesme Hızı: 7 - 12 m<sup>2</sup>/s  
Yürüyüş Hızı: 2 km/s  
Yağ Tankı Kapasitesi: 180 lt  
Gres Tankı Kapasitesi: 30 lt  
Kesme Genişliği: 38 mm

Çalışma Şekli: Yatay ve Dikey  
Zincir Güç Aktarımı: Kapalı Devre  
Hidrolik  
Sistem Kontrolü: Hidrolik

Ray Uzunluğu: 3250 mm  
En: 1800 mm  
Boy: 6090 mm  
Yükseklik: 2240 mm  
Ağırlık: ~8200 kg



### Forklift Taşıma

Yeni çatı sistemi sayesinde makinanın  
4 tarafından ve üstünden taşıma imkânı sunar.  
Böylece dar alanlarda bile kolay taşıma sağlar.



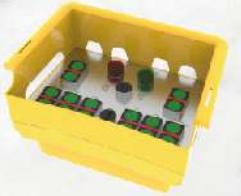
## YAN KESİM MODU

# HZK3400

## ZİNCİRLİ KOLLU KESME

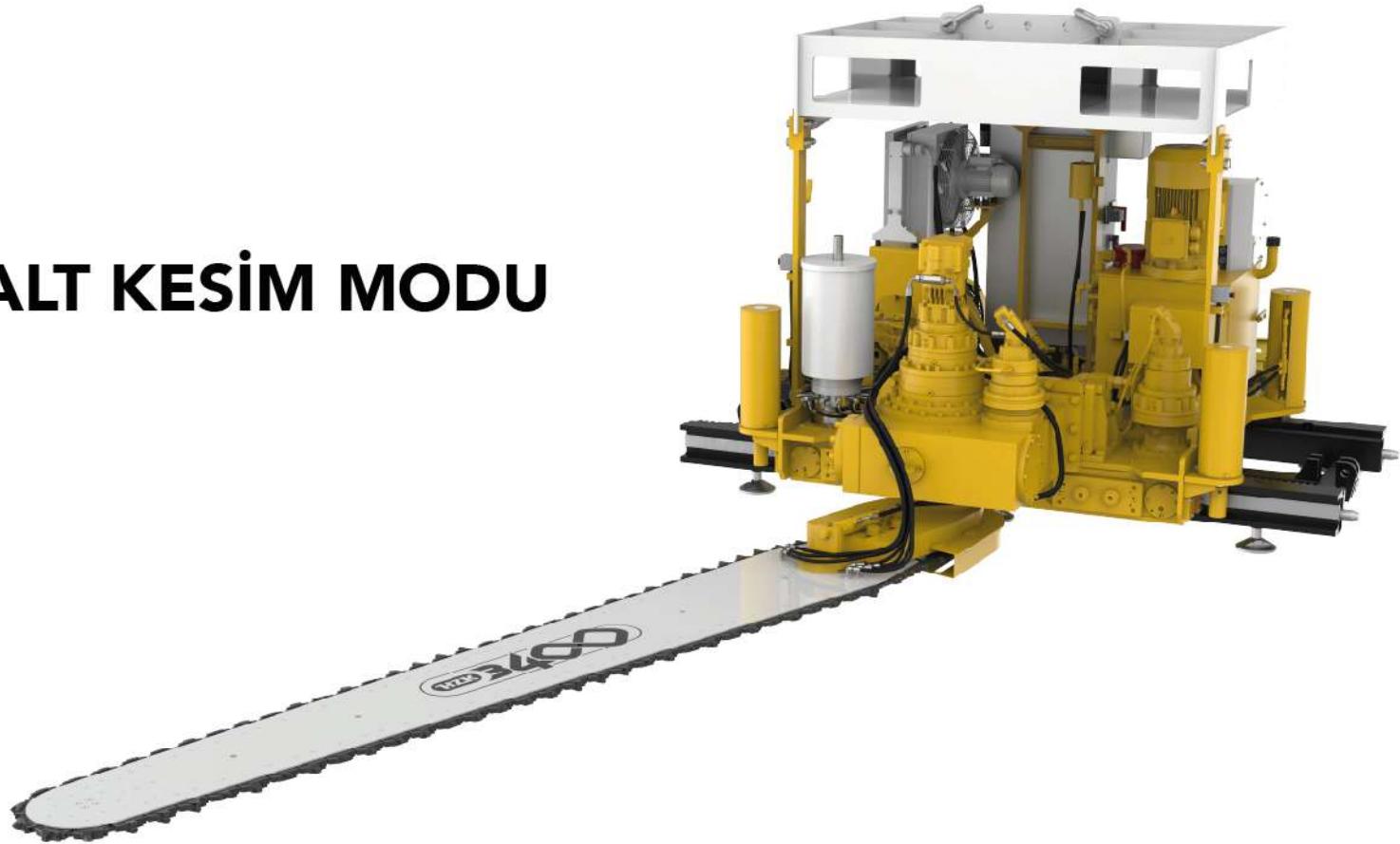


Kablolu Kumanda



Uzaktan Kumanda

### ALT KESİM MODU



### OTOMATİK DALIŞ SİSTEMİ

## Teknik Özellikler

Toplam Elektrik Motor Gücü: 48 kW  
Zincir Dönüş Hızı: 0 - 45 m/dk  
İdeal Kesme Derinliği: 3000 mm  
Kesim Açıları: 70°

Kol Dönüş Açıları: 360°  
Kesme Hızı: 7 - 12 m<sup>2</sup>/s  
Yağ Tankı Kapasitesi: 180 lt  
Gres Tankı Kapasitesi: 30 lt  
Kesme Genişliği: 38 mm

Çalışma Şekli: Yatay ve Dikey  
Zincir Güç Aktarımı: Kapalı Devre  
Hidrolik  
Sistem Kontrolü: Hidrolik

Ray Uzunluğu: 3 Metre (3 Adet)  
En: 1800 mm  
Boy: 4550 mm  
Yükseklik: 2240 mm  
Makina Ağırlığı: ~6680 kg



#### Forklift Taşıma

Yeni çatı sistemi sayesinde makinanın 4 tarafından ve üstünden taşıma imkânı sunar. Böylece dar alanlarda bile kolay taşıma sağlar.

Tasarım ve ölçülerde değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



### YAN KESİM MODU

Tasarım ve ölçülerde değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

HİDROBARSAN®

# HZK3400-M

## MOBİL ZİNCİRLİ KOLLU KESME



### Teknik Özellikler

Ana Motor Gücü: 75 kW  
Maksimum Kesme Yüksekliği: 5500 mm  
Ray Yatay Hareket Mesafesi: 2000 mm  
İdeal Kesme Boyu: 3000 mm

Zincir Dönüş Hızı: 0 - 45 m/dk  
Kesim Açıları: 90°  
Kol Dönüş Açıları: 110°  
Kesme Hızı: 7 - 12 m<sup>2</sup>/s  
Gres Tankı Kapasitesi: 12 lt

Kesme Ekipmanı Ağırlığı: ~2500 kg

Çalışma Şekli: Dikey  
Zincir Güç Aktarımı: Hidrolik  
Sistem Kontrolü: Hidrolik

Dikey Ray Uzunluğu: 3300 mm  
Yatay Ray Uzunluğu: 2800 mm  
Kesme Genişliği: 28 mm  
En: 2800 mm  
Boy: 1200 mm  
Yükseklik: 4500 mm

# 108T

## HİDROLİK SONDAJ



### Teknik Özellikler

Elektrik Motoru: 11 kW  
Delme Hızı: 6 - 10 m/s  
Delme Çapı: 90 mm

Boru Boyu (Tij): 1 m (15 Adet)  
Ünite En: 1000 mm  
Ünite Boy: 1330 mm  
Ünite Yükseklik: 895 mm  
Direk En: 1000 mm  
Direk Boy: 1330 mm  
Direk Yükseklik: 895 mm

Çalışma Şekli: Yatay ve Dikey

Uzun Ömürlü Kullanım Boru  
Boru adaptörlerinin uzun ömürlü kullanımı için artırılmış sertliği sayesinde yıpranmaların önüne geçer.

Ünite Ağırlığı : ~320 kg  
Direk Ağırlığı: ~185 kg  
Sehpa + Borular: ~350kg

Aksesuarlar  
Boru (Tij): 15 Adet  
Sabitleme Zinciri: 2 Adet  
Boru Anahtarı: 2 Adet  
Uzatma Fişi: 1 Adet (5X125A)  
Merkezleme Ucu (Uzun): 1 Adet  
24 Kombine Anahtar: 1 Adet

Tabancada Yüksek Performans  
Tabanca (Seri Kafa)  
Daha az hava gücü ile daha hızlı delik delmeyi sağlayarak hem enerjiden hem de zamandan tasarruf sağlar.

# Y328

## MOBİL SONDAJ



### DİKEY DELME MODU

#### Teknik Özellikler

Elektrik Motoru: 75 kW  
Dizel Motor: 47 HP (Yanmar),  
28 HP (Deutz)

Hidrolik Pompaları: Pistonlu  
Yürüyüş Şekli: Lastik tekerli - 3 Çekerli

Boru Boyu (Tij): 2 m (15 Adet)  
Hava Basıncı: 8 - 10 bar  
(Kompresör Tamsan markası tarafından  
özel olarak üretilmektedir.)  
Delme Hızı: 14 - 18 m/s  
Hava Debisi: 5 m³/dk

En: 2200 mm  
Boy: 6950 mm  
Yükseklik: 2090 mm

Çalışma Şekli: Yatay ve  
Dikey 220°  
Delme Çapı: 90 mm  
Direksiyon Tipi: Joystick

Aksesuarlar  
Boru (Tij): 15 Adet  
Sabitleme Zinciri: 2 Adet  
Boru Anahtarı: 2 Adet  
Uzatma Fişi: 1 Adet (5X125A)  
Merkezleme Ucu (Uzun): 1 Adet  
24 Kombine Anahtar: 1 Adet

Ağırlık: ~7750 kg

TÜRKİYE'DE  
İLK ve TEK

Mermer Tozunu Ortadan Kaldıran Teknoloji

## TOZ EMME SİSTEMİ!

- Operatör Dostu Çalışma Ortamı,
- Uzun Filtre Ömrü,
- Temiz Hava Sahası,
- Çevre Sağlığını Ön Planda.
- Daha Az Bakım Maliyeti,



### YATAY DELME MODU



#### Operatör Kabini

Yeni sistem operatör kabini sayesinde operatöre daha fazla güvenlik ve kontrol rahatlığı kazandırır.



#### Kızak ve Bom

Kızak bölümünün sağa ve sola, bom bölümünün ise uzama, kısalma kabiliyetiyle; makina hareket ettirilmeden teraziye alınarak merkezlenmeyi kolay biçimde sağlar.



#### Diesel Motor

47 HP dizel motoru  
sayesinde daha yüksek  
eğimde ve zor arazi  
şartlarında kolayca  
yürür.



#### Kompresör

Hem hava hem de hidrolik  
sistem tek bir motor ile daha  
güçlü çalışarak tam performans  
sağlar ve daha hafiftir.



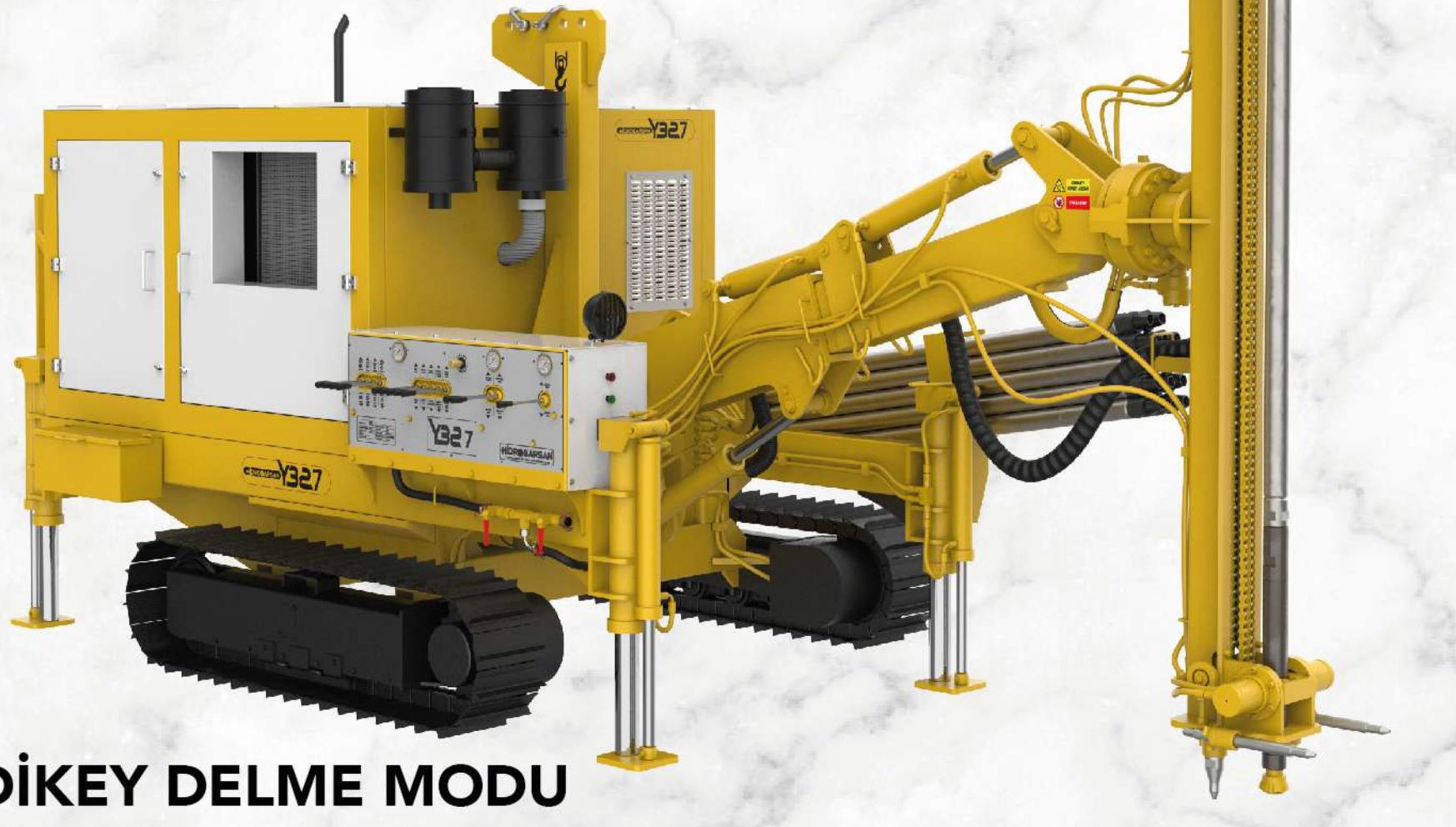
**5.5 cm**  
Zemine en  
yakın performans



**Boru**  
Boru adaptörlerinin uzun  
ömürülü kullanımı için arttırlılmış  
sertliği sayesinde yıpranmaların  
önüne geçer.

# Y327

## MOBİL SONDAJ



### DİKEY DELME MODU

#### Teknik Özellikler

|  |   |
|--|---|
|  | Elektrik Motoru: 75 kW  |
|  | Dizel Motor: 47 HP (Yanmar, Perkins)  |
|  | Hidrolik Pompaları: Pistonlu  |
|  | Yürüyüş şekli: Paletli  |
|  | Boru Boyu (Tij): 2 m (15 Adet)  |
|  | Hava Basıncı: 8 - 10 bar<br>(Kompresör Tamsan markası tarafından özel olarak üretilmektedir.)   |
|  | Delme Hizi: 14 - 18 m/s   |
|  | Hava Debisi: 5 m <sup>3</sup> /dk   |
|  | En: 2200 mm<br>Boy: 6800 mm<br>Yükseklik: 2090 mm   |
|  | Çalışma Şekli: Yatay ve<br>Dikey 220°<br>Delme Çapı: 90 mm<br>Direksiyon Tipi: Joystick   |
|  | Aksesuarlar<br>Boru (Tij): 15 Adet<br>Sabitleme Zinciri: 2 Adet<br>Boru Anahtarı: 2 Adet<br>Uzatma Fişi: 1 Adet (5X125A)<br>Merkezleme Ucu (Uzun): 1 Adet<br>24 Kombine Anahtar: 1 Adet |
|  | Ağırlık: ~6750 kg   |



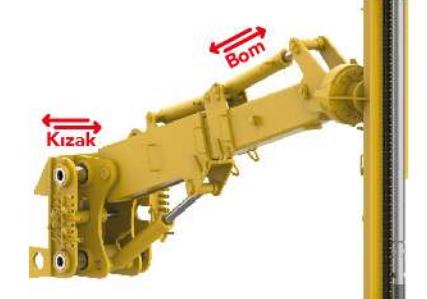
#### Operatör Kabini

Yeni sistem operatör kabini sayesinde operatöre daha fazla güvenlik ve kontrol rahatlığı kazandırır.



#### Boru

Boru adaptörlerinin uzun ömürlü kullanımı için arttırlılmış sertliği sayesinde yıpranmaların önüne geçer.



#### Kızak ve Bom

Kızak bölümünün sağa ve sola, bom bölümünün ise uzama, kısalma kabiliyetiyle; makina hareket ettirilmeden teraziye alınarak merkezlenmeyi kolay biçimde sağlar.



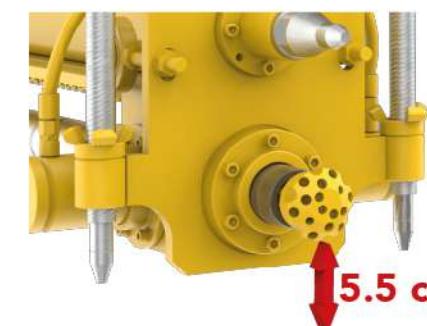
#### Diesel Motor

47 HP dizel motoru sayesinde daha yüksek eğimde ve zor arazi şartlarında kolayca yürürlür.



#### Hidrolik Kelepçe

Boru sökme ve takma işlemini kolaylaştırmak için hidrolik kelepçe sistemine sahiptir.



#### 5.5 cm

Zemine en yakın performans



#### Kompresör

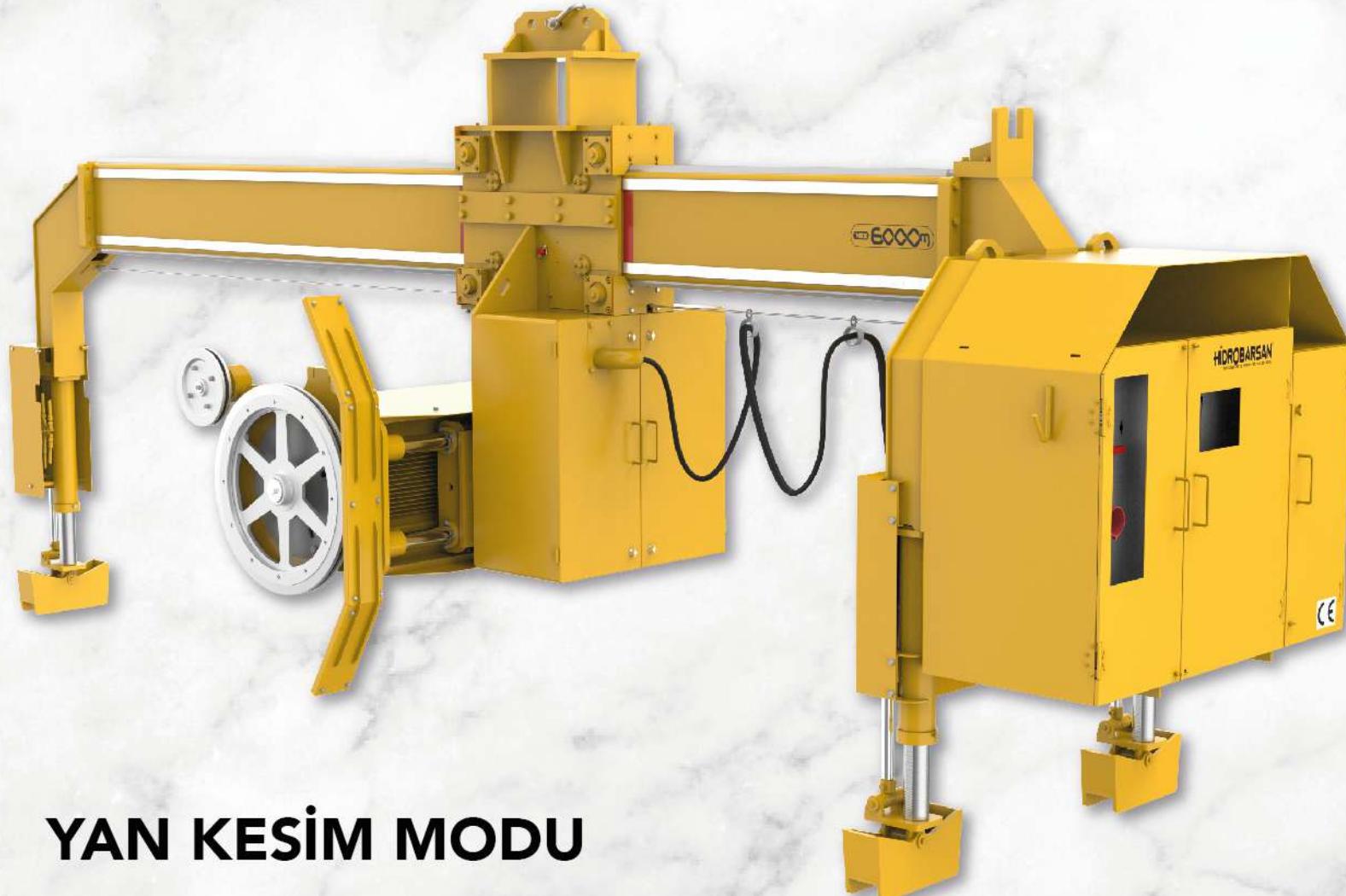
Hem hava hem de hidrolik sistem tek bir motor ile daha güçlü çalışarak tam performans sağlar ve daha hafiftir.

### YATAY DELME MODU



# 6000M

## KÖPRÜLÜ TEL KESME



### YAN KESİM MODU

### Teknik Özellikler

 Ana Motor: 75 kW  
Yürüyüş Motoru: 1.5 kW  
Hidrolik Motoru: 2.2 kW

 Köprü Uzunluğu: 5 m  
En: 1680 mm  
Boy: 6740 mm  
Yükseklik: 2730 mm

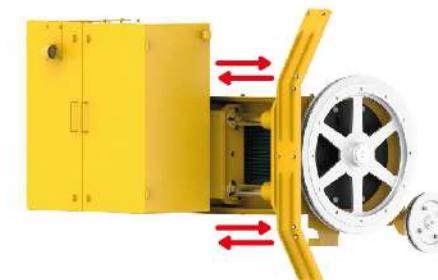
 Yürüyüş Sistemi: İnvertör  
(Makinada kullanılan invertörler  
Siemens markadır)  
Kesme Hızı: 20-30 m<sup>2</sup>/s

 Aksesuarlar  
Uzatma Fişi: 1 Adet (5X125A)  
Kablolu Kumanda: 1 Adet  
Kablosuz Uzaktan Kumanda: 1 Adet

 Kasnak Çapı: 800 mm  
Kasnak Hareketi: 250 mm  
Yardımcı Kasnak Çapı: 300 mm  
Kasnak Devir Kontrol: İnvertör  
Dengeleme: 3 x Hidrolik Piston

 Çalışma Açı: 270°  
Çalışma Açı Değiştirme: Elektrikli

 Ağırlık: ~3900 kg



### Tam Donanımlı Sistem

Yürüyüş motoruna ve ana motoruna bağlı  
yeni nesil invertör sistemleri sayesinde;

- Elektrik tasarrufu sağlar.
- Kolay tel kalkışı için yüksek tork sağlar.
- Taşın özelliğine göre maksimum performansta kesim yapar.
- Kesim esnasında kesim amperine bağlı olarak invertör ile  
yürüyüş hızı otomatik ayarlanır.

### Kızak

Kızak bölümünün sağa ve sola hareket kabiliyeti  
sayesinde makina pozisyonunun değiştirilmesine  
gerek kalmadan kesim pozisyonunu kolaylıkla ayarlar.

### ALT KESİM MODU



Kablolu Kumanda

Uzaktan Kumanda

# 1260M

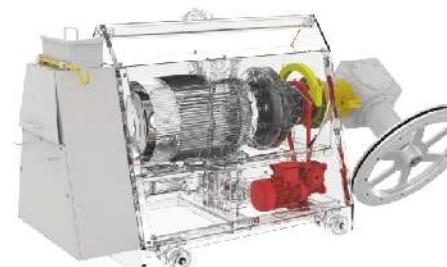
## RAYLI TEL KESME



Kablolu Kumanda

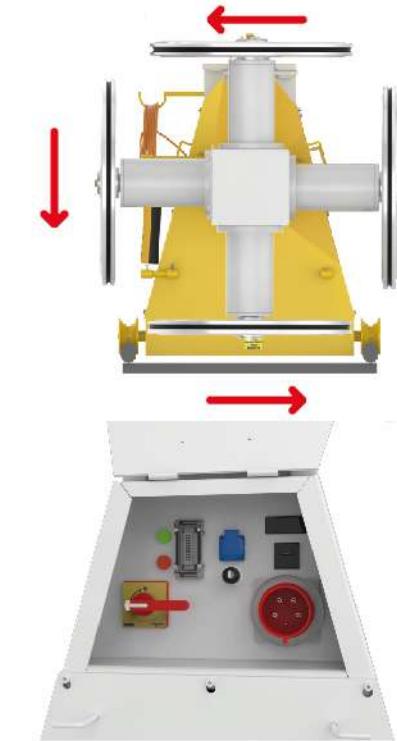


Uzaktan Kumanda



### Kasnak Döndürme Butonu

Otomatik kasnak döndürme butonu sayesinde çalışma açısını değiştirmek için insan gücüne ihtiyaç duymaz.



### 360° Dönebilme Kapabilitiesı

360° dönebilme özelliği sayesinde her açıdan kesim yapabilme olanağı tanıyarak dönmeyi operatör butonu ile otomatik olarak gerçekleştirir.



Dönebilme özelliği



## YAN KESİİM MODU

### Teknik Özellikler

Elektrik Motoru: 55 kW  
 Yürüyüş Sistemi: İnvertör (İnvertör Siemens markadır.)  
 Güç Aktarımı: Tork Konvertör  
Kesme Hızı: 10 - 15 m<sup>2</sup> /s

Kasnak Çapı: 800 mm  
Yardımcı Kasnak Çapı: 300 mm

Ray Uzunluğu: 6 Metre  
En: 1230 mm  
Boy: 2560 mm  
Yükseklik: 1670 mm

Aksesuarlar  
Uzatma Fişi: 1 Adet (5X125A)  
Kablolu Kumanda: 1 Adet  
Kablosuz Uzaktan Kumanda: 1 Adet

Çalışma Açıları: 360°  
Çalışma Şekli: Sağ, Sol ve Alt  
Çalışma Açıları Değiştirme: Elektrikli

Ağırlık: ~1550 kg

## ALT KESİİM MODU



# 3000Y

## DÜZ SAYALAMA



Kablolu Kumanda

## Teknik Özellikler

- Elektrik Motoru:** 22 kW
- Kesme Hızı:** 5 - 10 m<sup>2</sup>/s
- Ray Sonu Kontrol:** Elektrikli

- Kasnak Çapı:** 500 mm
- Ray Uzunluğu:** 3 m
- En:** 1460 mm
- Boy:** 3340 mm
- Yükseklik:** 1710 mm



**Çalışma Açısı**  
270°lik çalışma açısıyla arazideki  
zemin düz olmasa da dik kesim  
yapılmasını sağlar.

270°  
Dönebilme özelliği



**Redüktörlü Döndürme Sistemi**  
Geliştirilmiş Kol Sistemi sayesinde  
operatörün güç harcamasına gerek  
kalmadan çalışma açısını kolayca  
değiştirebilir.

Tasarım ve ölçülerde değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

# 4000Y

## YARMA



Kablolu Kumanda

## Teknik Özellikler

- Elektrik Motoru:** 30 kW
- Kesme Hızı:** 7 - 13 m<sup>2</sup>/s
- Ray Sonu Kontrol:** Elektrikli

- Kasnak Çapı:** 500 mm
- Ray Uzunluğu:** 4 Metre
- En:** 1460 mm
- Boy:** 4335 mm
- Yükseklik:** 1710 mm



**Çalışma Açısı**  
270°lik çalışma açısıyla arazideki  
zemin düz olmasa da dik kesim  
yapılmasını sağlar.

270°  
Dönebilme özelliği



**Redüktörlü Döndürme Sistemi**  
Geliştirilmiş Kol Sistemi sayesinde  
operatörün güç harcamasına gerek  
kalmadan çalışma açısını kolayca  
değiştirebilir.

Tasarım ve ölçülerde değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

HİDROBARSAN®

# 3000M

## RAMPALI SAYALAMA



Kablolu Kumanda

### Teknik Özellikler

Elektrik Motoru: 18.5 kW  
Kesme Hızı: 3 - 7 m<sup>2</sup>/s  
Çalışma Şekli: Sağ veya Sol

Kasnak Çapı: 500 mm  
Ray Uzunluğu: 3 m  
En: 1190 mm  
Boy: 3320 mm  
Yükseklik: 1410 mm

Aksesuarlar  
Uzatma Fişi: 1 Adet (5X125A)  
Kablolu Kumanda: 1 Adet

Ağırlık: ~435 kg



**Kilitleme Mekanizması**  
Ani elmas tel kopmalarında motor - kasnak grubunun kontrolsüz bir şekilde aşağıya düşmesini önleyerek operatör ve makina güvenliğini sağlamayı amaçlar.

**HiDROBARSAN®**

### NOTLAR:

### NOTLAR: