

- ❖ STANDART OLARAK ÇAP AYARI MANUEL SLOT'LAR YARDIMI İLE YAPILIR.
- ❖ EKONOMİK'TİR.
- ❖ KOLAY ÇALIŞTIRMALI

«1» SET	«1 ad..» TAHRİKLİ Unite
İçerir.	«1 ad.» AVARE Unite



❖ YÜKSEKLİK AYARLANABİLİR

- **TEK** Teker Motor+Redüktör Tahrikli

► RAY'LAR ÜZERİNDE HAREKET ETMEK İÇİN ,
BUGGY UYUMLU VERSİYON

OPSİYONEL Modifikasyonlar & Ekipmanlar ;

MB-BPRA RAYLAR ÜZERİNDE MANUEL BUGGY HAREKET SİSTEMİ



Uygulama Görseli

Genel Özellikler ;

- BPRA model AYAKLI Boru Çevirciler , çapların değişken olduğu silindirik parçaların ekonomik ve pratik çevresel kaynak atılması için döndürülmesi amacıyla kullanılır.
- BBPRA model AYAKLI Boru Çevirciler, Tanklar, Basınçlı kaplar, Kule boruları, Kazanlar, Depolar, Reaktörler, Yakıt varilleri, Rüzgar Enerjisi, Petrokimya, Boru hatları, Gemi yapımı gibi sektörlerde, Silindirik parçaların çevresel kaynak döndürülmesi için kullanılır.
- BPRA model AYAKLI Boru Çevirciler, Tekerlerin iş parçasına teması için bir ön ayar gerektirmektedir. Ayarlama Avare tekerlerin şase üzerindeki kanalları aracılığı ile yapılır ve sabitlenir.
- Güçlü çelik kaynaklı konstrüksiyon yapısı.
- Silindirik parça her zaman, çaptan bağımsız merkezi kalır ve Kaynak kafası sık ayarını gerektirmez.
- BPRA model AYAKLI Boru Çevirciler ile operatörler, iş parçasını saat yönüne ya da saat yönünün tersine hassas bir şekilde kumanda paneli üzerinden kontrol ederek, ayarlanabilir hızlarda rahatça döndürebilirler.
- Çevirciler, gerek otomatik gerekse elle kaynaklarda, hızı ve verimi arttırdığı gibi, vinç kullanımını en aza düşürmesinden dolayı çelik konstrüksiyon tesislerinde önemli bir yere sahiptir.

Teknik Avantajlar ;

- Birel Makina standart olarak 3 - 5 - 8 - 10 Ton arasında imalat yapmaktadır.
- BPRA model Ayaklı model Boru Çevirici "1" Seti : 1 tahrikli ve 1 avare olmak üzere 2 üniteden oluşmaktadır. Tek teker tahriklidir. Özel uygulamalara göre, tahrikli ve avare ünitelerinin sayısı değiştirilebilir.
- Opsiyonel olarak, Her iki üniteyede Ray üzerinde tekerler ile Manuel Buggy sistemi hareketi uygulama imkanı mevcuttur.
- Operasyon performansı için 3 kademeli manuel ayarlanabilir yükseklik imkanı standart olarak mevcuttur.

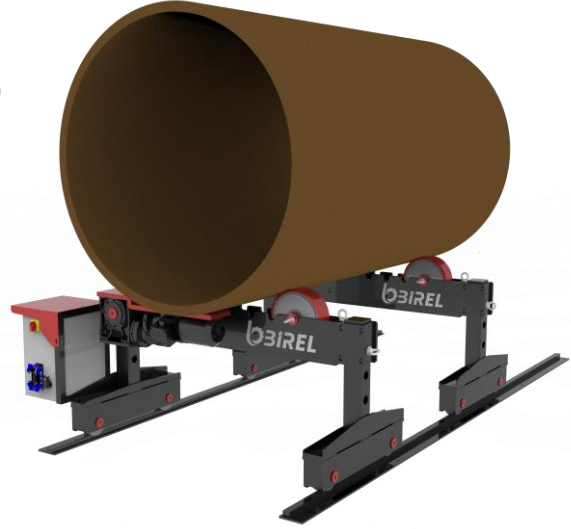
❖ Birel, Tüm teknik spesifikasyonları önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar.

UYGULAMA GÖRSELLERİ

A



B



C



D

Standart Ekipmanlar

- Ray Üzerinde Gezer Manuel Buggy Uyumlu
- Ayarlanabilir Dönüş Hızı ve Dijital gösterge
- Şase üzerinde mevcut Kanallar vasıtasıyla Manual Çap Ayarı.
- Şok ve Vibrasyonları sönmleyen Poliüretan Tekerler
- 5 mt. El Kontrollü Kablolu Kumanda Kutusu
- Frenli ve Fan Soğutmalı Motor (Asenkron)
- 5 mt. Güç Kablosu
- Standart Makina Renkleri :
 - Şase RAL 7011(Gri)
 - Sac Muhafazalar : RAL 3020(Kırmızı)
- Güç Beslemesi : 380V -(3 faz+Nötr+Topraklama)
- Bir (1) Yıl Garanti (Aşınan parçalar , garanti dışındadır.)

Opsiyonel Kontrol Üniteleri

DFPSE

Çiftli Ayak Pedalı+
Cubuk+Acil Stop
3 m.

SFP

Tekli Ayak Pedalı



MP

Master Panel



OHC

Omuz üstü Boyuna Askılı



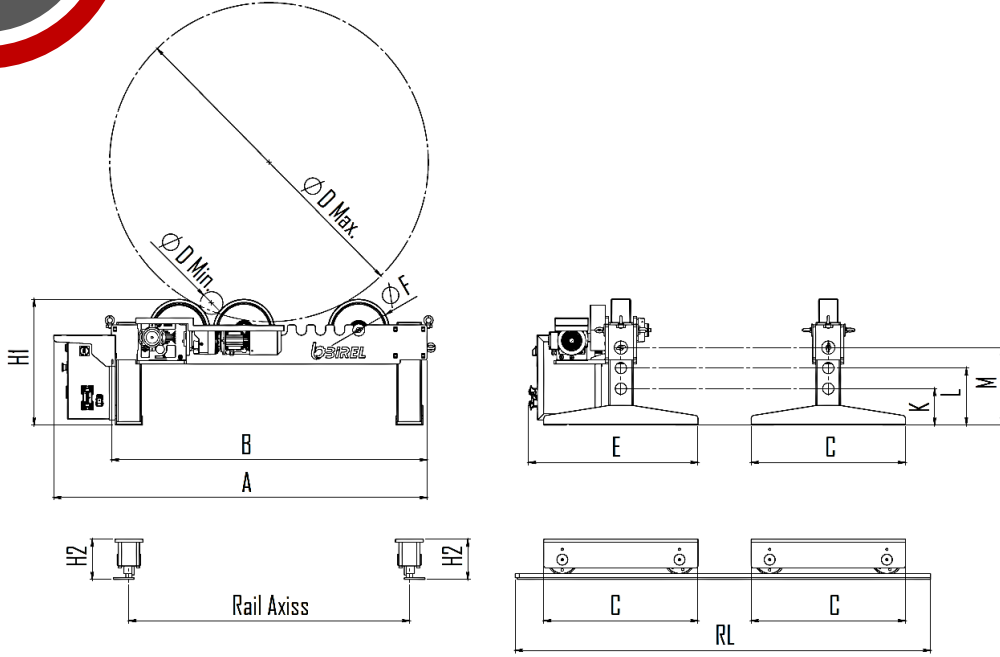
WRC

Kablosuz Uzaktan Kumanda



❖ Birel, Tüm teknik spesifikasyonları önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar.

TEKNİK ÖZELLİKLER



Teknik Özellikler :

Model : BPRA	Semb.	Bir.	BPRA-3	BPRA-5	BPRA-8	BPRA-10
Kapasite		ton	3	5	8	10
Max. Yük (Tahrikli Ünite)		t/unit	1.5	2.5	4	5
Max. Yük (Avare Ünite)		t/unit	1.5	2.5	4	5
Tahrikli Teker Sayısı		WD	1WD	1WD	1WD	1WD
Dönüş Hızı		mm/min	150-1300	150-1360	150-1210	150 - 1430
Çap Aralığı (Min-Max))	ØDmin-ØDmax)	mm	110 - 1200	110 - 1200	110 - 1420	110 - 1550
Teker Çapı	F	mm	230	240	290	300
Teker Malzemesi		mm	PU	PU	PU	PU
Uzunluk (Tahrikli-Avare Ünite)	A	Mm	1625	1625	1710	1815
Uzunluk (Avare Ünite)	B	Mm	1340	1340	1430	1535
Genişlik (Tahrikli Ünite)	E	Mm	710	720	750	780
Genişlik (Avare Ünite)	C	mm	650	650	700	750
Genişlik (Buggy Ünite)	C	mm	650	650	700	750
Yükseklik (Tahrikli-Avare Ünite)	H1	Mm	570	575	590	610
Yükseklik (Buggy Ünite)	H2	mm	160	170	185	195
Ray Eksen		Mm	1220	1220	1280	1365
Ray Uzunluğu	RL	mm	3000	3000	3000	3000
Seviye - 1	M	mm	358	358	355	377
Seviye - 2	L	mm	258	258	255	277
Seviye - 3	K	mm	158	158	155	177
Motor Gücü		kW	0,25	0,25	0,37	0,37
Ağırlık (Buggy dahil)		kg	290	300	400	450
Ağırlık		Kg.	380	400	560	630

↳ Bu standart kapasitelerin dışında, Birel Makina, Müşteri ihtiyaçlarına göre, farklı kapasite ve ölçülerde imalat yapma imkanına sahiptir.

❖ Birel, Tüm teknik spesifikasyonları önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar.