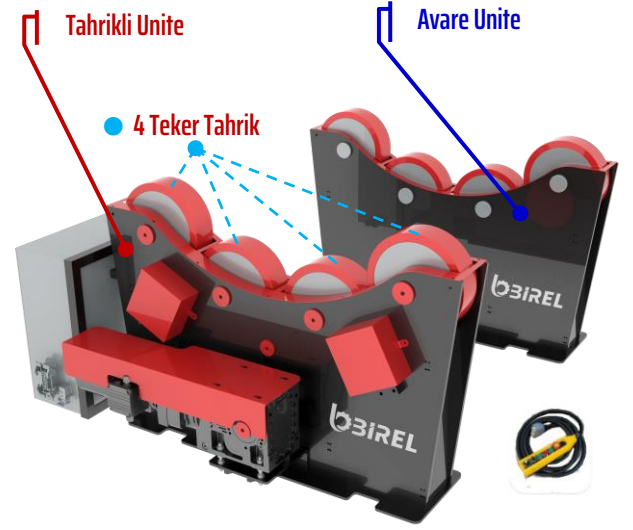


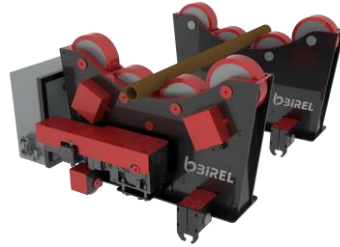
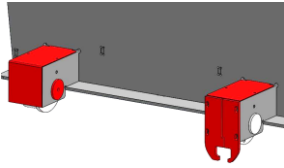


«1» SET	«1» adet Tahrikli Ünite
İçerir.	«1» adet Avare Ünite



## OPSİYONEL Modifikasyonlar &amp; Ekipmanlar ;

MB-BPR: Manual Buggy Adaptation



MB-BPR+T.: Manual Buggy System with Table



T-BPR: Rail Table



## General Özellikler ;

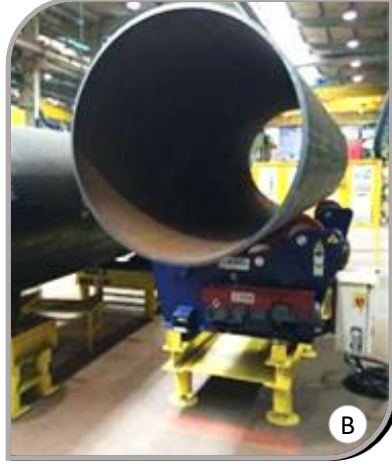
- BPR-4 Teker Tahrikli Boru Çevirici Model Boru Çeviriciler , çapların değişken olduğu silindirik parçaların ekonomik ve pratik çevresel kaynak atılması için döndürülmesi amacıyla kullanılır.
- BPR -4 Teker Tahrikli Boru Çevirici Model Boru Çeviriciler, Tanklar, Basıncılı kaplar,Kule boruları, Kazanlar,Depolar, Reaktörler, Yakıt varilleri, Rüzgar Enerjisi, Petrokimya, Boru hatları, Gemi yapımı gibi sektörlerde, Silindirik parçaların çevresel kaynak döndürülmesi için kullanılır.
- BPR -4 Teker Tahrikli Boru Çevirici Model Tekerlerin iş parçasına teması için bir ön ayar gerektirmemektedir. Ayarlama tasarım avantajından dolayı otomatik'tir.
- Güçlü çelik kaynaklı konstrüksiyon yapısı.
- Silindirik parça her zaman, çaptan bağımsız merkezi kalır ve Kaynak kafası sık ayarını gerektirmez.
- BPR -4 Teker Tahrikli Boru Çeviriciler ile operatörler, iş parçasını saat yönüne ya da saat yönünün tersine hassas bir şekilde kumanda paneli üzerinden kontrol ederek, ayarlanabilir hızlarda rahatça döndürebilirler.
- Çeviriciler, 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 , BPR-4 Teker Tahrikli Boru Çevirici Modeli 3 - 6 Ton olarak imalat yapmaktadır.
- BPR-4 Teker Tahrikli Boru Çevirici Model "1" Seti : 1 tahrikli ve 1 avare olmak üzere 2 üniteden oluşmaktadır. 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.
- Opsiyonel olarak, Her iki Ünite'yi de Raylar üzerinde Manual Buggy sistemi vasıtasıyla hareket ettirme uygulama imkanı.
- Opsiyonel olarak, Müşteri isteğine bağlı Ray Sehpa kullanma imkanı.

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

## UYGULAMA GORSELLERİ



## Standart Ekipmanlar

- Ayarlanabilir İş Tablası Dönüş Hızı ve Dijital gösterge
- Şok ve Vibrasyonları sönmöleyen Poliüretan Tekerler
- 5 mt. El Kontrollü Kablolü 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

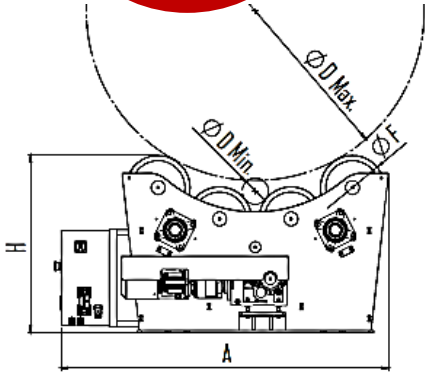
Kablosuz Uzaktan Kumanda



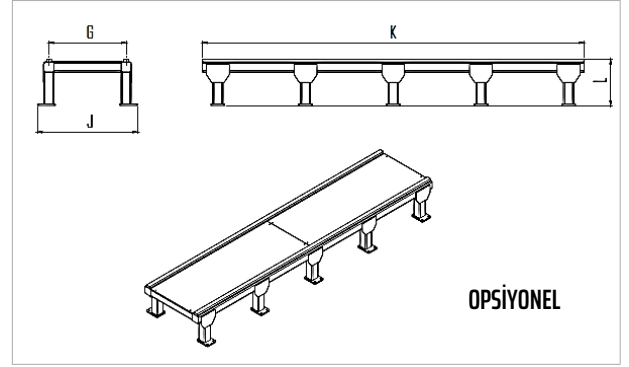
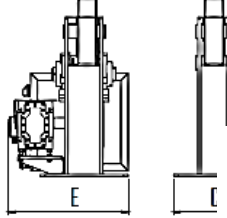
❖ Birel, Tüm teknik spesifikasyonları önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar.

BPR

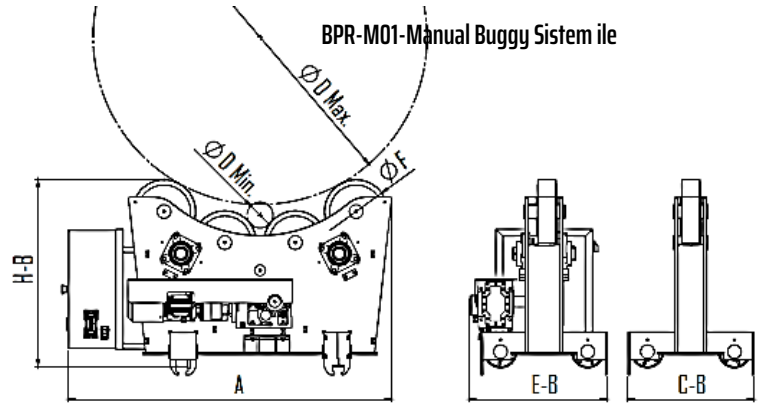
## TEKNİK ÖZELLİKLER



BPR-Standart



OPSİYONEL



## Teknik Özellikler :

Model : BPR	Semb.	Bir.	BPR-3	BPR-6
<b>Kapasite</b>		<b>ton</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
Max.Yük (Tahrikli Ünite)		t/unit	1.5	3
Max.Yük ( Avare Ünite)		t/unit	1.5	3
4-Teker Tahrik		WD	Standart	Standart
Dönüş Hızı		mm/min	200-1800	200-1550
Çap Aralığı	Ødmin-ØDmax	mm	60-1420	90 -1420
Teker Çapı	ØF	mm	200	270
Teker Malzeme			PU	PU
Uzunluk (Tahrikli-Avare Ünite)	A	mm	1090	1375
Genişlik ( Tahrikli Ünite)	E	mm	410	500
Genişlik - Buggy (Tahrikli Ünite )	E - B	mm	490	590
Genişlik ( Avare Ünite)	C	mm	220	340
Genişlik - Buggy ( Avare Ünite)	C - B	mm	485	540
Yükseklik (Tahrikli-Avare Ünite)	H	mm	510	750
Yükseklik-Buggy (Tahrikli-Avare Ünite)	H - B	mm	545	800
Buggy Sehpa Ray Ekseni	G	mm	620	660
Sehpa Dış Alt Şase Genişliği	J	mm	790	920
Sehpa Dış Alt Şase Uzunluğu	K	mm	3000	4500
Sehpa Dış Alt Şase Yüksekliği	L	mm	360	460
Ağırlık (Tahrikli –Avare Ünite )		Kg	250	580
Ağırlık -Buggy (Tahrikli –Avare Ünite )		Kg	310	650
Ağırlık-(Dış Alt Şase)		kg	230	480
Motor Gücü		kW	0,25	0,37

↳ 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.