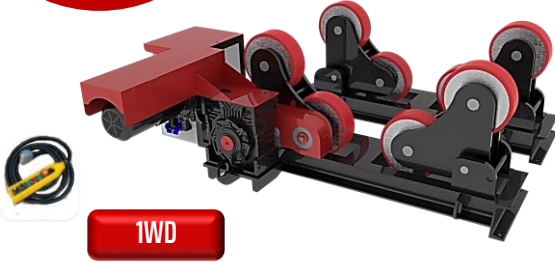


BSR5-1WD



1WD

TEK Teker Motor+Redüktör Tahrikli

«1» SET

«1» adet
Tahrikli Ünite«1» adet
Avare Ünite

BSR10-15-20-2WD



2WD

ÇİFT Teker Motor+Redüktör Tahrikli

BSR30-40-50-60-80-100-120-4WD

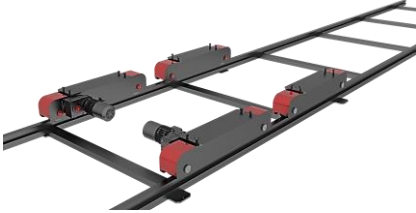


4WD

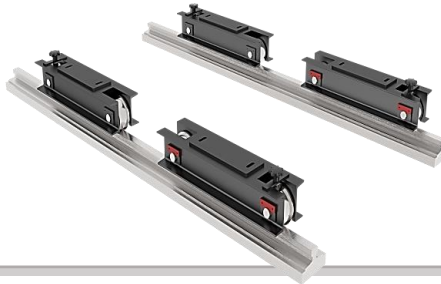
DÖRT Teker Tahrikli Dişli Aktarmalı (2ad.Motor+Redüktör)

OPSİYONEL Modifikasyonlar & Ekipmanlar ;

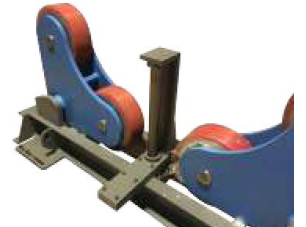
BCBS: Tahrikli+Avare Buggy Sistemi:



MB-BSR: Manuel Buggy Sistemi :



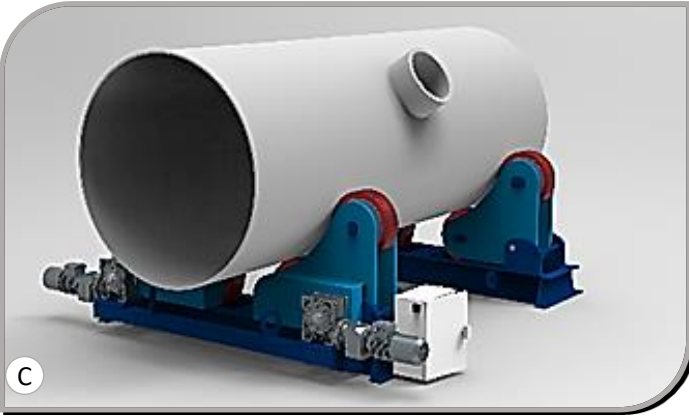
AD-BSR:Anti-Drift:



Genel Özellikler ;

- BSR model Kendinden Ayarlı Çeviriciler , çapların değişken olduğu silindirik parçaların ekonomik ve pratik çevresel kaynak atılması için döndürülmesi amacıyla kullanılır.
- BSR model Kendinden Ayarlı Çeviriciler, 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.
- BSR model Kendinden Ayarlı Çeviricilerin, Özgün tasarımı, Tekerlerin iş parçasına herhangi bir ön ayar gerektirmeden kendiliğinden uyum sağlamasına olanak sağlamaktadır..
- Güçlü çelik kaynaklı konstrüksiyon yapısı.
- Silindirik parça her zaman, çaptan bağımsız merkezi kalır ve Kaynak kafası sık ayarını gerektirmez.
- BSR model Kendinden Ayarlı Çeviriciler ile operatörler, iş parçasını saat yönüne ya da saat yönünün tersine hassas bir şekilde kumanda paneli üzerinden kontrol ederek, ayarlanabilir hızlarda rahatça döndürebilirler.
- İş parçasının döndürülmesi işlemine başlamak için ekstra bir zaman veya uğraşa gerek duyulmaz. Çeviriciler, gerek otomatik gerekse elle kaynaklarda, hızı ve verimi arttırdığı gibi, vinç kullanımını en aza düşürmesinden dolayı çelik konstrüksiyon tesislerinde önemli bir yere sahiptir.

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



Teknik Avantajlar :

- BSR model Kendinden ayarlı Çevirici "1" Seti , "1" tahrikli ve "1" avare olmak üzere 2 üniteden oluşmaktadır. Özel uygulamalara göre, tahrikli ve avare ünitelerinin sayısı değiştirilebilir.
- Birel Makina standart olarak 5 - 10 - 15 - 20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100 - 120 ton arasında imalat yapmaktadır. İlave olarak, istek üzerine 120ton ve üzeri modeller özel imalatlar olarak yapılır.
- Tahrikli ünite 30ton'a kadar kapasitelerde Teker Grubunda Tek tahrik kullanılır, 30ton ve yukarisında Teker grubunda Çift tahrik kullanılır.
- Opsiyonel olarak Buggy taşıyıcıları kullanarak raylar üzerinde hareket ettirme imkanı mevcuttur. İki Buggy taşıyıcı ünitesi mevcuttur: Birinci seçenek Tekerleri raylar üzerinde manuel ilerlemeli ve ikincisi tekerleri raylar üzerinde motor tahrikli ilerlemeli olanıdır.
- Opsiyonel olarak, Teker taşıyıcı grupta standard olarak modele göre tahrik mevcuttur. ilaveten isteğe bağlı tahrik Teker sayısı arttırılabilir.

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

UYGULAMA GÖRSELLERİ

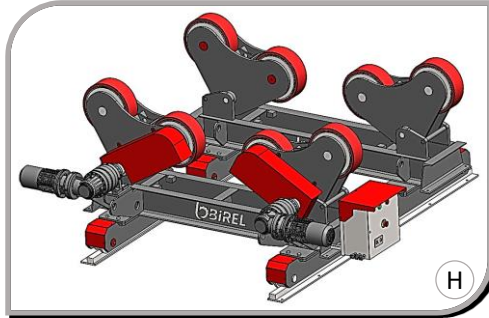
2WD-2ad.Motor+Redüktör Tahrik Uygulaması



4WD-4ad.Motor+Redüktör Dişli Aktarmalı Tahrik Uygulaması



Uzaktan Kablosuz Kontrol Uygulaması

2WD-2ad.Motor+Redüktör Tahrikli
Ray Üzerinde Motorlu Buggy Uygulaması

Elektrik Paneli



Standart Özellikler

- Kendinden Çap Ayarlı Teker Grupları
- Ayarlanabilir Teker Dönüş Hızı
- Dijital Gösterge Elektrik Kabin Üzerinde
- Şok ve Vibrasyonları sönmöleyen Poliüretan Kaplamalı Çelik Tekerler
- 5 mt. El Kontrollü Kablolu Kumanda Kutusu
- 5 mt. Güç Kablosu
- Frenli ve Fan Soğutmalı Motor (Asenkron)
- 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



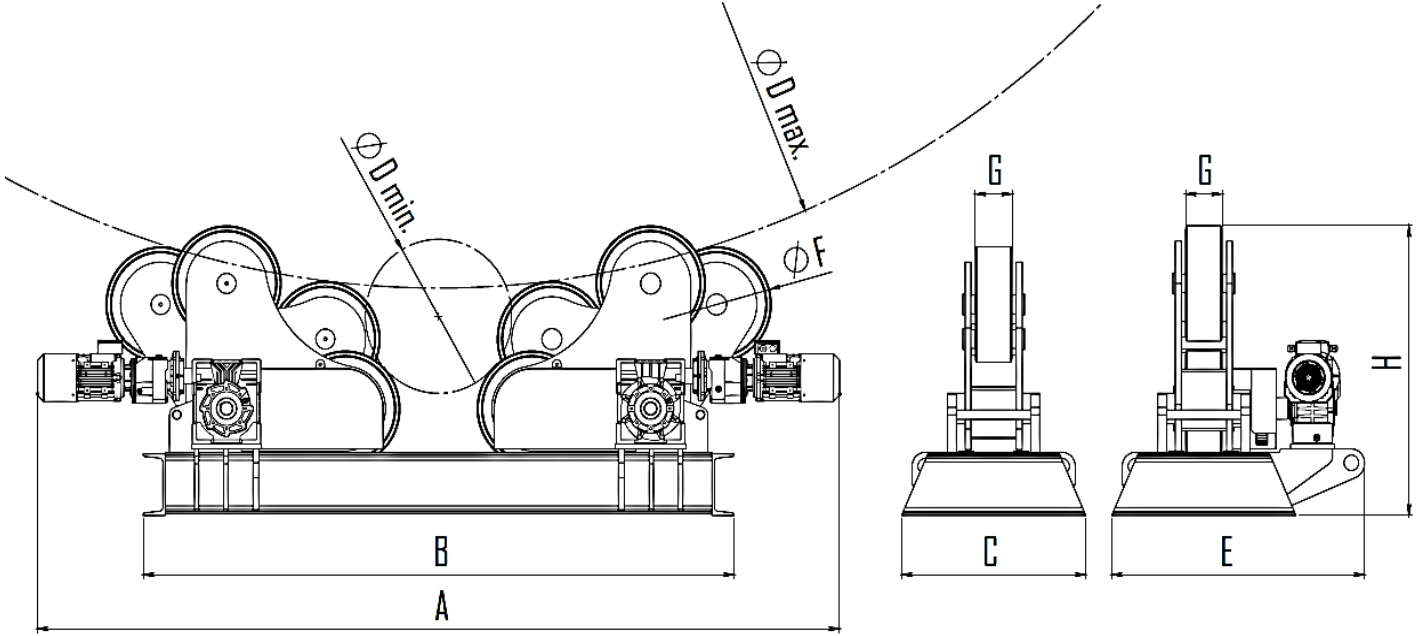
WRC

Kablosuz Uzaktan Kumanda



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

TEKNİK ÖZELLİKLER



Teknik Özellikler :

Model : BSR	Semb	Bir.	BSR-5	BSR-10	BSR-15	BSR-20	BSR-30	BSR-40	BSR-50	BSR-60	BSR-80	BSR-100	BSR-120
Kapasite		ton	5	10	15	20	30	40	50	60	80	100	120
Max. Yük (Tahrikli Unite)		t/unit	2.5	5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60
Max. Yük (Avare unite)		t/unit	2.5	5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60
Tahrikli Teker Sayısı	WD	No.	1WD	2WD	2WD	2WD	4WD	4WD	4WD	4WD	4WD	4WD	4WD
Döndürme Hızı	min	mm/	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	max	min	1130	1220	1230	1350	1300	1200	1230	1300	1230	1200	1230
Çap Aralığı (ØDmax-ØDmin)	Ødmin	mm	250	450	450	450	500	500	500	550	550	600	600
	ØDmax	mm	3000	3000	3300	4600	4600	4600	4600	5200	5500	5500	5500
Teker Çapı	ØF	mm	240	340	340	375	415	440	440	500	550	550	550
Teker Genişliği	G	mm	75	100	110	125	125	130	130	150	175	220	240
Teker Malzemesi			PU	PU	PU	PU	PU	PU	PU	PU	PU	PU	PU
Uzunluk (Tahr.Unite)	A	mm	1540	2580	2400	2480	2680	2700	2830	3000	3200	3260	3380
Uzunluk (Avare Unite)	B	mm	1140	1970	1970	2020	2150	2330	2330	2740	2860	2880	2880
Genişlik (Drive Unit)	E	mm	840	720	900	985	1050	1150	1150	1200	1280	1500	1630
Genişlik (Idler Unit	C	mm	350	500	520	560	580	700	700	700	700	900	900
Yükseklik	H	mm	517	880	880	940	1000	1040	1040	1260	1320	1330	1330
Motor Gücü	P	kW	0.37 x 1	0.25 x 2	0.37x 2	0.55 x 2	0.55 x 2	0.55 x 2	0.55 x 2	0.75 x 2	0.75 x 2	1.1 x 2	1,5 x 2
Ağırlık	W	kg	380	1100	1180	1360	1830	2540	2600	3760	5320	6200	6400

↳ 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.