



Ürün Kataloğu 2008



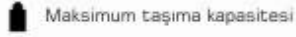
Tekerlek Çapı

Tekerlek seçiminde çap önemli bir ölçüdür; çap büyüdükçe yuvarlanabilirlik artar, dolayısıyla tekerleğin bağlı olduğu arabayı itmek kolaylaşır.



Toplam Yükseklik

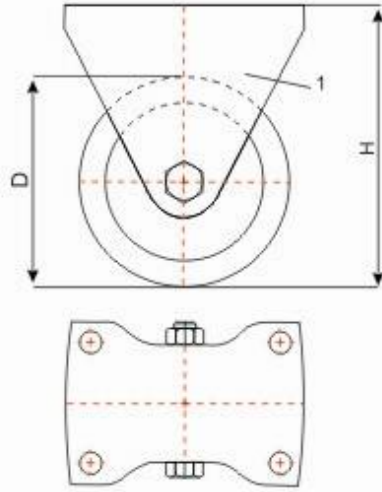
Arabanın estetiği, ergonomisi ve işlevinde dikkate alınması gereken önemli bir ölçüdür.



Maksimum taşıma kapasitesi

Tekerlek seçimindeki en önemli kriterlerden birisidir. Taşınması planlanan azami yükün, yük altındaki tekerlek sayısına bölünmesi sonucunda çıkan rakam, katalogtan seçilen tekerleğin karşısında verilen değerden mutlaka küçük olmalıdır.

SABİT KASTOR

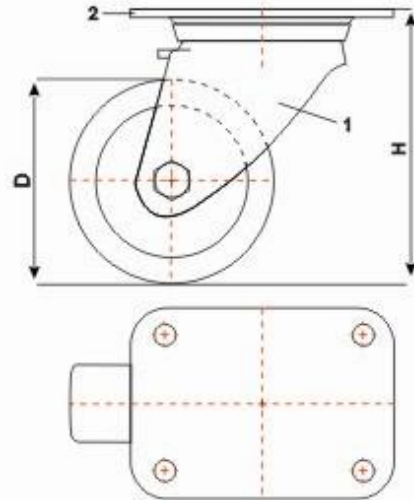


1 Sabit maşa

H Toplam yükseklik

D Tekerlek çapı

OYNAK KASTOR



1 Oynak maşa

2 Tabla

H Toplam yükseklik

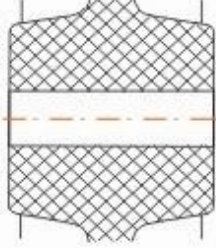
D Tekerlek çapı

TEKERLEK YATAK ÇEŞİTLERİ

 Burçlu

 Masura Rulmanlı

 Rulmanlı



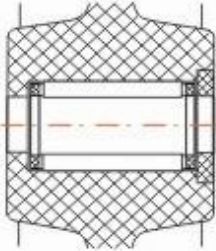
BURÇLU YATAK

Basit, ekonomik, bakım gerektirmeyen yatak çeşididir. Genellikle pasaya dayanıklı malzemeden yapılmıştır. Yavaş hızla hareket ettirilen ve çok sık sürülmeyen taşıyıcılar için burçlu yataklar tercih edilir.

Tekerlek gövdesi poliamid ya da tekerleğin jantı poliamid, polipropilen ve döküm olan tekerleklerde ayrıca burçlu yatak kovanı kullanılmaz.

Bu malzemeler kayma özelliğine sahiptirler ve yağlama gerektirmezler.

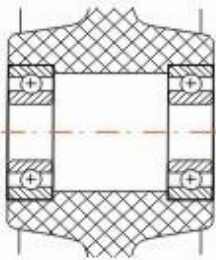
Burçlu yatak kovanları, çelik jantlı ve havalı lastik tekerleklerde kullanılmaktadır.



MASURA RULMANLI YATAK

Güçlü ve dirençli olup, önemli ölçüde bir bakım gerektirmez.

Ekseni etrafında dönerken, kayma değil de yuvarlanma sürtünmesi meydana geldiğinden tekerleğin yuvarlanma direnci de fazla yüklemelerde daha düşüktür.



BİLYE RULMANLI YATAK

Taşıma gücü, işleme özellikleri ve çevrenin etkilerine karşı dayanıklıdır.

Bilye rulmanlı yataklar, değerli taşıyıcılarda ve ağır yük tekerleklerinde kullanılır.

Bilye rulmanlı yataklar, montaj sırasında uzun süreli gresle yağlandığından, normal hallerde yağlanmasına gerek yoktur.



OYNAK KASTOR



SABİT KASTOR



1- İKİ SABİT BİR OYNAK KASTOR

Hafif yükler için uygun, manevra kabiliyeti yüksek. Rampa çıkmaya uygun.



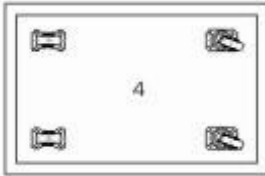
2- ÜÇ OYNAK KASTOR

Hafif yükler için. Kullanımı çok kolay. Düz uzun yollarda kullanımı zor. Denge yönünden fazla iyi değil. Rampa çıkmaya uygun değil.



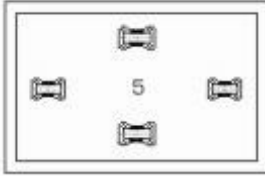
3- KÖŞELERDE DÖRT OYNAK KASTOR

Dar geçişler için uygun. Maksimum manevra kabiliyetine sahip. Düz uzun yollarda idare edilmesi zor. Rampa çıkmaya uygun değil.



4- KÖŞELERDE İKİ OYNAK İKİ SABİT KASTOR

Sanayi tesislerinde en yaygın kullanılan şekildedir. Bu durumda düz yönde olduğu gibi virajlarda da kolay hareket sağlanır. Dar geçişlerde manevra zordur.



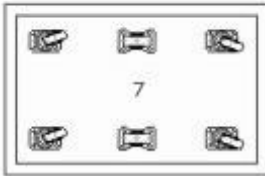
5-DÖRT SABİT KASTOR

Sıkça yön değişikliği olmayan durumlarda kullanılır. Bu seri daha ekonomiktir. Yükün araba içinde eşit dağılımı durumunda, denge ortadaki sabit tekerlekler tarafından sağlanır. Bütün yük ortadaki iki sabit tekerleğe gelir. Ortadaki iki sabit tekerlek çap olarak biraz daha büyük seçilmelidir.



6-ORTADA İKİ SABİT, BAŞLARDA BİRER OYNAK KASTOR

Araç düz yönde iyi yürür. Dar alanlarda kolay manevra için kullanılır. Denge pek iyi değildir. Düz zeminlerde kullanılmalıdır. İki sabit tekerlek biraz daha yüksektir. Yükün araba içinde eşit dağılımı durumunda denge sabit tekerlekler tarafından sağlanır. Bütün yük ortadaki iki sabit tekerleğe gelir. Oynak tekerlekler bozuk yüzeylerde ve yokuş yukarı itilirken kullanımı rahatlatır.



7- KÖŞELERDE DÖRT OYNAK, ORTADA İKİ SABİT KASTOR

Rahat kullanım sağlar. Ağır yük ve uzun arabalar için çok dengeli olup, araç kolay döndürülür. Ortadaki iki sabit tekerlek biraz daha yüksektir. Yük ortadaki iki sabit tekerlek tarafından karşılanır.

DOĞRU TEKERLEĞİ SEÇMEK İÇİN...

A- ZEMİN ŞARTLARI

- 1- Tekerleğin zemine zarar verebileceği durumlar (zeminin çizilmesi, kirlenmesi, kazınması istenmeyen durumlar)
- 2- Zeminin tekerleğe zarar verebileceği durumlar (zeminde solvent, petrol ürünleri, yağ, demir talaşı, iplik lifleri, kimyasal atıkların bulunması)
- 3- Zeminin, tekerleğin hareketine engel olabileceği durumlar (asfalt, kum, halı vb. gibi yumuşak veya bozuk zeminler)

B- YÜK ŞARTLARI

- 1- Yükün ağırlığı (doğru taşıma kapasitesine sahip tekerleğin seçilmesi ekonomiktir)
- 2- Yükün cinsi (sarsıntının zarar verebileceği yükler)
- 3- Yükün zeminden yükseltilebilirliği (ağır yüklerde büyük çaplı tekerleklerin kullanılmayacağı durumlar)

C- ORTAM ŞARTLARI

- 1- Ortam sıcaklığı (sıcaklık farklarının yüksek olması, ortamın aşırı sıcak veya soğuk olması)
- 2- Gürültü faktörü (market gibi çok sayıda arabanın aynı ortamda çalıştığı durumlar, hastane gibi sessizliğin önemli olduğu ortamlar)
- 3- Elektrik geçirgenliği (boya fabrikası gibi anti-statik elektriğin zararlı olabileceği ortamlar)

	Gürültüde taşıma	Kolay içme	Zemine zarar vermeme (sıcak zeminlerde taşıma şartı)	Azmosfer şartlarına ve suya dayanım	Kimyasallara dayanım	Yağlara dayanım	Bezeli yüzeylerde kullanım	Sensitiziteye (astım) dayanım	Ağır yük altında kullanım	Ortam sıcaklığı
HAFIF TIP LASTİK	İYİ	ORTA	ZAYIF	ORTA	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	İYİ
POLIAMİD JANTLI PVC	İYİ	İYİ	İYİ	İYİ	İYİ	İYİ	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF
POLIAMİD	ZAYIF	İYİ	ORTA	İYİ	İYİ	İYİ	ZAYIF	İYİ	İYİ	ORTA
POLIAMİD JANTLI LASTİK	İYİ	ORTA	ZAYIF	ORTA	ZAYIF	ZAYIF	İYİ	ZAYIF	ZAYIF	ORTA
SAC JANTLI BEYAZ LASTİK	İYİ	ORTA	İYİ	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	İYİ
SAC JANTLI LASTİK	İYİ	ORTA	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	İYİ	ZAYIF	ORTA	İYİ
POLİPROPİLEN JANTLI THERMOPLASTİK KAUKUÇUK	İYİ	İYİ	İYİ	İYİ	İYİ	İYİ	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF
DÖKÜM GÖBEKLİ LASTİK	İYİ	ORTA	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	İYİ	ZAYIF	İYİ	İYİ
LASTİK	İYİ	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	İYİ	ZAYIF	ORTA	İYİ
DÖKÜM	ZAYIF	İYİ	ZAYIF	ZAYIF	İYİ	İYİ	ZAYIF	İYİ	İYİ	İYİ
DÖKÜM JANTLI LASTİK	İYİ	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	İYİ	ZAYIF	İYİ	İYİ
DÖKÜM JANTLI AĞIR TIP LASTİK	İYİ	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	İYİ	ZAYIF	İYİ	İYİ
DÖKÜM GÖBEKLİ AĞIR TIP LASTİK	İYİ	İYİ	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	İYİ	ZAYIF	İYİ	İYİ
POLIAMİD GÖBEKLİ POLİÜRETAN	İYİ	İYİ	İYİ	İYİ	İYİ	İYİ	İYİ	ZAYIF	İYİ	ORTA
DÖKÜM GÖBEKLİ POLİÜRETAN	İYİ	İYİ	İYİ	ORTA	İYİ	İYİ	İYİ	ZAYIF	İYİ	ORTA
POLIAMİD TRANSPALET	ZAYIF	İYİ	ZAYIF	İYİ	İYİ	İYİ	ZAYIF	İYİ	İYİ	ORTA
DÖKÜM GÖBEKLİ LASTİK TRANSPALET	İYİ	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	İYİ	ZAYIF	İYİ	İYİ
DÖKÜM GÖBEKLİ POLİÜRETAN TRANSPALET	İYİ	İYİ	İYİ	ORTA	İYİ	İYİ	İYİ	ZAYIF	İYİ	ORTA
HAVALI LASTİK	İYİ	ORTA	ZAYIF	İYİ	İYİ	İYİ	İYİ	ZAYIF	İYİ	ORTA

Diş yüzeyi lastik olan tekerlekler beyaz lastik olarak imal edilebilmektedir. Bu durumda zemine zarar vermeme özelliği "İYİ" hale gelir.



HAFİF YÜK KASTORLARI

10, 11, 12, 13 SERİLERİ

Bu gruptaki oynak ve sabit çatılar sac gövdeden oluşmaktadır. Preste şekillendirilmiştir. Paslanmaya karşı elektro çinko kaplanmıştır. Bu gruptaki tekerleklerin bazıları tekerlek frenlemesi ya da çatı frenlemesi gibi özelliklere sahiptir. Bu tekerlekler genellikle iç mekanlarda, hafif araç ve gereçlerde kullanılmaktadır. Genel kullanım alanları alışveriş arabaları, tıbbi cihazlar, mutfak araçları gibi yerlerdir.



ORTA YÜK KASTORLARI

20, 21, 22, SERİLERİ

Bu gruptaki oynak ve sabit çatılar sac gövdeden oluşmaktadır. Preste şekillendirilmiştir. 20 ve 21 serileri paslanmaya karşı elektro çinko kaplanmıştır. Bu gruptaki oynak tekerlekler tekerlek frenlemeli olarak da kullanılırlar. 22 serisinin çatıları paslanmaya karşı daha uzun ömürlü olan sarı kaplama yapılmış ve oynak çatının bilye yuvaları aşınmaya karşı sementle edilmiştir. Hafif yük tekerleklerle oranla daha fazla yük taşınır. En çok sanayi işlerinde iç ve dış mekanlarda kullanılırlar. Kullanım alanları makine ve araçlar, çalışma iskeleleri, çöp konteynerleri gibi yerlerdir.



AĞIR YÜK KASTORLARI

30, 31, 32 SERİLERİ

30, 31 Serilerinin çatıları lama gövdeden kaynaklı konstrüksiyon ile oluşmuştur. Tabanda 30 serisinde aksel bilyalı rulman veya konik makaralı rulman, 31 serisinde konik makaralı rulman kullanılmıştır. Paslanmaya karşı hammer tipi boya ile boyanmıştır. 32 serisinin çatısı çelik döküm gövdeden oluşmuştur. Çatıdaki yay sistemi ile bozuk yüzeylerde rahatlıkla kullanılabilir. Tabanda tane bilye ve konik makaralı rulman kullanılmıştır. Bu gruptaki tekerlekler ağır sanayi işlerinde kullanılır.

TEKERLEKLERİN KULLANILDIĞI SERİLER



HAFIF TIP LASTİK

ÖLÇÜ	Kullanıldığı Seriler	Sayfa No
50x20	10	11
70x23	10	11
100x25	10	11
125x25	10	11



POLİAMİD JANTLI PVC

ÖLÇÜ	Kullanıldığı Seriler	Sayfa No
50x20	10	11
70x25	10	11



SAC JANTLI BEYAZ LASTİK

ÖLÇÜ	Kullanıldığı Seriler	Sayfa No
100x20	10-11	11-13
125x25	11	13
150x25	11	13



PP JANTLI TERMOPLASTİK KALIÇUK

ÖLÇÜ	Kullanıldığı Seriler	Sayfa No
100x32	10-11-12	11-13-13
125x32	11-12	13-13



POLİAMİD JANTLI LASTİK

ÖLÇÜ	Kullanıldığı Seriler	Sayfa No
130x30	11	13
150x30	11	13
150x45	20	15
175x45	20	15



SAC JANTLI LASTİK

ÖLÇÜ	Kullanıldığı Seriler	Sayfa No
100x35	20	15
125x40	20	15
150x45	20	15
175x45	20	15
200x50	21	18



DÖKÜM JANTLI AĞIR TIP LASTİK

ÖLÇÜ	Kullanıldığı Seriler	Sayfa No
170x50	21-30	18-22
200x50	30	22
220x60	30	22
300x70	30	22



DÖKÜM GÖBEKLİ LASTİK

ÖLÇÜ	Kullanıldığı Seriler	Sayfa No
100x40	20-22	15-20
125x40	21-22	18-20
150x50	21-22	18-20



LASTİK

ÖLÇÜ	Kullanıldığı Seriler	Sayfa No
80x30	20-22	15-20
100x40	20	15
125x40	21	18
150x50	21	18



POLİAMİD

ÖLÇÜ	Kullanıldığı Seriler	Sayfa No
36x16	13	14
50x17	13	14
50x20	10	11
55x25	22	20
70x23	10	11
80x30	20-22	15-20
100x35	20-22	15-20
125x40	20-22	15-20
150x45	20	15
150x50	21-22-30	18-20-22
170x45	20	15
170x50	21-22	18-20
200x50	21-22-30	18-20-22



DÖKÜM GÖBEKLİ AĞIR TIP LASTİK

ÖLÇÜ	Kullanıldığı Seriler	Sayfa No
160x50	30-31	22-23
170x50	21-22-30	18-20-22
200x50	21-22-30	18-20-22
200x60	30-31	22-23
220x60	30	22
250x70	30	22
250x80	30-31-32	22-23-24
300x75	30-31	22-23
360x85	30-31	22-23



DÖKÜM GÖBEKLİ POLİÜRETAN

ÖLÇÜ	Kullanıldığı Seriler	Sayfa No
80x30	20-22	15-20
100x40	20-22	15-20
125x40	21-22-30	18-20-21
150x50	21-22-30-31	18-20-22-23
200x42	21-22-30	18-20-22
200x50	21-22-30	18-20-22
200x60	30-31	22-23
220x60	30	22
250x80	30-31-32	22-23-24
300x70	30-31	22-23



POLİAMİD GÖBEKLİ POLİÜRETAN

ÖLÇÜ	Kullanıldığı Seriler	Sayfa No
100x35	20-22	15-20
125x40	21-22	18-20
150x50	21-22-30	18-20-22
200x50	21-22-30	18-20-22



DÖKÜM

ÖLÇÜ	Kullanıldığı Seriler	Sayfa No
55x35	22	20
80x26	20-22	15-20
100x35	20-22	15-20
125x40	21-22-30	18-20-22
150x50	21-22-30	18-20-22
200x50	21-22-30-31	18-20-22-23

HAFIF TIP LASTİK

Yüksek elastikiyetle sessiz çalışma



ÖLÇÜ	İmal No	
50x20x9	0082	30
70x23x10	0083	40
100x25x12	0084	50
125x25x12	0085	50

Kullanıldığı Seriler: 10 Serisi

POLİAMİD JANTLI PVC

Düşük yük taşıma kapasitesi, zemini kirletmeyen ve oldukça sessiz yük taşıyan, kimyasallara ve yağa çok dirençli.



ÖLÇÜ	İmal No	
50x20x9	0087	30
75x25x10	0086	40

Kullanıldığı Seriler: 10 Serisi

POLİAMİD

Yuvarlanma kolaylığı, yüksek, sürtünmeye, eğilmeye, bitkisel ve madeni yağlara, petrole, alkole, tuza, asitlere karşı dirençli, -40°C ile + 110°C arasında çalışma imkanı olan, uzun ömürlü, statik yüklemelere uygun tekerleklerdir.



ÖLÇÜ	İmal No	
36x16x8	0203	50
50x17x8	0215	40
50x20x9	0187	50
55x25x12	0184	100
70x23x10	0188	100
80x30x15	0189	200
100x35x15	0190 - 0185	280
125x40x15	0191 0196 0200	400
150x45x15	0192	425
150x50x17	0195 0196 0197	500
170x45x15	0193	600
170x50x20	- - 0229	700
200x50x17	- - 0210	800
200x50x20	0194 0198 0199	800
200x50x25	- - 0208	800

Kullanıldığı Seriler: 10 - 12 - 20 - 21 - 22 - 30 Seriler

POLİAMİD JANTLI LASTİK

Hafif yüklerde mükemmel yuvarlanma kabiliyeti, estetik görünümlü, sessiz çalışma.



ÖLÇÜ	İmal No	
130x30x8	0316	50
130x30x12	0317	50
150x30x8	0318	50
150x30x12	0315	50
150x30x15	0319	50
150x45x15	0320 0301	100
175x35x17	0321	125
175x45x15	0322 0302	125
200x40x16	0329	100
200x40x17	0323	100
200x40x20	0324	100
*200x40x20	0325	125
220x45x17	0326	125
220x45x20	0327	125
250x50x20	0328	150
300x50x20	0335	250

Kullanıldığı Seriler: 11 - 20 Seriler
*Geniş Sirtli

TEKERLEKLER

SAC JANTLI BEYAZ LASTİK

Hafif yük taşıyabilen, sessiz çalışan tekerleklerdir. Jantlar elektroliz yolu ile çinko kaplanmaktadır.



ÖLÇÜ	İmal No	
100x20x12	0598 0549	40
125x25x12	0584 0550	50
150x25x12	0580 0556	60

Kullanıldığı Seriler: 10 - 11 Serileri

POLİPROPİLEN JANTLI THERMOPLASTİK KAÜÇÜK

Düzenli ve temiz zeminlerde sessiz ve sansiz çalışır, hafif yüklerde kullanım, kimyasallara, yağlara dayanıklı, değişik renk seçenekleri, -40°C ile + 70°C arası çalışma



ÖLÇÜ	İmal No	
100x32x12	1820 1386	80
125x32x12	1830 1387	100

Kullanıldığı Seriler: 10 - 11 - 12 Serileri

DÖKÜM GÖBEKLİ LASTİK

Döküm göbek üzerine iyi kalite sertleştirilmiş kauçuk yapıştırma lastikle yüksek taşıma kabiliyeti, aşınma direnci yüksek kauçuk esaslı, iplik dolanmasına imkan vermeyen yan kapaklar ile tekstil sanayide kullanıma uygun. Sessiz çalışır.



ÖLÇÜ	İmal No	
100x40x15	0706 0696	150
125x40x15	0707 0697	200
150x50x17	0708 0698	250

Kullanıldığı Seriler: 20 - 21 - 22 Serileri

SAC JANTLI LASTİK

Orta ağırlıkta yükler için, yuvarlanma kabiliyeti yüksek, estetik görünüme sahip, sessiz çalışır, bazı tekerleklerde lastik kısmını yedeği ile değiştirebilme imkanı sağlayan, çok geniş kullanım alanı olan tekerleklerdir. Zemin üzerinde iz bırakmayan tipleri istek üzerine yapılır. Çapı 200 mm'ye kadar olan tekerleklerde jantlar elektroliz yolu ile çinko kaplama, daha büyük tekerlekler de boyalıdır.



ÖLÇÜ	İmal No	
100x35x8	0585 - -	60
125x40x15	0586 0551 -	100
150x45x15	0587 0552 0516*	100
175x45x15	0588 0553 0517	125
200x40x17	0589 0554 0518	140
200x40x20	0590 0555 0519	140
200x50x17	0591 - 0520	160
200x50x20	0592 0557 0521	160
220x45x17	0593 0558 0522	160
220x45x20	0594 0559 0523	160
250x50x20	0596 0561 0525	200
250x50x25	0597 0562 0526	200
250x80x20	- - 0527	250
250x80x25	- - 0528	250
300x60x20	0600 0565 0529	250
300x60x25	0601 0566 0530	250
300x60x30	- - 0599	250
300x80x20	0602 0567 0531	300
300x80x25	0603 0568 0532	300
300x80x30	- - 0533	300
350x65x25	0604 0569 0534	300
350x65x30	0605 0570 0535	300
350x80x25	0606 0571 0536	350
350x80x30	0607 0572 0537	350
400x70x25	0608 0573 0538	350
400x70x30	0609 0574 0539	350
400x100x25	0610 0575 0540	400
400x100x30	0611 0576 0541	400

0516* (125 kg)

Kullanıldığı Seriler: 20 - 21 - Serileri

LASTİK

Takviyeli poliamid göbek üzerine sertleştirilmiş kauçuk yapıdır. Orta ağırlıktaki yükleri sessiz ve yüksek yuvarlanma kabiliyeti ile kolay taşıma, aşınma direnci yüksek, seyreltik asit ve bazlara dayanıklı.



ÖLÇÜ	İmal No		
80x30x15	0811 - 0791*	75	
100x35x15	0815 - -	100	
100x40x15	0812 0802 0792	100	
125x40x15	0813 0803 0793	125	
150x50x17	0814 0804 0794	200	
0791* (100 kg)			
Kullanıldığı Seriler: 20 - 21 - 22 Serileri			

DÖKÜM JANTLI LASTİK

Sertleştirilmiş kauçuk esaslı lastik ve metalik desenli boya ile boyanan döküm janttan ibarettir. Sessiz çalışan elastik tekerleklerdir.



ÖLÇÜ	İmal No	
200x35x20	0821	125
250x55x25	0822	200
300x60x25	0823	250
350x70x25	0824	300
350x70x30	0825	300

DÖKÜM

Çok yüksek taşıma kapasitesi, bakım gerektirmeyen, aşınma direnci çok yüksek, düzgün ve sağlam zeminlerde kullanımı tavsiye edilen, demir talaşlarının yoğun olduğu yerlerde kullanımı mümkün, yağa dayanıklı, kimyasallara mükemmel direnç, çok yüksek (600°C) sıcaklıklarda kullanım imkanı.



ÖLÇÜ	İmal No	
55x35x12	0890 -	125
80x26x15	0891 0881	250
100x35x15	0892 0882	400
125x40x15	0893 0883	500
150x50x17	0894 0884	750
200x50x20	0895 0885	1000
200x50x25	0895 0885	1000
200x50x30	- 0886	1000
300x75x40	- 0887	1000
Kullanıldığı Seriler: 20 - 21 - 22 - 30 - 31 Serileri		

DÖKÜM JANTLI AĞIR TIP LASTİK

Sertleştirilmiş kauçuktan mamul lastik janta geçme olması sebebi ile zaman içinde yedek lastikle değiştirme imkanı. -20°C ile +110°C aralığında çalışma imkanı, aşınma direnci oldukça yüksek tekerleklerdir.



ÖLÇÜ	İmal No	
170x50x17	0926	200
170x50x20	0927	200
200x60x25	0928	200
220x60x25	0929	325
300x70x25	0930	400
300x70x30	0931	400
300x70x35	0935	400
380x85x30	0932	630
380x85x35	0933	630
380x85x40	0934	630
Kullanıldığı Seriler: 21 - 30 Serileri		

TEKERLEKLER

DÖKÜM GÖBEKLİ AĞIR TIP LASTİK

Döküm göbek üzerine sertleştirilmiş kauçuk yapıştırma, ağır yüklerde mükemmel taşıma kabiliyeti, yuvarlanma kolaylığı, aşınma direnci yüksek, bozuk zeminlerde sessiz ve az sarsıntılı çalışma.



ÖLÇÜ	İmal No	
160x50x25	- 0986	200
160x50x30	- 0987	200
170x50x17	- 1008	250
170x50x20	- 1009	250
200x50x17	- 0983	250
200x50x20	- 0984	250
200x50x25	- 0985	250
200x60x25	- 0988	325
220x60x25	- 0982	400
250x70x25	- 0989	500
250x70x30	- 0990	500
250x80x25	- 0991	600
250x80x30	- 0992	600
300x75x25	- 0993	600
300x75x30	- 0994	600
300x75x35	- 1010	600
360x85x30	- 0995	800
360x85x35	- 0996	800
360x85x40	- 0997	800
400x75x25	- 0998	800
400x75x30	- 0999	800
400x100x30	- 1000	1000
400x100x35	- 1001	1000
510x150x99	1011	1600
510x150x45	- 1002	1600
560x100x45	1012 1003	1250

Kullanıldığı Seriler: 21 - 22 - 30 - 31 - 32 Serileri

POLİAMİD GÖBEKLİ POLİÜRETAN

Poliamid göbek üzerine poliüretan yapıştırma yüzeye zarar vermez. Darbe ve titreşimleri azaltır, kimyasallara, yağlara karşı mükemmel dayanıklılığa sahiptir, sarsılmaz, aşınma direnci yüksek, kolay yuvarlanır, sessiz çalışır. -50°C ile +70°C arası devamlı, +100°C'de aralıklı olarak çalışır.



ÖLÇÜ	İmal No	
100x35x15	1852 1840	175
125x40x15	1669 1670	250
150x50x17	1654 1642	350
200x50x20	1648 1494	450

Kullanıldığı Seriler: 20 - 21 - 22 - 30 Serileri

DÖKÜM GÖBEKLİ POLİÜRETAN

Döküm göbek üzerine poliüretan yapıştırma, yüzeye zarar vermeyen darbe ve titreşimleri azaltıcı, kimyasallara, yağlara ve ozona mükemmel dayanıklılıkta, sarsılmaz, aşınma direnci yüksek, yırtılma mukavemeti çok iyi, kolay yuvarlanır, sessiz çalışır. -50°C ile +70°C arası devamlı, +100°C'de aralıklı olarak çalışır.



ÖLÇÜ	İmal No	
80x30x15	1456	250
100x40x15	1451	400
125x40x15	1452	500
150x45x15	1458	600
150x50x17	1453	600
200x42x20	1454	500
200x50x20	1460	800
200x50x25	1461	600
200x60x25	1457	800
250x60x30	1424	1200
250x80x30	1459	1200
300x70x25	1465	1500
300x70x30	1466	1500
300x100x35	1480	1500

Kullanıldığı Seriler: 20 - 21 - 22 - 30 - 31 - 32 Serileri

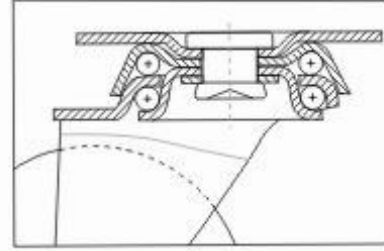
SİLİNDİRİK TRANSPALET

Döküm göbek üzerine lastik kaplama, poliüretan yapıştırma veya poliamid gövdeden imal edilen çeşitleri vardır. Döküm göbek üzerine lastik kaplama ve poliüretan çeşitleri sessiz, sarsıntısız çalışır.

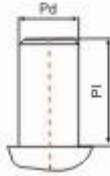
POLİAMİD			DÖKÜM GÖBEKLİ POLİÜRETAN			DÖKÜM GÖBEKLİ LASTİK		
ÖLÇÜ	İmal No		ÖLÇÜ	İmal No		ÖLÇÜ	İmal No	
85x60x17	0220	400	85x70x17	1450	500	80x70x17	1016	250
85x70x17	1017	400	85x70x20	1464	500	85x70x20	1048	250
85x70x20	0219	400						

10 Serisi

**Dar Çatılı
Kastorlar
(Max. 60 kg)**



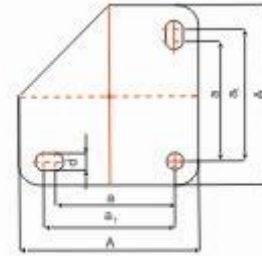
Çift dizi bilyalı perçinli çatı



PİMLİ	
	PdxPl
50	15x35
70-75-100-125	22x40



VIDALI	
	PdxPl
50	3/8" x 20
70-75-100-125	3/8" x 16
70-75-100-125	5/8" x 30



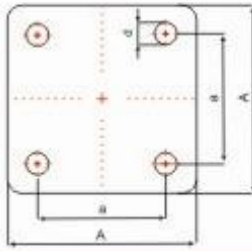
3 DELİKLİ TABLALI			
	AxA	axa - a ₁ xa ₁	d
70-75-100-125	75x75	50x50 - 55x55	7

ÖLÇÜ	TEKERLEK ADI	TEKERLEK YATAK TURU	15 ve 22 PİMLİ				3/8" VIDALI			
			DYNAK KASTOR NO	FRENLI KASTOR NO			DYNAK KASTOR NO	FRENLI KASTOR NO		
50x20x9	HAFİF TİP LASTİK		0001	-	67	30	0026	-	72	30
50x20x9	POLİAMİD JANTLI PVC		0076	-		30	0077	-		30
50x20x9	POLİAMİD		0091	-		30	0116	-		30
70x23x10	HAFİF TİP LASTİK		0003	0052	93	40	0016	0050	93	40
70x23x10	POLİAMİD		0093	0103		60	0111	0101		60
75x25x10	POLİAMİD JANTLI PVC		0044	0098	97	40	0045	0089	97	40
100x25x12	HAFİF TİP LASTİK		0004	0048	122	50	0017	0056	122	50
100x20x12	SAC JANTLI BEYAZ LASTİK		1331	1323		40	1329	1321		40
100x32x12	PP JANTLI THERMOPLASTİK KAUÇUK		1282	1283		60	1284	1381		60
125x25x12	HAFİF TİP LASTİK		0006	0048	147	50	0018	0057	147	50

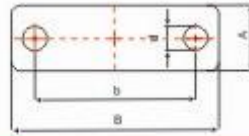
HAFİF YÜK TEKERLEKLERİ



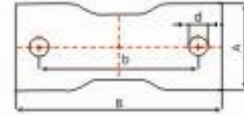
10 Serisi Kastorlarda Kullanılan Tekerlekler



KARE TABLALI			
	AxA	axa	d
50	50x50	34x34	8
70-75-100-125	70x70	48x48	8



DİKDÖRTGEN TABLALI			
	AxB	b	d
50	20x62	48	7

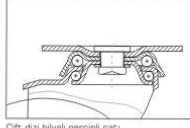


SABİT			
	AxB	b	d
50	36x65	48	7
70-75	41x97	75	9
100-125	49x97	70	9

5/8" VIDALI				3 DELİKLİ TABLALI		KARE TABLALI		DİKDÖRTGEN TABLALI		SABİT				
DYNAK KASTOR NO	FRENLİ KASTOR NO			DYNAK KASTOR NO	FRENLİ KASTOR NO	DYNAK KASTOR NO	FRENLİ KASTOR NO	DYNAK KASTOR NO	FRENLİ KASTOR NO			SABİT KASTOR NO		
-	-			-	-	0041	-	0031	-	70	30	0071	70	30
-	-			-	-	0079	-	0078	-		30	0080		30
-	-			-	-	0131	-	0121	-		30	0166		30
0029	0051	96	40	0036	0088	0040	0053	-	-	96	40	0072	96	40
0127	0102		60	0126	0104	0128	0100	-	-		60	0167		60
0088	0090	100	40	0042	0069	0039	0065	-	-	100	40	0075	100	40
0027	0061	125	50	0037	0066	0019	0054	-	-	125	50	0073	125	50
1330	1322		40	1328	1320	1336	1263	-	-		40	1372		40
1285	1281		60	1286	1287	1394	1392	-	-		60	1393		60
0028	0062	150	50	0038	0067	0020	0055	-	-	150	50	0074	150	50

11 Serisi

**Servis Tipi Çatılı
Kastorlar
(Max.80 kg)**



Çift dizi bilyalı perçinli çatı

ÖLÇÜ	TEKERLEK ADI	TEKERLEK YERLEŞİMİ
100x20x12	SAC JANTLI BEYAZ LASTİK	
100x32x12	PP JANTLI THERMOPLASTİK KAUÇUK	
125x25x12	SAC JANTLI BEYAZ LASTİK	
125x32x12	PP JANTLI THERMOPLASTİK KAUÇUK	
130x30x12	POLİAMİD JANTLI LASTİK	
150x25x12	SAC JANTLI BEYAZ LASTİK	
150x30x12	POLİAMİD JANTLI LASTİK	

11 Serisi Kastorlarda Kullanılan Tekerlekler



Poliamid Jantlı Lastik

Polipropilen Jantlı Termoplastik Kauçuk

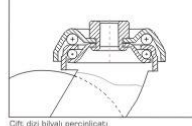
Sac Jantlı Beyaz Lastik

S2 PİMİLİ				S8" VİDALI				S8" VİDALI				DİKOÖRTİLEN TABLALI			
DYNAK KASTOR NO	FRENLI KASTOR NO	Ø	Y	DYNAK KASTOR NO	FRENLI KASTOR NO	Ø	Y	DYNAK KASTOR NO	FRENLI KASTOR NO	Ø	Y	DYNAK KASTOR NO	FRENLI KASTOR NO	Ø	Y
1806	1272	132	40	1808	1274	132	40	1810	1278	135	40	1812	1278	135	40
1807	1273	40		1809	1275	40		1811	1277	40		1813	1279	40	
1821	1282	60		1828	1289	60		1823	1284	60		1825	1287	60	
1253	1288	60		1249	1284	60		1250	1279	60		1251	1287	60	
1361	1353	160	50	1369	1351	160	50	1380	1352	163	50	1358	1350	163	50
1365	1357	50		1363	1355	50		1364	1356	50		1362	1354	50	
1431	1432	80		1438	1429	80		1433	1434	80		1436	1437	80	
1395	1377	80		1398	1385	80		1381	1390	80		1376	1389	80	
0216	0280	163	50	0221	0282	163	50	0226	0263	166	50	0230	0265	166	50
1337	1345	187	60	1338	1345	187	60	1339	1347	190	60	1340	1348	190	60
1341	1366	20		1342	1367	20		1343	1368	20		1344	1369	20	
0218	0270	50		0222	0272	50		0227	0273	50		0233	0275	50	

PİMİLİ		VİDALI		DİKOÖRTİLEN TABLALI			
Ø	Pd	Ø	Pd	Ø	Øb	Ø1	d
100-125-130-150	22x40	100-125-130-150	3/8" x 16	100-125-130-150	69x78	42x50	51x60
100-125-130-150	22x40	100-125-130-150	5/8" x 30				

12 Serisi

**Market Tipi Çatılı
Kastorlar
(Max.100 kg)**



Çift dizi bilyalı perçinli çatı

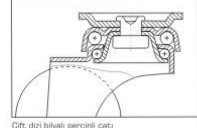
ÖLÇÜ	TEKERLEK ADI	TEKERLEK YERLEŞİMİ	EKSENEL DELİKLİ	
			DYNAK KASTOR NO	Ø
100x32x12	PP JANTLI THERMOPLASTİK KAUÇUK		1247	126
			1363	90
125x32x12	PP JANTLI THERMOPLASTİK KAUÇUK		1248	153
			1382	100



Ø	Pd
100-125	10

13 Serisi

**Çift Hafif Çatılı
Kastorlar
(Max. 75 kg)**



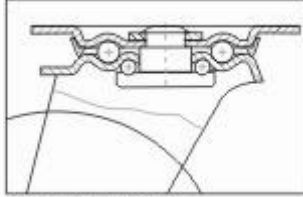
Çift dizi bilyalı perçinli çatı

ÖLÇÜ	TEKERLEK ADI	TEKERLEK YERLEŞİMİ	DİKOÖRTİLEN TABLALI	
Ø			DYNAK KASTOR NO	Ø
38x16x8	POLİAMİD		1104	55
50x17x8	POLİAMİD		0117	75

DİKOÖRTİLEN TABLALI			
Ø	Øb	Ød	d
38	49x70	25x54	7
50	49x55	35x50	7

20 Serisi

**Beyaz Çatılı
Kastorlar
(Max. 225 kg)**



Çift ezi bilyalı perçinli çatı



20 Serisi Kastorlarda Kullanılan Tekerlekler



Poliamid



Lastik



Döküm



Döküm Göbekli
Poliüretan



Sac Jantlı
Lastik



Poliamid Jantlı
Lastik



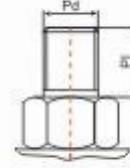
Döküm Göbekli
Beyaz Lastik



Döküm Göbekli
Lastik



Poliamid Göbekli
Poliüretan



PİNLİ	
	PdxPl
80	22x38
100-125-150-175	22x40

VİDALI	
	PdxPl
80	5/8" x 17
100-125-150-175	5/8" x 20

ÖLÇÜ	TEKERLEK ADI	TEKERLEK YATAK TÜRÜ
80x30x15	POLIAMİD	
80x30x15	LASTİK	
80x26x15	DÖKÜM	
80x30x15	POLIAMİD GÖBEKLI POLİÜRETAN	
80x30x15	DÖKÜM GÖBEKLI POLİÜRETAN	

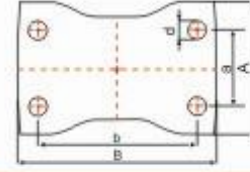
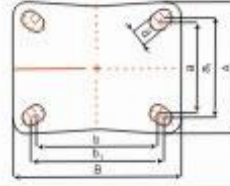
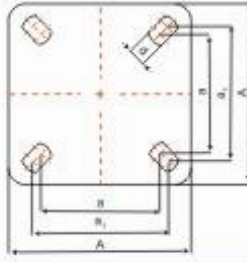
100x35x15	POLIAMİD	
100x35x15	SAC JANTLI LASTİK	
100x40x15	LASTİK	
100x40x15	DÖKÜM GÖBEKLI LASTİK	
100x35x15	DÖKÜM	
100x35x15	POLIAMİD GÖBEKLI POLİÜRETAN	
100x40x15	DÖKÜM GÖBEKLI POLİÜRETAN	

125x40x15	POLIAMİD	
125x40x15	SAC JANTLI LASTİK	

150x45x15	POLIAMİD	
150x45x15	POLIAMİD JANTLI LASTİK	
150x45x15	SAC JANTLI LASTİK	

170x45x15	POLIAMİD	
175x45x15	POLIAMİD JANTLI LASTİK	
175x45x15	SAC JANTLI LASTİK	

ORTA YÜK TEKERLEKLERİ



KARE TABLALI			
	AxA	axb - a ₁ x a ₁	d
100x125x150x175	110x110	72x72 - 82x82	11

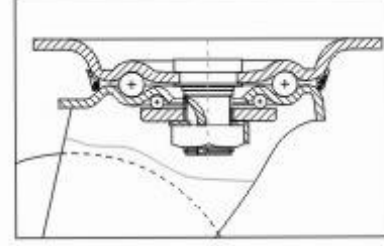
DİKDÖRTGEN TABLALI			
	AxA	axb - a ₁ x b ₁	d
80	75x102	45x74 - 50x82	9

SABİT			
	AxA	axb	d
80	80x90	25x67	9
100-125	78x110	40x74	9
150-175	80x120	46x96	11

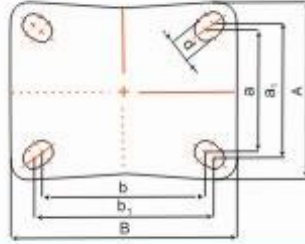
22 PİMLİ				5/8" VIDALI				KARE ve DİKDÖRTGEN TABLALI <small>(22 PİMLİ, 5/8" VIDALI, 11 Dİ. Dİ. 9 Dİ. Dİ.)</small>				SABİT			
DYNAK KASTOR NO	FRENLI KASTOR NO			DYNAK KASTOR NO	FRENLI KASTOR NO			DYNAK KASTOR NO	DYNAK KASTOR NO	FRENLI KASTOR NO			DYNAK KASTOR NO		
0095	-	109	150	0118	-	114	150	0132	0146	-	107	175	0168	107	175
0741	-	-	75	0745	-	-	75	0746	0756	-	-	75	0781	-	75
0711	-	-	100	0751	-	-	100	0716	-	-	-	100	0761	-	100
-	-	-	-	-	-	-	-	0846	-	-	-	175	0871	-	175
-	-	-	-	-	-	-	-	0831	-	-	-	175	0861	-	175
-	-	-	-	-	-	-	-	1696	-	-	-	175	1697	-	175
-	-	-	-	-	-	-	-	1428	-	-	-	175	1429	-	175
0094	0124	135	150	0099	0122	144	150	0133	0147	0155	135	225	0169	135	225
-	-	-	-	-	-	-	-	0145	-	0158	-	225	0181	-	225
0404	0444	-	60	0423	0441	-	60	0405	0419	0445	60	0495	-	60	
0742	0785	-	100	0750	0744	-	100	0747	-	0740	100	0782	-	100	
-	-	-	-	-	-	-	-	0732	-	0735	100	0772	-	100	
0712	0710	-	100	0752	0775	-	100	0717	-	0722	100	0762	-	100	
-	-	-	-	-	-	-	-	0666	0665	0669	150	0691	-	150	
-	-	-	-	-	-	-	-	0656	-	0652	150	0681	-	150	
-	-	-	-	-	-	-	-	0847	0850	-	225	0872	-	225	
-	-	-	-	-	-	-	-	0832	-	-	225	0862	-	225	
-	-	-	-	-	-	-	-	1684	-	1715	175	1676	-	175	
-	-	-	-	-	-	-	-	1643	-	1685	175	1644	-	175	
-	-	-	-	-	-	-	-	1410	-	1405	225	1430	-	225	
0096	-	160	125	0130	0159	169	125	0134	0148	0156	160	125	0170	160	125
-	-	-	-	-	-	-	-	0143	-	0153	-	125	0179	-	125
0150	0152	-	125	0151	-	-	125	0144	-	0154	125	0180	-	125	
0403	0443	-	100	0414	0442	-	100	0406	0420	0446	100	0496	-	100	
-	-	-	-	-	-	-	-	0386	0400	0436	100	0476	-	100	
-	-	185	-	-	-	194	-	0135	0149	0157	185	125	0171	185	125
0235	0268	-	100	0237	0267	-	100	0236	0251	0266	100	0287	-	100	
0408	0448	-	100	0418	0449	-	100	0407	0421	0447	100	0497	-	100	
-	-	-	-	-	-	-	-	0387	0401	0437	100	0477	-	100	
0367	0427	-	100	0458	0459	-	100	0366	-	0426	125	0466	-	125	
-	-	-	-	-	-	-	-	0136	-	0213	202	125	0172	202	125
-	-	-	-	-	-	-	-	0238	0241	-	204	125	0289	204	125
-	-	-	-	-	-	-	-	0409	0430	0432	-	125	0498	-	125
-	-	-	-	-	-	-	-	0368	-	0428	-	125	0457	-	125


21 Serisi

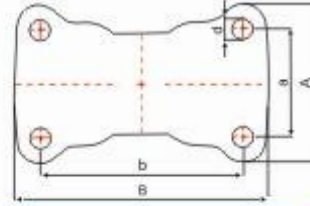
**Geniş Çatılı
Kastorlar
(Max. 300 kg)**




Çift dizi bilyalı civatalı çatı



DİKDÖRTGEN TABLALI			
	AxB	a'x b' - a x b ₁	d
125	123x147	88x108 - 94x117	10
150-170-200	134x172	98x132 - 105x141	13



KARE			
	AxB	a'x b'	d
125	86x138	48x99	11
150-170	107x172	73x137	11
200	110x140	65x110	11

21 Serisi Kastorlarda Kullanılan Tekerlekler



Lastik



Döküm Göbekli
Beyaz Lastik



Döküm Göbekli
Lastik



Döküm



Döküm Göbekli
Poliüretan



Poliamid



Döküm Jantlı Ağır
Tip Lastik



Döküm Göbekli
Ağır Tip Lastik



Sac Jantlı
Lastik



Poliamid Göbekli
Poliüretan

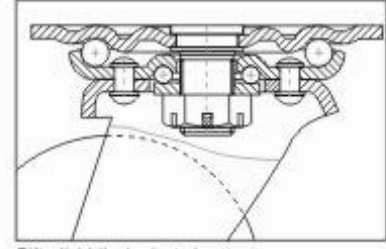
ORTA YÜK TEKERLEKLERİ



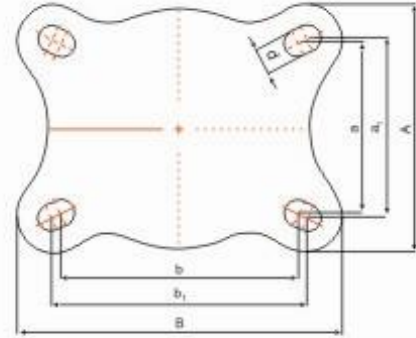
ÖLÇÜ	TEKERLEK ADI	TEKERLEK YATAK TÜRÜ	DİKDÖRTGEN TABLALI				SABİT		
			DYNAK KASTOR NO	FRENLI KASTOR NO			SABİT KASTOR NO		
125x40x15	LASTİK		0748	0759	167	125	0783	167	125
			0733	0736		125	0773		125
			0718	0723	125	0783	125		
			0667	0670	200	0692	200		
125x40x15	DÖKÜM GÖBEKLİ LASTİK		0657	0653	200	0682	200	200	
			0848	-	300	0873	300		
125x40x15	DÖKÜM		0833	-	300	0863	300	300	
125x40x15	POLIAMİD GÖBEKLİ POLİÜRETAN		1686	1716	250	1688	250	250	
125x40x15	DÖKÜM GÖBEKLİ POLİÜRETAN		1667	1679	250	1688	250	250	
125x40x15	DÖKÜM GÖBEKLİ POLİÜRETAN		1411	1422	300	1431	300	300	
150x50x17	POLIAMİD		0138	0160	200	300	0174	200	300
			0139	0162		300	0175		300
			0140	0163	300	0176	300		
			0749	0760	200	0784	200		
150x50x17	LASTİK		0734	0737	200	0774	200	200	
			0719	0724	200	0764	200		
150x50x17	DÖKÜM GÖBEKLİ LASTİK		0668	0671	250	0693	250	250	
			0658	0654	250	0683	250		
150x50x17	DÖKÜM		0849	-	300	0874	300	300	
150x50x17	DÖKÜM		0834	-	300	0864	300	300	
150x50x17	POLIAMİD GÖBEKLİ POLİÜRETAN		1652	1717	300	1653	300	300	
150x50x17	DÖKÜM GÖBEKLİ POLİÜRETAN		1646	1647	300	1645	300	300	
150x50x17	DÖKÜM GÖBEKLİ POLİÜRETAN		1412	1423	300	1432	300	300	
170x50x20	POLIAMİD		1137	1136	210	300	1138	210	300
170x50x17	DÖKÜM JANTLI AĞIR TIP LASTİK		0720	0725	200	0765	200	200	
170x50x17	DÖKÜM GÖBEKLİ AĞIR TIP LASTİK		0730	0778	250	0770	250	250	
200x50x20	POLIAMİD		0137	0161	250	250	0173	250	250
200x50x17	SAC JANTLI LASTİK		0142	0165		250	0178		250
200x50x20			0410	0450	160	0501	160		
200x50x17	0390	0440	160	0482	160				
200x50x17	0369	0429	160	0480	160				
200x50x20	DÖKÜM		0842	-	250	0867	250	250	
200x42x20	DÖKÜM GÖBEKLİ POLİÜRETAN		1413	1425	250	1433	250	250	
200x50x20	POLIAMİD GÖBEKLİ POLİÜRETAN		1649	1718	250	1650	250	250	
200x50x20	POLIAMİD GÖBEKLİ POLİÜRETAN		1493	1687	250	1651	250	250	
200x50x20	DÖKÜM GÖBEKLİ POLİÜRETAN		1386	-	250	1387	250	250	
200x50x17	DÖKÜM GÖBEKLİ AĞIR TIP LASTİK		0726	0788	250	0729	250	250	

22 Serisi

**Sarı Çatılı
Kastorlar
(Max. 750 kg)**



Çift dizi bilyalı civatalı çatı



DİKDÖRTGEN TABLALI ve SABİT			
	AxB	a x b - a' x b'	d
55	70x92	44x64 - 46x68	8
80	92x120	58x87 - 62x93	10
100	107x150	67x109 - 73x118	13
125	120x157	82x115 - 86x123	13
150-170-200	124x160	87x120 - 93x128	13

22 Serisi Kastorlarda Kullanılan Tekerlekler



Lastik



Döküm Göbekli
Lastik



Döküm



Döküm Göbekli Poliüretan




































Poliamid



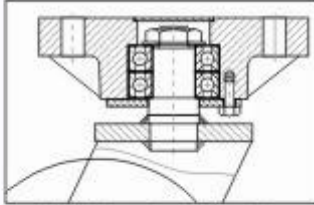
Poliamid Göbekli Poliüretan

ORTA YÜK TEKERLEKLERİ

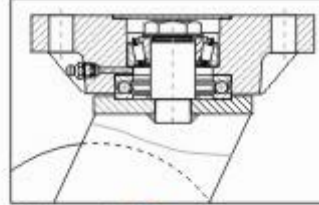
ÖLÇÜ	TEKERLEK ADI	TEKERLEK YATAK TÜRÜ	DİKOÖRTGEN TABLALI			SABİT		
			DYNAK KASTOR NO			SABİT KASTOR NO		
55x25x12	POLIAMİD		1180	80	100	1230	80	100
55x35x12	DÖKÜM		1190		125	1240		125
80x30x15	POLIAMİD		1181	115	200	1231	115	200
80x30x15	LASTİK		1170		75	1220		75
			1150		100	1200		100
80x26x15	DÖKÜM		1191		200	1241		200
			1160		200	1210		200
80x30x15	DÖKÜM GÖBEKLİ POLİÜRETAN		1399		200	1419		200
100x35x15	POLIAMİD		1182	137	275	1232	137	275
			1186		275	1213		275
100x40x15	DÖKÜM GÖBEKLİ LASTİK		1171		150	1221		150
			1151		150	1201		150
100x35x15	DÖKÜM		1192		400	1242		400
			1161		400	1211		400
100x35x15	POLIAMİD GÖBEKLİ POLİÜRETAN		1719		175	1720		175
100x40x15	DÖKÜM GÖBEKLİ POLİÜRETAN		1400		400	1420		400
125x40x15	POLIAMİD		1183	172	400	1233	172	400
			1184		400	1234		400
125x40x15	DÖKÜM GÖBEKLİ LASTİK		1172		200	1222		200
			1152		200	1202		200
125x40x15	DÖKÜM		1193		500	1243		500
			1162		500	1212		500
125x40x15	POLIAMİD GÖBEKLİ POLİÜRETAN		1663		250	1664		250
125x40x15	DÖKÜM GÖBEKLİ POLİÜRETAN		1401		500	1421		500
150x50x17	POLIAMİD		1188	209	500	1237	209	500
			1187		500	1236		500
150x50x17	DÖKÜM GÖBEKLİ LASTİK		1173		250	1223		250
			1153		250	1203		250
150x50x17	DÖKÜM		1194		750	1244		750
			1163		750	1209		750
150x50x17	POLIAMİD GÖBEKLİ POLİÜRETAN		1659		350	1660		350
150x50x17	DÖKÜM GÖBEKLİ POLİÜRETAN		1404		600	1426		600
170x50x20	POLIAMİD		1167	219	700	1227	219	700
170x50x20	DÖKÜM GÖBEKLİ AĞIR TIP LASTİK		1270		250	1271		250
200x50x20	POLIAMİD		1176	250	750	1224	250	750
			1178		750	1226		750
200x50x20	DÖKÜM		1168		750	1214		750
			1169		750	1215		750
200x42x20	DÖKÜM GÖBEKLİ POLİÜRETAN		1470		500	1472		500
200x50x20	POLIAMİD GÖBEKLİ POLİÜRETAN		1657		450	1658		450
200x50x20	DÖKÜM GÖBEKLİ POLİÜRETAN		1471		600	1473		600
200x50x20	DÖKÜM GÖBEKLİ AĞIR TIP LASTİK		1174		250	1175		250

30 Serisi

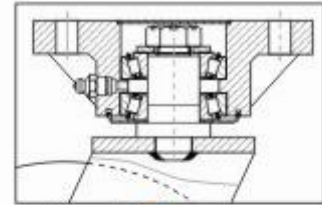
**Lama Çatılı
Kastorlar
(Max. 1500 kg)**



Yuvarlak tableli çatılı eksenel bilyalı rulman




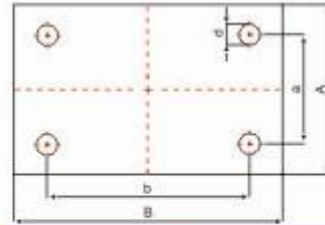
Dikdörtgen tableli çatılı bütce rulman ve konik makaralı rulman




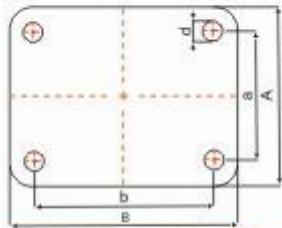
Dikdörtgen tableli çatılı konik makaralı rulman




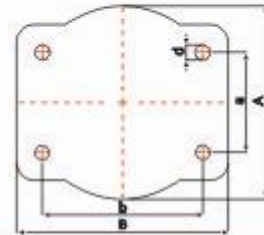
YUVARLAK TABLALI			
	A	a x b	d
125-150-160-170-200-220	155	82 x 82	13
250-300	155	87 x 87	13



SABİT			
	A x B	a x b	d
125-150-160-170	100 x 160	65 x 120	13
200-220	100 x 180	64 x 140	13
250-300	120 x 200	80 x 150	13



DİKDÖRTGEN TABLALI 1			
	A x B	a x b	d
125-150-170-200	126 x 160	90 x 126	14



DİKDÖRTGEN TABLALI 2			
	A x B	a x b	d
250-300	175 x 190	90 x 145	13
360 ve 1474 için	185 x 205	110 x 160	15

AĞIR YÜK TEKERLEKLERİ

30 Serisi Kastorlarda Kullanılan Tekerlekler



Döküm



Döküm Göbekli
Poliüretan



Poliamid



Poliamid Göbekli
Poliüretan



Döküm Jantlı Ağır
Tip Lastik

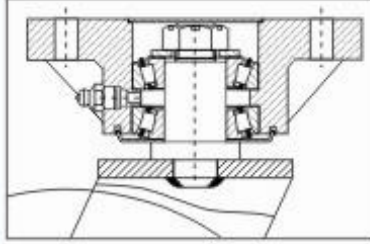
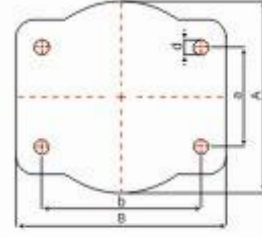


Döküm Göbekli
Ağır Tip Lastik

ÖLÇÜ	TEKERLEK ADI	TEKERLEK YATAK TÜRÜ	YUVARLAK TABLALI			SABİT			DİKDÖRTGEN TABLALI KONİK BUFE RULMANLI		
			DYNAK KASTOR NO			SABİT KASTOR NO			DYNAK KASTOR NO		
125x40x15	DÖKÜM		1301	207	500	1307	207	500	1298	200	500
125x40x15	DÖKÜM GÖBEKLI POLIÜRETAN		1312		500	1300		500	-		-
150x50x17	POLIAMİD		0900	240	500	1299	240	500	1294	212	500
150x50x17	DÖKÜM		1296		750	1315		750	1303		750
150x50x17	POLIAMİD GÖBEKLI POLIÜRETAN		1690		350	1691		350	-		-
150x50x17	DÖKÜM GÖBEKLI POLIÜRETAN		1416		600	1435		600	1415		600
160x50x25	DÖKÜM GÖBEKLI AĞIR TIP LASTİK		0951	245	200	0971	245	200	-		-
170x50x17	DÖKÜM JANTLI AĞIR TIP LASTİK		0901	250	200	0916	250	200	0963	235	200
170x50x17	DÖKÜM GÖBEKLI AĞIR TIP LASTİK		0907		250	0909		250	-		-
200x50x20	POLIAMİD		1317	290	750	0207	290	750	1308	263	750
200x50x25	DÖKÜM		0835		750	0865		750	-		-
200x50x25	POLIAMİD GÖBEKLI POLIÜRETAN		1694		450	1695		450	-		-
200x50x20	DÖKÜM GÖBEKLI POLIÜRETAN		1437		600	1438		600	-		-
200x60x25	DÖKÜM GÖBEKLI POLIÜRETAN		1418		750	1434		750	-		-
200x60x25	DÖKÜM JANTLI AĞIR TIP LASTİK		0903		200	0918		200	-		-
200x50x20	DÖKÜM GÖBEKLI AĞIR TIP LASTİK		0950		250	0970		250	-		-
200x60x25	DÖKÜM GÖBEKLI AĞIR TIP LASTİK		0953		325	0973		325	-		-
220x60x25	DÖKÜM JANTLI AĞIR TIP LASTİK		0904	315	325	0919	315	325	DİKDÖRTGEN TABLALI KONİK BUFE RULMANLI		
220x60x25	DÖKÜM GÖBEKLI AĞIR TIP LASTİK		0949		400	0869		400			
250x80x30	DÖKÜM GÖBEKLI POLIÜRETAN		1408	340	800	1403	340	800	1475	354	1200
250x70x25	DÖKÜM GÖBEKLI AĞIR TIP LASTİK		0954		500	0974		500	0967		500
250x80x25	DÖKÜM GÖBEKLI AĞIR TIP LASTİK		0956		600	0976		600	-		-
300x70x30	DÖKÜM GÖBEKLI POLIÜRETAN		1440	385	850	1448	385	850	1474	410	1500
300x70x25	DÖKÜM JANTLI AĞIR TIP LASTİK		0905		400	0920		400	0911	400	400
300x70x25	DÖKÜM GÖBEKLI AĞIR TIP LASTİK		0958		600	0978		600	0966		600
360x85x30	DÖKÜM GÖBEKLI AĞIR TIP LASTİK		-	-	-	-	-	-	0960	475	800

31 Serisi

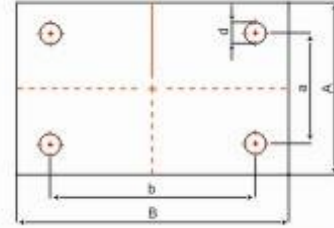
**Çift Lama Çatılı
Kastorlar
(Max. 1500 kg)**



Konik makaralı rulmanlı çatı



DİKDÖRTGEN TABLALI			
	AxB	axb	d
150-200	175x90	90x145	13
250-300-360	185x205	110x160	15



31 Serisi Kastorlarda Kullanılan Tekerlekler



Döküm Göbekli
Poliüretan



Döküm Göbekli
Ağır Tip Lastik



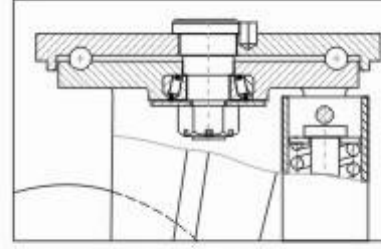
Döküm

SABİT			
	AxB	axb	d
150-200	120x260	80x230	15
250-300	150x290	110x250	15
360	180x320	140x180	15

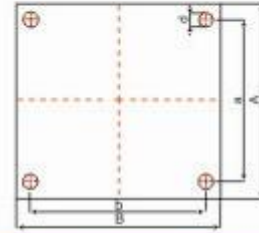
ÖLÇÜ	TEKERLEK ADI	TEKERLEK YATAK TÜRÜ	DİKDÖRTGEN TABLALI			SABİT		
			OYNAK KASTOR NO			SABİT KASTOR NO		
150x50x17	DÖKÜM GÖBEKLI POLIÜRETAN		1488	255	1000	1489	255	1000
200x50x25	DÖKÜM		1318	315	1500	1299	315	1500
200x60x25	DÖKÜM GÖBEKLI POLIÜRETAN		1020		1500	1030		1500
200x80x25	DÖKÜM GÖBEKLI AĞIR TIP LASTİK		1021		600	1031		600
250x80x30	DÖKÜM GÖBEKLI POLIÜRETAN		1026	365	1500	1036	365	1500
300x70x30	DÖKÜM GÖBEKLI POLIÜRETAN		1699	410	1500	1499	410	1500
300x75x25	DÖKÜM GÖBEKLI AĞIR TIP LASTİK		1022		1000	1032		1000
360x85x30	DÖKÜM GÖBEKLI AĞIR TIP LASTİK		1023	475	1500	1033	475	1500

32 Serisi


Süspansiyonlu
Çatılı Kastorlar
(Max. 1200 kg)



Tane bilyalı tablalı oynak çatı



DIK DÖRTGEN TABLALI ve SABİT

	AxB	axb	d
250	240x250	195x210	17

32 Serisi Kastorlarda Kullanılan Tekerlekler

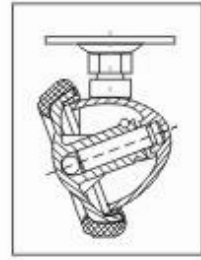
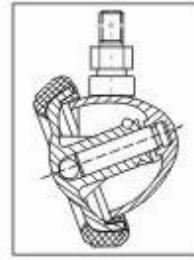
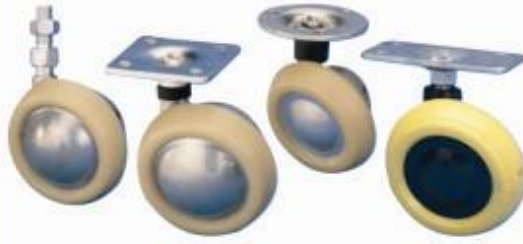


Döküm Göbekli
Poliüretan



Döküm Göbekli
Ağır Tip Lastik

OLÇU	TEKERLEK ADI	TEKERLEK YATAK TÜRÜ	DIK DÖRTGEN TABLALI			SABİT		
			OYNAK KASTOR NO			SABİT KASTOR NO		
250x80x30	DÖKÜM GÖBEKLİ POLİÜRETAN		1039	350	1200	1044	350	1200
250x80x30	DÖKÜM GÖBEKLİ AĞIR TIP LASTİK		1041		600	1046		600



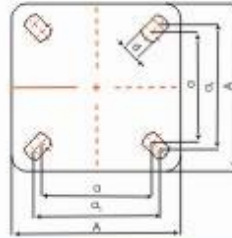
ÖLÇÜ	TEKERLEK ADI
70	ZAMAK KÜRE
70	POLIAMİD KÜRE
90	ZAMAK KÜRE

VİDALI					
3/8"	7/16"	M10	1/2"		
0630	0631	0629	-	80	60
-	-	0635	-	80	60
-	-	-	0632	110	80

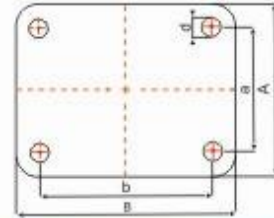
TABLALI					
KARE	DIKD.	YUVARLAK	YAMUK		
imal no	imal no	imal no	imal no		
0636	0637	0651	0646	88	60
-	0644	-	-	88	60
0638	0639	-	-	114	80



VİDALI	
	Pd x Pl
70	3/8" x 22
70	7/16" x 22
70	M10 x 22
90	1/2" x 30



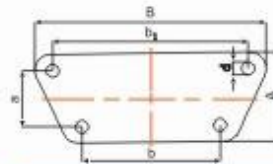
KARE TABLALI			
	AxA	axb	d
70	57x57	35x35	8
90	70x70	37x37 - 48x48	8



DİKDÖRTGEN TABLALI			
	AxA	axb	d
70	38x77	23x55	7
90	52x127	31x101	7



YUVARLAK TABLALI			
	A	a	d
70	66	50	7



YAMUK TABLALI			
	AxB	axb - b1	d
70	41x105	26x63 - 89	6

ÇİFTEL SANAYİ TEKERLEKLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 10 006 Sokak No:67 35620 Çiğli \ İZMİR
Tel: 0 232 376 76 00 (pbx) 328 10 56 (pbx) Fax: 0 232 328 10 61

LET01.0.232.448.15.41

