



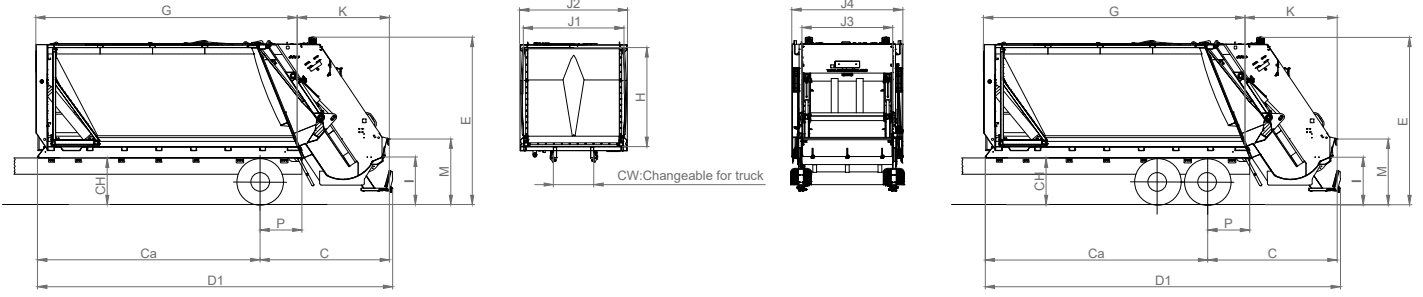
ORV 4 Serisi

HİDROLİK SIKIŞTIRMALI ÇÖP KASALARI

 **ORAKCI**
Machinery Industry Co.



1. EKİPMAN ÖLÇÜ LİSTESİ



4 SERİSİ KARE KASA EKİPMAN ÖLÇÜ TABLOSU

	Harf Kodu	12 m ³	13 m ³	14 m ³	15 m ³	16 m ³	17 m ³	18 m ³	19 m ³	20 m ³	21 m ³	22 m ³	23 m ³	24 m ³	25 m ³	26 m ³	27 m ³	28 m ³
Arka Uzunluk	*C	2867																
Araç Yerden Yükseklik	*CH	1000																
Toplam Uzunluk	D1	5612	5837	6062	6287	6512	6737	6962	7187	7412	7637	7862	8087	8312	8537	8762	8987	9212
Kasa Yükseklik	*E	3590																
Kasa İç Yükseklik	H	2120																
Faydalı Şase Boyu	*Ca	2774	2999	3224	3449	3674	3899	4124	4349	4574	4799	5024	5249	5474	5699	5924	6149	6374
Araç Şase Genişlik	CW	Araca Göre Değişiklik Gösterebilir																
Kasa Uzunluk	G	3583	3808	4033	4258	4483	4708	4933	5158	5383	5608	5833	6058	6283	6508	6733	6958	7183
Arka Hazne Uzunluk	K	1975																
Yükleme Yüksekliği	*I	1000																
Hazne Yüksekliği	*M	1430																
Kasa İç Genişlik	J1	2130																
Kasa Dış Genişlik	J2	2316																
Arka Kapak Hazne İç Genişlik	J3	1950																
Arka Kapak Dış Genişlik	J4	2378																
Şase Arka Uzunluğu	P	900																
Ekipman Ağırlıkları (kg) ±%3	*	5930	6065	6199	6292	6455	6593	6686	6856	6919	7124	7239	7333	7425	7521	7619	7718	7819

4 SERİSİ OVAL (BOMBELİ) KASA EKİPMAN ÖLÇÜ TABLOSU

	Harf Kodu	12 m ³	13 m ³	14 m ³	15 m ³	16 m ³	17 m ³	18 m ³	19 m ³	20 m ³	21 m ³	22 m ³	23 m ³	24 m ³	25 m ³	26 m ³	27 m ³	28 m ³
Arka Uzunluk	*C	2867																
Araç Yerden Yükseklik	*CH	1000																
Toplam Uzunluk	D1	5612	5837	6062	6287	6512	6737	6962	7187	7412	7637	7862	8087	8312	8537	8762	8987	9212
Kasa Yükseklik	*E	3590																
Kasa İç Yükseklik	H	2154																
Faydalı Şase Boyu	*Ca	2774	2969	3194	3419	3644	3869	4094	4319	4544	4769	4994	5219	5444	5669	5894	6119	6344
Araç Şase Genişlik	CW	Araca Göre Değişiklik Gösterebilir																
Kasa Uzunluk	G	3538	3763	3988	4213	4438	4663	4888	5113	5338	5563	5788	6013	6238	6463	6688	6913	7138
Arka Hazne Uzunluk	K	1975																
Yükleme Yüksekliği	*I	1000																
Hazne Yüksekliği	*M	1430																
Kasa İç Genişlik	J1	2130																
Kasa Dış Genişlik	J2	2316																
Arka Kapak Hazne İç Genişlik	J3	1950																
Arka Kapak Dış Genişlik	J4	2378																
Şase Arka Uzunluğu	P	900																
Ekipman Ağırlıkları (kg) ±%3	*	5843	5976	6108	6200	6350	6486	6577	6744	6806	7008	7121	7214	7304	7399	7495	7595	7692

- 28 m³ üzeri ekipmanlar için satış temsilciniz ile irtibata geçebilirsiniz.
- (*) İşaretili noktalar araca göre değişiklik gösterebilir. Nihai ölçüler taslak çalışması sonrası netleşir. Tablo bilgi amaçlıdır.
- (*) Baz ekipman verileridir, opsiyonel donanım yada aksesuarlar dahil değildir.
- Ekipman ölçüleri genel toleranslara göre ±%3 değişiklik gösterebilir.

2. KASA KAPASİTESİ

Kapasite	12 m ³ - 28 m ³
----------	---------------------------------------



Oval Tavan

Kare Tavan

3. ARKA KAPAK

Kapasite	Yükseltme Kapaksız	1,5 m ³
	Yükseltme Kapaklı (Op.)	2 m ³



Yükseltme Kapağı

	Manuel	Yarı Otomatik	Otomatik
Konteyner Aparatlı	Opsiyonel	Standart	Standart
Konteyner Aparatsız	Opsiyonel	Opsiyonel	Standart

4. HİDROLİK ÖZELLİKLER

ORV Hidrolik Özellikleri

Pompa	Pompa Çeşitleri	Dişli Pompa
		Pistonlu Pompa (Op.)
		Paletli Pompa (Op.)
		Tandem Pompa (Op.)
Çalışma Basıncı	180 bar	
	4 Serisi	
Pompa Akışı	82 lt/dk.	
	*Pompa; motor çıkış devrine göre değişkenlik göstermektedir. Motor çıkış dev. Max. 1000rpm	
Yağ Tankı	4 Serisi	
	Kapasitesi	160 - 200 lt.
	Emiş Filtresi	125 µc
	Dönüş Filtresi	25 µc



5. KULLANILAN MALZEMELER

Malzeme	Kasa Taban	Kasa Tavan	Bıçak Alt Sacı
	S355J2C+N	S355J2C+N	Hardox 450
	Hardox 450 (Opsiyonel)	Hardox 450 (Opsiyonel)	
	Arka Kapak Hazne	Arka Kapak Yan Duvar	Kızak Alt Sac
Hardox 450	S355J2C+N		S355J2C+N
	Hardox 450 (Kismi)		Hardox 450 (Opsiyonel)

Aşınmaya maruz kalan bölgelerde ekipman ömrünü uzatmak amacıyla opsiyonel olarak Hardox 450 kullanılmaktadır.

HARDOX®
WEAR PLATE



6. KONTEYNER KALDIRMA SİSTEMLERİ

Konteyner Aparatı (Op.)	<ul style="list-style-type: none"> • 120 lt - 1100 lt arası (EN 840) • 120 lt - 1700 lt arası (EN 840) • 400lt - 800lt (TR)
Devirmeli Sistem Konteyner Kaldırma (Op.)	• 3m ³ - 6m ³
Hidromotorlu Çekme Tamburu (Op.)	• 3m ³ - 6m ³

EN 840 standartlarına uygun konteyner kaldırma aparatı plastik ve metal tip konteynerleri kaldırmaya uygun sistemler üretmekteyiz.



7. OPSİYONEL ÖZELLİKLER

Hidrolik Kontrol Sistemi	Manuel Yarı Otomatik Otomatik	Basamak (EN 1501)		Hidromotorlu Çekme Tamburu	
Konteyner Kapak Açma		Kasa Merdiven		Elektrik Kontrol Sistemi	• PLC • ECU • ECU-CANBUS
EN 1501: Çöp toplama taşıtları genel gereklilikler ve güvenlik gereklilikleri		Yangın Tüpü Kutusu		Basamak Sensörü	
Pis Su Tankı		Bisikletlik Bariyeri (EN 1501)		Kabin İçi Kontrol	
Çalışan Güvenlik Bariyerleri EN 1501		Manuel Konteyner Yıkama Sistemi		Gabari Lambaları	
Çamurluk		Arka Kapak Yükseltme		Kamera	
Konteyner Aparatı		Ekipman Kontrol Yönleri	Sağ / Sol	Kasa Gövde Aydınlatma	
Hardox		Dik Kapak		Buton Tipi	
Konteyner Dayama		Dik Hazne Kapağı			

* İstenilen opsiyonel talepler için ORAKÇI MAKİNA ile iletişime geçiniz.

8. ARAÇ UYARI İKAZ SİSTEMLERİ

Manuel	Yarı Otomatik	Otomatik
Çakar Lamba	Çakar Lamba	Çakar Lamba
Hazne Aydınlatma Lambaları	Hazne Aydınlatma Lambaları	Hazne Aydınlatma Lambaları
Stop Lambaları	Stop Lambaları	Stop Lambaları
Şoför İkaz	Şoför İkaz	Şoför İkaz
Arka Kapak - İç Kürek Arasında Güvenlik Sensörü	Arka Kapak - İç Kürek Arasında Güvenlik Sensörü	Gabari Lambası (Op.)
Gabari Lambası (Op.)	Gabari Lambası (Op.)	Geri Vites Buzzeri
		Basamak Sensörü (Op.)
		30 km/h Hız Sınırlayıcı Sinyali
		Kamera Sistemi (Op.)
		Hazne İçi Kurtarma Butonları
		Hazne Dışı Durdurma Butonları
		Arka Kapak - İç Kürek Arasında Güvenlik Sensörü
		Çift El Kumanda Butonu
		Kasa Dolu Sensörü
		Arka Kapak Yükseltme Sensörü

9. Sıkıştırma oranı 1:6 dır.

10. Arka kapak 89° açılabilir.

11. 1 yıl ürün garantisi ve 10 yıl yedek parça temin garantisi verilir.

12. Tasarımı yapılan her ekipmanın programlarla analizi sonrası saha testinde de en az 6 ay denenerek seri üretimi yapılmaktadır.

13. İç küreğe verilen özel dizayn sayesinde, iç kürek araç kabinine çok yakın pozisyonlandırılmıştır. Bu sayede yüksek hacim ve taşıma kapasitesi kısa şaseselerde de sağlanmaktadır.

14. Sürücü kabinine kapalı devre kamera sistemi kurularak sürücünün operatörlerle olan iletişimi artırılmış ve iş güvenliği sağlanmıştır. Opsiyonel olarak dokunmatik ekran kullanılarak kullanım kolaylığı sağlanmıştır.

15. Ekipman tasarımları konteynerlerde taşınmaya uygun yapılmıştır. Bu sayede dünyanın her yerinde bulunan müşterilerimize ekipmanlarımız ulaştırılmaktadır. Demonte ekipmanlar ile müşterilerimize vergi muafiyeti sağlanmaktadır.

16. CKD- SKD ve Demonte üretim yapılabilir. Müşteri ve market ihtiyaçlarına bağlı iş modellerine uygun üretim yapılabilir.

17. Çift el butonları gövdeye gömülerek düz bir görünüm sağlanmıştır. Bu sayede dışardan gelecek olan deformasyonlar engellenmiş ve çalışanın iş kolaylığı sağlanmaktadır.

18. Ekipmanın bombeli tavanı sayesinde çok yağışlı bölgelerde su tahliye problemi yaşanmaz.



KALİTE BELGELERİMİZ QUALITY CERTIFICATES

- DIN EN ISO-9001: 2015
- DIN EN ISO-14001: 2015
- EN 1501-1: 2011 + A1: 2015



MERKEZ OFİS / HEAD OFFICE SATIŞ DEPARTMANI / SALES DPT.

Üçevler Mh. Tanay Cad. Esra Sokak
Orakçı İş Merkezi No:12, PK: 16120
Nilüfer BURSA / TÜRKİYE
T: +90 (224) 441 81 11
F: +90 (224) 443 52 56
E: bilgi@orakci.com

FABRİKA / FACTORY

Ovaakça Santral Mah.
Kahraman Sokak No:52, PK: 16335
Osmangazi Bursa / TÜRKİYE
T: +90 (224) 493 24 98
F: +90 (224) 493 24 99
E: info@orakcimakina.com

www.orakcimakina.com

