



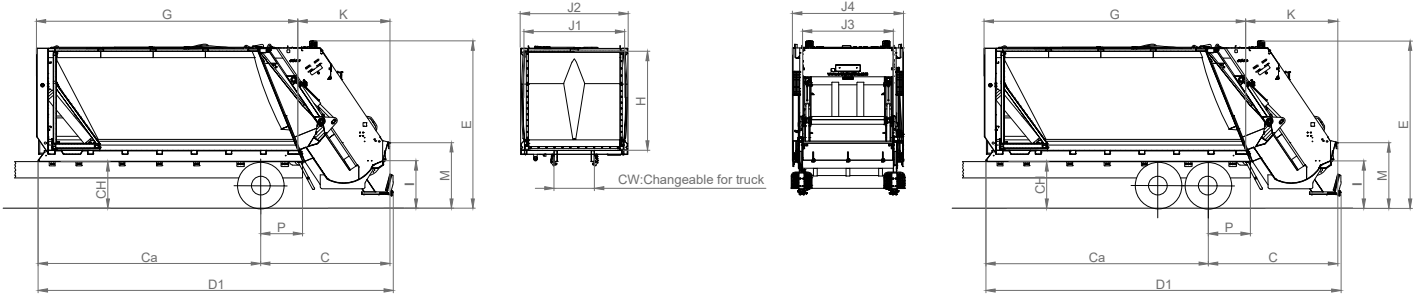
ORV 3 Serisi

HİDROLİK SIKIŞTIRMALI ÇÖP KASALARI



ORAKCI
Machinery Industry Co.

1. EKİPMAN ÖLÇÜ LİSTESİ



	Harf Kodu	5 m ³	6 m ³	7 m ³	8 m ³	9 m ³
Arka Uzunluk	*C	2457	2457	2457	2457	2457
Araç Yerden Yükseklik	*CH			1000		
Toplam Uzunluk	D1	5372	5627	5882	6137	6392
Kasa Yükseklik	*E	3263	3263	3263	3263	3263
Kasa İç Yükseklik	H			1850		
Faydalı Şase Boyu	*Ca	2639	2894	3149	3404	3659
Araç Şase Genişlik	CW	Araca Göre Değişebilir				
Kasa Uzunluk	G	3455	3710	3965	4220	4475
Arka Hazne Uzunluk	K			1637		
Yükleme Yüksekliği	*I			1155		
Hazne Yüksekliği	*M			1480		
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	*	4485	4600	4715	4830	4945

- (*) 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	10 m ³ - 16 m ³
----------	---------------------------------------



3. ARKA KAPAK

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



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

4. PİS SU TANKI KAPASİTESİ

Kasa		Arka Kapak	
Hazne	50 lt.	Hazne (Op.)	180 lt.
Ek Tank (Op.)	180 lt.		



5. HİDROLİK ÖZELLİKLER

ORV Hidrolik Özellikleri		
Pompa	Pompa Çeşitleri	Dişli Pompa
		Pistonlu Pompa (Op.)
		Paletli Pompa (Op.)
		Tandem Pompa (Op.)
Max. Çalışma Basıncı		180 bar
	3 Serisi	
Pompa Akışı		82 lt/dk.
		*Pompa; motor çıkış devrine göre değişkenlik göstermektedir. Motor çıkış dev. Max. 1000 rpm
Yağ Tankı	2 Serisi	
	Kapasitesi	160 lt.
	Emiş Filtresi	125 µc
	Dönüş Filtresi	25 µc



6. 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 (Kısmi)	Hardox 450 (Opsiyonel)	

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

HARDOX®
WEAR PLATE



7. KONTEYNER KALDIRMA SİSTEMLERİ

Konteyner Aparatı (Op.)	120 lt - 1100 lt arası (EN 840) 400 lt - 800 lt (TR)
-------------------------	---------------------------------------------------------

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



8. OPSİYONEL ÖZELLİKLER

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

* İstenilen opsiyonel talepler için ORAKCI MAKİNA ile iletişime geçiniz.

9. 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 Buzzerı
		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



10. Sıkıştırma oranı 1:6 dır.

11. Arka kapak 89° açılabilir.

12. 1 yıl ürün garantisi ve 10 yıl yedek parça temin garantisi verilir.

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

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

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

16. Ekipman tasarımları konteynerlerde taşınmaya uygun yapılmıştır.

Bu sayede dünyanın her yerinde bulunan müşterilerimize ekipmanlarımız ulaştırılmaktadır. Demonte ekipmanlar ile müşterilerimize vergi muafiyeti sağlanmaktadır.

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

18. Çift el butonları gövdeye gömülerek düz sağlanmıştır. Bu sayede dışardan gelecek olan engellenmiş ve çalışanın iş kolaylığı



ORAKÇI
Machinery Industry Co.

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

ORAKÇI
Group of Companies

