

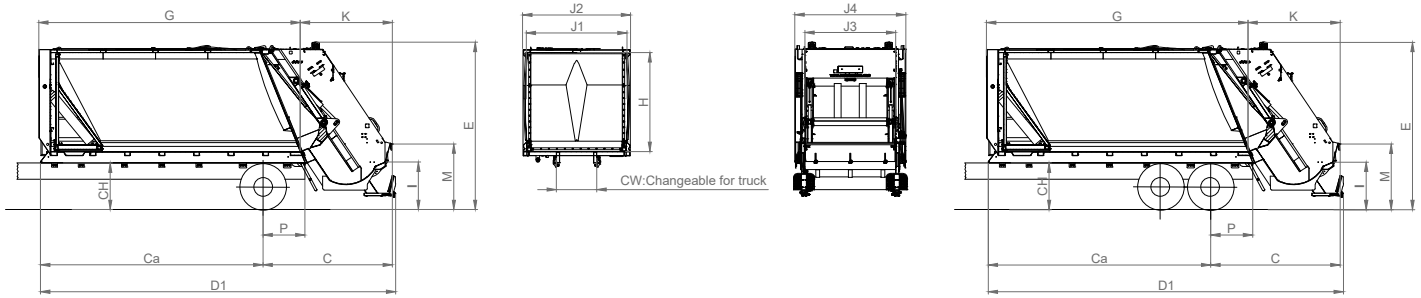


# ORV 4 Serie

RECOLECTOR DE CARGA TRASERA



## 1. Medidas



### MEDIDAS DEL EQUIPO SERIE 4 CAJA CUADRADA

	Código de letra	12 m <sup>3</sup>	13 m <sup>3</sup>	14 m <sup>3</sup>	15 m <sup>3</sup>	16 m <sup>3</sup>	17 m <sup>3</sup>	18 m <sup>3</sup>	19 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	21 m <sup>3</sup>	22 m <sup>3</sup>	23 m <sup>3</sup>	24 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	26 m <sup>3</sup>	27 m <sup>3</sup>	28 m <sup>3</sup>
Longitud trasera	*C	2867																
Distancia al suelo del vehículo	*CH	1000																
Largo total	D1	5612	5837	6062	6287	6512	6737	6962	7187	7412	7637	7862	8087	8312	8537	8762	8987	9212
Altura de la caja	*E	3590																
Altura interna de la caja	H	2120																
Longitud útil del chasis	*Ca	2774	2999	3224	3449	3674	3899	4124	4349	4574	4799	5024	5249	5474	5699	5924	6149	6374
Ancho del chasis del vehículo	CW	Puede depender del vehículo																
Longitud de la caja	G	3583	3808	4033	4258	4483	4708	4933	5158	5383	5608	5833	6058	6283	6508	6733	6958	7183
Longitud de la compuerta trasera	K	1975																
Altura de carga	*I	1000																
Altura de la tolva	*M	1430																
Ancho interior de la caja	J1	2130																
Ancho exterior de la caja	J2	2316																
Ancho interior de la compuerta trasera	J3	1950																
Ancho exterior de la compuerta trasera	J4	2378																
Longitud trasera del chasis	P	900																
Equipo Pesos (kg) (±3%)	*	5930	6065	6199	6292	6455	6593	6686	6856	6919	7124	7239	7333	7425	7521	7619	7718	7819

### MEDIDAS DE L EQUIPOS SERIE 4 CAJA OVALADA (TAPADA)

	Código de letra	12 m <sup>3</sup>	13 m <sup>3</sup>	14 m <sup>3</sup>	15 m <sup>3</sup>	16 m <sup>3</sup>	17 m <sup>3</sup>	18 m <sup>3</sup>	19 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	21 m <sup>3</sup>	22 m <sup>3</sup>	23 m <sup>3</sup>	24 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	26 m <sup>3</sup>	27 m <sup>3</sup>	28 m <sup>3</sup>
Longitud trasera	*C	2867																
Distancia al suelo del vehículo	*CH	1000																
Largo total	D1	5612	5837	6062	6287	6512	6737	6962	7187	7412	7637	7862	8087	8312	8537	8762	8987	9212
Altura de la caja	*E	3590																
Altura interna de la caja	H	2154																
Longitud útil del chasis	*Ca	2774	2969	3194	3419	3644	3869	4094	4319	4544	4769	4994	5219	5444	5669	5894	6119	6344
Ancho del chasis del vehículo	CW	Puede depender del vehículo																
Longitud de la caja	G	3538	3763	3988	4213	4438	4663	4888	5113	5338	5563	5788	6013	6238	6463	6688	6913	7138
Longitud de la compuerta trasera	K	1975																
Altura de carga	*I	1000																
Altura de la tolva	*M	1430																
Ancho interior de la caja	J1	2130																
Ancho exterior de la caja	J2	2316																
Ancho interior de la compuerta trasera	J3	1950																
Ancho exterior de la compuerta trasera	J4	2378																
Longitud trasera del chasis	P	900																
Equipo Pesos (kg) (±3%)	*	5843	5976	6108	6200	6350	6486	6577	6744	6806	7008	7121	7214	7304	7399	7495	7595	7692

- Para equipos de más de 28 m<sup>3</sup>, puede contactar a su representante de ventas.
- (\*) Los puntos marcados pueden variar según el vehículo. Las dimensiones finales quedan claras después del borrador. La tabla es solo para fines informativos.
- (\*) Datos del equipo base, sin incluir equipos opcionales ni accesorios.
- Las dimensiones del equipo pueden variar ±en ±3% según las tolerancias generales.

## 2. Capacidad Del Compactador

Capacidad	12 m <sup>3</sup> - 28 m <sup>3</sup>
-----------	---------------------------------------



Techo ovalado

Techo cuadrado

## 3. Tapa Trasera

Capacidad	Actualizar sin tapa	1,5 m <sup>3</sup>
	Actualizar con tapa (Op.)	2 m <sup>3</sup>



### Con Tapa extendida

	Manual	Semiautomático	Automático
Con alza contenedor	Opcional	Estándar	Estándar
Sin alzacontenedor	Opcional	Opcional	Estándar

## 4. Propiedades Hidráulicas

### Características hidráulicas de la SERIE ORV 4

Bomba	Tipos de bomba	Bomba de engranajes
		Bomba de pistón (Op.)
		Bomba de paletas (Op.)
		Bomba en tándem (Op.)
Bomba	Presión operacional	180 bar
		<b>SERIE ORV 4</b>
Bomba	Flujo de la bomba	82 lt/dk.
		*La bomba varía según la velocidad de salida del motor. Revoluciones de salida del motor. Max. 1000rpm
Depósito de aceite	<b>SERIE ORV 4</b>	
	Su capacidad	160 - 200 lt.
	Filtro de succión	125 µc
	Filtro de retorno	25 µc



## 5. Material

Material	Piso caja	Techo caja	Inferior placa barredora
	S355J2C+N	S355J2C+N	Hardox 450
	Hardox 450 (Opcional)	Hardox 450 (Opcional)	
	Tolva	Pared lateral de la compuerta trasera	Inferior de la placa compactadora
Hardox 450	Hardox 450 (parcial)	S355J2C+N	S355J2C+N
		Hardox 450 (Opcional)	Hardox 450 (Opcional)

Opcionalmente usamos Hardox 450 para prolongar la vida útil del equipo en áreas sujetas a desgaste.

**HARDOX®**  
WEAR PLATE



## 6. Sistemas de Alzacontenedor

Alzacontenedor (Op.)	• Entre 120 lt - 1100 lt (EN 840)
	• Entre 120 lt - 1700 lt (EN 840)
Sistema basculante Elevación de contenedores (Op.)	• 400lt - 800lt (TR)
	• 3m <sup>3</sup> - 6m <sup>3</sup>
Tambor de arrastre del hidromotor (Op.)	• 3m <sup>3</sup> - 6m <sup>3</sup>

Alza contenedores estan de conformidad con las normas EN 840 Producimos sistemas adecuados para levantar contenedores de tipo plástico y metal.





## 7. Características Opcionales

Sistema de control hidráulico	Manual -Semiautomático -Automático	Estribo ( EN 1501 )		Tambor de arrastre del hidromotor	
Apertura de la tapa del contenedor		Escalera		Sistemas de control automatico	• PLC • ECU • ECU-CANBUS
EN 1501: Requisitos generales y requisitos de seguridad para vehículos recolectores de basura		Caja de extintor de incendios		Sensor estribo	
Tanque de aguas residuales		Barrera para bicicletas EN 1501		Control desde cabina	
Barreras de seguridad para empleados EN 1501		Sistema de lavado manual de contenedores		Baliza luminosa	
Guardabarros		Tapa extendida de compuerta trasera		Cámara	
Alza contenedor		Control de equipos Direcciones	Derecha izquierda	Iluminación del cuerpo del compactador	
Hardox		Tapa vertical		Tipo de botón	
Soporte de contenedores		Cubierta de cámara vertical			

Póngase en contacto con ORAKCI MAKINA para las solicitudes opcionales.

## 8. Sistemas De Advertencia De Vehículos

Manual	Semiautomático	Automático
Baliza luminosa	Baliza luminosa	Baliza luminosa
Iluminacion de tolva	Iluminacion de tolva	Iluminacion de tolva
Luz del freno	Luz del freno	Luz del freno
Advertencia del conductor	Advertencia del conductor	Advertencia del conductor
Luz de balizamiento lateral (op.)	Luz de balizamiento lateral (op.)	Luz de balizamiento lateral (op.)
Sensor de seguridad entre la compuerta trasera y placa eyectora	Sensor de seguridad entre compuerta trasera y placa eyectora	Zumbador de marcha trasera
		Sensor de estribo (op.)
		Señal de limitador de velocidad de 30 km/h
		Sistema de cámara (op.)
		Botones de rescate interno compuerta trasera
		Botones de parada externo compuerta trasera
		Sensor de seguridad entre compuerta trasera y placa eyectora
		Botón de control de dos manos
		Sensor compactador lleno (op.)
		Sensor de tapa extendida

9. Ratio de compactacion es 1:6.

10. La tapa trasera se puede abrir 89°.

11. Se proporciona garantía de producto de 1 año y garantía de suministro de piezas de repuesto de 10 años.

12. Luego del análisis de cada equipo diseñado con los programas, se realiza la producción en masa realizando pruebas de al menos 6 meses en campo.

13. Gracias al diseño especial dado a la placa eyectora esta colocado muy cerca de la cabina del vehículo. De esta manera, también se proporciona un gran volumen y capacidad de carga en chasis cortos.

14. Al instalar un sistema de cámaras de circuito cerrado en la cabina del conductor, se incrementó la comunicación del conductor con los operadores y se garantizó la seguridad laboral. La facilidad de uso se proporciona mediante el uso de una pantalla táctil opcional.

15. Los diseños de los equipos se hacen adecuados para el transporte en contenedores. De esta manera, nuestro equipo se entrega a nuestros clientes en todo el mundo. Se proporciona exención de impuestos a nuestros clientes con equipos desmontados.

16. Se puede realizar producción CKD-SKD y desmontada. La producción se puede realizar de acuerdo con los modelos comerciales según las necesidades del cliente y del mercado.

17. Los botones de doble mano están incrustados en el cuerpo, proporcionando una apariencia plana. De esta forma, se previenen deformaciones externas y se asegura la comodidad de trabajo del empleado.

18. Gracias al techo curvo del equipo, no hay problema de descarga de agua en zonas muy lluviosas.



**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](http://www.orakcimakina.com)

