

MINIEXCAVADORA VOLVO  
**NUEVA GENERACIÓN  
DE CAZOS**



**MORE CARE. BUILT IN.**



# AUMENTE SU EFICACIA EN EL LUGAR DE TRABAJO Y EXTRAIGA BENEFICIOS

La nueva generación de cazos Volvo le ayudará a obtener la máxima fuerza de arranque y excavación de su miniexcavadora. Todos los cazos Volvo se han diseñado para ajustarse a la perfección a las miniexcavadoras Volvo y para ser el complemento perfecto de la potencia de su máquina.

El perfil y el radio de nuevo diseño de los cazos originales Volvo les permiten ajustarse a todas las condiciones de trabajo y aplicaciones. El rendimiento del cazo (capacidad, factor de llenado y fuerza de excavación) se ha optimizado para que su trabajo diario sea más productivo y rentable. El cazo original Volvo, con cuchilla reforzada, bandas de desgaste soldadas y cuchillas laterales opcionales, es la herramienta perfecta para manejar materiales duros y densos y resistir el desgaste.

Además, todos los cazos Volvo pueden manejarse de forma fácil y segura con los ganchos de transporte, lo que permite ahorrar tiempo y aumentar la productividad y seguridad del operador.

Podrá realizar más trabajo y obtener mayores beneficios con el nuevo cazo original Volvo.



## Diseño de forma y radio

El diseño del cazo se ha modificado en profundidad para dotarlo de perfil y cinemática nuevos que se ajustan perfectamente a las miniexcavadoras Volvo.

- Aumento de la capacidad del cazo y mejora de la fuerza de excavación y penetración en el suelo. Aumenta y facilita el llenado del cazo. Más eficacia en el trabajo y mayor rendimiento de la máquina, que dan lugar a un aumento de la productividad y de la rentabilidad.



## Bandas de desgaste

El cazo lleva bandas de desgaste soldadas en la base y en la parte posterior. Las bandas van dispuestas transversalmente en la parte de atrás y longitudinalmente en la base. Estas bandas refuerzan el cazo y pueden sustituirse cuando están gastadas.

- Aumento de la vida útil del cazo.



## Ganchos de transporte

Los ganchos están integrados en la parte superior del cazo, y el cazo de excavación montado en la máquina puede transportar 2 o 3 cazos para zanjas.

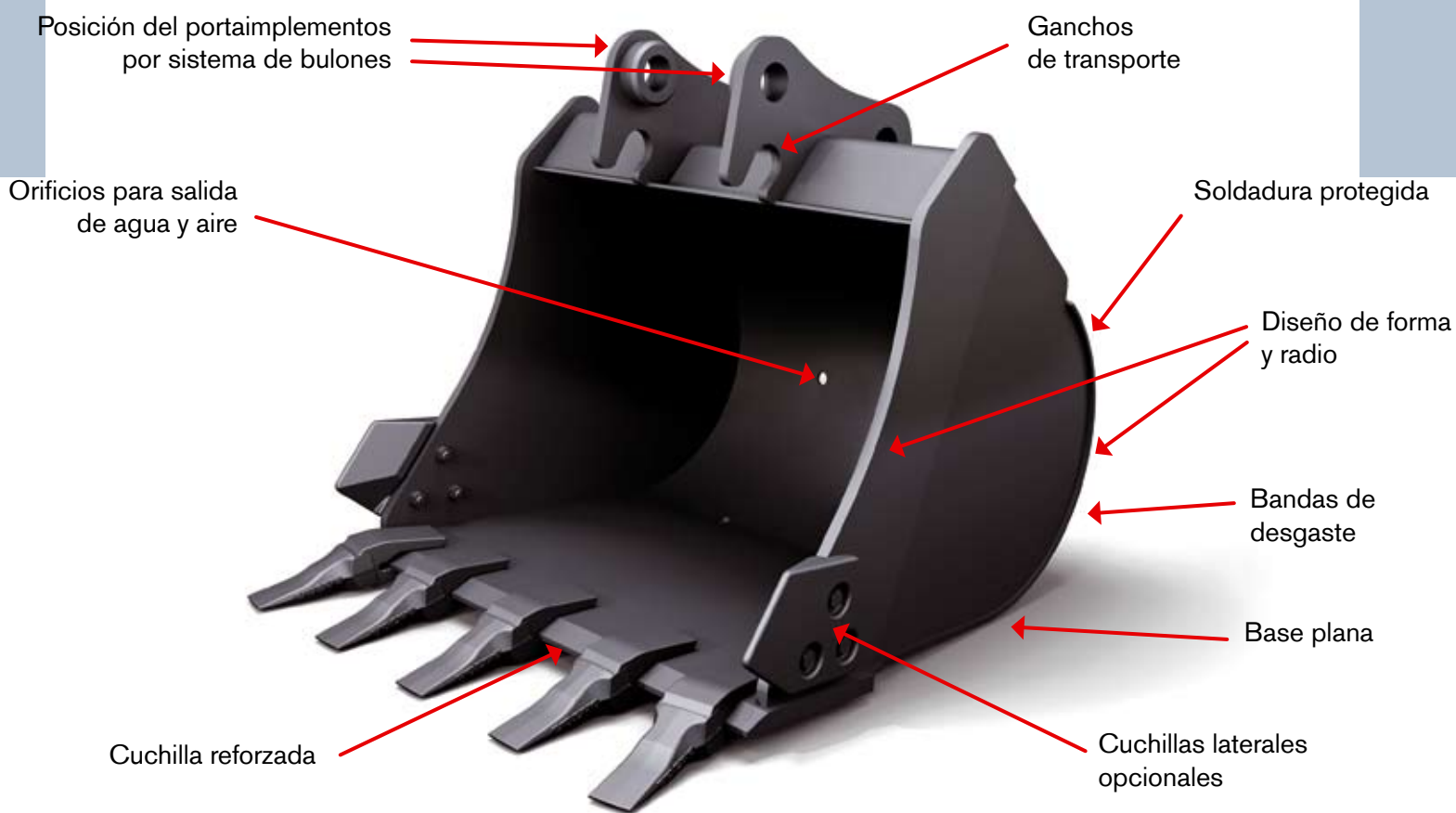
- Facilidad y seguridad de transporte y manejo de los cazos sin salir de la máquina. Ventaja en productividad y ahorro de tiempo.



## Cuchilla reforzada

La cuchilla está fabricada con acero de alta resistencia.

- Mayor vida útil de la cuchilla y mejor rendimiento.



### Base plana

El cazo se ha diseñado con una base larga y plana que garantiza su estabilidad sobre el suelo.

- Fácil de levantar y montar con el portaimplementos.



### Cuchillas laterales opcionales

Los cazos llevan orificios a ambos lados para poder instalar cuchillas laterales opcionales. Se ha aumentado la capacidad de penetración y de carga del cazo.

- Optimización del trabajo de excavación y carga.



### Soldadura protegida

Los lados y la base del cazo se han soldado de manera que la soldadura queda protegida frente al desgaste.

- Aumenta la vida útil y la resistencia del cazo.

La nueva generación de cazos Volvo estará disponible en versión de sistema de bulones y en versión de enganche rápido actual Volvo.

Una gama completa de cazos para zanjas y excavación concebida para todos los modelos de miniexcavadoras Volvo. Esta nueva generación de cazos se ha diseñado para ajustarse perfectamente a las miniexcavadoras Volvo y optimizar su fuerza de arranque y excavación.



Modelos	Ancho del cazo (mm)	Peso (kg)	Capacidad de agua (l)	Capacidad de SAE (l)	Dientes atornillados	Dientes con adaptador
EC15B	200	21	12	14	•	
	225	22	14	16	•	
	250	22	15	19	•	
	300	26	19	23	•	
	350	28	22	28	•	
	400	31	24	32	•	
	450	33	28	36	•	
	500	36	31	41	•	
EC20B	600	41	38	51	•	
	230	30	20	24	•	
	250	32	23	27	•	
	300	33	26	32	•	
	350	36	31	40	•	
	400	40	36	47	•	
	450	43	41	55	•	
	500	47	46	63	•	
EC25 EC30 EC27C ECR28	600	53	57	78	•	
	250	44	29	34	•	
	300	48	36	43	•	
	400	55	45	56	•	
	450	59	53	65	•	
	500	64	61	77	•	
EC35 EC35C	600	72	72	92	•	
	750(*)	78	91	119	•	
	300	59	44	52		•
	400	69	56	68		•
	450	76	65	80		•
	500	81	73	91		•
	600	93	90	114		•
ECR38	750	106	115	148		•
	300	59	44	52		•
	400	69	56	68		•
	450	76	65	80		•
	500	81	73	91		•
	600	86	68	90		•
	750	98	87	118		•
EC45 Pro ECR48C	350	94	69	80		•
	450	104	82	99		•
	600	128	115	144		•
	750	144	149	190		•
EC55B Pro EC55C ECR58 ECR58 Plus	350	94	69	80		•
	450	104	82	99		•
	600	128	115	144		•
	750	144	149	190		•
	800	150	160	205		•
	900	164	182	235		•
	ECR88 ECR88 Plus	300	115	71	79	
400		137	106	122		•
450		144	122	143		•
600		169	162	200		•
750		188	211	266		•
800		196	227	288		•
900		216	260	333		•



- El enganche superior del cazo se ha integrado completamente en aquél. No hay pérdida de fuerza de excavación y de arranque ni de rendimiento.





La maquinaria de construcción Volvo es diferente. Porque cuenta con un diseño, una fabricación y un servicio postventa sin igual. La diferencia empieza en nuestra historia: 170 años dedicados a la ingeniería nos han enseñado a pensar, en primer lugar, en los profesionales que utilizarán las máquinas. A pensar en qué hacer para mejorar su seguridad, su comodidad y su productividad. A pensar en el medio ambiente que todos compartimos. El resultado es una gama de maquinaria que no deja de crecer y una red de apoyo global con un compromiso claro: ayudarle a hacer más. Utilizar Volvo es motivo de orgullo en todo el mundo. Y nosotros nos sentimos orgullosos de lo que hace diferente a Volvo - **More care. Built in.**



*No todos los productos están disponibles en todos los mercados. De acuerdo con nuestra política de mejorar continuamente nuestros productos, nos reservamos el derecho de variar, sin previo aviso, las especificaciones y diseños de las máquinas. Las ilustraciones no siempre muestran las máquinas en su versión estándar.*

# **VOLVO**

**Volvo Construction Equipment**  
[www.volvo.com](http://www.volvo.com)

Ref. No. 33 B 100 4021  
Printed in Sweden  
Volvo, Belley

Spanish  
2008.10  
CEX