

VOLVO

PRESENTA EN CONSTRUMAT SU AMPLIA GAMA DE MAQUINARIA PARA CONSTRUCCIÓN



Volvo, en su política de crear, desarrollar y comercializar productos dedicados a la construcción, presenta en Construmat su amplia gama de Maquinaria de Construcción, que engloba retrocargadoras, excavadoras compactas, minipalás, excavadoras de ruedas y cadenas.

Una completa gama de Maquinaria, creada y concebida para realizar todos los trabajos de construcción, en la que Volvo ha condensado su experiencia acumulada durante años en la fabricación y comercialización de grandes equipos. El resultado es un producto compacto pero gigante en tecnología,

desarrollo, versatilidad, seguridad y prestaciones.

No dude, y antes de tomar su decisión, pregunte por la completa gama de productos de construcción Volvo. Seguro que le sorprenden favorablemente.

Nuevas retrocargadoras "diseñadas y construidas por nuestros clientes"

Todos somos conscientes que al final, el que más sabe de máquinas es el cliente, que en su trabajo diario dedica muchas horas y mucho esfuerzo a trabajar en nuestras máquinas. Por ello la nueva retrocargadora Volvo ha sido concebida, diseñada y construida por Volvo, con una participación activa de los clientes en todas las fases del proceso de desarrollo.

El resultado de este trabajo conjunto entre operarios y constructores ha sido una máquina excepcional, que presenta una serie de características que la diferencian de la competencia, tales como el fácil acceso para las labores de mantenimiento por medio de la incorporación de un capó automático con resortes neumáticos, una caja de baterías de fácil acceso, puntos de engrase accesibles, etc. La máquina presenta un único cilindro de cucharón para una mejor visibilidad, intervalos de engrase de 50 horas y una palanca de mando de última tecnología que hace que el manejo requiera mucho menos esfuerzo. Se presenta la pluma en forma de "S" para facilitar la carga de camiones, base y pivote de hierro fundido en la pluma para una mayor durabilidad y tres opciones de sistemas de manejo con montaje rápido. La cabina es espaciosa y de fácil acceso, con una entrada con tres escalones, un asiento cómodo, excelente visibilidad y unos paneles de control fáciles de interpretar.



Si bien cada una de las características es muy importante por separado, es el conjunto de todas ellas el que ofrece a los clientes una máquina mejor. Y así son precisamente nuestras BL71 y BL61, máquinas para nuestros clientes, diseñadas por nuestros clientes.

Completa gama de excavadoras compactas Volvo

Volvo presenta su gama de excavadoras de radio corto que giran dentro del ancho de sus propias orugas y marcan por diseño y prestaciones un nuevo referente en su categoría.

La gama Volvo de Excavadoras Compactas se compone de 16 modelos entre 1.300 Kg y 8.500 Kg. Cada una de estas máquinas es una fiel reproducción de una excavadora giratoria de orugas de mayor peso, ya conocidas y apreciadas por miles de usuarios.

Los bajos costos de mantenimiento, de consumo de gasoil, añadido a las altas prestaciones de las unidades Volvo, hacen de estas máquinas unos grandes aliados en todas las obras urbanas, por ejemplo: instalación del gas ciudad, reparación de la red del agua, rehabilitación urbana, tendidos subterráneos de fibra óptica, cables de televisión, etc.



La gama de miniexcavadoras Volvo esta diseñada para cubrir las exigencias de precisión y productividad de todo tipo de obras. Son máquinas compactas, robustas, de grandes prestaciones y flexibilidad de uso, son la viva imagen de la calidad Volvo.

En estas máquinas se ha mejorado el nivel de confort y de seguridad. La seguridad es un elemento importante en las obras y la comodidad del operador es un factor clave para lograr una buena productividad. Estas máquinas han sido diseñadas para ofrecer el máximo nivel de seguridad y de confort, así como acceso ideal a todos los elementos para un mantenimiento fácil y rápido.

		EC13 XR/XTV	EC15B XR/XT/XTV	EC20B XT/XTV	EC25	EC30	EC35
Motor		L3E	L3E	L3E	S3L2	S3L2	S4L2
Potencia nominal	c.v.	15	15,5	15,5	23	24,2	29,3
Profundidad de excavación	m	2,10-2,32	2,20-2,52	2,57-2,81	284-3,14	3,03-3,33	3,42-3,71
Altura de descarga	m	2,29-2,43	2,48-2,71	2,67-2,82	3,13-3,32	3,25-3,43	3,53-3,72
Fuerza de arranque	kN	11	15,1	18,5	21,4	24,2	29,2
Peso operativo							
Versión canopy	t	1,26-1,36	1,47/1,54/1,64	1,68-1,78	2,66	2,96	-
Versión cabina	t	-	1,6/1,66/1,76	1,81-1,9	2,79	3,09	3,54

		EC45 Pro	EC55B	ECR28	ECR38	ECR58	ECR88
Motor		S4L2	4TNE94	Volvo D1.2	Volvo D1.6	Volvo D3.1	Volvo D3.4
Potencia nominal	c.v.	34	50	18,1	26,7	51	57
Profundidad de excavación	m	3,62-3,91	4	2,66-2,91	3,06-3,31	3,85-4,24	4,47-4,87
Altura de descarga	m	3,52-3,67	4,09	2,84-2,97	3,19-3,33	3,97-4,21	4,86-5,12
Fuerza de arranque	kN	33,6	40,7	19,7	28,8	39	56
Peso operativo							
Versión canopy	t	-	-	2,73	3,34	-	-
Versión cabina	t	4,55-4,69	5,34	2,82	3,44	5,48-5,59	8,2-8,5

Mecalac, la eficacia en las obras

Las cargadoras-excavadoras Mecalac pueden ser consideradas como una nueva generación de "mixtas" simplemente porque una sola máquina puede cargar y excavar, pero una Mecalac responde a muchas más exigencias, de manera muy rentable.

A la vista de las obras y de las demandas de los operadores, los ingenieros de Mecalac crearon hace muchos años una máquina protegida por varias patentes, capaz de ser una cargadora, una excavadora, un manipulador y un porta-herramientas, gracias a sus características técnicas y a su ya famoso porta-implemento hidráulico que permite cambiar de accesorio en solo unos segundos, sin bajar de la cabina.



Gracias a la rotación total (360°) de su torreta, la Mecalac es operacional en todas las funciones y en todas las configuraciones, incluso en sitios estrechos y difíciles. Es capaz de trabajar en la carretera sin bloquear la circulación.

Excelente todo terreno (4 ruedas motrices de igual tamaño + eje trasero oscilante + transmisión hidrostática) la Mecalac excava delante de la máquina y descarga detrás de ella, excava fuera del ancho de la máquina, carga y descarga a 90°, efectúa manipulaciones de cargas desde -3 metros hasta +6 metros, monta en cuestión de segundos varios accesorios como barredora, desbrozadora, martillo, etc.

Como todas las novedades, la máquina Mecalac fue recibida con una cierta curiosidad, y demostró rápidamente su eficacia y su rentabilidad. En efecto, sólo hace falta llevar una máquina a la obra, un solo conductor, para hacer todo tipo de trabajos, sin necesidad de pensar en la compra de otra máquina. Mecalac carga, excava, manipula; en fin reemplaza varias máquinas tradicionales.

La última creación de Mecalac, las Excavadoras Giratorias Polivalentes Mecalac, con dos modelos básicos de 13 toneladas y 112 cv de potencia la 714MC (de cadenas) y la 714MW (de ruedas) ofrecen toda la versatilidad, compacidad y polivalencia de Mecalac bajo una estructura de giratoria tradicional y sorprenden por su excepcional diseño y prestaciones.

Más que una nueva máquina se trata de un nuevo concepto, que aúna las ventajas de las excavadoras giratorias con la excelente versatilidad y polivalencia del varillaje Mecalac, que permite desarrollar perfectamente trabajos de excavación, carga frontal y manipulación.

Minipalms Volvo, la experiencia del líder

Las nuevas cargadoras compactas Volvo merecen atención. Su inconfundible silueta redondeada marca el camino de una generación de maquinaria completamente nueva para la construcción. Su espaciosa y cómoda cabina está diseñada especialmente para trabajos precisos sin cansancio: excelente climatización, asiento regulable del conductor y columna de dirección individualmente ajustable harán el trabajo más cómodo y rentable.



Técnica avanzada, componentes de alta calidad y una construcción muy pensada: el motor y los puntos centrales de mantenimiento están colocados transversalmente para su cómodo acceso y servicio. Resistente motor diesel con grandes reservas de potencia y al mismo tiempo bajo consumo de combustible y escasa emisión de gases de escape, poniendo de manifiesto el continuo compromiso de Volvo con el cuidado y respeto del medio ambiente.

Estamos pues ante una máquina sumamente versátil, capaz de desarrollar cualquier trabajo que su actividad requiera, de una manera segura, cómoda y eficiente.

		ZL 302C	L20B	L25B	L30B pro
		Parallel-linkage	Parallel-linkage	Parallel-linkage	Z- linkage
Peso	t	2,1	4,3	4,8	5,5
Capacidad de cuchara	m³	0,3-0,5	0,7-1,2	0,85-1,5	1-1,5
Potencia	(hp)	31	56	62	71
Motor		F4M1008F	D3D-C-B-E2	D3D-C-A-E2	D3DCDE2
Carga estática de vuelco (ISO/DIS 14397)					
Máquina totalmente girada	kg	1300	2500	3400	3850
Fuerza de arranque	KN	18	35	37	61

		L35B pro	L35B pro	L40B	L45B
		Z- linkage	TP- linkage	TP- linkage	TP- linkage
Peso	t	6,25	6,1	7,82	8,33
Capacidad de cuchara	m³	1,2-1,4	1-1,4	1,3-2	1,5-2,3
Potencia	(hp)	77	77	97	102
Motor		D3DCEE2	D3DCEE2	D5D-C-A-E2	D5D-C-B-E2
Carga estática de vuelco (ISO/DIS 14397)					
Máquina totalmente girada	kg	4350	3700	4800	5500
Fuerza de arranque	KN	60,5	62,5	66	66