



NUEVOS MODELOS VOLVO ¡¡MUCHA MÁQUINA!!



El pasado jueves día 18 de mayo, Volmaquinaria de Construcción España S.A. celebró la *presentación en sociedad* de sus nuevos modelos. El evento tuvo lugar en Arcones (Segovia) en la cantera SEGOVIANA DE PORFIDOS, una gran cantera perteneciente a COMPAÑÍA HISPÁNICO PENINSULAR DE HORMIGONES, S.L., donde clientes, amigos y distribuidores de Volmaquinaria, presenciaron la demostración con gran interés y animación.

EC700B LC: "La joya de la corona sueca"

Esta nueva excavadora hidráulica, completa (por arriba) la gama de excavadoras de cadenas Volvo. Con un peso de 70 toneladas asegura una fiabilidad a toda prueba, ya que tanto los componentes del carro inferior (sobredimensionado) como las bombas, han sido desarrolladas como para una máquina de 80 toneladas.

Dotada de motor Volvo de 16.000 cc y una potencia bruta de 464 cv (el mismo que equipa la pala cargadora L 330E), esta máquina, a pesar de su imponente estampa, cuenta con una gran precisión de movimientos y una impresionante estabilidad.



Datos técnicos	EC700B LC
Motor	Volvo D16E EAE3
Potencia máxima bruta (SAE J1995 gross)	464 CV
Longitud mm	5.990
Anchura mm	3.350
Capacidad de la cuchara m3	2,48-6,6
Fuerza de excavación kN	374,0
Alcance máx. de excavación m	11,5
Profundidad máx. de excavación m	7,3
Peso operativo t	68,3-70,6

e-maquinaria

A 30 D y A 40 D: "Se lo cargan todo"

Otras dos estrellas de jornada fueron los dúmperes articulados Volvo A 30 D y A 40 D. Estos dos modelos cuentan con una ventaja en uso extremo: su sofisticada electrónica es capaz que optimizar al máximo los recursos motrices de la máquina. Sin necesidad de que el conductor opere sobre los bloqueos y modos de tracción, la máquina es capaz de actuar sobre los diferentes bloqueos y modos de transmisión (4x6 y 6x6) en función de la carga y la dificultad del terreno.

Estos avances incorporados en la máquina optimizan también los periodos de mantenimiento, indicando al operador, mediante el ordenador de a bordo, las intervenciones que precisa el dúmper.



Datos técnicos	A30D	A40D
Motor	Volvo D9BACE3	Volvo D12DADE3
Potencia máxima bruta (SAE J1995 gross)	343 CV	426 CV
Torsión máx. r/s (r/min)	20 (1.200)	20 (1.200)
Velocidad máx. km/h	53	55
Carga útil t	28,0	37,0
Peso neto t	23,1	31,3
Peso bruto t	51,1	68,3

EC700B LC A 40 D: "Una gran pareja de baile"



Como las más famosas parejas de baile, existe una perfecta sincronía entre la nueva excavadora Volvo EC700B LC y el dúmper articulado Volvo A 40 D. En la demostración realizada en directo, la EC700B LC fue capaz de cargar el dúmper A 40 D por completo sin ningún esfuerzo ni sobre régimen, en un tiempo récord, de 67 segundos. La operación empleó solo 4 cargas del cazo que completaron los 24 m³ del dúmper.

L 220 E: "Eficacia y economía"

Con un peso de 32 toneladas, la pala cargadora Volvo L 220 E, cuenta con un importante avance. Las bombas de caudal variable. Esta solución aporta por un lado mayor duración, ya que permite trabajar a la máquina a un régimen medio de +/- 400 rpm, por debajo de un equipo con bombas de caudal fijo. Esto supone un ahorro de combustible próximo al 25%.



Datos técnicos	L 220 E
Motor	Volvo D12D LB E3
Potencia máxima bruta (SAE J1995 gross)	320 CV
Neumáticos	29,5 R25 875/65 R29
Fuerza de excavación kN	224,5
Capacidad de la pala m3	4,5-14,0
Peso operativo t	31,0-33,0

G 946: "Allanado caminos"



Otra de las novedades presentadas al distinguido público, fue la nueva motoniveladora Volvo G 946. Con un peso de 17 toneladas y 235 cv. Esta máquina cuenta con un moderno sistema de tracción que permite el uso habitual 4x6, más 6x6 he incluso el uso 2x6 actuando solo sobre el delantero mediante dos bombas hidráulicas, esta solución proporciona un acabado final perfecto, ya que los dos ejes traseros no traccionan, lo que hace que el piso, una vez pasada la hoja, no sufra alteraciones.

Datos técnicos	G 946
Motor	Volvo D7E
Potencia máxima bruta (SAE J1995 gross)	235 CV
Peso operativo Kg.	16.645
Longitud total mm	9.253
Coeficiente de presión de la hoja Kg.	14.346
Presión bajo la hoja Kg.	8.495

EW 140B / EW 160B / EW 180B: “Lo compacto se impone”

Por último, tuvimos oportunidad de ver trabajando las nuevas excavadoras de ruedas compactas de hasta 17 toneladas de la serie EW. El auge que están teniendo los equipos compactos para trabajos en espacios reducidos o entornos urbanos asegura el éxito de la nueva serie Volvo EW. Estos equipos de reducido tamaño y gran versatilidad son un gran aliado para este tipo de trabajos. Sorprendente la rapidez y precisión de esta máquina para cambiar de implemento o invertir la posición de trabajo del cazo.



Datos técnicos	EW 140B	EW 160B	EW 180B
Motor	Volvo D5D EBE2	Volvo D6D EJE2	Volvo D6D EFE2
Potencia máxima bruta (SAE J1995 gross)	123 CV	148 CV	160 CV
Capacidad de la cuchara m3	0,19-0,75	0,19-0,83	0,42-1,1
Fuerza de excavación kN	89,5	98,5	111,2
Alcance máximo de excavación m	8,4	9,0	9,1
Profundidad máxima de excavación m	5,0	5,5	9,3
Peso operativo t	14,3-15,4	15,9-17,2	17,7-19,2

Visite el espacio de  en e-maquinaria.