



VOLVO PRESENTA SU GAMA DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS

La integración en Volvo Construction Equipment de la gama de compactación y extendido ha supuesto aumentar la gama europea de 8 a 12 líneas de producto.



Desde Enero de 2008, Volmaquinaria de Construcción España ha comenzado a comercializar las nuevas extendedoras y compactadores Volvo. Además, dará servicio al parque existente Ingersoll Rand.

La gama de Volvo se incrementa en casi cuarenta modelos, lo que constituye una de las mejores ofertas del mercado, sobre todo si tenemos en cuenta que Volvo dispone de un conjunto completo de soluciones para la construcción de carreteras.

A partir de ahora, Volmaquinaria crea la División de Equipos de Carretera, que incluye a las motoniveladoras Volvo. De esa manera, Volmaquinaria completa su capacidad de suministrar un abanico completo de equipos para la preparación y construcción de carreteras, desde el movimiento de tierras hasta el extendido y sellado de la capa de rodadura.



e-maquinaria

La gama se divide en:

Extendedoras de cadenas. Basadas en las reputadas Titan. Volvo presenta la serie ABG, con 6 modelos, con un ancho de extendido entre 1,5 m y 16 m.

Extendedoras de ruedas: máquinas específicas para mayor movilidad y maniobrabilidad, gracias a su extraordinaria maniobrabilidad, con un radio de giro muy pequeño. Se presentan 4 modelos.

Extende- doras	Modelo	Potencia (Kw / CV)	Peso máximo (t)	Ancho máx. de extendido (m)	Producción máx. teórica (t/h)	Velocidad máx. trabajo (m/min)	Espesor máx. de extendido (mm)
Cadenas	ABG2820	63 / 86	9,8	4,0	330	29	250
	ABG5820	112 / 166	19,2	8,0	600	20	300
	ABG6820	125 / 170	20,3	8,0	600	20	300
	ABG7820	170 / 231	22,3	10,0	700	20	300
	ABG8820	182 / 247	27,4	13,0	900	20	300
	ABG9820	273 / 371	31,5	16,0	1.500	60	500
Ruedas	ABG3870	74 / 99	12,5	5,0	350	18	300
	ABG5770	112 / 166	18,5	7,5	500	40	300
	ABG5870	112 / 166	19,4	8,0	600	40	300
	ABG6870	112 / 166	20,2	9,0	700	40	300



Compactadores de ruedas. La gama SD es muy amplia. Cuenta con 18 modelos que abarcan desde las 2,5 t hasta las 20 t. Cubren todas las expectativas del mercado y ofrecen características extraordinarias como puede ser aire acondicionado en las unidades con cabina, inmejorable visibilidad y una gran capacidad de

superar pendientes. Además, pueden disponer de control de tracción y frecuencia variable.

e-maquinaria

Compactadores Tierras	Modelo	Potencia (Kw)	Peso máximo (t)	Frec. de vibración (Hz)	Fuerza centrífuga (kN)	Amplitud (mm)	Velocidad máxima (km/h)
	Rodillo Liso	SD25D	32,8	2,6	37	62	1,50
SD45D		59,7	4,8	32	99	1,98	7,4
SD70D		70,8	7,5	30,8 / 33,8	143 / 104	1,98 / 1,20	13,0 / 8,4
SD77DX		70,8	7,8	20,4 - 33,8	171 / 135	1,98 / 1,33	13,0 / 8,4
SD100D		97,0	10,8	31,2 / 33,6	254 / 206	1,92 / 1,29	12,0 / 8,4
SD105DX		97,0	11,1	20,4 - 33,6	264 / 206	1,92 / 1,29	12,0 / 8,4
SD122D		119,0	12,0	30,8 / 33,7	281 / 206	1,90 / 1,17	11,1 / 4,6
SD122DX		119,0	12,1	20,4 - 33,7	281 / 206	1,90 / 1,17	11,1 / 4,6
SD160DX		129,0	16,4	20,8 - 33,8	339 / 264	1,97 / 1,28	12,4 / 4,5
SD190DX		153,0	19,8	20,8 - 30,8	339 / 221	1,97 / 1,28	12,4 / 4,6
SD200DX		151,0	20,8	20,8 - 30,8	368 / 239	1,76 / 1,14	11,5 / 4,0
Rodillo "Pata Cabra"	SD25F	32,8	2,7	37	56	1,40	9,6
	SD45F	59,7	5,1	32	99	1,71	7,7
	SD77DF	70,8	8,5	20,4 - 33,8	171 / 135	1,98 / 1,33	11,3 / 7,7
	SD105F	97,0	11,7	20,4 - 33,6	347 / 262	2,14 / 1,39	11,3 / 8,1
	SD122F	119,0	12,9	20,4 - 33,7	293 / 284	2,03 / 1,31	11,8 / 4,8
	SD160F	129,0	16,9	20,8 - 33,8	339 / 264	2,21 / 1,68	11,8 / 4,8
	SD200F	151,0	20,5	20,8 - 30,8	359 / 273	1,99 / 1,51	11,9 / 4,1



Compactadores de asfalto. La gama DD de rodillos en tándem, ofrece 5 modelos menores de 1,3 m y 3 superiores. Su peso abarca entre 1,5 t y 10 t, constituyendo un complemento inmejorable a las unidades de extendido.

Compactadores Asfalto	Modelo	Potencia (Kw)	Peso máximo (t)	Frec. de vibración (Hz)	Fuerza centrífuga (kN)	Amplitud (mm)	Velocidad máxima (km/h)
	Ancho < 1,3 m	DD14S	12,6	1,5	67	15,6	0,37
DD16		12,6	1,6	67	17,8	0,40	8,0
DD22		24,0	2,5	55 / 67	37,0	0,53	10,0
DD24		24,0	2,6	55 / 67	40,0	0,53	10,0
DD31HF		32,8	3,1	70	36,0	0,38	10,0
> 1,3 m	DD38HF	32,8	3,8	70	36,0	0,33	10,0
	DD85	63,0	8,8	40 / 50	82 / 67	0,69 / 0,36	9,2
	DD95	63,0	9,7	40 / 50	82 / 67	0,64 / 0,34	9,2

e-maquinaria



Motoniveladoras Volvo. Las motoniveladoras completan la División de Carreteras de Volvo. Las ya conocidas unidades son referencia en el mercado. Cuentan con características destacadas, como son las 11 velocidades con cambio automático y modelos con tracción total. Esta gama, con sus siete modelos, es la más completa del mercado y son líderes de ventas en España en 2007.

Motoniveladoras	Modelo	Potencia (Kw / hp)	Peso sin equipos (t)	Fuerza de corte (kg)	Fuerza de empuje (kg)	Neumáticos	Velocidad máxima (km/h)
Tandem	G930	145 / 195	15,7	8.300	9.800	14.00R24	49,0
	G940	160 / 215	16,4	8.400	10.300	17.5R25	49,0
	G960	175 / 235	16,7	8.500	10.500	17.5R25	49,0
	G970	186 / 250	17,7	9.600	10.900	20.5R25	48,0
	G990	198 / 265	21,5	11.700	13.400	20.5R25	48,0
AWD	G946	175 / 235	16,9	8.600	14.500	17.5R25	48,0
	G976	198 / 265	18,8	10.100	15.400	16.00R24	48,0

Esta impresionante gama no tendría significado sin tener un apoyo detrás. La gama de carreteras de Volvo cuenta con la mejor red de distribución y servicio de que se puede disponer en España. Su grado de cobertura, su experiencia y vocación de servicio, la convierte en el mejor soporte que pueden encontrar las empresas constructoras y más concretamente las especializadas en caminos y carreteras. .

Con la incorporación de la División de Carreteras, Volmaquinaria de Construcción España y su Red de Concesionarios, son la mejor alternativa global para las necesidades de equipos de obras públicas y construcción.

Visite el espacio de **VOLVO** en e-maquinaria