

Este modelo compacta un volumen de tierra cuatro veces superior a los rodillos tandem de gama inferior y sus dimensiones facilitan su transporte

DYNAPAC

DYNAPAC IBERIA ENTREGA 2 RODILLOS DE TIERRA CA 134D DE 5 TN A LA EMPRESA VALLESANA

Las medidas y la funcionalidad de estos equipos fueron los aspectos básicos por los que Vallesana se decantó por este modelo en concreto. Los rodillos, que fueron entregados recientemente a esta empresa catalana fueron alquilados de inmediato y desde un principio comenzaron a trabajar en la ejecución de diferentes proyectos. Una de las ventajas primordiales de este nuevo rodillo, que comenzó a comercializarse este año, es que compacta un volumen de tierra cuatro veces superior a los modelos de menor tonelaje, lo que permite concluir más rápidamente las obras a las que se destina. El factor tiempo tiene una gran importancia en la obra pública, ya que las empresas contratistas están obligadas a entregar los proyectos concluidos en un plazo determinado.



Dynapac Iberia ha entregado dos rodillos CA 134D de cinco toneladas a la empresa catalana Vallesana, dedicada al alquiler de maquinaria para obra pública. Esta compañía seleccionó este modelo, según indicó el Gerente de Vallesana, Miquel Rodríguez, por sus medidas y por su funcionalidad. Rodríguez subrayó: *“Sus dimensiones facilitan el transporte de este tipo de rodillo y añadió además que el CA 134D funciona muy bien en la compactación de naves. Asimismo, destacó que este rodillo tiene una capacidad de compactación de 89 kN”*. El Gerente de Vallesana, empresa que trabaja principalmente en Cataluña, detalló que los dos rodillos adquiridos a Dynapac Iberia se alquilaron casi de forma

inmediata y ya están trabajando. Entre los clientes de Vallesana que solicitaron el modelo CA 134D, están constructores de naves industriales y de carreteras de obra pública.

Miquel Rodríguez explicó además que en el momento de adquirir este tipo de rodillos de 5 Tn, acudieron directamente a Dynapac Iberia y destacó sus garantías: *“Dynapac es una firma seria y cuando vas a comprar una máquina quieres unas garantías. A mí me las ha dado Dynapac”*.

Mayor volumen de compactación

El rodillo CA 134D es un nuevo modelo de 5 toneladas que comenzó a comercializarse a principios de este año y con el que Dynapac Iberia completa su gama de este tipo de maquinaria. Hay que indicar que esta compañía, antiguamente disponía de un rodillo también de 5 Tn en el que se ha basado el actual. El antiguo rodillo ha sido mejorado en todos los sentidos, por lo que se puede afirmar que el CA 134D es completamente nuevo.

Por su parte, El Delegado Comercial en Cataluña de Dynapac Iberia, **Eduard Ayats**, informó que una de

las ventajas del CA 134D es que tiene capacidad para compactar un volumen de tierra cuatro veces superior a los rodillos tandem de gama inferior como los de 1,6 ó 2,5 Tn. Precisamente, el tiempo es un reto de especial importancia para los contratistas de obra pública, ya que suelen estar obligados a ejecutar los proyectos dentro de unos plazos determinados. Eduard Ayats señaló que el contratista de obra pública busca hoy en día la rapidez: *“El concepto es precisamente ese una máquina pequeña, pero que compacte como una grande para terminar las obras dentro de la fecha”*.



El nuevo rodillo de tierra de 5 Tn de Dynapac, según indicó Eduard Ayats, está pensado, por sus características, para empresas dedicadas al alquiler de maquinaria de obra pública y para aquellas dedicadas subcontratar y ejecutar obras de urbanizaciones de calles de ciudades y pueblos, de caminos y de carreteras, y de canalizaciones. Además, también esta destinada para la compactación de tierra en naves industriales. Entre las características del rodillo CA 134D de 5 Tn que Eduard Ayats ha destacado está tanto la gran maniobrabilidad del nuevo modelo con un radio de giro muy pequeño, como la tracción con rueda neumática, lo que permite

superar terrenos de pendientes de más del 50 por ciento. Además, el CA 134 D tiene capacidad de compactación de unos 90 kN y un motor con una potencia de 84 caballos, lo que permite una perfecta compactación.

Los modelos de rodillos que Dynapac Iberia comercializa en España en su gama tandem van desde las 1,6 hasta las 4 Tn, pasando por de 2,5 y 3 Tn. Asimismo, en lo que se refiere a los rodillos de tierra, junto al CA 134D de cinco toneladas, Dynapac Iberia distribuye en España otros dos modelos superiores: el de 7,5 y el de 11 Tn.

e-maquinaria

RODILLO DYNAPAC DE TIERRA CA 134D	CARACTERÍSTICAS
Peso (Kg.)	
Peso máx operativo	5500
Peso operativo (incluido ROPS)	4550
Peso del módulo tambor	1800
Peso del módulo tractor	2750
Tracción	
Gama de velocidad (km/h)	0-6
Oscilación vertical (°)	±9
Medida dos pneus (8 lonas)	12,5-20
Pendiente superable (%)	55
Compactación	
Carga lineal estática (kg/cm)	13
Amplitud nominal, alta/baja (mm)	1,7
Frecuencia de vibración, en amplitud, alta/baja (Hz)	35
Fuerza centrífuga, en amplitud, alta/baja (kN)	89
Motor	
Modelo (Turbo Diesel)	John Deere 5030 TF270
Tipo	Refrigerado por agua con postenfriador
Potencia, SAE J1995, a 2800 rpm, kW (hp)	62 (84)
Capacidad del tanque de combustible (litros)	117
Sistema hidráulico	
Tracción	Bomba de pistones axiales de cilindrada variable.
	Motor de pistones axiales de cilindrada constante.
	Motor de pistones radiales de cilindrada constante.
Vibración	Bomba de engranajes de cilindrada variable.
	Motor de engranajes de cilindrada constante.
Dirección	Bomba de engranajes de cilindrada constante.
Freno de servicio	Hidrostático en marcha adelante/atrás.
Freno de estacionamiento/emergencia	Freno de seguridad multidisco en el eje trasero y el motor del tambor.
Fuente: Dynapac Iberia	

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