



## EL BELL 4206D PROTAGONIZA EL RESURGIMIENTO DE LOS TRACTORES DE TRÁILLAS EN EL REINO UNIDO

El más reciente partidario de los excepcionales tractores de traíllas de alta potencia de Bell Equipment predice un próximo aumento de la demanda en el Reino Unido.



La empresa NPT Plant Hire Ltd, de Headingley, Leeds, adquirió el año pasado un tractor de traíllas Bell 4206D y dos traíllas Bell 1810E.

Nigel Thompson, propietario de NPT, compró la máquina que había visto en exposición en el stand de Bell en Hillhead 2007, ya que necesitaba con premura algo que le sirviera para diversos trabajos de movimiento de tierras que tenía previstos para los siguientes meses.

El modelo B4206D, basado en el popular dúmper articulado de 40 toneladas B40D de Bell, lleva desde entonces trabajando a toda máquina en el norte de Inglaterra, y ésta es una tendencia que no muestra signos de deceleración según el Sr. Thompson.

Hubo un tiempo en que las traíllas de otros fabricantes estaban mucho más extendidas por el Reino Unido, sin embargo, la variabilidad del tiempo hacía que las versiones originales con dos ruedas delanteras motrices no se pudieran usar satisfactoriamente durante todo el año. Por ello, a menudo necesitaban la ayuda de un bulldozer.

La posterior introducción de traíllas con cuatro ruedas motrices tuvo buena aceptación, pero resultaban caras, ya que se utilizaban dos motores.

## e-maquinaria



Ahora el modelo 4206D de Bell ofrece la solución ideal en cuanto a coste y productividad. Esta máquina Bell también dispone de cuatro ruedas motrices, pero funciona con un único motor, lo que la convierte en la máquina para movimiento de tierras más económica del mercado.

El Sr. Thompson comenta que sus clientes adoptaron en un principio una postura bastante escéptica cuando les comunicó que utilizaría el nuevo modelo B4206D en sus proyectos, a pesar de que las traíllas son de uso corriente en Estados Unidos.

Sin embargo, una vez que lo vieron en acción, cambiaron radicalmente de actitud.

El Sr. Thompson apunta: "Esta máquina cumple exactamente las mismas funciones que un dúmper, no hay ninguna diferencia real. Mis clientes están completamente convencidos de ello, y es sólo cuestión de tiempo el que se convenga a mucha más gente".

"Todo aquél que haya visto en acción a esta máquina habrá quedado impresionado. El nivel de interés está aumentando de forma gradual".

Thompson comenta que, desde un punto de vista económico, presenta grandes ventajas, ya que resulta extremadamente eficaz en el trabajo y, además sólo se usa una máquina en lugar de tres o cuatro.

Las dos traíllas recogen el material de una sola vez, lo que evita la necesidad de una excavadora o cargadora, al tiempo que el 4206D deja el suelo nivelado cuando se retira, lo que elimina la necesidad de un bulldozer. De esta manera, no sólo se ahorra dinero en el alquiler de la maquinaria, sino que se ahorra carburante y el coste del empleo de conductores adicionales.

El Sr. Thompson afirma: "Uno de mis clientes me dio permiso para utilizar la máquina, pero me advirtió de que debería asumir el coste si no funcionaba. Sin embargo, en cuestión de días se materializó un ahorro de más del 40%".

La traílla utilizada por NPT se ha usado recientemente en un proyecto de vertedero en Scunthorpe, en el que ha servido para mover arcillas para coronar el vertedero y cubrirlo a continuación con un metro de tierra vegetal. Como parte del proyecto se ha construido un muro de protección de tierra de cuatro metros de altura para proteger el emplazamiento del viento.

El Sr. Thompson afirma que el hecho de que su parte del proyecto se finalizase mucho antes de la fecha programada demuestra la eficacia de los tractores 4206D y de las traíllas .

En este sentido, comenta: "Todos nos decían que no funcionaría, pero les hemos demostrado que se equivocaban".



NPT Plant Hire Ltd realizó una modificación en la máquina presentada en Hillhead. En lugar de mantener las orugas con las que venía equipada, el Sr. Thompson prefirió sustituirlas por ruedas estándar. Esta versión con ruedas ha funcionado bien, aunque el Sr. Thompson está considerando adquirir también un juego de orugas, que se pueden montar en menos de un día si fuera necesario, lo que le permitirá seleccionar el mejor método de tracción en función de las condiciones del suelo a lo largo de todo el año.

Andy Foster, jefe de ventas regional para el noreste de Bell Equipment está encantado con los informes positivos obtenidos de NPT desde que recibió los modelos B4206D, sobre todo porque es la primera máquina Bell que ha adquirido NPT.

También piensa que las empresas de movimiento de tierras del Reino Unido están empezando a darse cuenta de que las traíllas se merecen una segunda oportunidad. Explica que la máquina Bell ha sido diseñada para funcionar como tractor con un bajo centro de gravedad y, gracias al motor turboalimentado V6 Mercedes Benz OM501LA, ofrece una excelente relación potencia-peso, lo que la hace extremadamente rápida y muy eficaz.

El Sr. Foster observa: "Hace años el movimiento de tierra se realizaba casi siempre con traíllas. Sin embargo, debido al barro de nuestro terreno cayeron en desuso, ya que las traíllas antiguas solamente funcionaban bien en tiempo seco. Esto ha cambiado radicalmente, razón por la que estamos siendo testigos de un resurgimiento".

Bell Equipment acaparó titulares en 2006 cuando lanzó su versión con orugas de caucho del B4206D. Esta máquina fue utilizada por primera vez en la central eléctrica de E.ON UK en Kingsnorth, Kent, y se está convirtiendo en la primera opción para las centrales eléctricas de carbón de toda Europa.

Visite el espacio de



en e-maquinaria