



NEW HOLLAND CONSTRUCTION DESTACARÁ CON SU PRODUCTIVIDAD Y ECONOMÍA DE COMBUSTIBLE EN LA FERIA SMOPYC

New Holland Construction exhibirá sus últimos productos, mejorando y ampliando su oferta, en la feria Smopyc de Zaragoza que se celebrará del 5 al 9 de abril. Entre los nuevos lanzamientos figuran las primeras excavadoras de orugas y cargadoras de neumáticos con soluciones New Holland de adaptación a la normativa Tier 4 Interim. Los visitantes del stand de New Holland – Pabellón 7 B-D Stand 5-6 podrán apreciar la productividad y la economía de combustible excepcionales que ofrecen todos los modelos nuevos mostrados. Además, New Holland presentará en la feria el Gran Premio de Ahorro de Energía (Energy Saving Grand Prix) de este año, que permitirá a los clientes de toda Europa probar las nuevas máquinas y experimentar sus prestaciones y ahorro de combustible.



Solución New Holland Construction para la normativa Tier 4 Interim que ofrece bajas emisiones, alta potencia y mayor eficiencia



New Holland mostrará algunos de sus modelos de excavadoras de orugas y cargadoras de neumáticos dotados con la tecnología de reducción catalítica selectiva (SCR) para cumplir los requisitos en materia de emisiones de la normativa Tier 4 Interim. Esta solución, desarrollada por FPT industrial, consiste en un sistema de postratamiento que descompone los NOx en nitrógeno y agua por mediante una reacción química con un

líquido de escape diésel (DEF) comercializado en Europa con el nombre registrado AdBlue®. La nueva tecnología es fácil de usar: el depósito de DEF se debe llenar solo cada 4 o 5 repostajes de combustible, y el AdBlue® se puede adquirir en todos los distribuidores New Holland. La solución SCR de New Holland reduce espectacularmente el consumo y permite que el motor haga lo que mejor hace: generar potencia. En el stand se exhibirá un motor equipado con sistema SCR de New Holland para que los visitantes puedan conocer mejor esta tecnología.

Potencia, ciclos rápidos y economía de combustible de serie con la nueva cargadora de neumáticos W190C



El modelo Serie C mostrado en la feria, la W190C, tiene varias nuevas características que, combinadas con la tecnología Tier 4 Interim, proporcionan más capacidad de carga, ciclos más rápidos y un consumo hasta un 10 % menor. Su motor, 'common rail' de alta presión, que entrega la potencia y el par mejores de su categoría, incluye también cuatro modos de potencia mejorados que permiten al operador ajustar

la potencia disponible a cada tarea concreta, maximizándose así la eficiencia del motor y la productividad. Además, la nueva transmisión de cinco marchas opcional con bloqueo del convertidor de par ofrece más aceleración, ciclos más rápidos y velocidades de desplazamiento mayores.

Las nuevas excavadoras de orugas Serie C combinan productividad y economía de combustible con comodidad y seguridad para el operador



Con las excavadoras de orugas E265C y E305C que se muestran en la feria se introduce un sistema hidráulico de diseño totalmente nuevo para garantizar la utilización al 100 % de la bomba y un aumento notable del control y la eficiencia de la máquina. La alta eficiencia hidráulica, combinada con los nuevos motores Tier 4 Interim y la tecnología SCR, permite un aumento de la productividad del 10 % en

términos de metros cúbicos por hora y una reducción del consumo de hasta un 10 % en el modo ECO, en comparación con la Serie B.

Los visitantes del *stand* podrán apreciar la excepcional comodidad y las funciones de seguridad de la nueva cabina EVO en los modelos E265C y E305C, equipados con nuevos mandos *joystick*, visibilidad periférica total, cámara de visión trasera y protección ROPS/FOPS. La nueva cabina destaca por sus niveles excepcionalmente bajos de ruido y vibraciones, que mejoran aún más la comodidad y la productividad del operador.

Las nuevas retrocargadoras incrementan el ahorro de combustible y la productividad

Las nuevas retrocargadoras reducen el consumo en un 10 % y aumentan espectacularmente la productividad. Montan de serie una bomba hidráulica de caudal variable con gran capacidad de respuesta, que pasa al modo de reposo cuando no se usa, permitiendo hasta un 10 % de ahorro de combustible. Las nuevas B100B y B110BTC presentadas en la feria están equipadas con motores de 97 CV y 110 CV respectivamente. El aumento del 20 % de capacidad de la cuchara delantera y la perfecta autonivelación del equipo incrementan notablemente la productividad. Los neumáticos de 20" más anchos proporcionan un excelente agarre en cualquier circunstancia. La función *Glide Ride* de serie elimina los rebotes del brazo durante la traslación y garantiza que la cuchara delantera se mantenga llena durante los desplazamientos rápidos. Incluso en espacios estrechos se puede desplazar la retro de un lado a otro con la función *EasyShift* controlada hidráulicamente.

New Holland reinventa las mejores minicargadoras con la nueva Serie 200

Las nuevas minicargadoras de la Serie 200 son más grandes, fuertes y rápidas que sus predecesoras. Montan el equipo de elevación vertical patentado Super Boom[®], que se ha mejorado para aumentar aún más la ya excelente visibilidad característica de las minicargadoras New Holland manteniendo la altura de descarga y el alcance mejores de su categoría. Los nuevos modelos rebosan de nuevas funciones que mejorarán la comodidad del operador y la efectividad. Los mandos proporcionales hidráulicos y electrónicos están ahora combinados en el *joystick* y dan al operador el control total de la herramienta sin esfuerzo. La función de '*acoplamiento bajo presión*' facilita mucho el cambio de herramientas. La mayor fuerza de arranque del mercado, el alcance máximo y el gran ángulo de descarga garantizan ciclos rápidos y productividad considerablemente mayor.

Gran Premio de Ahorro de Energía: el ahorro de combustible de New Holland Construction de gira

New Holland Construction anunciará en la feria Smopyc su Gran Premio de Ahorro de Energía, una serie de eventos que se celebrarán en muchos países europeos para brindar a los clientes la oportunidad de experimentar directamente la productividad y el ahorro de combustible excepcionales de sus nuevos modelos. El equipo de New Holland presentará las ventajas de las nuevas características de las máquinas y los participantes podrán probarlas. El Gran Premio de Ahorro de Energía empezará en primavera y concluirá con un acto final que tendrá lugar en Italia en septiembre de 2011.