



NEW HOLLAND LANZA AL MERCADO LA NUEVA SERIE DE EXCAVADORAS DE RUEDAS WE EN BAUMA

New Holland aprovechará la celebración de la Feria Internacional de Muestras para Maquinaria de construcción Bauma 2010 para presentar los tres nuevos modelos de una moderna gama de excavadoras de ruedas: WE150, WE170 y WE190. Con su peso operativo entre 15 y 20.4 toneladas, estos nuevos modelos cubren los segmentos que juntos cubren el 75% del mercado Europeo. Los modelos incluyen la nueva denominación de una serie que destaca por su fiabilidad, prestaciones y estabilidad.



Eficiencia y control al alcance de la mano con las novedosas palancas universales de la serie WE

Las nuevas palancas universales tienen más recorrido, lo que mejora en gran medida la capacidad de control y garantiza un funcionamiento suave. Esto, unido a la comodidad y al agarre seguro del nuevo diseño ergonómico, permite trabajar durante más tiempo con mucho menos esfuerzo.

La palanca universal derecha incorpora una función exclusiva de New Holland que incrementa al máximo el confort, la productividad y la seguridad. El novedoso mando deslizante de la hoja y los estabilizadores es un instrumento de control independiente y compensado que ofrece la posibilidad de utilizar la hoja y los estabilizadores juntos o por separados con el accesorio, y controlar todo mediante la palanca derecha.

Como alternativa, la palanca universal izquierda puede incorporar un mando deslizante para controlar la cuchara de mordazas giratoria o la cuchara basculante.

Esta novedosa prestación, desarrollada a partir de la información que han proporcionado los clientes, se suma a las características de la palanca derecha y garantiza el control total de todas las operaciones.

WE150 y WE170: Precisión y estabilidad en un sistema compacto para excavaciones en suelo urbano



Los dos modelos básicos de la gama, WE150 Compact y WE170 Compact, son perfectos para trabajar en infraestructuras y zonas residenciales urbanas, donde los espacios de maniobra son muy reducidos.

La nueva pluma de articulación triple con cilindro de posición desplazado hacia el frente aligera el peso del accesorio y optimiza la distribución del peso. Esto garantiza una extraordinaria capacidad de elevación, un funcionamiento suave y la mejor estabilidad en su categoría.

El radio de giro trasero más pequeño de su clase y la nueva pluma hacen que estos dos modelos ofrezcan prestaciones excelentes en espacios especialmente reducidos.

Estabilidad probada: los clientes que han probado estos dos nuevos modelos

confirman su extraordinaria estabilidad y valoran la excepcional capacidad de control y elevación que proporciona la máquina más compacta de su categoría con menor radio de giro trasero de la industria.

WE190: Potencia y estabilidad además de versatilidad para el trabajo en espacios más amplios

El modelo WE190 es eficaz para zonas urbanas y carreteras de gran extensión. La versatilidad y las prestaciones de este modelo lo convierten en el complemento perfecto de las excavadoras de cadenas cuando se requiere más movilidad en carretera.

El diseño de la excavadora WE190 ofrece estabilidad y rendimiento. Su extraordinaria estabilidad se debe a que posee una estructura más amplia con mejor ubicación del centro de gravedad, algo que ha sido posible gracias a una distribución optimizada del esfuerzo y al uso de placas de acero de alta calidad.

Los sistemas de recuperación y amortiguación de los cilindros evitan los golpes y las sacudidas de la estructura cuando los pistones llegan al final del recorrido.

También se pueden elegir ejes más anchos para ampliar la extensión del tren de rodamiento a 2,75 m cuando se considere conveniente incrementar la estabilidad.

A todas estas características se une la extraordinaria estabilidad dinámica en cualquier terreno, que permite al operador aprovechar al máximo la excelente capacidad de elevación de la máquina con total seguridad.

El diseño simplificado de todos los componentes vitales situados bajo los paneles laterales facilita la inspección, el mantenimiento y la reparación, lo que repercute positivamente en los costes de operación.

La serie WE establece nuevas normas en cuanto a seguridad



Además de la excepcional estabilidad que garantiza el diseño de los nuevos modelos, la serie WE incluye numerosas características que elevan la seguridad a niveles insospechados. Las estructuras integradas de protección antivuelco (ROPS) y contra la caída de objetos (FOPS) proporcionan protección al operador en 360° en caso de vuelco y desprendimiento de materiales. La consola basculante deja espacio suficiente para que el operador pueda entrar y salir de la cabina sin peligro.

Además, la excelente visibilidad periférica de la máquina contribuye a la seguridad durante el uso, mientras que la facilidad para acceder a todos los puntos de servicio incrementa la seguridad durante las operaciones de mantenimiento.