

Uno de los lanzamientos fue el modelo DL450, la primera cargadora topadora compacta completamente integrada de la industria.



Se presentó también el nuevo compactador vibratorio de tambor único SV208D compatible tanto con tambores lisos como de pata de cabra. Es capaz de subir pendientes de hasta un 65 % debido a su diseño sin eje con un bajo centro de gravedad y un sistema de transmisión hidrostática de alta tracción que proporciona alimentación constante a las ruedas y al tambor, con un sistema de control de par de apriete con autoajuste electrónico. El nuevo motor Tier 4 Final de 74.3 hp de potencia de la máquina también ofrece un par de apriete mayor que los modelos anteriores. Cuenta con un sistema de diagnóstico incorporado que calcula cuándo es necesario realizar el mantenimiento.

Case ha introducido la nueva excavadora CX245D SR de radio de giro mínimo a su gama de serie D. Diseñada para proporcionar una mayor potencia de excavación y levantamiento en áreas confinadas de trabajo. Incorpora una pluma modificada y de contrapeso compacta que minimiza el tamaño de la unidad, lo que se traduce en una excavadora de alta productividad y maniobrable, ideal para condiciones restringidas, tales como trabajos en caminos y puentes, proyectos residenciales y construcción urbana.

El nuevo rodillo vibratorio combinado DV45CC compacta con el tambor delantero y proporciona un acabado suave con los neumáticos traseros. Un tambor de desplazamiento con borde cónico y una alta separación ofrecen capacidades de compactación precisa en los espacios más reducidos. Rascadores ajustables, un sistema automático de control de vibración y un sistema presurizado de agua garantizan un acabado suave y limpio en una variedad de aplicaciones de asfalto.

La nueva CX750D fue exhibida como la máquina más grande y poderosa de la línea de excavadoras de CASE. Opera a 512 hp (lo mejor en su clase) y está disponible en configuraciones estándar y de "excavación



masiva". Esta última cuenta con una pluma más corta y un brazo que permite una mayor fuerza de desprendimiento y tiempos de ciclo más rápidos. Es capaz de manejar grandes cucharones para mayor capacidad.

Asimismo, fueron introducidos en la CONEXPO los nuevos cargadores de ruedas de la serie G, que abarcan siete nuevos modelos modificados para el trabajo que varía desde suministro de yardas, construcción y agricultura hasta canteras y excavación masiva. La nueva presentación cuenta con toda la línea de productos Tier 4 Final con tecnología de motor de reducción catalítica selectiva (SCR), lo que aumenta la eficiencia del combustible, mantiene bajas temperaturas de escape y elimina los costos/mantenimiento del filtro de partículas diésel (DPF) de vida útil o la regeneración.

También se lanzaron dos nuevos rodillos para asfalto de doble tambor: DV209D y DV210D. Proporcionan el 100 % de esfuerzo de tracción y un rendimiento de compactación confiable debido a un equilibrado diseño de tambor y una variedad de características estándar, incluidos un control de vibración automático, dirección de cangrejo, una junta de rodillo articulada oscilante y un sistema de agua de triple filtración presurizado. Una opción de alta frecuencia disponible permite unas de hasta 4,020 vpm (67 Hz) para un mayor control del rendimiento de compactación según los requisitos de espesor y densidad de cada levantamiento. Igualmente está disponible una opción combinada para ambos

modelos, que ofrece un rodillo delantero vibratorio y neumáticos traseros que proporcionan un acabado suave.

Case reveló la "SV340 de respuesta ante desastres de Team Rubicon". Esta edición especial de la minicargadora más potente de la empresa, la SV340, viajó para promocionar la asociación de CASE con Team Rubicon y se implementará en eventos de capacitación y apoyo. Cabe resaltar, que Case donará más de US\$175,000 en materiales a Habitat for Humanity de su exposición en la feria. Esto incluye 40,000 pie² de alfombras y rellenos, y 5,634 pie² de paneles acabados de madera terciada. Habitat for Humanity es una organización sin fines de lucro líder a nivel mundial que trabaja en más de 1,400 comunidades en todo el territorio de Estados Unidos y en 70 países.

Juan Manuel Gómez, especialista de Producto para Latinoamérica de CASE explicó que en esta edición del evento tienen 39 equipos en exhibición, entre los que destaca el lanzamiento de una nueva serie de cargadores, la serie G, y el tractor 1121G que es el más grande de la gama. Puede tener un cucharón de hasta 6.25 yardas. Una de las características más resaltantes es el rediseño total de la cabina. Ha desaparecido el tablero de instrumentos que estaba frente a volante, lo cual permite más visibilidad. Ahora toda la programación se hace en una pantalla. Viene equipado con una opción de dirección de joystick sin que el volante deje de funcionar. También tiene cargadores barra "z".