

**EXCAVADORAS
HIDRAÚLICAS**

ABSOLUTA VERSATILIDAD

Dotadas de una superestructura capaz de realizar una serie de movimientos, las excavadoras hidráulicas son máquinas autopropulsadas sobre ruedas o cadenas que excavan, cargan, elevan, giran y descargan materiales en obra.

Esta máquina es frecuentemente usada para la excavación de rocas y tierra; sin embargo, gracias a sus numerosos accesorios también puede ser empleada para el corte de acero, el rompimiento de concreto, el taladro de hoyos en la tierra, el cimientado de gravilla antes del pavimento, el destrozo de rocas, acero y concreto, etc.

Las principales partes que lo componen son la cuchara, pluma, punto de giro, cabina, plano de sustentación y orugas o ruedas. Es utilizado en carreteras, canteras y todo tipo de obras públicas y privadas.

La esencia de su funcionamiento son una bomba hidráulica de gran potencia y la válvula de control principal o MCV que se encarga de distribuir el aceite a presión a las diferentes partes que lo necesitan (cucharón, brazo, oruga, etc.) para generar el movimiento de éstas.

NEW HOLLAND E215C

Las excavadoras Serie C están diseñadas y construidas para ofrecer la mayor confiabilidad y durabilidad. El tren de rodaje largo ofrece rendimiento y estabilidad dinámica, mientras el sistema Hydrotonic de New Holland combina una tecnología electrónica altamente avanzada con un sofisticado sistema hidráulico, diseñado para maximizar el rendimiento de la unidad conforme al trabajo inmediato.

La nueva cabina EVO, certificada por ROPS (standard) y FOPS (opcional), ofrece el entorno de labores más cómodo y seguro, con una visibilidad excepcional y niveles de ruido y vibración notablemente bajos.

El asiento puede ajustarse en todas las direcciones, de forma independiente o con las consolas laterales. Los apoyabrazos, integrados a las consolas laterales, pueden

