

CARGADORAS RETROEXCAVADORAS

VERSATILIDAD EXTREMA

Empleadas por sus múltiples ventajas, estas unidades disponen de toda la capacidad de una cargadora frontal y una excavadora. La máquina es la solución adecuada para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo la construcción de zanjas profundas, elevación pesada, carga, manejo de materiales, reciclaje, entre otras.

La cargadora retroexcavadora es una pieza esencial para casi cualquier proyecto de construcción. Es una máquina multiuso que combina las habilidades de una excavadora con una cargadora. Si es de orugas o de ruedas, ello depende de la superficie en la cual transite.

En su apariencia, dicha unidad tiene semejanzas a una cargadora. Su versatilidad la ha convertido extremadamente valiosa para las industrias de la construcción y agricultura. Como principales innovaciones a destacar tenemos que estas unidades poseen una estación de operador más cómoda, un nuevo diseño de brazo extensible y un mayor rendimiento, permitiéndoles realizar más trabajos con menos esfuerzo.

Configuración del equipo

Esta máquina es el resultado del ensamblaje de tres piezas esenciales del equipo de movimiento de tierras: un tractor, un cargador y una retroexcavadora.

El tractor permite a las herramientas moverse rápidamente y con seguridad alrededor del sitio de terreno áspero. El cargador es capaz de transportar grandes cantidades de material (que varía con el tamaño del cucharón), pero está diseñado para excavar. Este implemento allana el terreno desigual o empuja la tierra como un arado. Por su lado, la retroexcavadora consiste de una pala dentada diseñada para desenterrar tierra compacta o para levantar materiales. Trabaja de forma semejante a una excavadora en el sentido que cava hacia atrás del vehículo, en vez de hacia fuera como una cargadora sobre ruedas u orugas.

