

Maquinarias y equipos

Se utiliza ingeniería y software avanzados para analizar todas las estructuras, lo que permite crear una máquina duradera y fiable para las aplicaciones más difíciles.

Las plumas y los brazos Cat, elaborados para obtener rendimiento y vida útil prolongada, son estructuras soldadas y de sección en caja con fabricaciones de acero gruesas y de planchas múltiples de alta resistencia.

Caterpillar ofrece diversas herramientas como martillos, tenazas, compactadores vibratorios para adaptarse a las necesidades de la aplicación. Además, hay una amplia gama de cucharones disponibles para optimizar el rendimiento de la máquina.

VOLVO EW60C

La excavadora compacta EW60C de Volvo está indicada principalmente para el saneamiento urbano, redes de agua, drenaje en las zonas urbanas y asentamiento de tuberías. Además de las aplicaciones características en la construcción civil, la EW60C es muy utilizada en jardinería, invernaderos e incluso excavación en cementerios.

Es una solución muy eficaz para aplicaciones que incluyan la ejecución de zanjas, excavación con cucharas de varios tamaños, elevación o asentamiento de tubos, nivelación, construcción de terraplenes, carga de camiones, trabajos con martillo hidráulico, y mucho más. En actividades de perforación, la EW60C puede ser hasta un 25% más rápida y consumir hasta un 50% menos combustible que una retroexcavadora, gracias a su reducida necesidad de reposicionamiento y la posibilidad de trabajar en espacios restringidos. Su amplitud de giro, cuando está cerca de la pared, es de 180°, condición que la hace tres veces más versátil que una retroexcavadora.

Otra ventaja es que se puede usar en la función de Pipe Layer. Es una característica exclusiva de la marca, orientada hacia el asentamiento de tuberías de saneamiento, drenaje, gas y electricidad. Esta función permite



VOLVO EW60C

Motor	Volvo D3
Potencia neta (ISO 9249)	51 hp
RPM a torque neto	1,550 rpm
Cilindrada	3.32 l
Llantas	12 por 16.5 - 12PR mm
Hoja niveladora (ancho x altura)	1,920 por 465 mm
Peso operativo	5.7 Tn
Longitud de pluma	2.9 m
Longitud de brazo	1.6 m
Fuerza de arranque - cuchara	3.8 kN
Alcance máximo a nivel de suelo	5.88 m

dar seguridad durante la manipulación de los tubos en las actividades de asentamiento. ■

Contáctelos

▶ **IPESA (JOHN DEERE)**

Av. Nicolás Ayllón 2241, Ate.
Teléfono: 326-0411
www.ipesa.com.pe

▶ **COMREIVIC (DOOSAN)**

Av. El Derby 055, centro empresarial Cronos Torre 2 Of. 705, Surco.
Teléfono: 352-9850
www.comreivic.com

▶ **STENICA (WACKER NEUSON)**

Av. Nicolás Ayllón 2285, Ate.
Teléfono: 417-3030
www.stenica.com

▶ **UNIMAQ (CATERPILLAR)**

Av. Evitamiento 1936, Ate.
Teléfono: 202-1300
www.unimaq.com.pe

▶ **VOLVO PERÚ (VOLVO)**

Carretera Panamericana Sur Km 23.88, Lurín.
Teléfono: 317-1200
www.volvo.com.pe