

confiabilidad, lograda a través del uso de materiales de alto rendimiento en combinación con nuevos métodos de análisis de fatiga estructural, que han hecho posible el aumento de expectativa de vida útil de los componentes y, en consecuencia, permitido reducir los costos operativos. Existen otros modelos de menor tamaño en ruedas, como por ejemplo la DX55W con potencia de 55 hp y peso de 5.5 Tn.

WACKER NEUSON 38Z3

La línea compacta de Wacker Neuson es muy demandada en el sector construcción urbano y en proyectos gasíferos en zonas de alto impacto, debido a la inclemencia del clima en el oriente peruano, captando así muy buena recepción en el público.

La excavadora compacta Wacker Neuson 38Z3 dispone de uno de los sistemas hidráulicos más potentes y suaves del mercado. La excavadora de 3.5 Tn está disponible con techo protector o con cabina, y puede escogerse entre un brazo excavador corto o largo. Wacker Neuson ofrece también los modelos 1404 y 28Z3, todos de forma estándar de una oruga de goma, una pala niveladora, una luz de trabajo acoplada al pescante y un sistema de cambio de mandos.



WACKER NEUSON 38Z3

Motor	Yanmar 3TNV76
Máxima potencia de operación	15.2 kw a 2,500 kw
Capacidad tanque de combustible	36 lt
Velocidad de impulsión, dos velocidades	2.1 kph / 3.8 kph
Bomba	Bomba doble de capacidad variable + bomba de engranaje doble
Capacidad de la bomba	2 por 20.2 + 20.2 + 7.2 lt/min
Máxima fuerza del brazo	15.4 kN
Máxima profundidad de excavación	2,544 mm
Máxima profundidad vertical de excavación	2,335 mm
Máxima altura de excavación	4,168 mm

Cuando todas las demás máquinas encuentran demasiadas restricciones para maniobrar en una obra, las Zero Tail de Wacker Neuson brindan un rendimiento superior. Es un equipo sin concesiones resistente e independiente, cuya potencia está basada en principios comprobados.

La serie Zero Tail de Wacker Neuson ha hecho del término "compacto" el principio fundamental de su éxito. Las calles más estrechas, las ciudades con más restricciones de espacio, los horarios más ajustados, las mayores demandas de eficiencia (aquí es donde más destacan las máquinas compactas giro voladizo cero), y su poderosa tecnología e imbatible agilidad la hacen única en su clase.

CATERPILLAR 312D

Cuenta con una estación del operador amplia, silenciosa y cómoda. La cabina se presuriza a 50 Pa para reducir la cantidad de polvo que ingresa en ella, lo que permite que el operador se mantenga cómodo durante toda la jornada de trabajo, además de asegurar una alta productividad.

El Motor C4.2 Cat con tecnología ACERT optimiza el rendimiento y cumple con las regulaciones Tier 3 de la EPA de Estados Unidos y Stage IIIA de la Unión Europea. El Motor C4.2 Cat suministra potencia excepcional, lo que permite que más presión hidráulica impulse la productividad y reduzca los costos por tonelada de material movido.

El sistema hidráulico de la 312D L está diseñado para lograr un alto nivel de eficiencia y rendimiento. Las tuberías hidráulicas y los cables eléctricos auxiliares tienden hacia la base de la pluma, lo que facilita mucho más la instalación de los circuitos hidráulicos.



CATERPILLAR 312D

Motor	C4.2 ACERT™ de Cat
Potencia bruta	72 kW / 97 hp
Potencia neta	67 kw / 90 hp
SAE J1349	67 kw / 90 hp
Calibre 102 mm	4.02 pulg
Carrera 130 mm	5.12 pulg
Cilindrada	4.25 l / 259.3 pulg ³