

TU VISIÓN MERECE LA MEJOR

HexL



CONOZCA SU VERSÁTIL NUEVA RETROEXCAVADORA.
DISEÑADA PARA OFRECERLE MÁS DE LO QUE IMPORTA.

HEXL 420x SuperRetro

TRANSFORMANDO VISIONES HECHAS REALIDAD



420X

MOTOR

Marca, Modelo	Cummins/4BT3.9-C100
Número de cilindros	4
Máxima potencia	102 CV (75 kW) a 2400 rpm
Par máximo	330 Nm a 1500 rpm
Desplazamiento	3,9 litros
Diámetro y carrera	ø 102 x 120 mm
Clase de emisión	Estadio II/Estadio III
Motor diésel turboalimentado refrigerado por agua de alta potencia y torque y bomba de pistón variable para eficiencia de combustible.	

EJES

Eje motriz frontal WZZD75

- Incorpora tecnologías de ingeniería avanzadas del extranjero.
- La carcasa del eje de acero fundido proporciona una gran capacidad de carga y una excelente rigidez.
- Eje de transmisión en posición central y eje de giro central tipo oscilante.
- La estructura interna incluye reductor central, diferencial de transmisión y extremo reductor planetario.
- El cilindro de dirección ubicado centralmente permite una dirección cómoda y flexible.
- Circuito de aceite independiente y sistema de dirección totalmente hidráulico con ángulo de dirección de 50°. Trasero/eje motriz ZL30
- Estructura de desaceleración de dos etapas para eje motriz.
- Los engranajes cónicos espirales garantizan una alta capacidad de carga y eficiencia para el accionamiento principal.
- Estructura de rueda desaceleradora planetaria para un mejor rendimiento.
- Equipado con un mecanismo diferencial de engranajes cónicos común para mayor simplicidad y flexibilidad.
- La carcasa del eje de acero fundido proporciona una rigidez adecuada.
- Alto par de frenado con frenos de disco de abrazadera.

VELOCIDAD DE CONDUCCIÓN

1 ^a marcha	6 kilómetros por hora
2 ^a marcha	12 kilómetros por hora
3 ^a marcha	22 kilómetros por hora
4 ^a marcha	40 kilómetros por hora

TRANSMISIÓN

- convertidor de par
- Selección de tracción en 2 ruedas o tracción en las 4 ruedas controlada eléctricamente
- 4 marchas adelante, 4 marchas atrás
- Enfriador de aceite de transmisión

CABINA Y CAPÓ

- Diseño interior ergonómico y estético para comodidad y eficiencia.
- Ángulo visual ampliado para mejorar la visibilidad del operador.
- Volante ajustable para comodidad del operador.
- Alfombrillas duraderas tipo piscina para fácil limpieza y mantenimiento.
- Cajones de almacenamiento para la organización práctica de equipos.
- Sistema de aire acondicionado de alta capacidad con ventilación mejorada a través de 16 boquillas de aire.
- Equipada con calefacción y aire acondicionado para un control óptimo del clima.
- El kit de arranque en frío garantiza un funcionamiento confiable en condiciones climáticas extremas.
- ROPS (Estructura de protección antivuelco) y FOPS (Estructura de protección contra la caída de objetos). Cabina certificada para una seguridad superior del operador.
- Función de parada de emergencia para la seguridad del operador.
- Bloqueo de la pluma del cargador para mayor seguridad durante el mantenimiento.
- Joystick suave con control piloto hidráulico para una operación precisa y sin esfuerzo.
- Cubo multiliso 6 en 1 con control proporcional para una funcionalidad versátil.
- Pantalla LCD de 10 pulgadas ubicada en la consola lateral para obtener información operativa.
- Sistema de entretenimiento con pantalla táctil para mayor comodidad y participación del operador.
- Radio con conectividad Bluetooth para entretenimiento y comunicación.
- Cámara de 360 grados con tecnología de asistencia de IA para una mejor visibilidad y seguridad operativa.
- Iluminación LED interior para una mejor visibilidad en condiciones de poca luz.

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba hidráulica:	Bomba de pistones variable, Le-Hydraulix, marca de Bosch Rexroth, Alemania
Válvula Multiva:	Le-Hydraulix, marca de Bosch Rexroth, Alemania
Par Máximo:	330 Nm @ 1500 rpm
Caudal de la Bomba Principal:	160 L/min
Presión Máxima:	26 MPa
Caudal de la Bomba Auxiliar:	50 L/min

LLANTAS

Frontales	14-17.5
Traseras	19.5-24

CAPACIDADES DE LLENADO

Aceite del motor	7L
Sistema de refrigeración del motor	20L
Tanque de combustible	125 L
Tanque de aceite hidráulico	125 L
Aceite de Transmisión	35 L

PESO EN FUNCIONAMIENTO

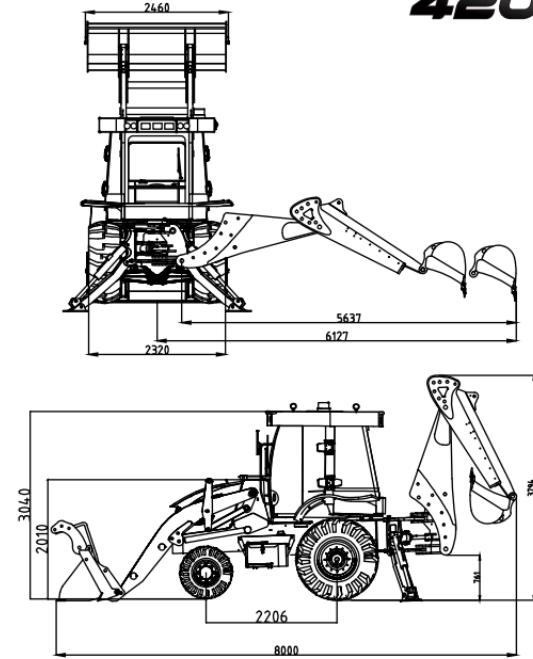
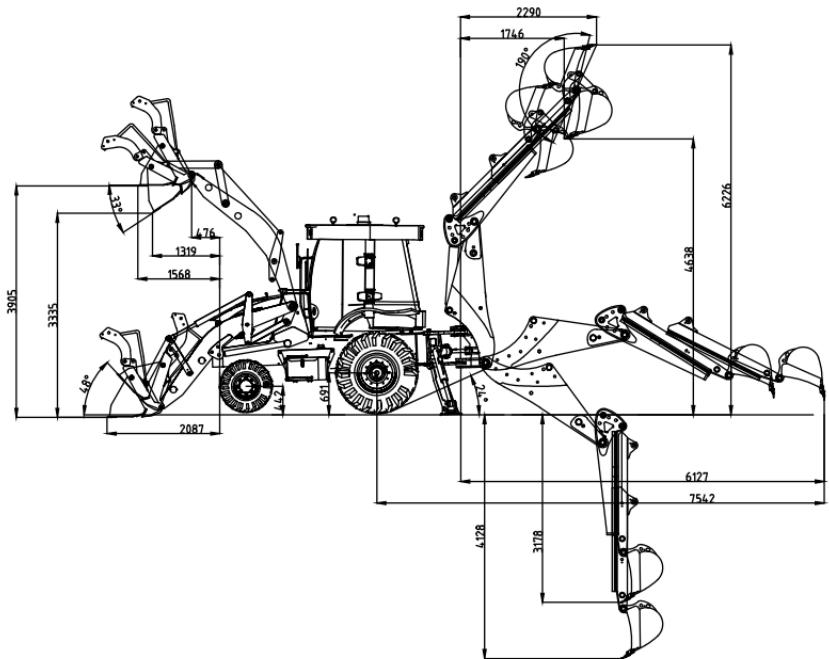
Peso operativo con equipamiento	9250 Kgs
---------------------------------	----------

Operacional Peso, conforme a la norma ISO 6016, que incluye el depósito de combustible lleno, el sistema hidráulico y otros líquidos, un peso del operador de 75 kg y el peso de la máquina equipada de serie. No se

CONSTRUIDO PARA PERFECCIÓN



420X



TODAS LAS DIMENSIONES EN MM

RENDIMIENTO DEL CARGADOR

Capacidad del cubo 6 en 1	1,2 m ³
Fuerza máxima de arranque del cucharón	47 nudos
Fuerza máxima de arranque del brazo de carga	47 nudos
Capacidad de elevación a la altura máxima	2500 kg

RENDIMIENTO DE LA RETROEXCAVADORA

	Brazo estándar	Brazo telescopico extendido	Brazo telescopico retraido
Capacidad del cubo	0,3 m ³	0,3 m ³	0,3 m ³
Fuerza máxima de arranque del cucharón	45 nudos	45 nudos	45 nudos
Fuerza máxima de arranque del brazo	57,9 kN	36,4 kN	51,3 kN

VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS



Omnipotente
tecondicionamiento
de trabajo



Sistema de cambio
rápido



Sistema de
seguridad



Potencia Fuerte



Excelente Hidráulica



Movilidad Flexible



Estructura Robusta



Preciso Control

MÚLTIPLES ACCESORIOS



Cubo delantero
más grande



Cuchilla de
desbroce



Cucharón 6 en
1 con barrena



Grapple para
troncos tipo A



Grapple para
troncos



Horquilla para
paletas



Cucharón trasero



Martillo



Barrena



Garra Trasera



Ripper trasero



Cucharón para
zanjas