

E60D

EXCAVADORA COMPACTA



MOTOR

Modelo	Kubota V2607-CR-T
Certificación de emisiones	Nivel 4 Final/Stage V
Potencia neta del motor - SAE J1349 a 2300 rpm:	59,4 hp (44,3 kW)
Desplazamiento	0,69 gal (2,6 l)
Cilindros	4 cilindros en línea
Refrigeración	Líquido

TREN DE POTENCIA

Velocidades de desplazamiento, desplazamiento de 2 velocidades con cambios de marcha automáticos:	
1. ^a	1,4 mph (2,3 kph)
2. ^a	2,8 mph (4,5 kph)

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje	12 voltios
Capacidad nominal del alternador	60 A
Batería	1 de 12 voltios
Capacidad de reserva de la batería	95 Ah
Luces de trabajo	1 en la pluma / 1 en el techo

ENTORNO DEL OPERADOR

Pluma, brazo, cucharón y oscilación	2 palancas de mando piloto
Orugas	2 palancas piloto
Hoja empujadora	1 palanca piloto
AUX 1	Flujo unidireccional o bidireccional
Interruptor electroproporcional en la palanca de mando derecha	
AUX 2	Flujo bidireccional
Interruptor electroproporcional en la palanca de mando derecha	
Giro de la pluma	
Interruptor electroproporcional en la palanca de mando izquierda	
Selección del interruptor de AUX 2/oscilación de la pluma en la palanca de mando derecha	

PESO DE FUNCIONAMIENTO

Peso de funcionamiento de la cabina con orugas de caucho	13 162 lb (5970 kg)
--	---------------------

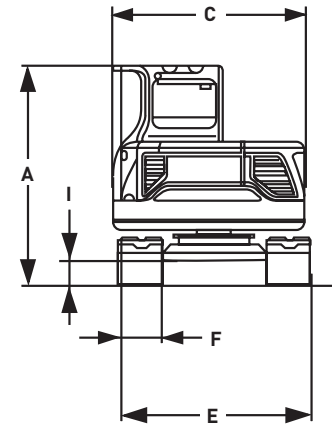
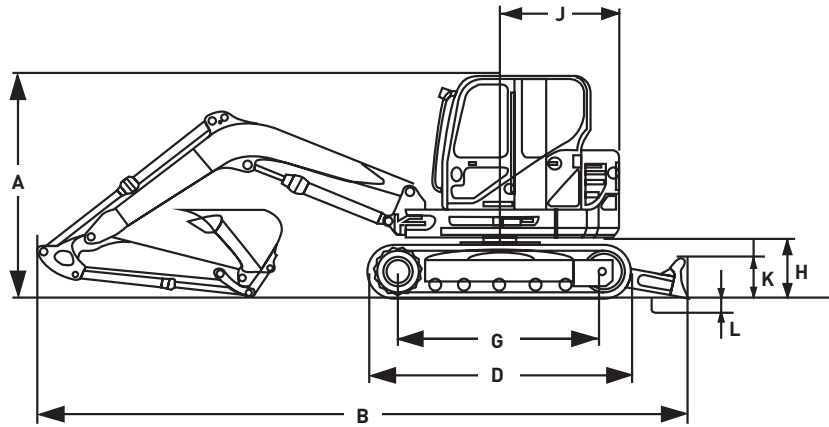
SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Centro abierto
Tipo de bomba	2 bombas de engranaje
Flujo nominal máximo total	44,6 gpm (168,8 l/min)
Presión máx. del sistema	4061 psi (280 bar)
Flujo nominal de AUX 1 a 200 bar	22,5 gpm (85 l/min)
Flujo nominal de AUX 2 a 280 bar	15,9/10,6 gpm (60/40 l/min)
Flujo nominal de AUX 3 a 280 bar	15,9/10,6 gpm (60/40 l/min)
Velocidad de rotación	11 rpm
Segundo circuito auxiliar (AUX 2) con control proporcional electrohidráulico	

CAPACIDADES DE MANTENIMIENTO

Tanque de combustible	22,5 gal (85 l)
Depósito de aceite hidráulico	15,9 gal (60 l)
Capacidad del circuito hidráulico	21,1 gal (80 l)
Capacidad del sistema de enfriamiento	3,2 gal (12 l)
Aceite del motor	2,7 gal (10,2 l)



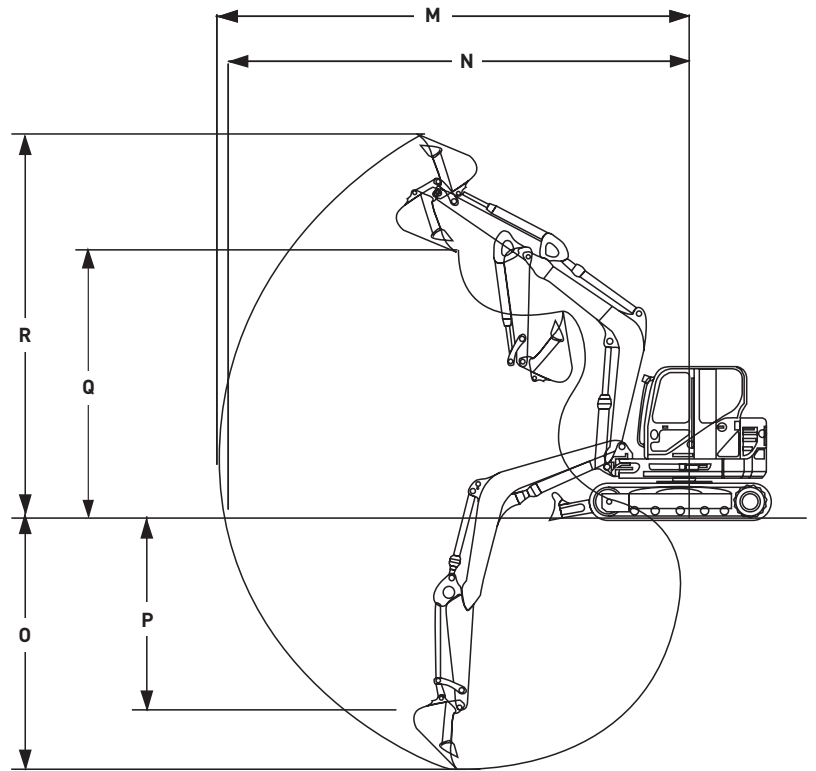


DIMENSIONES

Longitud del brazo	Brazo de 5 ft 5 in (1,65 m)
A Altura total	8 ft 4 in (2550 mm)
B Longitud de transporte total	19 ft 8 in (6000 mm)
C Ancho de la estructura superior	6 ft 6 in (1980 mm)
D Longitud total de la oruga	8 ft 6 in (2600 mm)
E Ancho total de la oruga	6 ft 6 in (1980 mm)
F Ancho de zapata de la oruga	1 ft 4 in (400 mm)
G De centro a centro (de tensor a piñón)	6 ft 9 in (2060 mm)
H Distancia al suelo de la estructura superior	2 ft (630 mm)
I Distancia al suelo mínima	1 ft 1 in (330 mm)
J Radio de oscilación: Contrapeso estándar	3 ft 3 in (1000 mm)
Giro de la pluma	65° izquierda / 53° derecha
Oscilación que sobresale: Contrapeso estándar	0 in (0 mm)

ESPECIFICACIONES DE LA HOJA

K Elevación sobre el suelo de la hoja para rellenar	1 ft 5 in (420 mm)
L Profundidad de excavación de la hoja para rellenar	1 ft 6 in (450 mm)
Ancho de la hoja para rellenar	6 ft 6 in (1980 mm)



ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

Longitud del brazo	Brazo de 5 ft 5 in (1,65 m)	Brazo de 6 ft 3 in (1,9 m)
M Radio de excavación máximo	20 ft 6 in (6250 mm)	21 ft 4 in (6490 mm)
N Radio de excavación al ras del suelo	20 ft 1 in (6120 mm)	20 ft 10 in (6360 mm)
O Profundidad de excavación máxima	12 ft 8 in (3850 mm)	13 ft 5 in (4100 mm)
P Profundidad de excavación de pared recta vertical	11 ft (3350 mm)	11 ft 10 in (3600 mm)
Q Altura de descarga	13 ft 5 in (4090 mm)	13 ft 11 in (4240 mm)
R Altura de alcance total	19 ft (5800 mm)	19 ft 6 in (5950 mm)
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	7419 lbf (33 kN)	7419 lbf (33 kN)
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	11 915 lbf (53 kN)	11 915 lbf (53 kN)

Los dibujos de líneas solo tienen fines ilustrativos y es posible que no sean una representación exacta de la unidad.

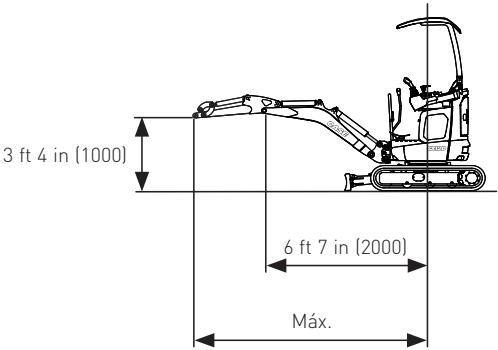
ESPECIFICACIONES DE LA EXCAVADORA COMPACTA E60D

Longitud del brazo estándar = 5 ft 5 in (1650)
Longitud del brazo largo = 6 ft 3 in (1900)

Abertura del brazo desde el centro de rotación ft-in (mm)
Capacidad de elevación en lb (kg) a una altura de 3 ft 4 in (1000)

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN		
	6 ft 7 in (2000 mm)	Máx.
Hoja empujadora frontal bajada	4850 lb (2200 kg)	3571 lb (1620 kg)
Hoja empujadora frontal levantada	2447 lb (1110 kg)	1587 lb (720 kg)
Hoja empujadora frontal levantada	1764 lb (800 kg)	1146 lb (520 kg)

La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567 y no supera más del 75% de la carga estática de vuelco ni más del 87% de la capacidad de elevación hidráulica de la máquina.



Equipo estándar

Motor

- Motor diésel Kubota V2607-CR-T - Cumple con Nivel 4 Final/Stage V
- Filtro de aire seco con válvula de drenaje e indicador eléctrico antiobstrucción
- Bujías de precalentamiento para encender la máquina en condiciones climáticas frías
- Control electrónico proporcional de las rpm del motor y ralenti/apagado automático
- Ventilador de enfriamiento reversible de velocidad variable de accionamiento hidráulico y programable con funcionalidad automática

Sistema eléctrico

- Batería de 12 voltios
- Batería de alta resistencia
- Interruptor de desconexión de batería
- Toma de electricidad auxiliar junto al operador
- Toma de electricidad auxiliar en el techo para la baliza
- Interruptor de llave de contacto
- Bocina
- Radio y altavoces
- Alarma de desplazamiento
- myNewHollandConstruction Telematics: incluye hardware y una suscripción a datos avanzados de 7 años
- Bomba de reabastecimiento de combustible eléctrica con función de parada automática

Estructura superior

- Sin oscilación (con contrapeso estándar)
- Brazo estándar con soporte de tenaza
- Pluma oscilante
- Cabina cerrada con ROPS/TOPS/FOPS de nivel 1
- Luces de trabajo LED
- Contrapeso estándar
- Articulación del cucharón con enganche de elevación
- Estación del operador inclinable

Sistema hidráulico

- Bomba hidráulica de desplazamiento variable
- Sistema hidráulico auxiliar uni/bidireccional de flujo alto (AUX 1)
- Sistema hidráulico auxiliar bidireccional de flujo bajo (AUX 2)
- Sistema hidráulico auxiliar del acoplador rápido para accesorios (bidireccional | doble efecto)
- Drenaje directo al circuito auxiliar del tanque
- Válvula de selección de patrón de control (ISO/SAE)
- Protección para cilindros en los cilindros de la pluma y la hoja empujadora
- Aceite biohidráulico y lubricantes a base de minerales
- Configuración de flujo de los sistemas auxiliares 1, 2 y 3 en pantalla
- Configuración de sensibilidad personalizada del control proporcional en pantalla
- Botón de selección de flujo uni/bidireccional del sistema auxiliar

Transmisión de la oruga

- Orugas de cintas de caucho
- Desplazamiento de 2 velocidades con cambio de marcha hacia abajo/hacia arriba automático
- Sistema de transmisión completamente hidrostática
- Rodillos de las orugas sellados y lubricados
- Tensionador de orugas con ajuste hidráulico (con grasa)
- Hoja empujadora con flotador

Entorno del operador

- Control de climatización automático
- Asiento calefaccionado con suspensión neumática ajustable y cinturón de seguridad
- Palancas de desplazamiento con pedales plegables
- Palancas de mando con control piloto
- Palanca de control de la hoja
- Dial del acelerador del motor
- Pantalla LCD de 7 pulgadas con consola de navegación
- Indicadores de luz de advertencia
- Indicadores visuales
- Llave de encendido que abre todos los paneles de la máquina
- Compartimiento manual del operador
- Cámara de visión trasera
- Luz automática de cortesía (en la cabina)
- Limpiaparabrisas y limpiador
- Parabrisas extraíble superior de 2 piezas
- Ventanilla lateral derecha deslizante
- Apoyabrazos ajustables
- Soporte para botellas/portavasos
- Apoyapiés
- Espejos retrovisores

Equipo opcional

Sistema hidráulico

- Sistema hidráulico auxiliar bidireccional de flujo bajo (Aux 3)
- Botón del interruptor de la palanca de control proporcional del sistema auxiliar 2 y 3
- Kit de manipulación de objetos con válvulas de retención de ráfaga de manguera en la pluma y el brazo y luz indicadora de sobrecarga
- Válvula de retención de ráfaga de manguera de seguridad para la hoja
- Sistema hidráulico auxiliar de cabezal para desbroce unidireccional de flujo constante alto
- Lubricación centralizada automática

Tren de rodaje y transmisión de la oruga

- Orugas de acero
- Hoja empujadora de 6 vías con borde cortante, flotador y extensiones plegables de doble lado

Estructura superior

- Brazo largo con soporte de tenaza
- Gama completa de acopladores rápidos de accesorios
- Gama completa de cucharones
- Tenaza hidráulica
- Aceite hidráulico y lubricantes biodegradables
- Contrapeso atornillado adicional
- Rejilla de protección delantera (nivel 2)
- Baliza LED

Los productos de primera clase requieren distribuidores de primer nivel.

La compra de una máquina de New Holland es solamente el comienzo de nuestra relación. Considere a su experto distribuidor de New Holland Construction como su socio local en cuestión de productividad. La ayuda para seleccionar el modelo adecuado para su operación y la creación de un plan de financiamiento o arrendamiento asequible a través de la división de financiamiento de New Holland, CNH Capital, son solo algunos de los beneficios que puede ofrecerle su distribuidor local.

La capacidad de su distribuidor de New Holland de ofrecer un servicio completo le brinda asistencia eficaz con piezas originales New Holland y cobertura para todas las marcas. Lo que es más importante, estamos a su disposición donde sea y cuando sea que nos necesite con nuestros vehículos de servicio completamente equipados. Desde programas de mantenimiento personalizados hasta capacitación profesional para operadores y capacitación técnica, nuestros técnicos de piezas de repuesto y servicio capacitados en la planta están allí para satisfacer todas sus necesidades de asistencia para equipos.

Su negocio no merece menos que productos de primera clase, respaldados por un socio comercial de primera clase. Ese es su distribuidor de equipos local de New Holland Construction: su socio en productividad.



**COMPRAR
OPCIONES DEL
INVENTARIO
LOCAL.**

Rápido, fácil y local:
el equipo que necesita
está a un toque.



Obtenga más información en
construction.newholland.com



New Holland Construction
500 Diller Ave.
New Holland, PA 17557

www.newholland.com

El diseño, los materiales y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso y sin que ello conlleve ninguna responsabilidad. Las especificaciones son aplicables a las unidades vendidas en Canadá, Estados Unidos y en sus territorios y posesiones, y pueden variar fuera de estas zonas geográficas.

© 2025 CNH Industrial America LLC. Todos los derechos reservados. New Holland es marca registrada en Estados Unidos y muchos otros países, cuya propiedad o licencia pertenece a CNH Industrial N.V., sus subsidiarias o afiliadas. Todas las marcas mencionadas en este documento, en relación con los bienes y/o servicios de empresas que no sean CNH America LLC., son propiedad de las respectivas empresas.



La seguridad empieza con un profundo conocimiento del equipo. Siempre asegúrese de que usted y todos los operadores lean el Manual del operador antes de empezar a utilizar el equipo. Observe atentamente todas las calcomanías de seguridad y funcionamiento, y nunca opere la maquinaria sin que todos los protectores, dispositivos y estructuras de protección estén en su sitio. Esta máquina es para una sola persona. Nunca permita pasajeros dentro de la cabina, fuera de la máquina o en/dentro de ningún cucharón o accesorio.

NHC713025N29SP • 1225 • OTP • IMPRESO EN EE. UU.