

E12D

EXCAVADORA COMPACTA



MOTOR

Modelo	Kubota D722
Certificación de emisiones	Nivel 4 Final/Stage V
Potencia neta del motor - SAE J1349 a 2300 rpm:	11,8 hp (8,8 kW)
Desplazamiento	0,19 gal (0,719 l)
Cilindros	3 cilindros en línea
Refrigeración	Líquido

TREN DE POTENCIA

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

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje	12 voltios
Capacidad nominal del alternador	40 A
Batería	1 de 12 voltios
Capacidad de reserva de la batería	45 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 izquierda	
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 cubierta con orugas de caucho:	2932 lb (1330 kg)
---	-------------------

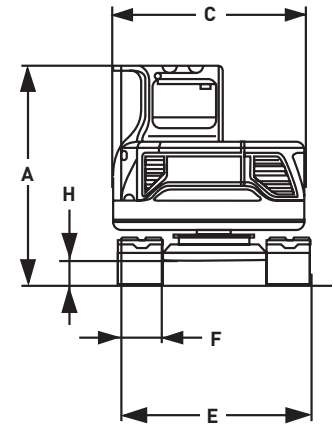
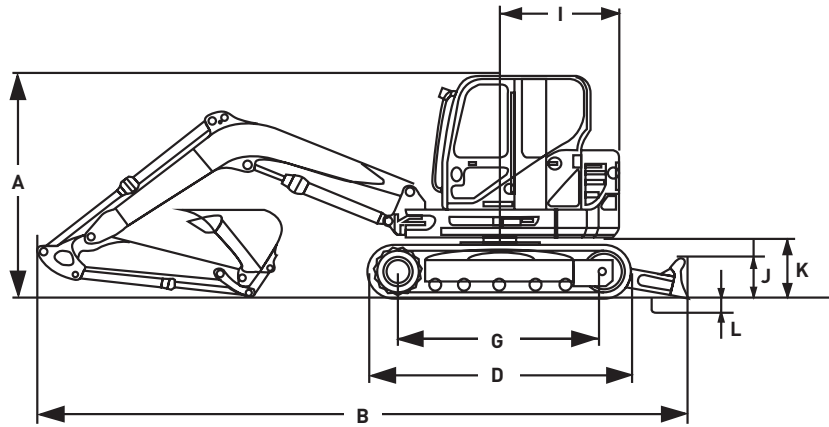
SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Centro abierto
Tipo de bomba	2 bombas de engranaje
Flujo nominal máximo total	6,9 gpm (26 l/min)
Presión máx. del sistema	2393 psi (165 bar)
Flujo nominal de AUX 1 a 205 bar	6,9 gpm (26 l/min)
Flujo nominal de AUX 2 a 205 bar	3,2 gpm (12 l/min)
Velocidad de rotación	9,5 rpm
Segundo circuito auxiliar (AUX 2) con control proporcional electrohidráulico	

CAPACIDADES DE MANTENIMIENTO

Tanque de combustible	3,8 gal (14,5 l)
Depósito de aceite hidráulico	2,5 gal (9,5 l)
Capacidad del circuito hidráulico	4 gal (15 l)
Capacidad del sistema de enfriamiento	1,6 gal (6 l)
Aceite del motor	0,48 gal (1,8 l)



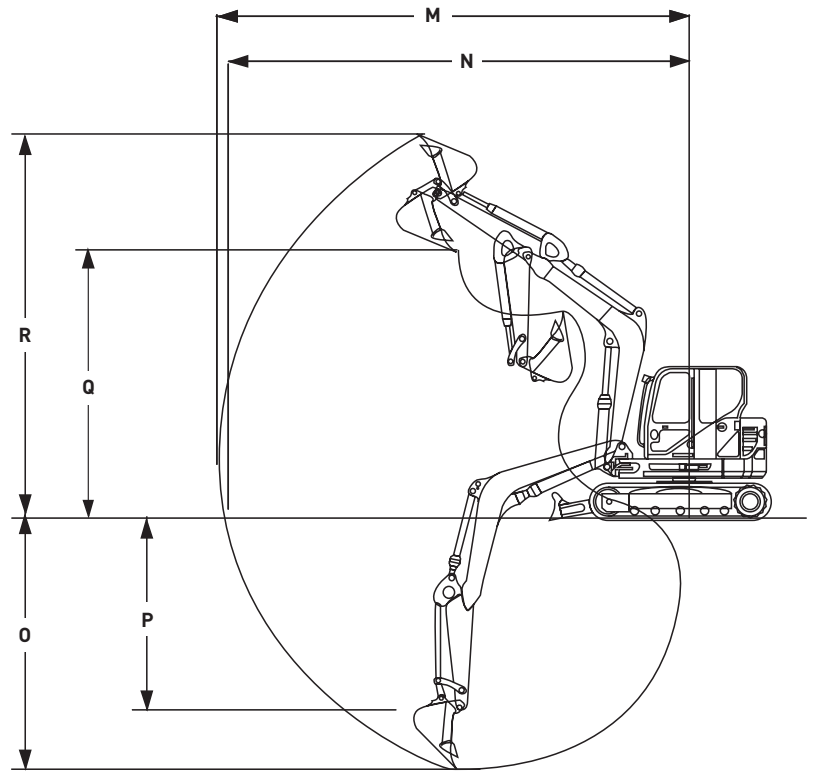


DIMENSIONES

Longitud del brazo	2 ft 11 in (0,90 m)
A Altura total	7 ft 7 in (2300 mm)
B Longitud de transporte total	11 ft 3 in (3425 mm)
C Ancho de la estructura superior	2 ft 6 in (758 mm)
D Longitud total de la oruga	4 ft 8 in (1434 mm)
E Ancho total de la oruga	2 ft 7 in (790 mm)
F Ancho de zapata de la oruga	7 in (180 mm)
G De centro a centro (de tensor a piñón)	3 ft 7 in (1100 mm)
H Distancia al suelo mínima	6 in (145 mm)
I Radio de oscilación: Contrapeso estándar	1 ft 9 in (525 mm)
Giro de la pluma	60° izquierda / 70° derecha
Oscilación que sobresale: Contrapeso estándar	0 in (0 mm)

ESPECIFICACIONES DE LA HOJA

J Altura de la hoja para rellenar	9 in (220 mm)
K Elevación sobre el suelo de la hoja para rellenar	9 in (220 mm)
L Profundidad de excavación de la hoja para rellenar	9 in (225 mm)
Ancho de la hoja para rellenar	2 ft 7 in (790 mm)



ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

Longitud del brazo	2 ft 11 in (0,90 m)	3 ft 4 in (1,02 m)
M Radio de excavación máximo	11 ft 3 in (3440 mm)	11 ft 8 in (3545 mm)
N Radio de excavación al ras del suelo	11 ft 2 in (3400 mm)	11 ft 6 in (3505 mm)
O Profundidad de excavación máxima	6 ft 1 in (1860 mm)	6 ft 6 in (1980 mm)
P Profundidad de excavación de pared recta vertical	5 ft 2 in (1580 mm)	5 ft 9 in (1745 mm)
Q Altura de descarga	7 ft (2130 mm)	7 ft 3 in (2215 mm)
R Altura de alcance total	9 ft 8 in (2940 mm)	9 ft 11 in (3025 mm)
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	1551 lbf (6,9 kN)	1551 lbf (6,9 kN)
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	2585 lbf (11,5 kN)	2585 lbf (11,5 kN)

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

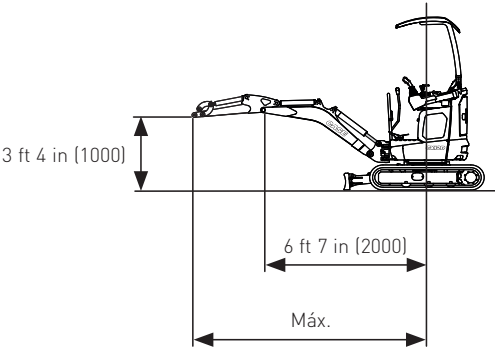
ESPECIFICACIONES DE LA EXCAVADORA COMPACTA E12D

Longitud del brazo estándar = 2 ft 11 in (900)
Longitud del brazo largo = 3 ft 4 in (1020)

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	582,4 (264,2)	313,6 (142,2)
Hoja empujadora frontal levantada	582,4 (264,2)	313,6 (142,2)
Hoja empujadora frontal levantada	560 (254)	268,8 (122)

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 D722 - Cumple con Nivel 4 Final/Stage V
- Bujías de precalentamiento para encender la máquina en condiciones climáticas frías

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
- Alarma de desplazamiento
- myNewHollandConstruction Telematics: incluye hardware y una suscripción a datos avanzados de 7 años

Estructura superior

- Sin oscilación (con contrapeso estándar)
- Brazo estándar
- Cucharón con clavijas
- Pluma oscilante
- ROPS/TOPS antivuelcos plegables con cubierta de techo de plástico
- Luces de trabajo LED
- Contrapeso estándar
- Estación del operador semiinclinable

Sistema hidráulico

- Sistema hidráulico auxiliar uni/bidireccional de flujo alto (Aux 1)
- Sistema hidráulico auxiliar bidireccional de flujo bajo (Aux 2)
- Válvula de selección de patrón de control (ISO/SAE)
- Protección para cilindros en los cilindros de la pluma y la hoja empujadora
- Bomba hidráulica de caudal variable
- Aceite biohidráulico y lubricantes a base de minerales

TREN DE RODAJE Y TRANSMISIÓN DE LA ORUGA

- Orugas de cintas de caucho
- Tren de rodaje/orugas retráctiles
- 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 extensiones plegables de doble lado

Entorno del operador

- Asiento de vinilo ajustable con cinturón de seguridad
- Palancas de desplazamiento con pedales
- Palancas de mando con control piloto
- Palanca de control de la hoja
- Palanca de acelerador del motor
- Indicadores de luz de advertencia
- Llave de encendido que abre todas las cerraduras del panel de la máquina
- Compartimiento manual del operador
- Reposapiés

Equipo opcional

Sistema hidráulico

- Sistema hidráulico auxiliar del acoplador rápido para accesorios (bidireccional | doble efecto)

Estructura superior

- Brazo largo
- Gama completa de acopladores rápidos de accesorios
- Gama completa de cucharones
- Tenaza hidráulica
- Aceite hidráulico y lubricantes biodegradables
- Contrapeso atornillado adicional
- 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.

NHC713025D01SP • 1225 • OTP • IMPRESO EN EE. UU.