

E19D

EXCAVADORA COMPACTA



MOTOR

Modelo	Yanmar 3TNV76
Certificación de emisiones	Nivel 4 Final/Stage V
Potencia neta del motor - SAE J1349 a 2300 rpm:	18,4 hp [13,7 kW]
Desplazamiento	0,29 gal [1,116 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	1,4 mph [2,3 kph]
2. ^a	2,7 mph [4,4 kph]

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje	12 voltios
Capacidad nominal del alternador	40 A
Batería	1 de 12 voltios
Capacidad de reserva de la batería	65 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:	4145 lb (1880 kg)
---	-------------------

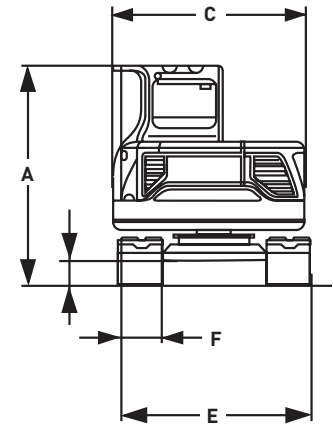
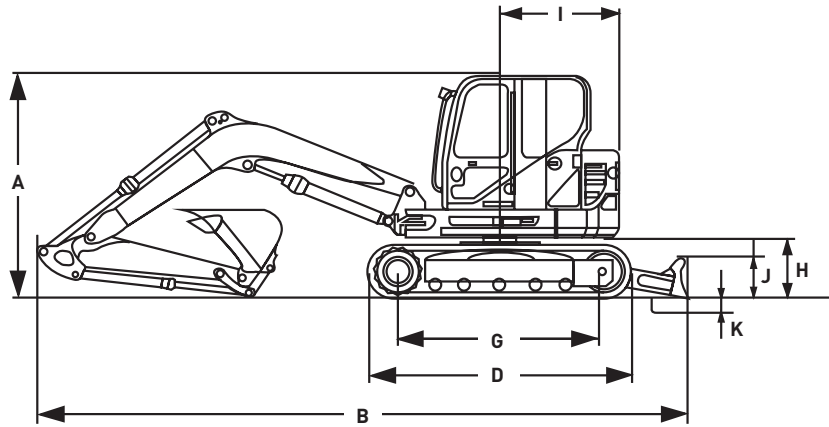
SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Centro abierto
Tipo de bomba	2 bombas de engranaje
Flujo nominal máximo total	13 gpm [49,1 l/min]
Presión máx. del sistema	3481 psi [240 bar]
Flujo nominal de AUX 1 a 205 bar	22,5 gpm [85 l/min]
Flujo nominal de AUX 2 a 205 bar	8,2 gpm [31,1 l/min]
Velocidad de rotación	9,5 rpm
Segundo circuito auxiliar (AUX 2) con control proporcional electrohidráulico	

CAPACIDADES DE MANTENIMIENTO

Tanque de combustible	7 gal [25 l]
Depósito de aceite hidráulico	5 gal [20 l]
Capacidad del circuito hidráulico	8 gal [29 l]
Capacidad del sistema de enfriamiento	1,2 gal [4,5 l]
Aceite del motor	0,74 gal [2,8 l]



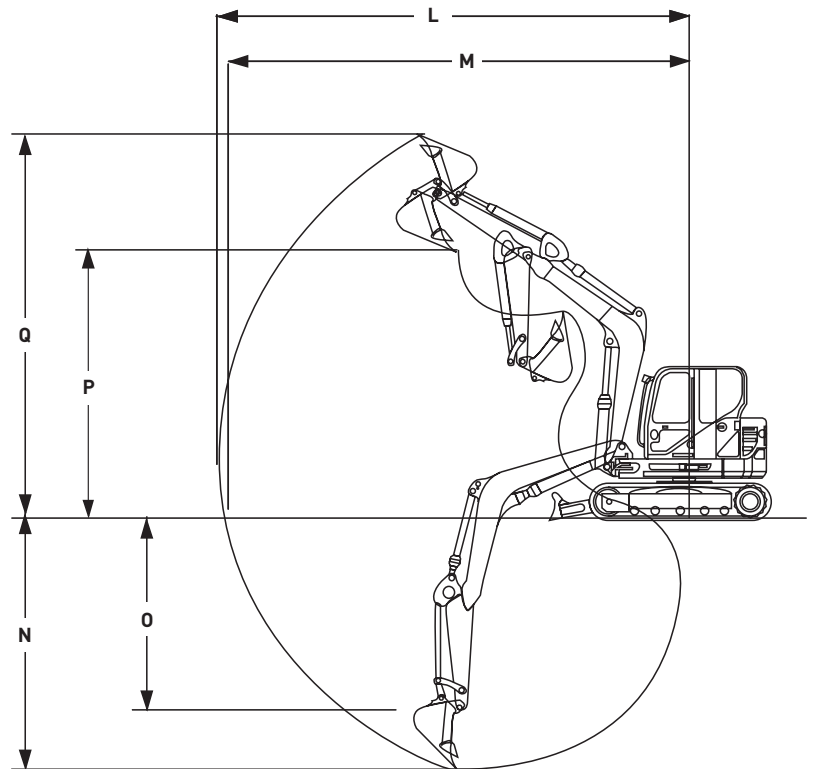


DIMENSIONES

Longitud del brazo	Brazo de 3 ft 9 in (1,15 m)
A Altura total	7 ft 9 in (2370 mm)
B Longitud de transporte total	12 ft 8 in (3860 mm)
C Ancho de la estructura superior	4 ft 3 in (1300 mm)
D Longitud total de la oruga	5 ft 1 in (1560 mm)
E Ancho total de la oruga	3 ft 3 in (990 mm)
F Ancho de zapata de la oruga	9 in (230 mm)
G De centro a centro (de tensor a piñón)	3 ft 11 in (1185 mm)
H Distancia al suelo de la estructura superior	1 ft 6 in (456 mm)
I Radio de oscilación:	
Contrapeso estándar	2 ft 2 in (650 mm)
Giro de la pluma	67° izquierda / 60° derecha
Oscilación que sobresale:	
Contrapeso estándar	0 in (0 mm)

ESPECIFICACIONES DE LA HOJA

J Elevación sobre el suelo de la hoja para rellenar	11 in (290 mm)
K Profundidad de excavación de la hoja para rellenar	10 in (260 mm)
Ancho de la hoja para rellenar	3 ft 3 in (990 mm)



ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

Longitud del brazo	3 ft 9 in (1,15 m)	4 ft 5 in (1,35 m)
L Radio de excavación máximo	13 ft 2 in (4020 mm)	13 ft 10 in (4210 mm)
M Radio de excavación al ras del suelo	12 ft 10 in (3920 mm)	13 ft 6 in (4120 mm)
N Profundidad de excavación máxima	7 ft 6 in (2280)	8 ft 2 in (2480 mm)
O Profundidad de excavación de pared recta vertical	5 ft 10 in (1770 mm)	6 ft 5 in (1960 mm)
P Altura de descarga	8 ft 6 in (2580 mm)	8 ft 10 in (2700 mm)
Q Altura de alcance total	11 ft 9 in (3590 mm)	12 ft 2 in (3710 mm)
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	2136 lbf (9,5 kN)	2136 lbf (9,5 kN)
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	3372 lbf (15 kN)	3372 lbf (15 kN)

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

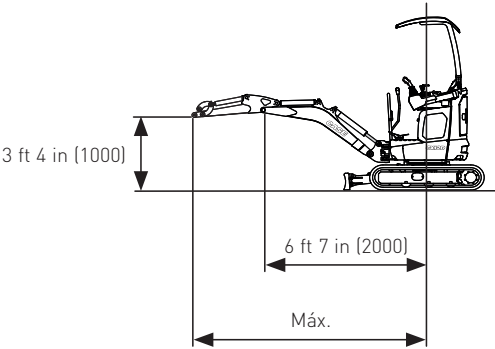
ESPECIFICACIONES DE LA EXCAVADORA COMPACTA E19D

Longitud del brazo estándar = 3 ft 9 in (1150)
Longitud del brazo largo = 4 ft 5 in (1350)

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	1345 lb (610 kg)	860 lb (390 kg)
Hoja empujadora frontal levantada	948 lb (430 kg)	397 lb (180 kg)
Hoja empujadora frontal levantada	948 lb (430 kg)	419 lb (190 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 Yanmar 3TNV76 - Cumple con Nivel 4 Final/Stage V • Filtro de aire seco con advertencia de filtro obstruido en el panel de instrumentos • 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 • Cubierta abierta con ROPS/TOPS/FOPS de nivel 1 • Luces de trabajo LED • Contrapeso estándar • Articulación del cucharón con enganches de elevación Sistema hidráulico • 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 • Bomba hidráulica de caudal variable • Aceite biohidráulico y lubricantes a base de minerales	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 flotador y extensiones plegables de doble lado Entorno del operador • Asiento de vinilo con suspensión mecánica ajustable y cinturón de seguridad • Palancas de desplazamiento con pedales plegables • Palancas de mando con control piloto • Palanca de control de la hoja • Palanca de acelerador del motor • Indicadores de luz de advertencia • Indicadores visuales • Llave de encendido que abre todas las cerraduras del panel de la máquina • Compartimiento manual del operador • Reposapiés
---	--	--

Equipo opcional

Sistema hidráulico • Kit de manipulación de objetos con válvulas de retención de ráfaga de manguera en la pluma y el brazo • Válvula de retención de ráfaga de manguera de seguridad para la hoja • Sistema hidráulico auxiliar de cabezal para desbroce unidireccional de flujo constante alto	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 • Rejilla de protección delantera (nivel 2) • Baliza LED	Entorno del operador • Asiento de tela con suspensión mecánica ajustable y cinturón de seguridad • Calefacción de cabina • Espejos retrovisores • Limpiaparabrisas y limpiador • Luz automática de cortesía • Parabrisas extraíble superior de 2 piezas • Ventanilla lateral derecha deslizante • Radio y altavoces • Cabina cerrada con ROPS/TOPS/FOPS de nivel 1
---	---	--

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.

NHC713025N30SP • 1225 • OTP • IMPRESO EN EE. UU.