

EXCAVADORAS COMPACTAS SERIE G

Peso en orden de trabajo 1 720–3 690 kg (3 790–8 135 lb)



JOHN DEERE



EXCAVADORAS COMPACTAS
DE LA SERIE G



JOHN DEERE

17G / 26G / 30G

30G

**COMPACTA
Y VERSÁTIL**





+



CONFIABLE PRODUCTIVA





***CAUSE UN
GRAN IMPACTO***
CON UNA EXCAVADORA COMPACTA SERIE G.



INSPIRADOS POR SU EXPERIENCIA.

Al igual que usted, nos dedicamos a mejorar todo lo que hacemos. Así que cuando desarrollamos las Excavadoras Compactas Serie G, recopilamos información valiosa de los propietarios y operadores por mediación de nuestro Grupo de Defensa al Cliente. Inspirados por las ideas y pensamientos novedosos, nos pusimos a trabajar en máquinas que satisficieran mejor sus necesidades. Incluimos una cabina más espaciosa con una entrada más ancha. Una mayor área vidriada para una visibilidad insuperable. Marcha en vacío y apagado automáticos con ahorro de combustible y modos de trabajo de potencia/economía. Además, sumamos un nuevo modelo, el 30G, que completa nuestra línea con una mayor capacidad de levantamiento y fuerza de dislocación, junto con todas las conocidas ventajas de la Serie G que esperan los clientes. Todo para que pueda lograr una mayor productividad y disponibilidad, a un menor costo.

¿MUCHO TRABAJO POR HACER?

EXCAVE SIN PARAR.

Con líneas de lote ajustadas y plazos aún más ajustados, necesita sacar el máximo provecho a su "mini". Las Excavadoras Compactas Serie G ofrecen una gran productividad y versatilidad en un tamaño reducido.



FÁCIL DE REMOLCAR

Mayor maniobrabilidad

El diseño de rotación reducida de la cola hace que las máquinas de la serie G sean extramaniobrables y muy productivas en lugares con espacios reducidos.

Excave y siga

Dado que las Excavadoras Compactas de la Serie G se transportan con facilidad entre lugares de trabajos, son ideales para trabajos del tipo "excavar y seguir".

Toda la comodidad que necesita y algo más

Con amplias entradas y líneas de visión casi sin restricciones, las espaciosas estaciones del operador de la Serie G ofrecen toda la comodidad, la conveniencia y la visibilidad que los operadores necesitan para dar lo mejor de sí.

Músculo maniobrable

El tren de rodaje de ancho variable y la hoja plegable del modelo 17G pueden retraerse hidráulicamente para desplazarse por caminos estrechos y lugares pequeños, luego reposicionarse con facilidad para lograr una estabilidad sólida y ponerse a trabajar donde antes se requería trabajo manual.





**UTILIZA
CUCHARONES Y
ADITAMENTOS
COMUNES**



PERFECTAMENTE EQUIPADO

PRESENTACIÓN DE NUESTRO NUEVO MODELO 30G.

Ni demasiado grande ni demasiado pequeño para muchas de las necesidades de nuestros clientes, el modelo 30G está bien equipado para hacerse cargo de una amplia variedad de tareas: subterráneas, de la construcción, de paisajismo y de desarrollo de sitios. Además, es el complemento perfecto para la mayoría de las flotas de alquiler.

Justa

El modelo 30G, que llena el vacío entre los modelos 26G y 35G, proporciona una fuerza del cucharón, del brazo y de dislocación impresionantes además de una capacidad de levantamiento inigualable para sortear las condiciones más rigurosas de excavación.

Siga la corriente

Una mayor potencia neta permite al modelo 30G impulsar una bomba hidráulica más grande, lo que aumenta el flujo productivo. Las bombas hidráulicas de mayor caudal dan mayor potencia a aditamentos más grandes de manera más eficiente.

Las mismas funciones probadas

El modelo 30G cuenta con las características productivas que los clientes esperan de otras máquinas de la Serie G, incluidos un acoplamiento rápido compensador de desgaste, un selector de patrón, pedales plegables y un sistema hidráulico auxiliar proporcional conectado al extremo de la pluma.

Máxima utilización

Esta mini versátil puede utilizar muchos de los mismos cucharones y aditamentos que los clientes que tienen otras máquinas compactas de John Deere probablemente ya tengan en sus flotas.





SIÉNTESE COMO EN CASA

COMODIDAD SORPRENDENTE PARA UNA MINI.

Compacta no tiene por qué significar incómoda. Nuestras máquinas de la Serie G no pondrán trabas a sus piernas ni a su estilo de manejo. Las estaciones del operador ergonómicamente diseñadas se fabrican, incluso, para alojar a operadores más grandes.

Lugar de trabajo cómodo

Estas espaciosas estaciones del operador tienen entradas amplias que facilitan, más que nunca, la entrada y la salida de la cabina. El vidrio delantero de la cabina opcional es amplio para una visibilidad excepcional.

Tranquilo, fresco y relajado

El sistema de climatización automático de dos niveles y alta velocidad con rejilla de ventilación ajustable de estilo automotriz ayuda a mantener el vidrio sin empañar y el operador a una temperatura placentera.

Funcionamiento más eficiente

La pluma giratoria y los pedales plegables de desplazamiento, en los modelos 26G y 30G, se ubican de manera tal de ofrecer un funcionamiento eficiente y, a la vez, ampliar el espacio para los pies.

Velocidades de recorrido automáticas

Ante la presencia de una carga pesada, las velocidades de avance disminuyen hasta un valor mínimo y, luego, vuelven a su valor máximo cuando la carga se normaliza. El desplazamiento a alta velocidad de los modelos 26G o 30G no requiere el uso de pedales ni la activación por parte del operador.

Escoja cómo trabajar

Pase de los controles tipo retroexcavadora al tipo excavadora con solo girar la muñeca. La válvula selectora del patrón de controles está estratégicamente ubicada en un compartimiento debajo del asiento e incluye una mirilla que muestra el patrón seleccionado.



CABINA DE 4 ESTACIONES

PRODUCTIVIDAD SIN
IMPORTAR EL CLIMA



RESISTENTE POR NATURALEZA

LÁVELA — Y LLÉVELA.

No permita que sus dimensiones compactas lo engañen. Al igual que sus hermanos de la serie G más grandes, los modelos 17G, 26G y 30G son excepcionalmente capaces y duraderos.



Frenos sin mantenimiento

El freno antirrotación de disco húmedo brinda un funcionamiento que no requiere mantenimiento durante un largo tiempo.

Minimice las fugas

Los conectores hidráulicos con sello de anillo tórico prácticamente eliminan las molestas y costosas fugas.

Plan de respaldo

El motor diésel con cebado automático le permite volver a estar en marcha rápidamente si alguna vez se le agota el combustible.

Motores y cilindros protegidos

Los protectores laterales para servicio pesado desvían el material y los impactos, con lo cual protegen los motores de propulsión y los cilindros de la pluma y la hoja.

Líneas y mangueras duraderas

Las líneas hidráulicas están sujetas con firmeza. El revestimiento CORDURA® de las mangueras de goma proporciona una mayor durabilidad.

Bastidores para servicio pesado

El bastidor en X con forma de caja y los bastidores monocasco proporcionan una plataforma sólida y estable que resiste la acumulación de materiales y suciedad.

Sin dispositivos de postratamiento costosos

Los motores diésel con alto par y de bajo consumo, cumplen con las normas de emisión Tier 4 Final de la EPA/Etapa IV de la UE sin dispositivos de postratamiento, lo que reduce el mantenimiento y los gastos.



**NO SE NECESITAN
DISPOSITIVOS DE
POSTRATAMIENTO**





FIJE LA MIRADA Y
**SEA MÁS
EFICIENTE.**

NO PIERDA SUS CONEXIONES

LA HERRAMIENTA ADECUADA PARA EL TRABAJO.

Equipadas de fábrica con una hoja de relleno, un acoplamiento rápido mecánico y un sistema hidráulico auxiliar además de cualquiera de los muchos aditamentos opcionales Worksite Pro™ disponibles, las Excavadoras Compactas Serie G pueden tener un considerable impacto en su productividad y rentabilidad.

Transformista de raza

La válvula selectora de flujo de retorno se adapta tanto a los aditamentos con mando hidráulico unidireccional como bidireccional. Realice fácilmente cambios con un ajuste rápido.

Hoja de relleno

La hoja de relleno añade versatilidad y permite a estas excavadoras compactas nivelar y llenar. También brinda estabilidad adicional cuando funciona con aditamentos o en terrenos irregulares.

Barrenos

Los barrenos Worksite Pro pueden estar equipados con diversos tamaños de broca para rocas, servicio pesado, estándar y para cortar árboles y arbustos.

Amplia variedad de cucharones y aditamentos

El acople tipo cuña permite cambios rápidos y acepta una amplia variedad de cucharones y aditamentos, como martillos y barrenos.

Martillos hidráulicos

Nuestros martillos hidráulicos son ideales para la apertura de zanjas, el trabajo en canteras y la extracción de concreto. Utilícelos para romper rocas, placas de concreto y paredes, así como alrededor de las placas de refuerzo o tuberías precortadas.



MÁS DE 100
MODELOS DE ADITAMENTOS
WORKSITE PRO

Aproveche al máximo su inversión

¿Ya cuenta con algunos cucharones John Deere y aditamentos Worksite Pro? Los cucharones, martillos y barrenos de las Excavadoras Serie D funcionan también para los modelos 17G, 26G y 30G, así como en otras máquinas Deere.

NO SE PREOCUPE POR LOS DETALLES

DEDIQUE MÁS TIEMPO A TRABAJAR Y MENOS TIEMPO A REALIZAR MANTENIMIENTOS.

Asistencia en el lugar y en el momento que la necesite

Los repuestos y los servicios están disponibles “a la vuelta de la esquina” en más de 1300 distribuidores John Deere en todo los Estados Unidos.

Limpieza fácil de la colmena del enfriador

La puerta con bisagras proporciona el pleno acceso al radiador y al enfriador contiguos. El diseño del enfriador resiste la acumulación de residuos y permite limpiar con más facilidad la colmena. El acceso es rápido y cómodo.

Componentes comunes

El modelo 30G tiene varios componentes en común —incluidos el motor, los fluidos, los filtros y la estación del operador (cabina)— con el modelo 35G, lo que simplifica el mantenimiento y las reparaciones.

Marcha en vacío y apagado automáticos

La marcha en vacío automática reduce la velocidad del motor cuando el sistema hidráulico no está en uso. El apagado automático ahorra aún más el valioso combustible.

Optimice la potencia y el ahorro de combustible

Los modos de potencia/economía optimizan la potencia de las aplicaciones de excavación y mejoran la economía de combustible de manera significativa.



Mantenga a raya el tiempo de inactividad con
JOHN DEERE ULTIMATE UPTIME

John Deere Ultimate Uptime, junto con John Deere WorkSight™, es una solución de asistencia personalizable disponible exclusivamente en su distribuidor Deere. Esta oferta flexible maximiza la disponibilidad del equipo con capacidades estándar John Deere WorkSight que ayuda a prevenir tiempos de inactividad futuros y agiliza las repara-

ciones cuando sean necesarias. Además de las características John Deere WorkSight básicas, nuestros distribuidores trabajan a la par suya para crear un paquete Uptime que satisfaga las necesidades específicas de su máquina, flota, proyecto y negocio, incluidos contratos de mantenimiento y reparación personalizados, disponibilidad de repuestos en el sitio, garantías extendidas, muestreo de fluidos, garantías de tiempo de respuesta, entre otros.





17G

ESPECIFICACIONES

Motor		17G
Fabricante y Modelo	Yanmar 3TNV74F	
Normas de Emisiones Fuera de la Carretera	Tier 4 Final de la EPA/Etapa IV de la UE	
Desplazamiento	0,99 l (61 in ³)	
Potencia Neta (ISO 9249)	10,8 kW (14,5 HP) a 2400 RPM	
Tren de Potencia		
Cada banda se impulsa independientemente por un motor hidrostático de pistones axiales conectado al reductor de engranajes planetarios de dos etapas		
Velocidad Máxima de Recorrido		
Baja	2,4 km/h (1,5 mph)	
Alta	4,2 km/h (2,6 mph)	
Velocidad de Rotación	9,4 RPM	
Freno Antirrotación	Aplicado por resorte, liberado hidráulicamente, automático	
Sistema Hidráulico		
Sistema de centro abierto con dos bombas de desplazamiento variable: una bomba de engranajes fija y una bomba piloto		
Flujo de la Bomba		
Pistón	2 x 19,2 l/min (2 x 5,1 gpm)	
Marcha	10,98 l/min (2,9 gpm)	
Flujo Auxiliar	29,9 l/min (7,9 gpm)	
Controles	Controles hidráulicos accionados por piloto para la pluma, el brazo, el cucharón, el giro, el giro de la pluma, la hoja, la propulsión y las funciones auxiliares	
Sistema Eléctrico		
Potencia del Alternador	40 A	
Luces de Trabajo	Una montada sobre la pluma	
Tren de Rodaje		
Mando final de engranajes planetarios; motores de propulsión de pistones axiales de dos velocidades		
Banda de Hule	230 mm (9 in)	
Presión sobre el Suelo con Banda de Hule	26,6 kPa (3,9 psi)	
Superestructura		
Pluma de Rotación Independiente		
Lado Izquierdo	70°	
Lado Derecho	50°	
Contrapeso, Estándar	120 kg (265 lb)	
Saliente Trasero	40 mm (2 in)	
Facilidad de Mantenimiento		
Capacidades de Recarga		
Tanque de Combustible	20,06 l (5,3 gal.)	
Sistema de Enfriamiento	2,7 l (2,9 qt)	
Aceite del Motor con Filtro	3,10 l (3,3 qt)	
Tanque Hidráulico	14,01 l (3,7 gal.)	
Peso Operativo		
Con Brazo Estándar de 0,93 m (3 ft 1 in), Contrapeso Estándar, Banda de Hule, Tanque de Combustible Lleno y Operador de 79 kg (175 lb)	1720 kg (3790 lb)	

17G ESPECIFICACIONES



Dimensiones Operativas

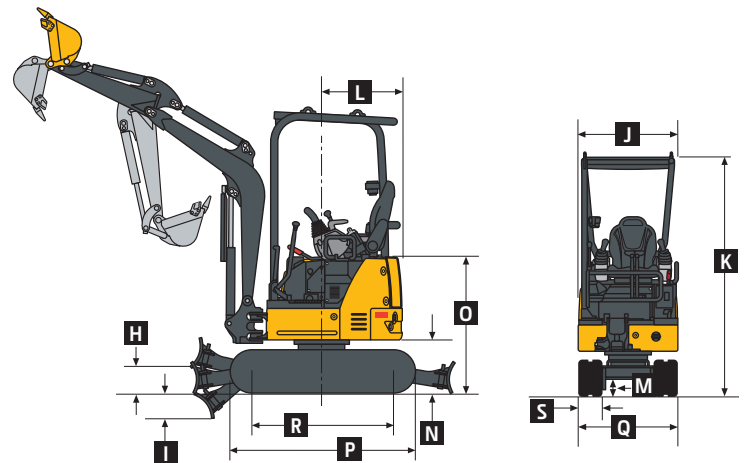
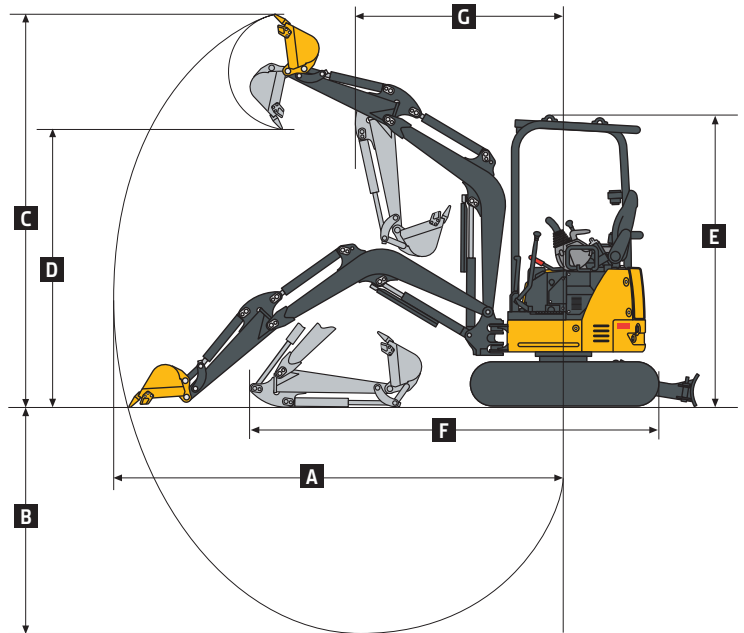
17G

Brazo Estándar de 0,93 m (3 ft 1 in)
y Contrapeso Estándar

A	Alcance Máximo de Excavación	3,81 m (12 ft 6 in)
B	Profundidad de Excavación Máxima	2,19 m (7 ft 2 in)
C	Altura de Corte Máxima	3,54 m (11 ft 7 in)
D	Altura de Descarga Máxima	2,51 m (8 ft 3 in)
E	Altura de Transporte	2,38 m (7 ft 10 in)
F	Largo Total (hoja en frente)	3,50 m (11 ft 6 in)
G	Radio de Rotación Mínimo	1,53 m (5 ft 0 in)
H	Posición Más Alta de la Parte Inferior de la Hoja	0,29 m (11 in)
I	Posición Más Baja de la Parte Inferior de la Hoja	0,23 m (9 in)
Distancia del Descentrado del Pivote de Giro de la Pluma		0,11 m (4 in)
Distancia del Descentrado		
	Lado Izquierdo	0,36 m (14 in)
	Lado Derecho	0,56 m (22 in)
Fuerza de Excavación		
	Cucharón	16,0 kN (3597 lb)
	Brazo	8,6 kN (1933 lb)

Dimensiones de la Máquina

Hoja		
Ancho		
	Mínimo	0,98 m (3 ft 3 in)
	Máximo	1,28 m (4 ft 2 in)
Altura		260 mm (10,2 in)
J	Ancho de la Superestructura	0,99 m (3 ft 3 in)
K	Altura total	2,38 m (7 ft 10 in)
L	Radio de Rotación del Extremo Trasero	0,68 m (2 ft 3 in)
M	Despejo sobre el Suelo Mínimo	0,165 m (6 in)
N	Peso del Contrapeso	0,45 m (18 in)
O	Altura de la Cubierta del Motor	1,15 m (3 ft 9 in)
P	Largo del Tren de Rodaje	1,57 m (5 ft 2 in)
Q Ancho del Tren de Rodaje		
	Mínimo	0,98 m (3 ft 3 in)
	Máximo	1,28 m (4 ft 2 in)
R	Centro de la Rueda Dentada hasta el Centro de la Rueda Guía	1,21 m (4 ft 0 in)
S	Ancho de las Zapatas de Cadena	0,23 m (9 in)



Capacidades de Levantamiento

Brazo Estándar de 0,93 m (3 ft 1 in), Contrapeso Estándar y Banda de Hule	<i>Hacia Delante*</i>	<i>Hacia el Costado</i>
Nivel del Suelo a un Radio de 3 m (10 ft)	471 kg (1015 lb)	217 kg (470 lb)

*La hoja hacia abajo (limitada por el sistema hidráulico).



26G ESPECIFICACIONES

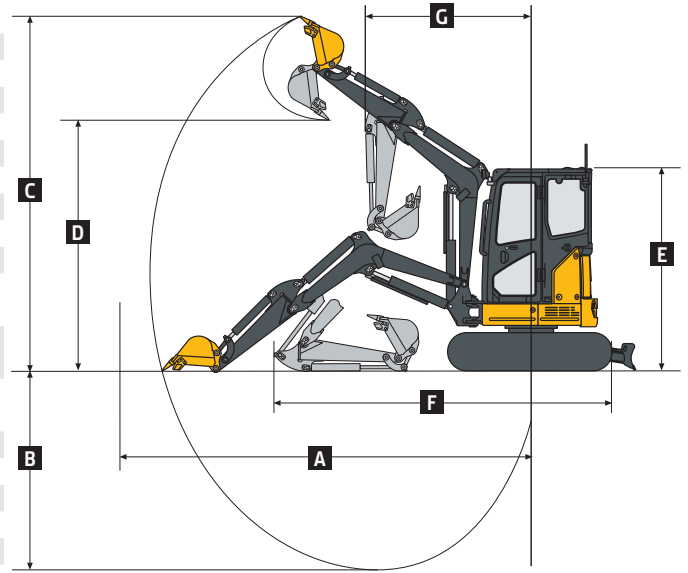
Motor		26G	
Fabricante y Modelo	Yanmar 3TNV80F		
Normas de Emisiones Fuera de la Carretera	Tier 4 Final de la EPA/Etapa IV de la UE		
Desplazamiento	1,267 l (77 in ³)		
Potencia Neta (ISO 9249)	14,9 kW (20,0 HP) a 2500 RPM		
Tren de Potencia			
Cada banda se impulsa independientemente por un motor hidrostático de pistones axiales conectado al reductor de engranajes planetarios de dos etapas			
Velocidad Máxima de Recorrido			
Baja	2,9 km/h (1,8 mph)		
Alta	4,5 km/h (2,8 mph)		
Velocidad de Rotación	9,1 RPM		
Freno Antirrotación	Aplicado por resorte, liberado hidráulicamente, automático		
Sistema Hidráulico			
Sistema de centro abierto con dos bombas de desplazamiento variable: una bomba de engranajes fija y una bomba piloto			
Flujo de la Bomba			
Pistón	2 x 36 l/min (2 x 7,9 gpm)		
Marcha	16,28 l/min (4,3 gpm)		
Flujo Auxiliar	46,18 l/min (12,2 gpm)		
Controles	Controles hidráulicos accionados por piloto para la pluma, el brazo, el cucharón, el giro, el giro de la pluma, la hoja, la propulsión y las funciones auxiliares		
Sistema Eléctrico			
Potencia del Alternador	40 A		
Luces de Trabajo	Dos halógenas: una montada sobre la estación del operador y una montada sobre la pluma		
Tren de Rodaje			
Motores de propulsión de pistones axiales de dos velocidades			
Banda de Hule	300 mm (12 in)		
Presión sobre el Suelo con Brazo Estándar de 1,17 m (3 ft 10 in), Contrapeso Estándar y Banda de Hule			
Techo	25,0 kPa (3,6 psi)		
Cabina	25,9 kPa (3,8 psi)		
Superestructura			
Pluma Giratoria Independiente con Brazo Estándar de 1,17 m (3 ft 10 in)	<i>Techo y Contrapeso Estándar de 241 kg (531 lb)</i>		<i>Cabina y Contrapeso Estándar de 208 kg (459 lb)</i>
Lado Izquierdo	70°		70°
Lado Derecho	60°		60°
Facilidad de Mantenimiento			
Capacidades de Recarga			
Tanque de Combustible	34,07 l (9 gal.)		
Sistema de Enfriamiento	3,12 l (3,3 qt)		
Aceite del Motor con Filtro	3,69 l (3,9 qt)		
Tanque Hidráulico	23,85 l (6,3 gal.)		
Pesos Operativos			
Con Brazo Estándar de 1,17 m (3 ft 10 in), Banda de Hule, Contrapeso Estándar, Tanque de Combustible Lleno y Operador de 79 kg (175 lb)			
Techo	2620 kg (5780 lb)		
Cabina	2770 kg (6110 lb)		

26G ESPECIFICACIONES



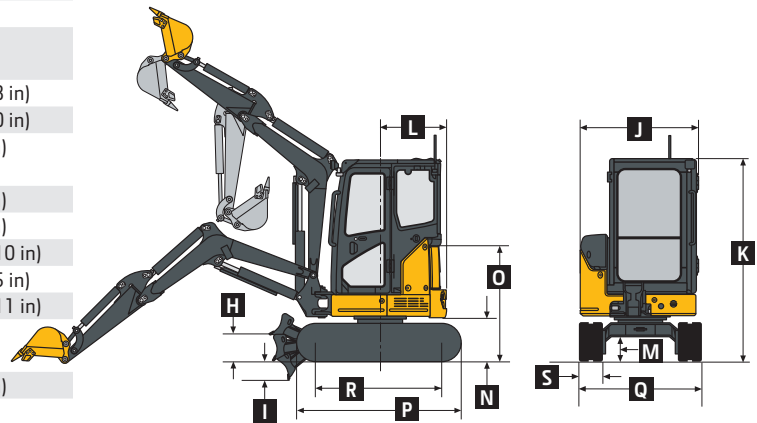
Dimensiones Operativas 26G

Brazo Estándar de 1,17 m (3 ft 10 in) y Contrapeso Estándar		Techo	Cabina
A	Alcance Máximo de Excavación	4,63 m (15 ft 2 in)	4,63 m (15 ft 2 in)
B	Profundidad de Excavación Máxima	2,59 m (8 ft 6 in)	2,59 m (8 ft 6 in)
C	Altura de Corte Máxima	4,44 m (14 ft 7 in)	4,28 m (14 ft 1 in)
D	Altura de Descarga Máxima	3,19 m (10 ft 6 in)	3,04 m (10 ft 0 in)
E	Altura de Transporte	2,43 m (8 ft 0 in)	2,43 m (8 ft 0 in)
F	Largo Total		
	Hoja en Frente	4,18 m (13 ft 9 in)	4,18 m (13 ft 9 in)
	Hoja Detrás	4,48 m (14 ft 8 in)	4,48 m (14 ft 8 in)
G	Radio de Rotación Mínimo	1,92 m (6 ft 4 in)	2,01 m (6 ft 7 in)
H	Posición Más Alta de la Parte Inferior de la Hoja	0,32 m (13 in)	0,32 m (13 in)
I	Posición Más Baja de la Parte Inferior de la Hoja	0,32 m (12 in)	0,32 m (12 in)
	Distancia del Descentrado del Pivote de Giro de la Pluma	0,09 m (3 in)	0,09 m (3 in)
	Distancia del Descentrado		
	Lado Izquierdo	0,56 m (22 in)	0,56 m (22 in)
	Lado Derecho	0,70 m (28 in)	0,70 m (28 in)
	Fuerza de Excavación		
	Cucharón	22,21 kN (4994 lb)	22,21 kN (4994 lb)
	Brazo	15,17 kN (3410 lb)	15,17 kN (3410 lb)



Dimensiones de la Máquina

Hoja		Techo	Cabina
	Ancho	1,50 m (4 ft 11 in)	
	Altura	320 mm (12,6 in)	
Brazo Estándar de 1,17 m (3 ft 10 in) y Contrapeso Estándar			
J	Ancho de la Superestructura	1,39 m (4 ft 7 in)	1,42 m (4 ft 8 in)
K	Altura total	2,43 m (8 ft 0 in)	2,43 m (8 ft 0 in)
L	Radio de Rotación del Extremo Trasero	0,80 m (31 in)	0,80 m (31 in)
M	Despejo sobre el Suelo Mínimo	0,30 m (12 in)	0,30 m (12 in)
N	Peso del Contrapeso	0,53 m (21 in)	0,53 m (21 in)
O	Altura de la Cubierta del Motor	1,49 m (4 ft 11 in)	1,47 m (4 ft 10 in)
P	Largo del Tren de Rodaje	1,96 m (6 ft 5 in)	1,96 m (6 ft 5 in)
Q	Ancho del Tren de Rodaje	1,50 m (4 ft 11 in)	1,50 m (4 ft 11 in)
R	Centro de la Rueda Dentada hasta el Centro de la Rueda Guía	1,53 m (5 ft 0 in)	1,53 m (5 ft 0 in)
S	Ancho de las Zapatas de Cadena	0,30 m (12 in)	0,30 m (12 in)



Capacidades de Levantamiento

Brazo Estándar de 1,17 m (3 ft 10 in), Contrapeso Estándar y Banda de Hule		Techo, Hacia Delante*	Techo, Hacia el Costado	Cabina, Hacia Delante*	Cabina, Hacia el Costado
Nivel del Suelo a un Radio de 3 m (10 ft)		1200 kg (2573 lb)	362 kg (781 lb)	1201 kg (2592 lb)	394 kg (850 lb)

*La hoja hacia abajo (limitada por el sistema hidráulico).



30G ESPECIFICACIONES

Motor		30G	
Fabricante y Modelo	Yanmar 3TNV88F-EPHB		
Normas de Emisiones Fuera de la Carretera	Tier 4 Final de la EPA/Etapa IV de la UE		
Desplazamiento	1642 l (100,2 in ³)		
Potencia Neta Nominal (ISO 9249)	17,4 kW (23 HP) a 2400 RPM		
Tren de Potencia			
Avance de dos velocidades con cambio automático			
Velocidad Máxima de Recorrido			
Baja	2,8 km/h (1,7 mph)		
Alta	4,3 km/h (2,7 mph)		
Velocidad de Rotación, Derecha e Izquierda	19,8 RPM		
Freno Antirrotación	Tipo de disco aplicado por resorte, liberado hidráulicamente, automático		
Sistema Hidráulico			
Sistema de centro abierto, pilotado, con dos bombas de desplazamiento variable y una bomba piloto de una marcha			
Flujo Nominal Máximo			
Bombas Principales	2 x 38,4 l/min (2 x 10,1 gpm)		
Bomba Piloto	22,8 l/min (6,0 gpm)		
Sistema Hidráulico Auxiliar	61,2 l/min (16,2 gpm)		
Controles	Palancas piloto; controles piloto hidráulicos de bajo esfuerzo con palanca de corte		
Sistema Eléctrico			
Potencia del Alternador	55 A		
Luces de Trabajo	Dos halógenas: una montada sobre la estación del operador y una montada sobre la pluma		
Tren de Rodaje			
Mandos finales planetarios con motores de pistón axial; protectores del motor de propulsión			
Ancho de las Zapatas de Cadenas, Configuración Estándar	300 mm (11,8 in)		
Presión sobre el Suelo con Zapatas de Semigarras Triples de 300 mm (12 in)			
Con Techo	28 kPa (4,1 psi)		
Con Cabina	30 kPa (4,4 psi)		
Superestructura			
Ángulo Máximo de Rotación de la Pluma	<i>Techo</i>	<i>Cabina</i>	
Lado Izquierdo	72°	62°	
Lado Derecho	62°	62°	
Facilidad de Mantenimiento			
Capacidades de Recarga			
Tanque de Combustible	42,0 l (11,1 gal.)		
Refrigerante del Motor	5,0 l (1,3 gal.)		
Aceite del Motor con Filtro	7,2 l (1,9 gal.)		
Caja de Engranajes de Desplazamiento (c/u; cantidad: 2)	0,60 l (0,6 qt)		
Sistema Hidráulico	56,0 l (14,8 gal.)		
Tanque Hidráulico	43,0 l (11,4 gal.)		
Pesos Operativos			
Con Contrapeso de 328 kg (723 lb), Aditamento Delantero Estándar, Tanque de Combustible Lleno y Operador de 75 kg (165 lb)			
Banda de Hule de 300 mm (12 in) (techo con operador)	3105 kg (6850 lb)		
Banda de Hule de 300 mm (12 in) (cabina con operador)	3275 kg (7220 lb)		

30G ESPECIFICACIONES



Dimensiones Operativas 30G

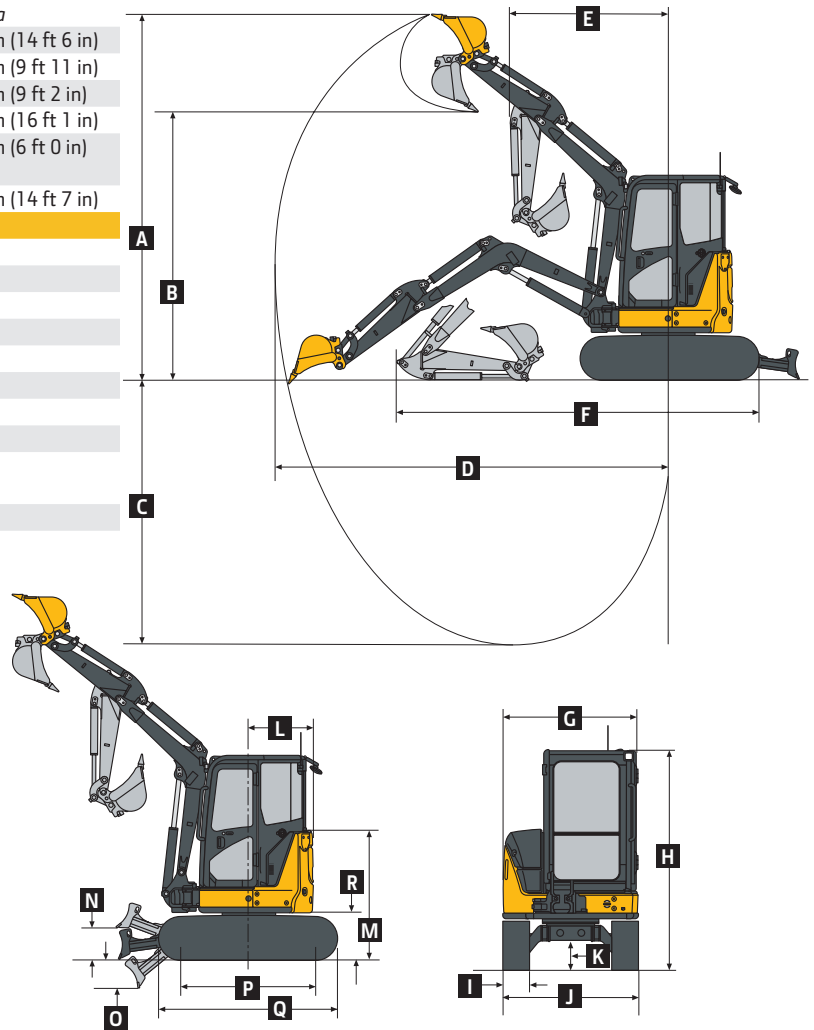
Brazo Estándar de 1,17 m (3 ft 10 in) y Contrapeso Estándar

	Techo	Cabina
A Altura de Corte Máxima	4,62 m (15 ft 2 in)	4,42 m (14 ft 6 in)
B Altura de Descarga Máxima	3,20 m (10 ft 6 in)	3,03 m (9 ft 11 in)
C Profundidad de Excavación Máxima	2,79 m (9 ft 2 in)	2,79 m (9 ft 2 in)
D Alcance Máximo de Excavación	4,89 m (16 ft 1 in)	4,89 m (16 ft 1 in)
E Radio de Rotación Mínimo de la Pluma	1,58 m (5 ft 2 in)	1,82 m (6 ft 0 in)
F Largo para el Transporte	4,45 m (14 ft 7 in)	4,45 m (14 ft 7 in)

Dimensiones de la Máquina

Hoja

Ancho	1740 mm (5 ft 9 in)
Altura	373 mm (15 in)
G Ancho de la Superestructura	1,55 m (5 ft 1 in)
H Altura Total, Techo o Cabina	2,48 m (8 ft 2 in)
I Ancho de la Cadena	300 mm (12 in)
J Ancho del Tren de Rodaje	1,55 m (5 ft 1 in)
K Despeje sobre el Suelo	280 mm (11 in)
L Radio de Rotación de la Cola (con brazo estándar)	775 mm (31 in)
M Altura de la Cubierta del Motor	1,53 m (5 ft 0 in)
N Altura Máxima de Levantamiento de la Hoja sobre el Nivel del Suelo	360 mm (14 in)
O Profundidad Máxima de la Hoja Debajo del Nivel del Suelo	360 mm (14 in)
P Centro de la Rueda Dentada hasta el Centro de la Rueda Guía	1,66 m (5 ft 5 in)
Q Largo del Tren de Rodaje	2,11 m (6 ft 11 in)
R Despeje del Contrapeso	0,55 m (22 in)



Capacidades de Levantamiento

Las **letras negritas** indican las capacidades limitadas por el sistema hidráulico; las **letras delgadas** indican las capacidades limitadas por la estabilidad, en kg (lb). Todas las capacidades de levantamiento se basan en ISO 10567 (con refuerzo de alimentación). Máquina ubicada en una superficie de apoyo uniforme, plana y firme. La carga total incluye el peso de los cables, el gancho, etc. Las cifras no exceden el 87 % de la capacidad hidráulica o el 75 % del peso necesario para inclinar la máquina.

Brazo de 1,17 m (3 ft 10 in), Cucharón

de 81,5 kg (180 lb), Contrapeso de

328 kg (723 lb) y Zapata de Cadena

de 300 mm (12 in)

Nivel del Suelo a un Radio de 3 m (10 ft) **1440 kg (3170 lb)**

*Techo, Hoja en el Suelo, Hacia Delante**

Techo, Hoja en el Suelo, Hacia el Costado

*Cabina, Hoja en el Suelo, Hacia Delante**

Cabina, Hoja en el Suelo, Hacia el Costado

480 kg (1050 lb)

1440 kg (3170 lb)

510 kg (1124 lb)

*La hoja hacia abajo (limitada por el sistema hidráulico).

Equipo adicional

Clave: ● Estándar ▲ Opcional o especial Consulte a su distribuidor John Deere para obtener más información.

17G	26G	30G	Motor
●	●	●	Cumple con las normas de emisiones Tier 4 Final de la EPA/Etapa IV de la UE
●	●	●	Refrigerante de motor a -37 °C (-34 °F)
●	●	●	Pre calentador del motor
●	●	●	Protector de ventilador
●	●	●	Separador de combustible/agua
●	●	●	Filtro de aceite de paso total
●	●	●	Aislador montado
●	●	●	Llave de contacto con cierre eléctrico de combustible
●	●	●	Filtro individual de aire del tipo seco
●	●	●	Silenciador debajo el capó
		●	Marcha en vacío automático
		●	Apagado automático
Sistema Hidráulico			
●			Pedal de control de funciones auxiliares
	●	●	Control de palanca piloto para mano derecha de función auxiliar
●	●	●	Líneas auxiliares del sistema hidráulico en el extremo de la pluma
		▲	Líneas auxiliares del sistema hidráulico con acopladores rápidos en el extremo de la pluma
●	●	●	Válvula selectora de flujo de retorno auxiliar
●	●	●	Motor de rotación de pistones axiales
●	●	●	Pedal de control de rotación de la pluma
●	●	●	Válvula de cambio del patrón de control de la excavadora a la retro-excavadora
●	●	●	Sistema de centro abierto con dos bombas de desplazamiento variable: una bomba de engranajes fija y una bomba piloto
●	●		Controles hidráulicos accionados por piloto para la pluma, el brazo, el cucharón, el giro, el giro de la pluma, la hoja y la propulsión.
		●	Controles hidráulicos accionados por piloto para la pluma, el brazo, el cucharón, el giro, el giro de la pluma, la hoja, la propulsión y las funciones auxiliares
●	●	●	Freno antirrotación de disco húmedo
Tren de Rodaje			
●			Ancho variable y ajustable por medios hidráulicos
●	●	●	Mando final planetario
●	●	●	Protector del motor de propulsión
●	●	●	Motores de propulsión de pistones axiales de dos velocidades

17G	26G	30G	Tren de Rodaje (continuación)
●			Banda de hule de 230 mm (9 in)
	●	●	Banda de hule de 300 mm (12 in)
Superestructura			
●	●	●	Rotación de 360°
●			Contrapeso de 120 kg (265 lb)
	●		Contrapeso de la cabina de 208 kg (459 lb)
	●		Contrapeso del techo de 241 kg (531 lb)
		●	Contrapeso de 328 kg (723 lb)
●	●	●	Puertas de acceso para servicio abisagradas
●	●	●	ROPS/TOPS/FOPS (techo)
	▲		ROPS/TOPS/FOPS (cabina) con calefacción
		▲	ROPS/TOPS/FOPS (cab) con aire acondicionado y calefacción
●	●		Protección contra vandalismo para las puertas de servicio y la tapa de combustible
		●	Protección contra vandalismo para las puertas de servicio, la tapa del depósito de combustible y la caja de herramientas
●	●	●	Configuración de rotación reducida de la cola
Aditamentos Delanteros			
●			Brazo de 0,93 m (3 ft 1 in)
	●	●	Brazo de 1,17 m (3 ft 10 in)
●			Hoja de relleno de 0,98 m (3 ft 3 in) como mínimo y 1,28 m (4 ft 2 in) como máximo
	●		Hoja de relleno de 1,50 m (4 ft 11 in)
	●		Hoja de relleno de 1,74 m (5 ft 9 in)
●			Pluma de 1,82 m (6 ft 0 in)
	●		Pluma de 2,10 m (6 ft 11 in)
	●		Pluma de 2,465 m (8 ft 1 in)
●	●	●	Acoplador rápido mecánico
▲			Barrenos: Accionamiento por cadena/Brocas/Adaptadores de brocas
	▲	▲	Barrenos: Planetarios/Accionamiento por cadena/Brocas/Adaptadores de brocas
▲	▲	▲	Abrazadera
▲	▲	▲	Martillos: Puntas/Herramientas
▲	▲	▲	Cucharones de acoplamiento rápido: Dientes para cucharón/Zanjeado/Servicio pesado
Estación del Operador			
●	●	●	Claxon
●	●	●	Horómetro
●	●	●	Luces de instrumentación
	●	●	Selectores de modo (iluminados): Modo de potencia (1)/Modo ecológico (1)

17G	26G	30G	Estación del Operador (continuación)
●	●		Sistema de monitoreo: Indicador de pre calentamiento, Luz de advertencia de la presión del aceite del motor, Luz de advertencia de la carga del alternador, Medidor de combustible e indicador de bajo nivel de combustible, Luz de advertencia y alarma del refrigerante del motor, Horómetro e Indicador de luces de trabajo
		●	Sistema de monitoreo: Indicador de pre calentamiento, Indicador de presión del aceite del motor con alarma, Indicador de tensión del alternador, Medidor del combustible e indicador de bajo nivel de combustible, Termómetro del refrigerante del motor e indicador de temperatura del refrigerante del motor con alarma, Horómetro e Indicador de luces de trabajo
●	●	●	Alarma de movimiento con interruptor de apagado
●	●	●	Interruptor de luces de trabajo
●			Palancas de propulsión
	●	●	Palancas de propulsión y pedales plegables
●			Dos velocidades de desplazamiento
	●	●	Dos velocidades de desplazamiento con cambios automáticos
●	●	●	Cinturón de seguridad retráctil, de 51 mm (2 in)
		▲	Cinturón de seguridad retráctil en el asiento de 76 mm (3 in)
●	●	●	Asiento con suspensión de vinilo con ajuste hacia atrás y hacia delante
		▲	Asiento de tela con suspensión (solo cabina)
▲	▲	▲	Rejilla delantera
Sistema Eléctrico			
●	●	●	Enchufe para accesorios de 12 V
●	●		Alternador de 40 A
		●	Alternador de 55 A
●	●	●	Batería de bajo mantenimiento
●	●	●	Circuitos de fusibles múltiples de una pieza
●	●	●	Coberturas para el terminal positivo de la batería
Luces			
●			Luces de trabajo: Una montada sobre la pluma
	●	●	Luces de trabajo: halógenas, una montada sobre la estación del operador y una montada sobre la pluma

La potencia neta del motor es con el equipo estándar, que incluye el filtro de aire, el sistema de escape, el alternador y el ventilador enfriador en condiciones de prueba de las normas ISO 9249. Estas máquinas no están equipadas con silenciadores en el supresor de chispas. No se recomienda su uso en aplicaciones forestales. Especificaciones y diseño sujetos a modificaciones sin previo aviso. En los casos que corresponda, las especificaciones cumplen con las normas SAE. A excepción de que se indique lo contrario, estas máquinas se basan en unidades con techo con brazos estándar, tanques de combustible llenos y operadores de 79 kg (175 lb); la unidad 17G con cucharón de 406 mm (16 in), banda de hule de 230 mm (9 in) y contra peso de 120 kg (265 lb); la unidad 26G con cucharón de 457 mm (18 in), banda de hule de 300 mm (12 in) y contrapeso de cabina de 208 kg (459 lb) o contra peso de techo de 241 kg (531 lb); y la unidad 30G con banda de hule de 300 mm (12 in) y contrapeso de 328 kg (723 lb).





Huella mínima, versatilidad máxima.

¿Necesita una excavadora compacta para obtener grandes resultados? Elija una de la Serie G de John Deere. Las bajas alturas y las orugas de hule le permiten navegar de forma precisa. Y su configuración de radio de rotación de cola reducida, pluma de rotación independiente y rotación de 360° le permite a los operadores trabajar con facilidad en espacios estrechos y alrededor de obstáculos. Pero no son solo su tamaño y forma los que la hacen tan valiosa. Los resistentes motores diesel son notoriamente silenciosos, por lo que puede poner a trabajar a estas tres en casi cualquier lugar y en cualquier horario. Equipadas con una hoja de relleno y acoplador rápido mecánico, además de muchos accesorios opcionales Worksite Pro™, pueden tener un impacto considerable en sus capacidades y su rentabilidad.



Especificaciones Clave	17G	26G	35G
Potencia neta	10,8 kW (14,5 hp)	14,9 kW (20,0 hp)	17,4 kW (23,3 hp)
Alcance de excavación máximo	3,81 m (12 pies 6 pulg.)	4,63 m (15 pies 2 pulg.)	5,21 m (17 pies 1 pulg.)
Profundidad máxima de excavación	2,19 m (7 pies 2 pulg.)	2,59 m (8 pies 6 pulg.)	3,06 m (10 pies 0 pulg.)
Peso en orden de trabajo	1 720 kg (3 790 lb)	Techo de 2 620 kg (5 780 lb)/ cabina de 2 770 kg (6 110 lb)	Techo de 3 520 kg (7 760 lb)/ cabina de 3 690 kg (8 135 lb)

Sorprendentemente espaciosa, cómoda y capaz.

Súbese a una Excavadora de la Serie G y verá que compacto no tiene por qué significar incómodo. Las entradas a nuestra cabina son altas y anchas para una entrada y salida fácil. Los controles están posicionados de forma óptima, incluso para operadores grandes. Y una visibilidad casi ininterrumpida en todas las direcciones entrega una visa de dominio del trabajo a realizar y del lugar de trabajo que le rodea.

El amplio espacio entre los controles y el asiento de vinilo con suspensión y apoyabrazos entregan comodidad durante todo el día.

No se requiere un pedal ni una activación para desplazamiento de alta velocidad en la 26G/35G. Las velocidades de avance se reducen a baja automáticamente cuando los motores de propulsión encuentran una carga más pesada.

La ventana frontal de la cabina opcional de la 26G y la 35 G es amplia. La puerta de un solo panel mejora la vista aún más y se cierra con pestillo de forma segura para una operación de la máquina con puertas abiertas (no disponible en 17G).

La pluma de rotación y los pedales de desplazamiento colapsables de la 26G/35G están ubicados para entregar una operación eficiente y maximizar el espacio para los pies.



1. Cambie desde controles con el estilo de retroexcavadora a excavadora solo con un giro de su muñeca. La válvula selectora del patrón de controles está ubicada convenientemente debajo del asiento e incluye un indicador que muestra el patrón seleccionado.
2. El control piloto de bajo esfuerzo entrega un desempeño de función combinada excepcionalmente suave. Incluso operadores que no están familiarizados se vuelven capaces más rápidamente.
3. Las ventanillas de estilo automotriz en las cabinas opcionales de las 26G y 35G le permiten a un operador dirigir el flujo de aire donde más se necesita, para una comodidad que vence la fatiga.

Las posibilidades son casi infinitas.

Compactas pero capaces, estas minis versátiles pueden ser la diferencia que usted necesita para poner más trabajo a su alcance. Y más dinero en su bolsillo. Mire la 17G por ejemplo. Su tren de rodaje retráctil y hoja colapsable se reducen a tan solo 0,98 m (3 pies, 3 pulg.), permitiéndole trabajar en lugares que de otra forma necesitarían de trabajo manual. Para tareas que requieren de algo más que un cucharón, su proveedor de John Deere le ofrece una amplia gama de martillos hidráulicos, barrenos y muchos otros accesorios Worksite Pro — adiciones inteligentes que pueden ayudar a expandir la utilización de su equipo, así como su negocio.

Los barrenos Worksite Pro pueden equiparse con muchos tamaños de broca para roca, servicio pesado, estándar y para árboles/arbustos.

Está disponible el pulgar activado de forma hidráulica que ayuda a mantener material en el cucharón y es una valiosa incorporación para trabajos pesados de paisajismo como poner rocas.

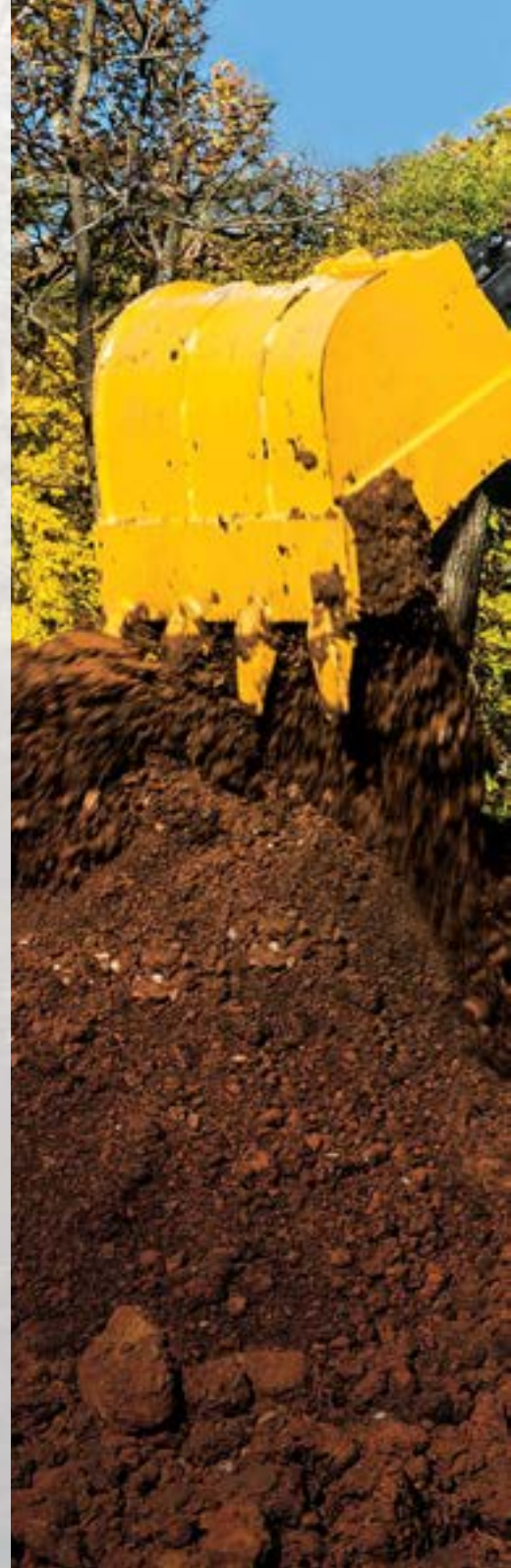
La válvula selectora del retorno de flujo y las líneas hidráulicas auxiliares montadas en la pluma soportan accesorios activados de forma hidráulica de una y dos vías.

¿Ya es dueño de algunos cucharones de John Deere y accesorios Worksite Pro? Los cucharones de excavación, martillos hidráulicos y barrenos de la Serie D también funcionan en estos modelos. Para que pueda sacarle el mayor provecho a su inversión.

Rompa asfalto, concreto u otras superficies duras con un martillo hidráulico Worksite Pro. Los protectores para ventana opcionales ayudan a proteger a la cabina y al operador de escombros que vuelen.

1. La hoja de relleno añade versatilidad, permitiendo a estas compactas nivelar y rellenar. También entrega estabilidad extra con accesorios o cuando trabaja en terreno inestable.
2. El acoplador rápido manual estilo cuña acelera la conversión, cambiando de cucharones a otros accesorios en solo minutos.

3. El tren de rodaje de ancho variable y la hoja plegable del 17G pueden ser retraídos de forma hidráulica para atravesar pasajes angostos y esquinas apretadas, y luego ser repuestas fácilmente para una estabilidad sólida.







Tamaño compacto, gran durabilidad.

Muchas de las mismas características de durabilidad que le dan a nuestras excavadoras más grandes la impresionante disponibilidad serán suyos con una Excavadora Compacta de la Serie G. Las ventajas únicas como los bujes de la pluma, el brazo y el cucharón impregnados de aceite, ayudan a entregar durabilidad incomparable de largo plazo. Y los enfriadores lado a lado de servicio pesado aumentan la eficiencia para el trabajo en condiciones de ambientes o altitudes extremas. Cuando vea cómo está construida, querrá una John Deere.



El freno de giro de disco húmedo entrega rendimiento de largo plazo sin mantenimiento.

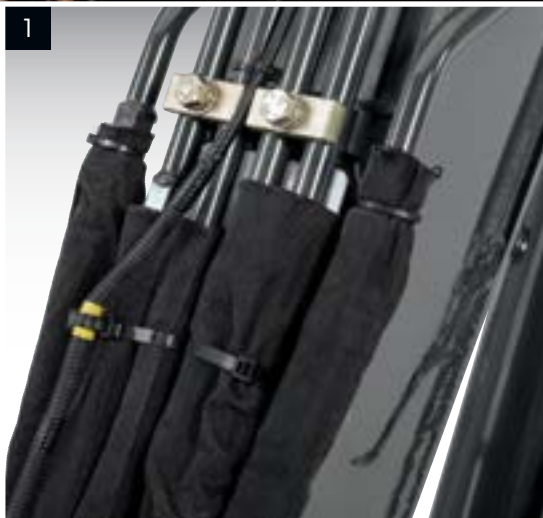
Las conexiones hidráulicas selladas con anillo tórico prácticamente eliminan las molestas y costosas fugas.

La bomba autocebadora de diesel le permite ponerse en marcha rápidamente si es que su excavadora se queda sin combustible alguna vez.

Los protectores de servicio pesado deflecan material e impactos, protegiendo los motores de propulsión y los cilindros de la pluma y la hoja.

1. Las líneas hidráulicas de acero están sujetadas de forma segura. La cubierta Cordura® resistente a la abrasión en las mangueras de goma entrega durabilidad adicional.

2. El bastidor en X de sección en caja y el bastidor de cadenas entregan una plataforma estable y sólida como una roca que resiste la acumulación de material y tierra.



Económica de operar, fácil de mantener.

Descubrirá todo lo que necesita para reducir los costos de operación y aumentar la disponibilidad en una Serie G. Desde intervalos extendidos de los fluidos de lubricación, a paneles abisagrados de fácil apertura y mirillas de nivel que aceleran las inspecciones diarias, el mantenimiento y el gasto son mínimos. Y por supuesto, las piezas líderes en la industria y la atención técnica están disponibles en más de 1 300 puntos de distribución John Deere Commercial Worksite Products a lo largo de Norte, Centro y Sur América.

No se necesitan herramientas para realizar las inspecciones diarias o los puntos de inspección. Las puertas de acero abisagradas se abren de par en par para una atención técnica fácil y rápida.

Los motores diesel de alto par y eficientes con el combustible cumplen con los estándares de emisiones sin aparatos de tratamiento posterior, reduciendo la mantención y el gasto.

Los bujes impregnados de aceite aumentan los intervalos de engrasado a 500 horas para la unión del brazo y la pluma y a 100 horas para el cucharón. La conveniente tabla de lubricación/mantenimiento ayuda a asegurar que nada sea pasado por alto.

Una simple pistola de engrase y una llave son todo lo que se necesita para mantener rápidamente una tensión de cadena adecuada.

1. La mirilla de nivel del fluido hidráulico y el depósito transparente del refrigerante del motor permiten inspecciones rápidas con una mirada.

2. Los filtros enroscables verticales hacen que los cambios de fluidos sean más fáciles y limpios. Los intervalos de aceite hidráulico de 2 000 horas en todos los modelos e intervalos aceite de motor de 500 horas en la 35G y 250 horas en las 26G y 17G aumentan la disponibilidad y reducen el costo.

3. Los enfriadores lado a lado resisten la acumulación de escombros y permiten una limpieza de los núcleos más fácil. El acceso es rápido y conveniente.

4. Los exclusivos centros de acero de las orugas de hule son resistentes a agrietarse. Las ruedas dentadas de mando y ruedas guía de gran diámetro aumentan aún más la durabilidad del tren de rodaje.





17G

Motor 17G

Fabricante y modelo	Yanmar 3TNV74F
Estándar de emisiones para motores no usados en vehículos de carretera	EPA Final Tier 4/EU Stage IV
Cilindrada	0,99 l (61 pulg. ³)
Potencia neta (ISO 9249)	10,8 kW (14,5 hp) a 2 400 rpm

Tren de potencia

Cada oruga es accionada de forma independiente por un motor de pistón axial conectado a una caja de cambios de reducción planetaria de dos fases

Velocidad máxima de desplazamiento

Baja	2,4 km/h (1,5 mph)
Alta	4,2 km/h (2,6 mph)
Velocidad de giro	9,4 rpm
Freno de giro	Accionado por resorte, soltado de forma hidráulica, automático

Sistema hidráulico

Centro abierto con 2 bombas de desplazamiento variable; 1 bomba de cambio fijo y 1 bomba piloto

Flujo de la bomba

Pistón	2 x 19,2 l/m (2 x 5,1 gpm)
Marcha	10,98 l/m (2,9 gpm)
Flujo auxiliar	29,9 l/m (7,9 gpm)
Controles	Hidráulicos, operados por el piloto para la pluma, brazo, cabestrante de la pluma, cuchilla, desplazamiento y funciones auxiliares

Sistema eléctrico

Capacidad del alternador	40 A
Luces de trabajo	1 montada en la pluma

Tren de rodaje

Transmisión final planetaria; motor de propulsión de pistón axial de 2 velocidades

Orugas, goma	230 mm (9 pulg.)
Presión al suelo con oruga de goma	26,6 kPa (3,9 psi)

Estructura superior

Pluma oscilante independiente	
Izquierda	70°
Derecha	50°
Contrapeso, estándar	120 kg (265 lb)
Proyección trasera	40 mm (2 pulg.)

Facilidad de servicio

Capacidades de reposición de líquidos

Depósito de combustible	20,06 l (5,3 gal.)
Sistema de enfriamiento	2,7 l (2,9 qt.)
Aceite de motor con filtro	3,10 l (3,3 qt.)
Tanque hidráulico	14,0 l (3,7 gal.)

Peso de operación

Con brazo estándar de 0,93 m (3 pies. 1 pulg.), contrapeso estándar, oruga de goma, tanque de combustible lleno, y un operador de 79 kg (175 lb) 1 720 kg (3 790 lb)



Dimensiones de operación

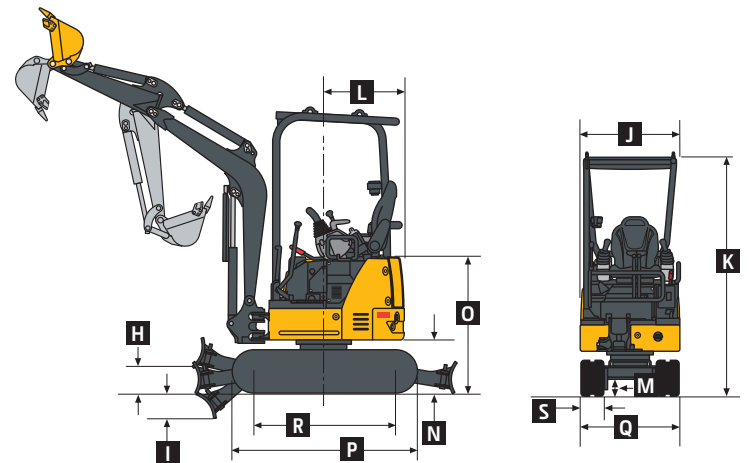
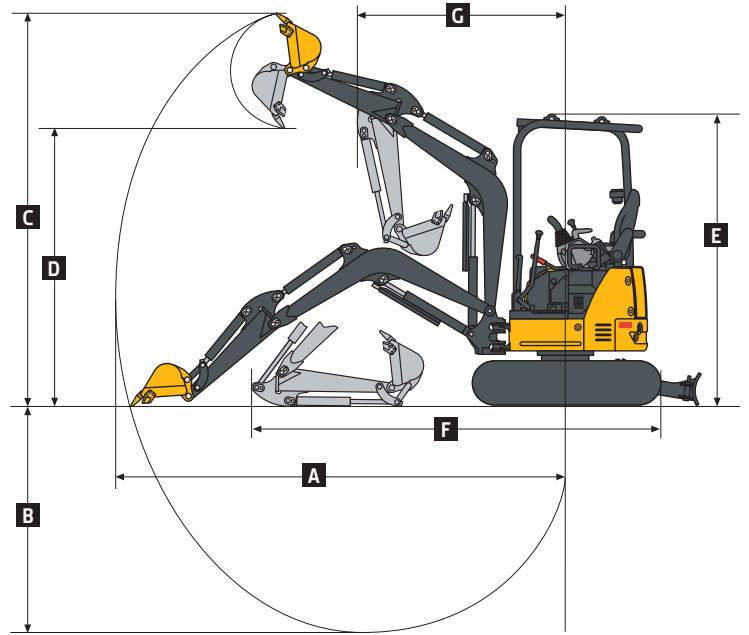
17G

Brazo de 0,93 m (3 pies 1 pulg.) y contrapeso estándar

A	Alcance de excavación máxima	3,81 m (12 pies 6 pulg.)
B	Profundidad de excavación máxima	2,19 m (7 pies 2 pulg.)
C	Altura máxima de corte	3,54 m (11 pies 7 pulg.)
D	Altura máxima de vaciado	2,51 m (8 pies 3 pulg.)
E	Altura de transporte	2,38 m (7 pies 10 pulg.)
F	Largo total (cuchilla en frente)	3,50 m (11 pies 6 pulg.)
G	Radio de giro mínimo	1,53 m (5 pies 0 pulg.)
H	Posición más alta de la parte inferior de la cuchilla	0,29 m (11 pulg.)
I	Posición más baja de la parte inferior de la cuchilla	0,23 m (9 pulg.)
Distancia del descentrado de pivote de la pluma		0,11 m (4 pulg.)
Distancia del descentrado		
	Izquierda	0,36 m (14 pulg.)
	Derecha	0,56 m (22 pulg.)
Fuerza de excavación		
	Cuchara	16,0 kN (3 597 lb)
	Brazo	8,6 kN (1 933 lb)

Dimensiones de la máquina

Cuchilla		
Ancho		
	Mínimo	0,98 m (3 pies 3 pulg.)
	Máximo	1,28 m (4 pies 2 pulg.)
Altura		260 mm (10,2 pulg.)
J	Ancho de la estructura superior	0,99 m (3 pies 3 pulg.)
K	Altura total	2,38 m (7 pies 10 pulg.)
L	Radio trasero de giro	0,68 m (2 pies 3 pulg.)
M	Distancia mínima al suelo	0,165 m (6 pulg.)
N	Altura del contrapeso	0,45 m (18 pulg.)
O	Altura de la cubierta del motor	1,15 m (3 pies 9 pulg.)
P	Largo del chasis	1,57 m (5 pies 2 pulg.)
Q Ancho del chasis		
	Mínimo	0,98 m (3 pies 3 pulg.)
	Máximo	1,28 m (4 pies 2 pulg.)
R	Distancia de la rueda dentada hasta la rueda guía	1,21 m (4 pies 0 pulg.)
S	Ancho de las zapatas de la oruga	0,23 m (9 pulg.)



Capacidades de carga

Brazo estándar de 0,93 m (3 ft. 1 in.), contrapeso estándar, y oruga de goma

Nivel del suelo a un radio de 3,0 m (10 pies)	Superior frontal*	471 kg (1 015 lb)	Superior lateral	217 kg (470 lb)
---	-------------------	-------------------	------------------	-----------------

*Con la cuchilla abajo (limitado por características hidráulicas).

26G



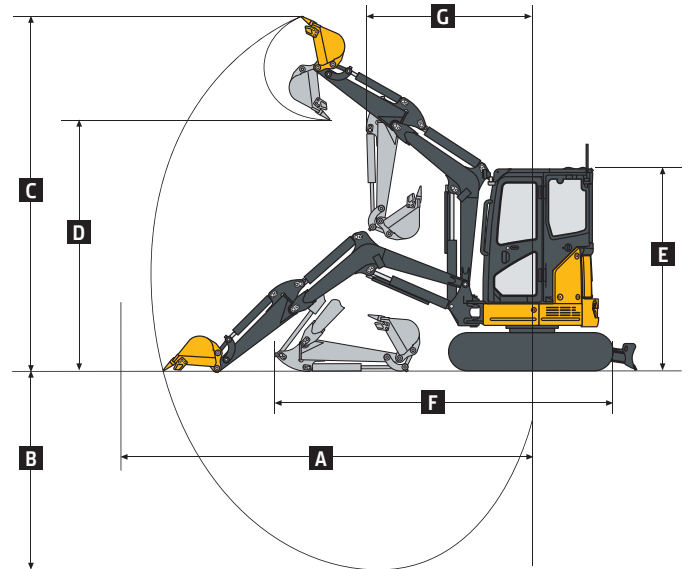
Motor		26G	
Fabricante y modelo	Yanmar 3TNV80F		
Estándar de emisiones para motores no usados en vehículos de carretera	EPA Final Tier 4/EU Stage IV		
Cilindrada	1,267 l (77 pulg. ³)		
Potencia neta (ISO 9249)	14,9 kW (20,0 hp) a 2 500 rpm		
Tren de potencia			
Cada oruga es accionada de forma independiente por un motor de pistón axial conectado a una caja de cambios de reducción planetaria de dos fases			
Velocidad máxima de desplazamiento			
Baja	2,9 km/h (1,8 mph)		
Alta	4,5 km/h (2,8 mph)		
Velocidad de giro	9,1 rpm		
Freno de giro	Accionado por resorte, soltado de forma hidráulica, automático		
Sistema hidráulico			
Centro abierto con 2 bombas de desplazamiento variable, una bomba de cambio fijo y una bomba piloto			
Flujo de la bomba			
Pistón	2 x 36,0 l/m (2 x 7,9 gpm)		
Marcha	16,28 l/m (4,3 gpm)		
Flujo auxiliar	46,18 l/m (12,2 gpm)		
Controles	Hidráulicos, operados por el piloto para la pluma, brazo, cabestrante de la pluma, cuchilla, desplazamiento y funciones auxiliares		
Sistema eléctrico			
Capacidad del alternador	40 A		
Luces de trabajo	2 halógenas, 1 montada en la estación del operador y una montada en la pluma		
Tren de rodaje			
Motores de propulsión de pistón axial de 2 velocidades			
Orugas, goma	300 mm (12 pulg.)		
Presión al suelo con brazo estándar de 1,17 m (3 pies 10 pulg.), contrapeso estándar y oruga de goma			
Cabina abierta	25,0 kPa (3,6 psi)		
Cabina	25,9 kPa (3,8 psi)		
Estructura superior			
Pluma oscilante independiente con brazo estándar 1,17 m (3 pies 10 pulg.)	<i>Cabina abierta y contrapeso estándar de</i>	<i>Cabina y contrapeso estándar de</i>	
Izquierda	241 kg (531 lb)	208 kg (459 lb)	
Derecha	70°	70°	
	60°	60°	
Facilidad de servicio			
Capacidades de reposición de líquidos			
Depósito de combustible	34,07 l (9,0 gal.)		
Sistema de enfriamiento	3,12 l (3,3 qt.)		
Aceite de motor con filtro	3,69 l (3,9 qt.)		
Tanque hidráulico	23,85 l (6,3 gal.)		
Pesos de operación			
Con brazo estándar de 1,17 m (3 pies 10 pulg.), oruga de goma, contrapeso estándar, tanque de combustible lleno y operador de 79 kg (175 lb)			
Cabina abierta	2 620 kg (5 780 lb)		
Cabina	2 770 kg (6 110 lb)		



Dimensiones de operación 26G

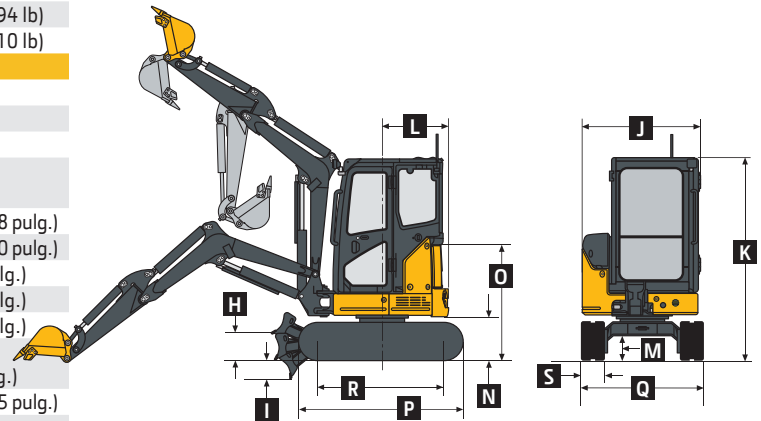
Brazo estándar de 1,17 m (3 pies 10 pulg.) y contrapeso estándar

	<i>Cabina abierta</i>	<i>Cabina</i>
A Alcance de excavación máxima	4,63 m (15 pies 2 pulg.)	4,63 m (15 pies 2 pulg.)
B Profundidad de excavación máxima	2,59 m (8 pies 6 pulg.)	2,59 m (8 pies 6 pulg.)
C Altura máxima de corte	4,44 m (14 pies 7 pulg.)	4,28 m (14 pies 1 pulg.)
D Altura máxima de vaciado	3,19 m (10 pies 6 pulg.)	3,04 m (10 pies 0 pulg.)
E Altura de transporte	2,43 m (8 pies 0 pulg.)	2,43 m (8 pies 0 pulg.)
F Longitud total		
Cuchilla en el frente	4,18 m (13 pies 9 pulg.)	4,18 m (13 pies 9 pulg.)
Cuchilla en parte trasera	4,48 m (14 pies 8 pulg.)	4,48 m (14 pies 8 pulg.)
G Radio de giro mínimo	1,92 m (6 pies 4 pulg.)	2,01 m (6 pies 7 pulg.)
H Posición más alta de la parte inferior de la cuchilla	0,32 m (13 pulg.)	0,32 m (13 pulg.)
I Posición más baja de la parte inferior de la cuchilla	0,32 m (12 pulg.)	0,32 m (12 pulg.)
Distancia del descentrado de pivote de la pluma	0,09 m (3 pulg.)	0,09 m (3 pulg.)
Distancia del descentrado		
Izquierda	0,56 m (22 pulg.)	0,56 m (22 pulg.)
Derecha	0,70 m (28 pulg.)	0,70 m (28 pulg.)
Fuerza de excavación		
Cuchara	22,21 kN (4 994 lb)	22,21 kN (4 994 lb)
Brazo	15,17 kN (3 410 lb)	15,17 kN (3 410 lb)



Dimensiones de la máquina

	<i>Cabina abierta</i>	<i>Cabina</i>
Cuchilla		
Ancho	1,50 m (4 pies 11 pulg.)	
Altura	320 mm (12,6 pulg.)	
Brazo estándar de 1,17 m (3 pies 10 pulg.) y contrapeso estándar		
J Ancho de la estructura superior	1,39 m (4 pies 7 pulg.)	1,42 m (4 pies 8 pulg.)
K Altura total	2,43 m (8 pies 0 pulg.)	2,43 m (8 pies 0 pulg.)
L Radio trasero de giro	0,80 m (31 pulg.)	0,80 m (31 pulg.)
M Distancia mínima al suelo	0,30 m (12 pulg.)	0,30 m (12 pulg.)
N Altura del contrapeso	0,53 m (21 pulg.)	0,53 m (21 pulg.)
O Altura de la cubierta del motor	1,49 m (4 pies 11 pulg.)	1,47 m (4 pies 10 pulg.)
P Largo del chasis	1,96 m (6 pies 5 pulg.)	1,96 m (6 pies 5 pulg.)
Q Ancho del chasis	1,50 m (4 pies 11 pulg.)	1,50 m (4 pies 11 pulg.)
R Distancia de la rueda dentada hasta la rueda guía	1,53 m (5 pies 0 pulg.)	1,53 m (5 pies 0 pulg.)
S Ancho de las zapatas de la oruga	0,30 m (12 pulg.)	0,30 m (12 pulg.)



Capacidades de carga

Brazo estándar de 1,17 m (3 pies 10 pulg.), contrapeso estándar, y oruga de goma

	<i>Cabina abierta</i>	<i>Superior lateral</i>	<i>Cabina</i>	<i>Superior lateral</i>
Nivel del suelo a un radio de 3,0 m (10 pies)	<i>Superior frontal*</i>		<i>Superior frontal*</i>	
	1 200 kg (2 573 lb)	362 kg (781 lb)	1 201 kg (2 592 lb)	394 kg (850 lb)

*Con la cuchilla abajo (limitado por características hidráulicas).

35G



Motor	35G			
Fabricante y modelo	Yanmar 3TNV88F			
Estándar de emisiones para motores no usados en vehículos de carretera	EPA Final Tier 4/EU Stage IV			
Cilindrada	1 642 l (100,2 pulg. ³)			
Potencia neta (ISO 9249)	17,4 kW (23,3 hp) a 2 400 rpm			
Tren de potencia				
Cada oruga es accionada de forma independiente por un motor de pistón axial hidrostático conectado a una caja de cambios de reducción planetaria de dos fases				
Velocidad máxima de desplazamiento				
Baja	2,8 km/h (1,7 mph)			
Alta	4,3 km/h (2,7 mph)			
Sistema hidráulico				
Centro abierto con 2 bombas de desplazamiento variable, una bomba de cambio fijo				
Flujo de la bomba				
Pistón	2 x 38,4 l/m (2 x 10,1 gpm)			
Marcha	22,8 l/m (6,0 gpm)			
Flujo auxiliar	61,2 l/m (16,2 gpm)			
Controles	2 controles hidráulicos operados por el piloto para la pluma, brazo, oscilación de la pluma y funciones auxiliares			
Sistema eléctrico				
Capacidad del alternador	55 A			
Luces de trabajo	2 halógenas: 1 montada en la estación del operador y una montada en la pluma			
Tren de rodaje				
Oruga, goma	300 mm (12 pulg.)			
Presión en el suelo	<i>Brazo estándar de 1,32 m (4 pies 4 pulg.), cabina abierta y contrapeso estándar</i>	<i>Brazo estándar de 1,32 m (4 pies 4 pulg.), cabina y contrapeso estándar</i>	<i>Brazo largo de 1,72 m (5 pies 8 pulg.) y contrapeso extra</i>	<i>Brazo largo de 1,72 m (5 pies 8 pulg.), cabina y contrapeso extra</i>
Con oruga de goma	32,0 kPa (4,6 psi)	33,0 kPa (4,8 psi)	33,7 kPa (4,9 psi)	35,2 kPa (5,1 psi)
Estructura superior				
Velocidad de giro	9,0 rpm			
Pluma oscilante independiente	<i>Cabina abierta</i>	<i>Cabina</i>		
Izquierda	72°	62°		
Derecha	62°	62°		
Freno de giro	Aplicado por resorte, soltado de forma hidráulica, tipo disco			
Facilidad de servicio				
Capacidades de reposición de líquidos				
Depósito de combustible	42 l (11,1 gal.)			
Sistema de enfriamiento	5,0 l (5,3 qt.)			
Aceite de motor con filtro	7,2 l (7,6 qt.)			
Tanque hidráulico	32 l (8,5 gal.)			
Pesos de operación				
	<i>Brazo estándar de 1,32 m (4 pies 4 pulg.), cabina abierta y contrapeso estándar</i>	<i>Brazo estándar de 1,32 m (4 pies 4 pulg.), cabina y contrapeso estándar</i>	<i>Brazo largo de 1,72 m (5 pies 8 pulg.) y contrapeso extra</i>	<i>Brazo largo de 1,72 m (5 pies 8 pulg.), cabina y contrapeso extra</i>
Con tanque lleno y operador de 79 kg (175 lb)	3 520 kg (7 760 lb)	3 690 kg (8 135 lb)	3 783 kg (8 340 lb)	3 953 kg (8 715 lb)
Cuchilla angular opcional	296 kg (653 lb)			
Contrapeso				
Estándar	540 kg (1 190 lb)			
Adicional	240 kg (529 lb)			



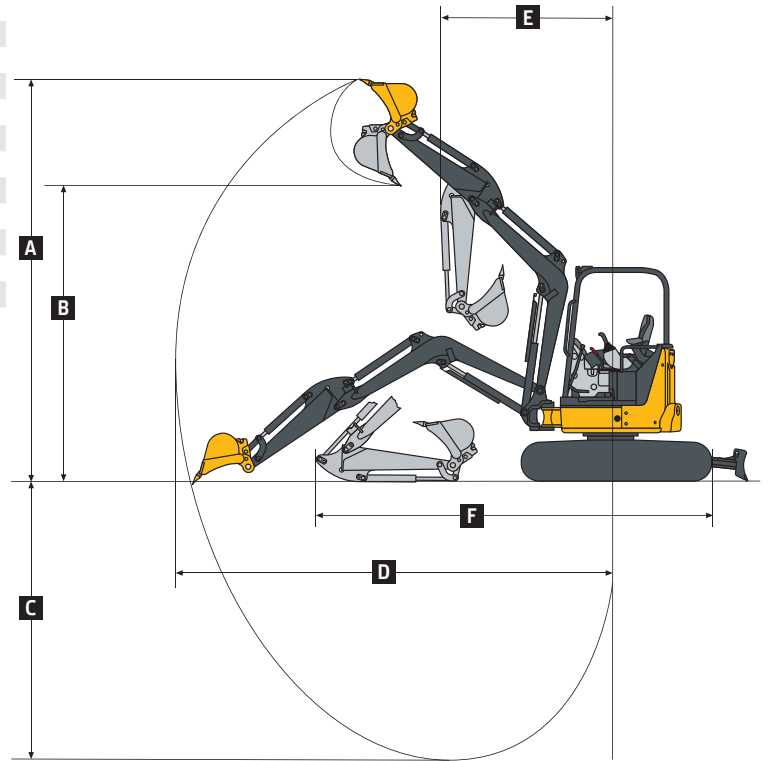
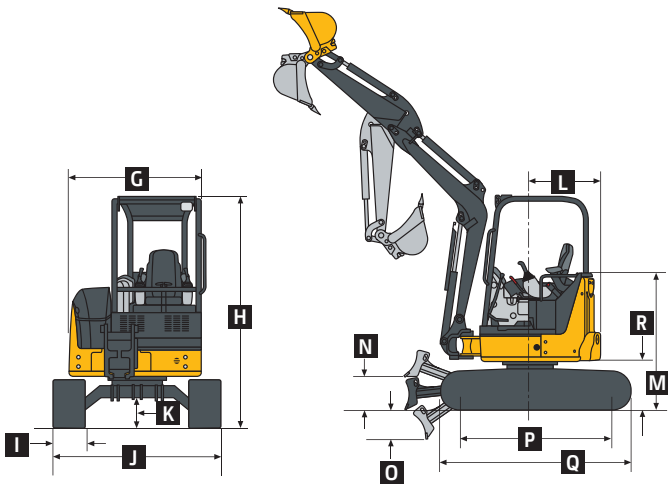
Dimensiones de operación

35G

	Brazo estándar de 1,32 m (4 pies 4 pulg.) y cabina abierta	Brazo largo de 1,72 m (5 pies 8 pulg.) y cabina abierta	Brazo estándar de 1,32 m (4 pies 4 pulg.) y cabina abierta	Brazo largo de 1,72 m (5 pies 8 pulg.) y cabina abierta
A Altura máxima de corte	4,87 m (16 pies 0 pulg.)	4,95 m (16 pies 3 pulg.)	4,70 m (15 pies 5 pulg.)	4,74 m (15 pies 7 pulg.)
B Altura máxima de vaciado	3,46 m (11 pies 4 pulg.)	3,57 m (11 pies 9 pulg.)	3,31 m (10 pies 10 pulg.)	3,39 m (11 pies 1 pulg.)
C Profundidad de excavación máxima	3,06 m (10 pies 0 pulg.)	3,46 m (11 pies 4 pulg.)	3,06 m (10 pies 0 pulg.)	3,46 m (11 pies 4 pulg.)
D Alcance de excavación máxima	5,21 m (17 pies 1 pulg.)	5,52 m (18 pies 1 pulg.)	5,21 m (17 pies 1 pulg.)	5,52 m (18 pies 1 pulg.)
E Radio mínimo de giro frontal	2,08 m (6 pies 10 pulg.)	2,19 m (7 pies 2 pulg.)	2,24 m (7 pies 4 pulg.)	2,30 m (7 pies 7 pulg.)
F Largo del transporte	4,64 m (15 pies 3 pulg.)	4,75 m (15 pies 7 pulg.)	4,64 m (15 pies 3 pulg.)	4,75 m (15 pies 7 pulg.)
Fuerza de excavación				
Brazo	19,0 kN (4 227 lb)	16,9 kN (3 792 lb)	19,0 kN (4 227 lb)	16,9 kN (3 792 lb)
Cuchara	27,1 kN (6 085 lb)	27,1 kN (6 085 lb)	27,1 kN (6 085 lb)	27,1 kN (6 085 lb)

Dimensiones de la máquina

G Ancho de la estructura superior	1,55 m (5 pies 1 pulg.)
H Altura total	
Cabina abierta	2,48 m (8 pies 2 pulg.)
Cabina	2,48 m (8 pies 2 pulg.)
I Ancho de la oruga	300 mm (12 pulg.)
J Ancho del chasis	1,74 m (5 pies 9 pulg.)
K Distancia al suelo	280 mm (11 pulg.)
L Radio de giro trasero	
Con brazo estándar	870 mm (34 pulg.)
Con brazo largo y contrapeso extra	980 mm (39 pulg.)
M Altura de la cubierta del motor	1,53 m (5 pies 0 pulg.)
N Levantamiento máximo de cuchilla sobre el suelo	360 mm (14,2 pulg.)
O Caída máxima de la cuchilla bajo suelo	400 mm (15,7 pulg.)
Cuchilla	
Ancho	1,74 m (5 pies 9 pulg.)
Altura	373 mm (14,7 pulg.)
P Distancia de la rueda dentada hasta la rueda guía	1,66 m (5 pies 5 pulg.)
Q Largo del chasis	2,11 m (6 pies 11 pulg.)
R Separación del contrapeso	550 mm (22 pulg.)



Capacidades de carga

Nivel de suelo a un radio de 3,05 m (10 pies)	Cabina abierta y contrapeso estándar		Cabina abierta y contrapeso extra		Cabina y contrapeso estándar		Cabina y contrapeso extra	
Brazo	Superior frontal*	Superior lateral	Superior frontal*	Superior lateral	Superior frontal*	Superior lateral	Superior frontal*	Superior lateral
Estándar 1,32 m (4 pies 4 pulg.)	1 568 kg (3 453 lb)	641 kg (1 412 lb)	1 568 kg (3 453 lb)	765 kg (1 686 lb)	1 568 kg (3 453 lb)	684 kg (1 506 lb)	1 568 kg (3 453 lb)	808 kg (1 780 lb)
Largo 1,72 m (5 pies 8 pulg.)	1 501 kg (3 307 lb)	630 kg (1 388 lb)	1 501 kg (3 307 lb)	755 kg (1 662 lb)	1 501 kg (3 307 lb)	672 kg (1 481 lb)	1 501 kg (3 307 lb)	797 kg (1 756 lb)

*Con la cuchilla abajo (limitado por características hidráulicas).

Additional equipment

Key: ● Standard ▲ Optional or special

See your John Deere dealer for further information.

17G	26G	35G	Motor
●	●	●	Cumple con las normas de emisión Final Tier 4 (EPA)/Stage IV (UE)
●	●	●	Refrigerante del motor calificado como -37° C (-34° F)
●	●	●	Pre calentador del motor
●	●	●	Protector del ventilador
●	●	●	Separador de combustible/agua
●	●	●	Filtro de aceite de flujo completo
●	●	●	Montada en aislamiento
●	●	●	Interruptor de arranque con llave con cierre de combustible eléctrico
●	●	●	Filtro único de aire tipo seco
●	●	●	Silenciador bajo el capó
Sistema hidráulico			
●			Control de funciones auxiliares con el pie
	●	●	Control de funciones auxiliares en palanca del piloto a mano derecha
●	●		Líneas hidráulicas auxiliares hacia el final de la pluma
		●	Líneas hidráulicas auxiliares con hacia el final de la pluma con acoples rápidos
●	●	●	Válvula auxiliar selectora de retorno de flujo
●	●	●	Motor para movimiento de pistón axial
●	●	●	Control con el pie de oscilación de la pluma
●	●	●	Válvula de cambio de patrones de control de excavadora a retroexcavadora
●	●		Centro abierto con 2 bombas de desplazamiento variable, una bomba de cambio fijo y una bomba piloto
		●	Centro abierto con 2 bombas de desplazamiento variable, una bomba de cambio fijo
●	●		Controles hidráulicos operados por el piloto para la pluma, brazo, cuchara, oscilación de la pluma, cuchilla y desplazamiento
		●	Controles hidráulicos operados por el piloto para la pluma, brazo, cuchara, oscilación de la pluma, cuchilla, desplazamiento y funciones auxiliares
●	●	●	Freno de giro de disco húmedo
Tren de rodaje			
●			Ancho variable ajustable de forma hidráulica
●	●	●	Transmisión planetaria final
●	●	●	Protector del motor de propulsión
●	●	●	Motores de propulsión de pistón axial de 2 velocidades
●			Oruga de goma, 230 mm (9 pulg.)
	●	●	Oruga de goma, 300 mm (12 pulg.)

17G	26G	35G	Tren de rodaje (continuación)
		▲	Orugas de acero, 300 mm (12 pulg.) con semi garra
		▲	Almohadilla de goma para oruga, 300 mm (12 pulg.)
Estructura superior			
●	●	●	Rotación de 360°
●			Contrapeso, 120 kg, (265 lb)
	●		Contrapeso, cabina 208 kg (459 lb)
	●		Contrapeso, cabina abierta, 241 kg (531 lb)
		●	Contrapeso, 540 kg, (1 190 lb)
●	●	●	Puertas de acceso a servicio con bisagras
●	●	●	ROPS/TOPS/FOPS (cabina abierta)
		▲	ROPS/TOPS/FOPS (cabina) con calentador
		▲	ROPS/TOPS/FOPS (cabina) con aire acondicionado y calentador
●	●		Protección contra vandalismo para las puertas de servicio y la tapa de combustible
		●	Protección contra vandalismo para las puertas de servicio, la tapa de combustible y la caja de herramientas
●	●		Configuración de giro trasero reducido
		●	Configuración de cero giro trasero
Accesorios delanteros			
●			Brazo, 0,93 m (3 pies 1 pulg.)
	●		Brazo 1,17 m (3 pies 10 pulg.)
		●	Brazo 1,32 m (4 pies 4 pulg.)
		▲	Brazo largo 1,72 m (5 pies 8 pulg.), incluye un contrapeso adicional de 240 kg (529 lb)
●			Cuchilla de relleno, 0,98 m (3 pies 3 pulg.) mínimo a 1,28 m (4 pies 2 pulg. máximo)
	●		Cuchilla de relleno, 1,50 m (4 pies 11 pulg.)
		●	Cuchilla de relleno, 1,74 m (5 pies 9 pulg.)
		▲	Cuchilla de relleno angular hidráulica
●			Pluma, 1,82 m (6 pies 0 pulg.)
	●		Pluma, 2,10 m (6 pies 11 pulg.)
		●	Pluma, 2,465 m (8 pies 1 pulg.)
●	●	●	Acople rápido mecánico
▲			Taladros: Cadena de transmisión / Brocas / Adaptadores de broca
	▲	▲	Taladros: Planetario / Cadena de transmisión / Brocas / Adaptadores de broca
▲	▲	▲	Abrazadera
▲	▲	▲	Martillos: Puntas / Herramientas
▲	▲	▲	Cucharas de acople rápido dientes de la cuchara / Hacer zanjas / Trabajo pesado

17G	26G	35G	Puesto del operador
●	●	●	Bocina
●	●	●	Medidor de horas
●	●	●	Luces de los instrumentos
●	●		Sistema de monitor Indicador de precalentamiento / Luz de advertencia de presión del aceite del motor / Luz de advertencia de carga del alternador / Medidor de combustible e indicador de bajo nivel de combustible / Luz de advertencia y alarma del refrigerante del motor / Medidor de hora / Indicador de luces de trabajo
		●	Sistema de monitor Indicador de precalentamiento / Luz de advertencia de presión del aceite del motor / Indicador de voltaje del alternador / Medidor de combustible e indicador de bajo nivel de combustible / Medidor de temperatura e indicador con alarma del refrigerante del motor / Medidor de hora / Indicador de luces de trabajo
●	●	●	Alarma de movimiento con interruptor de cancelación
●	●	●	Interruptor de luces de trabajo
●			Palancas de propulsión
		●	Palancas de propulsión y pedales plegables
●			2 velocidades de desplazamiento
	●	●	2 velocidades de desplazamiento con cambios automáticos
●	●	●	Cinturón de seguridad, 51 mm (2 pulg.), retráctil
		▲	Cinturón de seguridad, 76 mm (3 pulg.), retráctil
●	●	●	Asiento con suspensión, vinilo, con ajuste hacia adelante y atrás
		▲	Asiento con suspensión, tela (solo cabina)
▲	▲	▲	Pantalla frontal
Sistema eléctrico			
●	●	●	Salida de 12 V para accesorios
●	●		Alternador, 40 A
		●	Alternador, 55 A
●	●	●	Batería de bajo mantenimiento
●	●	●	Circuitos multi-fusionados de tipo cuchilla
●	●	●	Tapas de batería de terminal positiva
Luces			
●			Luces de trabajo: 1 montada en la pluma
	●	●	Luces de trabajo: Halógenas / una montada en la estación del operador y una montada en la pluma

La configuración real de la máquina puede ser diferente a la de la imagen. No todos los modelos están disponibles en todos los países.

La potencia neta del motor es con el equipo estándar, limpiador de aire, sistema de escape, alternador y ventilador de enfriamiento en condiciones de prueba especificadas por la ISO 9249. Estas máquinas no están equipadas con silenciadores capturadores de chispas. No se recomienda su uso en silvicultura. Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin previo aviso. Siempre que sea pertinente, las especificaciones cumplen con las normas SAE. Excepto cuando se diga lo contrario, estas especificaciones están basadas en unidades de cabina abierta con brazos estándar, tanques de combustible llenos, y operadores de 79 kg (175 lb.), una unidad 17G con cuchara de 406 mm (16 pulg.), oruga de goma de 230 mm (9 pulg.) y un contrapeso de 120 kg (265 lb.); una unidad 26G con cuchara de 457 mm (18 pulg.), oruga de goma de 300 mm (12 pulg.) y contrapeso de cabina de 208 kg (459 lb.) o contrapeso de cabina abierta de 241 kg (531 lb.); y una unidad 35G con cuchara de 610 mm (24 pulg.) y 0,11 m³ (4,0 pies³), oruga de goma de 300 mm (12 pulg.) y contrapeso de 540 kg (1 190 lb.).

