

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.



JOHN DEERE

PERIODIC MAINTENANCE

ITEM	INTERVAL	DESCRIPTION
1	50 HRS	Check engine oil level
2	100 HRS	Check hydraulic oil level
3	200 HRS	Check air filter
4	300 HRS	Check fuel filter
5	400 HRS	Check battery
6	500 HRS	Check PTO
7	600 HRS	Check tracks
8	700 HRS	Check undercarriage
9	800 HRS	Check boom
10	900 HRS	Check bucket
11	1000 HRS	Check all components

DEERE

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

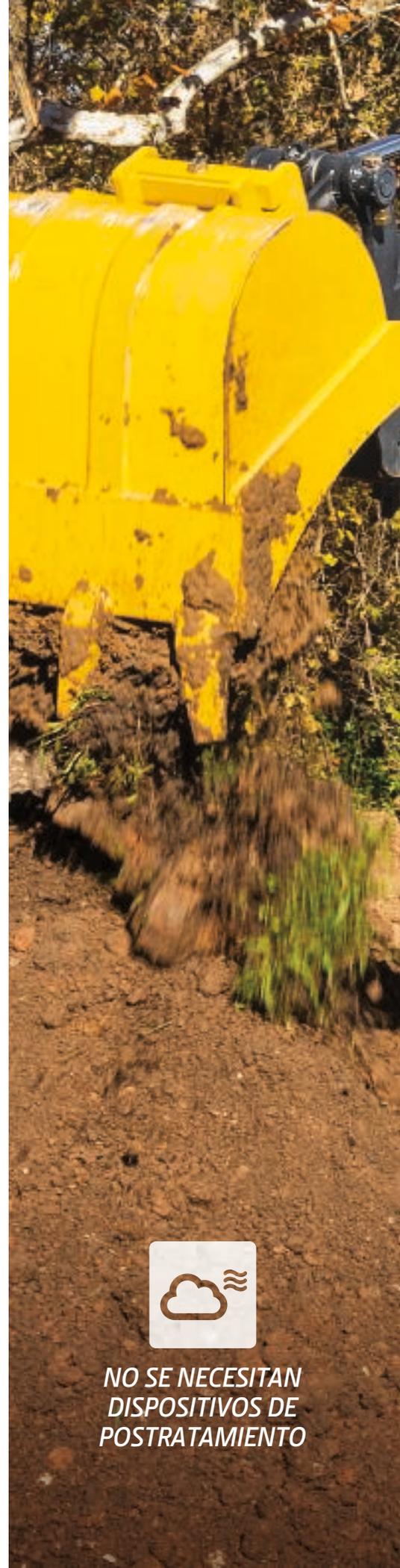
Las líneas hidráulicas están sujetas con firmeza. El revestimiento CORDURA® de las mangueras de goma proporciona una mayor durabilidad.

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**



DEERE

26G



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

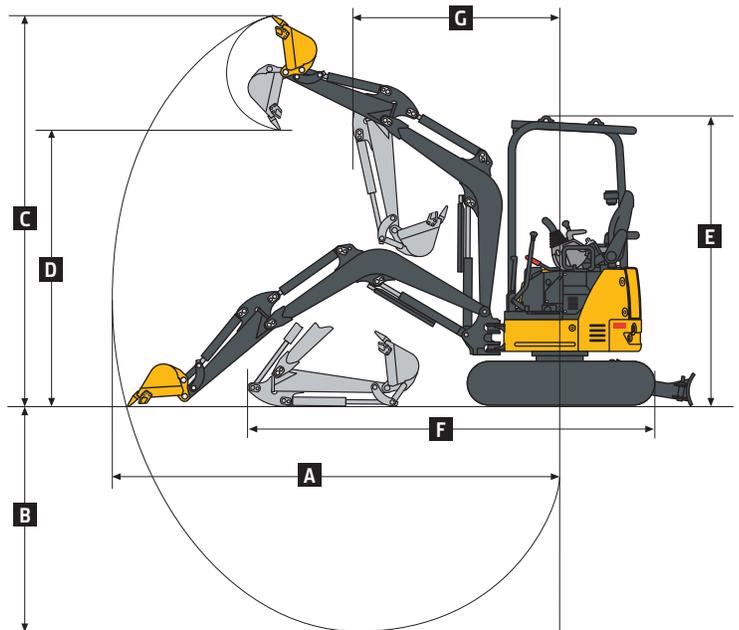


Dimensiones Operativas

17G

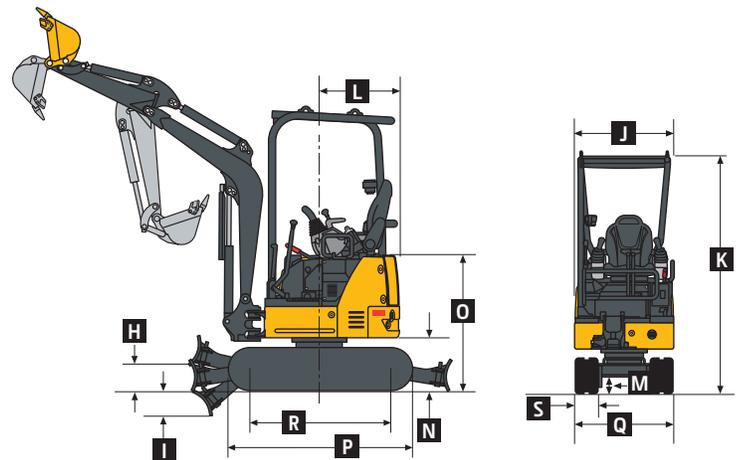
Brazo Estándar de 0,93 m (3 ft 1 in)
y Contrapeso Estándar

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

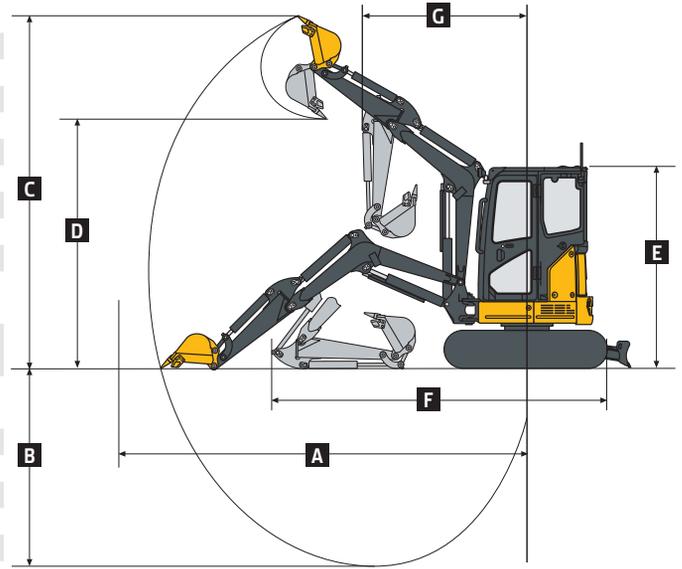
Motor		26G
Fabricante y Modelo	Yanmar 3TNV80F	
Normas de Emisiones Fuera de la Carretera	Tier 4 Final de la EPA/Etapa IV de la UE	
Desplazamiento	1,267 l (77 in ³)	
Potencia Neta (ISO 9249)	14,9 kW (20,0 HP) a 2500 RPM	
Tren de Potencia		
Cada banda se impulsa independientemente por un motor hidrostático 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



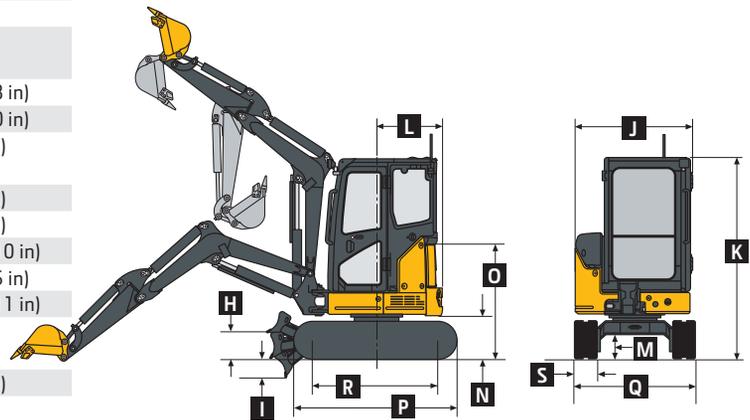
Dimensiones Operativas 26G

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

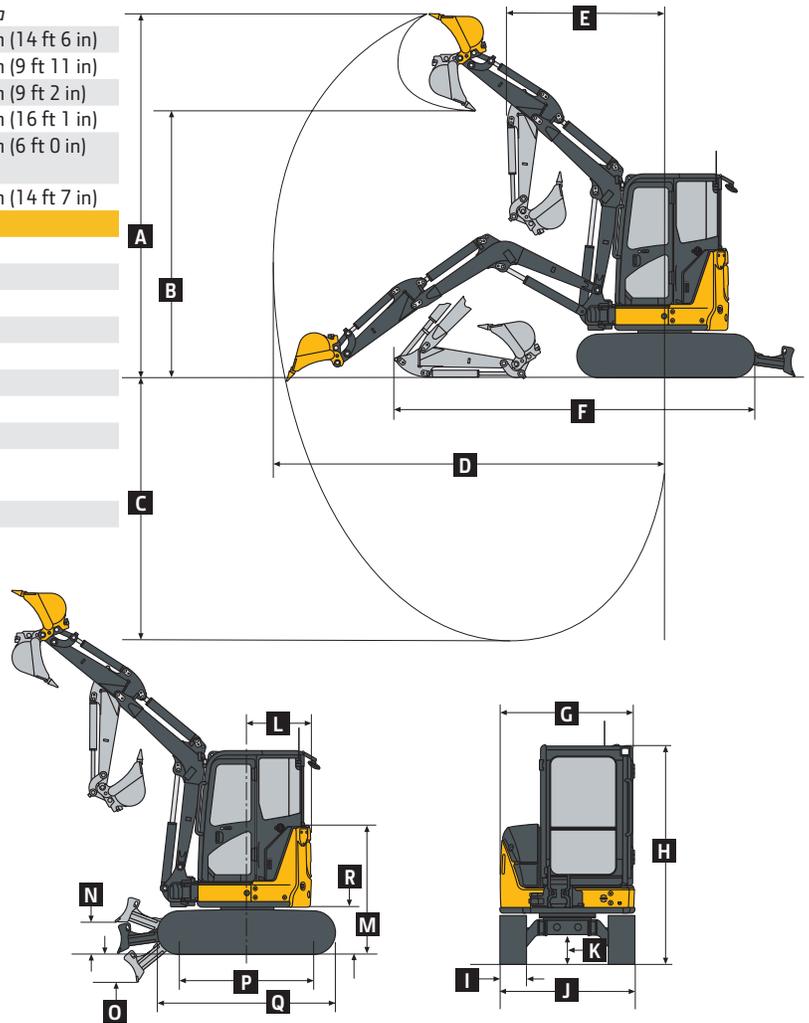
Brazo Estándar de 1,17 m (3 ft 10 in) y Contrapeso Estándar

	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)	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
1440 kg (3170 lb)	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 precalentamiento, 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 precalentamiento, 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).

