

# SY16C Excavadora hidráulica



## CARACTERISTICAS CLAVE

- Servicios convenientes para mantenimiento fácil
- Oscilación de cola corta ideal para trabajar en lugares estrechos y espacio cerrado
- Las líneas se despliegan por el brazo y la pluma como equipamiento estándar para facilitar el montaje y el funcionamiento de los accesorios
- Sistema hidráulico de detección de carga para maximizar la eficiencia de energía
- Tren de rodaje extensible hidráulico con hoja frontal ajustable estándar

**Potencia Nominal**  
15 hp / 11.2 kW

**Profundidad de excavación**  
7' 2" / 2360 mm

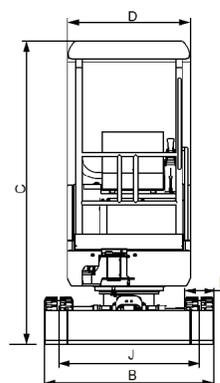
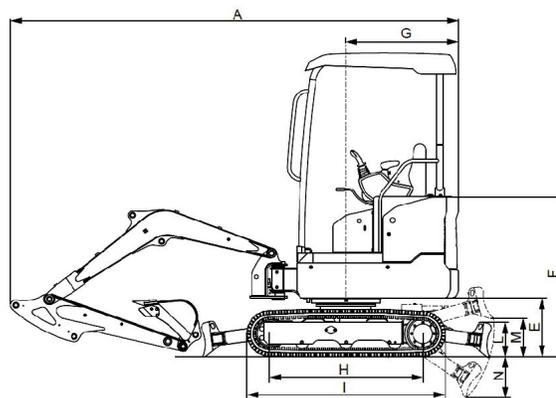
**Peso Operativo**  
4,023 lbf-ft / 1,825 kg

**Descarga del cucharón**  
3,417 lbf / 15.2 kN

# SY16C Dimensiones & Especificaciones

## DIMENCIONS GENERALES

	Standard	Metric
A Longitud de transportación	11' 7"	3575 mm
B Ancho de transportación	3' 2" / 4' 5"	980 / 1350 mm
C Altura de transportación	7' 11"	2420 mm
D Ancho superior	6' 2"	980 mm
E Altura de la plataforma	1' 6"	470 mm
F Altura de la cubierta del motor	4' 2"	1280 mm
G Radio de giro de la cola	3' 0"	920 mm
H Longitud de gauge del suelo	4' 0"	1225 mm
I Longitud de gauge	5' 2"	1585 mm
J Gauge de las orugas	2' 5" / 3' 8"	750 / 1120 mm
K Ancho de las orugas estándares	0' 10"	230 mm
L Ancho de la hoja	0' 11"	270 mm
M Max. Altura de la hoja	1' 0"	310 mm
N Max. Profundidad de la hoja	1' 0"	320 mm

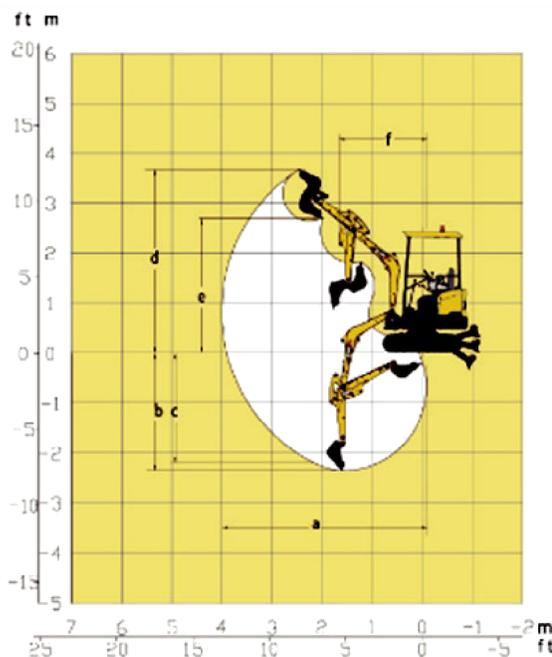


## RANGO OPERATIVO

	Standard	Metric
a Max. Altura de excavación	12' 3"	3665 mm
b Max. Altura de descarga	8' 8"	2635 mm
c Max. Profundidad de excavación	7' 9"	2360 mm
d Max. Profundidad de excavación vertical	7' 3"	2215 mm
e Max. Alcance de excavación	13' 1"	4000 mm
f Min. Radio de giro	5' 5"	1655 mm
g Max. Altura a Min. Radio de giro	9' 1"	2745 mm

## PARAMETROS DE LA MAQUINA

Peso operativo	4,023 lb (1825 kg)
Marca del motor	Yanmar 3TNV74F Tier 4 final
Max. Potencia del motor (Bruto)	15.0 hp (11.2 kW) @ 2400rpm
Max Torque del motor	38.2 lbf-ft (51.8 Nm) @ 1800 rpm
Cilindrada del motor	60.6 in <sup>3</sup> (0.993 liter)
Alternador	40A/12V
Flujo de la bomba principal	12.7 gpm (48 lpm)
Velocidad de giro	10 rpm
Velocidad de desplazamiento	1.3/2.1 mph (2.1/3.7 km/h)
Fuerza de tracción	3,507 lbf (15.6 kN)
Max Arm Digging Fuerza de excavación (SAE)	2,068 lbf (9.2 kN)
Número de rodillos superiores	2
Capacidad del tanque de combustible	6.1 gal (23 liter)
Capacidad del tanque hidráulico	5.5 gal (21 liter)
Capacidad del sistema de refrigeración	1.0 gal (3.8 liter)
Capacidad del aceite del motor	0.5 gal (2.0 liter)
Presión al suelo (31.5"/800mm shoes)	4.2 psi (29 kPa)



S  
Y  
16  
C-  
10  
27  
20  
16

### SANY America Inc.

318 Cooper Circle | Peachtree City, GA 30269  
T: 678-251-2810 | F: 770-632-7820

[www.sanyamerica.com](http://www.sanyamerica.com)