

SY35U Excavadora hidráulica



CARACTERISTICAS CLAVE

- Giro cero es 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
- Cabina abierta para reducir complejidad y mejorar la eficiencia
- Sistema hidráulico de detección de carga para maximizar la eficiencia de energía

Potencia Nominal
24.4 hp / 18.2 kW

Profundidad de excavación
10' 2" / 3105 mm

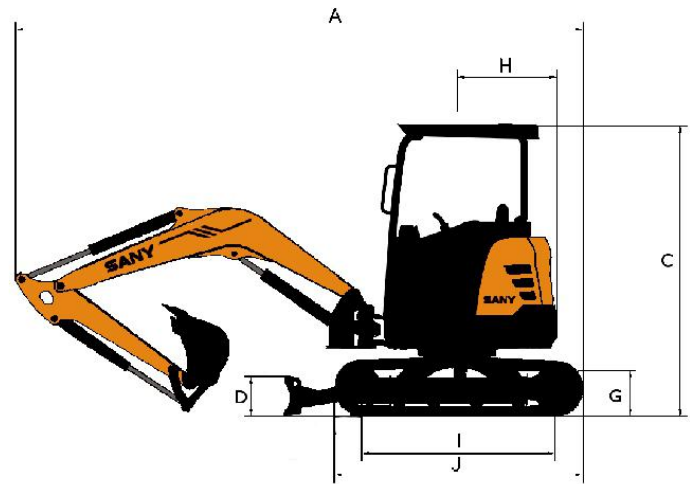
Peso Operativo
8,499 lbf-ft / 3,855 kg

Descarga del cucharón
6,834 lbf / 30.4 kN

SY35U Dimensiones & Epecificaciones

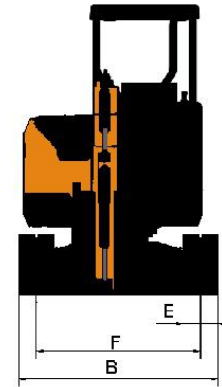
DIMENCIONS GENERALES

	Standard	Metric
A Longitud de transportación	16' 2"	4915 mm
B Ancho de transportación	5' 8"	1720 mm
C Altura de transportación	8' 3"	2515 mm
D Altura de la hoja	1' 2"	350 mm
E Ancho de orugas (estándard)	1' 0"	300 mm
F Gauge de las orugas	4' 8"	1420 mm
G Min. Distancia al suelo	1' 0"	295 mm
H Radio de giro de la cola	2' 10"	860 mm
I Longitud de orugas en el suelo	5' 6"	1670 mm
J Longitud de orugas	7' 1"	2155 mm
Longitud de la pluma	8' 4"	2540 mm
Longitud del brazo (estándard)	4' 7"	1400 mm



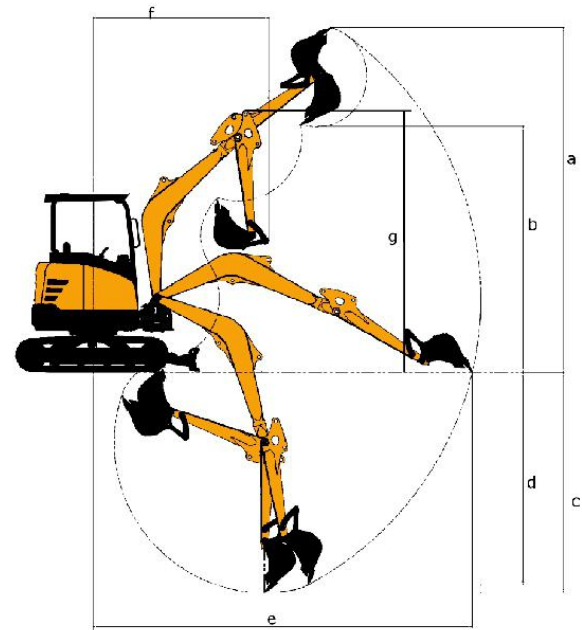
RANGO OPERATIVO

	Standard	Metric
a Max. Altura de excavación	15' 11"	4855 mm
b Max. Altura de descarga	11' 4"	3460 mm
c Max. Profundidad de excavación	10' 2"	3105 mm
d Max. Profundidad de excavación vertical	8' 10"	2700 mm
e Max. Alcance de excavación	17' 11"	5465 mm
f Min. Radio de giro	8' 1"	2475 mm
g Max. Altura a Min. Radio de giro	12' 1"	3685 mm



PARAMETROS DE LA MAQUINA

Peso operativo	8,499 lb (3855 kg)
Marca del motor	Yanmar 3TNV88 Tier 4 final
Max. Potencia del motor (Bruto)	24.4 hp (18.2 kW) @ 2200rpm
Max. Torque del motor	69.3 lbf-ft (94 Nm) @ 1320 rpm
Cilindrada del motor	98 in ³ (1.6 liter)
Alternador	40A/12V
Flujo de la bomba principal	23 gpm (88 lpm)
Velocidad de giro	9 rpm
Velocidad de desplazamiento	1.5/2.7 mph (2.4/4.4 km/h)
Fuerza de tracción	8,273 lbf (36.8 kN)
Max Fuerza de excavación del brazo (ISO)	4,092 lbf (18.2 kN)
Número de rodillos superiores	1
Número de rodillos inferiores	4
Capacidad del tanque de combustible	10.6 gal (40 liter)
Capacidad del tanque hidráulico	10.6 gal (40 liter)
Capacidad del sistema de refrigeración	1.7 gal (6.5 liter)
Capacidad del aceite del motor	1.8 gal (6.7 liter)
Presión al suelo (with standard shoes)	4.6 psi (32 kPa)



SANY America Inc.

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