

DATOS TÉCNICOS

MOTOR

	SY26U	SY26C
Modelo	YANMAR 3TNV80F	YANMAR 3TNV80F
Tipo	En línea, refrigerado por agua, cuatro tiempos, aspiración natural, motor diesel	Tercera de refrigeración por agua-motor diésel de carrera con turbulencia inyección de combustible en cámara
Emisiones	Stage V	Stage V
Potencia nominal	14.6 / 2,400 rpm	14.6 / 2,400 rpm
Par máximo	63.2-67.4 / 1800±100	63.2-67.4 / 1800±100
Desplazamiento	1,267 cm³	1,267 cm³
Baterías	1 × 12V / 60Ah	1 × 12V / 60Ah

SISTEMA HIDRÁULICO

	SY26U	SY26C
Bomba principal	Variable displacement axial piston pump	Variable displacement axial piston pump
Caudal máximo de aceite	78.0 L/min	78.0 L/min
Flujo máximo de aceite (AUX 1)	42.5 L/min	42.5 L/min
Flujo máximo de aceite (AUX 2)	42.5 L/min	42.5 L/min
Motor de giro	Desplazamiento variable motor de pistón axial	Desplazamiento variable motor de pistón axial
Dispositivo de rotación	Motor de pistón axial con freno de estacionamiento	Motor de pistón axial con freno de estacionamiento

RENDIMIENTO

	SY26U	SY26C
Velocidad de giro	10 rpm	10 rpm
Velocidad máxima de desplazamiento	Alto 4.5 km/h, Lento 2.6 km/h	Alto 4.5 km/h, Lento 2.6 km/h
Fuerza máxima de desplazamiento	23 kN	23 kN
Ángulo de subida	58%/30°	58%/30°
Capacidad de la cubeta	0.07 m³	0.07 m³
Presión en tierra	25.6 Kpa	25.9 Kpa
Cavado de cubo fuerza (ISO)	27.9 kN	27.9 kN
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	14.2 kN	14.2 kN

CAPACIDAD DE RECARGA

	SY26U	SY26C
Tanque de combustible	34 L	34 L
Líquido refrigerante del motor	4.7 L	4.7 L
Aceite de motor	3.4 L	3.4 L
Tracción (por lado)	0.6 L	0.6 L
Sistema hidráulico	43 L	43 L

Basado en el cálculo teórico a caudal máximo sin carga.

Sujeto a cambios.

Con el fin del desarrollo continuo del equipo, SANY se reserva el derecho de cambiar estas especificaciones en cualquier momento sin previo aviso.

PESO OPERATIVO

	SY26U	SY26C
Cabina abierta	2,660 kg	2,700 kg
Cabina cerrada	2,560 kg	

Nota: Incluye operador de 75 kg (165 lb), depósito de combustible completo y excluye cualquier accesorio o enganche.

ESTRUCTURA INFERIOR Y SUPERIOR

	SY26U	SY26C
Longitud del boom	2100 mm	2100 mm
Longitud del brazo	1300 mm	1300 mm
Rodillos inferiores	4	4
Dispositivo de rotación	Motor de pistón axial, engranaje planetario, simple-anillo de giro en fila, freno de estacionamiento hidráulico	Motor de pistón axial, engranaje planetario, simple-anillo de giro en fila, freno de estacionamiento hidráulico
Tren de rodaje	Laterales reforzados estructura de accionamiento soldado	Laterales reforzados, estructura de accionamiento soldado

CONFIGURACIONES DE VÁLVULA DE SEGURIDAD

	SY26U	SY26C
Circuito de implementos	24.5 MPa	24.5 MPa
Circuito de giro	19.6 MPa	19.6 MPa
Circuito de desplazamiento	24.5 MPa	24.5 MPa
Circuito piloto	3.5 MPa	3.5 MPa

NIVEL DE RUIDO

	SY26U	SY26C
Nivel de ruido dentro de la cabina	76 dB(A)	76 dB(A)
Valor garantizado de ruido	93 dB(A)	93 dB(A)

SY26U / SY26C

DATOS TÉCNICOS

CAPACIDADES DE LEVANTE DE SY26U - HOJA DELANTERA BAJA

 Punto de carga Altura (B)	Radio (A)				Alcance de excavación	
	2.0 m	3.0 m	4.0 m		Máx.	
						
4.0 m kg					693*	488
3.0 m kg	623* 393				540*	305
2.0 m kg	707* 384 501* 236				493*	236
1.0 m kg	937* 352 717* 229				507*	214
Línea suelo kg	1521*	598	1095*	333 732* 223	582*	219
-1.0 m kg	1807*	603	1012*	331	730*	264

SY26U CAPACIDADES DE ELEVACIÓN - CIZALLA DOZER ARRIBA

 Punto de carga Altura (B)	Radio (A)				Alcance de excavación	
	2.0 m	3.0 m	4.0 m		Máx.	
						
4.0 m kg					693*	488
3.0 m kg	402 393				313	305
2.0 m kg	391 384 242 236				242	236
1.0 m kg	367 352 237 229				221	214
Línea suelo kg	649	598	348	333 231 223	228	219
-1.0 m kg	654	603	346	331	275	264

CAPACIDADES DE LEVANTE DE SY26C - HOJA DELANTERA BAJA

 Punto de carga Altura (B)	Radio (A)				Alcance de excavación	
	2.0 m	3.0 m	4.0 m		Máx.	
						
4.0 m kg					666*	576
3.0 m kg	626* 464				525*	360
2.0 m kg	693* 453				481*	278
1.0 m kg	1588	800	884*	414 687* 270	497*	252
Línea suelo kg	1839*	752	1010*	392	571*	259
-1.0 m kg	1601*	757	921*	390	712*	311

SY26C CAPACIDADES DE ELEVACIÓN - CIZALLA DOZER ARRIBA

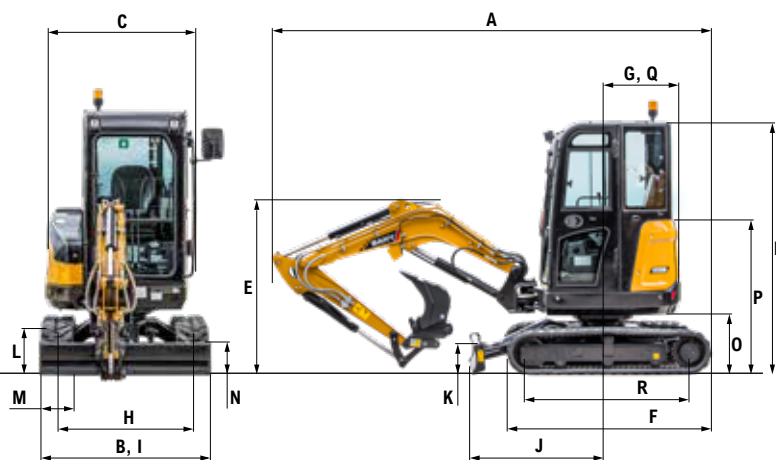
 Punto de carga Altura (B)	Radio (A)				Alcance de excavación	
	2.0 m	3.0 m	4.0 m		Máx.	
						
4.0 m kg					666	576
3.0 m kg	510 464				525	360
2.0 m kg	438 453				481	278
1.0 m kg	808	800	422	414 272 270	497	252
Línea suelo kg	764	752	411	392	571	259
-1.0 m kg	768	757	409	390	720	311

1. Esta capacidad se calcula según las normas GB/T 13331, ISO10567. El coeficiente limitante del sistema hidráulico es 0.87 y el coeficiente de vuelco es 0.75.
2. El marcado con * está limitado por la presión hidráulica; el marcado sin * está limitado por la estabilidad.
3. El punto de izado es el orificio de soporte delante de la varilla del cucharón (excluyendo el peso del cucharón). Si hay accesorios adicionales, como cucharones, se deben deducir del peso de izado anterior.
4. A- Radio del punto de carga (m), B- Altura del punto de carga (m).

DATOS TÉCNICOS

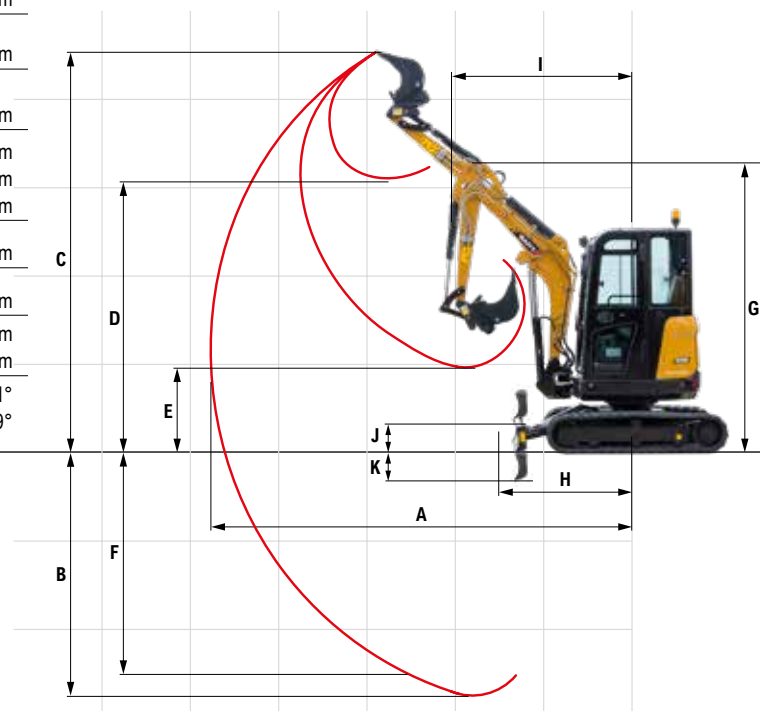
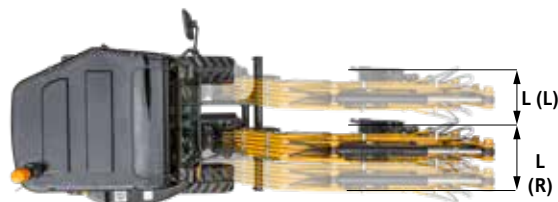
DIMENSIONES (TRANSPORTE)

	SY26U	SY26C
A Longitud de transporte	4285 mm	4160 mm
B Ancho de transporte	1550 mm	1550 mm
C Ancho de carrocería superior	1375 mm	1375 mm
D Altura sobre cabina/ROPS	2430 mm	2430 mm
E Altura del brazo – transporte	1620 mm	1620 mm
F Longitud de oruga	1960 mm	1960 mm
G Longitud de cola	775 mm	915 mm
H Paso de oruga	1250 mm	1250 mm
I Ancho de la subestructura (hoja)	1550 mm	1550 mm
J Distancia horizontal a la hoja	1295 mm	1295 mm
K Altura de la hoja	300 mm	300 mm
L Altura de la oruga	445 mm	445 mm
M Ancho de las orugas	300 mm	300 mm
N Altura mínima al suelo	290 mm	290 mm
O Espacio libre de contrapeso	555 mm	555 mm
P Altura de la tapa del motor	1460 mm	1460 mm
Q Radio de oscilación de la cola	775 mm	915 mm
R Distancia central de los pestillos	1560 mm	1560 mm



ÁREA DE TRABAJO

	SY26U	SY26C
A Alcance máximo de excavación	4840 mm	4710 mm
B Profundidad máxima de excavación	2810 mm	2810 mm
C Altura máxima de excavación	4405 mm	4405 mm
D Altura máxima de descarga	3130 mm	3130 mm
E Altura mínima de descarga	940 mm	940 mm
F Profundidad vertical máxima de excavación	2210 mm	2210 mm
G Altura total sobre el brazo por I radio de giro mínimo	3200 mm	3200 mm
H Distancia de la cabeza del brazo (equipo retraído)	1490 mm	1490 mm
I Radio de giro I (giro de M de triángulo)	1760 mm	1760 mm
Radio de giro (giro de brazo R)	1795 mm	1795 mm
Radio de giro mínimo	2110 mm	2110 mm
J Despeje máximo cuando la hoja está levantada	355 mm	355 mm
K Profundidad máxima de la hoja hacia abajo	380 mm	380 mm
L Brazo extensible L con offset L	730 mm	565 mm
Brazo extensible con offset R	500 mm	450 mm
Ángulo máximo de oscilación del brazo (L)	65°	61°
Ángulo máximo de oscilación del brazo (R)	45°	49°



SY26U / SY26C

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR/OPCIONAL

COMODIDAD DEL OPERADOR / CABINA

	SY26U	SY26U TEJA/ CABINA	SY26C
Calentador	•		•
Radio Bluetooth y altavoz	•		•
Enchufe USB (música)	•		•
Reposabrazos (ajustables)	•	•	•
Portavasos	•	•	•
Tomacorrientes de 12V	•	•	•
Limpiaparabrisas	•		•
AUX 1 en el joystick	•	•	•
AUX 2 en el joystick	•	•	•
Asiento suspendido	•	•	•
Configuraciones hidráulicas almacenadas para accesorios	•	•	•
Sube y sobre la ventana delantera	•		•

LUCES DE TRABAJO

	SY26U	SY26U CABINA	SY26C
Luz x 2 – frontal (LED)	•	•	•
Luz x 1 – pluma (LED)	•	•	•
Lights x 1 – rear (LED)	•	•	•
Magnetic Beacon	•	•	•

CHASIS

	SY26U	SY26U CABINA	SY26C
Cadenas de goma (300 mm)	•	•	•
Cadenas de acero	OPT	OPT	OPT
Orificios/abrazaderas para fijar	•	•	•

MOTOR

	SY26U	SY26U CABINA	SY26C
Filtro de diésel	•	•	•
Filtro de aire	•	•	•
Protector de filtro de aire	•	•	•

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

	SY26U	SY26U CABINA	SY26C
interruptor maestro de batería	•	•	•
Alarma de viaje	•	•	•
Lámpara de baliza	•	•	•
Botón de parada de emergencia	•	•	•
Cinturón de seguridad retráctil	•	•	•
Espejos de giro total / retrovisores laterales	•	•	•
Capó con cerradura	•	•	•
Sistema telemático EVI	•	•	•
Cabina ROPS y TOPS	•		•
Telón ROPS y TOPS	•	•	

EQUIPAMIENTO DE TRABAJO

	SY26U	SY26U CABINA	SY26C
Línea de martillo y cizalla proporcional en el joystick (con tubería)	•	•	•
Línea de rotación proporcional en joystick (con tubería)	•	•	•
Ajuste de flujo para accesorios	•	•	•
Circuito de doble efecto para acoplador rápido hidráulico (con tubería)	OPT	OPT	OPT
Sujeción de carga del boquín y brazo válvulas con indicador de sobrecarga	OPT	OPT	OPT
Contrapeso 100 kg	OPT	OPT	OPT
Contrapeso 190 kg	OPT	OPT	OPT

SISTEMA HIDRÁULICO

	SY26U	SY26U CANOPY	SY26C
Freno de giro	•	•	•
Traslación de 2 velocidades	•	•	•
Filtro principal	•	•	•
Funcionamiento de precarga hid. joysticks	•	•	•

El equipo estándar y opcional puede variar según el país en el que se entregue la máquina. Para más información, póngase en contacto con su distribuidor local.



SANY IBERIA
(PUTZMEISTER IBÉRICA S.A)
Camino de Hormigueras 173,
28031 MADRID
Tel: +34 91 428 8100
Correo: info@sanyiberia.com

Sanyuiberia.com

No todos los productos están disponibles en todos los mercados. Como parte de nuestro proceso de mejora continua, nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones y diseños sin previo aviso. Las máquinas mostradas pueden incluir opciones adicionales además de la especificación estándar de la máquina.

HEX - SY26U/SY26C - 01.2026 - EU - V1