



SANY

MINIEXCAVADORA

SY26U

PEQUEÑA. POTENTE. EFICIENTE
EN LOS LUGARES MÁS ESTRECHOS

Motor
YANMAR 3TNV80F
Potencia
15,2 kW / 2500 rpm
Capacidad de la cuchara
0,06 m³
Peso operativo
2760 kg

MOTOR

Modelo	YANMAR 3TNV80F
Tipo	Motor diésel de 3 tiempos refrigerado por agua con inyección directa
Normativa de emisiones	Stage V
Potencia	15,2 kW / 2500 rpm
Par de giro máximo	65,6 Nm / 1793 rpm
Cilindrada	1267 cc
Baterías	1 × 12 V / 60 Ah

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	Bomba de reglaje de pistones axiales
Flujo de aceite máx.	81 l/min
Flujo de aceite máx. (AUX 1)	42,5 l/min
Flujo de aceite máx. (AUX 2)	42,5 l/min
Accionamiento	Motor de regulación de pistones axiales
Motor de giro	Motor de pistón axial con freno de estacionamiento

CANTIDADES DE LLENADO DE SERVICIO

Depósito de combustible	34 l
Refrigerante de motor	4,1 l
Aceite de motor	3,4 l
Accionamiento de traslación (por lado)	0,6 l
Sistema hidráulico	45 l
Depósito de aceite hidráulico	30 l

POTENCIA

Velocidad de giro	10 rpm
Velocidad máxima de traslación	Rápida 4,5 km/h, lenta 2,6 km/h
Fuerza de tracción máx.	20 kN
Capacidad de la cuchara	0,06 m³
Presión al suelo	0,26 kg/cm²
Capacidad de ascenso	25°
Fuerza de arranque de la cuchara ISO	27,9 kN
Fuerza de tracción del brazo ISO	14,2 kN

PESO OPERATIVO

SY26U	2760 kg
SY26U Canopy	2700 kg

CUERPO INFERIOR Y SUPERIOR

Longitud de pluma	2100 mm
Longitud de brazo	1300 mm
Rodillo	3
Sistema de giro	Motor de pistones axiales con engranaje planetario con baño de aceite y corona de giro de una hilera. Freno de bloqueo de resorte del sistema de giro, accionamiento hidráulico.
Cuerpo inferior	Cuerpo inferior reforzado de grandes dimensiones. Bastidor del tren de rodaje soldado en forma de construcción modular. Bastidor lateral soldado al bastidor del tren de rodaje.

EQUIPAMIENTO

COMODIDAD DE MANEJO / CABINA

Calefacción	●	●
Reposabrazos, ajustables	●	●
Conexión 12 V	●	●
Limpiaparabrisas	●	●
Circuito de mando adicional 1 en palanca de mando	●	●
Circuito de mando adicional 2 en palanca de mando	●	●
Asiento suspendido	●	●
8 ajustes de implementos	●	●
Radio USB/Bluetooth	●	●
Ventana frontal desmontable	●	●

SEGURIDAD

Desconector de batería	●	●
Alarma de viaje	●	●
Descenso de emergencia	●	●

EQUIPAMIENTO DE TRABAJO

Instalación de martillo	●	●
Instalación de pieza	●	●
Caudal de aceite ajustable para accesorios	●	●
Circuito hidráulico de doble acción para enganche rápido incl. sistema de tubos	●	●
Válvula de seguridad en pluma y brazo con dispositivo de aviso de sobrecarga	●	●
Válvula de seguridad en pluma y brazo con indicador de sobrecarga	opc.	opc.

ILUMINACIÓN DE TRABAJO

Faros de trabajo LED en techo delantero	●	●
Faro de trabajo LED en la pluma	●	●

CUERPO INFERIOR

Cadena de goma 300 mm	●	●
Argollas de amarre	●	●

COMPARTIMIENTO DEL MOTOR

Filtro diésel	●	●
Caja o departamento para guardar mancha de engrase	●	●
Filtro de aire de guardia	●	●

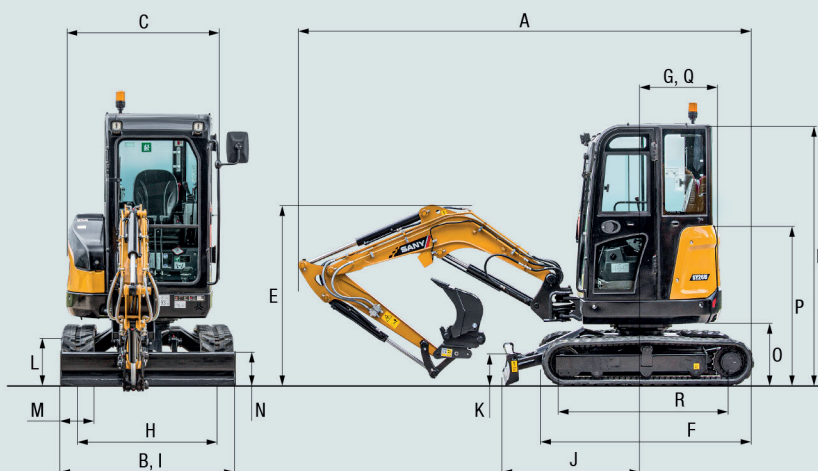
SISTEMA HIDRÁULICO

Freno de giro	●	●
2 velocidades de traslación	●	●
Control hidráulico previo de la palanca de mando	●	●
Filtro para el círculo de pre-presión	●	●

SY26U ● SY26U Canopy ●

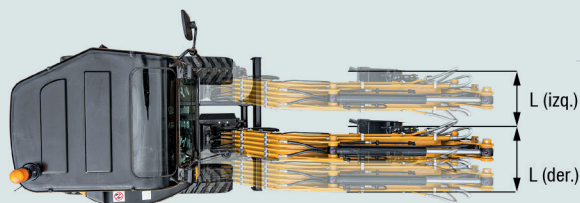
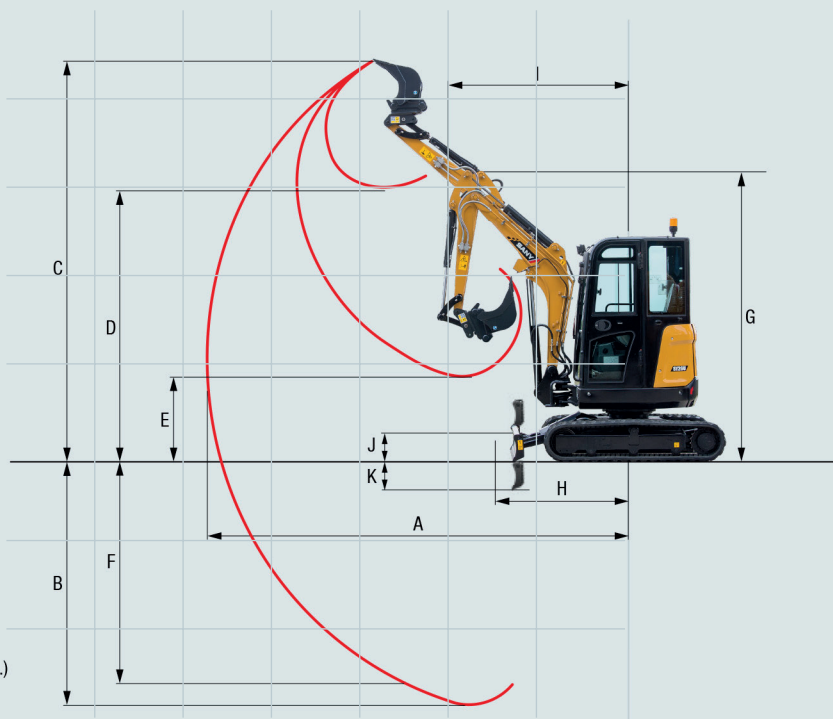
DIMENSIONES

A	Longitud total	4 285 mm
B	Anchura total	1 550 mm
C	Anchura total del cuerpo superior	1 375 mm
D	Altura total de la cabina	2 430 mm
E	Altura total de la pluma	1 620 mm
F	Longitud total del cuerpo inferior	2 005 mm
G	Longitud trasera	775 mm
H	Distancia entre ejes	1 250 mm
I	Anchura del cuerpo inferior (hoja dozer)	1 550 mm
J	Distancia horizontal hasta la hoja dozer	1 295 mm
K	Altura de la hoja dozer	300 mm
L	Altura de cadena	445 mm
M	Anchura de placa de cadena	300 mm
N	Distancia al suelo mín.	290 mm
O	Distancia al suelo peso trasero	555 mm
P	Altura del capó	1 460 mm
Q	Radio de giro trasero	775 mm
R	Distancia (centro) entre rueda dentada y rueda direccional	1 560 mm



RANGO DE TRABAJO

A	Alcance máximo	4 850 mm
B	Prof. de excavación máx.	2 820 mm
C	Altura de corte máx.	4 410 mm
D	Altura de descarga máx.	3 100 mm
E	Altura de descarga mín.	940 mm
F	Prof. excavación máx. pared vertical	2 585 mm
G	Altura total con radio de giro mín.	3 200 mm
H	Distancia de cabeza de pluma con retracción máx. dispositivos de trabajo	1 490 mm
I	Radio de giro con soporte de giro (izq.)	1 760 mm
	Radio de giro con soporte de giro (der.)	1 795 mm
	Radio de giro mín.	2 110 mm
J	Elevación máx. de hoja dozer sobre suelo	360 mm
K	Penetración máx. de hoja dozer	380 mm
L	Extensión desplazamiento soporte de giro (izq.)	765 mm
	Extensión desplazamiento soporte de giro (der.)	508 mm
	Ángulo de giro de la pluma máx. (izq.)	67°
	Ángulo de giro de la pluma máx (der.)	45°



SANY

Quality Changes the World

SANY IBERIA
Camino de Hormigueras, 173
28031 Madrid, España
Tel. +34 914 28 81 00
info@sanyiberia.com
www.sanyiberia.com

Nota: Documento informativo no vinculante. Los valores indicados son valores máximos teóricos. Los valores de la bomba de agua de alta presión son para funcionamiento en modo diésel. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Las fotos e ilustraciones son meramente ilustrativas. Para información sobre opciones disponibles, consúltenos.