



YANMAR

MINIEXCAVADORA SIN VOLADIZO POSTERIOR (ZERO TAIL SWING)

Vi025-6

[En bruto] 15,8 kW (21,2 CV)



RENDIMIENTO INIGUALABLE

La nueva y compacta ViO25-6 ofrece el máximo rendimiento.

Equipado con un motor de nueva generación

Equipado con un motor de nueva generación de gran potencia: el motor TNV de Yanmar es el resultado de nuestro constante empeño en usar las tecnologías más avanzadas. La mejora del sistema de inyección de combustible permite obtener unas emisiones aún más limpias y un nivel de ruido inferior.



3TNV76

15,8kW / 2500 rpm

Potente capacidad de elevación

Con una potente capacidad de elevación, gracias a la ViO25-6 podrá trabajar de una forma mucho más eficiente.

Sobre la parte delantera, cuchilla bajada



570 kg
(1.257 lb)

Sobre el lateral, cuchilla subida



300 kg
(622 lb)

Nivel del suelo, alcance máx. sin acoplamiento rápido

Gran fuerza de excavación

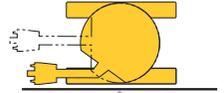
La ViO25-6 presenta una gran fuerza de excavación para maximizar la productividad del trabajo.

23,1 kN
(5.203 lb)

Cuchara, sin acoplamiento rápido



Yanmar lidera el concepto de minicavadora sin voladizo posterior para trabajar en los lugares más estrechos.

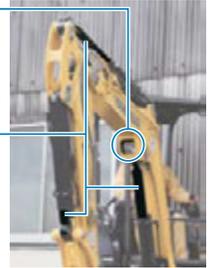


Sin voladizo

Tamaño compacto: se puede cargar en un camión de 3 Tn.

La carrocería cumple las normas ISO ROPS y FOPS.

Luz de trabajo protegida



Protecciones de acero para los cilindros

Opcional

Desaceleración automática

Si las palancas de funcionamiento han estado en posición de punto muerto durante más de 4 segundos, el motor se pondrá automáticamente al ralentí, con la consiguiente reducción del ruido, las emisiones y el consumo de combustible.



Acoplamiento rápido original de Yanmar

Para un cambio de accesorios ultrarrápido.



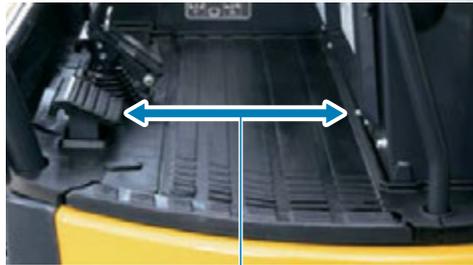
LA COMODIDAD DEL DISEÑO UNIVERSAL (UD)

Funcionamiento sencillo

El diseño universal se traduce en una mayor comodidad y una mejora de la productividad.

Los controles e interruptores de funcionamiento están dispuestos de forma ergonómica para que resulten fáciles de alcanzar.

La carrocería UD le proporciona el espacio que necesita para ser más productivo.



Espacio plano y amplio para las piernas
385mm (1'3")

Cómodo asiento reclinable con compartimento de almacenamiento



La palanca y el disco de aceleración permiten ajustar fácilmente la potencia del motor



Palanca [Especif. estándares]

Disco [Especif. desaceleración autom.] (Opcional)

Toma de alimentación externa de 12 V



Nuevas manijas universales

Fáciles de agarrar con ambas manos



Joystick y reposabrazos

Cinturón de seguridad

Monitor de acción LCD

Interruptor de la luz de la pluma

Palanca de aceleración del motor (Características estándares)

Caja de control del acoplamiento rápido (opcional)

Características de la cabina

La cabina cumple las normas ISO ROPS y FOPS

Barra de ayuda
Fácil de agarrar, para salir/entrar cómodamente.



Manija de la puerta Fácil de agarrar con ambas manos.
Retrovisor Equipamiento de serie.

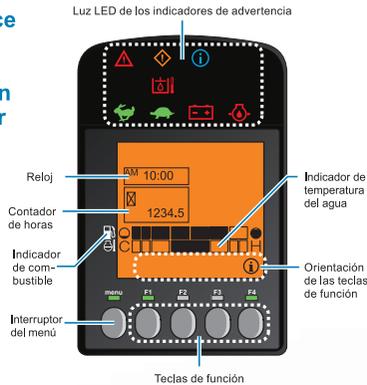


FÁCIL MANTENIMIENTO

El nuevo monitor LCD ofrece información útil, incluidos los intervalos de mantenimiento, así como un sistema de aviso para llevar a cabo un mantenimiento inteligente de la máquina.

Monitor con pantalla LCD grande

El monitor permite comprobar no solo el estado de la máquina, sino también los tres últimos meses de funcionamiento.



Ejemplos de pantallas



Simplificado para llevar a cabo un mantenimiento rápido y sencillo

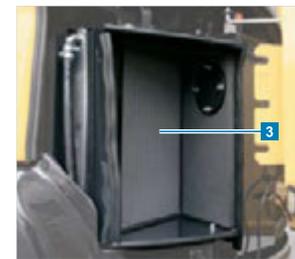
Las cubiertas se abren fácilmente sin necesidad de utilizar herramientas especiales, de modo que es posible realizar comprobaciones rápidas y fáciles y reducir el tiempo de mantenimiento y limpieza.



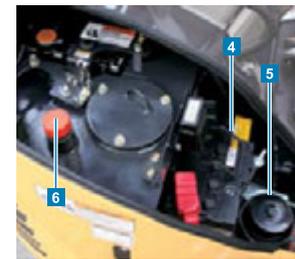
Se abre directamente sin necesidad de utilizar herramientas especiales para ofrecer un acceso sencillo a la hora de realizar comprobaciones y tareas de mantenimiento diarias en el motor.



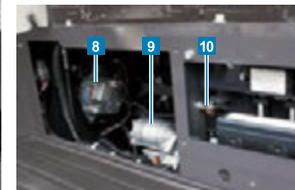
El compartimento derecho se abre también directamente sin necesidad de utilizar herramientas especiales al comprobar el radiador. El radiador resulta fácil de limpiar y el diseño ondulado de las aletas reduce el riesgo de obstrucción.



El compartimento derecho superior se abre sin necesidad de utilizar herramientas especiales, lo que permite simplificar el mantenimiento de la batería, el depósito de combustible y el depósito de aceite hidráulico.



Fácil de abrir alrededor del asiento del operador para simplificar el mantenimiento del generador hidráulico y los componentes eléctricos.

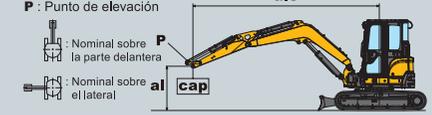


Mantenimiento simplificado

Capacidad de elevación

Excavadora equipada con ROPS/FOPS y orugas de caucho (sin acoplamiento rápido ni cuchara)

alc : Alcance desde la línea de giro central; mm (pulg.)
al : Altura del punto de elevación; mm (pulg.)
cap : Capacidad de elevación; kg (lb)
P : Punto de elevación



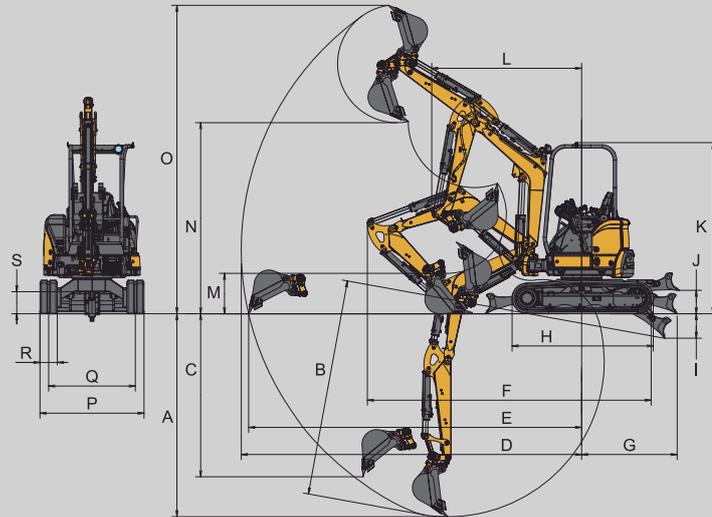
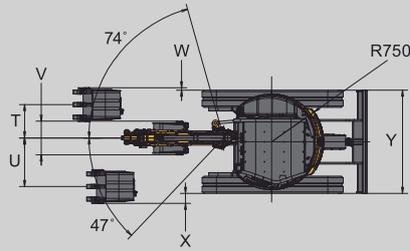
- Las capacidades de elevación nominales indicadas a continuación están basadas en la ISO 10567 y no superan el 87% de la capacidad de elevación hidráulica de la excavadora o el 75% de su capacidad de carga de inclinación estática (carga de vuelco).
- Los siguientes criterios de funcionamiento son también aplicables al cálculo de estas cargas máximas:
 - «Punto de elevación» hace referencia a la ubicación del punto delantero en el brazo
 - Las tres posiciones de la máquina indicadas son: (i) brazo sobre el extremo delantero (cuchilla bajada), (ii) brazo sobre el extremo delantero (cuchilla subida) y (iii) brazo sobre el lateral (cuchilla subida).
- A la hora de calcular estas cargas máximas se ha tenido en cuenta el peso de la cuchara, el gancho, la eslinga y otros accesorios de elevación de la excavadora.

ALTURA DEL PUNTO DE ELEVACIÓN al: mm (pies/pulg.)	alc: ALCANCE mm (pies-pulg.)			
	MÁX.	3000 (9'10")	2500 (8'2")	2000 (6'7")
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN NOMINAL SOBRE EL EXTREMO, CUCHILLA BAJADA: kg (lb)				
3000 (9'10")	* 530(1169)	* 530(1169)	* 460(1014)	
2500 (8'2")	* 520(1147)	* 500(1103)	* 470(1036)	
2000 (6'7")	* 520(1147)	* 530(1169)	* 550(1213)	
1000 (3'3")	* 550(1212)	* 670(1477)	* 850(1874)	* 1220(2690)
0 (suelo)	* 570(1257)	* 760(1676)	* 970(2139)	* 1320(2911)
-1000 (-3'3")	* 600(1323)	* 660(1455)	* 860(1896)	* 1150(2536)
-1500 (-4'11")	* 580(1279)		* 650(1433)	* 880(1940)
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN NOMINAL SOBRE EL EXTREMO, CUCHILLA SUBIDA: kg (lb)				
	MÁX.	3000 (9'10")	2500 (8'2")	2000 (6'7")
3000 (9'10")	* 530(1169)	* 530(1169)	* 450(992)	
2500 (8'2")	* 520(1147)	* 500(1103)	* 470(1036)	
2000 (6'7")	400(882)	* 530(1169)	* 550(1213)	
1000 (3'3")	350(772)	520(1147)	700(1544)	1000(2205)
0 (suelo)	360(794)	480(1058)	620(1367)	870(1918)
-1000 (-3'3")	440(970)	470(1036)	610(1345)	840(1852)
-1500 (-4'11")	* 580(1279)		* 650(1433)	* 890(1962)
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN NOMINAL SOBRE EL LATERAL, CUCHILLA SUBIDA: kg (lb)				
	MÁX.	3000 (9'10")	2500 (8'2")	2000 (6'7")
3000 (9'10")	* 520(1147)	* 520(1147)		
2500 (8'2")	390(860)	* 490(1080)		
2000 (6'7")	340(750)	* 520(1147)	* 550(1213)	
1000 (3'3")	300(662)	430(948)	570(1257)	790(1742)
0 (suelo)	300(622)	400(882)	510(1125)	710(1566)
-1000 (-3'3")	370(816)	390(867)	500(1103)	690(1521)
-1500 (-4'11")	490(1080)		510(1125)	700(1544)

Nota: Las cargas máximas marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad de elevación hidráulica de la excavadora en lugar de por su capacidad de carga de inclinación estática (carga de vuelco).

Dimensiones

Unidad: mm (pies-pulgadas)



ViO25-6				
Carrocería			Cabina	
	Acoplamiento rápido	Sin acoplamiento rápido	Acoplamiento rápido	Sin acoplamiento rápido
A	2700 (8'10")	2540 (8'4")	2700 (8'10")	2540 (8'4")
B	2900 (9'6")	2740 (9'0")	2900 (9'6")	2740 (9'0")
C	2130 (7'0")	2240 (7'4")	2130 (7'0")	2240 (7'4")
D	4670 (15'4")	4520 (14'10")	4670 (15'4")	4520 (14'10")
E	4560 (14'11")	4400 (14'5")	4560 (14'11")	4400 (14'5")
F	4120 (13'6")	4110 (13'6")	4120 (13'6")	4110 (13'6")
G	1380 (4'6")			
H	2040 (6'8")			
I	355 (1'2")			
J	340 (1'1")			
K	2530 (8'4")			
L	2090 (6'10") Giro 1770 (5'10")	1950 (6'5") Giro 1650 (5'5")	2090 (6'10") Giro 1770 (5'10")	1950 (6'5") Giro 1650 (5'5")
M	825 (2'8")	950 (3'1")	825 (2'8")	950 (3'1")
N	2630 (8'7")	2780 (9'1")	2630 (8'7")	2780 (9'1")
O	4330 (14'2")	4170 (13'8")	4330 (14'2")	4170 (13'8")
P	1500 (4'11")			
Q	1250 (4'1")			
R	250 (0'10")			
S	320 (1'1")			
T	485 (1'7")			
U	705 (2'4")			
V	490 (1'7")			
W	35 (0'1")			
X	145 (0'6")			
Y	1500 (4'11")			

Especificaciones

Modelo		ViO25-6				
Especificaciones		Carrocería		Cabina		
Tipo		Acoplamiento rápido	Sin acoplamiento rápido	Acoplamiento rápido	Sin acoplamiento rápido	
Peso de funcionamiento	Orugas de caucho	kg (lbs)	2675 (5897)	2625 (5788)	2805 (6184)	2755 (6075)
	Orugas de acero	kg (lbs)	2785 (6140)	2735 (6031)	2915 (6426)	2865 (6317)
Motor	Tipo	4 ciclos, vertical en línea, diésel refrigerado por agua				
	Modelo	YANMAR 3TNV76-NBVA1				
	Potencia nominal	kW (hp) / rpm	15,8 (21,2) / 2500			
Características	Capacidad de la cuchara, estándar (ISO apilada) m³ (pies³)	0,08 (2,83)				
	Ancho de la cuchara, estándar (ISO apilada) mm (pulg.)	490 (19,3)				
	Fuerza de excavación máx. cuchara	kN (lbf)	18,2 (4079)	23,1 (5203)	18,2 (4079)	23,1 (5203)
	Velocidad de desplazamiento,	Orugas de caucho	km / h (MPH)	4,5 (2,8) / 2,8 (1,7)		
		Orugas de acero	km / h (MPH)			
	Velocidad de giro	rpm	10			
Ángulo de giro de la pluma, (izquierda/derecha)	grados	47 / 74				
Presión de contacto con el suelo	Orugas de caucho	kPa (PSI)	30,1 (4,37)	29,5 (4,28)	31,5 (4,57)	31,0 (4,50)
	Orugas de acero	kPa (PSI)	31,3 (4,54)	30,7 (4,45)	32,7 (4,74)	32,2 (4,67)
Sistema hidráulico	Capacidad de la bomba	L / min (GPM)	30,0(7,9)x2 [Bomba de cilindrada variable], 21,3(5,6)x1, 11,3(3,0)x1 [Bomba de engranajes]			
	Presión establecida de alivio principal	MPa (PSI)	20,6 (2987) x 2, 18,1 (2631) x 1, 2,9 (427) x 1			
Capacidad del depósito de combustible	L (galones)	30,5 (8,07)				

TDF (Toma De Fuerza) hidráulica

Modelo		ViO25-6		
Especificaciones		Potencia	L / min (GPM)	
		MPa (PSI)	2500RPM	1400RPM
Caudal combinado, acciones dobles		20,6 (2987)	51,3 (13,6)	28,7 (7,58)

Equipamiento de serie

- Cuchilla
- Función de giro de la pluma
- Tapa de los cilindros (pluma, brazo, cuchara, cuchilla)
- Orugas de caucho o de acero
- Retrovisor (cabina)
- Luz de trabajo de la carrocería
- Carrocería y cabina ROPS/FOPS
- Lavaparabrisas (cabina)
- Palanca de bloqueo
- Pantalla LCD
- Control mediante Joystick
- Reposabrazos
- Cinturón de seguridad retráctil
- Interruptor de parada del motor
- Toma de alimentación externa (12 V)
- Portavasos
- Alfombrillas
- Martillo de evacuación (cabina)

Tenga en cuenta que el equipamiento estándar puede variar respecto al indicado en esta lista. Consulte a su concesionario Yanmar.

Todos los datos están sujetos a cambios sin previo aviso.

HIMOINSA, distribuidor de YANMAR CONSTRUCTION EQUIPMENT CO. LTD. para Centroamérica y México

Panamá
HIMOINSA PTY PANAMÁ
Zona Procesadora para exportación Albrook
Panamá
Tel.: +507 232 57 41
Fax: +507 232 64 59
www.himoinsa.com
administracion.pty@himoinsa.com.pa

República Dominicana
HIMOINSA GERDOM
Hnas. Roque Martínez N° 9,
esq. Luis F. Thomen Sector El Millón,
Santo Domingo D.N.
República Dominicana
Tel.: +1 829 565 4545 | +1 809 518 2760
info@gerdom.com.do

México
HIMOINSA MÉXICO - Maquinaria y Generadores
Calle Frijol # 331 |
Col. La Nogalera C.P. 44470 | Guadalajara
Jalisco - México
Tel. +52 33-3675-8646 | +52 33-3606-1161
Email:ventas@himoinsa.mx