



Universal
Vi057

Mini-excavadora



Vi057

Peso: 5325 Kg.

Fuerza de exc. en el balancín: 2500 kgf

Fuerza de exc. en el cazo: 4300 kgf

Yanmar, inventor y líder de la mini-excavadora "Giro cero".

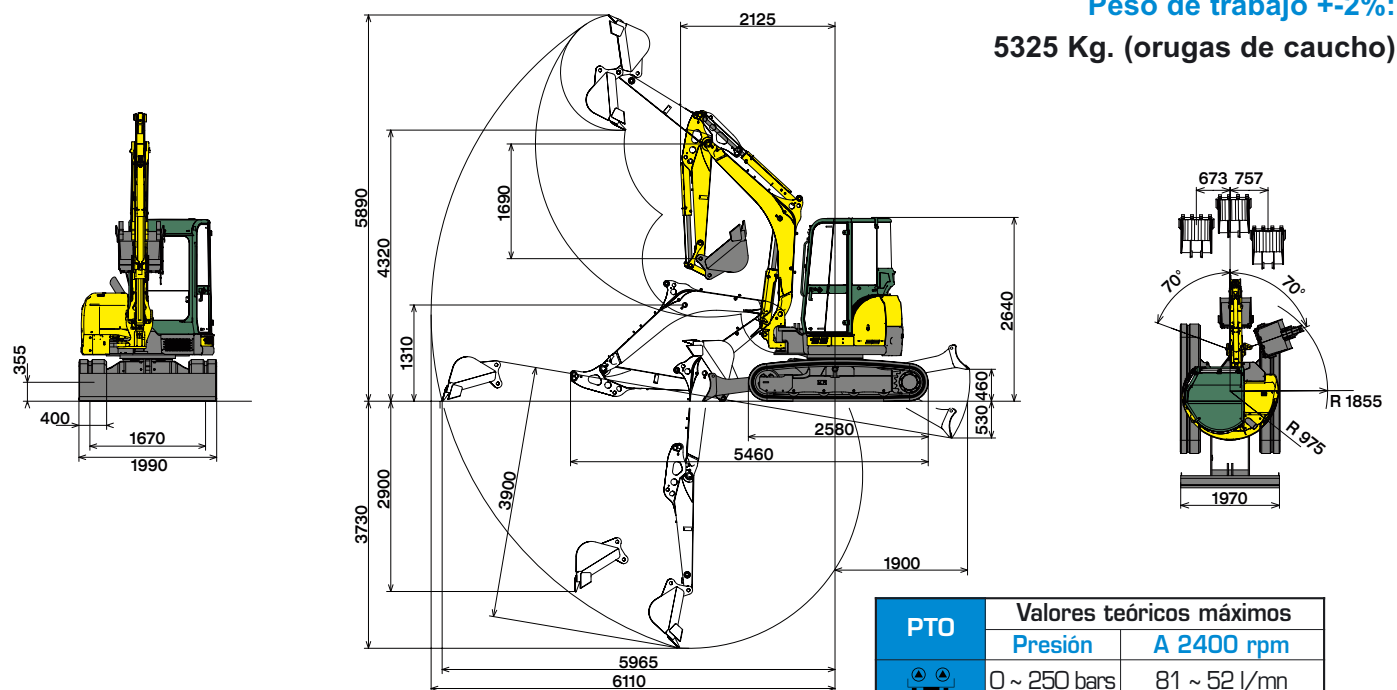


- Verdadera máquina sin desviación: ni el contrapeso ni las partes delanteras de la torreta superan la anchura de las orugas.
- Trabajo posible muy cerca de los muros. Seguridad y productividad para el operario.
- Cabina homologada ROPS (protección antivuelco), FOPS 1 (protección contra las caídas de objetos) y TOPS (protección contra la inclinación lateral).
- Flecha menos curva que sobre los antiguos modelos para facilitar la carga de los camiones y así mejorar la productividad durante las operaciones de descarga.
- Cilindros protegidos íntegramente por placas en acero de gran elasticidad para resistir a los posibles choques.
- Paso cuidadoso y protección de los flexibles, sobre la parte superior de la flecha, y sobre el lado derecho de la máquina debajo del escalón. Desmontando este escalón, el cambio de flexibles de la máquina es posible gracias al acceso a los enchufes de empalme.
- La forma del contrapeso es concebida para proteger las chapas laterales contra los posibles choques. En los ángulos exteriores izquierdo y derecho, pieza moldeada añadidas en el chasis superior para mejorar la resistencia a los choques.
- En términos de productividad mejorada. La cuchilla ha sido adelantada de 20 cm para un mejor control del trabajo y un mejor excavación. El mando de la cuchilla anteriormente por cable es ahora hidráulica.

- Faro de trabajo integrado en el brazo.
- El sistema "VICTAS®" (patentado por Yanmar) reside en la aumentación de la superficie portante gracias al incremento de la vía y a la utilización de orugas asimétricas. Principales ventajas: mayor estabilidad lateral, mayor capacidad de elevación, menor deterioro del suelo, menor desgaste de las orugas, desplazamientos silenciosos y sin vibración.
- Nueva generación de motor Yanmar supera las normas más estrictas sobre emisiones de contaminantes.
- Sistema hidráulico « VIPPS® » (ViO progressive 3 Pumps System) hecho de una doble bomba a pistones de producción variable y bomba a engranajes que permiten trabajar con precisión y combinar varios movimientos simultáneamente. El circuito hidráulico es proporcional de serie.
- Combinación perfectamente lograda entre el motor y el circuito hidráulico: muy bajo consumo de combustible. Bomba eléctrica estándar de llenado de carburante.
- Puesto de conducción amplio, asiento suspendido, buena disposición de los instrumentos de mandos y apoya muñeca ergonómicos, reduciendo el cansancio del operario.
- Acceso fácil a los diferentes puntos de mantenimiento: filtros, toma de presión, órganos motor, bombas hidráulicas...

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Universal
Vi057



El fabricante se reserva el derecho de modificar las características del vehículo.
Dimensiones en Mm. para cazo estándar YANMAR.

! El caudal disminuye conforme aumenta la presión.

		Vi057
Motor Yanmar 4 cilindros	Tipo	4TNV88-BXBVA
	Potencia (DIN 6270B)	28,8 Kw. /39,1 CV/2400 rpm
	Cilindrada	2189 cm³
	Par máximo	141 N.m./1200 rpm
Circuito hidráulico	Capacidad del circuito	64 l
	Máxima presión	250 bars
	2 bombas variables de pistón + bomba a engranajes	2 x 40,3 l/mn + 1 x 40,3 l/mn
Características técnicas	Velocidad de desplazamiento	2,3/4,4 km/h
	Velocidad de rotación	10 rpm
	Fuerza de excavación (brazo)	2500 kgf
	Fuerza de excavación (cazo)	4300 kgf
	Pendiente máxima	30°
Chasis inferior	Presión sobre el suelo	0,295/0,300 kg/cm²
	Anchura de las orugas	400 Mm.
	Altura al chasis	355 Mm.
	Cuchilla (Anchura x Altura)	1970 x 400 Mm.
Otros datos	Capacidad depósito combustible	67 l
	Circuito de refrigeración	6,7 l
	Dimensiones para el transporte (LxAxA)	5460 x 1990 x 2640 Mm.
	Nivel de ruido LwA (2000/14/CE & 2005/88/CE)	98 dBA
Equipamientos opcionales	Pintura especial	Cuarto circuito
	Enganche rápido hidráulico	Sistema anti-arranque
	Aire acondicionado	Sistema antirrobo
	Cazo estándar, orientable y de limpieza	Radio
	Brazo largo (+330 Mm.)	

Los datos de las tablas representan la capacidad de carga según norma ISO 10567.
Corresponden al 75% de la carga estática máxima antes del vuelco o al 87% de la fuerza hidráulica de elevación.
Los valores con asterisco * indican los límites hidráulicos de elevación.

Máquina con cabina, orugas de goma, cazo de 115 Kg. (500 Mm.).

Valor para carga para trabajo de frente

A : Alcance desde el centro de la máquina (m).

B : Altura al punto de izado (m).

C : Máxima carga posible (Kg.).

Valor para carga a 90°

Cuchilla en el suelo								
A	Maxi		4,0 m		3,0 m		2,5 m	
B								
4,0	750	*860	*860	*860	-	-	-	-
3,0	570	*910	*870	*870	-	-	-	-
2,0	490	*940	810	*1090	*1430	*1430	*1850	*1850
1,0	460	*970	780	*1320	1250	*1970	1610	*2650
0,0	480	*990	750	*1450	1190	*2190	1540	*2710
-1,0	570	*1030	730	*1380	1150	*2050	1560	*2580
-2,0	730	*960	-	-	-	-	1620	*1930

Cuchilla levantada								
A	Maxi		4,0 m		3,0 m		2,5 m	
B								
4,0	730	*860	*860	*860	-	-	-	-
3,0	560	580	*870	*850	-	-	-	-
2,0	480	510	800	830	*1430	*1430	*1850	*1850
1,0	450	480	760	800	1220	1280	1600	1750
0,0	470	510	740	780	1170	1230	1520	1650
-1,0	540	580	700	750	1140	1190	1540	1680
-2,0	720	790	-	-	-	-	1600	1700



AMMANN-YANMAR SAS

25, rue de la Tambourine - F-52100 SAINT DIZIER

sales@ammann-yanmar.fr

www.ammann-yanmar.com