



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

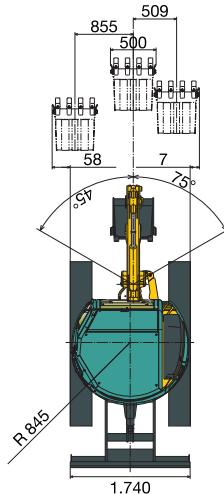
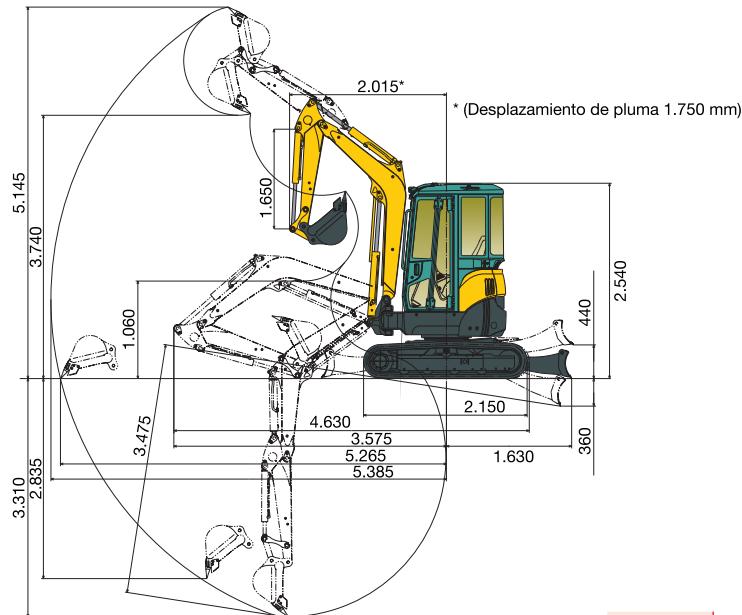
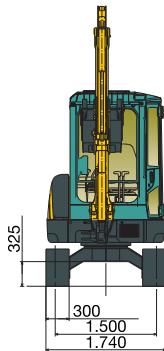
## ViO38U

### Peso operativo +-2% (Normas CE):

- > 3.750/3.885 kg (orugas de goma con cubierta / cabina)
- > 3.830/3.965 kg (orugas de acero con cubierta / cabina)
- > 3.755/3.890 kg (orugas de acero con cubierta / cabina)

### Peso de transporte +-2% (Normas CE):

- > 3.675/3.810 kg (orugas de goma con cubierta / cabina)
- > 3.755/3.890 kg (orugas de acero con cubierta / cabina)



		ViO38U
<b>Motor diésel Yanmar 3 cilindros</b>	Tipo	3TNV88 BQBVA
	Potencia	20,7 kw/ 28,1 CV / 2.300 rpm
	Cilindrada	1.642 cm <sup>3</sup>
	Par máximo	107,4 N.m. / 1.200 rpm
<b>Circuito hidráulico</b>	Capacidad del circuito	60 l
	Presión máxima	225 bars
	1 bomba doble de pistones de caudal variable	2 x 38,6 l/min
	1 bomba de engranajes	27,3 l/min
	1 bomba de engranajes	11,3 l/min
<b>Rendimiento</b>	Velocidad de traslación	2,7 / 4,6 km/h
	Velocidad de giro	10 rpm
	Fuerza de excavación (brazo)	1.820 kgf
	Fuerza de excavación (cuchara)	3.300 kgf
	Pendiente máxima	30°
<b>Chasis inferior</b>	Presión sobre el suelo	0,350 / 0,370 kg/cm <sup>2</sup>
	Anchura de las orugas	300 mm
	Altura libre sobre el suelo mínima	325 mm
	Cuchilla (anchura x altura)	1.740 x 320 mm
<b>Varios</b>	Depósito de combustible	39 l
	Círculo de refrigeración	3,5 l
	Dimensiones totales (L x a x h)	4.630 x 1.740 x 2.540 mm
	Presión acústica (2000/14/CE y 2005/88/CE)	82 dBA (LpA) 95 dBA (LwA)

Bajo reserva de posibles modificaciones técnicas  
Dimensiones en mm con cangilón estándar Yanmar.

Toma de fuerza	Datos teóricos a 2.500 rpm	
	Presión	Caudal de aceite
	0 ~ 210 bars	68,5 ~ 38,5 l/min
	0 ~ 210 bars	68,5 ~ 38,5 l/min

> El caudal baja al subir la presión.

### Máquina con cabina, orugas de goma, sin cuchara.

A: Voladizo desde el eje de rotación (m).  
B: Altura en el punto de enganche (m).  
C: Carga máxima admisible (kg).



Carga de balanceo, pluma longitudinal



Carga de balanceo, pluma transversal

#### Cuchilla bajada

A	Máx.	4,0	3,0	2,5	2,0
B					
4,0	-	-	-	-	-
3,0	*540	-	*635	*635	-
2,0	500	*690	*670	*670	*765
1,0	430	*730	535	*790	840
0	450	655	505	*835	740
-1,0	515	690	-	675	*1195
-2,0	690	-	-	*800	*800
-2,5	-	-	-	-	-

C

#### Cuchilla levantada

A	Máx.	4,0	3,0	2,5	2,0
B					
4,0	-	-	-	-	-
3,0	*535	-	*635	*635	-
2,0	500	430	*670	535	*765
1,0	430	405	535	485	835
0	445	405	495	455	720
-1,0	505	480	-	650	645
-2,0	655	-	-	670	625
-2,5	-	-	-	-	-

C

<b>Equipamiento opcional</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 4º circuito proporcional</li> <li>&gt; Válvulas de seguridad para elevación + avisador de sobrecarga</li> <li>&gt; Radio con llave USB</li> <li>&gt; Sistema antirrobo (con llave / con clave)</li> <li>&gt; Aceite biológico</li> <li>&gt; 2 faros LED en la parte delantera de la máquina</li> <li>&gt; Faro giratorio amarillo para base magnética</li> <li>&gt; Faro giratorio amarillo para base magnética</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 1 faro LED + girofaro en la parte trasera de la máquina</li> <li>&gt; Localizador GPS</li> <li>&gt; Asiento de skay</li> <li>&gt; Climatización</li> <li>&gt; Enganche rápido hidráulico</li> <li>&gt; Potenciómetros en el 3º circuito</li> <li>&gt; Engrase centralizado</li> <li>&gt; Pintura especial</li> <li>&gt; Cucharas para Retro, cuchara de limpieza, pivotantes</li> <li>&gt; Martillo hidráulico</li> </ul>

Los datos de esta tabla representan la capacidad de elevación de acuerdo con la norma ISO 10567. No incluyen el peso de la cuchara y corresponden al 75% de la carga máxima estática antes de balancearse, un 87% de la fuerza hidráulica de elevación. Los datos marcados con \* indican los límites hidráulicos de la fuerza de elevación.