

> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

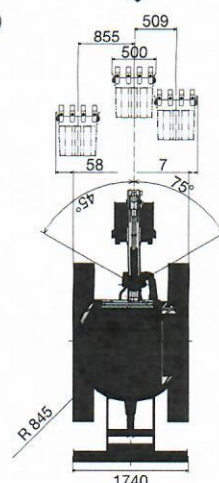
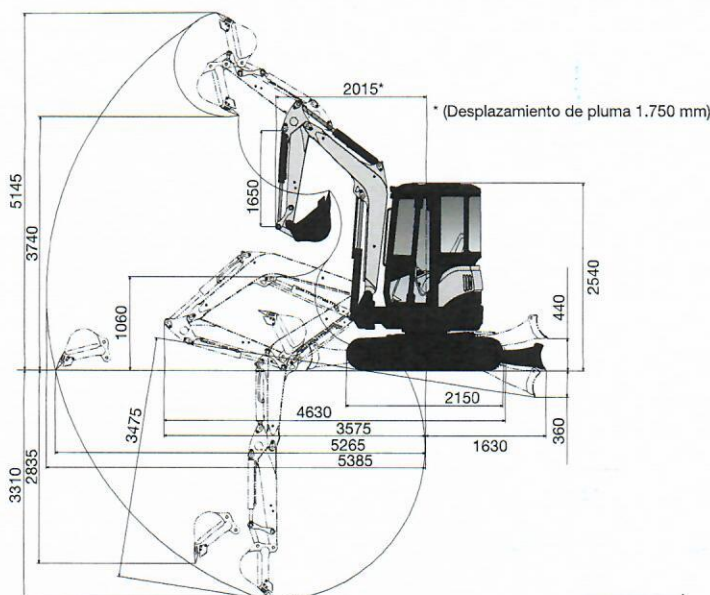


Peso operativo +-2% (Normas CE):

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

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)



		VI038U
Motor diésel Yanmar 3 cilindros	Tipo	3TNV88 BQBVA
	Potencia	20,7 kw/ 28,1 CV / 2.300 rpm
	Cilindrada	1.642 cm ³
	Par máximo	107,4 N.m. / 1.200 rpm
Circuito hidráulico	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
Rendimiento	1 bomba de engranajes	11,3 l/min
	Velocidad de traslación	2,7 / 4,6 km/h
	Velocidad de giro	10 rpm
	Fuerza de excavación (brazo)	1.820 kgf
Chasis inferior	Fuerza de excavación (cuchara)	3.300 kgf
	Pendiente máxima	30°
	Presión sobre el suelo	0,350 / 0,370 kg/cm ²
	Anchura de las orugas	300 mm
Varios	Altura libre sobre el suelo mínima	325 mm
	Cuchilla (anchura x altura)	1.740 x 320 mm
	Depósito de combustible	39 l
	Circuito de refrigeración	3,5 l
Equipamiento opcional	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)

Equipamiento opcional	> 4° circuito proporcional	> 1 faro LED + girofaro
	> Válvulas de seguridad para elevación + avisador de sobrecarga	en la parte trasera de la máquina
	> Radio con llave USB	> Localizador GPS
	> Sistema antirrobo (con llave / con clave)	> Asiento de sky
	> Aceite biológico	> Climatización
	> 2 faros LED en la parte delantera de la máquina	> Enganche rápido hidráulico
	> Faro giratorio amarillo para base magnética	> Potenciómetros en el 3° circuito
	> Faro giratorio amarillo para base magnética	> Engrase centralizado
		> Pintura especial
		> Cucharas para Retro, cuchara de limpieza, pivotantes
		> Martillo hidráulico

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.

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	*635	*635	*635
2,0	500	*690	*670	*765	*835	*720
1,0	430	*730	535	*790	840	*1050
0	450	655	505	*835	740	*1190
-1,0	515	690	-	-	675	*1195
-2,0	690	-	-	-	800	*800
-2,5	-	-	-	-	-	-

Cuchilla levantada

A	Máx.	4,0	3,0	2,5	2,0	
B						
4,0	-	-	-	-	-	-
3,0	*535	*635	*635	*635	*635	*635
2,0	500	430	*670	535	*765	*765
1,0	430	405	535	485	835	775
0	445	405	495	455	720	670
-1,0	505	480	-	-	650	645
-2,0	655	-	-	-	670	625
-2,5	-	-	-	-	-	-