



> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ViO17U

Motor

Yanmar Diésel 3 cilindros	TNV70-XBV
Potencia.....	10,1 kW / 13,7 CV / 2.200 rpm
Cilindrada	854 cm ³
Par máximo.....	47,85~ 52 N.m. / 1.600 rpm

Circuito hidráulico

Capacidad del circuito	26,5 l
Presión máxima.....	210 / 170 bars
Bomba hidráulica de pistones de caudal variable	2 x 17,6 l/min
Bomba de engranajes.....	1 x 13,2 l/min

Rendimiento

Velocidad de traslación.....	2,1 / 4,3 km/h
Velocidad de giro.....	9,5 rpm
Fuerza de excavación (balancín)	870 kgf
Fuerza de penetración (cangilón).....	1.550 kgf
Pendiente máxima.....	30°

Chasis inferior

Presión sobre el suelo.....	0,29 kg/cm ²
Anchura de las orugas	230 mm
Altura libre sobre el suelo	175 mm
Cuchilla (anchura x altura).....	950 / 1.280 x 255 mm

Varios

Depósito de combustible	20 l
Circuito de refrigeración	3,2 l
Dimensiones totales (L x a x h).....	3.450 x 950 x 2.370 mm
Presión acústica LwA (2000/14/CE y 2005/88/CE)	93 dBA

Equipamiento opcional

- > Pintura especial
- > Alargador del 3^{er} circuito al extremo del balancín
- > Sistema antirrobo (con llave / con clave)
- > Conexiones rápidas en el alargador del 3^{er} circuito
- > Faro giratorio
- > Acoplamiento rápido mecánico
- > Cuchara para retro, de limpieza, pivotantes
- > Martillo hidráulico

Toma de fuerza	Datos teóricos a 2.200 rpm	
	Presión	Caudal de aceite
	0 ~ 210 bars	30,8 ~ 0 l/min
	0 ~ 210 bars	30,8 ~ 0 l/min

> El caudal baja al subir la presión.



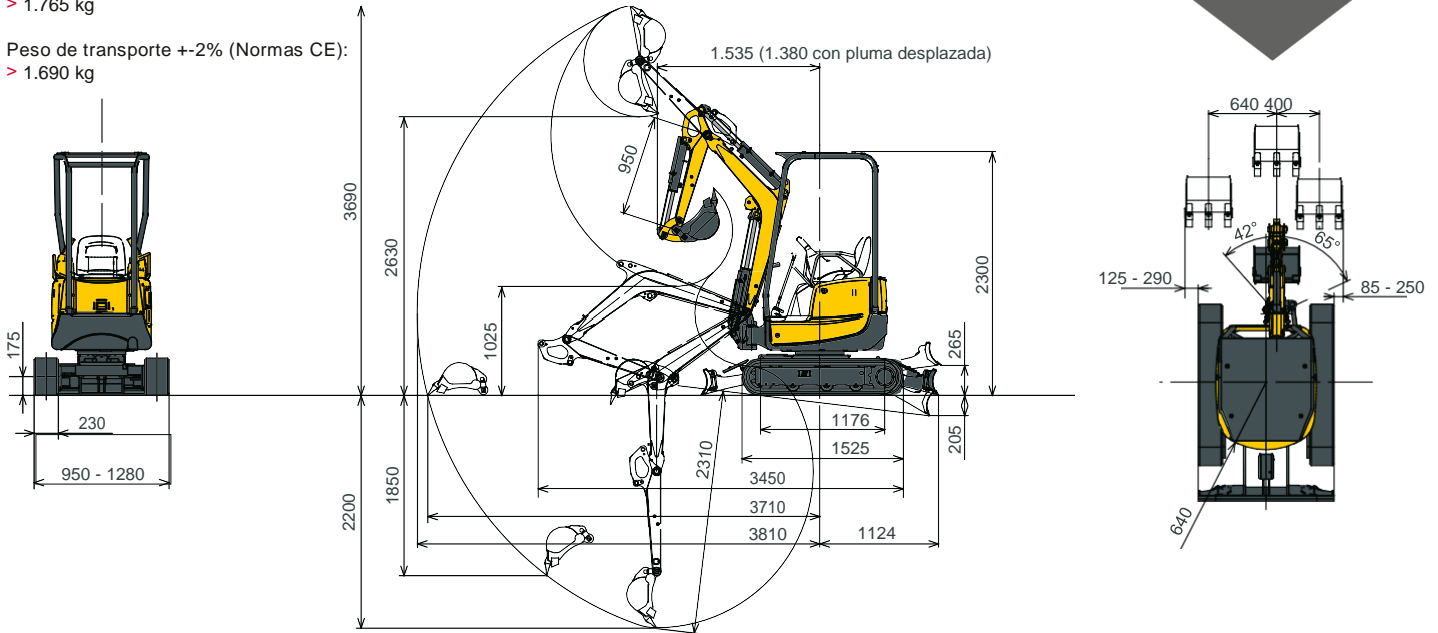
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ViO17U



Peso en orden de marcha +-2% (Normas CE):
> 1.765 kg

Peso de transporte +-2% (Normas CE):
> 1.690 kg



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

Cuchilla bajada

A	Máx.			2,5 m			2,0 m			C
	W	N		W	N		W	N		
2,5	*330	180	*330	-	-	-	-	-	-	
2,0	235	135	*335	*315	200	*305	-	-	-	
1,5	210	122	*345	*365	195	*365	*360	300	*420	
1,0	195	110	*360	295	175	*445	435	255	*590	
0,5	195	110	*370	295	170	*520	415	235	*735	
0	200	110	*380	280	160	*550	390	220	*760	
-0,5	220	130	*405	280	160	*540	395	235	*730	
-1,0	260	150	*420	-	-	-	265	230	*675	
-1,5	*390	240	*390	-	-	-	-	-	-	

Máquina con cubierta, 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).
N: Chasis cerrado.
W: Chasis abierto.

Cuchilla levantada

A	Máx.			2,5 m			2,0 m			C
	W	N		W	N		W	N		
2,5	285	170	275	-	-	-	-	-	-	
2,0	230	135	220	*315	195	*315	-	-	-	
1,5	205	120	195	*365	190	*365	*420	295	*420	
1,0	190	110	180	290	170	290	425	245	405	
0,5	190	105	175	285	165	285	410	230	385	
0	195	110	180	275	160	275	380	210	355	
-0,5	220	120	205	270	155	270	380	230	350	
-1,0	260	145	240	-	-	-	395	225	370	
-1,5	*390	235	*390	-	-	-	-	-	-	

Carga de balanceo, pluma longitudinal

Carga de balanceo, pluma transversal

Los datos de estas tablas representan la capacidad de elevación de acuerdo con la norma ISO 10567. Corresponden al 75% de la carga máxima estática antes de balancearse, u 87% de la fuerza hidráulica de elevación. Los datos marcados con * indican los límites hidráulicos de la fuerza de elevación.

