



> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ViO25-4

Motor

Yanmar Diésel 3 cilindros	3TNV76-NBVA
Potencia (DIN 6270B)	15,2 kw / 20,7 CV / 2.500 rpm
Cilindrada	1.115 cm ³
Par máximo.....	68,6 N.m. / 1.800 rpm

Sistema hidráulico Load-Sensing

Capacidad del circuito	39 l
Capacidad del depósito hidráulico.....	26 l
Presión máxima.....	210 bars
Bomba hidráulica de caudal variable	75 l/min
Traslación en línea recta.....	
Retorno directo al depósito	
Acumulador.....	

Rendimiento

Velocidad de traslación*	2,6 / 3,8 km/h
Velocidad de giro.....	9,9 rpm
Fuerza de excavación (balancín/cuchara)	1.500 / 2.500 kgf
Ángulo de orientación (G/D)	47° / 75°
Presión sobre el suelo*	0,31 / 0,30 kg/cm ²
Pendiente máxima.....	30°
Anchura de las orugas	260 mm
Altura libre sobre el suelo	320 mm
Cuchilla (anchura x altura).....	1.450 x 280 mm

* Cabina/Cubierta

Varios

Depósito de combustible	28,5 l
Circuito de refrigeración.....	2,9 l
Dimensiones totales (L x a x h)	4.100 x 1.450 x 2.530 mm
Presión acústica LwA (2000/14/CE y 2005/88/CE)	93 / 93 dBA*

* Cabina/Cubierta

Equipamiento opcional

- > Pintura especial
- > Válvulas de seguridad para elevación + avisador de sobrecarga
- > Localizador GPS
- > Brazo largo (+250 mm)
- > Sistema antirrobo (con llave / con clave)
- > Racores rápidos
- > Aceite biológico
- > Radio con llave USB
- > Asiento de skay
- > Engrase centralizado
- > 2 faros LED en la parte delantera de la máquina
- > 1 faro LED + Girofaro en la parte trasera de la máquina
- > Faro giratorio amarillo para base magnética
- > Cucharas para retro, de limpieza, pivotantes
- > Martillo hidráulico

Toma de fuerza	Datos teóricos a 2.500 rpm	
	Presión	Caudal
	0 ~ 190 bars	51 ~ 20,5 l/min
	0 ~ 190 bars	51 ~ 20,5 l/min

> El caudal baja al subir la presión.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ViO25-4

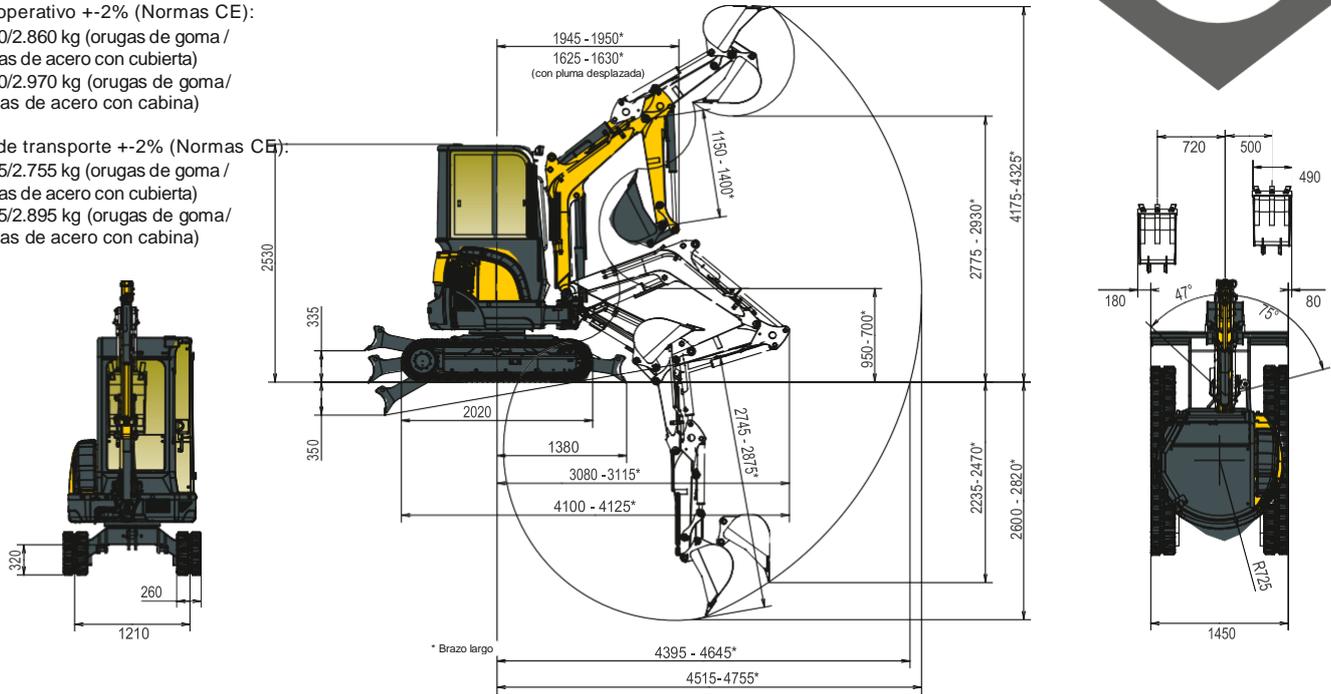


Peso operativo +-2% (Normas CE):

- > 2.740/2.860 kg (orugas de goma / orugas de acero con cubierta)
- > 2.850/2.970 kg (orugas de goma / orugas de acero con cabina)

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

- > 2.665/2.755 kg (orugas de goma / orugas de acero con cubierta)
- > 2.775/2.895 kg (orugas de goma / orugas de acero con cabina)



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

Cuchilla bajada

A	Máx.		3,0 m		2,5 m		2,0 m		
B									
3,0	395	*520	-	-	-	-	-	-	
2,5	320	*510	*450	*450	-	-	-	-	
2,0	275	*490	*510	*510	-	-	-	-	
1,0	250	*510	385	*655	530	*820	730	*1160	C
0	250	*525	380	*725	490	*920	680	*1310	
-1,0	340	*525	370	*620	490	*840	700	*1135	
-1,5	*480	*480	-	-	*600	*600	*830	*830	

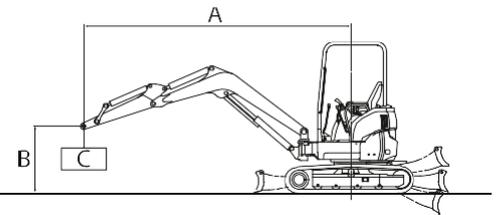
Máquina con cabina, orugas de goma, cangilón de 78 kg (400 mm).

A: Voladizo desde el eje de rotación (m).

B: Altura en el punto de enganche (m).

C: Carga máxima admisible (kg).

(- 4% para máquina equipada con cubierta).



Cuchilla levantada

A	Máx.		3,0 m		2,5 m		2,0 m		
B									
3,0	395	*490	-	-	-	-	-	-	
2,5	320	395	*450	*450	-	-	-	-	
2,0	275	335	*510	*510	-	-	-	-	
1,0	250	305	385	470	530	635	730	910	C
0	250	310	380	455	490	605	680	845	
-1,0	340	395	370	450	490	605	700	890	
-1,5	*480	*480	-	-	*600	*600	*830	*830	



Carga de balanceo, pluma longitudinal



Carga de balanceo, pluma transversal

Los datos de esta tabla representan la capacidad de elevación de acuerdo con la norma ISO 10567. 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.

