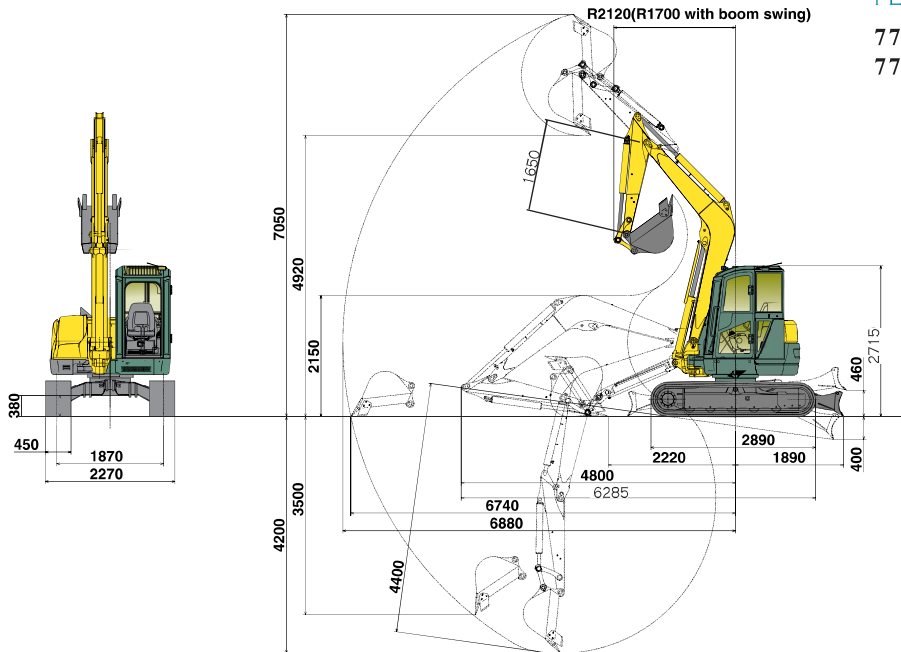
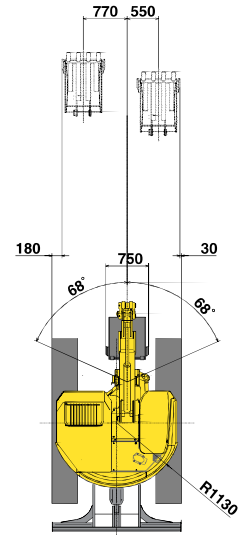


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS VIO 75



PESOS DE TRABAJO +2%:

7720 Kg (orugas de caucho)
7770 Kg (orugas de acero)



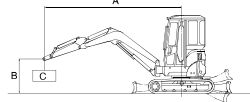
EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.
DIMENSIONES EN MM PARA CAZO ESTÁNDAR YANMAR.

Máquina con cabina, orugas de goma y cazo de 195 kg (750 mm)

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

B : Altura en la zona de izado (m)

C : Máxima carga posible (kg).



Cuchilla en el suelo								
A	Maxi		5,0 m		4,0 m		3,0 m	
B								
5,0	*1510	*1510	-	-	*1580	*1580	-	-
4,0	1080	*1530	-	-	*1530	*1530	-	-
3,0	900	*1530	1060	*1580	1510	*1790	-	-
2,0	790	*1530	1010	*1730	1470	*2160	2330	*3230
1,0	770	*1580	980	*1870	1400	*2500	2170	*3690
0	790	*1600	980	*1930	1370	*2550	2160	*3580
-1,0	860	*1580	970	*1800	1370	*2410	2190	*3450
-2,0	1100	*1530	-	-	1330	*2020	2300	*2810
-3,0	*1300	*1300	-	-	-	-	*1490	*1490

Valor para carga para trabajo de frente
 Valor para carga a 90°

Cuchilla levantada								
A	7,51 pt		5,0 m		4,0 m		3,0 m	
B								
5,0	*1510	*1510	-	-	*1580	*1580	-	-
4,0	1080	1100	-	-	*1530	*1530	-	-
3,0	870	900	1040	1130	1510	*1790	*2280	*2280
2,0	770	830	1010	1070	1470	1540	2300	2410
1,0	760	800	980	1040	1400	1460	2120	2260
0	800	820	970	1010	1320	1400	2120	2150
-1,0	850	950	950	1010	1340	1400	2130	2270
-2,0	1070	1100	-	-	1330	1400	2130	2300
-3,0	*1300	*1300	-	-	-	-	*1490	*1490

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

Motor

Yanmar Diesel 4 cilindros.....4TNV98-XBV
Valores de salida (DIN 6270B)....43,4 kw/58,2 CV/2000 rpm
Cilindrada.....3318 cm³
Par máximo.....251 N.m. / 1200 rpm

Circuito hidráulico

Capacidad del sistema.....100 l
Máxima presión.....250 bar
2 bombas variables de pistón.....2 x 74 l/mn
1 bomba de engranajes.....1 x 60,4 l/mn

Características técnicas

Velocidad de desplazamiento* ... 2,7/4,7 - 2,5/4,5 km/h
Velocidad de rotación.....10 rpm
Fuerza de excavación (brazo/cazo).....3900/5590 kgf
Giro del brazo.....68°/68°
Presión sobre el suelo*.....0,342/0,346 kg/cm²
Pendiente máxima.....30°
Ancho de oruga.....450 mm
Altura al chasis.....380 mm
Cuchilla (Anchura x Altura).....2260 x 450 mm
* Orugas caucho / Orugas acero

Otros datos

Capacidad depósito combustible.....100 L
Circuito de refrigeración.....8,7 L
Dimensiones para el transporte...6285 x 2270 x 2715 mm
Nivel de ruido(2000/14/EC).....75* dBA

PTO	Valores teóricos máximos	
	Presión max.	A 2000 rpm
	0 - 245 bar	134,4 - 92,5 L/mn
	0 - 245 bar	134,4 - 92,5 L/mn



El caudal disminuye conforme aumenta la presión.
* dato provisional