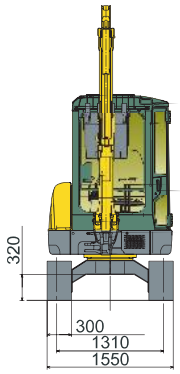
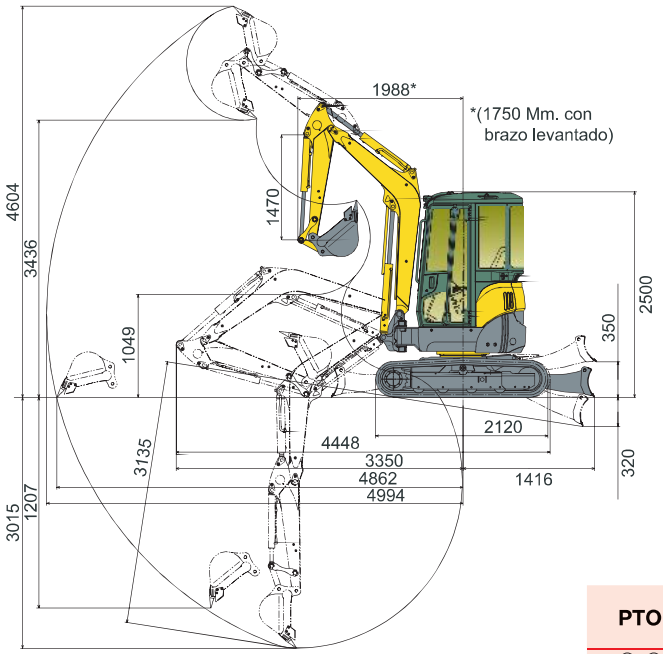
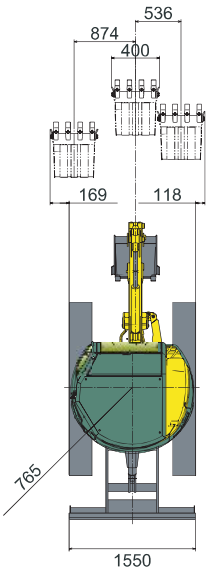
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso operativo +-2% (Normas CE):
3270/3320 kg (orugas de caucho/ de acero con canopy)
3375/3425 kg (orugas de caucho/ de acero con cabina)

Peso de trabajo +-2%:
3195/3245 kg (orugas de caucho/ de acero con canopy)
3300/3350 kg (orugas de caucho/ de acero con cabina)







El fabricante se reserva el derecho de modificar las características del equipo.
Dimensiones en Mm. para cazo estándar YANMAR.

PTO	Valores teóricos máximos	
	Presión	A 2500 rpm
	0 ~ 200 bars	59 ~ 34,5 l/mn
	0 ~ 200 bars	59 ~ 34,5 l/mn

• El caudal disminuye conforme aumenta la presión.

		ViO33U
Motor Yanmar 3 cilindros	Tipo	3TNV82-ANBV2A
	Potencia (DIN 6270B)	18,1 kw/24,6 CV/2500 rpm
	Cilindrada	1330 cm^3
	Par máximo	86,1 N.m./1500 rpm
Circuito hidráulico	Capacidad del circuito	60 l
	Máxima presión	210 bars
	2 bombas variables de pistón + bomba a engranajes	2 x 37,5 l/mn + 21,5 l/mn
Características técnicas	Velocidad de desplazamiento	2,7/4,5 km/h
	Velocidad de rotación	10 rpm
	Fuerza de excavación (brazo)	1755 kgf
	Fuerza de excavación (cazo)	3100 kgf
	Pendiente máxima	30°
Chasis inferior	Presión sobre el suelo	0,300/0,310 kg/cm^2
	Anchura de las orugas	300 Mm.
	Altura al chasis	320 Mm.
	Cuchilla (Anchura x Altura)	1550 x 320 Mm.
Otros datos	Capacidad depósito combustible	39 l
	Circuito de refrigeración	5,5 l
	Dimensiones para el transporte (LxAxA)	4448 x 1550 x 2500 Mm.
	Nivel de ruido LwA (2000/14/CE & 2005/88 CE)	81 dBA (LpA) 93 dBA (LwA)
Equipamientos opcionales	Pintura especial Cazo estándar, orientable y de limpieza Válvulas de seguridad para levantamiento	Martillo hidráulico Cuarto circuito Sistema anti-arranque Sistema antirrobo

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

Máquina con cabina, orugas de goma sin cazo.

A: Alcance desde el centro de la máquina (m).
B: Altura al punto de izado (m).
C: Máxima carga posible (Kg.).

Valor para carga para trabajo de frente

Valor para carga a 90°

Cuchilla en el suelo

A	Maxi		3,5		3,0		2,5		2,0		
B											
3,0	-	-	420	*600	*530	*530	-	-	-	-	
2,5	350	*620	430	*590	*550	*550	-	-	-	-	
2,0	320	*630	435	*620	*620	*620	-	-	-	-	
1,0	290	*670	380	*730	510	*820	640	*1000	945	*1400	C
0	290	*720	350	*800	450	*1000	585	*1250	790	*1830	
-1,0	-	-	340	*780	460	*1020	530	*1200	870	*1700	
-1,5	-	-	-	-	450	*830	525	*1100	820	*1550	
-2,0	-	-	-	-	-	-	550	*810	790	*1250	

Cuchilla levantada

A	Maxi		3,5		3,0		2,5		2,0		
B											
3,0	-	-	410	465	*530	440	-	-	-	-	
2,5	345	410	420	430	*560	465	-	-	-	-	
2,0	320	320	430	420	*610	510	-	-	-	-	
1,0	280	330	375	410	500	510	640	710	930	1010	C
0	290	315	350	350	450	500	585	580	790	870	
-1,0	-	-	330	330	560	470	530	540	840	900	
-1,5	-	-	-	-	430	430	510	545	650	680	
-2,0	-	-	-	-	-	-	540	520	770	870	