

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

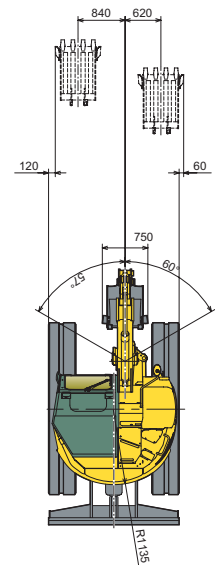
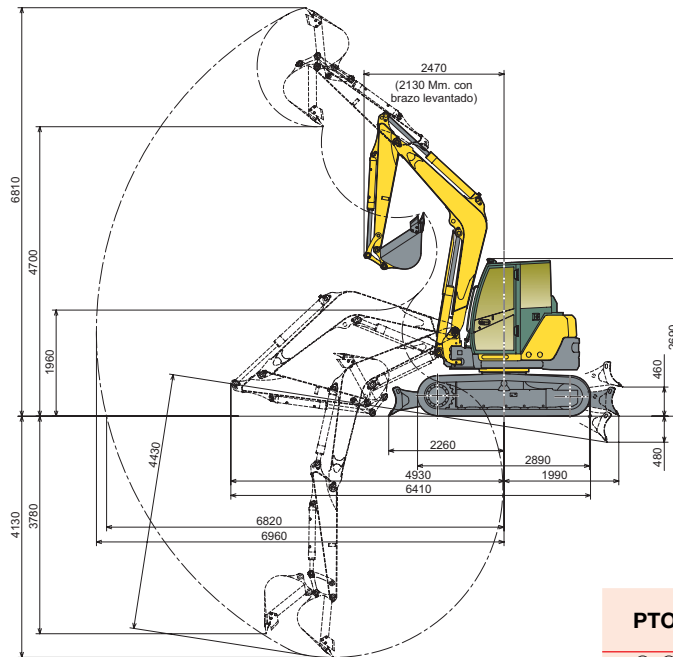
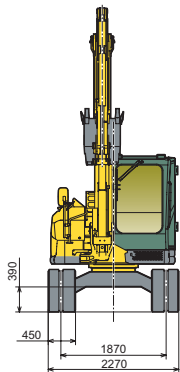
Universal
Vi800

Peso operativo +-2% (Normas CE):

8065/8125 kg (orugas de caucho/ de acero sin enganche rápido hidráulico)
8225/8285 kg (orugas de caucho/ de acero con enganche rápido hidráulico)

Peso de trabajo +-2%:

7990/8050 kg (orugas de caucho/ de acero sin enganche rápido hidráulico)
8150/8210 kg (orugas de caucho/ de acero con enganche rápido hidráulico)



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

PTO	Valores teóricos máximos	
	Presión	1900 rpm
	0 ~ 240 bars	123 ~ 53,5 l/mn
	0 ~ 240 bars	123 ~ 53,5 l/mn



• El caudal disminuye conforme aumenta la presión.

		Vi800U
Motor Yanmar 4 cilindros	Tipo	4TNV98-ZWBV1
	Potencia (DIN 6270B)	40,7 kw/55,3 CV/2000 rpm
	Cilindrada	3318 cm ³
Circuito hidráulico	Par máximo	248 N.m./1300 rpm
	Capacidad del circuito	112 l
	Máxima presión	255 bars
Características técnicas	2 bombas variables de pistón + bomba a engranajes	2 x 70,3 l/mn + 53 l/mn
	Velocidad de desplazamiento	2,5/4,5 km/h
	Velocidad de rotación	9 rpm
	Fuerza de excavación (brazo)	4160 kgf
	Fuerza de excavación (cazo)	6480 kgf
Chasis inferior	Pendiente máxima	30°
	Presión sobre el suelo	0,358/0,362 kg/cm ²
	Anchura de las orugas	450 Mm.
	Altura al chasis	380 Mm.
	Cuchilla (Anchura x Altura)	2260 x 450 Mm.
Otros datos	Capacidad depósito combustible	115 l
	Circuito de refrigeración	9 l
	Dimensiones para el transporte (LxAxA)	6410 x 2270 x 2690 Mm.
Equipamientos opcionales	Nivel de ruido LwA (2000/14/CE & 2005/88/CE)	73 dBA (LpA) 98 dBA (LwA)
	Pintura especial	Prolongación el tercer circuito y el cuarto circuito mando proporcional
	Cazo estándar, orientable y de limpieza	Sistema anti-arranque y sistema antirrobo
	Válvulas de seguridad para levantamiento	Martillo hidráulico
Enganche rápido hidráulico		

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	5,0	4,0	3,0		
B						
5,0	*1720	*1730	-	-	*1720	*1770
4,0	1190	*1700	1260	*1670	*1690	*1710
3,0	990	*1650	1270	*1740	*1970	*1990
2,0	930	*1700	1190	*1890	1690	*2290
1,0	890	*1690	1160	*2050	1580	*2710
0	910	*1720	1110	*2110	1530	*2790
-1,0	1000	*1690	1100	*1950	1490	*2670
-2,0	1250	*1590	-	-	1540	*2150
-3,0	*1220	*1260	-	-	-	*1610

Cuchilla levantada

A	Maxi	5,0	4,0	3,0		
B						
5,0	*1700	*1690	-	-	*1720	*1690
4,0	1200	*1450	1220	1350	*1690	*1630
3,0	960	1020	1230	1290	*1960	*1940
2,0	890	950	1140	1250	1640	1780
1,0	860	930	1130	1190	1530	1640
0	890	950	1090	1150	1500	1590
-1,0	970	1010	1070	1130	1450	1610
-2,0	1210	1250	-	-	1490	1560
-3,0	*1240	*1260	-	-	-	*1610

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.