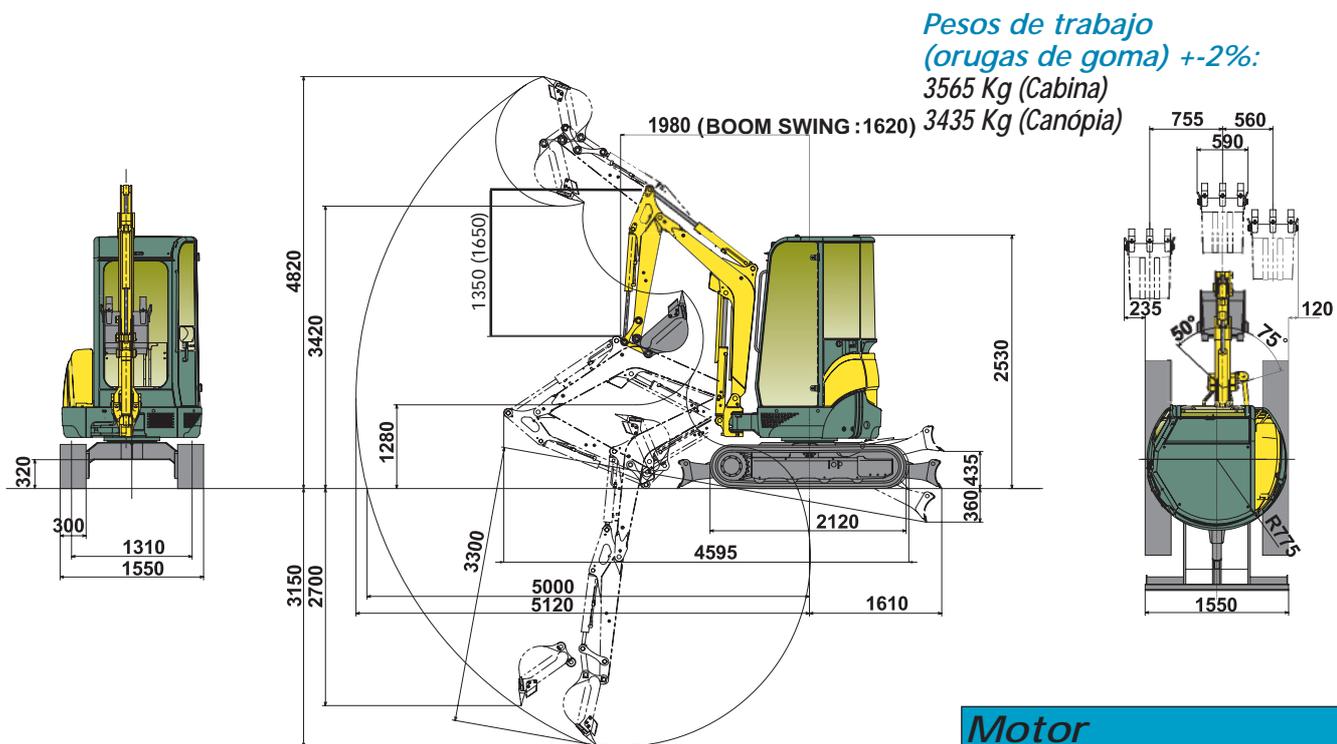
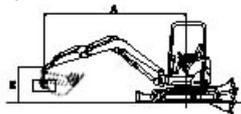


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS VIO 35-3



Pesos de trabajo
(orugas de goma) +-2%:
3565 Kg (Cabina)
3435 Kg (Canópia)

El fabricante se reserva de derecho de modificar las características del vehículo.
Dimensiones en mm para cazo estándar YANMAR. Con balancín largo : + 300 mm.
Máquina con canópia, orugas de goma y cazo de 590 mm.
A : Alcance desde centro de la máquina (m).
B : Peso en la zona de izado (m).
C : Máxima carga posible (kg).
(+ 4 % con cabina)



Motor

Yanmar Diesel 3 cilindros.....3TNV82A-XBVA
Valores de salida (DIN 6270B).....18,4 kw/25 CV/2500 rpm
Cilindrada.....1331 cm³
Par máximo.....87,31 N.m/1500 rpm

Circuito hidráulico

Capacidad del sistema.....42 l
Max. Presión.....206 bar
2 bombas variables de pistón.....2 x 38,75 l/mn
1 bomba de engranajes.....1 x 23,75 l/mn

Características técnicas

Velocidad de desplazamiento.....2,7/4,6 km/h
Velocidad de rotación.....10 rpm
Fuerza de escavación (brazo/cazo).....1900 / 2800 kgf
Giro del brazo (I/D).....50°/75°
Presión sobre el suelo*.....0,332/0,320 kg/cm²
Pendiente de max. de subida.....30°
Ancho de oruga.....300 mm
Altura al chasis.....320 mm
Cuchilla (Anchura x Altura).....1550 x 370 mm

Otros datos

Capacidad combustible.....37 L
Sistema de refrigeración.....3,5 L
Dimensiones para el transporte4595 x 1550 x 2530 mm
Nivel de ruido : LWA (2000/14/EC)*97 / 97 dBA
* cabina / canópia

Cuchilla en el suelo										
A	Maxi		3,5 m		3,0 m		2,5 m		2,0m	
B										
3,0	430	*660	530	*630	*590	*590	-	-	-	-
2,0	340	*680	500	*740	*750	*750	*870	*870	-	-
1,0	310	*730	460	*900	600	*1100	790	*1440	-	-
0	300	*740	420	*980	560	*1240	720	*1570	-	-
-1,0	380	*780	420	*900	570	*1180	720	*1420	1000	*1810
-1,5	480	*790	-	-	540	*960	730	*1270	1010	*1540
-2,0	630	*770	-	-	-	-	720	*920	-	-

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

Cuchilla levantada										
A	Maxi		3,5 m		3,0 m		2,5 m		2,0m	
B										
3,0	420	490	530	*630	*590	*590	-	-	-	-
2,0	340	380	490	570	*750	*750	*870	*870	-	-
1,0	310	350	450	530	600	680	780	910	-	-
0	300	360	420	490	560	640	720	840	-	-
-1,0	380	430	420	490	560	640	720	810	1000	1260
-1,5	480	520	-	-	540	620	730	850	1000	1200
-2,0	630	*770	-	-	-	-	720	*920	-	-

La lista de cargas de arriba cumple con ISO 10567.
Estas corresponden al 75% de la carga estática máxima antes del volcado o al 87% de la fuerza hidráulica de elevación.
Los valores con asterico indican los límites hidráulicos de elevación.

PTO	Valores teóricos máximos	
	bar	2500 tr
	0 ~ 206 bars	62,5 ~ 41,25 L/mn
	0 ~ 206 bars	62,5 ~ 41,25 L/mn



El caudal es menor cuando la presión es alta.