

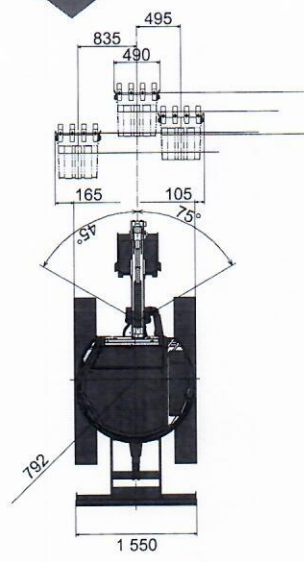
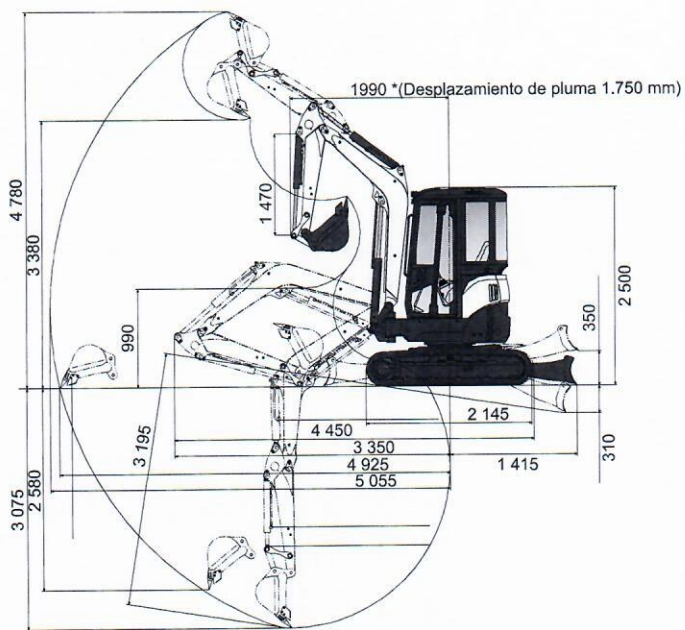
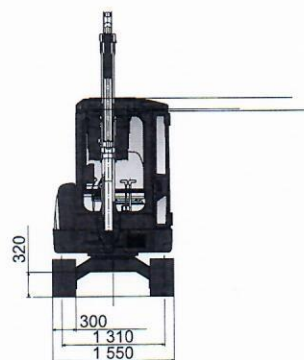
3,3 TN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Peso operativo +-2% (Normas CE):
 3.365/3.445 kg (orugas de goma / orugas de acero con cubierta)
 3.500/3.580 kg (orugas de goma / orugas de acero con cabina)

Peso de transporte +-2% (Normas CE):
 3.290/3.370 kg (orugas de goma / orugas de acero con cubierta)
 3.425/3.505 kg (orugas de goma / orugas de acero con cabina)



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

		ViO33U
Motor Yanmar de 3 cilindros	Tipo	3TNV82-ANBV2A
	Potencia	18,3 kw / 24,9 CV / 2.500 rpm
	Cilindrada	1.330 cm ³
	Par máximo	86,1 N.m. / 1.500 rpm
Circuito hidráulico	Capacidad del circuito	60 l
	Presión máxima	210 bars
	1 bomba doble de pistones de caudal variable	2 x 37,5 l/min
	1 bomba doble de pistones de caudal fijo	21,5 l/min
Rendimiento	1 bomba de engranajes	12,4 l/min
	Velocidad de traslación	2,7 / 4,5 km/h
	Velocidad de giro	10 rpm
	Fuerza de excavación (brazo)	1.670 kgf
Chasis inferior	Fuerza de excavación (cuchara)	3.100 kgf
	Pendiente máxima	30°
	Presión sobre el suelo	0,300 / 0,310 kg/cm ²
	Anchura de las orugas	300 mm
Varios	Altura libre sobre el suelo mínima	320 mm
	Cuchilla (anchura x altura)	1.550 x 320 mm
	Depósito de combustible	39 l
Equipamiento opcional	Circuito de refrigeración	3,9 l
	Dimensiones totales (L x a x h)	4.450 x 1.550 x 2.500 mm
	Presión acústica (2000/14/CE y 2005/88/CE)	81 dBA (LpA) 93 dBA (LwA)

El caudal baja al subir la presión.

Toma de fuerza	Datos teóricos a 2.500 rpm	
	Presión	Caudal
	0 ~ 200 bars	59 ~ 34,5 l/min
	0 ~ 200 bars	59 ~ 34,5 l/min

Máquina con cabina, orugas de goma, sin cuchara.

A: Voladizo desde el eje de rotación (m).
 B: Altura en el punto de enganche (m).
 C: Carga máxima admisible (kg).



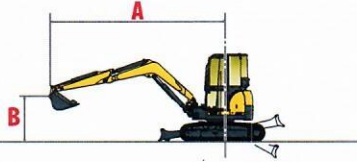
		Cuchilla bajada								
A	Máx.	3,5	3,0	2,5	2,0					
B										
3,0	-	-	420	*600	*530	*530	-	-	-	-
2,5	350	*620	430	*590	*550	*550	-	-	-	-
2,0	320	*630	435	*620	*620	*620	-	-	-	-
1,0	290	*670	380	*730	510	*820	640	*1000	945	*1400
0	290	*720	350	*800	450	*1000	585	*1250	790	*1830
-1,0	-	-	340	*780	460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

		Cuchilla levantada								
A	Máx.	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
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

Los datos de esta tabla representan la capacidad de elevación de acuerdo con la norma ISO 10567. No incluyen el peso de la cuchara y 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.

U10 JJ

LIFTING FORCE



Tipping load, rating over front

Tipping load, rating over side 90°

Standard arm, standard counterweight																		
Cabin										Canopy								
Blade on ground / Blade above ground										Blade on ground / Blade above ground								
A	(A=)	Max.		3 m		2.5 m		2 m		(A=)	Max.		3 m		2.5 m		2 m	
B																		
3 m	3524	500 / 495	765* / 605	610* / 610*	610* / 610*	-	-	-	-	3524	475 / 465	765* / 575	610* / 610*	610* / 610*	-	-	-	-
2.5 m	3825	415 / 410	765* / 525	510 / 505	715* / 715*	-	-	-	-	3825	390 / 385	765* / 495	475 / 470	715* / 715*	-	-	-	-
2 m	4021	510 / 500	785* / 465	490 / 485	855* / 720	605 / 605	905* / 905*	-	-	4021	485 / 475	785* / 440	455 / 450	855* / 685	560 / 560	905* / 905*	-	-
1 m	4163	375 / 370	835* / 415	445 / 440	1185* / 670	520 / 520	1530* / 855	-	-	4163	350 / 345	835* / 390	405 / 405	1185* / 630	475 / 475	1530* / 805	-	-
0 m	3996	325 / 320	870* / 415	410 / 405	1305* / 635	480 / 475	1690* / 805	585 / 580	2175* / 1100	3996	300 / 295	870* / 390	375 / 370	1305* / 600	435 / 430	1690* / 755	525 / 515	2175* / 1030
-1 m	3464	365 / 355	955* / 480	450 / 435	1185* / 605	580 / 570	1565* / 790	770 / 745	1870* / 1040	3464	335 / 325	955* / 445	415 / 400	1185* / 570	535 / 525	1565* / 740	710 / 685	1870* / 970
-1.5 m	2987	425 / 415	940* / 555	-	-	575 / 560	1255* / 755	755 / 735	1695* / 1010	2984	390 / 380	940* / 515	-	-	530 / 515	1255* / 710	695 / 670	1695* / 940

Standard arm, additional counterweight																		
Cabin										Canopy								
Blade on ground / Blade above ground										Blade on ground / Blade above ground								
A	(A=)	Max.		3 m		2.5 m		2 m		(A=)	Max.		3 m		2.5 m		2 m	
B																		
3 m	3524	570 / 560	765* / 675	610* / 610*	610* / 610*	-	-	-	-	3524	540 / 530	765* / 645	610* / 610*	610* / 610*	-	-	-	-
2.5 m	3825	475 / 470	765* / 590	590 / 585	715* / 715*	-	-	-	-	3825	450 / 445	765* / 560	555 / 550	715* / 715*	-	-	-	-
2 m	4021	565 / 555	785* / 525	575 / 570	855* / 810	710 / 710	905* / 905*	-	-	4021	540 / 530	785* / 500	535 / 535	855* / 770	665 / 665	905* / 905*	-	-
1 m	4163	425 / 420	835* / 470	525 / 520	1185* / 760	625 / 625	1530* / 970	-	-	4163	405 / 400	835* / 445	490 / 485	1185* / 720	580 / 580	1530* / 920	-	-
0 m	3996	385 / 380	870* / 475	495 / 490	1305* / 725	585 / 580	1690* / 920	730 / 725	2175* / 1265	3996	355 / 355	870* / 450	455 / 455	1305* / 685	540 / 535	1690* / 870	670 / 660	2175* / 1190
-1 m	3464	435 / 425	955* / 550	535 / 515	1185* / 695	685 / 675	1565* / 905	915 / 890	1870* / 1205	3464	405 / 395	955* / 520	500 / 480	1185* / 655	640 / 630	1565* / 855	855 / 830	1870* / 1135
-1.5 m	2984	505 / 500	940* / 640	-	-	680 / 665	1255* / 870	900 / 880	1695* / 1175	2984	470 / 460	940* / 605	-	-	635 / 620	1255* / 820	840 / 815	1695* / 1105

Long arm, standard counterweight																						
Cabin										Canopy												
Blade on ground / Blade above ground										Blade on ground / Blade above ground												
A	(A=)	Max.		3.5 m		3 m		2.5 m		2 m		(A=)	Max.		3.5 m		3 m		2.5 m		2 m	
B																						
3 m	3815	490 / 480	730* / 590	-	-	-	-	-	-	-	-	3815	465 / 460	730* / 565	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5 m	4090	405 / 400	735* / 515	545* / 545	545* / 545*	-	-	-	-	-	-	4090	385 / 380	735* / 490	545* / 545*	545* / 545*	-	-	-	-	-	-
2 m	4270	500 / 490	790* / 455	525 / 515	710* / 710*	-	-	-	-	-	-	4270	480 / 470	790* / 430	500 / 490	710* / 710*	-	-	-	-	-	-
1.5 m	4370	335 / 320	770* / 530	525 / 525	800* / 610	625 / 715*	715* / 715*	895* / 895*	895* / 895*	-	-	4370	320 / 305	770* / 510	500 / 500	800* / 575	595 / 715*	715* / 715*	895* / 895*	895* / 895*	-	-
1 m	4400	365 / 360	785* / 405	470 / 460	890* / 570	550 / 540	830* / 830*	985* / 985*	985* / 985*	-	-	4400	345 / 340	785* / 380	445 / 440	890* / 540	520 / 510	830* / 830*	985* / 985*	985* / 985*	-	-
0 m	4245	315 / 310	825* / 405	350 / 345	1025* / 520	410 / 405	1235* / 635	480 / 475	1560* / 805	585 / 575	2070* / 1095	4245	295 / 290	825* / 380	325 / 320	1025* / 485	380 / 375	1235* / 595	440 / 440	1560* / 755	530 / 525	2070* / 1025
-1 m	3760	350 / 345	890* / 465	375 / 370	990* / 500	445 / 425	1215* / 600	575 / 560	1510* / 780	760 / 735	1890* / 1030	3760	330 / 320	890* / 440	350 / 345	990* / 465	415 / 395	1215* / 560	535 / 525	1510* / 730	705 / 685	1890* / 955
-1.5 m	3340	405 / 400	910* / 535	-	-	445 / 445	1070* / 585	560 / 545	1325* / 740	740 / 715	1690* / 990	3340	380 / 375	910* / 500	-	-	415 / 415	1070* / 545	525 / 505	1325* / 690	685 / 665	1690* / 920

Long arm, additional counterweight																						
Cabin										Canopy												
Blade on ground / Blade above ground										Blade on ground / Blade above ground												
A	(A=)	Max.		3.5 m		3 m		2.5 m		2 m		(A=)	Max.		3.5 m		3 m		2.5 m		2 m	
B																						
3 m	3815	545 / 535	730* / 655	-	-	-	-	-	-	-	-	3815	520 / 510	730* / 625	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5 m	4090	455 / 450	735* / 570	545* / 545*	545* / 545*	-	-	-	-	-	-	4090	435 / 430	735* / 545	545* / 545*	545* / 545*	-	-	-	-	-	-
2 m	4270	545 / 540	790* / 510	585 / 575	710* / 710*	-	-	-	-	-	-	4270	525 / 520	790* / 485	560 / 550	710* / 710*	-	-	-	-	-	-
1.5 m	4370	380 / 365	770* / 585	585 / 585	800* / 680	700 / 715*	715* / 715*	895* / 895*	895* / 895*	-	-	4370	365 / 350	770* / 560	560 / 560	800* / 650	670 / 715*	715* / 715*	895* / 895*	895* / 895*	-	-
1 m	4400	410 / 405	785* / 460	530 / 525	890* / 640	625 / 615	830* / 830*	985* / 985*	985* / 985*	-	-	4400	390 / 385	785* / 435	510 / 500	890* / 610	595 / 585	830* / 830*	985* / 985*	985* / 985*	-	-
0 m	4245	365 / 360	825* / 460	410 / 405	1025* / 590	485 / 480	1235* / 720	570 / 570	1560* / 920	715 / 705	2070* / 1260	4245	345 / 340	825* / 440	385 / 385	1025* / 560	455 / 450	1235* / 685	535 / 530	1560* / 870	660 / 655	2070* / 1190
-1 m	3760	405 / 400	890* / 530	435 / 430	990* / 570	515 / 500	1215* / 685	665 / 655	1510* / 895	890 / 865	1890* / 1190	3760	385 / 375	890* / 500	410 / 405	990* / 540	485 / 470	1215* / 645	630 / 620	1510* / 845	835 / 810	1890* / 1120
-1.5 m	3340	470 / 460	910* / 610	-	-	520 / 515	1070* / 675	655 / 640	1325* / 855	870 / 845	1690* / 1155	3340	445 / 435	910* / 575	-	-	490 / 485	1070* / 635	615 / 600	1325* / 805	815 / 795	1690* / 1085

[The data in this table represents the lifting capacity in accordance with IOS 10567. They do not include the weight of the bucket and correspond to 75% of the maximum static tipping load of the 87% of the hydraulic lifting capacity. Data marked with * are the hydraulic limits of the lifting force.]