

		Miniexcavadoras KUBOTA			
Designación de modelo		U35-3		U-45-3	
Tipo (orugas de goma)		Marcotecho de protección del conductor	Cabina	Cabina	
Peso operativo	(sin operador) kg	3480	3590	4500	
Cuchara	Volumen mc	0,107		0,14	
	Anchura mm	550 (sin dientes laterales) 575 (con dientes laterales)	550 (sin dientes laterales) 600 (con dientes laterales)		
Motor	Tipo	Motor Diesel 3 cilindros refrigerado por agua, E-TVCS		Motor Diesel 4 cilindros refrigerado por agua, E-TVCS	
	Designación de modelo	D 1503-M-EBH-2-EC		V 2203-M-EBH	
	Cilindrada cc	1499		2197	
	Potencia del motor DIN 70020 kW	20,3		29,4	
	Velocidad nominal Rev./min	2300		2250	
Prestaciones	Velocidad de giro de la superestructura Rev./min	8,9		8,6	
	Velocidad de desplazamiento	rápido km/h	4,6		4,8
		lento km/h	3,0		2,7
	Presión sobre el suelo (sin operador) kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	32,0	33,0	25,4	
		0,33	0,34	0,26	
	Aptitud ascensional %(grados)	36 (20)		36 (20)	
Ángulo máx. de ladeo %(grados)	27 % (15)		27 % (15)		
Cuchilla de empuje (anchura x altura) mm		1700 x 335		1960 x 400	
Ángulo de giro del brazo principal	hacia izquierda Rad. (grados)	1,22 (70)		1,40 (80)	
	hacia la derecha Rad. (grados)	0,87 (50)		0,87 (50)	
Válvula de salida para implementos "Service-Port"	Volumen máx. (teórico) l/min	41,5		65	
	Presión máx. MPa bar	23,5	235	23,5 240	
Capacidad del depósito de combustible l		41,5		64	
Fuerza máx. de tracción en el enganche de remolque N		70540		70540	
Fuerza máx. de apoyo en el enganche de remolque N		7210		7210	
Nivel de sonido	Lpa (int.) dB (A)	82	78	77	
	Lwa (ext.) (2000/14/EC) dB (A)	96	95	95	
Vibraciones en las palancas de marcha m/s <sup>2</sup>		< 2,5		< 2,5	
Vibraciones en las palancas de mando m/s <sup>2</sup>		< 2,5		< 3,1	
Vibraciones en el asiento del operador m/s <sup>2</sup>		< 0,5		< 0,5	
Vibraciones en la chapa de piso m/s <sup>2</sup>		0,9		< 0,5	