50zt



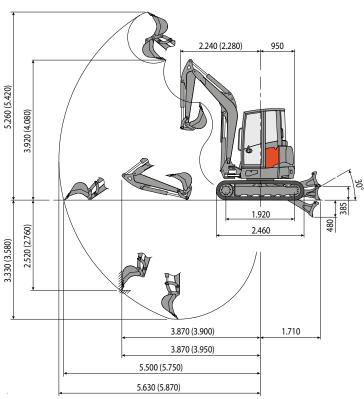
Concrete solutions. Always.

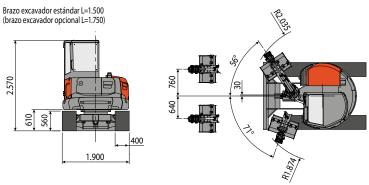
Motor V2403-CR-T Potencia máxima 42,6 kW - 57,9 HP Peso de transporte 4.800 kg



Peso de transporte con cabina (sin cuchara y operador)	kg	4.800		
Peso operativo ISO 6016 con cabina (con cuchara 75 kg y operador 75 kg)	kg	4.950		
Velocidad de traslación (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a:0 ÷ 2,6 / 2a:0 ÷ 4,5		
Velocidad de rotación	rpm	10,5		
MOTOR	-	Тр. 13,0		
Modelo	KUBOTA V2403-CR-T - STAGE 5			
Potencia máx. (2.300 rpm)	kW - HP	42,6 - 57,9		
Cilindrada	сс	2.434		
Cantidad de cilindros	n°	4		
Refrigeración		Líquida		
Consumo	lt/h	6,9		
Alternador	V (A)	12 (70)		
Batería	V (Ah)	12 (100)		
INSTALACIÓN HIDRÁULICA				
Tipo de instalación	Load Sensing de centro cerrado con distribudor "Flow sharing"			
Tipología bombas	1 bomba hidráulica LS con capacidad variable y controlo eléctico +1 bomba de engranajes			
Cilindrada bombas	сс	65 + 14,5		
Capacidad bombas	lt/min	129 + 28,8		
Presión máx. de calibrado instalación	bar	280		
Instalaciónes auxiliares (presión max): AUX 1 simple o doble efecto prioritario AUX 2 doble efecto (opcional)	lt/min (bar)	70 (200) 60/43 (280)		
PRESTACIONES				
Máx. profundidad de excavación con brazo estándar (brazo opcional)	mm	3.330 (3.580)		
Altura máx. descarga con brazo estándar (brazo opcional)	mm	3.920 (4.080)		
Fuerza de desgarro en la cuchara (brazo estándar) ISO 6015	daN	4.300		
Fuerza de rotura en el brazo (brazo estándar) ISO 6015	daN	2.350		
Fuerza de tracción	daN	5.420		
Presión específica al suelo	kg/cm²	0,29		
Declive superable	60% - 30°			
DIMENSIONES				
Anchura máxima	mm	1.900		
Altura total	mm	2.570		
Radio de rotación trasero	mm	950		
Longitud brazo estándar (brazo opcional)	mm	1.500 (1.750)		
Anchura orugas	mm	400		
Cantidad rodillos (de cada lado)	n°	5/1		
REABASTECIMIENTOS				
Depósito gasóleo	lt	75		
Depósito aceite hidráulico	lt	65		
Capacidad sistema hidráulico	lt	85		
Capacidad sistema de refrigeración	lt	11		
Aceite motor	lt	9,5		
MANDOS				
Primer brazo, brazo excavador,		2 manipuladores		
cuchara y rotación torreta Movimientos de las orugas (incluso contrarrotación)	con servomando 2 palancas con servomando			
Hoja de empuje	palanca servocomandada			
Instalación auxiliar prioritario	•			
con retención AUX 1 (simple o doble efecto)	mando potenciométrico en manipulador dch			
Instalación auxiliar AUX 2 (doble efecto)	mando potenciométrico en manipulador dch			
Oscilación	mando potenciométrico en manipulador izd			

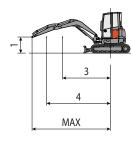
50zt





CAPACIDAD DE ELEVACIÓN Radio de acción respecto al centro de rotación (m) Capacidad de elevación (kg) a 1 m de altura

	3	4	MAX
Frontal y hoja baja	*1.830	*1.280	*1.090
Frontal y hoja alta	1.260	820	610
Lateral	930	620	460



La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567 y no excede el 75% de la carga estática de vuelco o el 87% de la capacidad de elevación hidráulica de la máquina.



^{*} Indica el límite de carga hidráulica.