55_{TR}



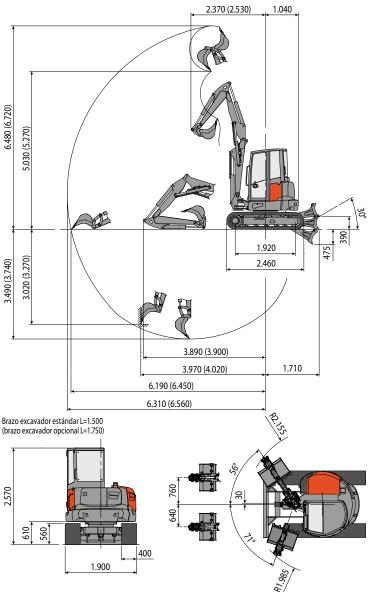
Concrete solutions. Always.

Motor V2403-CR-T Potencia máxima 42,6 kW - 57,9 HP Peso de transporte 5.250 kg



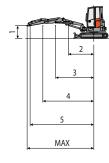
Peso de transporte con cabina (sin cuchara y operador)	kg	5.250			
Peso operativo ISO 6016 con cabina (con cuchara 75 kg y operador 75 kg)	kg	5.400			
Velocidad de traslación (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a:0÷2,6/2a:0÷4,5			
Velocidad de rotación	rpm	10,5			
MOTOR					
Modelo	KUBOTA V2403-CR-T - STAGE 5				
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	3.490 (3.740)			
Altura máx. descarga con brazo estándar (brazo opcional)	mm	5.030 (5.270)			
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	0,31			
Declive superable	60% - 30°				
DIMENSIONES					
Anchura máxima	mm	1.900			
Altura total	mm	2.570			
Radio de rotación trasero	mm	1.040			
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, cuchara y rotación torreta		2 manipuladores con servomando			
Brazo intermedio	mando potenciométrico en manipulador dch				
Movimientos de las orugas	2 palancas con				
(incluso contrarrotación)	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				

55_{TR}



CAPACIDAD DE ELEVACIÓN Radio de acción respecto al centro de rotación (m) Capacidad de elevación (kg) a 1.0 m de altura

	2	3	4	5	MAX
Frontal y hoja baja	*3.060	*1.530	*1.240	*1.140	*980
Frontal y hoja alta	2.880	1.460	930	630	520
Lateral	1.970	1.080	700	470	390



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.