

42zT



Soluciones concretas. Siempre.

Motor D1803-CR-T

Potencia máxima 32,3 kW - 43,9 CV

Peso de transporte 4.050 - 4.200 kg

 **EUROCOMACH**[®]

Machine Translated by Google

Peso de transporte con jaula antivuelco (sin cucharón ni operador)	kg	4.050
Peso de transporte con cabina (sin cucharón ni operador)	kg	4.200
Peso operativo ISO 6016 con jaula antivuelco (con cazo de 75 kg y operador de 75 kg)	kg	4.200
Peso operativo ISO 6016 con cabina (con cazo de 75 kg y operador de 75 kg)	kg	4.350
Velocidad de traducción (AUTO DE DOS VELOCIDADES)	km/h 1a : 0 ÷ 2,6 / 2a : 0 ÷	
Velocidad de rotación	rpm	10,5

MOTOR		
Modelo	KUBOTA D1803-CR-T - ETAPA 5	
máximo poder (2.300 rpm)	kilovatios - caballo de fuerza	32,3 - 43,9
Desplazamiento	cc	1.826
Número de cilindros	n°	3
Enfriándose	Líquido	
Consumo	litros/hora	5,4
Alternador	En un)	12 (70)
Batería	En (ah)	12 (75)

SISTEMA HIDRÁULICO		
Tipología vegetal	Centro cerrado Load Sensing con distribuidor "Flow Sharing"	
Tipología de bombas	1 Bomba hidráulica LS con caudal variable y control electrónico + 1 bomba de engranajes	
Desplazamiento de la bomba	cc	53,7 + 11,2
Capacidad de la bomba	litros/min	107 + 22,3
Presión máxima calibración del sistema	bar	280
Caudal del sistema auxiliar (presión máxima): AUX 1 efecto de prioridad simple o doble Doble efecto AUX 2 (opcional)	litros/min (bar)	60 (200) 60/43 (280)

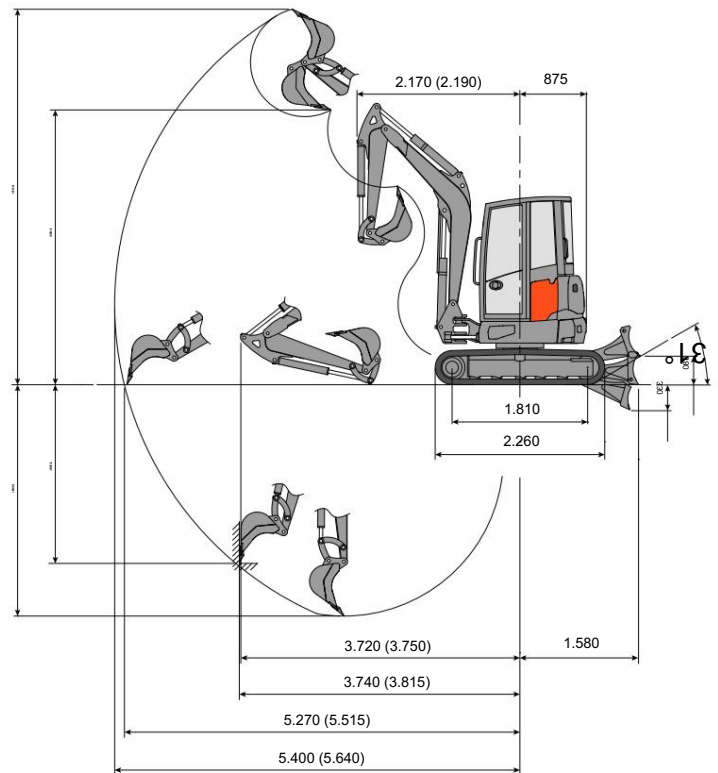
ACTUACIÓN		
profundidad de excavación máx. con brazo estándar (brazo opcional)	milímetros	3.085 (3.335)
Altura máxima descarga con brazo estándar (brazo opcional)	milímetros	3.660 (3.820)
Fuerza de arranque del cucharón (brazo estándar) ISO 6015	y N	4.300
Fuerza de rotura del brazo (brazo estándar) ISO 6015	y N	2.200
Fuerza de tracción	y N	4.260
Presión específica del suelo	kilogramos/cm2	0,31
Pendiente negociable	60% - 30°	

DIMENSIONES		
Ancho máximo	milímetros	1.750
Altura total	milímetros	2.510
Radio de giro trasero	milímetros	875
Longitud del brazo de excavación estándar (brazo opcional)	milímetros	1.400 (1.650)
Ancho de vía	milímetros	350
Número de rollos (para cada lado)	n°	5/1

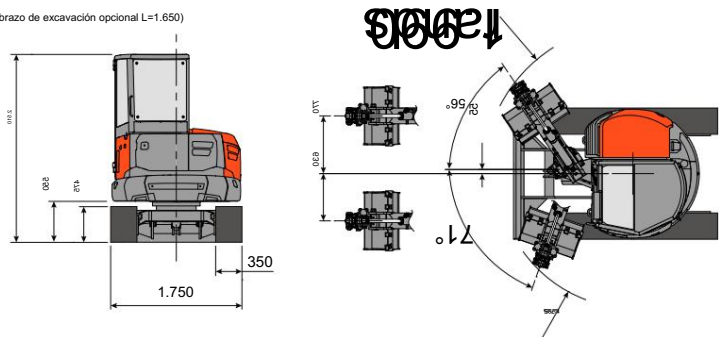
SUMINISTROS		
Tanque de diesel	es	60
Tanque de aceite hidráulico	es	50
Capacidad del sistema hidráulico	es	---
Capacidad del sistema de refrigeración	es	9
Aceite de motor	es	7

COMANDOS		
Rotación de pluma, brazo de excavación, cucharón y torreta	2 manipuladores servocontrolado	
Seguimiento de movimientos (incluida la contrarrotación)	Servocomando de 2 niveles	
Lama reinterro	palanca de potencia	
Sistema auxiliar de flujo prioritario con retención AUX 1 (efecto simple o doble)	control potenciométrico en el manipulador derecho	
Sistema auxiliar AUX 2 (doble efecto)	control potenciométrico en el manipulador derecho	
Brandegio	control potenciométrico en el manipulador izquierdo	

42zT



Brazo de excavación estándar L=1.400 (brazo de excavación opcional L=1.650)



CAPACIDAD DE LEVANTAMIENTO			
Alcance referido al centro de rotación (m)			
Capacidad de elevación (kg) a 1,0 m de altura			
	3	4	MÁXIMO
Guardamanos y hoja bajada	*1.620	*1.150	*1.030
Guardamano y hoja elevada.	1.010	660	530
Lateral	720	480	390

* Indica el límite de carga hidráulica.

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

EUROCOMACH®