

25zT



Soluciones concretas. Siempre.

motor 3TNV76

Potencia máxima 13,7 kW - 18,6 CV

Peso de transporte 2.450 - 2.580 kg

 **EUROCOMACH**[®]

Peso de transporte con jaula antivuelco (sin cucharón ni operador)	kg	2.450
Peso de transporte con cabina (sin cucharón ni operador)	kg	2.580
Peso operativo ISO 6016 con jaula antivuelco (con cazo de 55 kg y operador de 75 kg)	kg	2.580
Peso operativo ISO 6016 con cabina (con cazo de 55 kg y operador de 75 kg)	kg	2.710
Velocidad de traducción (AUTO DE DOS VELOCIDADES)	km/h 1a : 0 ÷ 2,2 / 2a : 0 ÷	
Velocidad de rotación	rpm	11

MOTOR

Modelo	YANMAR 3TNV76 - ETAPA 5	
máximo poder (2200 rpm)	kilovatios - caballo de fuerza	13,7 - 18,6
Desplazamiento	cc	1.116
Número de cilindros	n°	3
Enfriándose	Líquido	
Consumo	litros/hora	3,1
Alternador	En un)	12 (40)
Batería	En (ah)	12 (65)

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipología de bombas	caudal variable	
Desplazamiento de la bomba	cc	2×13+8,3
Capacidad de la bomba	litros/min	2x28,5+18
Presión máxima calibración del sistema	bar	230
Sistema auxiliar (presión máxima): AUX 1 simple o doble efecto	litros/min (bar)	45 (210)

ACTUACIÓN

profundidad de excavación máx. con brazo estándar (brazo opcional)	milímetros	2.700 (2.900)
Altura máxima escape con jaula antivuelco e brazo estándar (brazo opcional)	milímetros	3.330 (3.460)
Altura máxima Descarga con cabina y brazo estándar (brazo opcional)	milímetros	3.190 (3.310)
Fuerza de arranque del cucharón (brazo estándar) ISO 6015	y N	2.200
Fuerza de rotura del brazo (brazo estándar) ISO 6015	y N	1.450
Fuerza de tracción	y N	2.200
Presión específica del suelo	kilogramos/cm2	0,28
Pendiente negociable	60% - 30°	

DIMENSIONES

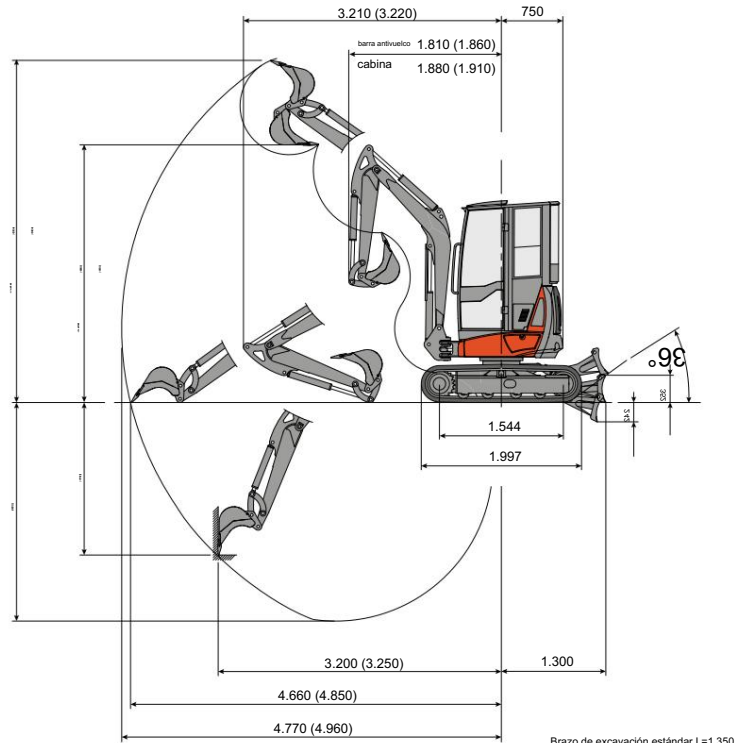
Ancho máximo	milímetros	1.500
Altura total	milímetros	2.527
Radio de giro trasero	milímetros	750
Longitud del brazo de excavación estándar (brazo opcional)	milímetros	1.350 (1.550)
Ancho de vía	milímetros	280
Número de rolos (para cada lado)	n°	4/1

SUMINISTROS

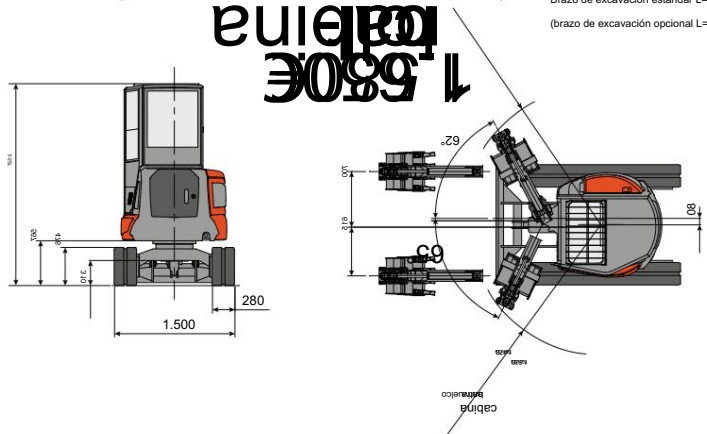
Tanque de diesel	es	26
Tanque de aceite hidráulico	es	29
Capacidad del sistema hidráulico	es	40
Capacidad del sistema de refrigeración	es	5
Aceite de motor	es	2,8

COMANDOS

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

25ZT

Brazo de excavación estándar L=1.350
(brazo de excavación opcional L=1.550)

**CAPACIDAD DE LEVANTAMIENTO**

Alcance referido al centro de rotación (m)

Capacidad de elevación (kg) a 1,0 m de altura

	2	3	4 MÁXIMO
Frente y hoja hacia abajo	*1.040 *550 *420 *410		
Guardamano y hoja elevada.	750 420 260 240		
Lateral	790 440 280 270		

* 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.