



Soluciones concretas. Siempre.

motor 3TNV70

Potencia máxima 12,0 kW - 15,4 CV

Peso de transporte 1.660 - 1.770 kg

 **EUROCOMACH**<sup>®</sup>

Peso de transporte con jaula antivuelco (sin cucharón ni operador)	kg	1.660
Peso de transporte con cabina (sin cucharón ni operador)	kg	1.770
Peso operativo ISO 6016 con jaula antivuelco (con cazo de 35 kg y operador de 75 kg)	kg	1.770
Peso operativo ISO 6016 con cabina (con cazo de 35 kg y operador de 75 kg)	kg	1.880
Velocidad de tracción (AUTO DE DOS VELOCIDADES)	km/h 1a : 0 ÷ 2,2 / 2a : 0 ÷	
Velocidad de rotación	rpm	10,5

**MOTOR**

Modelo	YANMAR 3TNV70 - ETAPA 5	
máximo poder (2200 rpm)	Motor: - Caballo de fuerza	12,0 - 15,4
Desplazamiento	cc	854
Número de cilindros	n°	3
Enfriándose	Líquido	
Consumo	litros/hora	2,4
Alternador	En un)	12 (40)
Batería	En (ah)	12 (65)

**SISTEMA HIDRÁULICO**

Tipología de bombas	caudal variable	
Desplazamiento de la bomba	cc	8+8+6,6
Capacidad de la bomba	litros/min	16 + 16 + 13,1
Presión máxima Presión de calibración del sistema	bar	220
Sistema auxiliar (presión máxima): AUX 1 simple o doble efecto	litros/min (bar)	29,1 (205)

**ACTUACIÓN**

profundidad de excavación máx.	milímetros	2.220
Altura máxima y/o descargo	milímetros	2.460
Fuerza de arranque del cucharón ISO 6015	y N	1.500
Fuerza de rotura del brazo ISO 6015	y N	950
Fuerza de tracción	y N	1.700
Presión específica del suelo	kilogramos/cm <sup>2</sup>	0,33
Pendiente negociable	60% - 30°	

**DIMENSIONES**

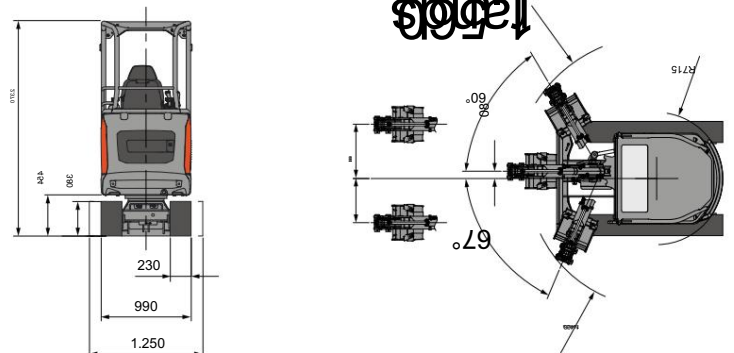
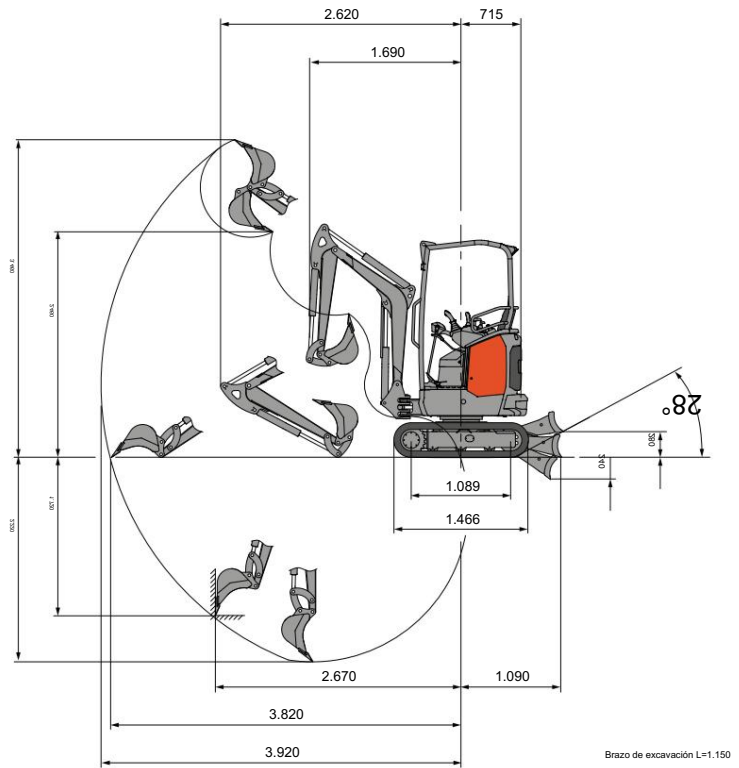
Ancho máximo	milímetros	990 - 1.250
Altura total	milímetros	2.370
Radio de giro trasero	milímetros	715
Longitud del brazo de excavación	milímetros	1.150
Ancho de vía	milímetros	230
Número de rolos (para cada lado)	n°	3

**SUMINISTROS**

Tanque de diesel	es	25
Tanque de aceite hidráulico	es	20
Capacidad del sistema hidráulico	es	29
Capacidad del sistema de refrigeración	es	4,5
Aceite de motor	es	2,4

**COMANDOS**

Rotación de pluma, brazo de excavación, cucharón y torreta	2 manipuladores servocontrolado
Seguimiento de movimientos (incluida la contrarrotación)	2 palancas mecánicas
Lama reinterro	palanca de potencia
Sistema auxiliar AUX 1 (efecto simple o doble)	pedal derecho
Brandegío	pedal izquierdo

**CAPACIDAD DE LEVANTAMIENTO**  
Alcance referido al centro de rotación (m)  
Capacidad de elevación (kg) a 1,0 m de altura

	2	3	MÁXIMO
Guardamanos y hoja bajada	*630	*450 *420	
Guardamano y hoja elevada.	360	190	160
Lateral, carro abierto	400	210	180

\* 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®**