

18zT



Concrete solutions. Always.

Motor 3TNV70

Potencia máxima 12,0 kW - 15,4 HP

Peso de transporte 1.720 - 1.830 kg

 **EUROCOMACH®**

18ZT

Peso de transporte con canopy (sin cuchara y operador)	kg	1.720
Peso de transporte con cabina (sin cuchara y operador)	kg	1.830
Peso operativo ISO 6016 con canopy (con cuchara 35 kg y operador 75 kg)	kg	1.830
Peso operativo ISO 6016 con cabina (con cuchara 35 kg y operador 75 kg)	kg	1.940
Velocidad de traslación	km/h	1a : 0 ÷ 2,2 / 2a : 0 ÷ 4,1
Velocidad de rotación	rpm	10,5

MOTOR

Modelo	YANMAR 3TNV70 - STAGE 5	
Potencia máx. (2.200 rpm)	kW - HP	12,0 - 15,4
Cilindrada	cc	854
Cantidad de cilindros	n°	3
Refrigeración	Líquida	
Consumo	lt/h	2,4
Alternador	V (A)	12 (40)
Batería	V (Ah)	12 (65)

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

Tipología bombas	capacidad variable	
Cilindrada bombas	cc	8 + 8 + 6,6
Capacidad bombas	lt/min	16 + 16 + 13,1
Presión máx. de calibrado instalación	bar	220
Instalación auxiliar (presión máx.): AUX 1 simple o doble efecto	lt/min (bar)	29,1 (205)

PRESTACIONES

Máx. profundidad de excavación con brazo estándar (brazo opcional)	mm	2.280 (2.480)
Altura máx. descarga con brazo estándar (brazo opcional)	mm	2.580 (2.700)
Fuerza de desgarro en la cuchara (brazo estándar) ISO 6015	daN	1.500
Fuerza de rotura en el brazo (brazo estándar) ISO 6015	daN	950
Fuerza de tracción	daN	1.700
Presión específica al suelo	kg/cm ²	0,31
Declive superable	60% - 30°	

DIMENSIONES

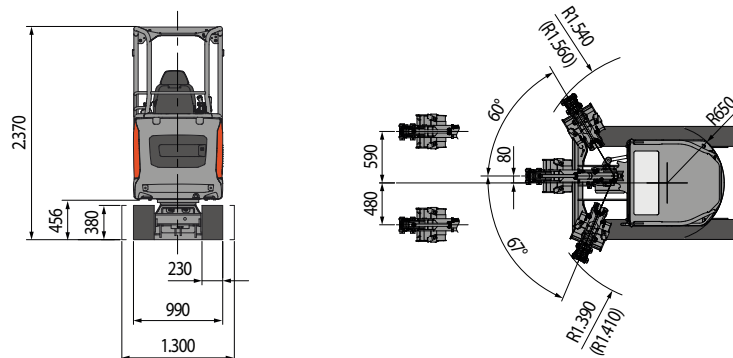
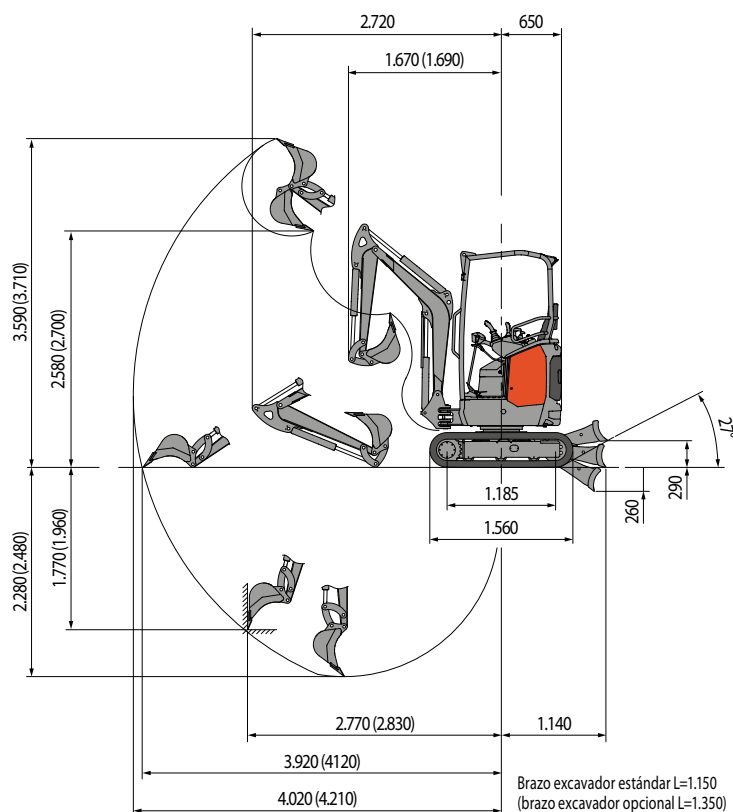
Anchura máxima	mm	990 - 1.300
Altura total	mm	2.370
Radio de rotación trasero	mm	650
Longitud brazo estándar (brazo opcional)	mm	1.150 (1.350)
Anchura orugas	mm	230
Cantidad rodillos (de cada lado)	n°	3

REABASTECIMIENTOS

Depósito gasóleo	lt	25
Depósito de aceite hidráulico	lt	20
Capacidad sistema hidráulico	lt	29
Capacidad sistema de refrigeración	lt	4,5
Aceite motor	lt	2,4

MANDOS

Primer brazo, brazo excavador, cuchara y rotación torreta	2 manipuladores con servomando
Movimientos de las orugas (incluso contrarrotación)	2 palancas mecánicas
Hoja de empuje	palanca con servomando
Instalación auxiliar AUX 1 (simple o doble efecto)	pedal derecho
Oscilación	pedal izquierdo



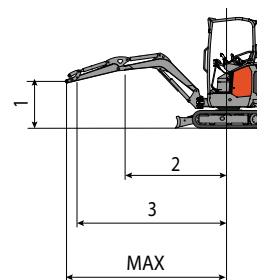
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

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

	2	3	MAX
Frontal y hoja baja	*610	*420	*390
Frontal y hoja alta	420	230	180
Lateral, carro abierto	420	230	180

* Indica el límite de carga hidráulica.

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.



 **EUROCOMACH**