

18zT



Concrete solutions. Always.

Motor 3TNV70

Potencia máxima 11,2 kW - 15,2 HP

Peso operativo 1.730 - 1.810 kg

 **EUROCOMACH®**

18ZT

Peso operativo con techo y orugas de goma	kg	1.730
Peso operativo con cabina y orugas de goma	kg	1.810
Velocidad de traslación	km/h	1ª: 0 ÷ 2,2 / 2ª: 0 ÷ 4,2
Velocidad de rotación	rpm	12

MOTOR

Modelo	YANMAR 3TNV70 - STAGE 5	
Potencia (2.100 rpm)	kW - HP	11,2 - 15,2
Cilindrada	cc	854
Cantidad de cilindros	nº	3
Enfriamiento	agua	
Consumo	lt/h	2,4
Alternador	V (A)	12 (35)
Batería	V (Ah)	12 (65)

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

Tipología bombas	capacidad variable	
Cilindrada bombas	cc	8+8+6,5
Capacidad bombas	lt/min	17,6+17,6+14,3
Presión máx. de calibrado instalación	bar	210
Instalación auxiliar:	Capacidad máx.	lt/min
	Presión máx.	bar
		36
		210

PRESTACIONES

Máx. profundidad de excavación brazo estándar (brazo opcional)	mm	2.300 (2.500)
Altura máx. descarga con techo brazo estándar (brazo opcional)	mm	2.530 (2.625)
Altura máx. descarga con cabina brazo estándar (brazo opcional)	mm	2.530 (2.635)
Fuerza de desgarro en la cuchara (brazo estándar) ISO 6015	daN	1.550
Fuerza de rotura en el brazo (brazo estándar) ISO 6015	daN	1.050
Fuerza de tracción	daN	1.500
Presión al suelo con orugas de goma y techo (cabina)	kg/cm²	0,32 (0,33)
Declive superable	60% - 30°	

DIMENSIONES

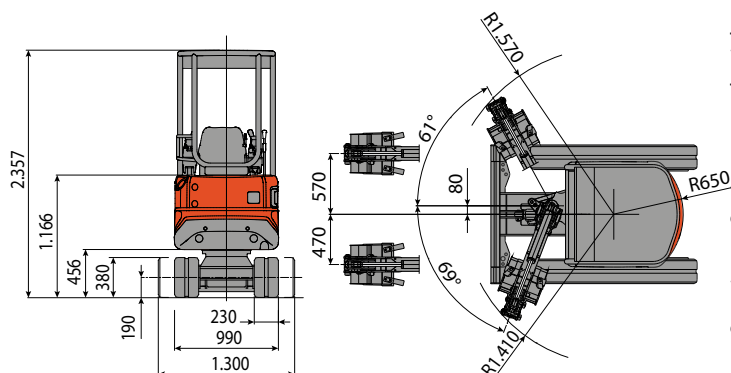
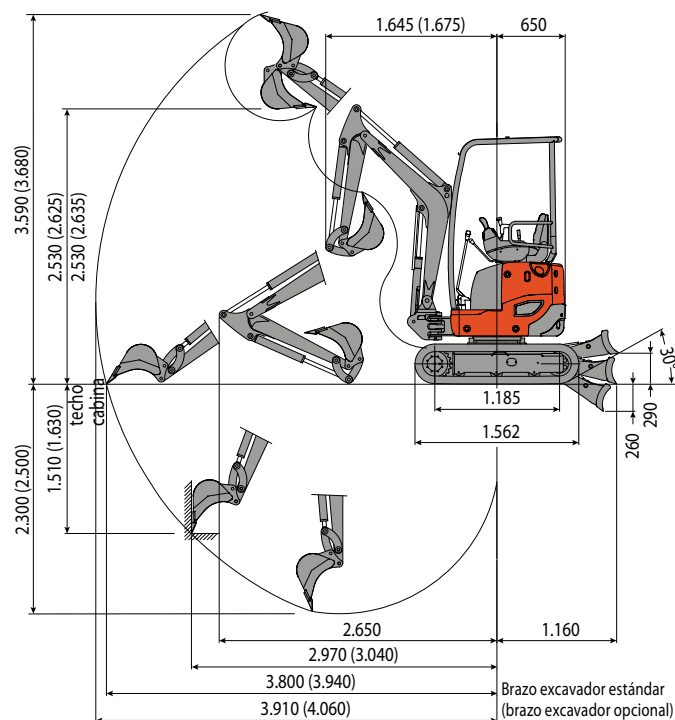
Anchura máxima	mm	990 - 1.300
Altura total	mm	2.357
Radio de rotación trasero	mm	650
Longitud brazo estándar (brazo opcional)	mm	1.150 (1.350)
Anchura orugas	mm	230
Cantidad rodillos (de cada lado)	nº	3

REABASTECIMIENTOS

Depósito gasóleo	lt	18
Depósito de aceite hidráulico	lt	20
Capacidad sistema hidráulico	lt	30
Capacidad sistema de refrigeración	lt	4
Aceite motor	lt	2,8

MANDOS

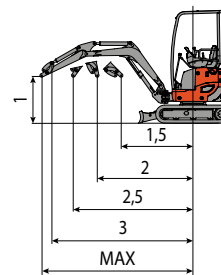
Primer brazo, brazo excavador, cuchara y rotación torreta	2 manipuladores con servomando
Movimientos de las orugas (incluso contrarrotación)	2 palancas
Hoja de empuje	palanca mecánica
Instalación auxiliar (simple o doble efecto)	pedal izquierdo
Oscilación	pedal derecho



CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

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

	1,5	2	2,5	3	MAX
Frontal y hoja baja	660	440	360	310	250
Frontal y hoja alta	610	410	280	205	180
Lateral carro abierto	610	410	235	195	160



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®