

22SR



Concrete solutions. Always.

Motor D1105

Potencia máxima 15,4 kW - 20,9 HP

Peso operativo 2.190 - 2.090 kg

 **EUROCOMACH®**

22SR

Peso operativo con cabina (y orugas de goma)	kg	2.190
Peso operativo con techo (y orugas de goma)	kg	2.090
Velocidad de traslación	km/h	1º: 0 ÷ 2,6 / 2º: 0 ÷ 4,0
Velocidad de rotación	rpm	10,5

MOTOR

Modelo	KUBOTA D1105 - STAGE 5	
Potencia (2.400 rpm)	kW - HP	15,4 - 20,9
Cilindrada	cc	1.105
Cantidad de cilindros	nº	3
Enfriamiento	agua	
Consumo	lt/h	3
Alternador	V (A)	12 (40)
Batería	V (Ah)	12 (62)

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

Tipo de instalación	load sensing de centro cerrado con distribuidor flow sharing	
Tipología bombas	1 bomba LS capacidad variable + 1 bomba de engranajes	
Cilindrada bombas	cc	25+4,95
Capacidad bombas	lt/min	52+10,3
Presión máx. de calibrado instalación	bar	220
Instalación auxiliar:	Capacidad máx.	lt/min
	Presión máx.	bar
		50
		200

PRESTACIONES

Máx. profundidad de excavación brazo estándar (brazo opcional)	mm	2.465 (2.665)
Altura máx. descarga con cabina brazo estándar (brazo opcional)	mm	2.800 (2.910)
Fuerza de desgarro en la cuchara (brazo estándar) ISO 6015	daN	1.600
Fuerza de rotura en el brazo (brazo estándar) ISO 6015	daN	1.000
Fuerza de tracción	daN	1.900
Presión al suelo con orugas de goma y techo (cabina)	kg/cm ²	0,34 (0,35)
Declive superable	60% - 30°	

DIMENSIONES

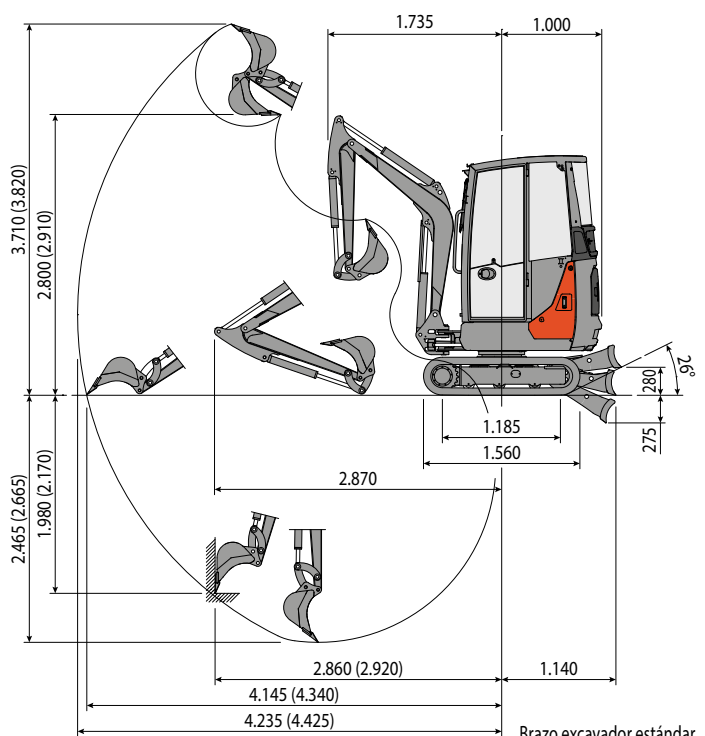
Anchura máxima	mm	990 - 1.300
Altura total	mm	2.395
Radio de rotación trasero	mm	1.000
Longitud brazo estándar (brazo opcional)	mm	1.250 (1.450)
Anchura orugas	mm	230
Cantidad rodillos (de cada lado)	nº	3

REABASTECIMIENTOS

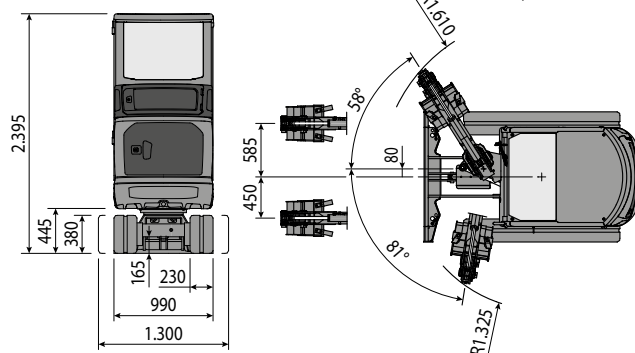
Depósito gasóleo	lt	20
Depósito de aceite hidráulico	lt	16
Capacidad sistema hidráulico	lt	25
Capacidad sistema de refrigeración	lt	4
Aceite motor	lt	4,4

MANDOS

Primer brazo, brazo excavador, cuchara y rotación torreta	2 manipuladores con servomando
Movimientos de las orugas	2 palancas con servomando
Hoja de empuje	palanca con servomando
Instalación auxiliar (simple o doble efecto)	mando potenciométrico en manipulador dch
Oscilación	mando potenciométrico en manipulador izd



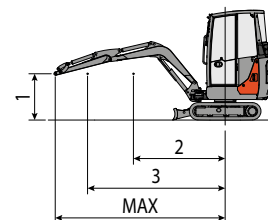
Brazo excavador estándar (brazo excavador opcional)



CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

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

	2	MAX
Frontal y hoja baja	700	400
Frontal y hoja alta	700	270
Lateral carro abierto	700	260



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®**