

# 14SR



Concrete solutions. Always.

**Motor D722**

**Potencia máxima 10,2 kW - 13,7 HP**

**Peso operativo 1.230 kg**

 **EUROCOMACH®**

# 14SR

Peso operativo con canopy	kg	1.230
Peso operativo con canopy y techo de ABS	kg	1.255
Velocidad de translación	km/h	1a: 0 ÷ 1,8 / 2a: 0 ÷ 3,8
Velocidad de rotación	rpm	9,5

## MOTOR

Modelo	<b>KUBOTA D722 - STAGE 5</b>	
Potencia máx. (2.350 rpm)	kW - HP	10,2 - 13,7
Cilindrada	cc	719
Cantidad de cilindros	n°	3
Enfriamiento	agua	
Consumo	lt/h	1,8
Alternador	V (A)	12 (40)
Batería	V (Ah)	12 (45)

## INSTALACIÓN HIDRÁULICA

Tipología bombas	capacidad variable	
Cilindrada bombas	cc	5,5 + 5,5
Capacidad bombas	lt/min	28
Presión máx. de calibrado instalación	bar	200
Instalación auxiliar (presión max): AUX 1 simple o doble efecto	lt/min (bar)	28 (200)

## PRESTACIONES

Máx. profundidad de excavación con brazo estándar (brazo opcional)	mm	2.045 (2.175)
Altura máx. descarga con brazo estándar (brazo opcional)	mm	2.290 (2.380)
Fuerza de desgarro en la cuchara (brazo estándar) ISO 6015	daN	1.150
Fuerza de rotura en el brazo (brazo estándar) ISO 6015	daN	630
Fuerza de tracción	daN	1.000
Presión al suelo con canopy (techo de ABS)	kg/cm <sup>2</sup>	0,31 (0,32)
Declive superable	60% - 30°	

## DIMENSIONES

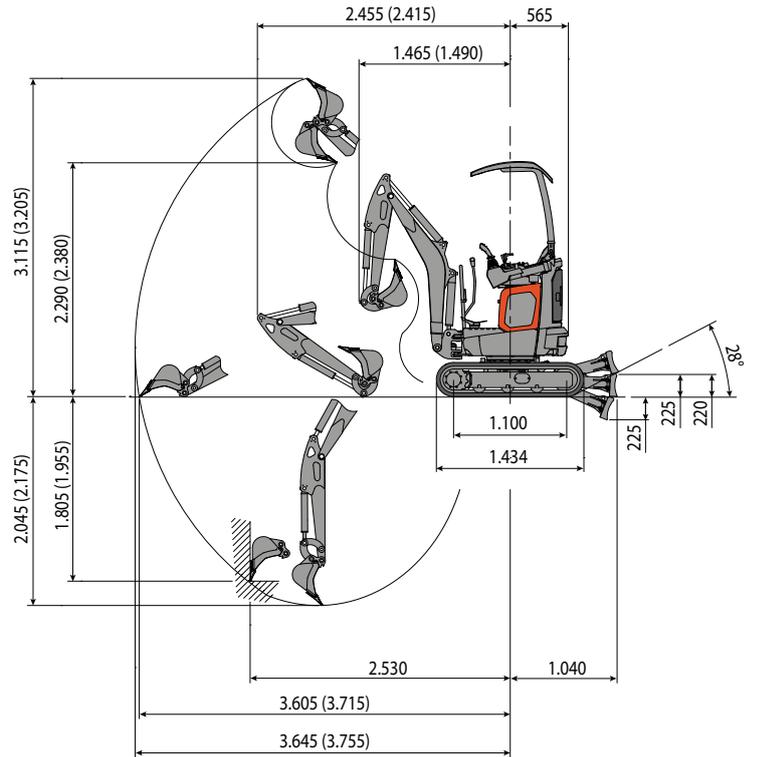
Anchura máxima	mm	790 - 1.050
Altura total	mm	2.300
Radio de rotación trasero	mm	565
Longitud brazo estándar (brazo opcional)	mm	1.020 (1.150)
Anchura orugas	mm	180
Cantidad rodillos (de cada lado)	n°	3

## REABASTECIMIENTOS

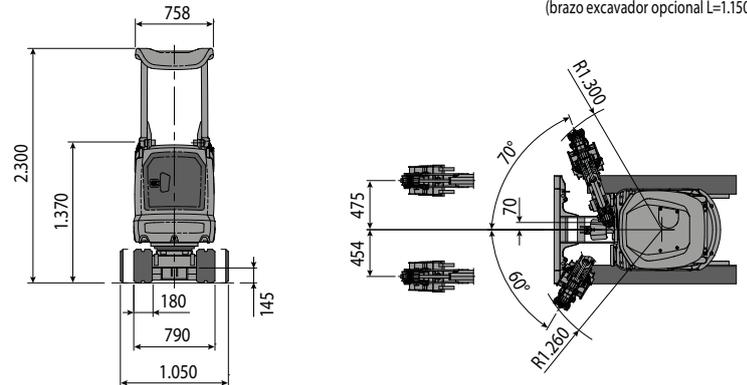
Depósito gasóleo	lt	14,5
Depósito aceite hidráulico	lt	9,5
Capacidad sistema hidráulico	lt	15
Capacidad sistema de refrigeración	lt	6
Aceite motor	lt	1,8

## MANDOS

Primer brazo, brazo excavador, cuchara y rotación torreta	2 manipuladores con servocomando
Movimientos de las orugas (incluso contrarrotación)	2 palancas con servocomando
Hoja de empuje	palanca servocomandada
Instalación auxiliar con retención AUX 1 (simple o doble efecto)	mando potenciométrico en manipulador dch
Oscilación	mando potenciométrico en manipulador izd



Brazo excavador estándar L=1.020 (brazo excavador opcional L=1.150)



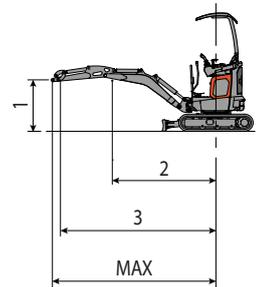
## CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

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

	2	3	MAX
Frontal y hoja baja	*0,30	*0,15	0,14
Frontal y hoja alta	*0,30	0,15	0,13
Lateral, carro abierto	*0,28	0,14	0,11

\* 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®**