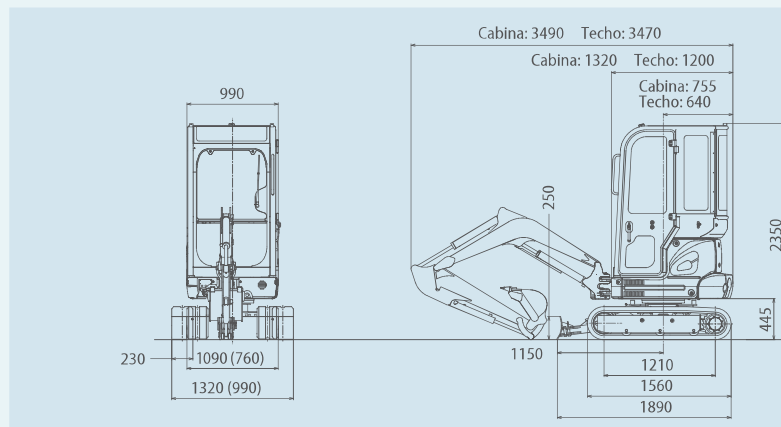


ESPECIFICACIONES

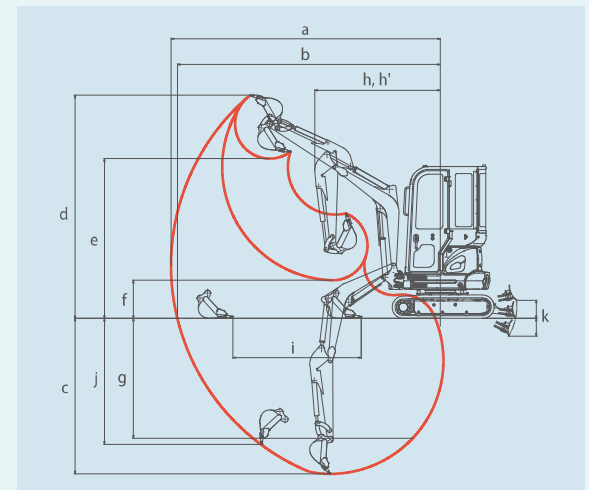
GENERALES					
MODELO				SK17SR	
Tipo				SK17SR-3E	
Oruga de la oruga				Goma	Acero
Masa de la máquina	Cabina	kg	1790	1840	
	Techo	kg	1660	1710	
Capacidad del cazo		m³	0.044		
Anchura del cazo (con cuchilla lateral)		mm	450		
Fuerza de cavado del cazo		kN	15.2		
Fuerza de empuje del brazo		kN	8.7		
MOTOR					
Modelo				YANMAR 3TNV70-SYB	
Tipo				Motor diésel vertical de cuatro tiempos refrigerado por agua	
Potencia de salida	(ISO 9249)	kW/min ⁻¹	9.9/2200		
	(ISO 14396)	kW/min ⁻¹	10.4/2200		
Par máximo	(ISO 9249)	kW/min ⁻¹	47.5/1600		
Cilindrada		l	0.854		
Depósito de combustible		l	22		
SISTEMA HIDRÁULICO					
Bomba				Bombas de pistón de desplazamiento variable en tándem	
Caudal máx. de descarga		l/min	2 x 16.3 + 11.4		
Ajuste de la válvula de descarga		MPa	21.6		
Depósito de aceite hidráulico (sistema)		l	9.0 (23.0)		
SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO					
Motores de circulación				Motor con pistón de desplazamiento variable	
Freno de estacionamiento				Hidráulica	
Velocidad de traslación (alta/baja)		km/h	4.0/2.0	3.8/1.9	
Capacidad de subida de pendientes		% (grados)	58 (30)		
Fuerza de tracción de la barra de arrastre		kN	18.7	21.1	
ORUGA					
Anchura de la oruga		mm	230		
Presión sobre el suelo	Cabina	kPa	29.8	30.6	
	Techo	kPa	27.7	28.5	
CUCHILLA NIVELADORA					
Anchura x altura		mm	990/1320 x 250		
SISTEMA DE ROTACIÓN					
Motor de rotación				Una bomba de pistón de desplazamiento variable	
Freno de estacionamiento				Sujeto con pasador	
Velocidad de rotación		min ⁻¹	8.6		

* Las cifras de la tabla anterior indican el valor de las especificaciones con brazo largo (1.2 m).

DIMENSIONES GENERALES



ALCANCES DE TRABAJO



Brazo estándar

Unidad: mm

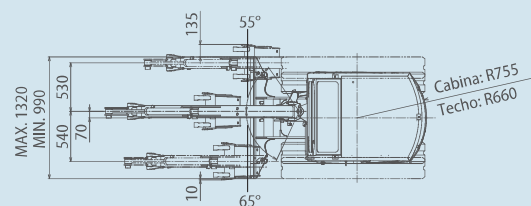
MODELO	SK17SR	
	Cabina	Techo
Longitud del brazo	0.98 m	
a- Alcance de cavado máximo	3890	
b- Alcance de cavado máximo a nivel del suelo	3790	
c- Profundidad de cavado máxima	2150	
d- Altura de cavado máxima	3240	3680
e- Holgura de vaciado máxima	2280	2650
f- Holgura de vaciado mínima	800	1000
g- Profundidad de cavado de paredes verticales máxima	1660	
h- Radio de rotación mínimo con el balancín recto	1890	1560
h'- Radio de rotación mínimo en la rotación del balancín	1600	1260
i- Alcance de cavado horizontal a nivel del suelo	1700	
j- Profundidad de cavado con fondo plano de 2.4 m (8')	1510	
k- Cuchilla niveladora (altura/profundidad)	280/270	

Brazo largo

Unidad: mm

MODELO	SK17SR	
	Cabina	Techo
Longitud del brazo	1.20 m	
a- Alcance de cavado máximo	4120	
b- Alcance de cavado máximo a nivel del suelo	4020	
c- Profundidad de cavado máxima	2380	
d- Altura de cavado máxima	3410	3880
e- Holgura de vaciado máxima	2440	2850
f- Holgura de vaciado mínima	590	810
g- Profundidad de cavado de paredes verticales máxima	1930	
h- Radio de rotación mínimo con el balancín recto	1920	1680
h'- Radio de rotación mínimo en la rotación del balancín	1630	1370
i- Alcance de cavado horizontal a nivel del suelo	1960	
j- Profundidad de cavado con fondo plano de 2.4 m (8')	1830	
k- Cuchilla niveladora (altura/profundidad)	280/270	

Unidad: mm



*Las cifras entre paréntesis indican el valor con la oruga retraída.

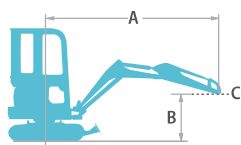
Nota: Las cifras indican el valor del modelo de cabina con brazo largo (1.2 m).

EQUIPO OPCIONAL

• Conductos (PHC*) para martillos y cizallas • Contrapeso adicional (+80kg) • Oruga de acero • Brazo de 0.98m • Alarma de traslación

*Proportional Hand Control

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN



Capacidad hacia adelante

Capacidad hacia el lateral o a 360 grados

A: Alcance desde la línea central de rotación hasta el extremo del brazo

B: Altura del extremo del brazo por encima/debajo del suelo

C: Punto de izado

Ajuste de la válvula de descarga: 21.6 MPa

SK17SR Cabina		Brazo largo: 1.2 m Sin cazo Oruga de goma: 230 mm Cuchilla niveladora: hacia arriba															
		1.0 m		1.5 m		2.0 m		2.5 m		3.0 m		3.5 m		Con el alcance máximo		Radio	
A	B									250	240			240	240	3.03 m	
	2.5 m	kg								250	240			200	200	3.32 m	
	2.0 m	kg						330	320	240	240	180	180	180	180	3.50 m	
	1.5 m	kg					450	440	310	310	230	230	180	180	170	170	3.58 m
	1.0 m	kg					420	410	300	290	220	220	180	170	170	170	3.56 m
	0.5 m	kg															
	Nivel del suelo	kg			650	620	400	390	290	280	220	220			180	180	3.47 m
	-0.5 m	kg	*700	*700	650	620	400	390	280	280	220	210			190	190	3.27 m
	-1.0 m	kg	*990	*990	660	630	400	390	280	280					230	220	2.94 m
	-1.5 m	kg	*990	*990	670	650	410	400							*300	*300	2.42 m

SK17SR Techo		Brazo largo: 1.2 m Sin cazo Oruga de goma: 230 mm Cuchilla niveladora: hacia arriba																
		1.0 m		1.5 m		2.0 m		2.5 m		3.0 m		3.5 m		Con el alcance máximo		Radio		
B	A																	
		3.0 m	kg							320	320					300	300	2.57 m
		2.5 m	kg							*300	*300	230	230			230	220	3.03 m
		2.0 m	kg							*320	320	230	230			190	190	3.32 m
		1.5 m	kg					*420	*420	310	310	230	230	170	170	170	170	3.50 m
		1.0 m	kg					420	410	290	290	220	220	170	170	160	160	3.58 m
		0.5 m	kg					390	390	280	280	210	210	160	160	160	160	3.56 m
		Nivel del suelo	kg			610	590	380	370	270	270	200	200			160	160	3.47 m
		-0.5 m	kg	*700	*700	610	590	370	370	260	260	200	200			180	180	3.27 m
-1.0 m	kg	*990	*990	620	600	370	370	260	260					210	210	2.94 m		
-1.5 m	kg	*990	*990	640	610	390	380							290	290	2.42 m		

SK17SR Cabina		Brazo estándar: 0.98 m Sin cazo Oruga de goma: 230 mm Cuchilla niveladora: hacia arriba												
B	A	1.0 m		1.5 m		2.0 m		2.5 m		3.0 m		Con el alcance máximo		Radio
														
2.5 m	kg											290	280	2.75 m
2.0 m	kg									250	240	230	230	3.07 m
1.5 m	kg							330	320	240	240	210	210	3.26 m
1.0 m	kg					440	430	310	310	240	230	200	200	3.35 m
0.5 m	kg					420	410	300	300	230	230	190	190	3.34 m
Nivel del suelo	kg			660	640	410	400	290	290	220	220	200	200	3.23 m
-0.5 m	kg	*870	*870	670	640	410	400	290	290	230	220	220	220	3.01 m
-1.0 m	kg	*990	*990	680	650	410	410	300	290			270	270	2.64 m
-1.5 m	kg			*470	*470	*300	*300					*300	*300	2.01 m

SK17SR Techo		Brazo estándar: 0.98 m Sin cazo Oruga de goma: 230 mm Cuchilla niveladora: hacia arriba														
		1.0 m		1.5 m		2.0 m		2.5 m		3.0 m		Con el alcance máximo		Radio		
B	A															
	3.0 m	kg											400	390	2.20 m	
	2.5 m	kg							320	320				270	270	2.75 m
	2.0 m	kg							320	320	230	230		220	220	3.07 m
	1.5 m	kg			*720	720	450	440	310	310	230	230		200	200	3.26 m
	1.0 m	kg					420	410	290	290	220	220		180	180	3.35 m
	0.5 m	kg					390	390	280	280	210	210		180	180	3.34 m
	Nivel del suelo	kg			630	600	380	380	270	270	210	210		190	190	3.23 m
-0.5 m	kg	*870	*870	630	610	380	380	270	270	210	210		210	210	3.01 m	
-1.0 m	kg	*990	*990	640	620	390	380	280	280				260	260	2.64 m	
-1.5 m	kg			*470	*470	*300	*300						*300	*300	2.01 m	

Note:

- No intente elevar ni sostener ninguna carga mayor que estas capacidades de elevación a su radio y altura de punto de elevación especificados. El peso de todos los accesorios debe restarse de las capacidades de elevación mencionadas.
- Las capacidades de elevación se basan en una máquina situada en un suelo llano, firme y uniforme. El usuario debe dejar un margen en función de las condiciones de trabajo como suelo blando o irregular, desnivel, cargas laterales, detención brusca de las cargas, situaciones de peligro, experiencia personal, etc.
- Como punto de elevación se considera el pasador del extremo del brazo.
- Las capacidades de elevación mencionadas son conformes a ISO 10567. No deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco. Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica y no por la carga de vuelco.
- El operador debe conocer a fondo las Instrucciones del operador y las de mantenimiento antes de utilizar esta máquina. Las reglas de utilización segura del equipo deben respetarse en todo momento.
- Las capacidades de elevación solo son aplicables a la máquina tal como se fabricó originalmente y equipada normalmente por KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

Nota: Este catálogo puede contener implementos y equipos opcionales no disponibles en su zona. También puede incluir fotografías de máquinas cuyas especificaciones son distintas de las máquinas vendidas en su zona. Consulte al distribuidor de KOBELCO más cercano sobre los artículos que necesite. Dada nuestra política de mejora continua del producto, todos los diseños y especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

Derechos de copia de **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.** Ninguna parte de este catálogo puede reproducirse de ninguna forma sin previo aviso.

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE B.V.

Veluwezoom 15
1327 AE Almere
Los países bajos
<https://www.kobelcocm-global.com/>

Consultas a: