

KOBELCO

SK17SR-6D

SK17SR



**DRIVEN BY
PASSION**

Pequeña en Tamaño, Grande en Potencia



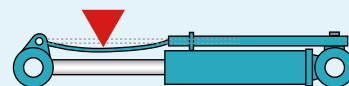
Los miniexcavadores son muy utilizados en sitios donde el espacio es reducido, como en áreas residenciales o instalaciones industriales. Los usuarios quieren que un pequeño paquete que tenga mucha potencia y rendimiento, con excelente estabilidad de operación y construcción resistente, y una durabilidad que reduzca el tiempo de inproductividad. El SK17SR combina un diseño compacto con un amplio alcance de excavación para un desempeño eficiente, excelente maniobrabilidad y gran durabilidad para garantizar una vida útil extendida.

Construcción confiable

El SK17SR tiene la durabilidad que se necesita en una máquina que trabaja en espacios reducidos.

Protección de resorte de acero del cilindro del vástago

La protección de resorte de acero del cilindro del vástago es estándar para el cucharón, la pluma y el brazo del cilindro. El uso de resorte de acero no solo protege el vástago del cilindro, sino que también le da resistencia a la protección misma.



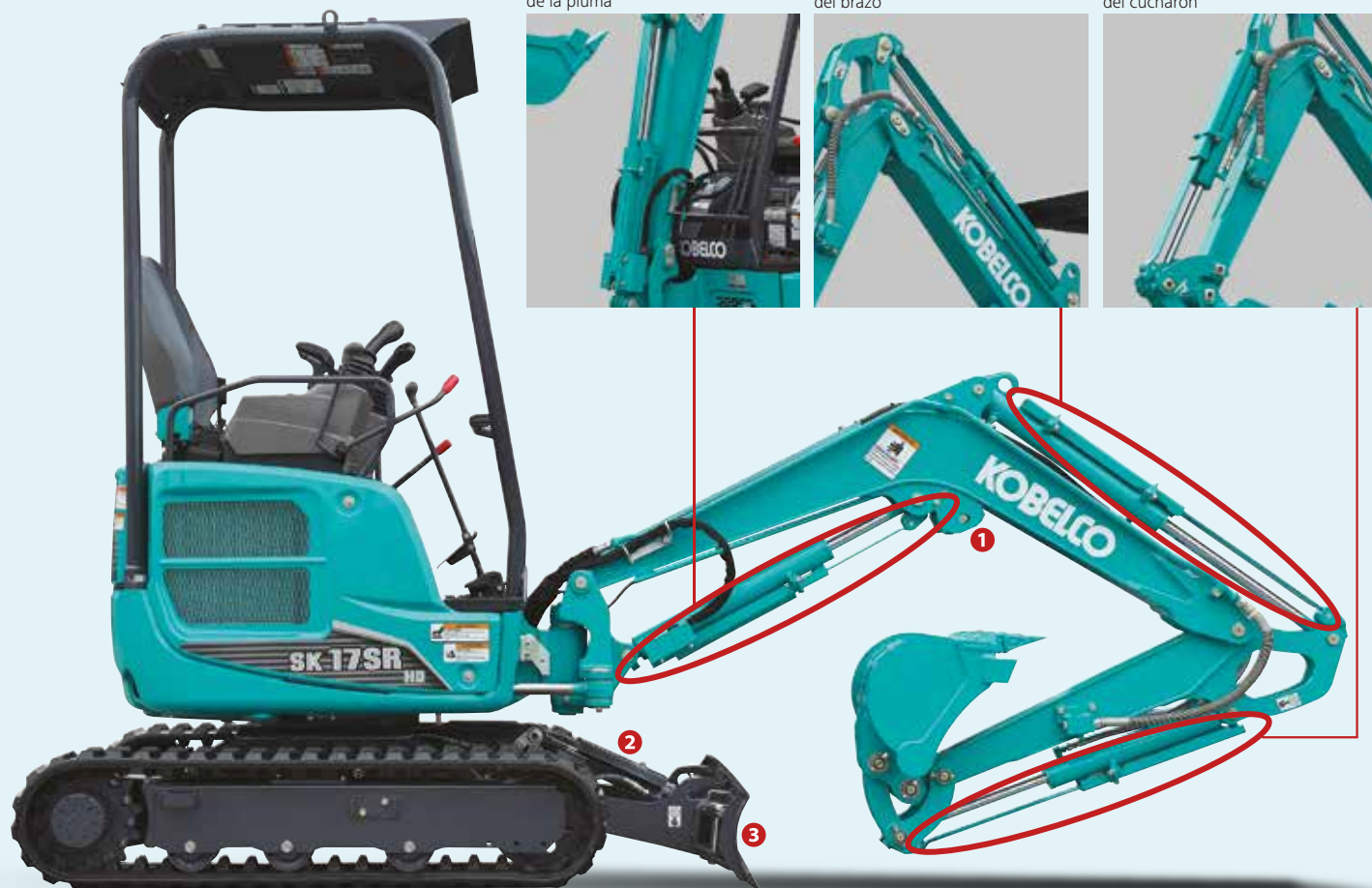
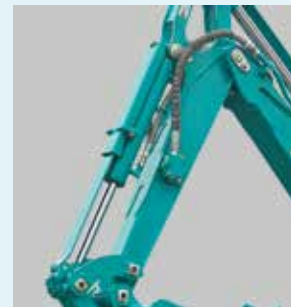
Protección del vástago del cilindro de la pluma



Protección del vástago del cilindro del brazo



Protección del vástago del cilindro del cucharón



Protector de la parte inferior

Las esquinas del marco están reforzadas con una gruesa capa de hierro de fundición. El cobertor lateral tiene una placa gruesa para una mayor resistencia.



Luz de trabajo LED

La luz de trabajo LED está montada debajo de la pluma para protegerla de los daños.



Excavadora

La protección del vástago del cilindro dozer lo protege de los daños.



Filo cortante de la pala

La pala dozer de relleno tiene un filo cortante resistente al uso.



Mejor motor de desplazamiento y motor de giro

Equipado con un motor de desplazamiento y un motor de giro con mejor durabilidad. Previene la vida útil extendida en entornos laborales difíciles.

Gran rendimiento en lugares reducidos

Oscilación trasera corta

La combinación de la función de excavación de zanjas lateral y radio trasero cero facilitan la excavación al lado de paredes con huella de operación compacta.

Volado trasero: **0mm**



Cuerpo superior compacto sin volado frontal



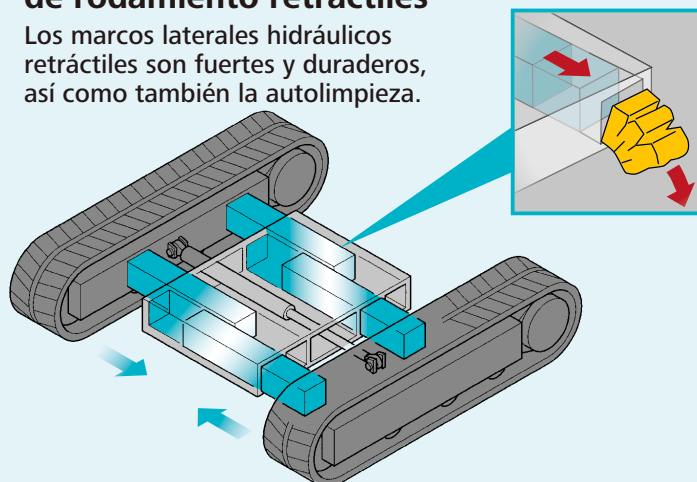
Orugas retráctiles

Las bandas de rodamiento pueden extenderse fácilmente y retraerse accionando una simple palanca.



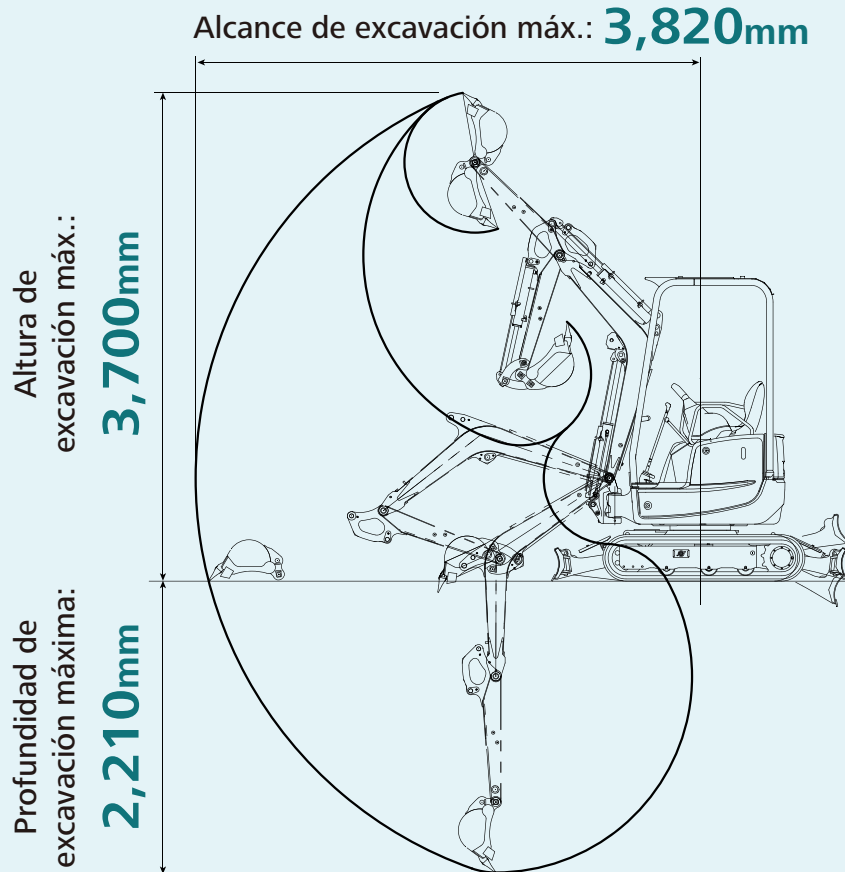
Autolimpieza/marcos de banda de rodamiento retráctiles

Los marcos laterales hidráulicos retráctiles son fuertes y duraderos, así como también la autolimpieza.



Amplio rango de trabajo

El SK175R tiene varios rangos de trabajo, incluyendo el alcance de excavación máximo de mejor categoría y profundidad de excavación máxima.



Potencia de giro confiable, velocidad de trabajo más rápida

La potencia de giro impulsada y velocidad de giro de máxima categoría otorgan tiempos de ciclo más cortos.

Velocidad de giro: **9.5min⁻¹**

Excavación poderosa

Para un desempeño de trabajo más eficiente.

Fuerza de excavación máx.
del cucharón: **15,2kN**

Pala fácil de extender/retraer

La pala dozer con bisagra tipo pasador puede extenderse/retraerse fácilmente.



Entorno de trabajo cómodo

El piso más grande les da a los operadores más lugar para los pies. El espacio de operación amplio otorga más espacio entre las consolas de control izquierda y derecha.

Pasador

Un pasador claro de izquierda a derecha le ofrece una mayor conveniencia al operador.



Compartimiento de guardado para manuales

Un compartimiento útil en la parte posterior del asiento para almacenar manuales y otros documentos.



Fácil acceso al panel de control y a las palancas



Panel de control



Palanca aceleradora del motor



Palanca de retracción/extensión de banda de rodamiento



Pedal de selección de desplazamiento alto/bajo

Seguridad para el operador

Descanso para la muñeca



El descanso para la muñeca en cada caja de palanca de control garantiza un trabajo sin fatiga.

Pedal de desplazamiento



El pedal de desplazamiento simplifica las operaciones simultáneas mientras la máquina se desplaza.

Estructura de dosel confiable

Los cuatro doseles de soporte cumplen con los estándares ROPS y FOPS para una mayor seguridad del operador.



Cierre de seguridad de la palanca



El bloqueo de seguridad de la palanca permite entrar y salir solamente cuando las palancas estén desconectadas para prevenir la operación accidental.

Alarma de desplazamiento

La alarma de desplazamiento es un equipamiento estándar.



Mantenimiento sencillo

Mantenimiento más fácil, con un capó del motor completamente abierto y el equipamiento que requiere controles más frecuentes está ubicado de forma tal que sea fácil de visualizar.

Fácil acceso a los componentes (izquierda)



Filtro de retorno de tipo cartucho



Indicador de nivel de aceite



Batería

Fácil acceso a la unidad de enfriamiento



Radiador

Separación de la manguera



La separación de las mangueras facilita el trabajo de sustitución.



Tanque de combustible

Fácil acceso al compartimiento del motor (trasero)



Filtro de combustible

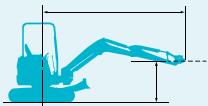


Separador de agua



Filtro de aire

CAPACIDAD DE CARGA



Capacidad sobre la parte delantera
Capacidad sobre el lateral o 360 grados

A: Alcance desde línea central de giro hasta la parte superior del brazo
B: Altura superior del brazo sobre/debajo del suelo
C: Punto de carga
Zapata: Zapata de goma Pala del dozer: Arriba
Configuración de la válvula de alivio: 20,6 MPa

SK17SR		Cucharón: sin la zapata: 230 mm							
B	A	Al mín. alcance		2.0 m		2.5 m		Al máx. alcance	
2.0 m	kg								
1.5 m	kg			*420	*430	*330	*320	230	240
1.0 m	kg	540	530	410	410	300	300	210	210
0.5 m	kg	500	500	390	410	280	300	190	200
G. L.	kg	610	600	380	390	280	290	200	200
-0.5 m	kg			360	370	270	280	220	220
-1.0 m	kg			370	390	270	290	270	270

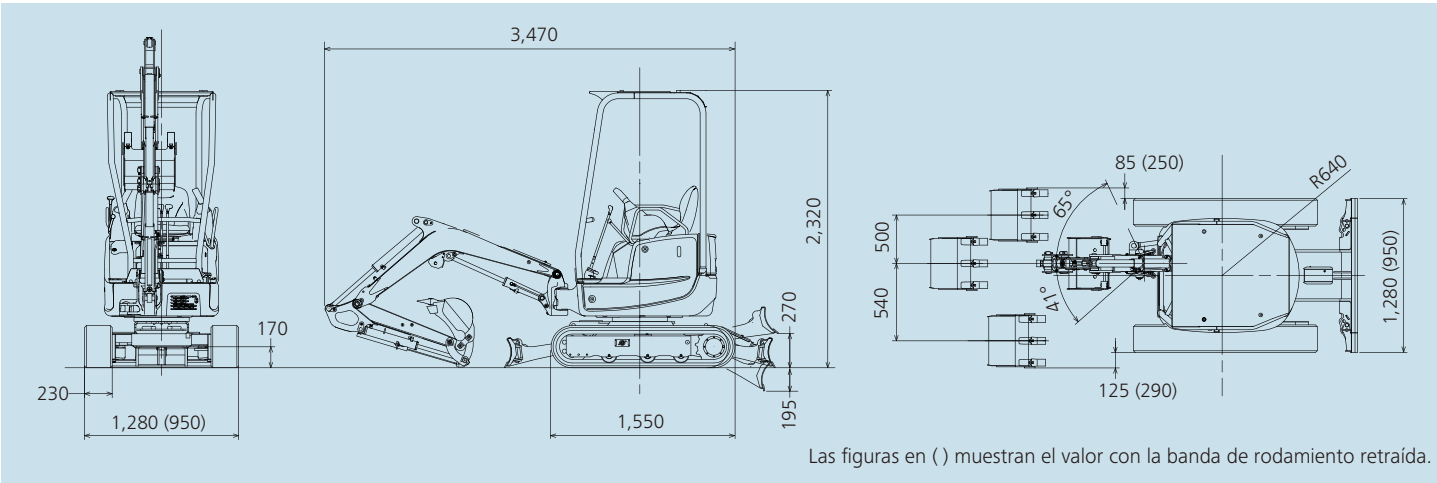
Notas:

- No intente levantar o sostener ninguna carga que sea mayor que estas capacidades de carga en sus radios y alturas del punto de elevación especificados.
- Las capacidades de carga se basan en que la máquina esté sobre suelo nivelado, firme y uniforme. El usuario debe tener en cuenta las condiciones de trabajo, como el suelo desparejo, sin condiciones de nivelación, cargas laterales, detenimiento repentino de cargas, condiciones peligrosas, experiencia del personal, etc.
- Parte superior del brazo definido como punto de carga.
- Las capacidades de carga anteriores cumplen con la norma ISO 10567. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de carga o el 75 % de la carga de vuelco. Las capacidades de carga marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica más que por la carga de vuelco.
- El operador debe estar totalmente familiarizado con las Instrucciones y Mantenimiento para el Operador antes de trabajar con esta máquina. Siempre se debe cumplir con las reglas de operación segura del equipo.
- Las capacidades de carga se aplican solo a las máquinas que estén fabricadas originalmente y equipadas normalmente por KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

ESPECIFICACIONES

GENERAL			
MODELO		SK17SR	
Tipo		SK17SR-6D	
RENDIMIENTO			
Capacidad del cucharón		m³	0,04
Velocidad de desplazamiento (alta/baja)		km/h	3.7/1.9
Velocidad de giro		min ⁻¹ {rpm}	9,5
Longitud del brazo		m	0,95
Fuerza de excavación del cucharón		kN	15,2
PESO			
Masa de la máquina		kg	1,870
Presión sobre el suelo		kPa	30,3
Tipo de zapata		Acero	
MOTOR			
Modelo		Yanmar 3TNV70-XBV	
Tipo		Enfriado con agua, 4 ciclos, 3 cilindros	
Salida de energía NET (ISO 9249)		PkW/min ⁻¹ (rpm)	10.1/2,200
Desplazamiento		L	0,854
Tanque de combustible		L	20
SISTEMA HIDRÁULICO			
Bomba		Dos bombas de desplazamiento variable + dos bombas de engranajes (una para la bomba piloto)	
Flujo de descarga máx.		L/min	2 × 17.6, 1 × 13.2, 1 × 7.9
Configuración de la válvula de alivio		MPa	2 × 20.6, 1 × 16.7, 1 × 2.9
Tanque de aceite hidráulico (sistema)		L	16.5 (26)
PALA DOZER			
Ancho x altura		mm	950/1280 x 250
MECANISMO DE EXCAVACIÓN LATERAL			
Tipo		Giro del brazo	
Ángulo de compensación	A la izquierda	grado	41
	A la derecha	grado	65

DIMENSIONES GENERALES



ZAPATA

Equipo estándar Zapata de acero
Equipo opcional Vía de goma

Nota: Este catálogo puede contener accesorios y equipamiento opcional que no están disponibles en su área. Y puede contener fotografías de máquinas con especificaciones que difieren de las máquinas que se venden en su zona. Por favor, consulte a su distribuidor KOBELCO más cercano sobre los artículos que precisa. Debido a nuestra política de mejora continua de nuestros productos, todos los diseños y especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

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

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

5-15, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8626 JAPAN
Tel.: +81 (0) 3-5789-2146 Fax: +81 (0) 3-5789-2135
www.kobelcocm-global.com

Consultas a: