

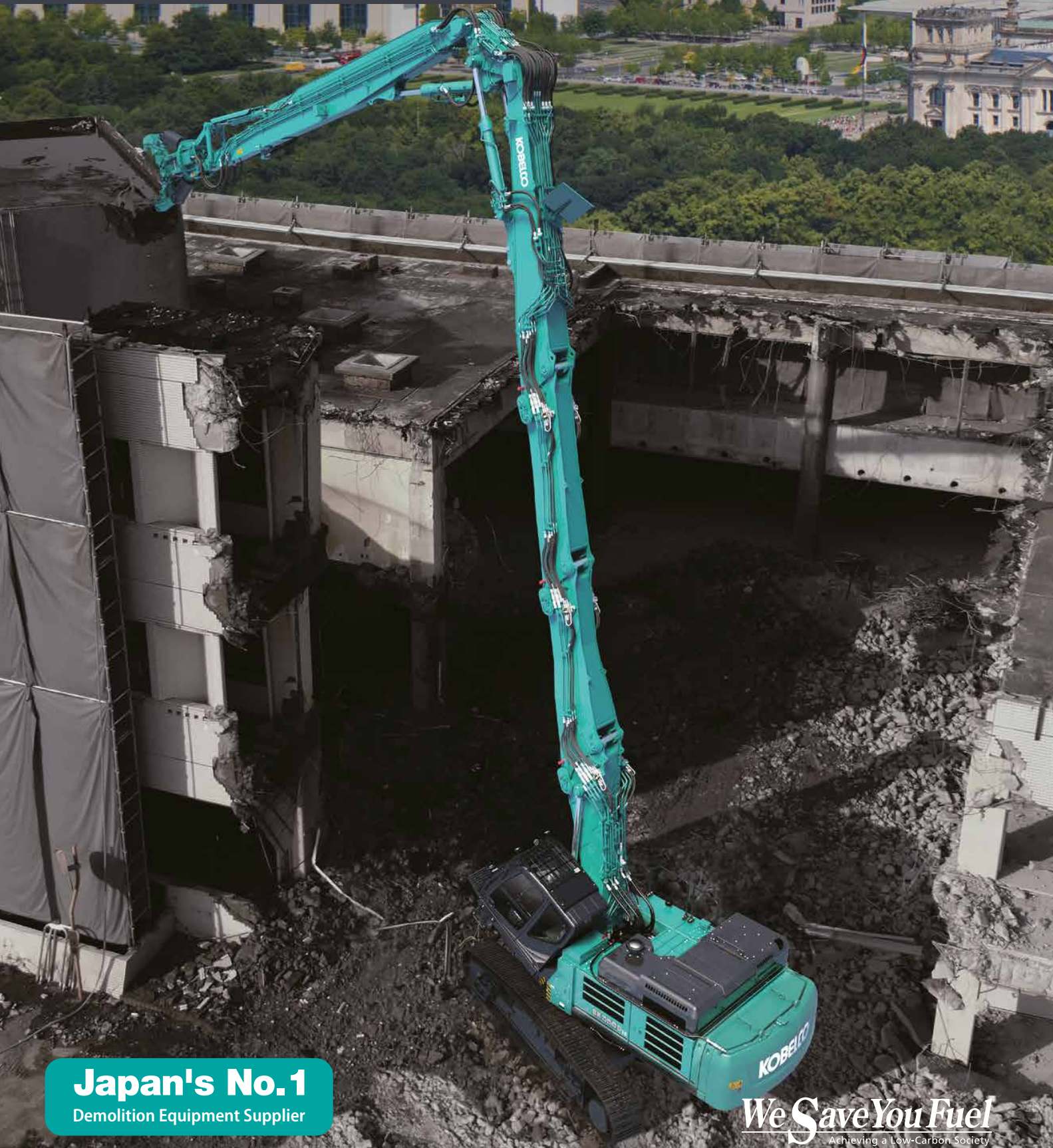
KOBELCO

SK550DLC-11

Performance  Design

Excavadora de demolición de alcance ultraelevado

SK550D_{LC}



Japan's No.1
Demolition Equipment Supplier

We Save You Fuel
Achieving a Low-Carbon Society

Performance Design

PERFORMANCE — Prestaciones gracias a la búsqueda constante de la eficiencia y la productividad con mayor potencia y mayor velocidad.

DESIGN — Diseño centrado en el operador con una actitud sin compromisos con la facilidad de uso y la comodidad.

Hemos combinado estos principios para crear la nueva máquina de demolición de edificios de la categoría de 50 toneladas, la materialización de unos valores totalmente nuevos. Aunque no todo es prestaciones y diseño, esta nueva máquina especializada ofrece funcionalidad y mecanismo nuevos.

Una vez experimentada esta máquina única en su clase nunca la olvidará y tampoco que KOBELCO sigue subiendo el listón.

SK550D_{LC}



Hacia el siguiente nivel de potencia y estética funcional

Motor de alta potencia

La potencia del motor es como mínimo un 10 % mayor que en el modelo anterior y las prestaciones destacan en todos los aspectos del trabajo.

Modelo: HINO E13CYM

Potencia de salida del motor

300kW/1900 min⁻¹
(ISO 14396)

Funcionamiento sencillo con el dial selector

Varias operaciones combinadas en el dial selector.

Mire la pantalla asociada al dial y luego gire, seleccione, presione y adelante. ¡Sencillo!



La nueva inclinación de la consola facilita la entrada y la salida

El diseño de la consola con palanca de seguridad tiene en cuenta la entrada y salida con un retroceso de gran ángulo.



Luz de puerta led con encendido automático

Una brillante luz led de puerta se enciende al abrir la puerta y al girar la llave para apagar.



Sabra todo en un vistazo: Gran monitor a color de 10"

Incorpora el mayor monitor de formato ancho del sector. La información que necesita es fácil de ver y la utilización de los menús es sencilla. La gran imagen de la cámara significa que usted puede confirmar rápidamente las condiciones de seguridad.

Retroiluminación led con un diseño exclusivo

Los interruptores y diales incorporan retroiluminación led. Además de reconocerse mejor por la noche, la iluminación proporciona al interior un aura de estilo.

Selección de especificaciones

Seleccione los implementos para realizar demoliciones desde los pisos altos hasta los bajos e incluso para niveles por debajo del suelo.

Especificación del implemento ultralargo

Sobresale en la demolición edificios viejos entre cinco y ocho pisos

Utiliza un implemento ultralargo de tres piezas con estructura de cilindro cruzado. Combinando dos tipos de brazo y un inserto de balancín opcional, puede elegir entre cuatro configuraciones de implemento para llegar a la altura que necesite. Ideal para zonas de demolición que precisen alturas de 20 a 25 m o más.

Altura máxima de trabajo (perno de la punta del brazo)

Brazo de 8.7 m,
con inserto de balancín: **Aprox. 27.5 m**

Brazo de 6.1 m,
con inserto de balancín: **Aprox. 25.0 m**

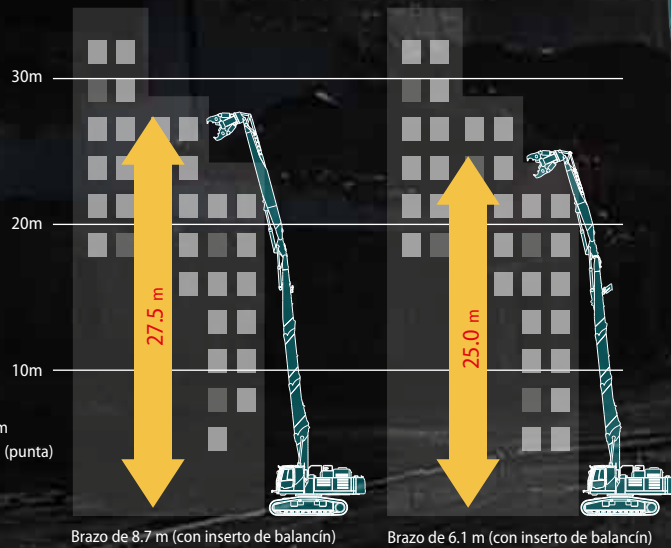
Brazo de 8.7 m,
sin inserto de balancín: **Aprox. 24.0 m**

Brazo de 6.1 m,
sin inserto de balancín: **Aprox. 21.5 m**



Hendedor original KR1100TPR-2 de KOBELCO

- Anchura máxima de apertura de las garras 1100 mm
- Fuerza de aplastamiento: 1550 kN (centro) / 950 kN (punta)
- Longitud de la cuchilla: 200 mm
- Masa: 2600 kg



Especificaciones del balancín independiente

Desde los pisos bajos hasta el nivel del sótano, demolición de cimientos sin problemas

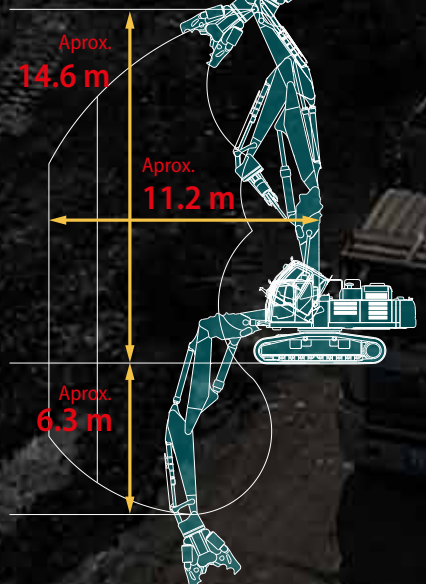
Con un amplio rango de trabajo: capaz de demoler pisos bajos y cimientos a nivel del suelo. La gran anchura de apertura y la potente fuerza de aplastamiento del gran hendedor proporcionan unas capacidades de demolición potentes y eficientes. El potente soporte del implemento que ofrece el cilindro del aguilón de gran diámetro permite un trabajo eficiente a grandes alturas.



Hendedor original KR1500TPR-50 de KOBELCO

- Anchura máxima de apertura de las garras: 1500 mm
- Fuerza de aplastamiento: 2080 kN (centro) / 20 kN (punta)
- Longitud de la cuchilla: 200 mm
- Masa: 5100 kg

Rango de trabajo (pasador de la punta del brazo)

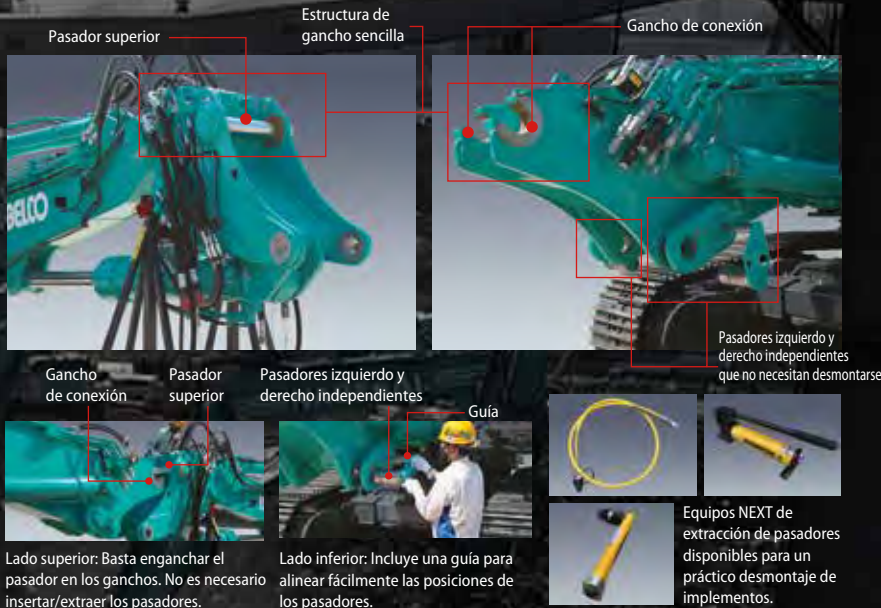


Transporte de la máquina desmontada

Incorpora la tecnología de vanguardia de montaje/desmontaje de KOBELCO, incluidos los implementos NEXT.

Implementos de montaje rápido NEXT

El montaje de un implemento de balancín en el balancín principal utiliza el sistema de uniones NEXT formado por una unión de gancho en la parte trasera y unos pasadores manuales independientes izquierdo y derecho en la parte inferior. Montaje y desmontaje seguros y rápidos.



Gancho de manipulación de objetos (gancho OHK) equipado como estándar

Gancho de elevación montado en las piezas de articulación del cazo con la especificación de balancín independiente. Puede levantar por sí mismo el implemento ultralargo, por lo que no se necesita ninguna grúa de carga al cambiar de implemento o cargar/descargar la máquina en un camión de transporte.



La conexión de los conductos también es sencilla con multiacopladores y otros implementos

Con la pieza de unión del implemento, conecte los conductos hidráulicos al lado del balancín y luego conecte/desconecte con el multiacoplador o el acoplador rápido. Conecte los conductos de forma segura y cómoda en el suelo.



Multiacoplador

Acoplador rápido

Conductos para enganche rápido equipados como estándar

Se equipan como estándar conductos especiales para fijar el enganche rápido y facilitar el cambio de implementos delanteros.



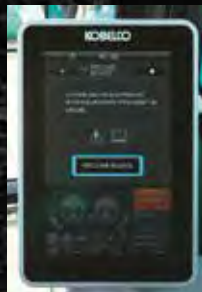
Nota: Compatible con implementos NEXT del modelo anterior

Pueden usarse todos los implementos de la SK550DLC-10

*Consulten a KOBELCO si precisan más detalles.

Supresión de la presión del implemento desde la pantalla

La supresión de la presión del aceite hidráulico antes de cambiar el implemento delantero o desmontar el implemento del balancín puede realizarse seleccionándola en la pantalla desde el asiento del operador.



Anchura de la oruga modificable sobre el suelo

Se incluye un mecanismo de extensión/retracción de las orugas para reducir la anchura inferior para cargar la máquina en un remolque. La extensión/retracción puede realizarse fácilmente con el mecanismo hidráulico mientras la máquina está en el suelo sobre las orugas. No es necesario apretar ningún perno.



Anchura de la oruga retraída: **2980 mm**

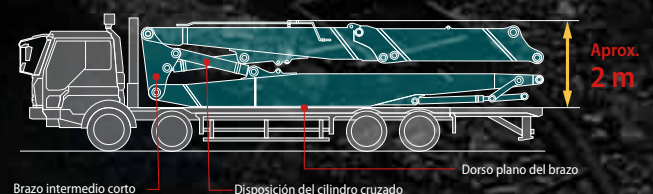
Contrapeso extraíble para el transporte de la máquina desmontada

El contrapeso puede separarse para facilitar el montaje/desmontaje al transportar la máquina base. Dado que se ha construido con el peso extraíble dentro de un peso tipo caja, el desmontaje se puede hacer rápidamente.



Altura del implemento durante el transporte [especificación de implemento ultralargo NEXT]

[especificación de implemento ultralargo NEXT]



Nota: Carga del punto de amarre

En el lado del motor de avance, las bridas están fijadas a la parte superior de la carrocería inferior del vehículo como puntos de amarre para evitar la interferencia entre la cubierta de los conductos y el cable de unión.



Lado conducido

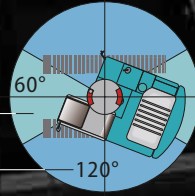
Lado del motor de avance

Fiabilidad y seguridad

La tecnología más reciente de KOBELCO para mantener la máquina en plena forma y proteger al operador.

Accionamiento hidráulico del ventilador de refrigeración del motor; ventilador independiente para el refrigerador de aceite

El accionamiento hidráulico optimiza la velocidad de rotación del ventilador de refrigeración, mejora la economía de combustible y reduce el ruido. Así mismo, el ventilador independiente del refrigerador de aceite es más adecuado para refrigerar la temperatura del aceite hidráulico y controlarla de forma óptima.



Dirección vertical
Dirección lateral

Sistema de advertencia sobre estabilidad con detección longitudinal/horizontal

El dispositivo calcula la zona de peligro de vuelco a partir de la posición y el ángulo de rotación del implemento y si detecta una situación peligrosa avisa al operador con una alarma y una advertencia en la pantalla. Detectando la posición longitudinal/lateral de la estructura superior puede realizarse el trabajo con un radio mayor en la dirección lateral más estable de la estructura superior.



Visualización de la advertencia sobre estabilidad

Un ventilador inverso para facilitar el mantenimiento de las prestaciones de refrigeración

Para evitar las obstrucciones que reducen las prestaciones de refrigeración en piezas como el radiador, refrigerador de aceite o intercambiador de calor, se ha incluido un ventilador inverso para expulsar el polvo. Los dispositivos de refrigeración pueden limpiarse basculando un interruptor, manteniendo el equilibrio térmico. Esto también hace innecesaria la farragosa y molesta limpieza diaria.

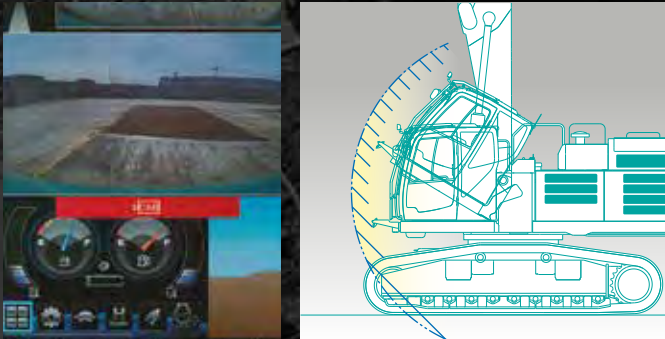


Sistema de prevención de interferencias en la cabina con función de parada suave

Si el implemento se acerca a una distancia determinada de la cabina, una alarma y una advertencia en la pantalla avisan al operador y el implemento se detiene de forma suave y automática para proteger al operador. Dado que no hay que preocuparse por el contacto, el operador puede realizar con confianza las operaciones de palanca incluso junto a la cabina.



Sensor del ángulo del balancín Sensor del ángulo del aguilón Sensor del ángulo del brazo Sensor del ángulo del cazo



Visualización de advertencia de interferencia con la cabina

Luz de trabajo led para mantener la visibilidad con poca luz o por la noche

Equipada con seis lámparas de trabajo led de alto brillo. Las máquinas mantienen la zona de trabajo iluminada incluso con poca luz o por la noche. Así también puede confirmarse rápidamente la seguridad del área de trabajo.



Estructura superior (una lámpara)



Techo de la cabina (dos lámparas)



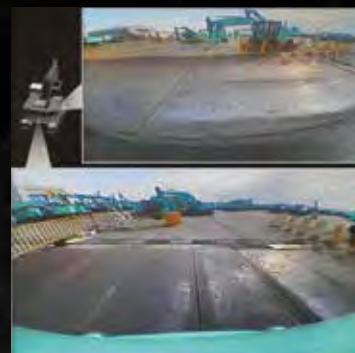
Bajos de la cabina (una lámpara)



Implemento (dos lámparas)

Cámaras de visión derecha, izquierda y trasera / Vista cenital

Se han incorporado cámaras en los lados trasero, derecho e izquierdo de la máquina base. La imagen de las cámaras se puede visualizar fácilmente en el gran monitor de 10". Desde el asiento del operador se pueden comprobar de un vistazo los puntos ciegos de detrás y la derecha para confirmar la seguridad. El operador puede elegir cómo visualizar la imagen de las cámaras.



Vista simultánea izquierda-derecha



Cámara trasera



Vista de arriba a abajo



Cámara izquierda



Vista cenital

Cámara derecha

Comodidad

Un entorno de operador único en una máquina de demolición de edificios para evitar la fatiga del operador.

Cabina específica para demolición con función de inclinación

Como estándar se incorpora una cabina específica para demolición con posibilidad de inclinarse 30° para demoler cómodamente edificios altos donde el operado pasa mucho tiempo mirando hacia arriba. Al no haber viguetas que bloqueen la visibilidad entre la ventana delantera o la claraboya y con las rejillas inclinadas de la protección, se mantiene la buena visibilidad.



Protección de cabina con apertura/cierre fácil de limpiar (ventana delantera superior y claraboya)



Viseras enrollables con apertura/cierre verticales para bloquear la luz solar directa



Gran visibilidad superior



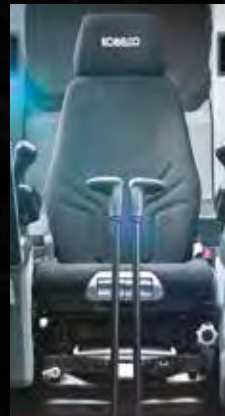
Interruptor de accionamiento de la inclinación de la cabina



Zona de barrido del limpiaparabrisas delantero un 36 % mayor (en comparación con la cabina estándar)



Válvula manual de emergencia para bajar la cabina



*La fotografía muestra la excavadora SK500

Asiento con suspensión neumática

Asiento con suspensión neumática equipado como estándar, con excelente absorción de las sacudidas para evitar la fatiga incluso con largos períodos sentado. Incluye un amplio reposabrazos de 4" (10.16 cm), que le permite adoptar una posición cómoda, y un calentador de asiento para un manejo confortable incluso en invierno.

Equipos

Para garantizar que la máquina sigue siendo segura durante mucho tiempo.



Bastidor superior reforzado bajo las protecciones de la cubierta

Una placa de acero de 6 mm de espesor protege los dispositivos de la máquina base.



Protección del bastidor inferior

Una placa de acero de 9 mm de espesor protege los circuitos hidráulicos del sistema de traslación.



Válvula de seguridad del balancín, el brazo y el cilindro del aguilón. Impide que el implemento caiga si se rompen los conductos.



Protector del cilindro del cazo

Evita que los restos que caen dañen el cilindro.



Guía de oruga completa (opcional)

Impide que las bandas de rodadura se salgan al pasar sobre los escombros de la demolición.



Sistema de refuerzo del sonido

Avisa a los trabajadores de la zona con una calidad de audio nítida.



Espejo inferior de la cabina

Compruebe la seguridad en la zona de los pies y bajo la cabina cuando está inclinada.



Peldaño de entrada a la cabina

Situado para tener un acceso cómodo a la cabina inclinada.



Bomba de repostaje de combustible

Reposte desde el suelo de forma rápida y segura.



Sistema de lubricación automática

Lubrique rápidamente los implementos.



Riado de agua

Incorpora un circuito de vaciado para prevenir la oxidación.



Caja de almacenamiento adicional

Equipada con una caja de almacenamiento para guardar herramientas y aperos.



Deflector de objetos que caen

La protección desvía de la máquina los escombros que caen. Se trata de un equipamiento estándar para el implemento ultralargo.

* Las configuraciones de los accesorios puede variar en función de la especificación. Si desea más detalles, consulte la lista de accesorios clave en la contraportada.



Motor

Modelo	HINO E13CYM
Tipo	Motor diésel de cuatro tiempos de inyección directa, con refrigeración líquida, turbocompresor e intercambiador de calor
N.º de cilindros	6
Diámetro y carrera	137 mm x 146 mm
Cilindrada	12.913 l
Potencia nominal de salida	300 kW / 1900 min ⁻¹ (ISO 14396: sin ventilador)
Par máximo	1700 N·m/1400 min ⁻¹ (ISO 14396: sin ventilador)



Sistema hidráulico

Bomba	
Tipo	Bomba de pistón de desplazamiento variable + bomba de engranajes + bomba piloto
Caudal máx. de descarga	2 x 370 l/min 1 x 63.5, 1 x 28.5 l/min
Ajuste de la válvula de descarga	
Balancín, brazo y cazo	31.4 MPa
Sobrepotencia	34.3 MPa (para balancín independiente)
Circuito de traslación	34.3 MPa
Circuito de rotación	26.0 MPa
Circuito de control	5.0 MPa
Circuito del hendedor (quebrador)	31.4 MPa (Apertura y cierre) 20.6 MPa (Rotación)
Bomba de control piloto	Tipo de engranajes
Válvulas de control principal	8-de distribución
Refrigerador de aceite	Tipo refrigerado por aire



Sistema de rotación

Motor de rotación	Dos motores con pistón de cubicaje fijo
Freno	Hidráulico; se bloquea automáticamente cuando la palanca de control de rotación está en la posición neutra
Freno de estacionamiento	Placa múltiple en mojado
Velocidad de rotación	4.0 min ⁻¹ (Implemento ultralargo) 7.5 min ⁻¹ (Balancín independiente)
Radio de rotación de cola	3970 mm
Par de rotación	188 kN·m



Sistema de traslación

Motores de traslación	Motor de pistón de cubicaje variable con válvula de compensación
Frenos de traslación	Freno hidráulico
Frenos de estacionamiento	Placa múltiple en mojado
Orugas de traslación	50 en cada lado
Velocidad de traslación (alta/baja)	5.4 / 3.2 km/h
Fuerza de tracción de la barra de arrastre	415 kN (SAE)
Capacidad de subida de pendientes	70% {35°}



Cabina y control

Cabina
Cabina de acero para exteriores insonorizada montada sobre soportes viscosos sellados con silicona y equipada con una pesada alfombra aislada. Cabina con especificación de demolición con función de inclinación (30°).

Control
Dos palancas manuales y dos pedales para la traslación
Dos palancas manuales y dos pedales para excavación y rotación
Estrangulador del motor de tipo rotativo eléctrico

Niveles de ruido	
Externo	106 dB(A) (2000/14/EC)
Operador	69 dB(A) (ISO 6396)
Niveles de vibración	
Mano/brazo*	≤ 2.5 m/s ²
Cuerpo*	≤ 0.5 m/s ²

* Si precisa más información sobre la evaluación de riesgos conforme a 2002/44/EC, consulte ISO/TR 25398: 2006.



Balancín, brazo y cazo

Diámetro x carrera (mm)

Tipo de implemento	Implemento ultralargo NEXT
Cilindros del balancín	180 x 1580
Cilindro de aguilón	140 x 1210
Cilindro del brazo	170 x 1210
Cilindro del cazo	125 x 1200
Tipo de implemento	Implemento independiente
Cilindros del balancín	180 x 1580
Cilindro de aguilón	270 x 1418
Cilindro del brazo	190 x 1970
Cilindro del cazo	160 x 1410



Capacidades de reposición y lubricaciones

Depósito de combustible	638 l
Sistema de refrigeración	70 l
Aceite del motor	58 l
Engranaje reductor de traslación	2 x 15.0 l
Engranaje reductor de rotación	2 x 5.0 l
Depósito de aceite hidráulico	Nivel del aceite hidráulico de 371 l Sistema hidráulico de 720 l
Depósito de DEF/Urea	83 l

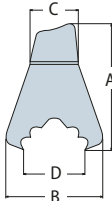
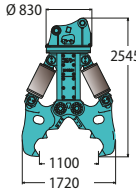
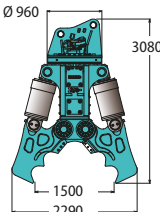
Peso operativo y dimensiones

Tipo de implemento	Implemento/equipo ultralargo NEXT*		Implemento independiente*
	Brazo de 6.1 m (altura de 25 m)	Brazo de 8.7 m (altura de 27.5 m)	
Peso en condiciones de funcionamiento	63500 kg	64000 kg	65500 kg
Presión sobre el suelo	109 kPa	110 kPa	112 kPa

* Medido con el peso máx. de la herramienta

Implementos

Hendedor

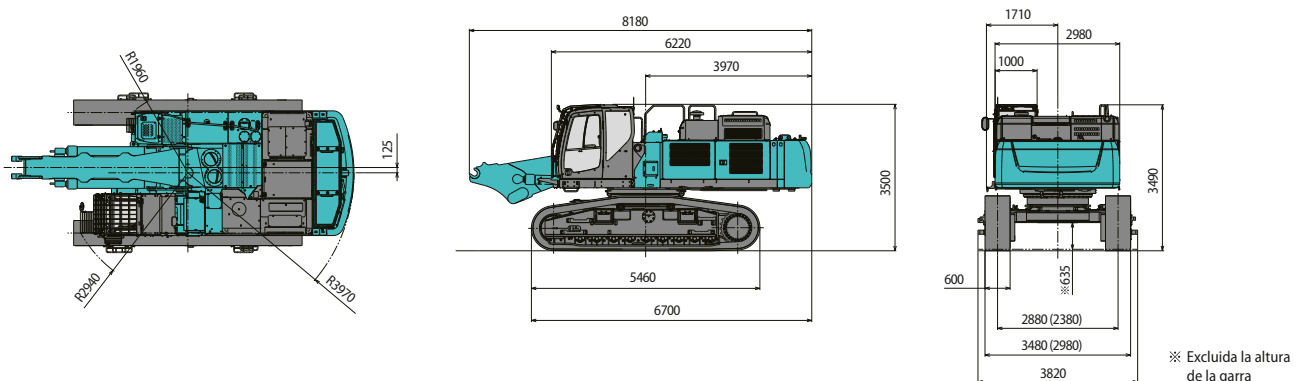
Modelo		KR1100TPR-2	KR1500TPR-50	
Peso	kg	2600	5100	
Dimensiones	 <p>A Longitud total B Anchura C Diámetro D Anchura de apertura de las garras</p>			
		Longitud de las cuchillas	mm	200
Fuerza de aplastamiento	Extremo	kN	950	1420
	Centro	kN	1550	2080
Dimensiones de montaje	Anchura del extremo del brazo	mm	325	450
	Diámetro del pasador	mm	80	100
Presión hidráulica de trabajo	MPa	34.3	29.4	

Nota: Unidades según el Sistema Internacional de Unidades (SI)

Dimensiones

Dimensiones (máquina base + balancín base)

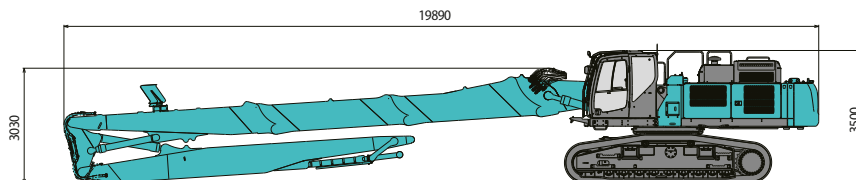
Unidad: mm



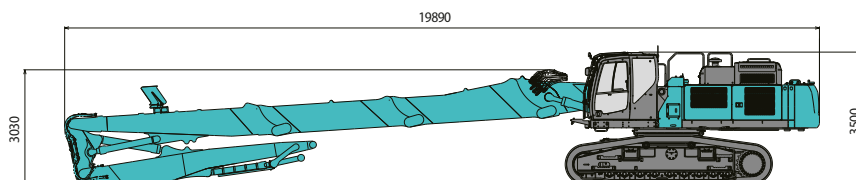
Dimensiones de la máquina montada

Unidad: mm

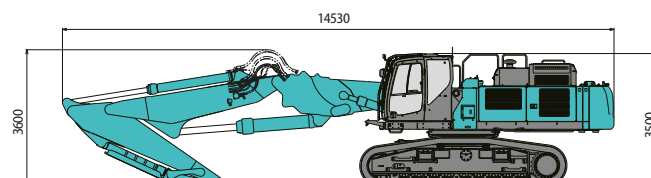
- Especificación del implemento ultralargo NEXT: Brazo de 8.7 m + inserto de balancín de 3.5 m



- Especificación del implemento ultralargo NEXT: Brazo de 6.1 m + inserto de balancín de 3.5 m

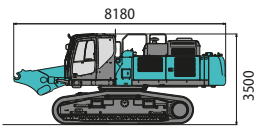
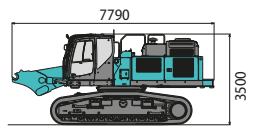
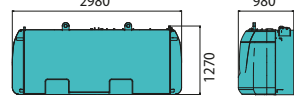
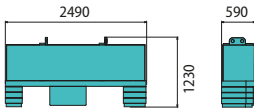
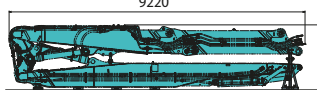
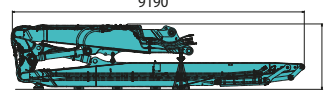
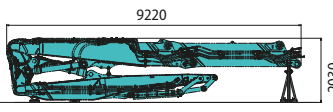
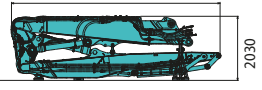
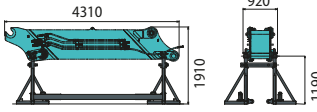
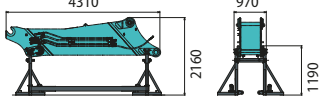
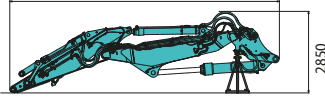


- Especificación del balancín independiente NEXT

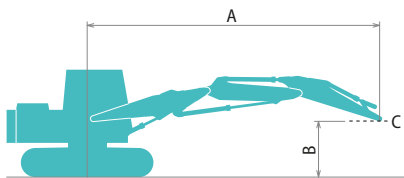


Dimensiones y peso desmontada

Unidad: mm

<p>Máquina base + balancín base</p>  <p>Peso: 51700 kg</p>	<p>Máquina base + balancín base (sin contrapeso)</p>  <p>Peso: 40500 kg</p>	<p>Caja de contrapeso</p>  <p>Peso: 4810 kg</p>
<p>Contrapeso</p>  <p>Peso: 6260 kg</p>	<p>Implemento ultralargo NEXT: Brazo de 8.7 m + inserto de balancín de 3.5 m (incluido el soporte incorporado)</p>  <p>Anchura total: 1770 mm Peso: 8180 kg</p>	<p>Implemento ultralargo NEXT: Brazo de 8.7 m (incluido el soporte incorporado)</p>  <p>Anchura total: 1770 mm Peso: 6480 kg</p>
<p>Implemento ultralargo NEXT: Brazo de 6.1 m + inserto de balancín de 3.5 m (incluido el soporte incorporado)</p>  <p>Anchura total: 1770 mm Peso: 7670 kg</p>	<p>Implemento ultralargo NEXT: Brazo de 6.1 m (incluido el soporte incorporado)</p>  <p>Anchura total: 1770 mm Peso: 5970 kg</p>	<p>Implemento ultralargo NEXT: inserto de balancín de 3.5 m (incluido el soporte opcional)</p>  <p>Anchura total: 1770 mm Peso: 1970 kg</p>
<p>Implemento ultralargo NEXT: Adaptador de balancín de 3.5 m (incluido el soporte opcional)</p>  <p>Anchura total: 1850 mm Peso: 2070 kg</p>	<p>Balancín independiente NEXT (incluido el soporte incorporado)</p>  <p>Anchura total: 1850 mm Peso: 8790 kg</p>	

Capacidades de elevación



Capacidad hacia delante



Capacidad hacia el lateral
o a 90 grados

A – Alcance desde la línea central de giro hasta el extremo del brazo
B – Altura del pasador del extremo del brazo por encima/debajo del suelo
C – Punto de izado

Ajuste de la válvula de descarga: 34.3 MPa

Unidad: kg

Radio A B Altura	Balancín independiente		Brazo de 3.45 m		Sin implemento delantero		Contrapeso: 11100 kg		Oruga: 600 mm (Carga pesada)		Con el alcance máximo		Radio-					
	3.0 m	4.5 m	6.0 m	7.5 m	9.0 m	10.5 m	12.0 m	12.0 m	12.0 m	12.0 m	12.0 m							
13.5 m		*15790	*15790									*14090	*14090	5.87 m				
12.0 m				*13200	*13200	*10600	*10600					*10950	*10950	8.14 m				
10.5 m				*11610	*11610	*8620	*8620	*9170	*9170				*9440	8540	9.66 m			
9.0 m				*9580	*9580	*11300	*11300	*11380	*11380	*8180	*8180	*8550	7370	*8560	6950	10.76 m		
7.5 m				*19300	*19300	*14370	*14370	*11760	*11760	*7790	*7790	*8050	7310	*7960	6000	11.56 m		
6.0 m				*18440	*18440	*15550	*15550	*8450	*8450	*7910	*7910	*7960	7070	*7590	5520	*7490	5400	12.12 m
4.5 m				*15830	*15830	*11500	*11500	*9520	*9520	*8490	*8490	*8140	6770	*7530	5410	*7090	5040	12.47 m
3.0 m				*16720	*16720	*13640	*13640	*10740	10340	*9210	8100	*8490	6490	*7380	5280	*6700	4850	12.63 m
1.5 m				*13770	*13770	*15420	13870	*11880	9870	*9930	7750	*8540	6270	*7050	5170	*6270	4820	12.61 m
Nivel del suelo				*17830	*17830	*14530	13590	*11600	9680	*9710	7570	*8060	6140	*6420	5140	*5760	4950	12.40 m
-1.5 m	*14900	*14900	*23320	22640	*10550	*10550	*10280	9710	*8750	7540	*7190	6140	*5110	*5110	*5080	*5080	12.01 m	
-3.0 m	*22110	*22110	*22600	*22600	*16910	14680	*8470	*8470	*7280	*7280	*5730	*5730			*4140	*4140	11.40 m	
-4.5 m	*29300	*29300	*20990	*20990	*15960	14930	*8450	*8450	*6820	*6820					*12590	11080	7.43 m	
-6.0 m			*17720	*17720	*12010	*12010									*14350	*14350	5.62 m	

Notas:

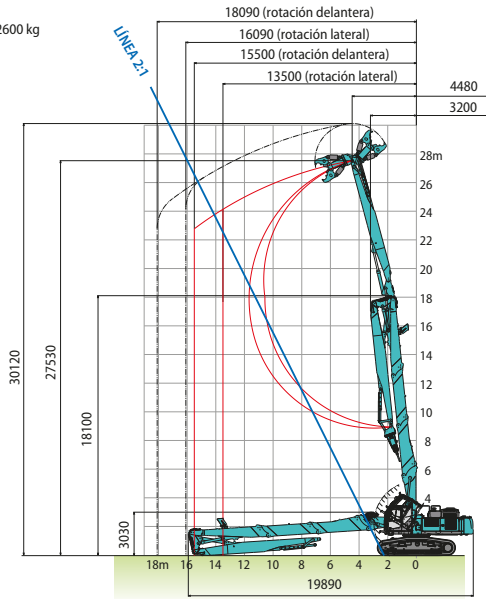
- No intente elevar ni sostener ninguna carga mayor que estas capacidades de elevación a su radio y altura de punto de elevación especificados. El peso de todos los accesorios debe restarse de las capacidades de elevación mencionadas.
- Las capacidades de elevación se basan en una máquina situada en 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 SAE J / 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 y debe respetar en todo momento las reglas de utilización segura de equipos.
- Las capacidades de elevación solo son aplicables a la máquina tal como se fabricó originalmente y equipada normalmente por KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO, LTD.
- Esta tabla no es aplicable a máquinas de demolición de gran alcance.



Intervalos de trabajo

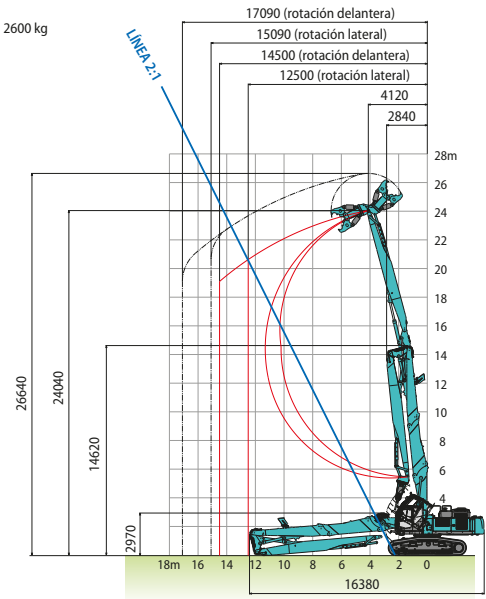
Especificación del implemento ultralargo NEXT: Brazo de 8.7 m + inserto de balancín de 3.5 m

Peso máx. de herramienta = 2600 kg



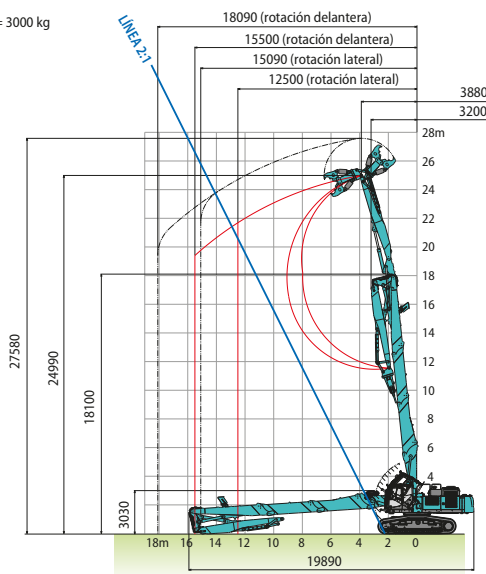
Especificación del implemento ultralargo NEXT: Brazo de 8.7 m

Peso máx. de herramienta = 2600 kg



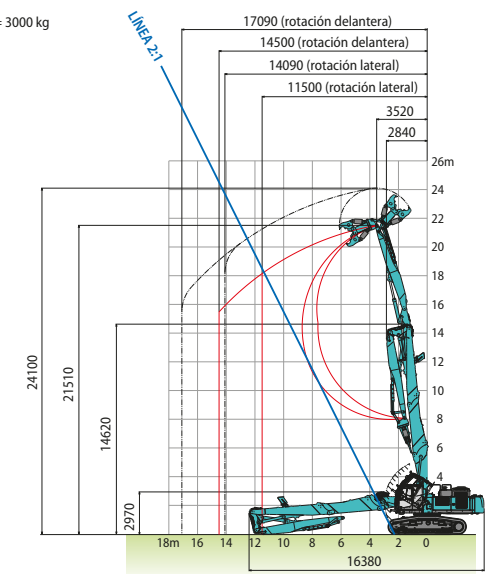
Especificación del implemento ultralargo NEXT: Brazo de 6.1 m + inserto de balancín de 3.5 m

Peso máx. de herramienta = 3000 kg



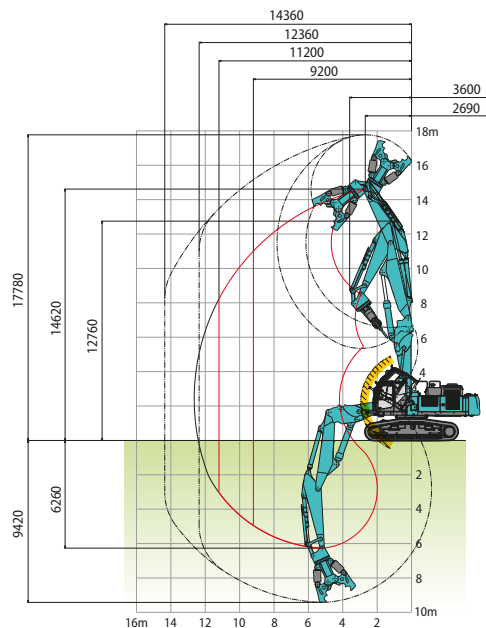
Especificación del implemento ultralargo NEXT: Brazo de 6.1 m

Peso máx. de herramienta = 3000 kg



Especificación del balancín independiente NEXT

Peso máx. de herramienta = 5300 kg



*Zona de actuación del sistema de prevención de interferencias con la cabina.

Equipo estándar y opcional

● = Est. ○ = Opc. — = no disponible

Categoría	Descripción	SK550DLC-11		
		Implemento de balancín independiente	Implemento ultralargo (altura 25 m)	Implemento ultralargo (altura 27.5 m)
MOTOR	Hino E13CYM	●	●	●
	Sistema DOC DPF SCR de escape	●	●	●
	Alternador (24 V /90 A)	●	●	●
	Motor de arranque (24 V/7 kW)	●	●	●
	2 baterías de 12 V (176 Ah)	●	●	●
	Ventilador de refrigeración reversible de accionamiento hidráulico	●	●	●
	Función de desaceleración automática	●	●	●
SISTEMA HIDRÁULICO	Parada automática en ralentí	●	●	●
	Tres modos de trabajo: H, S, Eco	●	●	●
	Sobrepotencia (34.3 MPa)	●	—	—
	Modo de carga pesada	●	—	—
	Función de liberación de la presión	●	●	●
	Función de traslación independiente	●	●	●
	Sistema de calentamiento automático	●	●	●
	Control manual proporcional (para los conductos de rotación y martillos y cizallas)	●	●	●
	Aceite hidráulico VG32	●	●	●
	Aceite hidráulico VG46	○	○	○
TUBERÍAS	Aceite hidráulico VG68	○	○	○
	Tuberías para rotación y martillos y cizallas	●	●	●
CABINA	Tuberías de enganche rápido	●	●	●
	Asiento con suspensión neumática y calefacción	●	●	●
	Pantalla a color de 10"	●	●	●
	Luz de puerta led	●	●	●
	Aire acondicionado	●	●	●
	Radio digital DAB+ (FM/AM + AUX + USB + Bluetooth® + manos libres del teléfono)	●	●	●
	Cableado para cuatro luces de cabina y baliza amarilla destellante de cabina	●	●	●
LUCES	Limpaparabrisas paralelos	●	●	●
	Alimentación eléctrica de 12 V	●	●	●
	Luces de trabajo led; dos sobre la cabina, una en los bajos de la cabina y una en la estructura superior	●	●	●
EQUIPOS DE TRABAJO	Luces de trabajo led, dos en el balancín	●	●	●
	Luces de trabajo led, dos en el brazo	—	—	—
	Paquete de implemento del balancín independiente NEXT	●	○	○
	Paquete de implemento ultralargo NEXT para altura de pasador de 25 m	○	●	○
	Paquete de implemento ultralargo NEXT para altura de pasador de 27.5 m	○	○	●
	Rociador de agua NEXT (bomba de agua y depósito no incluidos)	●	●	●
CONTRAPESO	Hendedor original KR1100TPR de Kobelco (para implemento ultralargo)	—	○	○
	Hendedor original KR1500TPR de Kobelco (para implemento de balancín independiente)	○	—	—
	Gancho OHK	●	—	—
BAJOS DEL BASTIDOR	Contrapeso estratificado (total 11 100 kg)	●	●	●
	VLC (Bajos del bastidor variables hidráulicamente)	●	●	●
	Oruga de triple garra de 600 mm	●	●	●
	Oruga HD de doble garra de 600 mm	○	○	○
	Guías de oruga (dos por lado)	●	●	●
SEGURIDAD	Guía de oruga completa	○	○	○
	Protección del bastidor inferior	●	●	●
	Interruptor de parada de emergencia del motor	●	●	●
	Modo de emergencia de la bomba (interruptor de liberación de KPSS)	●	●	●
	Dial de aceleración de emergencia	●	●	●
	Válvula manual de emergencia para bajar el implemento	●	●	●
	Válvula manual de emergencia para bajar la cabina	●	●	●
	Alarma de sobrecarga	●	—	—
	Válvula de seguridad del balancín, el brazo y el cilindro del aguilón.	●	●	●
	Cabina con especificación de demolición (luneta P5A y función de inclinación)	●	●	●
	Protección superior OPG Nivel II (ISO 10262:1998)	●	●	●
	Protección delantera OPG Nivel II (ISO 10262:1998)	●	●	●
	Cámara de vista cenital (detrás, derecha e izquierda)	●	●	●
	Espejo inferior de la cabina	●	●	●
	Deflector de objetos que caen	—	●	●
Indicador de cinturón de seguridad en pantalla	●	●	●	
OTROS	Alarma de traslación	●	●	●
	Sistema de prevención de interferencias con la cabina	●	●	●
	Sistema de la advertencia sobre estabilidad	●	●	●
	Sistema de refuerzo del sonido	●	●	●
	Bomba de repostaje de combustible	●	●	●
	Sistema de lubricación automática	●	●	●
	Cableado para luz del compartimiento del motor	●	●	●
	Equipo de extracción de pasadores NEXT	●	●	●
	Soporte NEXT para balancín de inserción de 3.5 m	○	○	○
	Soporte NEXT para adaptador de 3.5 m	○	○	○
Caja de almacenamiento adicional	●	●	●	
Protector del cilindro del cazo	●	●	●	
Color RAL	○	○	○	
KOMEXS	●	●	●	

Nota: Tanto el equipamiento estándar como el opcional pueden variar. Su concesionario KOBELCO le proporcionará las especificaciones.

Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG Inc.

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
Países Bajos
www.kobelco-europe.com

Consultas a: