

KOBELCO

GAMA DE MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN



We Save You Fuel

Achieving a Low-Carbon Society

Calidad, por todo el mundo



Primera pala excavadora eléctrica japonesa en 1930

En 1930, Kobe Steel fabricó la primera excavadora eléctrica japonesa, seguida por la primera excavadora hidráulica de Japón, fabricada en 1963. Desde entonces la marca KOBELCO ha estado asociada a maquinaria de construcción innovadora que abarca desde equipos de obra civil a máquinas utilizadas en operaciones de reciclaje.

Al desarrollar nuevos productos, siempre empezamos en instalaciones de trabajo reales. ¿Qué necesitan realmente los propietarios y operadores del mercado actual? ¿Cuáles son las condiciones in situ y cómo podemos hacer que las operaciones sean más fáciles, rápidas y eficientes? Haciéndonos las preguntas correctas desde el principio, hemos creado una impresionante gama de máquinas que han sido elogiadas internacionalmente por sus excelentes prestaciones, eficiencia de combustible y funcionamiento silencioso.



Siempre estamos preparados para realizar investigaciones y desarrollos desde la perspectiva de los clientes. Creamos nuevos valores profundizando más en la ingeniosa tecnología que hemos desarrollado hasta ahora, así como aplicando con eficacia las nuevas tecnologías como el CAD tridimensional o el análisis estructural y la investigación básica.

Disponemos de un sistema ideal a medida de las necesidades de los clientes. Estas necesidades se analizan en instalaciones de trabajo de todo el mundo y conforman la base de trabajo de desarrollo de la División de Producción y la División de Ingeniería de Nuevos Productos, y la nueva planta, incluida la invención de tecnologías de producción eficiente. Luego transferimos los resultados a nuestros distintos centros de producción de todo el mundo



Sede central de Hiroshima

para poder suministrar de forma rápida y fiable unas máquinas que ofrecen a los clientes de todo el mundo una eficiencia de combustible, productividad, duración y tecnología avanzada sin precedentes.



Fábrica de Itsukaichi en Hiroshima

GENERATION 10

Combinación de potencia y eficiencia

En centros urbanos y minas de todo el mundo. La innovación sin concesiones de Kobelco le proporciona una maquinaria de construcción compatible con el medio ambiente de forma duradera y que es la misma para cualquier tarea en obras de todo el planeta. Mayor potencia y aún mayor economía de combustible aportan más eficiencia a cualquier proyecto. Las máquinas KOBELCO serie SK son también más duraderas que nunca, capaces de soportar las exigencias de las instalaciones de trabajo más duras. Todo ello se añade a unos nuevos niveles de valor que son un paso adelante en el tiempo. Orientada al medioambiente global del futuro, Kobelco ofrece una productividad de próxima generación para satisfacer la necesidad de menores costes del ciclo de vida y superar las expectativas de los clientes de todo el mundo.



Bajo consumo de combustible y altas prestaciones

La SK210LC ofrece una capacidad de trabajo "máxima en su clase" con cavado potente y reducido consumo de combustible. El modo H aumenta la cantidad de tierra desplazada en aproximadamente un 7 %.



Capacidad de trabajo por hora (en comparación con el modo H del modelo anterior)

Alrededor del **7%** de aumento

Menor consumo de combustible en todos los modos de trabajo

El consumo de combustible se ha reducido en los tres modos de trabajo, con un ahorro de aproximadamente el 10 % en comparación con el modo S de la SK210LC-9.

En comparación con modelos anteriores



Modo ECO

Alrededor del **6%** de mejora



Modo S

Alrededor del **10%** de mejora



Modo H

Alrededor del **2%** de mejora

Siempre y para siempre. Ayer, hoy y mañana. Obsesionados con la eficiencia del combustible.

A lo largo de los últimos diez años, Kobelco ha conseguido de media una reducción del 38 % en el consumo de combustible. Y ahora nos comprometemos a mantener el liderazgo en la eficiencia de combustible.

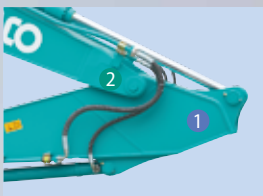
En comparación con el modelo SK210LC-6 (2006)



Modo ECO

Alrededor del **38%** de mejora

Fabricada para operar en entornos de trabajo adversos



El implemento se ha reforzado para manejar un mayor volumen de trabajo con más potencia y excelente duración que puede soportar condiciones de trabajo exigentes.

1 Estructura de plancha extragruesa

En lugar de un refuerzo exterior se ha utilizado una plancha gruesa.



Actual



Nuevo

2 Casquillo del pie rebordeado

El casquillo del pie monopieza de acero fundido incorpora un borde que distribuye la tensión máxima para mejorar la duración.



Actual

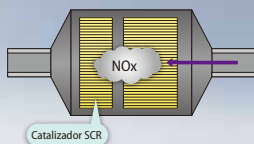


Nuevo

Cumple la normativa sobre emisiones Fase V

Sistema de Reducción Catalítica Selectiva (SCR) con Fluido de Escape Diésel (DEF/Urea)

El sistema de escape del motor tiene un sistema de SCR que convierte las emisiones de NOx en inofensivos nitrógeno y agua. Combinado con un sistema de tratamiento de gases posterior al escape que captura y desecha las partículas, la serie SK presenta unos gases de escape mucho más limpios que cumplen con la norma de emisión de escape Fase V.



*Los motores con potencias entre 56 y 130 kW cumplen con la normativa de emisiones Fase IV.



Reducción de las emisiones de NOx

de aproximadamente el **88%**

en comparación con el modelo anterior.

GENERATION 10



SK180_{LC}



SK210_{LC}

Modelo	SK180LC SK180N	SK210LC SK210NLC/SK210SNLC	SK240SN
Capacidad del cazo	m³0.63	0.8	0.8
Potencia del motor (ISO 14396)	kW/min⁻¹100/2000*¹	124/2000*¹	124/2000*¹
Peso operativo	kg19600/18800	21700 / 21600 / 22100	23300
Fuerza de cavado del cazo	kN114/126*	143/157*	143/157*
Fuerza de empuje del brazo	kN82.3/90.6*	102/112*	102/112*
Longitud total	mm8700	9600 / 9600 / 9500	9500
Anchura total	mm2800/2490	2990 / 2800 / 2540	2540
Altura total	mm3080	3060	3060

* Sobrepotencia activada *¹ Conforme con Fase V



SK260_{LC}



SK300_{LC}



SK350_{LC}

Modelo	SK260LC SK260NLC	SK300LC SK300NLC	SK350LC SK350NLC
Capacidad del cazo	m ³ 1.0	1.2	1.4
Potencia del motor (ISO 14396) kW/min ⁻¹	138/2100* ¹	200/2100* ¹	213/2100* ¹
Peso operativo	kg 26200/26100	30000/29800	36400/36300
Fuerza de cavado del cazo	kN 170/187*	188/208*	222/244*
Fuerza de empuje del brazo	kN 122/134*	126/139*	165/180*
Longitud total	mm 10210	10710	11300
Anchura total	mm 3190/2990	3190/2990	3190/2990
Altura total	mm 3220	3270	3420

* Sobrepotencia activada *¹ Conforme con Fase V

GENERATION 10



SK500LC

Modelo		SK500LC	
		Rígido	MVLC
Capacidad del cazo	m³	1.9	3.4 (ME)
Potencia del motor (ISO 14396) kW/min ⁻¹		271/1850	
Peso operativo	kg	49900	51300
Fuerza de cavado del cazo	kN	267/292*	282/308*
Fuerza de empuje del brazo	kN	203/222*	249/272*
Longitud total	mm	12140	11910
Anchura total	mm	3350	3490 (2990*)
Altura total	mm	3570	4240

*Sobrepotencia activada *1 Para el transporte



SK850_{LC}

Modelo	SK850LC	
	Balancín estándar	Excavación de tierra
Capacidad del cazo m ³	3.5	5.4 (ME)
Potencia del motor (ISO 14396) kW/min ⁻¹	380/1800*1	
Peso operativo kg	81700 - 83500	81800 - 83600
Fuerza de cavado del cazo kN	403	432
Fuerza de empuje del brazo kN	311	351
Longitud total mm	14530	13590
Anchura total mm	4440/3400	
Altura total mm	3770	

*1 Conforme con Fase V

Performance X Design

Las excavadoras de la nueva serie SR han conseguido un valor totalmente nuevo armonizando PRESTACIONES (mayor eficiencia y productividad con más potencia y velocidad) y DISEÑO (maniobrabilidad y confort basados en el operador), rechazando cualquier solución de compromiso. En su búsqueda de máquinas exclusivas y sin parangón que sean inolvidables después de utilizarlas, KOBELCO seguirá luchando para afrontar cualquier reto.



Prestaciones competentes

Nuestro motor de alta potencia cumple con la nueva normativa en el caso de las SK75SR y SK85MSR.

En comparación con los modelos anteriores, la potencia del motor se ha aumentado considerablemente, reduciendo de forma significativa el tiempo de ciclo del cavado. Consigue unas elevadas prestaciones sin reducir la velocidad, ni siquiera cuando se aplica una carga pesada o se circula por una pendiente.



Modelo: YANMAR 4TNV98CT

Potencia del motor

aumentada un **27.9 %**

»»» Tiempo de ciclo de cavado

reducido un **15 %**

Velocidad de subida del balancín cargado
aumentada un **38 %**

Velocidad de cavado del brazo
aumentada un **37 %**

»»» Velocidad de subida de pendientes

aumentada un **26.9 %**

* Las cifras indican los valores de la SK75SR. Estos valores se comparan con el modelo SK75SR-3E.

Diseño elegante



Comodidad

Nuestro sentido estético y la búsqueda de la belleza funcional llevaron a un nuevo diseño interior.

Dial selector

Este dial selector incorpora distintas funciones para conseguir unas operaciones sencillas. Incluso con los guantes puestos, el operador puede fijar sin problema distintas condiciones de la máquina.



Retroiluminación LED

Los interruptores y diales tienen retroiluminación LED que proporciona una vista clara y brillante en la oscuridad y transmite una sensación de lujo.



Pantalla a color de 10" (la mayor del sector)

La pantalla de menú es sencilla de utilizar y facilita la lectura de la información importante. Las imágenes de las cámaras integradas pueden inspeccionarse en la gran pantalla, lo que ayuda a garantizar la seguridad.

Mayores capacidades multifunción

Modo de implemento

Los modos de caudal del cazo, trituradora, cizalla y pinza rotativa se fijan antes del envío, lo que le permite empezar a trabajar inmediatamente. Los ajustes de modo de otros implementos, como el rotador de inclinación, son fáciles de añadir o cambiar.



PRESTACIONES × DISEÑO



SK75SR



SK85MSR

Modelo	SK75SR	SK85MSR
Capacidad del cazo m³	0.11 - 0.35	0.11 - 0.35
Potencia del motor (ISO 14396) kW/min ⁻¹	53.7/ 2100*1	53.7/ 2100*1
Peso operativo kg	7980	8600
Fuerza de cavado del cazo kN	60.2	60.3
Fuerza de empuje del brazo kN	35.2	33.7
Longitud total mm	6360	6750
Anchura total mm	2300	2300
Altura total mm	2570	2570

*1 Conforme con Fase V

NUEVO



SK140SR_{LC}

NUEVO



SK130_{LC}

Modelo		 SK140SRLC	 SK130LC
Capacidad del cazo	m ³	0.24 - 0.70	0.24 - 0.70
Potencia del motor (ISO 14396) kW/min ⁻¹		86/2200*1	78.5/2000*1
Peso operativo	kg	16200	14700
Fuerza de cavado del cazo	kN	105.4	105.4
Fuerza de empuje del brazo	kN	64.0	64.0
Longitud total	mm	7530	7770
Anchura total	mm	2590	2590
Altura total	mm	2870	3150

*1 Conforme con Fase V

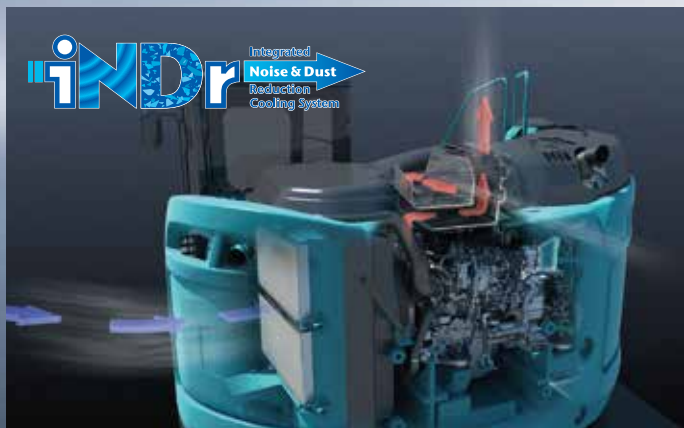
Combinación de potencia y eficiencia

Dotadas del sistema iNDr exclusivo de KOBELCO, las excavadoras de la serie SR se han convertido en la elección preferida para los trabajos de obra civil, gracias a sus eficientes prestaciones en espacios limitados, bajo ruido y fácil mantenimiento. Con el concepto SR, iNDr y las medidas de ahorro de combustible, KOBELCO ha aplicado muchas tecnologías distintas en las máquinas de la serie SR. Y ahora el motor conforme con Fase V completa sus credenciales medioambientales con una elevada potencia para proporcionar un potente impulso adicional a la eficiencia en el trabajo.



iNDr

El sistema iNDr absorbe la energía sonora sellando el compartimiento del motor y canalizando el aire de refrigeración del mismo a través de un conducto complejo. Equipado ahora con una unidad de reducción catalítica selectiva (SCR) para que las emisiones sean más limpias, el modelo SR de 5ª generación incorpora dos conductos decalados con una gran capacidad de absorber el ruido del motor para que la máquina sea mucho más silenciosa.

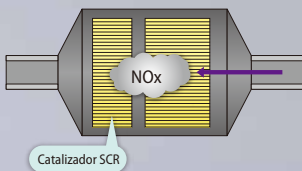


Motor conforme con la normativa Fase V

El motor conforme con Fase V incorpora un catalizador de oxidación diésel (DOC) y un dispositivo de reducción catalítica selectiva (SCR) para controlar las emisiones sin utilizar un filtro de partículas diésel (DPF). Dispone de un depósito de urea de gran capacidad que amplía los intervalos entre llenados.



Depósito de urea



Cámara del lado derecho montada como estándar

Además de la cámara de visión trasera, se ha montado como estándar una cámara del lado derecho para facilitar las inspecciones de seguridad alrededor de toda la máquina.



Cámara del lado derecho



Monitor

Detrás

Derecha

Radio trasero compacto

La incorporación de un depósito de urea y del SCR no ha perjudicado la popular forma estilizada de la parte trasera. Una cámara facilita la visibilidad trasera de la zona baja mientras que el campo de visión elevado se mantiene sin interrupciones.





SK140SR



ED160 *BLADE RUNNER*

Modelo	SK140SRL	ED160 Blade Runner
Capacidad del cazo	m³	0.45
Potencia del motor (ISO 14396) kW/min ⁻¹	78.5/2000	78.5/2000
Peso operativo	kg	16100
Fuerza de cavado del cazo	kN	90.1
Fuerza de empuje del brazo	kN	64.4
Longitud total	mm	7450
Anchura total	mm	2740
Altura total	mm	3050



SK230SR_{LC}



SK270SR_{LC}

Modelo		SK230SRLC	SK270SRLC SK270SRNLC
Capacidad del cazo	m ³	0.8	0.8
Potencia del motor (ISO 14396) kW/min ⁻¹		124/2000*	124/2000*
Peso operativo	kg	23800	25400/25100
Fuerza de cavado del cazo	kN	120/132* ¹	143/157* ¹
Fuerza de empuje del brazo	kN	88/96.8* ¹	102/112* ¹
Longitud total	mm	8830	8970
Anchura total	mm	2990	3190/2990
Altura total	mm	3160	3180

*Conforme con Fase V **Sobrepotencia activada

IMPLEMENTO ESPECIAL

Implemento de largo alcance

El implemento de largo alcance resulta ideal para dragado, nivelado y otras operaciones de largo alcance.



Modelo		SK210LC	SK210HLC	SK260LC
Capacidad del cazo	m ³	0.45	0.45	0.4
Potencia del motor (ISO 14396)	kW/min ⁻¹	124/2000*1	124/2000*1	138/2100*1
Alcance de cavado máximo	mm	15820	15820	18530
Peso en condiciones de funcionamiento	kg	23100	23300	27800
Longitud total	mm	12690	12690	14520
Anchura total	mm	2990	2990	3190

*1 Conforme con Fase V

Balancín de dos piezas

El balancín de dos piezas proporciona una amplia gama de trabajo en una máquina de tamaño medio que puede trabajar en espacios compactos.



Modelo	SK85MSR	SK140SRLC	SK180LC/SK180N	SK210LC/SK210HLC/SK210NLC SK210SNLC/SK210HNLC/SK240SN	
Alcance de cavado máx.	8010	8800	8840	10070	
Altura de cavado máx.	8160	9540	10050	11230	
Profundidad de cavado máx.	4570	5710	5600	6420	
Modelo	SK230SRLC	SK270SRLC/ SK270SRNLC	SK260LC/ SK260NLC	SK300LC/ SK300NLC	SK350LC/ SK350NLC
Alcance de cavado máx.	9985	10360	10670	10950	11350
Altura de cavado máx.	11330	11950	11670	11690	12650
Profundidad de cavado máx.	6625	6990	6810	6900	7200

Balancín decalado

En su configuración de balancín decalado, la SK75SR/140SRLC añade a su reducido radio de giro trasero una función de balancín decalado que le permite operar con una eficiencia aún mayor en zonas con el espacio de trabajo extremadamente limitado.



SK75SR

NUEVO



SK140SR_{LC}

Modelo	SK75SR			SK140SRLC		
Peso en condiciones de func. kg	8000			16700		
Volumen decalado (l/D) mm	1030/1340			1170 / 1180		
Decalaje	Máx. a la izquierda	Centro	Máx. a la derecha	Máx. a la izquierda	Centro	Máx. a la derecha
Alcance de cavado máx. mm	6390	6750	6050	7180	7600	7160
Altura de cavado máx. mm	7400	7720	7110	7750	8090	7740
Profundidad de cavado máx. mm	4240	4600	3900	4520	4920	4500

MÁQUINA ESPECIAL

Máquinas para desguace de coches

La máquina especializada para el desguace de coches al final de su vida útil puede sacar con eficiencia complejos bloques de motor, retirar componentes duros y cableados y cortar, coger y ordenar piezas.



Máquina base		SK210D CD
Tipo de hendedor		KV800PR
Fuerza de quebrado (diente - punta de la mordaza)	kN	372
Fuerza de corte (centro)	kN	882
Anchura de la boca quebradora	mm	800
Altura de trabajo del brazo de amarre	mm	1770
Peso en condiciones de funcionamiento	kg	27400

Máquinas para multidesguace

Dotadas de una pinza con una garra ancha para sujetar firmemente artículos con distintas formas. Esta máquina puede utilizarse para partir y separar motores de automóvil, electrodomésticos, maquinaria industrial y equipos similares.



Máquina base		SK140SRD MD	SK210D MD
Tipo de hendedor		KHE750PR-2	KVE720PR
Fuerza de quebrado (diente - punta de la mordaza)	kN	78.5	196
Fuerza de corte (centro)	kN	215	539
Anchura de la boca quebradora	mm	745	720
Altura de trabajo del brazo de amarre	mm	1760	2000
Peso en condiciones de funcionamiento	kg	20000	30300

Demolición de edificios

Con un trabajo eficiente, una operación más segura y un diseño que permite un fácil desmontaje y transporte, estos implementos agilizan todos los aspectos de los trabajos de demolición para mejorar la productividad y eficiencia.



Especificaciones del implemento ultralargo



Máquina base	SK350DLC	SK400DLC		SK550DLC		
Implemento	Brazo de 6.1 m	Brazo de 6.1 m	Brazo de 8.7 m	6.1 m arm	Brazo de 8.7 m	
	Suplemento de 3.5 m	Suplemento de 3.5 m	Suplemento de 2.4 m	Suplemento de 3.5 m	Suplemento de 3.5 m	
Altura máx. de trabajo (punta del brazo)	mm	20990	21110	24740	24990	27530
Altura máx. de trabajo admisible (punta del brazo)	mm	12500	12500	13000	15090	15550
Peso en orden de func. (con el implemento de la punta)	kg	44100	46800	47600	60500	60900
Peso máx. de la herramienta	kg	2600	3000	2600	3000	2600

Especificaciones del balancín separado



Máquina base	SK350DLC	SK400DLC	SK550DLC
Implemento	Cilindro de aguilón de diámetro grande	Cilindro de aguilón de diámetro grande	Cilindro de aguilón de diámetro grande
Altura máx. de trabajo (punta del brazo) mm	13560	13680	14620
Profundidad máx. de trabajo (punta del brazo) mm	6320	6210	6290
Altura máx. de trabajo admisible (punta del brazo) mm	10200	10200	11200
Peso en orden de func. (con el implemento de la punta) kg	44400	47100	62400
Peso máx. de la herramienta kg	4000	4000	5300

Combinación de potencia y eficiencia

En 2006, KOBELCO desarrolló la primera máquina híbrida del mundo con excavadora totalmente hidráulica. La SK210HLC-10, el modelo más reciente, incorpora la tecnología híbrida desarrollada y fomentada por KOBELCO, pero también una batería de ion litio de gran capacidad por primera vez en el sector. La tecnología de KOBELCO, que conoce bien las máquinas híbridas, ha posibilitado una asistencia compacta pero de alta potencia que hace evolucionar sus máquinas hacia "máquinas híbridas puras" en términos de eficiencia de combustible y productividad. Hacia la nueva etapa. Las máquinas híbridas de KOBELCO superan considerablemente los estándares para híbridas establecidos por la propia KOBELCO.



Nuevo sistema híbrido

El sistema híbrido original de KOBELCO ha seguido evolucionando. El motor eléctrico de giro recientemente adoptado proporciona una maniobrabilidad única para una máquina híbrida. Además, el gran motor generador alimentado por la batería de ion litio de gran capacidad ayuda constantemente al motor, reduciendo considerablemente la carga del mismo. El nuevo sistema híbrido apoya con eficacia la eficiencia de combustible y la potencia de giro, cavado y traslación, ejecutando una carga de trabajo que supera en gran medida la de las máquinas convencionales.



Modelo		SK210HLC
Capacidad del cazo	m³	0.8
Potencia del motor (ISO 14396)	kW/min ⁻¹	124/2000
Peso operativo	kg	22100
Fuerza de cavado del cazo	kN	143/157*
Fuerza de empuje del brazo	kN	102/112*
Longitud total	mm	9600
Anchura total	mm	2990
Altura total	mm	3060

*Sobrepotencia activada

KOMEXS

KOMEXS es un programa basado en la red que le permite monitorizar a distancia su máquina Kobelco.



Acceso directo al estado operativo

Datos de ubicación

Pueden obtenerse datos de ubicación precisos incluso desde lugares donde las comunicaciones son difíciles.

Horas de funcionamiento

Una comparación de los tiempos de funcionamiento de máquinas de distintas ubicaciones indica qué ubicaciones están más ocupadas y son más rentables. Las horas de funcionamiento pueden registrarse con precisión para ejecutar los cálculos de tiempo operativo necesarios para las máquinas de alquiler.

Datos de consumo de combustible

Los datos sobre consumo de combustible y tiempo de reposo pueden usarse para indicar mejoras en el consumo de combustible.

Gráfico del contenido de trabajo

El gráfico muestra cómo se dividen las horas de trabajo entre las distintas categorías operativas, como cavado, reposo, circulación y operaciones opcionales.

Gráfico de los ciclos de trabajo de la máquina

Sistema de seguridad

Alarma de arranque del motor

El sistema puede incluir una alarma por si se utiliza la máquina fuera del horario designado.

Alarma de área

También se puede fijar una alarma por si se desplaza la máquina de su zona designada a otra ubicación.

Datos de mantenimiento y alertas de advertencia

Datos de mantenimiento de la máquina

Ofrece el estado de mantenimiento de máquinas independientes funcionando en distintas instalaciones. Los datos de mantenimiento también se envían al personal de servicio de KOBELCO para una planificación más eficiente de las revisiones periódicas.

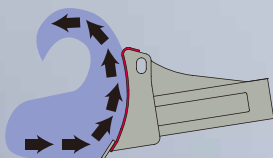
SERIE SR MINI

Mini compacta pero robusta

Las miniexcavadoras son las máquinas preferidas para trabajos pequeños donde el espacio es limitado. Además de un radio de rotación de cola minimizado, su excelente robustez y maniobrabilidad extienden ampliamente su utilidad. Con la tecnología hidráulica mejorada, KOBELCO ha incorporado ahora aún más capacidad de cavado en las mini de la serie SR, consiguiendo unas prestaciones sin precedentes en todo tipo de operaciones. La innovación no se detiene nunca: la nueva forma de la cuchilla niveladora hace el nivelado mucho más eficiente. Pero eso no es todo. Nuestros ingenieros también han tenido en cuenta el medioambiente y se han asegurado de que las máquinas SR superen la totalidad de las últimas normas sobre emisiones. Las mini de KOBELCO ofrecen más prestaciones en menos espacio que nunca.

Nueva forma de la pala niveladora

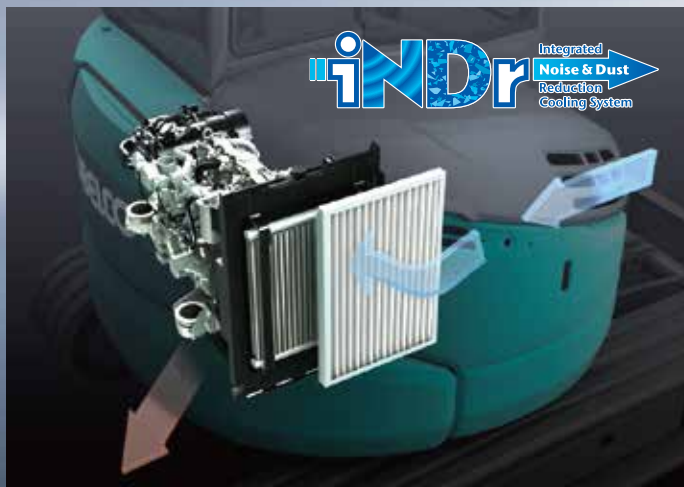
El diseño de pala exclusivo de KOBELCO resuelve este problema conformando la tierra en un arco que cae siempre hacia delante. Así se impide que la tierra caiga detrás de la pala y basta con "una pasada" (pendiente de patente).



Sistema de refrigeración iNDr:

SK28SR, SK30SR, SK35SR, SK45SRX, SK55SRX

El compartimiento del motor altamente estanco y el conducto compensado favorecen la reducción del ruido. El filtro iNDr ("Integrated Noise and Dust Reduction Cooling System", sistema de refrigeración con reducción del ruido y el polvo integrada) montado delante del sistema de refrigeración asegura una limpieza fácil. El sistema iNDr de las miniexcavadoras de la serie SR incorpora la admisión de aire en la parte delantera de la máquina y el escape de aire por debajo. Funciona del mismo modo que el sistema iNDr de las máquinas de la serie SR.





Modelo	SK10SR	SK17SR	SK25SR	SK28SR	SK30SR	SK35SR	SK45SRX	SK55SRX
Capacidad del cazo	m ³ 0.022	0.044	0.08	0.08	0.09	0.11	0.14	0.16
Potencia del motor (ISO 14396) kW/min ⁻¹	6.1/2000 ^{*2}	10.4/2200 ^{*2}	15.2/2500 ^{*1} *2	17.8/2400 ^{*2}	17.8/2400 ^{*2}	17.8/2400 ^{*2}	29.5/2400	29.5/2400
Masa de la máquina	kg 1065	1665*/1555	2670*/2565	2950*/2800	3380*/3220	3770*/3630	4540*/4430	5020*/4900
Fuerza de cavado del cazo	kN 10.8	15.2	24.5	24.7	27.7	27.8	35.2	35.2
Fuerza de empuje del brazo	kN 6.2	8.7	14.7	16.6	19.1	22.4	20.9	24.6
Longitud total	mm 2880	3490*/3470	4110	4510	4730	4820	5280	5550
Anchura total	mm 750/980	1090/1320	1500	1550	1550	1700	1960	1960
Altura total	mm 2190	2350	2530	2510	2510	2510	2530	2530

^{*1} Potencia del motor de la SK25SR: valor según ISO 9249 ^{*2} Conforme con Fase V ^{*} Modelo de cabina

SERIE SK MINI

Tareas completas con una máquina compacta

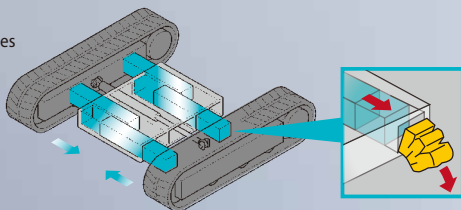
Las miniexcavadoras se utilizan con más frecuencia en lugares con un espacio reducido, como zonas residenciales o edificios. Pero la pequeñez no basta para dejar satisfechos a los usuarios, que también quieren mayor estabilidad y prestaciones de funcionamiento óptimas. Las miniexcavadoras KOBELCO serie SK responden a esta necesidad con un motor de altas prestaciones que proporciona potencia abundante para operaciones duras y eficientes. Estas máquinas también ofrecen una estabilidad excelente y facilitan considerablemente la vida del operador, con una cabina cómoda y bien diseñada. En pocas palabras, las miniexcavadoras de la serie SK son máquinas ideales para quienes quieren funciones básicas potentes y una fiabilidad duradera.

Si necesita realizar una tarea completa con una máquina compacta, las miniexcavadoras de la serie SK son su respuesta.

Bastidores de oruga autolimpiables y retraíbles: SK08, SK18, SK10SR y SK17SR

Los bastidores laterales retraíbles hidráulicos son fuertes y duraderos, además de autolimpiables.

* Las SK10SR y SK17SR de la serie SR MINI también incluyen estas funciones.



Cabina cómoda

El gran espacio para las piernas permite al operador trabajar cómodamente durante horas. La palanca de control, los reposabrazos, la palanca de traslación y el panel de control se han colocado pensando en la máxima facilidad de uso y en la comodidad del operador.



Foto: SK18

SK08



SK18



SK22



SK26



Modelo		SK08	SK18	SK22	SK26
Capacidad del cazo	m ³	0.022	0.05	0.05	0.06
Potencia del motor (ISO 14396) kW/min ⁻¹		7.7/2400 ^{*1} ^{*2}	9.9/2100 ^{*2}	13.8/2200 ^{*2}	18.1/2400 ^{*2}
Masa de la máquina	kg	1035	1900*/1760	2185*/2045	2600*/2460
Fuerza de cavado del cazo	kN	10.0	15.2	18.6	24.5
Fuerza de empuje del brazo	kN	5.9	7.4	11.8	14.5
Longitud total	mm	2625	3775	4090	4470
Anchura total	mm	680/840	980/1320	1380	1500
Altura total	mm	2200	2280	2360	2435

^{*1} Potencia del motor de la SK08: valor según ISO 9249 ^{*2} Conforme con Fase V * Modelo de cabina

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: