

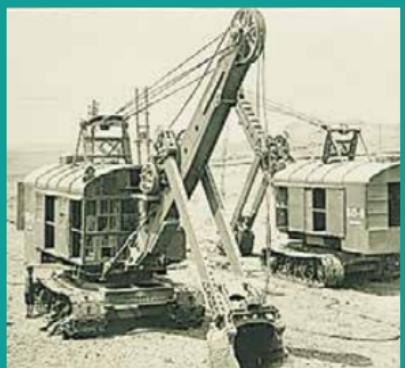
# KOBELCO

## GAMA DE MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN 2026



*Built for Perfectionists*

# 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

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.



Sede central de Hiroshima



# CONCEPTO DE LAS MARCAS DE

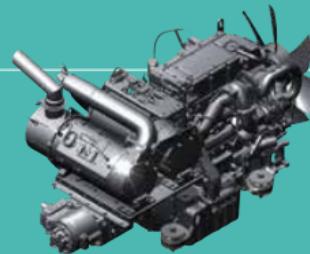


## PERFORMANCE

Mayor potencia y velocidad de ciclo que aumentan la eficiencia y productividad del trabajo.

### Prestaciones perceptibles

- Motor de alta potencia



### Planteamientos de multifunción y diversidad

- Monitor a color de 10" (el mayor del sector)
- Modo de implemento



### Seguridad

- Cámaras derecha y trasera



### Facilidad de mantenimiento

- Filtro de malla de alta densidad iNDr que elimina el polvo y permite mantener el equipo de refrigeración
- KOMEXS que apoya totalmente a las máquinas mediante la velocidad de red y la precisión



# LOS PRODUCTOS

KOBELCO ha alcanzado un valor totalmente nuevo armonizando PERFORMANCE (mayor eficiencia y productividad con más potencia y velocidad) y DESIGN (maniobrabilidad y confort basados en el operador), rechazando cualquier solución de compromiso. En su búsqueda de máquinas exclusivas e incomparables que sean inolvidables después de utilizarlas, KOBELCO seguirá luchando para afrontar cualquier reto.

## DESIGN

Nuestra búsqueda de la manejabilidad y la comodidad principalmente para los operadores creó la belleza de la simplicidad.

### Diseño que ayuda a la comodidad

- Cabina cómoda y acogedora



### Diseño que ayuda a la manejabilidad

- El mando de dial permite operaciones sencillas
- Retroiluminación LED



### Diseños interior y exterior

- Diseño exterior robusto y avanzado
- Diseño interior de alto nivel y avanzado

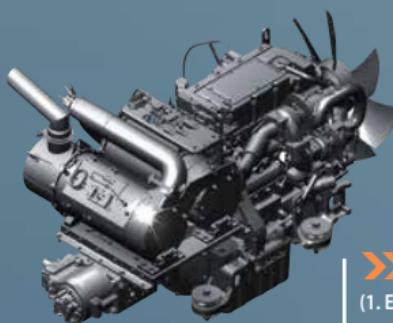


# SERIE CONVENCIONAL

Performance  Design



**SK210** LC  
SK210LC-11E



Modelo: YANMAR 4TN107FTT

Potencia de salida del motor

127 kW / 2100 min<sup>-1</sup> (ISO 14396)

### »»» Tiempo de ciclo

(1. Excavación | 2. Rotación de 90° | 3. Vaciado | 4. Rotación de 90°)

< Modo H >

Reducido en un **2%**

(Comparado con el modo H de la SK210LC-11)

### »»» Consumo de combustible

(Uso de combustible por hora)

< Modo S >

Mejorado en un **6%**

(Comparado con el modo S de la SK210LC-11)

### »»» Productividad

(Volumen excavación/combustible)

< Modo Eco >

Aumentado en un **9%**

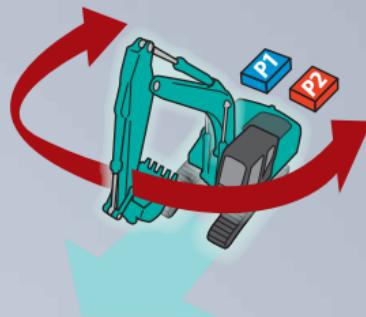
(Comparado con el modo Eco de la SK210LC-11)

## Protector superior de cabina de nivel II



El protector superior de cabina estándar se puede inclinar abierto con un amortiguador de gas para facilitar la limpieza de la ventana. Cumple los requisitos estándar de protección superior de nivel II (ISO 10262).

## Traslación independiente



Si se selecciona la Traslación Independiente se dedica una bomba hidráulica a la traslación y otra al implemento de forma continua, permitiendo una velocidad de desplazamiento suave y constante incluso al rotar o usar el balancín o el implemento. Con Traslación Independiente, la seguridad transportando un gran tubo por una obra es coser y cantar.



## Carga pesada



Elevada presión hidráulica (carga pesada) significa mayor capacidad de elevación con un menor radio, lo que permite un funcionamiento suave y firme al desplazar objetos pesados.

## Prioridad de la rotación

Nuestro sistema exclusivo proporciona automáticamente y al instante toda la potencia de rotación durante las operaciones combinadas. No es necesario comutar los modos para trabajar rápido en tareas como el cavado lateral o el relleno.

## Mayores capacidades multifunción

### Ajuste del flujo hidráulico

El personal de servicio puede ajustar la relación de división del flujo hidráulico para una utilización personalizada.



## Dos luces led en el contrapeso



A partir de los modelos -11E se han añadido dos luces led adicionales en la parte superior del contrapeso para tener mayor seguridad.

# SERIE CONVENCIONAL

Performance  Design



**SK130LC**

Performance  Design



**SK180LC**

Performance  Design



**SK210LC**

| Modelo   | SK130LC       | SK180LC<br>SK180N                         | SK210LC<br>SK210NLC                       |
|--|---------------|---|---|
| Capacidad del cazo m <sup>3</sup>                  | 0.24 - 0.70   | 0.63                                      | 0.45 - 0.80                               |
| Potencia del motor (ISO 14396) kW/min <sup>1</sup> | 78.5/2000     | 100/2000                                  | 127/2000                                  |
| Peso operativo kg                                  | 14200 - 17100 | 19700 - 21200/19000 - 20300* <sup>1</sup> | 22100 - 23100/22000 - 22700* <sup>2</sup> |
| Fuerza de excavación del cazo (Sobrepotencia) kN   | 105.4         | 114 (126)                                 | 143 (157)                                 |
| Fuerza de empuje del brazo (Sobrepotencia) kN      | 64.0          | 82.3 (90.6)                               | 102 (112)                                 |
| Longitud total mm                                  | 7770          | 8700                                      | 9500                                      |
| Anchura total mm                                   | 2590          | 2800/2490* <sup>1</sup>                   | 2990/2800* <sup>2</sup>                   |
| Altura total mm                                    | 2920          | 3080                                      | 3060                                      |

\*<sup>1</sup>SK180N \*<sup>2</sup>SK210NLC



Performance  Design

**SK260LC**



Performance  Design

**SK300LC**



Performance  Design

**SK350LC**

| Modelo  | SK260LC<br>SK260NLC                       | SK300LC<br>SK300NLC                       | SK350LC<br>SK350NLC                       |
|---|---|---|---|
| Capacidad del cazo m <sup>3</sup>                   | 0.40 - 1.40                               | 0.60 - 1.40                               | 1.20 - 1.80                               |
| Potencia del motor (ISO 14396) kW/min <sup>-1</sup> | 155/2200                                  | 200/2100                                  | 213/2100                                  |
| Peso operativo kg                                   | 26700 - 27300/26600 - 27200 <sup>*1</sup> | 30500 - 33000/30500 - 32000 <sup>*2</sup> | 36700 - 39300/36600 - 38400 <sup>*3</sup> |
| Fuerza de excavación del cazo (Sobrepotencia) kN    | 170 (187)                                 | 188 (208)                                 | 222 (244)                                 |
| Fuerza de empuje del brazo (Sobrepotencia) kN       | 122 (134)                                 | 126 (139)                                 | 163 (180)                                 |
| Longitud total mm                                   | 10210                                     | 10710                                     | 11300                                     |
| Anchura total mm                                    | 3190/2990 <sup>*1</sup>                   | 3190/2990 <sup>*2</sup>                   | 3190/2990 <sup>*3</sup>                   |
| Altura total mm                                     | 3240                                      | 3260                                      | 3420                                      |

<sup>\*1</sup>SK260NLC <sup>\*2</sup>SK300NLC <sup>\*3</sup>SK350NLC

# SERIE CONVENCIONAL



Performance  Design

## SK530 LC

| Modelo  | SK530LC              | SK530LC ME    |
|---|----------------------|---------------|
| Capacidad del cazo                            | m <sup>3</sup>       | 1.4 - 2.4     |
| Potencia del motor (ISO 14396)                | kW/min <sup>-1</sup> | 280/1800      |
| Peso operativo                                | kg                   | 52100 - 53400 |
| Fuerza de excavación del cazo (Sobrepotencia) | kN                   | 267 (292)     |
| Fuerza de empuje del brazo (Sobrepotencia)    | kN                   | 203 (222)     |
| Longitud total                                | mm                   | 12110         |
| Anchura total                                 | mm                   | 3490 (2990)   |
| Altura total                                  | mm                   | 3630          |
|   |                      | 4290          |

Performance  Design



**SK520LC**

Performance  Design



**SK850LC**

| Modelo  | SK520LC       | SK520LC ME    | SK850LC       | SK850LC ME    |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad del cazo m <sup>3</sup>                   | 1.4 - 2.4     | 1.4 - 3.4     | 2.3 - 4.6     | 5.4           |
| Potencia del motor (ISO 14396) kW/min <sup>-1</sup> |               | 348/1800      |               | 382/1800      |
| Peso operativo kg                                   | 52900 - 55000 | 55300 - 57200 | 80200 - 86650 | 80200 - 86600 |
| Fuerza de excavación del cazo (Sobrepotencia) kN    | 292 (321)     | 304 (334)     | 403           | 432           |
| Fuerza de empuje del brazo (Sobrepotencia) kN       | 220 (242)     | 269 (296)     | 311           | 351           |
| Longitud total mm                                   | 12160         | 12120         | 14530         | 13590         |
| Anchura total mm                                    |               | 3380          |               | 4440 / 3400   |
| Altura total mm                                     | 3670          | 4330          |               | 3770          |

# SERIE SR

Performance  Design



## SK75SR

### 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 de excavación. 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 de salida del motor  
aumentada en un 27.9%**

»»» **Tiempo de ciclo de excavación  
reducido en un 15%**

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

**Velocidad de excavación del brazo  
aumentada en un 37%**

»»» **Velocidad en cuesta**

**aumentada en un 26.9%**

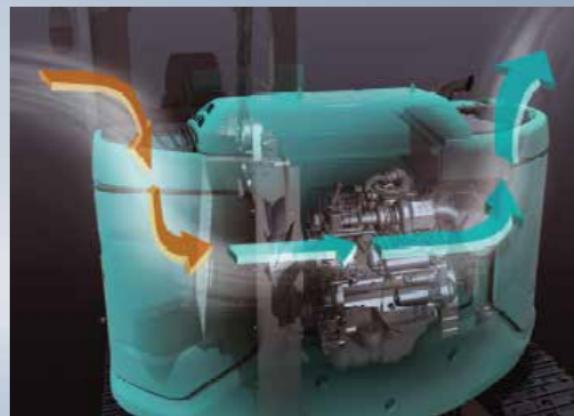
\* Las cifras indican los valores de la SK75SR. Estos valores se comparan con el modelo SK75SR-3E.

| Modelo                         | SK75SR               |
|--------------------------------|----------------------|
| Capacidad del cazo             | m <sup>3</sup>       |
| Potencia del motor (ISO 14396) | kW/min <sup>-1</sup> |
| Peso operativo                 | kg                   |
| Fuerza de excavación del cazo  | kN                   |
| Fuerza de empuje del brazo     | kN                   |
| Longitud total                 | mm                   |
| Anchura total                  | mm                   |
| Altura total                   | mm                   |



## Sistema de refrigeración iNDr

El sistema de refrigeración iNDr exclusivo de KOBELCO ofrece un funcionamiento extraordinariamente silencioso. Una malla de filtro de alta densidad bloquea la entrada de polvo durante la admisión de aire. De esta forma se impide que el dispositivo de refrigeración y el filtro de aire se obstruyan con polvo y así mantengan sus prestaciones. Las estrías del filtro corrugado permiten que el aire lo atraviese mientras que las ranuras detienen el polvo, impidiendo la obstrucción del filtro.



| Modelo                         |                      | SK85MSR     |
|--------------------------------|----------------------|-------------|
| Capacidad del cazo             | m <sup>3</sup>       | 0.11 - 0.35 |
| Potencia del motor (ISO 14396) | kW/min <sup>-1</sup> | 53.7/2100   |
| Peso operativo                 | kg                   | 8480 - 9250 |
| Fuerza de excavación del cazo  | kN                   | 60.3        |
| Fuerza de empuje del brazo     | kN                   | 33.7        |
| Longitud total                 | mm                   | 6750        |
| Anchura total                  | mm                   | 2300        |
| Altura total                   | mm                   | 2570        |

# SERIE SR

Performance  Design



**SK140SR LC**

Performance  Design



**SK165SR LC**

| Modelo                         | SK140SRLC            | SK165SRLC-7   |
|--------------------------------|----------------------|---------------|
| Capacidad del cazo             | m <sup>3</sup>       | 0.24 - 0.70   |
| Potencia del motor (ISO 14396) | kW/min <sup>-1</sup> | 86/2200       |
| Peso operativo                 | kg                   | 15000 - 18200 |
| Fuerza de excavación del cazo  | kN                   | 105.4         |
| Fuerza de empuje del brazo     | kN                   | 64.0          |
| Longitud total                 | mm                   | 7530          |
| Anchura total                  | mm                   | 2590          |
| Altura total                   | mm                   | 2870          |
|                                |                      | 3150          |

Performance  Design



## ED160 *BLADE RUNNER*

| Modelo                         | ED160                |
|--------------------------------|----------------------|
| Capacidad del cazo             | m <sup>3</sup>       |
| Potencia del motor (ISO 14396) | kW/min <sup>-1</sup> |
| Peso operativo                 | kg                   |
| Fuerza de excavación del cazo  | kN                   |
| Fuerza de empuje del brazo     | kN                   |
| Longitud total                 | mm                   |
| Anchura total                  | mm                   |
| Altura total                   | mm                   |

# SERIE SR

Performance  Design



## SK380SR LC

### Prestaciones competentes

La nueva SK380SRLC incorpora un motor conforme con Fase V que ofrece un valor de par más elevado. El equilibrio superior entre la potencia y el par del motor ayuda a tener unas prestaciones más eficientes que los modelos anteriores.

Además, el intervalo de sustitución del DPF se ha ampliado a 8000Hr.



Modelo:ISUZU 6HK1

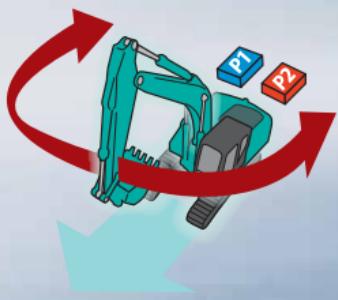
**Potencia de salida del motor**  
**210 kW / 1900 min<sup>-1</sup>**  
(ISO 14396: sin ventilador)

## El diseño de radio de giro corto ocupa solo un carril de la autopista



Además de unas excelentes prestaciones de elevación y excavación, la SK380SRLC ha adoptado el modo de implemento para distintas tareas como el triturado y opera con eficacia incluso en espacios estrechos como un carril de autopista. Además, la cabina permite a los operadores concentrarse en el trabajo en un espacio amplio y cómodo.

## Traslación independiente



La Traslación Independiente Automática dedica una bomba hidráulica a la traslación y otra al implemento de forma continua, permitiendo una velocidad de desplazamiento suave y constante incluso al rotar o usar el balancín o el implemento. Con Traslación Independiente, la seguridad transportando un gran tubo por una obra es coser y cantar.

## Carga pesada



Elevada presión hidráulica (carga pesada) significa mayor capacidad de elevación con un menor radio, lo que permite un funcionamiento suave y firme al desplazar objetos pesados.

# SERIE SR

Performance  Design



## SK380SR LC

| Modelo  | SK380SRLC            |
|---|----------------------|
| Capacidad del cazo                            | m <sup>3</sup>       |
| Potencia del motor (ISO 14396)                | kW/min <sup>-1</sup> |
| Peso operativo                                | kg                   |
| Fuerza de excavación del cazo (Sobrepotencia) | kN                   |
| Fuerza de empuje del brazo (Sobrepotencia)    | kN                   |
| Longitud total                                | mm                   |
| Anchura total                                 | mm                   |
| Altura total                                  | mm                   |

Performance  Design



## SK230SR **LC** SK270SR **LC**

| Modelo  | SK230SRLC     | SK270SRLC<br>SK270SRNLC      |
|---|---------------|------------------------------|
| Capacidad del cazo m <sup>3</sup>                   | 0.51 - 0.93   | 0.51 - 0.93                  |
| Potencia del motor (ISO 14396) kW/min <sup>-1</sup> | 127/2000      | 127/2000                     |
| Peso operativo kg                                   | 24000 - 24900 | 25700 - 26700/25600 - 26300* |
| Fuerza de excavación del cazo (Sobrepotencia) kN    | 120 (132)     | 143 (157)                    |
| Fuerza de empuje del brazo (Sobrepotencia) kN       | 88 (97)       | 102 (112)                    |
| Longitud total mm                                   | 8830          | 8970                         |
| Anchura total mm                                    | 2990          | 3190/2990*                   |
| Altura total mm                                     | 3160          | 3180                         |

\*SK270SRNLC

# IMPLEMENTOS ESPECIALES

## Brazo de largo alcance

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



| Modelo   | SK210LC  | SK260LC  |
|--|----------|----------|
| Capacidad del cazo m <sup>3</sup>                  | 0.45     | 0.4      |
| Potencia del motor(ISO 14396) kW/min <sup>-1</sup> | 127/2000 | 155/2200 |
| Alcance de excavación máximo mm                    | 15820    | 18530    |
| Peso operativo kg                                  | 23600    | 27800    |
| Longitud total mm                                  | 12690    | 14520    |
| Anchura total mm                                   | 2990     | 3190     |

## Brazo articulado de dos piezas

El brazo articulado 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/<br>SK180N   | SK210LC/<br>SK210NLC/SK210SNLC/<br>SK240SN | SK230SRLC |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|--|-----------|
| Alcance de excavación máx. mm     | 8010                     | 8800                 | 8840                 | 10070                                      | 9985      |
| Altura de excavación máx. mm      | 8610                     | 9540                 | 10050                | 11230                                      | 11330     |
| Profundidad de excavación máx. mm | 4570                     | 5710                 | 5600                 | 6420                                       | 6625      |
| Modelo                            | SK270SRLC/<br>SK270SRNLC | SK260LC/<br>SK260NLC | SK300LC/<br>SK300NLC | SK350LC/<br>SK350NLC                       | SK380SRLC |
| Alcance de excavación máx. mm     | 10360                    | 10670                | 10950                | 11350                                      | 10930     |
| Altura de excavación máx. mm      | 11950                    | 11670                | 11690                | 12650                                      | 11770     |
| Profundidad de excavación máx. mm | 6990                     | 6810                 | 6900                 | 7200                                       | 6990      |

## Brazo intermedio de desplazamiento lateral

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



Performance  Design

| Modelo                         | SK75SR |                     |        | SK140SRLC         |                     |        |
|--------------------------------|--------|---------------------|--------|-------------------|---------------------|--------|
| Peso operativo                 | kg     | 8510 - 9310         |        |                   | 16300 - 18000       |        |
| Volumen decalado (I/D)         | mm     | 1030/1340           |        |                   | 1170 / 1180         |        |
| Decalaje                       |        | Máx. a la izquierda | Centro | Máx. a la derecha | Máx. a la izquierda | Centro |
| Alcance de excavación máx.     | mm     | 6390                | 6750   | 6050              | 7180                | 7600   |
| Altura de excavación máx.      | mm     | 7400                | 7720   | 7110              | 7750                | 8090   |
| Profundidad de excavación máx. | mm     | 4240                | 4600   | 3900              | 4520                | 4920   |
|                                |        |                     |        |                   |                     | 4500   |

## Brazo recto

El brazo recto mejora el alcance y la precisión de una excavadora, ideal para proyectos especiales.



Performance  Design

| Modelo                            | SK260(N)LC | SK300(N)LC | SK350(N)LC |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| Alcance de excavación máx. mm     | 10520      | 11060      | 11490      |
| Altura de excavación máx. mm      | 12070      | 12520      | 13010      |
| Profundidad de excavación máx. mm | 4900       | 5190       | 5620       |

# MÁQUINA DE RECICLAJE

## 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.



**SK210D**

| Máquina base   | SK210D CD |
|--|-----------|
| Tipo de pinza  | KVE720PR  |
| Fuerza de trituración (diente - punta de la mordaza) | kN        |
| 196  |           |
| Fuerza de corte (centro)                             | kN        |
| 539  |           |
| Anchura de la boca trituradora                       | mm        |
| 720  |           |
| Altura de trabajo del brazo de amarre                | mm        |
| 1770   |           |
| Peso operativo                                       | kg        |
| 27500  |           |

## Máquinas 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.



**SK140SRD**



**SK210D**

| Máquina base   | SK140SRD MD | SK210D MD |
|--|-------------|-----------|
| Tipo de pinza  | KHE750PR-2  | KVE720PR  |
| Fuerza de trituración (diente - punta de la mordaza) | kN          | 88.3      |
| Fuerza de corte (centro)                             | kN          | 255       |
| Anchura de la boca trituradora                       | mm          | 745       |
| Altura de trabajo del brazo de amarre                | mm          | 1780      |
| Peso operativo                                       | kg          | 20500     |
|  |             | 30500     |

# MÁQUINAS DE DEMOLICIÓN

## La herencia de Kobelco:

- Primera posición entre las excavadoras de demolición de alcance ultraelevado en Japón, el mercado de demolición más duro del mundo.
- La innovadora tecnología de excavadoras de demolición de edificios de Kobelco es resultado de la experiencia de utilizar la tecnología base de Kobelco y su experiencia previa con P&H y Yutani.
- En 1955 se alió con P&H, que había desarrollado la tecnología de grúas e implementos.
- En 1977 se presentaron las primeras máquinas de demolición de edificios del mundo que utilizaban la tecnología de las excavadoras y un hendedor de fracturación hidráulico estático.
- Kobelco sigue ampliando los límites mejorando continuamente sus tecnologías e incorporando los comentarios de los clientes.

## Especificaciones del implemento ultralargo

**NEXT ADVANCE**

**SK1300DLC**



| Máquina base  | SK1300DLC                              |        |                                      |        |
|---|--|--------|--------------------------------------|--------|
| Implemento  | Implemento ultralargo de cuatro piezas |        | Implemento ultralargo de tres piezas |        |
|   | 40 m                                   | 35 m   | 35 m                                 | 31 m   |
| Altura máx. de trabajo (punta del brazo) mm           | 39570                                  | 35170  | 35080                                | 30700  |
| Altura máx. de trabajo admisible (punta del brazo) mm | 18900                                  | 16400  | 21400                                | 18800  |
| Peso operativo (con el implemento de la punta) kg     | 136900                                 | 132900 | 130500                               | 126600 |
| Peso máx. de la herramienta kg                        | 4300                                   | 5200   | 5050                                 | 6100   |

## Excavadora de demolición de alcance ultraelevado

Con el recién desarrollado implemento de demolición de alcance elevado de cuatro piezas NEXT ADVANCE, la SK1300DLC ofrece una amplia variedad de opciones de combinación de brazo y balancín para cualquier exigencia de la tarea. La SK1300DLC también se ha diseñado para transportarse fácilmente, ofreciendo mayor seguridad y un tiempo de preparación para el trabajo minimizado.



### Especificaciones del balancín separado

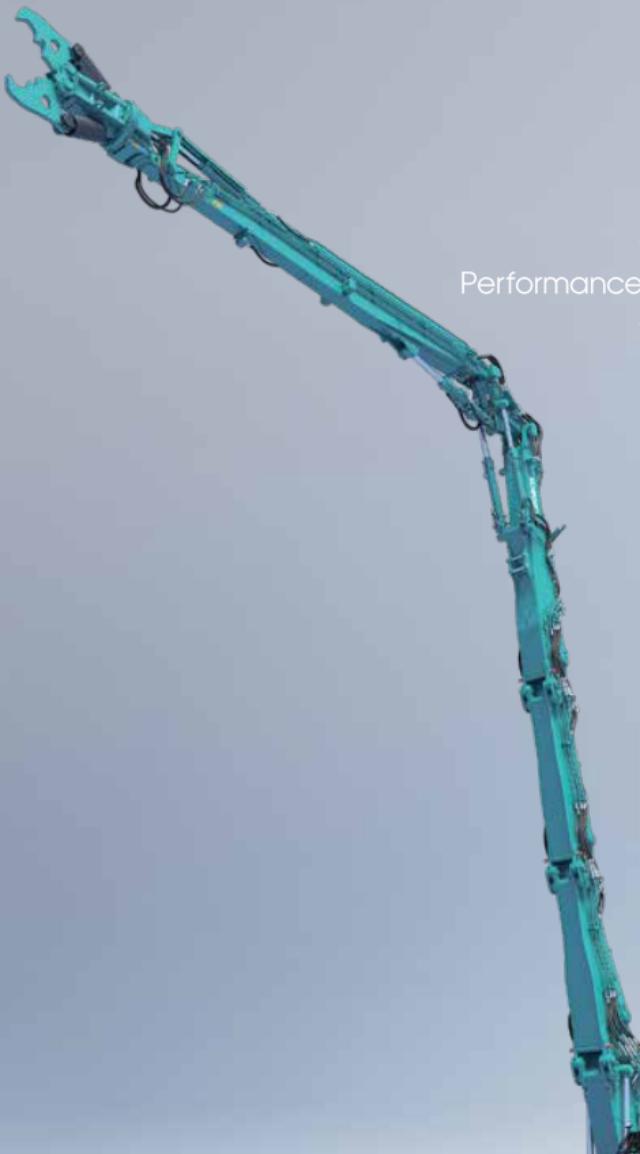
### SK1300DLC

| Máquina base                                       | SK1300DLC         |                               |                              |
|--|-------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Implemento   | Balancín separado |                               |                              |
|  | Con inserto       | Para la demolición de alturas | Para la demolición del suelo |
| Altura máx. de trabajo (punta del brazo)           | mm                | 23560                         | 21020                        |
| Profundidad máx. de trabajo (punta del brazo)      | mm                | –                             | 7980                         |
| Altura máx. de trabajo admisible (punta del brazo) | mm                | 15100                         | 15100                        |
| Peso operativo (con el implemento de la punta)     | kg                | 131400                        | 126600                       |
| Peso máx. de la herramienta                        | kg                | 9600                          | 9600                         |
|  |                   |                               | 129000                       |
|  |                   |                               | 12000                        |

# MÁQUINAS DE DEMOLICIÓN

## Excavadora de demolición de alcance ultraelevado

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.



Performance  Design

### Especificaciones del implemento ultralargo

**NEXT**

**SK550DLC**



| Máquina base  | SK350DLC           | SK400DLC           |                    | SK550DLC           |                    |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Implemento  | Brazo de 6.1m      | Brazo de 6.1m      | Brazo de 8.7m      | Brazo de 6.1m      | Brazo de 8.7m      |
|   | Suplemento de 3.5m | Suplemento de 3.5m | Suplemento de 2.4m | Suplemento de 3.5m | Suplemento de 3.5m |
| 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              | 15500              | 15500              |
| Peso operativo (con el implemento de la punta) kg     | 45000              | 49600              | 50100              | 63500              | 64000              |
| Peso máx. de la herramienta kg                        | 2600               | 3000               | 2600               | 3000               | 2600               |

## Especificaciones del balancín separado

Performance  Design



## SK550D LC

| 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                                   | 6260                                   |
| Altura máx. de trabajo admisible (punta del brazo) mm | 10200                                  | 10200                                  | 11200                                  |
| Peso operativo (con el implemento de la punta) kg     | 45400                                  | 49700                                  | 65500                                  |
| Peso máx. de la herramienta kg                        | 4000                                   | 4000                                   | 5300                                   |

# 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 giro minimizado, su excelente robustez y maniobrabilidad extienden ampliamente su utilidad. Con la tecnología hidráulica mejorada, KOBELCO ha aumentado ahora más su capacidad de excavación 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.

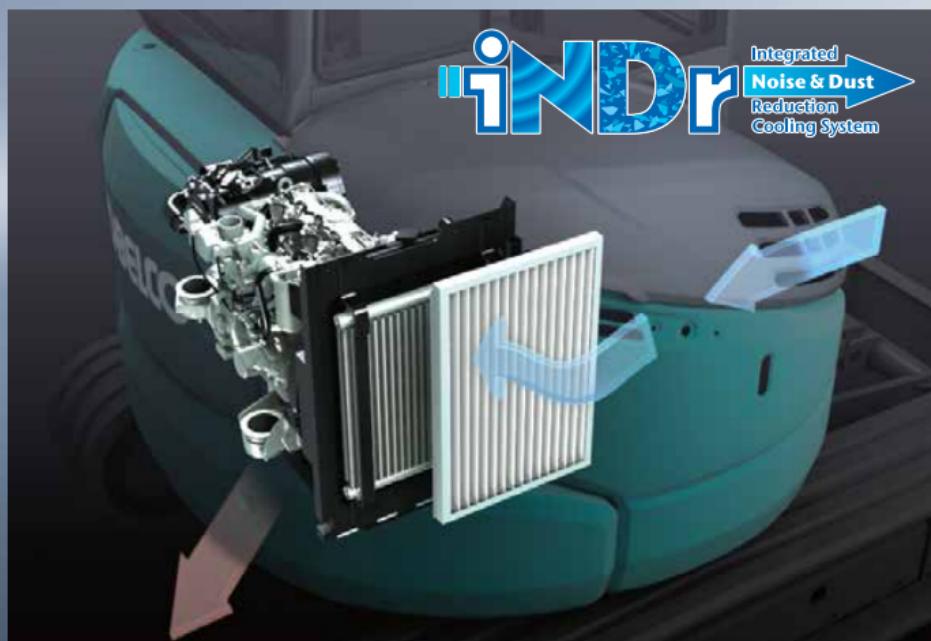
### Nuevo diseño de la cabina

La comodidad y seguridad del operador fueron clave en el desarrollo de la nueva miniexcavadora de Kobelco. Las nuevas máquinas siguen el concepto "Performance x Design" (prestaciones a través del diseño) de Kobelco, que incluye un interior de cabina de nuevo diseño para que las largas horas de utilización sean más cómodas.



### Sistema de refrigeración iNDr: SK26SR, SK28SR, SK34SR, SK39SR, SK50SRX, SK58SRX

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.



**SK10SR****SK17SR**

Performance Design

**SK26SR**

Performance Design

**SK28SR**

Performance Design

**SK34SR**

Performance Design

**SK39SR**

Performance Design

**SK50SRX**

Performance Design

**SK58SRX**

| Modelo                         |                     | SK10SR    | SK17SR      | SK26SR     | SK28SR     | SK34SR     | SK39SR     | SK50SRX   | SK58SRX   |
|--------------------------------|---------------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Capacidad del cazo             | m <sup>3</sup>      | 0.022     | 0.044       | 0.08       | 0.08       | 0.09       | 0.11       | 0.14      | 0.16      |
| Potencia del motor (ISO 14396) | kW/min <sup>1</sup> | 6.1/2000  | 10.4/2200   | 18.9/2400  | 18.9/2400  | 18.9/2400  | 18.9/2400  | 33.6/2400 | 33.6/2400 |
| Peso operativo                 | Cabina kg           | -         | 1790        | 2580       | 3070       | 3550       | 3940       | 4810      | 5230      |
|                                | Techo kg            | 1065      | 1660        | 2420       | 2910       | 3380       | 3780       | 4660      | 5080      |
| Fuerza de excavación del cazo  | kN                  | 10.8      | 15.2        | 20.8       | 24.7       | 32.2       | 32.2       | 35.6      | 35.6      |
| Fuerza de empuje del brazo     | kN                  | 6.2       | 8.7         | 14.2       | 16.6       | 19.1       | 22.4       | 20.9      | 24.8      |
| Longitud total                 | mm                  | 2880      | 3490*/3470  | 4194       | 4510       | 4730       | 4820       | 5280      | 5500      |
| Anchura total                  | mm                  | 750 / 980 | 1090 / 1320 | 1550       | 1550       | 1550       | 1700       | 1960      | 1960      |
| Altura total                   | mm                  | 2190      | 2350        | 2470*/2440 | 2550*/2510 | 2550*/2510 | 2550*/2510 | 2560      | 2560      |

\*Especificaciones de cabina

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.

## 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.

## **MEMO**

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.**

[www.kobelco-europe.com](http://www.kobelco-europe.com)



Consultas a: