

KOBELCO

**BAUMASCHINEN
LIEFERPROGRAMM**



Built for Perfectionists

Hervorragende und gleichmäßige



Erster Elektro-Schaufelbagger Japans 1930

1930 stellte Kobe Steel den ersten inländischen Elektro-Schaufelbagger Japans her, gefolgt von Japans erstem Hydraulikbagger im Jahr 1963. Seither steht die Marke KOBELCO für bahnbrechende Baumaschinen – vom Hoch- und Tiefbau bis zu Maschinen für Recyclingbetriebe.

Bei der Entwicklung neuer Produkte fangen wir immer auf den Baustellen an. Was brauchen die Eigentümer und Fahrer im heutigen Markt wirklich? Wie sind die Bedingungen vor Ort und wie können wir die Arbeit einfacher, schneller und effizienter machen? Weil wir von Anfang an die richtigen Fragen gestellt haben, konnten wir eine beeindruckende Palette an Maschinen entwickeln, die für ihre hervorragende Leistung, ihre Kraftstoffeffizienz und ihren flüsterleisen Betrieb international Lob geerntet haben.



Qualität auf der ganzen Welt

Wir sind stets bereit, unsere Forschung und Entwicklung aus der Kundenperspektive durchzuführen. Wir schaffen neue Werte, indem wir die geniale Technologie, die wir bisher entwickelt haben, weiter vertiefen und die neuesten Technologien wie dreidimensionales CAD und Strukturanalyse sowie Grundlagenforschung effektiv anwenden.

Wir haben ein ideales System, das auf die Kundenbedürfnisse zugeschnitten ist. Diese Bedürfnisse werden auf Baustellen in der ganzen Welt analysiert und bilden die Grundlage für die Entwicklungsarbeit in der Produktionsabteilung und in der Abteilung für technische Produktentwicklungen sowie im neuen Werk, einschließlich der Erfindung von effizienten Fertigungstechnologien. Anschließend übertragen wir die Ergebnisse auf unsere verschiedenen Produktionszentren in der ganzen Welt,

was es uns ermöglicht, Maschinen mit noch nie dagewesener Kraftstoffeffizienz, Produktivität, Haltbarkeit und fortschrittlicher Technologie schnell und zuverlässig an Kunden rund um den Globus zu liefern.



Hiroshima Hauptsitz



Werk Itsukaichi in Hiroshima

PRODUKTMARKEN-KONZEPT

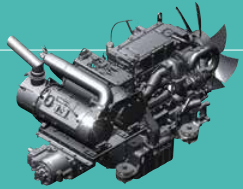
Performance  Design

LEISTUNG

Bessere Leistung und Steigerung der Zyklusgeschwindigkeit für mehr Arbeitseffizienz und Produktivität.

Wahrnehmbare Leistung

- Hochleistungsmotor



Ansätze für Multifunktionalität und Diversität

- 10-Zoll-Farbmonitor (der größte der Branche)
- Anbaugerätemodus



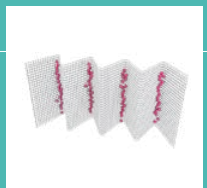
Sicherheit

- Mehrere Kameras für Vogelperspektive



Wartungsfreundlichkeit

- Hochdichter iNDR-Netzfilter entfernt Staub und hält damit die Kühlanlage instand
- KOMEXS zur vollständigen Unterstützung der Maschine durch Netzwerkgeschwindigkeit und -Genauigkeit



KOBELCO schafft einen völlig neuen Wert, indem PERFORMANCE – höhere Effizienz und Produktivität durch mehr Leistung und Geschwindigkeit – und DESIGN – fahrerorientierte Bedienbarkeit und Komfort, der keine Kompromisse eingeht – in Einklang gebracht wird.

KOBELCO stellt sich jeder Herausforderung und strebt nach einzigartigen und unvergleichlichen Maschinen, die man nie mehr vergisst, wenn man sie einmal gefahren hat.

DESIGN

Unser Streben nach Bedienbarkeit und Komfort vor allem für die Fahrer schuf die „Schönheit der Einfachheit“.

Design für mehr Komfort

- Bequeme und gemütliche Kabine



Design für bessere Bedienbarkeit

- Jog Dial für eine einfache Bedienung
- LED-Hintergrundbeleuchtung



Innen- und Außendesign

- Solides und modernes Außendesign
- Hochwertiges und modernes Innendesign



KONVENTIONELLE SERIE

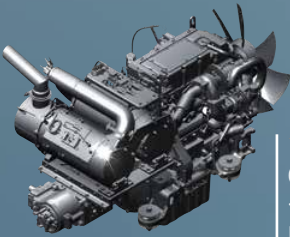
Performance  Design



SK210 LC
SK210LC-11E

Modell: YANMAR 4TN107FTT

Ausgangsleistung des Motors
127kW / 2.100 min⁻¹ (ISO 14396)



>>> Zykluszeit

(1. Graben | 2. 90°-Schwenkung | 3. Kippen | 4. 90°-Schwenkung)

< H-Modus >

Reduktion um 2%

(Im Vergleich zum H-Modus des SK210LC-11)

>>> Kraftstoffverbrauch

(Verbrauch pro Stunde)

< S-Modus >

Verbesserung um 6%

(Im Vergleich zum S-Modus des SK210LC-11)

>>> Produktivität

(Grabmenge / Kraftstoff)

< Eco-Modus >

Steigerung um 9%

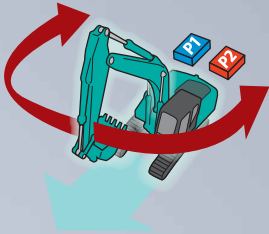
(Im Vergleich zum Eco-Modus des SK210LC-11)

Dachschutzgitter der Stufe II



Das Standard-Dachschutzgitter kann zur einfachen Fensterreinigung mit Hilfe von Gasdruckdämpfern hochgeklappt werden. Erfüllt die Anforderungen der Stufe II für Dachschutzgitter. (ISO 10262)

Unabhängiger Fahrtrieb



Mit "Independent Travel" wird eine Hydraulikpumpe kontinuierlich für den Antrieb und eine kontinuierlich für das Anbaugerät eingesetzt, wodurch eine gleichmäßige und konstante Fahrgeschwindigkeit auch beim Schwenken oder beim Einsatz von Ausleger oder Anbaugeräten ermöglicht wird. Mit Independent Travel ist es ein Kinderspiel, ein großes Rohr sicher über eine Baustelle zu transportieren.



Schwerlastmodus (Heavy Lift)



Hoher Hydraulikdruck (Heavy Lift) bedeutet eine größere Hebekraft. Dies ermöglicht bei geringem Radius einen reibungslosen und gleichmäßigen Betrieb beim Bewegen schwerer Gegenstände.

Schwenkpriorität

Unser exklusives System liefert automatisch und sofort die volle Schwenkkraft im kombinierten Betrieb. Es ist nicht erforderlich, den Modus zu wechseln, um Aufgaben wie seitliches Graben und Hinterfüllen schnell erledigen zu können.

Mehr Funktionen gleichzeitig

Einstellung des Hydraulikflusses

Das Teilungsverhältnis des Hydraulikflusses kann vom Servicepersonal für die kundenspezifische Verwendung eingestellt werden.



Zwei LED-Leuchten auf dem Gegengewicht



Für mehr Sicherheit sind ab den -11E-Modellen zwei zusätzliche LED-Leuchten auf dem Gegengewicht angebracht.

KONVENTIONELLE SERIE



Performance  Design

SK130_{LC}



Performance  Design

SK180_{LC}



Performance  Design

SK210_{LC}

| Modell | | SK130LC | SK180LC SK180N | SK210LC SK210NLC |
|----------------------------------|----------------------|-----------------|---|---|
| Löffelvolumen | m ³ | 0,24 - 0,70 | 0,63 | 0,45 - 0,80 |
| Motorleistung (ISO 14396) | kW/min ⁻¹ | 78,5/2.000 | 100/2.000 | 127/2.000 |
| Betriebsgewicht | kg | 14.200 - 17.100 | 19.700 - 21.200/19.000 - 20.300* ¹ | 22.100 - 23.100/22.000 - 22.700* ² |
| Max. Losbrechkraft (Power-Boost) | kN | 105,4 | 114 (126) | 143 (157) |
| Max. Reißkraft (Power-Boost) | kN | 64,0 | 82,3 (90,6) | 102 (112) |
| Gesamtlänge | mm | 7.770 | 8.700 | 9.500 |
| Gesamtbreite | mm | 2.590 | 2.800/2.490* ¹ | 2.990/2.800* ² |
| Gesamthöhe | mm | 2.920 | 3.080 | 3.060 |

*¹SK180N *²SK210NLC

Performance  Design



SK260LC

Performance  Design



SK300LC

Performance  Design



SK350LC

| Modell | SK260LC SK260NLC | SK300LC SK300NLC | SK350LC SK350NLC |
|----------------------------------|--|---|---|
| Löffelvolumen | m ³ 0,40 - 1,40 | 0,60 - 1,40 | 1,20 - 1,80 |
| Motorleistung (ISO 14396) | kW/min ⁻¹ 155/2.200 | 200/2.100 | 213/2.100 |
| Betriebsgewicht | kg 26.700 - 27.300/26.600 - 27.200* ¹ | 30.500 - 33.000/30.500 - 32.000* ² | 36.700 - 39.300/36.600 - 38.400* ³ |
| Max. Losbrechkraft (Power-Boost) | kN 170 (187) | 188 (208) | 222 (244) |
| Max. Reißkraft (Power-Boost) | kN 122 (134) | 126 (139) | 163 (180) |
| Gesamtlänge | mm 10.210 | 10.710 | 11.300 |
| Gesamtbreite | mm 3.190/2.990* ¹ | 3.190/2.990* ² | 3.190/2.990* ³ |
| Gesamthöhe | mm 3.240 | 3.260 | 3.420 |

*¹SK260NLC *²SK300NLC *³SK350NLC

KONVENTIONELLE SERIE

Performance  Design



SK530 LC

| Modell | | SK530LC | SK530LC ME |
|----------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| Löffelvolumen | m ³ | 1,4 - 2,4 | 1,4 - 3,4 |
| Motorleistung (ISO 14396) | kW/min ⁻¹ | 280/1.800 | |
| Betriebsgewicht | kg | 52.100 - 53.400 | 52.500 - 53.800 |
| Max. Losbrechkraft (Power-Boost) | kN | 267 (292) | 288 (312) |
| Max. Reißkraft (Power-Boost) | kN | 203 (222) | 247 (270) |
| Gesamtlänge | mm | 12.110 | 11.830 |
| Gesamtbreite (zum Transport) | mm | 3.490 (2.990) | |
| Gesamthöhe | mm | 3.630 | 4.290 |



SK520_{LC}



SK850_{LC}

| Modell | SK520LC | SK520LC ME | SK850LC | SK850LC ME | |
|----------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Löffelvolumen | m ³ | 1,4 - 2,4 | 1,4 - 3,4 | 2,3 - 4,6 | 5,4 |
| Motorleistung (ISO 14396) | kW/min ⁻¹ | 348/1.800 | | 382/1.800 | |
| Betriebsgewicht | kg | 52.900 - 55.000 | 55.300 - 57.200 | 80.200 - 86.650 | 80.200 - 86.600 |
| Max. Losbrechkraft (Power-Boost) | kN | 292 (321) | 304 (334) | 403 | 432 |
| Max. Reißkraft (Power-Boost) | kN | 220 (242) | 269 (296) | 311 | 351 |
| Gesamtlänge | mm | 12.160 | 12.120 | 14.530 | 13.590 |
| Gesamtbreite (zum Transport) | mm | 3.380 | | 4.440 / 3.400 | |
| Gesamthöhe | mm | 3.670 | 4.330 | 3.770 | |



SK 75SR

Kompetente Leistung

Unser Hochleistungsmotor für die SK75SR und SK85MSR erfüllt die neuen Abgasnormen der Stufe V.

Im Vergleich zu den Vorgängermodellen wird die Motorleistung deutlich erhöht, wodurch die Grabzykluszeit sich erheblich verkürzt. Er erreicht hohe Leistungen ohne Verringerung der Geschwindigkeit selbst unter schwerer Belastung oder der Fahrt an einem Hang.



Modell: YANMAR 4TNV98CT

Motorleistung

um **27,9%** erhöht

»»» Aushub-Zykluszeit

um **15%** verkürzt

Ausleger-Geschwindigkeit unter Last

um **38%** erhöht

Grabgeschwindigkeit des Stiels

um **37%** erhöht

»»» Steiggeschwindigkeit

um **26,9%** erhöht

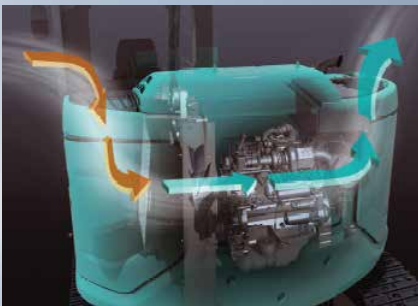
*Abbildungen zeigen die Werte von SK75SR-7. Werte im Vergleich zum Modell SK75SR-3E.

| Modell | | SK75SR |
|---------------------------|----------------------|---------------|
| Löffelvolumen | m ³ | 0,11 - 0,35 |
| Motorleistung (ISO 14396) | kW/min ⁻¹ | 53,7/2.100 |
| Betriebsgewicht | kg | 7.800 - 8.300 |
| Max. Losbrechkraft | kN | 60,2 |
| Max. Reißkraft | kN | 35,2 |
| Gesamtlänge | mm | 6.360 |
| Gesamtbreite | mm | 2.300 |
| Gesamthöhe | mm | 2.570 |



iNDr-Kühlsystem

Das exklusive iNDr-Kühlsystem von Kobelco sorgt für einen erstaunlich leisen Betrieb. Ein hochdichter Maschenfilter verhindert das Eindringen von Staub über die Ansaugluft. Dies verhindert, dass der Kühler und der Luftfilter mit Staub verstopfen und behält deren Leistung bei. Die Rippen des gewellten Filters lassen die Luft durch und halten den Staub zurück, wodurch ein Verstopfen des Filters verhindert wird.



| Modell | | SK85MSR |
|---------------------------|----------------------|---------------|
| Löffelvolumen | m ³ | 0,11 - 0,35 |
| Motorleistung (ISO 14396) | kW/min ⁻¹ | 53,7/2.100 |
| Betriebsgewicht | kg | 8.480 - 9.250 |
| Max. Losbrechkraft | kN | 60,3 |
| Max. Reißkraft | kN | 33,7 |
| Gesamtlänge | mm | 6.750 |
| Gesamtbreite | mm | 2.300 |
| Gesamthöhe | mm | 2.570 |

SR-SERIE

Performance  Design



SK140SR_{LC}

Performance  Design



SK140SR_L

| Modell | | SK140SR _{LC} | SK140SR _L |
|---------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Löffelvolumen | m ³ | 0,24 - 0,70 | 0,5 |
| Motorleistung (ISO 14396) | kW/min ⁻¹ | 86/2.200 | 86/2.200 |
| Betriebsgewicht | kg | 15.000 - 18.200 | 16.900 - 18.400 |
| Max. Losbrechkraft | kN | 105,4 | 105,4 |
| Max. Reißkraft | kN | 64,0 | 64,0 |
| Gesamtlänge | mm | 7.530 | 7.460 |
| Gesamtbreite | mm | 2.590 | 2.840 |
| Gesamthöhe | mm | 2.870 | 3.050 |

Performance  Design



ED160 *BLADE RUNNER*

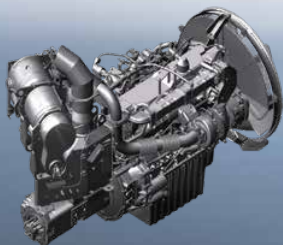
| Modell | | ED160 |
|---------------------------|----------------------|-----------------|
| Löffelvolumen | m ³ | 0,24 - 0,70 |
| Motorleistung (ISO 14396) | kW/min ⁻¹ | 86/2.200 |
| Betriebsgewicht | kg | 16.800 - 18.000 |
| Max. Losbrechkraft | kN | 105,4 |
| Max. Reißkraft | kN | 64,0 |
| Gesamtlänge | mm | 8.550 |
| Gesamtbreite | mm | 2.590 |
| Gesamthöhe | mm | 3.020 |



SK380SR LC

Aussergewöhnliche Leistung

Der neue SK380SRLC ist mit einem Stufe-V-konformen Motor ausgestattet, der ein höheres Drehmoment hat. Das ausgeglichene Verhältnis zwischen Motorleistung und Drehmoment sorgt für eine effizientere Leistung als bei den Vorgängermodellen. Außerdem wurde das DPF-Wechselintervall auf 8000 Stunden verlängert.



Modell : ISUZU 6HK1

Ausgangsleistung des Motors

210 kW / 1.900 min⁻¹

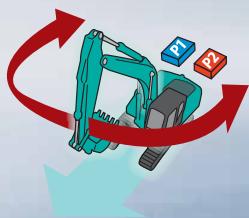
(ISO 14396: ohne Lüfter)

Bauweise mit kurzem Radius beansprucht nur eine Autobahn-Fahrspur



Neben der hervorragenden Hebe- und Grabungsleistung eignet sich der SK380SRLC im Anbaugerätemodus für eine Vielzahl von Aufgaben im Hammer- oder Zangenbetrieb und arbeitet auch bei engen Platzverhältnissen wie z.B. nur einer Fahrspur effektiv. Darüber hinaus ermöglicht es die Kabine mit ihrem breiten und komfortablen Platzangebot dem Fahrer, sich auf die Arbeit zu konzentrieren.

Unabhängiger Fahrtrieb



Mit "Automatic Independent Travel" wird eine Hydraulikpumpe kontinuierlich für den Antrieb und eine kontinuierlich für das Anbaugerät eingesetzt, wodurch eine gleichmäßige und konstante Fahrgeschwindigkeit auch beim Schwenken oder beim Einsatz von Ausleger oder Anbaugeräten ermöglicht wird. Mit Independent Travel ist es ein Kinderspiel, ein großes Rohr sicher über eine Baustelle zu transportieren.

Schwerlastmodus (Heavy Lift)



Hoher Hydraulikdruck (Heavy Lift) bedeutet eine größere Hebekraft. Dies ermöglicht bei geringem Radius einen reibungslosen und gleichmäßigen Betrieb beim Bewegen schwerer Gegenstände.



SK380SR LC

| Modell | | SK380SRLC |
|----------------------------------|----------------------|-----------------|
| Löffelvolumen | m ³ | 1,2 |
| Motorleistung (ISO 14396) | kW/min ⁻¹ | 210/1.900 |
| Betriebsgewicht | kg | 36.600 - 38.200 |
| Max. Losbrechkraft (Power-Boost) | kN | 189 (208) |
| Max. Reißkraft (Power-Boost) | kN | 126 (139) |
| Gesamtlänge | mm | 9.980 |
| Gesamtbreite | mm | 3.190 |
| Gesamthöhe | mm | 3.300 |

Performance  Design



SK230SR_{LC} SK270SR_{LC}

| Modell | | SK230SR _{LC} | SK270SR _{LC} SK270SR _{NLC} |
|----------------------------------|----------------------|-----------------------|---|
| Löffelvolumen | m ³ | 0,51 - 0,93 | 0,51 - 0,93 |
| Motorleistung (ISO 14396) | kW/min ⁻¹ | 127/2.000 | 127/2.000 |
| Betriebsgewicht | kg | 24.000 - 24.900 | 25.700 - 26.700/25.600 - 26.300* |
| Max. Losbrechkraft (Power-Boost) | kN | 120 (132) | 143 (157) |
| Max. Reißkraft (Power-Boost) | kN | 88 (97) | 102 (112) |
| Gesamtlänge | mm | 8.830 | 8.970 |
| Gesamtbreite | mm | 2.990 | 3.190/2.990* |
| Gesamthöhe | mm | 3.160 | 3.180 |

*SK270SR_{NLC}

SPEZIAL-ARBEITSAUSRÜSTUNGEN

Long-Reach-Arbeitsausrüstung

Eine Arbeitsausrüstung mit hoher Reichweite eignet sich ideal für Schwimmbaggerarbeiten, zum Einebnen und für andere Aufgaben mit großer Ausladung.



Performance  Design

| Modell | | SK210LC | SK260(N)LC |
|---------------------------|----------------------|-----------|-----------------|
| Löffelvolumen | m ³ | 0,45 | 0,4 |
| Motorleistung (ISO 14396) | kW/min ⁻¹ | 127/2.000 | 155/2.200 |
| Maximale Ausladung | mm | 15.820 | 18.530 |
| Betriebsgewicht | kg | 23.600 | 27.800 (27.700) |
| Gesamtlänge | mm | 12.690 | 14.520 |
| Gesamtbreite | mm | 2.990 | 3.190 (2.990) |

Verstellausleger

Der Verstellausleger bietet einer Maschine mittlerer Größe einen großen Arbeitsbereich und die Möglichkeit, bei begrenztem Raum zu arbeiten.



Performance  Design

| Modell | SK85MSR | SK140SRLC | SK180LC/ SK180N | SK210LC/ SK210NLC/SK210SNLC/ SK240SN | SK230SRLC | |
|--------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|--|-----------|--------|
| Maximale Ausladung | mm | 8.010 | 8.800 | 8.840 | 10.070 | 9.985 |
| Max. Arbeitshöhe | mm | 8.610 | 9.540 | 10.050 | 11.230 | 11.330 |
| Max. Grabtiefe | mm | 4.570 | 5.710 | 5.600 | 6.420 | 6.625 |
| Modell | SK270SRLC/ SK270SRNLC | SK260LC/ SK260NLC | SK300LC/ SK300NLC | SK350LC/ SK350NLC | SK380SRLC | |
| Maximale Ausladung | mm | 10.360 | 10.670 | 10.950 | 11.350 | 10.930 |
| Max. Arbeitshöhe | mm | 11.950 | 11.670 | 11.690 | 12.650 | 11.770 |
| Max. Grabtiefe | mm | 6.990 | 6.810 | 6.900 | 7.200 | 6.990 |

Offset-Ausleger

In der Konfiguration mit Offset-Ausleger vereint der SK75SR/140SRLC seinen minimalen Heck-Schwenkradius mit einer Verstellfunktion des Auslegers und ermöglicht so einen noch effizienteren Einsatz in extrem engen Arbeitsbereichen.



Performance  Design

| Modell | | SK75SR | | | SK140SRLC | | |
|-----------------------------------|----|---------------|-------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| Betriebsgewicht | kg | 8.510 - 9.310 | | | 16.300 - 18.000 | | |
| Seitlicher Versatz (links/rechts) | mm | 1.030/1.340 | | | 1.170 / 1.180 | | |
| Versatz | | Links max. | Mitte | Rechts max. | Links max. | Mitte | Rechts max. |
| Maximale Ausladung | mm | 6.390 | 6.750 | 6.050 | 7.180 | 7.600 | 7.160 |
| Max. Arbeitshöhe | mm | 7.400 | 7.720 | 7.110 | 7.750 | 8.090 | 7.740 |
| Max. Grabtiefe | mm | 4.240 | 4.600 | 3.900 | 4.520 | 4.920 | 4.500 |

Gerader Ausleger

Ein gerader Ausleger erhöht die Reichweite und Präzision eines Baggers und ist ideal für Spezialprojekte.



Performance  Design

| Modell | | SK260(N)LC | SK300(N)LC | SK350(N)LC |
|--------------------|----|------------|------------|------------|
| Maximale Ausladung | mm | 10.520 | 11.060 | 11.490 |
| Max. Arbeitshöhe | mm | 12.070 | 12.520 | 13.010 |
| Max. Grabtiefe | mm | 4.900 | 5.190 | 5.620 |

SPEZIALMASCHINEN

Fahrzeug-Demontagebagger

Die Spezialmaschine zur Demontage von Schrottautos kann komplexe Motorblöcke effizient zerlegen, Festkomponenten und Kabelstränge entfernen und Teile zerschneiden, herausnehmen und sortieren.

Performance  Design



SK210D

| Basismaschine | | SK210D CD |
|----------------------------------|----|-----------|
| Scherentyp | | KVE720PR |
| Brecherkraft (Zahn – Maulspitze) | kN | 196 |
| Schneidkraft (Mitte) | kN | 539 |
| Maulweite des Brechers | mm | 720 |
| Arbeitshöhe des Klemmarms | mm | 1.770 |
| Betriebsgewicht | kg | 27.500 |

Demontagebagger

Zum sicheren Greifen unterschiedlich geformter Gegenstände mit einem Greifer mit weit öffnender Zange ausgestattet. Diese Maschine kann verwendet werden, um Automotoren, Haushaltsgeräte, Industriemaschinen und ähnliche Geräte zu demontieren und zu trennen.



Performance  Design

SK140SRD



Performance  Design

SK210D

| Basismaschine | SK140SRD MD | SK210D MD |
|----------------------------------|-------------|-----------|
| Scherentyp | KHE750PR-2 | KVE720PR |
| Brecherkraft (Zahn – Maulspitze) | kN 88,3 | 196 |
| Schneidkraft (Mitte) | kN 255 | 539 |
| Maulweite des Brechers | mm 745 | 720 |
| Arbeitshöhe des Klemmarms | mm 1.780 | 1.990 |
| Betriebsgewicht | kg 20.500 | 30.500 |

ABBRUCHMASCHINEN

Das Vermächtnis von Kobelco:

- 1. Platz in Abbruchmaschinen mit hoher Reichweite in Japan, dem härtesten Abbruch-Markt der Welt.
- Die innovative Abbruchmaschinenteknologie von Kobelco ist das Ergebnis der Erfahrung mit der Kerntechnologie von Kobelco und den früheren Erfahrungen mit P&H und Yutani.
- 1955 Fusion mit P&H, dem Entwickler von Kran- und Anbaugerätetechnik.
- 1977 Einführung der weltweit ersten Gebäudeabbruchmaschinen mit Baggertechnologie und statischer hydraulischer Abbruchscherer.
- Kobelco verschiebt weiterhin die Grenzen, indem es seine Technologien kontinuierlich verbessert und Kundenfeedback einbezieht.

Version mit ultra-langer Arbeitsausrüstung

NEXT ADVANCE

SK1300D_{LC}



| Basismaschine | SK1300DLC | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|--|---------|---------|
| | 4-teilige, ultra-lange Arbeitsausrüstung | | 3-teilige, ultra-lange Arbeitsausrüstung | | |
| Arbeitsausrüstung | | 40 m | 35 m | 35 m | 31 m |
| Max. Arbeitshöhe (mit Stiel) | mm | 39.570 | 35.170 | 35.080 | 30.700 |
| Max. mögliche Ausladung (mit Stiel) | mm | 18.900 | 16.400 | 21.400 | 18.800 |
| Betriebsgewicht (mit Anbaugerät) | kg | 136.900 | 132.900 | 130.500 | 126.600 |
| Max. Werkzeuggewicht | kg | 4.300 | 5.200 | 5.050 | 6.100 |

Bagger für Abbrucharbeiten in extrem großer Höhe

Der SK1300DLC ist mit dem neu entwickelten 4-teiligen Abbrucharbaugerät NEXT ADVANCE mit hoher Reichweite ausgestattet und kann mit einer Vielzahl von Ausleger- und Stieloptionen für alle Arbeitsanforderungen kombiniert werden. Darüber hinaus ist der SK1300DLC für einfachen Transport ausgelegt, bietet mehr Sicherheit und weniger Arbeitsvorbereitungszeit.



Version mit
separatem
Ausleger

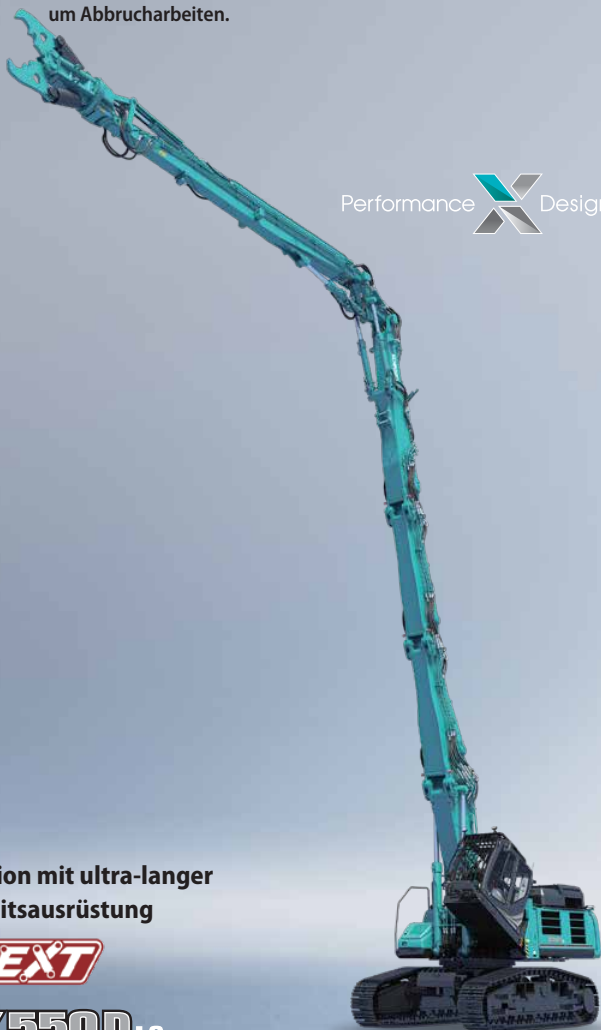
SK1300D^{LC}

| Basismaschine | | SK1300DLC | | |
|-------------------------------------|----|----------------------|---------------------|----------------------|
| Arbeitsausrüstung | | Separater Ausleger | | |
| | | mit Zwischenausleger | Für Abbruch in Höhe | Für Abbruch am Grund |
| Max. Arbeitshöhe (mit Stiel) | mm | 23.560 | 21.020 | 21.020 |
| Max. Arbeitstiefe (mit Stiel) | mm | – | 7.980 | 7.980 |
| Max. mögliche Ausladung (mit Stiel) | mm | 15.100 | 15.100 | 14.200 |
| Betriebsgewicht (mit Anbaugerät) | kg | 131.400 | 126.600 | 129.000 |
| Max. Werkzeuggewicht | kg | 9.600 | 9.600 | 12.000 |

ABBRUCHMASCHINEN

Bagger für Abbrucharbeiten in extrem großer Höhe

Diese Anbaugeräte arbeiten sicherer und effizienter und durch ihr Design können sie einfach demontiert und transportiert werden. So beschleunigen diese Anbaugeräte für mehr Produktivität und Effizienz alle Aspekte rund um Abbrucharbeiten.



Performance  Design

Version mit ultra-langer
Arbeitsausrüstung

NEXT

SK550D_{LC}

| Basismaschine | SK350DLC | SK400DLC | | SK550DLC | |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Arbeitsausrüstung | 6,1 m Stiel | 6,1 m Stiel | 8,7 m Stiel | 6,1 m Stiel | 8,7 m Stiel |
| | 3,5 m Zwischenstück | 3,5 m Zwischenstück | 2,4 m Zwischenstück | 3,5 m Zwischenstück | 3,5 m Zwischenstück |
| Max. Arbeitshöhe (mit Stiel) | mm 20.990 | 21.110 | 24.740 | 24.990 | 27.530 |
| Max. mögliche Ausladung (mit Stiel) | mm 12.500 | 12.500 | 13.000 | 15.500 | 15.500 |
| Betriebsgewicht (mit Anbaugerät) | kg 45.000 | 49.600 | 50.100 | 63.500 | 64.000 |
| Max. Werkzeuggewicht | kg 2.600 | 3.000 | 2.600 | 3.000 | 2.600 |

Version mit separatem Ausleger

Performance  Design



SK550D_{LC}

| Basismaschine | | SK350DLC | SK400DLC | SK550DLC |
|-------------------------------------|----|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Arbeitsausrüstung | | Größerer Auslegerzylinder-Durchmesser | Größerer Auslegerzylinder-Durchmesser | Größerer Auslegerzylinder-Durchmesser |
| Max. Arbeitshöhe (mit Stiel) | mm | 13.560 | 13.680 | 14.620 |
| Max. Arbeitstiefe (mit Stiel) | mm | 6.320 | 6.210 | 6.260 |
| Max. mögliche Ausladung (mit Stiel) | mm | 10.200 | 10.200 | 11.200 |
| Betriebsgewicht (mit Anbaugerät) | kg | 45.400 | 49.700 | 65.500 |
| Max. Werkzeuggewicht | kg | 4.000 | 4.000 | 5.300 |

SR-SERIE MINI

Kompakte und zugleich starke Minibagger

Minibagger sind die Maschinen erster Wahl für leichtere Arbeiten bei begrenztem Platzangebot. Neben einem minimalen Heck-Schwenkradius sind besonders ihre ausgezeichnete Zähigkeit und Manövrierbarkeit von großem Nutzen. Mit der aktualisierten Hydraulik-Technologie hat KOBELCO für eine noch nie dagewesene Leistung bei allen Betriebsarten noch mehr Grabkraft in die Minis der Serie SR gepackt. Innovation hält niemals an: durch die neue Form des Planierschilds wird planieren viel effizienter. Aber damit nicht genug. Unsere Ingenieure haben auch stets die Umwelt berücksichtigt und dafür gesorgt, dass SR-Maschinen alle aktuellen Emissionsnormen einhalten. KOBELCO-Minis bieten mehr Leistung in weniger Platz verpackt als je zuvor.

Neues Kabinendesign

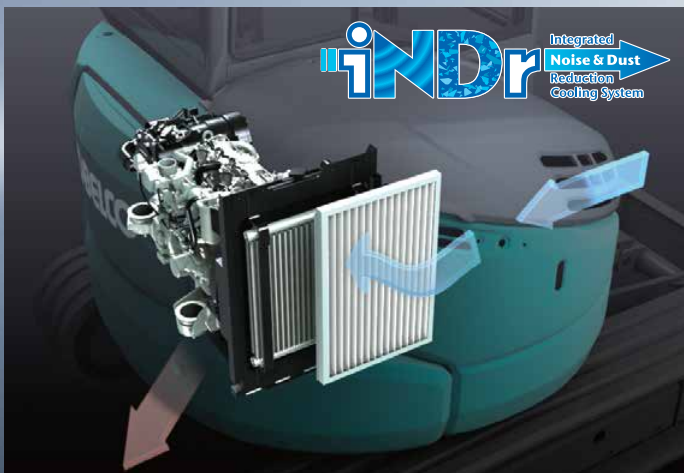
Komfort und Sicherheit des Fahrers standen bei der Entwicklung des neuen Kobelco-Minibaggers im Fokus. Die neuen Maschinen folgen dem Performance x Design-Konzept von Kobelco, zu dem ein neu gestalteter Innenraum gehört, um lange Arbeitszeiten komfortabler zu gestalten.



iNDr-Kühlsystem:

SK26SR, SK28SR, SK34SR, SK39SR, SK50SRX, SK58SRX

Der hoch-luftdichte Motorraum und die versetzten Lüftungskanäle tragen zur Lärmvermeidung bei. Der iNDr-Filter vor dem Kühlsystem gewährleistet eine einfache Reinigung. Das iNDr-Filterssystem der Minibagger-Serie SR verfügt über einen Lufteinlass an der Front und einen Abluftauslass unter der Maschine. Es funktioniert auf die gleiche Weise wie das iNDr-System von Maschinen der SR-Serie.





SK10SR



SK17SR

Performance  Design

Performance  Design



SK26SR



SK28SR

Performance  Design

Performance  Design



SK34SR



SK39SR

Performance  Design

Performance  Design



SK50SRX



SK58SRX

| Modell | | SK10SR | SK17SR | SK26SR | SK28SR | SK34SR | SK39SR | SK50SRX | SK58SRX |
|---------------------------|----------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|
| Löffelvolumen | m ³ | 0,022 | 0,044 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,11 | 0,14 | 0,16 |
| Motorleistung (ISO 14396) | kW/min ⁻¹ | 6,1/2.000 | 10,4/2.200 | 18,9/2.400 | 18,9/2.400 | 18,9/2.400 | 18,9/2.400 | 33,6/2.400 | 33,6/2.400 |
| Maschinengewicht | Kabine | kg | 1.790 | 2.580 | 3.070 | 3.550 | 3.940 | 4.810 | 5.230 |
| | Schutzdach | kg | 1.065 | 1.660 | 2.420 | 2.910 | 3.380 | 3.780 | 4.660 |
| Max. Losbrechkraft | kN | 10,8 | 15,2 | 20,8 | 24,7 | 32,2 | 32,2 | 35,6 | 35,6 |
| Max. Reißkraft | kN | 6,2 | 8,7 | 14,2 | 16,6 | 19,1 | 22,4 | 20,9 | 24,8 |
| Gesamtlänge | mm | 2.880 | 3.490*/3.470 | 4.194 | 4.510 | 4.730 | 4.820 | 5.280 | 5.500 |
| Gesamtbreite | mm | 750/980 | 1.090/1.320 | 1.550 | 1.550 | 1.550 | 1.700 | 1.960 | 1.960 |
| Gesamthöhe | mm | 2.190 | 2.350 | 2.470*/2.440 | 2.550*/2.510 | 2.550*/2.510 | 2.550*/2.510 | 2.560 | 2.560 |

*Kabinenversion

KOMEXS ist ein web-basiertes Programm, mit dem Sie Ihre Kobelco-Maschine fernüberwachen können.



Direkter Zugriff auf den Betriebsstatus

Standortdaten

Sie erhalten exakte Standortdaten auch von Baustellen, an denen die Kommunikation schwierig ist.

Betriebsstunden

Ein Vergleich der Betriebszeiten von Maschinen an mehreren Standorten zeigt, welche Standorte beschäftigter und profitabler sind. Die Betriebsstunden auf der Baustelle können für Laufzeit-Berechnungen bei Mietmaschinen usw. genau erfasst werden.

Kraftstoffverbrauchsdaten

Daten über den Kraftstoffverbrauch und Zeiten im Leerlauf können verwendet werden, um Verbesserungen im Kraftstoffverbrauch anzuzeigen.

Grafik über Arbeitsinhalte

Die Grafik zeigt die Aufteilung der Betriebsstunden auf die verschiedenen Betriebsarten wie Graben, Leerlauf, Fahren und optionale Betriebsarten (Hammer und Schere).

Grafik über Arbeitszyklen der Maschine

Sicherheitssystem

Motorstart-Alarm

Das System kann so eingestellt werden, dass ein Alarm ausgelöst wird, sobald die Maschine außerhalb der angegebenen Zeiten betrieben wird.

Gebiets-Alarm

Es kann auch so eingestellt werden, dass ein Alarm ausgelöst wird, sobald die Maschine aus einem angegebenen Gebiet an einen anderen Ort verbracht wird.

Wartungsdaten und Warnmeldungen

Wartungsdaten der Maschine

Liefert den Wartungsstatus der einzelnen Maschinen, die an mehreren Baustellen eingesetzt werden. Die Wartungsdaten werden auch an das KOBELCO-Service-Personal weitergeleitet. So können regelmäßige Wartungsarbeiten effizienter geplant werden.

Diese Broschüre kann auf Anbaugeräte und Zusatzausstattungen eingehen, die nicht in Ihrer Region verfügbar sind. Sie kann außerdem Fotos von Maschinen mit Spezifikationen enthalten, die von den Maschinen abweichen, die in Ihrer Region verkauft werden. Bitte fragen Sie Ihren KOBELCO-Händler nach den von Ihnen benötigten Artikeln. Aufgrund unseres Grundsatzes der kontinuierlichen Produktverbesserung können alle Designs und Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Copyright by **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.** Dieser Katalog und Teile daraus dürfen ohne vorherige Genehmigung in keiner Weise reproduziert werden.

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE B.V.

Veluwezoom 15

1327 AE Almere

Niederlande

www.kobelco-europe.com

Anfragen an: