

KOBELCO

BAUMASCHINEN LIEFERPROGRAMM 2021



Konform mit der
EU-Abgasnorm Stufe V

We Save You Fuel

Achieving a Low-Carbon Society

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,



Hiroshima Hauptsitz

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.



Werk Itsukaichi in Hiroshima

PERFORMANCE × DESIGN

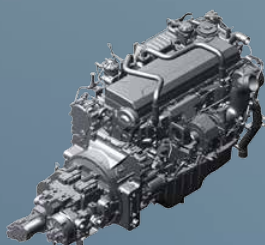
Eine kompetente Leistung erleben

Der SK500LC/SK530LC von KOBELCO schafft einen völlig neuen Wert, indem er PERFORMANCE – höhere Effizienz und Produktivität durch mehr Leistung und Geschwindigkeit – und DESIGN – fahrerorientierte Bedienbarkeit und Komfort, der keine Kompromisse eingeht – in Einklang bringt.

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



SK500 LC SK530 LC



Modell: HINO E13CYM

Ausgangsleistung des Motors
300 kW / 1.900 min⁻¹ (ISO 14396)

>>> Zykluszeit

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

< H-Modus >

Reduktion um 5,1%

(Im Vergleich zum H-Modus des SK500LC-10)

>>> Kraftstoffverbrauch

(Verbrauch pro Stunde)

< S-Modus >

Verbesserung um 5,4%

(Im Vergleich zum S-Modus des SK500LC-10)

>>> Produktivität

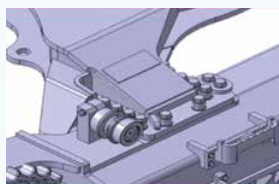
(Grabmenge / Kraftstoff)

< Eco-Modus >

Steigerung um 6,2%

(Im Vergleich zum Eco-Modus des SK500LC-10)

SK530LC (MVLC)

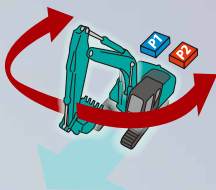


Breite des Kettenfahrwerks zur Einhaltung der Transportvorschriften einstellbar über Schraubenpositionen.

*MVLC ist beim SK530LC Standardausrüstung.

HERKÖMMLICHE SERIE

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

Anbaugerätemodus

Die Durchflussmengen-Modi von Löffel, Hydraulikhammer, Abbruchschere und des drehbaren Greifers werden vor Auslieferung eingestellt, sodass Sie sofort mit dem Betrieb beginnen können. Die Moduseinstellungen für andere Anbaugeräte wie den Tiltrotator können leicht hinzugefügt oder geändert werden.



Einstellung des Hydraulikflusses

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

KONVENTIONELLE SERIE

Performance  Design



SK130_{LC}



SK180_{LC}

NEU

Performance  Design



SK210_{LC}

Modell		SK130LC	SK180LC SK180N	SK210LC SK210NLC
Löffelvolumen	m ³	0,24 - 0,70	0,63	0,8
Motorleistung (ISO 14396)	kW/min ⁻¹	78,5/2.000	100/2.000	124/2.000
Betriebsgewicht	kg	14.700	19.600/18.800	21.900
Max. Losbrechkraft	kN	105,4	114/126*	143/157*
Max. Reißkraft	kN	64,0	82,3/90,6*	102/112*
Gesamtlänge	mm	7.770	8.700	9.600
Gesamtbreite	mm	2.590	2.800/2.490	2.990/2.800
Gesamthöhe	mm	3.150	3.080	3.060

* mit eingeschaltetem Power-Boost

SK260_{LC}



SK300_{LC}



NEU

Performance  Design

SK350_{LC}



Modell		SK260LC SK260NLC	SK300LC SK300NLC	SK350LC SK350NLC
Löffelvolumen	m ³	1,0	1,2	1,4
Motorleistung (ISO 14396)	kW/min ⁻¹	138/2.100	200/2.100	213/2.100
Betriebsgewicht	kg	26.200/26.100	30.000/29.800	36.700/36.600
Max. Losbrechkraft	kN	170/187*	188/208*	222/244*
Max. Reißkraft	kN	122/134*	126/139*	163/180*
Gesamtlänge	mm	10.210	10.710	11.300
Gesamtbreite	mm	3.190/2.990	3.190/2.990	3.190/2.990
Gesamthöhe	mm	3.220	3.270	3.200

* mit eingeschaltetem Power-Boost

KONVENTIONELLE SERIE

NEU

Performance  Design



SK500_{LC} SK530_{LC}

Modell	SK500LC	SK500LC ME	SK530LC	SK530LC ME
Löffelvolumen	m³ 1,9	3,4	1,9	3,4
Motorleistung (ISO 14396)	kW/min ⁻¹	300/1.900		
Betriebsgewicht	kg 50.600	52.600	52.100	52.500
Max. Losbrechkraft	kN 267/292*	288/312*	267/292*	288/312*
Max. Reißkraft	kN 203/222*	247/270*	203/222*	247/270*
Gesamtlänge	mm 12.160	11.910	12.110	11.830
Gesamtbreite	mm	3.350	3.490 (2.990)* ¹	
Gesamthöhe	mm 3.620	4.240	3.630	4.290

* mit eingeschaltetem Power-Boost *¹ zum Transport



SK850_{LC}

Modell	SK850LC		
	Standardausleger	Massenaushub	
Löffelvolumen	m³	3,5	5,4 (ME)
Motorleistung (ISO 14396)	kW/min ⁻¹	380/1.800* ¹	
Betriebsgewicht	kg	81.700 - 83.500	81.800 - 83.600
Max. Losbrechkraft	kN	403	432
Max. Reißkraft	kN	311	351
Gesamtlänge	mm	14.530	13.590
Gesamtbreite	mm	4.440/3.400	
Gesamthöhe	mm	3.770	

PERFORMANCE × DESIGN

Performance X Design

Die neuen Bagger der SR-Serie schaffen einen völlig neuen Wert, indem sie PERFORMANCE – höhere Effizienz und Produktivität durch mehr Leistung und Geschwindigkeit – und DESIGN – fahrerorientierte Bedienbarkeit und Komfort, der keine Kompromisse eingeht – in Einklang bringen.

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



SK85MSR

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.

Elegantes Design



Komfort

Unser Streben nach funktionaler Schönheit und Sinn für Ästhetik führte zu einem neuen Innendesign.

Jog Dial

Ein Jog Dial vereint mehrere Funktionen, um einfache Vorgänge



zu realisieren. Selbst mit Handschuhen kann der Fahrer verschiedene Maschinenfunktionen ohne Anstrengung bedienen.

LED-Hintergrundbeleuchtung

Die Schalter und Zifferblätter verfügen über eine LED-Hintergrundbeleuchtung, die bei Dunkelheit eine helle und klare Sicht bieten und für eine luxuriöse Stimmung sorgen.



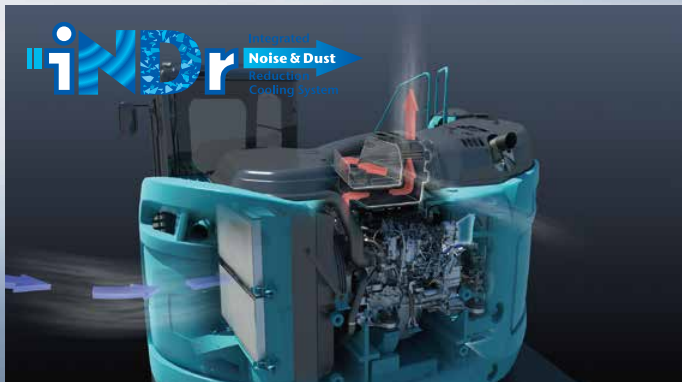
10-Zoll-Farbmonitor (der größte der Branche)

Einfach zu bedienender Menübildschirm zum Ablesen aller wichtigen Informationen. Die Bilder der eingebauten Kameras werden auf dem großen Bildschirm angezeigt, um die Sicherheit zu gewährleisten.



iNDr

Das iNDr-System absorbiert Schallenergie durch Schallisolierung des Motorraums und durch Leitung der Kühlungsluft durch ein komplexes Kanalsystem. Die iNDr-Modelle (nicht SK380SRC) verfügen über zwei versetzte Luftkanäle mit ausreichender Kapazität, um für mehr Ruhe den Motorlärm zu absorbieren.



PERFORMANCE × DESIGN

Performance  Design



SK75SR

Performance  Design



SK85MSR

Modell		SK75MSR	SK85MSR
Löffelvolumen	m³	0,11 - 0,35	0,11 - 0,35
Motorleistung (ISO 14396)	kW/min ⁻¹	53,7/ 2.100	53,7/ 2.100
Betriebsgewicht	kg	7.980	8.600
Max. Losbrechkraft	kN	60,2	60,3
Max. Reißkraft	kN	35,2	33,7
Gesamtlänge	mm	6.360	6.750
Gesamtbreite	mm	2.300	2.300
Gesamthöhe	mm	2.570	2.570

SR-SERIE

Performance  Design



SK140SR_{LC}

Performance  Design



SK140SR_L

Performance  Design



ED160 *BLADE RUNNER*

Modell		SK140SRLC	SK140SRL	ED160
Löffelvolumen	m ²	0,24-0,70	0,5	0,5
Motorleistung (ISO 14396)	kW/min ⁻¹	86/2.200	86/2.200	86/2.200
Betriebsgewicht	kg	16.200	17.100	17.000
Max. Losbrechkraft	kN	105,4	105,4	105,4
Max. Reißkraft	kN	64,0	64,0	64,0
Gesamtlänge	mm	7.530	7.460	8.550
Gesamtbreite	mm	2.590	2.840	2.590
Gesamthöhe	mm	2.870	3.050	3.020

PERFORMANCE × DESIGN



Der SK380SRLC von KOBELCO schafft einen völlig neuen Wert, indem er PERFORMANCE – höhere Effizienz und Produktivität durch mehr Leistung und Geschwindigkeit – und DESIGN – fahrerorientierte Bedienbarkeit und Komfort, der keine Kompromisse eingeht – in Einklang bringt.

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

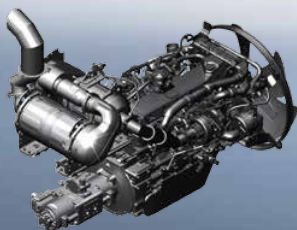


SK380SRLC

Aussergewöhnliche Leistung

KOBELCO-Motoren erfüllen die EU-Abgasnorm der Stufe V

Hino-Motoren sind bekannt für ihre Kraftstoffeffizienz und Umweltverträglichkeit. KOBELCO hat sie speziell auf Baumaschinen abgestimmt. Das Hochdruck-Common-Rail-Einspritzsystem, der Variable-Turbinengeometrie (VG)-Turbo und das Abgasrückführungssystem (AGR) reduzieren die Feinstaub (PM)-Emissionen, während der große AGR-Kühler die Bildung von Stickoxid (NOx)-Gasen stark verringert.



Modell: HINO J08 EYD

Ausgangsleistung des Motors

200 kW / 2.100 min⁻¹

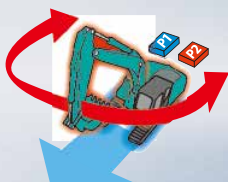
(ISO 14396: ohne Lüfter)

Bauweise mit kurzem Radius beansprucht nur eine Autobahn-Fahrspur



Neben der hervorragenden Hebe- und Grabungsleistung eignet sich der SK380SRC 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 Fohrantrieb



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.

SR-SERIE



SK230SR_{LC}



SK270SR_{LC}

Modell		SK230SR _{LC}	SK270SR _{LC} SK270SR _{NLC}
Löffelvolumen	m ³	0,8	0,8
Motorleistung (ISO 14396)	kW/min ⁻¹	124/2.000	124/2.000
Betriebsgewicht	kg	23.800	25.400/25.100
Max. Losbrechkraft	kN	120/132*	143/157*
Max. Reißkraft	kN	88/96,8*	102/112*
Gesamtlänge	mm	8.830	8.970
Gesamtbreite	mm	2.990	3.190/2.990
Gesamthöhe	mm	3.160	3.180

* mit eingeschaltetem Power-Boost

NEU



SK380SR_{LC}

Modell		SK380SRLC
Löffelvolumen	m ³	1,2
Motorleistung (ISO 14396)	kW/min ⁻¹	200/2.100
Betriebsgewicht	kg	36.800
Max. Losbrechkraft	kN	189/208*
Max. Reißkraft	kN	126/139*
Gesamtlänge	mm	9.980
Gesamtbreite	mm	3.190
Gesamthöhe	mm	3.300

* mit eingeschaltetem Power-Boost

Long-Reach-Arbeitsausrüstung

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



Modell		SK210LC	SK210HLC	SK260(N)LC
Löffelvolumen	m ³	0,45	0,45	0,4
Motorleistung (ISO 14396)	kW/min ⁻¹	124/2.000*1	124/2.000*1	138/2.100*1
Maximale Ausladung	mm	15.820	15.820	18.530
Betriebsgewicht	kg	23.100	23.300	27.800 (27.700)
Gesamtlänge	mm	12.690	12.690	14.520
Gesamtbreite	mm	2.990	2.990	3.190 (2.990)

*1 Entspricht der Stufe V

Verstellausleger

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



Modell		SK85MSR	SK140SRLC	SK180LC/SK180N	SK210LC/SK210HLC/SK210NLC SK210SNLC/SK210HNLC/SK240SN	
Maximale Ausladung	mm	8.010	8.800	8.840	10.070	
Max. Arbeitshöhe	mm	8.160	9.540	10.050	11.230	
Max. Grabtiefe	mm	4.570	5.710	5.600	6.420	
Modell		SK230SRLC	SK270SRLC/ SK270SRNLC	SK260LC/ SK260NLC	SK300LC/ SK300NLC	SK350LC/ SK350NLC
Maximale Ausladung	mm	9.985	10.360	10.670	10.950	11.350
Max. Arbeitshöhe	mm	11.330	11.950	11.670	11.690	12.650
Max. Grabtiefe	mm	6.625	6.990	6.810	6.900	7.200

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



SK75SR

Performance  Design



SK140SR_{LC}

Modell		SK75SR			SK140SRLC		
Betriebsgewicht	kg	8.000			16.700		
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

Fahrzeug-Demontagebagger

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



Basismaschine	SK210D CD	
Scherentyp	KV800PR	
Brecherkraft (Zahn – Maulspitze)	kN	372
Schneidkraft (Mitte)	kN	882
Maulweite des Brechers	mm	800
Arbeitshöhe des Klemmarms	mm	1.770
Betriebsgewicht	kg	27.400

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.



Basismaschine		SK140SRD MD	SK210D MD
Scherentyp		KHE750PR-2	KVE720PR
Brecherkraft (Zahn – Maulspitze)	kN	78,5	196
Schneidkraft (Mitte)	kN	21,5	539
Maulweite des Brechers	mm	745	720
Arbeitshöhe des Klemmarms	mm	1.760	2.000
Betriebsgewicht	kg	20.000	30.300

Gebäudeabbruch

Diese Maschinen arbeiten sicherer, effizienter und durch ihr Design können sie einfach demontiert und transportiert werden. Die Arbeitsausrüstungen erhöhen die Produktivität und Effizienz in allen Aspekten rund um Abbrucharbeiten.



Version mit ultra-langer Arbeitsausrüstung



Basismaschine		SK350DLC		SK400DLC		SK550DLC	
Arbeitsausrüstung		6,1 m Stiel 3,5 m Zwischenstück	6,1 m Stiel 3,5 m Zwischenstück	8,7 m Stiel 2,4 m Zwischenstück	6,1 m Stiel 3,5 m Zwischenstück	8,7 m Stiel 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	15.090	15.550	
Betriebsgewicht (mit Anbaugerät)	kg	44.100	46.800	47.600	60.500	60.900	
Max. Werkzeuggewicht	kg	2.600	3.000	2.600	3.000	2.600	

Version mit separatem Ausleger



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		6.290	
Max. mögliche Ausladung (mit Stiel)	mm	10.200		10.200		11.200	
Betriebsgewicht (mit Anbaugerät)	kg	44.400		47.100		62.400	
Max. Werkzeuggewicht	kg	4.000		4.000		5.300	

Kraft trifft auf Effizienz

Im Jahr 2006 entwickelte KOBELCO den weltweit ersten vollhydraulischen Hybrid-Bagger in der Geschichte der Hydraulikbagger. Das neueste Modell, der SK210HLC-10, ist nicht nur mit der von KOBELCO entwickelten und unterhaltenen Hybrid-Technologie ausgestattet, sondern verfügt auch zum ersten Mal in der Branche über eine Lithium-Ionen-Batterie mit großer Kapazität. Bei KOBELCO kennt man sich gut mit Hybridmaschinen aus und hat eine Technologie entwickelt, die eine kompakte, aber leistungsfähige Unterstützung ermöglicht, die Hybrid-Maschinen in Bezug auf die Kraftstoffeffizienz und Produktivität zu echten "Mischlingen" werden lässt. Ein neues Niveau. Die Hybrid-Maschinen von KOBELCO übersteigen deutlich die Hybrid-Standards, die KOBELCO selbst etabliert hat.



Neues Hybridsystem

Das original Hybrid-System von KOBELCO wurde weiterentwickelt. Der neue Elektro-Schwenkmotor bietet eine für eine Hybrid-Maschine einzigartige Bedienbarkeit. Darüber hinaus unterstützt der große Generator-Motor, der von einer großen Lithium-Ionen-Batterie gespeist wird, ständig den Motor, wodurch sich die Motorlast enorm verringert. Das neue Hybrid-System unterstützt effektiv die Kraftstoffeffizienz sowie die Kraft zum Schwenken, Graben und Fahren. So wird ein Arbeitspensum erreicht, das weit über das herkömmlicher Maschinen hinaus geht.



Modell		SK210HLC
Löffelvolumen	m ³	0,8
Motorleistung (ISO 14396)	kW/min ⁻¹	124/2.000
Betriebsgewicht	kg	22.100
Max. Losbrechkraft	kN	143/157*
Max. Reißkraft	kN	102/112*
Gesamtlänge	mm	9.600
Gesamtbreite	mm	2.990
Gesamthöhe	mm	3.060

*mit eingeschaltetem Power-Boost

KOMEXS

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.

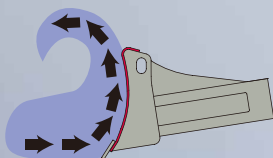
SR-SERIE MINI

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.

Neue Planierschild-Form

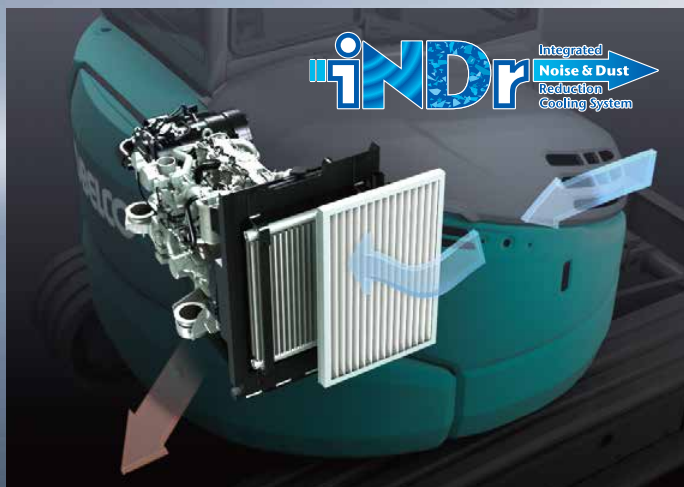
Das einzigartige Schild-Design von KOBELCO formt die Erde zu einem Bogen, der immer nach vorne fällt. Da so verhindert wird, dass die Erde hinter das Schild fällt, ist nur „ein Durchgang“ erforderlich. (zum Patent angemeldet)



iNDr-Kühlsystem:

SK28SR, SK30SR, SK35SR, 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-Filtersystem 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



SK25SR



SK28SR



SK30SR



SK35SR



SK50SRX



SK58SRX

Modell	SK10SR	SK17SR	SK25SR	SK28SR	SK30SR	SK35SR	SK50SRX	SK58SRX
Löffelvolumen	m ³	0,022	0,044	0,08	0,08	0,09	0,11	0,16
Motorleistung (ISO 14396)	kW/min ⁻¹	6,1/2.000	10,4/2.200	15,2/2.500*	17,8/2.400	17,8/2.400	17,8/2.400	29,1/2.400
Maschinengewicht	kg	1.065	1.665*/1.555	2.670*/2.565	2.950*/2.800	3.380*/3.220	3.770*/3.630	4.810*/4.660
Max. Losbrechkraft	kN	10,8	15,2	24,5	24,7	27,7	27,8	35,6
Max. Reißkraft	kN	6,2	8,7	14,7	16,6	19,1	22,4	20,9
Gesamtlänge	mm	2.880	3.490*/3.470	4.110	4.510	4.730	4.820	5.280
Gesamtbreite	mm	750/980	1.090/1.320	1.500	1.550	1.550	1.700	1.960
Gesamthöhe	mm	2.190	2.350	2.530	2.510	2.510	2.510	2.560

* Motorleistung von SK25SR: Wert nach ISO 9249 * Kabinenversion

SK-SERIE MINI

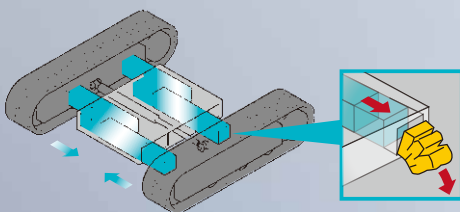
Ganze Arbeit mit einer kompakten Maschine

Aber die geringe Größe allein reicht nicht aus, um die Benutzer zufrieden zu stellen, die auch mehr Stabilität und eine Leistung der Spitzenklasse fordern. Die Minibagger-Serie SK von KOBELCO beantwortet diese Forderung mit einem leistungsstarken Motor mit jeder Menge Power für den harten, effizienten Einsatz. Diese Maschinen bieten außerdem eine ausgezeichnete Stabilität und mit einer gut gestalteten, komfortablen Kabine wird das Leben des Fahrers sehr viel einfacher. Kurz gesagt, die Minibagger der Serie SK sind die idealen Maschinen für Leute, die leistungsfähige Grundfunktionen und dauerhafte Zuverlässigkeit verlangen. Wenn Sie mit einer kompakten Maschine ganze Arbeit leisten müssen, dann sind die Minibagger der Serie SK Ihre Antwort.

Selbstreinigende / einfahrbare Kettenrahmen: SK08, SK18, SK10SR und SK17SR

Die hydraulisch einfahrbaren Seitenrahmen sind stabil, langlebig und selbstreinigend.

*Der SK10SR und SK17SR der SR-Serie MINI verfügen auch über diese Funktionen.



Komfortable Kabine

Durch viel Beinfreiheit kann der Fahrer viele Stunden bequem arbeiten. Die Positionen von Steuerhebeln, Handballenauflagen, Fahrhebeln und Steuerpult sind für maximale Benutzerfreundlichkeit und Bedienkomfort konzipiert.



Foto: SK18

SK08



SK18



SK22



SK26



Modell		SK08	SK18	SK22	SK26
Löffelvolumen	m ³	0,022	0,05	0,05	0,06
Motorleistung (ISO 14396)	kW/min ⁻¹	7,7/2.400 ^{*1} *2	9,9/2.100 ^{*2}	13,8/2.200 ^{*2}	18,1/2.400 ^{*2}
Maschinengewicht	kg	1.035	1.900*/1.760	2.185*/2.045	2.600*/2.460
Max. Losbrechkraft	kN	10,0	15,2	18,6	24,5
Max. Reißkraft	kN	5,9	7,4	11,8	14,5
Gesamtlänge	mm	2.625	3.775	4.090	4.470
Gesamtbreite	mm	680/840	980/1.320	1.380	1.500
Gesamthöhe	mm	2.200	2.280	2.360	2.435

^{*1} Motorleistung von SK08: Wert nach ISO 9249 ^{*2} Erfüllt Stufe V * Kabinenversion

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: