

KOBELCO

SK140SRD-7

Performance  Design

Demontagebagger

SK140SRD



Konform mit der EU-Abgasnorm Stufe V

We Save You Fuel
Achieving a Low-Carbon Society

Performance



Design

PERFORMANCE - Verbesserte Leistung und Geschwindigkeit sowie das konsequente Streben nach Effizienz und Produktivität. DESIGN - Ein Design, das den Bediener in den Mittelpunkt stellt und keine Kompromisse bei der Benutzerfreundlichkeit und dem Komfort eingeht. Durch die Kombination dieser beiden Prinzipien wurden die neuen Werte von KOBELCO im SK140SRD erreicht, der neuen Mehrzweck-Demontagemaschine, die sich mit einer speziellen Ausrüstung für Multi-Demontage in die Reihe der 13-Tonnen-Maschinen mit minimalem Heckschwenkradius einreicht. KOBELCO hat sich zum Ziel gesetzt, von der ersten Erfahrung an ein einzigartiges, unvergessliches Erlebnis zu bieten, und nimmt immer wieder neue Herausforderungen an.



Auf zur nächsten Stufe bei Leistung und funktionaler Ästhetik

Ein leistungsstarker Motor, der den neuesten Vorschriften entspricht

Der Hochleistungsmotor bewährt sich in allen Einsatzbereichen und ermöglicht insbesondere ein sanftes Heben und Ziehen hoher Lasten.



Modell: ISUZU 4JJ1XDDV A01

Ausgangsleistung des Motors

78,5 kW / 2.000 min⁻¹

ISO 14396 : ohne Lüfter

Großer, gut ablesbarer 10-Zoll-Farbmonitor

Wichtige Daten sind leicht zu lesen und die Bedienung kann über einen einfachen Menübildschirm erfolgen. Die Kamera lässt sich ebenfalls leicht über den großen Bildschirm überprüfen, was zu einem sicheren Betrieb beiträgt.



Ein Jog-Dial für einfache Bedienung

Mit dem Jog Dial können mehrere Funktionen gesteuert werden. Sie können durch einfaches Drehen, Auswählen, Drücken und Bestätigen während der Navigation durch das Wähldisplay ausgeführt werden. Alle Funktionen können problemlos mit Handschuhen ausgeführt werden.



Moderne LED-Hintergrundbeleuchtung

Schalter und Drehregler mit LED-Hintergrundbeleuchtung. Dies sorgt für eine bessere Sicht bei Dunkelheit und verbessert das Ambiente des Innenraums.



Neue kippbare Konsole für einfachen Ein- und Ausstieg

Die linke Konsole verfügt über einen Sicherheitshebel, mit dem die Konsole für einen einfachen Ein- und Ausstieg steil angehoben werden kann.



Automatische LED-Türleuchte

Die Kabine ist mit einer hellen LED-Leuchte ausgestattet, die automatisch leuchtet, wenn die Tür geöffnet und der Schlüssel abgeschaltet wird.



Vielfalt und Individualität. Alle Teile der Karosserie sind speziell

HD-Stiel für Mehrzweck-Demontage

Spezieller verstärkter HD-Stiel

Mehrzweck-Demontagezange

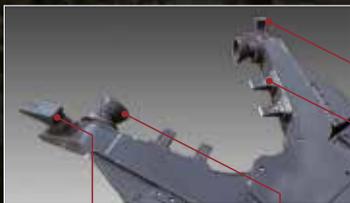
Die leichte Konstruktion ermöglicht feine Bewegungen. Geformt für sanftes Greifen, Aufnehmen, Schneiden und Ziehen.

Klemmarm

Kann große Objekte festhalten und kleine Objekte zusammendrücken. Die Verwendung der im Lieferumfang des Arms enthaltenen Ausrüstung ermöglicht eine effiziente Arbeit.

Ausleger-Sicherheitsventil

Verhindert, dass der Ausleger absinkt, falls ein Schlauch beschädigt wird.



Abziehhaken

Geformt für die bequeme Aufnahme von Kabelbäumen.



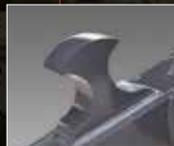
Greifzange

Dreht Objekte vorwärts oder rückwärts, die vom Klemmarm gehalten werden.



Zähne

Ermöglicht das Zerdrücken oder Schneiden von Objekten.



Anker

Zum Biegen langer Objekte.

Ablaufschema des Demontageprozesses

So funktioniert der Fahrzeug-Demontagebagger

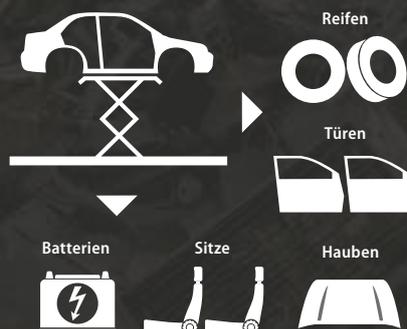
1. Sammeln von Kraftstoff, Flüssigkeiten und Fluorchlorkohlenwasserstoffgas

Entleerung von Flüssigkeiten wie Kraftstoff, Frostschutzmittel, Ölen und Fluorchlorkohlenwasserstoffgas.



2. Teilesammlung

Effizientes Sammeln wiederverwertbarer Teile.



3. Sammlung von Fahrwerksteilen und Motoren

Das Auto wird gedreht, um Motor, Abgasanlage und Fahrwerksteile sicher zu sammeln.



für Mehrzweck-Demontagearbeiten konzipiert.

Stiel-Sicherheitsventil

Verhindert, dass der Stiel absinkt, falls ein Schlauch beschädigt wird.

HD-Ausleger für Mehrzweck-Demontage

Spezieller verstärkter Ausleger.

Auslegerzylinder-Abdeckung

Verhindert Zylinderschäden durch Kollisionen.

Abdeckung am Auslegerfuß / Mittlere Abdeckung

Verhindert, dass Metallfragmente in die Kabine eindringen.

Kabine für Mehrzweck-Demontage

Die große Dachscheibe ist mit einem Dachgitter ausgestattet.

<Dezidierte Ausstattung>

- Zweiseitiger Gitterschutz mit Halter für Arbeitsstiefel
- FOPS-Dachgitter
- Sitz mit Luftfederung
- 10 cm breite Armlehne
- Trittstufe zur Kabine

Gegengewichte + Zusatzgewichte

Für die Beibehaltung des idealen Gleichgewichts.

4. Fahrzeug-Demontage



Nach der Vorverarbeitung wird das Auto in Rohbestandteile wie Eisen, Nichteisen und Kunststoffe sortiert.



²⁹ Cu
Kupfer
63.546

¹³ Al
Aluminium
26.982



4. Prozesse nach dem Ausbau von Teilen

Nach der gründlichen Reinigung werden aus den Teilen hochwertige Recycling-Teile.



5. Prozesse zur Reduzierung des Volumens

Nach der Behandlung werden die Altfahrzeuge zerschnitten und zerkleinert oder als Materialien gepresst, die den Anforderungen der Industrie entsprechen.



Materialblöcke können dann zur Wiederverwertung zu Schmelzanlagen gebracht werden.

IN EUROPA

Ein mehrdimensionaler Ansatz für mehr Zuverlässigkeit und Haltbarkeit

HD-Ausleger für Mehrzweck-Demontage

Der neue Ausleger wurde speziell für die Mehrzweck-Demontage entwickelt. In allen Teilen kommen dicke Platten zum Einsatz und auch der Querschnitt ist groß.

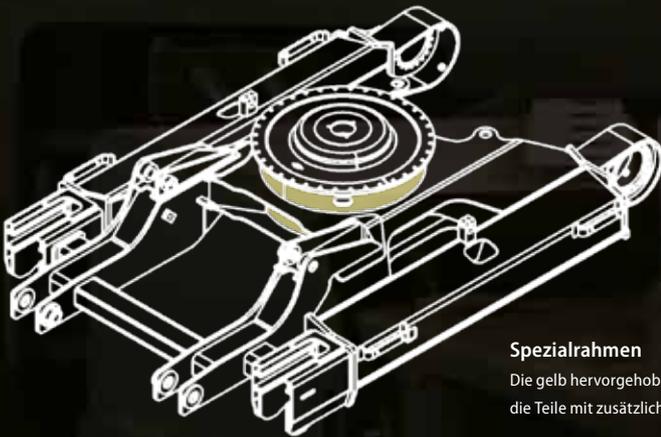


HD-Ausleger

Die gelb hervorgehobenen Abschnitte zeigen die Teile mit Spezialkonstruktion.

Spezialrahmen für Mehrzweck-Demontage

Aufgrund des schweren Gegengewichts und des Klemmarms dieser Maschine wurde der Schwenkbereich neu gestaltet und für eine lange Lebensdauer verstärkt.



Spezialrahmen

Die gelb hervorgehobenen Abschnitte zeigen die Teile mit zusätzlicher Verstärkung.

Beschädigungssichere Mittelabdeckung für den Klemmarm

Die Festigkeit wurde durch Verwendung einer dicken Platte und durch Formänderung der mittleren Abdeckung verbessert, die den Öffnungs-/Schließmechanismus für den Klemmarm schützt. Die neu gestaltete Abdeckung schützt die Greifzange vor Verformungen durch Kollisionen.



Ausrüstung - Mittelabdeckung / Auslegerfußabdeckung

Verhindert das Eindringen von Metallteilen vom Fuß des Auslegers in die Maschine und verhindert das Auftreten von Hydraulikproblemen.



Zentrale Abdeckung



Abdeckung am Auslegerfuß



Verbesserte Benutzerfreundlichkeit und Komfort, bessere Arbeitseffizienz

Luftgefederter beheizter Sitz



Ein luftgefederter Sitz der deutschen GRAMMER AG gehört zur Serienausstattung. Er bietet eine hervorragende Stoßdämpfung und kann über lange Zeiträume verwendet werden, ohne Ermüdungen zu verursachen. Die mitgelieferte Armlehne ist 10 cm breit.

PHC-Hebel für gleichzeitige Funktionen

Der PHC-Hebel (Proportional Hand Control) ist mit einem Schiebeschalter am linken und rechten Griff zum Öffnen/Schließen und Drehen der Greifzange ausgestattet. Feine Bewegungen können problemlos durchgeführt werden, und in Kombination mit dem Fußpedal können die Bewegungen des Klemmarms gleichzeitig durchgeführt werden, um die Arbeitseffizienz zu erhöhen.

Ausstattung für eine angenehmere Zeit in der Kabine



Smartphonehalter



12-V-Steckdose / USB-Steckdose

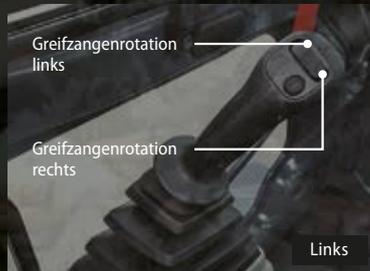


DAB+-Radio (FM/AM & AUX & USB & Bluetooth® & Telefon-Freisprecheinrichtung)



Sonnenblende (optional)

*Bluetooth® ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG Inc.



Stressfreie Arbeitsleistung

Außergewöhnliche Stabilität

Zusätzlich zu den Gegengewichten gehören weitere 580 kg Gewichte zur Serienausstattung. Hohe Stabilität bedeutet weniger Schaukeln der Karosserie und effizienteres Arbeiten.



Neues Hydraulik-Steuerungssystem mit verbesserter Bedienbarkeit

Im Vergleich zu herkömmlichen Baggern ermöglicht der kleine Hebel schnelle und genaue Bewegungen.



Funktionen und Einrichtungen zum Schutz von Fahrern und Arbeitern

Kabinen-Kollisionsschutz zur Verhinderung von Kollisionen mit der Greifzange

Winkelsensoren in Ausleger, Stiel und Löffelschwinge berechnen die Position und Richtung der Mehrzweck-Demontage-Greifzange. Nähert sich die Greifzange der Kabine, wird eine Warnung auf dem Bildschirm angezeigt und sie wird automatisch angehalten, wenn sie in den Kollisionsgefahrenbereich eindringt.



Auslegerwinkelsensor



Stielwinkelsensor



Löffelwinkelsensor



Kabinen-Kollisionswarnung



Kabine für Mehrzweck-Demontage mit Dachgitter

Eine neue Kabine mit Scheibenwischer und einer großen Glasscheibe am Dach für eine weite Sicht nach oben.

Die Serienausstattung besteht aus einem doppelseitigen, strahlenförmigen Gitterschutz an der Vorderseite, der das Sichtfeld des Fahrers nicht einschränkt, und einem weiteren Schutzgitter an der Oberseite. Die vordere und rechte Scheibe enthalten eine bruchsichere Folie. Dies schützt den Fahrer vor umherfliegenden Metallsplintern.



Optional ist ein frontseitiger Polycarbonat-Schutz erhältlich

Dieser hochfeste Schutz kann sogar kleine Splitter abfangen. Er ist kratzfest und bewahrt seine klare Sicht.

* Kann nicht an der optionalen Maschendraht-Schutzvorrichtung angebracht werden.



Sicht auf den Arbeitsbereich für eine schnelle Bestätigung der Sicherheit

LED-Leuchten zur Verbesserung der Sicht auf den Arbeitsbereich

Der Bagger ist an beiden Seiten des Auslegers, an 2 Stellen auf der Kabine und oben rechts am Oberwagen mit hellen LEDs ausgestattet, um bei Nacht, Dämmerung oder Innenarbeiten eine ausreichende Sicht auf den Arbeitsbereich zu gewährleisten.



2 Scheinwerfer auf dem Ausleger



2 Scheinwerfer auf der Kabine



Arbeitscheinwerfer am Oberwagen

Bilder hinten und rechts / Vogelperspektive

Auf der Karosserie befinden sich hinten, rechts und links Kameras. Über den großen Farbmonitor kann die Sicherheit auf der nicht direkt einsehbaren Rückseite und der rechten Seite überprüft werden. Zu den wählbaren Kameraanzeigen gehören die gleichzeitige Ansicht nach hinten und rechts (direkt oder rechtsgedreht), die gleichzeitige Ansicht nach hinten und rechts von oben und die Vogelperspektive, bei der zudem die linke Seite angezeigt wird und alle drei Richtungen gleichzeitig sichtbar sind.



Eagle Eye View



Direkte Sicht nach rechts



Hinten



Draufsicht



Vogelperspektive



Rückfahrkamera



Kamera links



Kamera rechts



Herausragende exklusive KOBELCO-Technik für die Mehrzweck-Demontage



Großartiger Staub- und Hitzeschutz

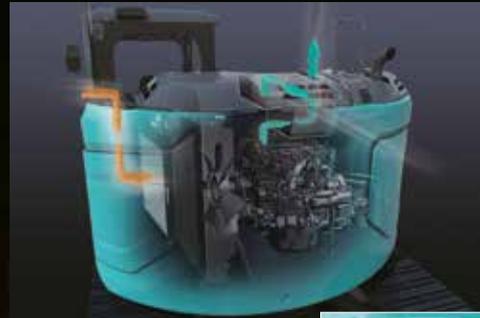
Der iNDR-Filter verhindert das Eindringen von Staub in die Maschine und damit ein Verstopfen des Kühlers. So bleibt die Kühlleistung aufrechterhalten. Der iNDR-Filter hat eine Form, die nicht leicht verstopft und er über einen langen Zeitraum verwendet werden kann ohne dass die Maschine überhitzt.

Außergewöhnliche Wartungsfreundlichkeit

Die tägliche Wartung des iNDR-Filters besteht lediglich aus einer Sichtprüfung. Eine Reinigung ist nur bei starker Verschmutzung erforderlich. Der Filter kann einfach und ohne Werkzeug entnommen werden, was die Arbeitsbelastung und den Zeitaufwand für die Reinigung reduziert.

Beeindruckend leise

Der Lärm von Motor und Kühlgebläse in der Kabine wird reduziert und durch die einzigartige Konstruktion wird ein hohes Maß an Schallabsorption erreicht. Bei der Arbeit in Innenräumen klingt der Lärm in der Kabine nicht nach und bei der Arbeit im Freien wird die Lärmbelästigung in der Nähe minimiert, was den Stress des Fahrers verringert.



Der hochdichte iNDR-Netzfilter hat ein wellenförmiges Siebdesign, das unanfällig gegenüber Verstopfung ist.

Spezial-Ausstattung für die Mehrzweck-Demontage



Untere Abdeckung des Oberwagens

Verhindert, dass Objekte von unten in den Bagger eindringen und schützt die internen Komponenten.



Untere Abdeckung des Unterwagens

Die Unterseite des Unterwagens verfügt über eine Abdeckung aus Stahlblech, die das hydraulische Fahrsystem schützt.



Schutz des Auslegerzylinders

Ein Schutz aus Stahlblech dient dazu, die Auslegerzylinderstange vor umherfliegenden Metallsplintern zu schützen.



Zugang zum Harnstofftank vom Boden aus

Der AdBlue-Tankverschluss befindet sich zum einfachen Zugriff unter der Stufe.



Schuh-Ablagekorb

Dieser Korb wurde zum Abstellen der Arbeitsstiefel hinzugefügt, um den Boden der Kabine sauber zu halten.



Mikrofon und Lautsprecher

Dank des hochempfindlichen Mikrofons kann die verbale Kommunikation auch nach außerhalb der Kabine leicht verständlich erfolgen.



Trittstufe zur Kabine

Große Stufe, um das Ein- und Aussteigen auf den Fahrersitz zu erleichtern.



Fernbedienbarer Kraftstoffablasshahn

Ermöglicht das Ablassen von Kraftstoff, ohne sich übermäßig verbiegen zu müssen.



Betankungspumpe

Sie können den Tank ganz einfach auftanken, ohne den Kraftstoffkanister anheben zu müssen.



Technische Daten

Motor

Modell	ISUZU 4JJ1XDDV A01
Typ	Viertakt, wassergekühlt, obenliegende Nockenwelle, Reihenmotor, Direkteinspritzung, mit Turbolader. EU-Stufe V-konform
Anzahl der Zylinder	4
Bohrung und Hub	95,4 mm x 104,9 mm
Hubraum	2,999 l
Ausgangsleistung	71,3 kW / 2.000 min ⁻¹ (ISO 9249 : mit Lüfter)
	78,5 kW / 2.000 min ⁻¹ (ISO 14396 : ohne Lüfter)
Max. Drehmoment	354 N·m / 1.800 min ⁻¹ (ISO 9249 : mit Lüfter)
	375 N·m / 1.800 min ⁻¹ (ISO 14396 : ohne Lüfter)

Hydrauliksystem

Pumpe	
Typ	Doppel-Axialkolbenverstellmotor mit Getriebepumpe
Max. Förderstrom	2 x 130 l/min 1 x 59,8 l/min
Einstellung Überdruckventil	
Grab-Kreise (Haupt)	34,3 MPa
Fahrkreis	34,3 MPa
Schwenkkreis	28,0 MPa
Vorsteuerkreis	5,0 MPa
Kreis für Greifzange	Öffnen und Schließen 24,5 MPa Rotation 20,6 MPa
Kreis für Klemmarm	Öffnen und Schließen 24,5 MPa Auf und ab 24,5 MPa
Haupt-Steuerventil	12-fach
Ölkühler	Luftgekühlt

Schwenkwerk

Schwenkmotor	Eine feste Verdrängerkolbenpumpe
Feststellbremse	Nasslaufende Mehrscheibenbremse
Schwenkgeschwindigkeit	11,0 min ⁻¹
Schwenk-Drehmoment	40,4 kN·m (SAE)
Heckschwenkradius	1.610 mm
Min. Frontschwenkradius	2.240 mm

Fahrwerk

Fahrmotoren	2 Axialkolben-Verstellmotoren mit Gegengewichtsventil
Fahrmotorbremsen	Hydraulikbremse
Feststellbremse	Nasslaufende Mehrscheibenbremse
Bodenplatten	44 pro Seite
Fahrgeschwindigkeit	5,6 / 3,4 km/h
Zugkraft	138 kN (SAE J 1309)
Steigfähigkeit	70% (35°)

Kabine und Steuerung

Kabine	
Allwetter; schallgedämpfte Stahlkabine; flüssigkeitsgelagerte Aufhängungen mit Silikonöl; mit einer stabilen, isolierten Bodenplatte.	
Steuerung	
Zwei Handhebel und zwei Fußpedale für die Fahrt	
Zwei Handhebel und zwei Fußpedale für die Steuerung	
Elektrische Dreh-Motordrossel	
Lärmpegel	
Außen	99 dB (A)
Fahrer	74 dB (A)

Füllmengen und Schmiermittel

Kraftstofftank	186 l
Kühlsystem	17,0 l
Motoröl	17,0 l
Fahrgetriebe	2 x 2,1 l
Schwenkgetriebe	1,65 l
Hydrauliköl	89,9-l-Tank-Ölstand 192-l-Hydrauliksystem
Harnstofftank	26,0 l

Leistungsdaten Klammerarm

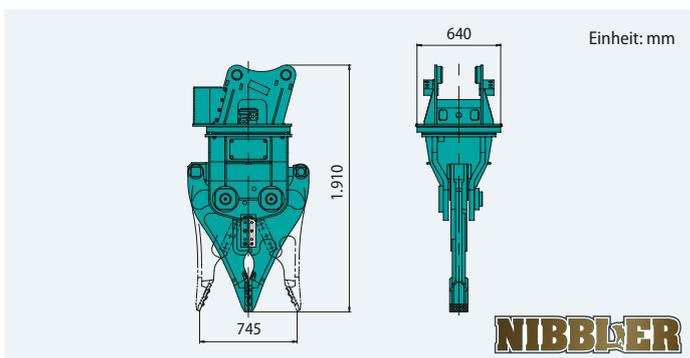
Brechkraft (Klemmarm-Zahn nach hinten)	324 kN
Brechkraft (Klemmarm-Zahn nach vorne)	216 kN
Klemmkraft (Griff des Klemmarms)	137 kN

Betriebsgewicht und Bodendruck

Kettenbreite	500 mm
Bodendruck	64 kPa
Betriebsgewicht	20.500 kg

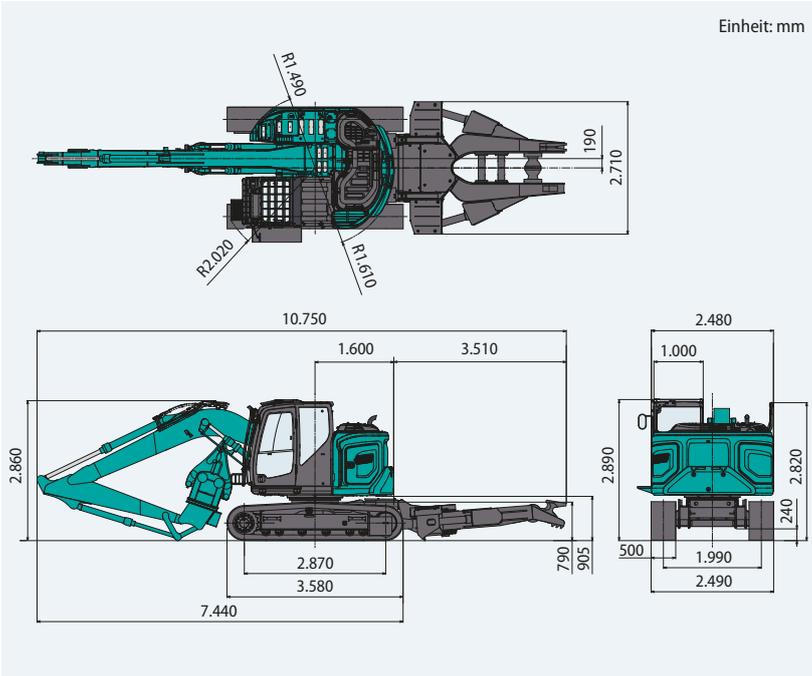
Anbaugerät / Werkzeug

Modell	KHE750PR-2	
Gewicht	970 kg	
Schneidkraft (Blattmitte)	255 kN	
Brechkraft (Zahnspitze)	88,3 kN	
Betriebsdruck	Öffnen / Schließen	24,5 MPa
	Rotation	20,6 MPa

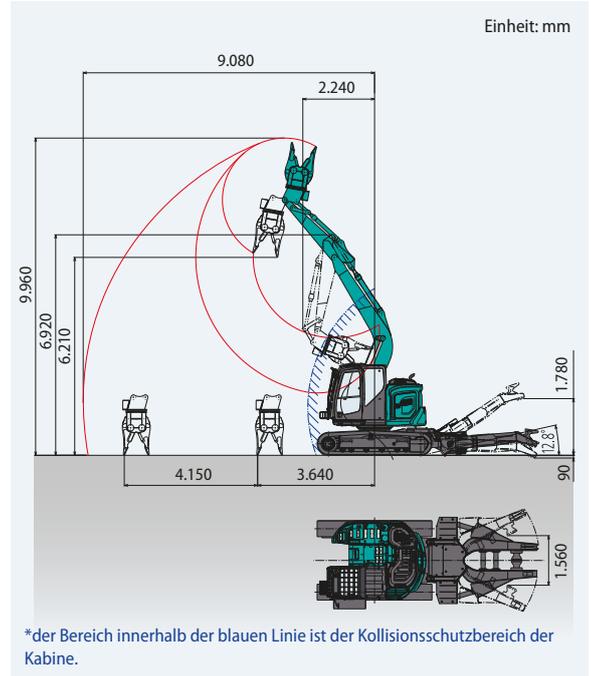




Abmessungen



Arbeitsbereich



KOMEXS

KOBELCO MONITORING EXCAVATOR SYSTEM

Vollständige Unterstützung für Maschinen mit Netzwerkgeschwindigkeit und Genauigkeit

KOMEXS ist ein satellitengestütztes System zum Empfang von Maschinendaten. Verwalten Sie Ihre Maschinen überall auf der Welt über das Internet. Standort-, Auslastungs- und Diagnosedaten für den Geschäftsbetrieb.

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 ausgelasteter 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).



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.

Sicherheitssystem

Motorstart-Alarm

Sendet eine Benachrichtigung, wenn der Motor außerhalb der vordefinierten Zeiten gestartet wird.

Gebiets-Alarm

Sendet eine Benachrichtigung, wenn der Motor außerhalb des vordefinierten Gebiets gestartet wird.

Standard und optionale Ausstattung

●=Std ○=Opt

Kategorie	Beschreibung	SK140SRD-7
Motor	ISUZU 4JJ1XDDV A01 (EU-Stufe V-konform)	●
	DPF SCR Abgassystem	●
	Lichtmaschine 24 V / 50 A	●
	Anlasser 24 V / 4 kW	●
	Batterien 2 x 88 Ah	●
	Kühlsystem mit Ansauglüfter	●
	Automatische Drehzahlabsenkung	●
Hydrauliksystem	Autom. Leerlauf-Stopp (AIS)	●
	3 Arbeitsmodi H, S, Eco	●
	Druckentlastungsfunktion	●
	Automatische Aufwärmung	●
	Proportionale Handsteuerung (für Öffnen/Schließen und Drehen der Zange)	●
	Hydrauliköl VG32	●
Rohrleitung	Hydrauliköl VG46	○
	Hydrauliköl VG68	○
	Greifer-, Scherenleitungen + Sicherheitsventil (Ausleger- und Stielzylinder)	●
Kabine	Luftgefederter beheizter Sitz	●
	10-Zoll-Farbmonitor	●
	LED-Türleuchte	●
	Klimaanlage	●
	DAB+-Radio (FM/AM & AUX & USB & Bluetooth® & Telefon-Freisprecheinrichtung)	●
	Verkabelung für vier Kabinenleuchten und gelbes Rundumlicht	●
	12-V-Stromversorgung	●
	Sonnenblende	○
	Trittstufe zur Kabine	●
	Schuhkorb für Arbeitsstiefel	●
	Beleuchtung	LED-Arbeitsscheinwerfer: 2 am Ausleger, 1 am Aufbau und 2 an der vorderen Kabinenoberseite
Arbeitsgeräte	Standard-HD-Ausleger (4,68 m)	●
	Standard-HD-Stiel (2,38 m)	●
	Klemmarm	●
	Greifzange KHE750PR-2	○
Gegengewicht	Zusätzliches Kontergewicht (+580 kg)	●
Unterbau	GD-Kette 500 mm	●
	Flachkette 500 mm	○
	Aufsetzbare Gummipads (für GD-Kette) 500 mm	○
	Unterwagen-Schutz	●
Sicherheit	Motor-Notausschalter	●
	Pumpe-Notbetrieb (KPSS-Freigabetaster)	●
	Not-Beschleunigungswähler	●
	Not-Handventil zum Absenken des Arbeitsausrüstung	●
	Sicherheitsventil für Ausleger- und Stielzylinder	●
	Kabinen-Kollisionsschutzsystem	●
	Dachgitter (ISO 10262:1998)	●
	Frontschutz (ISO 10262:1998)	●
	Frontschutz mit Stahlgitter	○
	Polycarbonat-Schutzgitter auf der Vorderseite der Kabine	○
	Kamera-Ansicht aus der Vogelperspektive (Kameras hinten, rechts, links)	●
	Sicherheitsgurtanzeige auf dem Display	●
	Fahr-Warnton	○
Mikrofon und Lautsprecher	●	
Sonstiges	Betankungspumpe	●
	Staubdichter Tankdeckel	●
	Verkabelung für Motorraumbeleuchtung	●
	Schutz des Auslegerzylinders	●
	Abdeckung am Auslegerfuß	●
	RAL-Farbe	○
	KOMEXS	●

Hinweis: Standard- und Sonderausrüstungen können abweichen. Fragen Sie Ihren KOBELCO-Händler nach näheren Einzelheiten.
Bluetooth® ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG Inc.

Hinweis: 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: