KOBELCO

SK165SRLC-7

Performance X Design

SK165SRLC

- **Löffelvolumen:**
  0,38 – 0,50 m³
- **Motorleistung:**
  86 kW / 2.200 min⁻¹
- **Betriebsgewicht:**
  17.600 – 18.700 kg

DER BAGGER FÜR DIE

Konform mit der EU-Abgasnorm Stufe V

Built for Perfectionists

Performance X Design

Der SK165SRLC 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.

Außergewöhnliche Leistung für jede Aufgabe

Zwei Hochleistungs-Fahrmotoren liefern eine beeindruckende Zugkraft und sorgen für überragende Maschinenmobilität. Selbst steile Hänge meistert die Maschine mühelos und bleibt auch auf unebenem Gelände äußerst stabil. Drehbewegungen werden präzise und flüssig ausgeführt.

>>> Zugkraft

195 kN

<Fahrstufe 1>

Verbesserte Motorleistung

Angetrieben von einem modernisierten, umweltbewussten Motor, der für hohe Leistungsanforderungen auf der Baustelle entwickelt wurde.

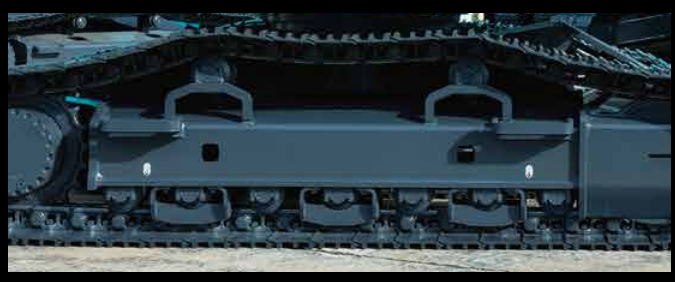
>>> Nennausgangsleistung

86 kW / 2.200 min^{-1}

(ISO 14396 : ohne Lüfter)

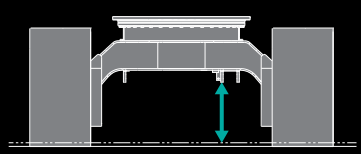
Robustes Kettenlaufwerk

Das Kettenlaufwerk ist auf erhöhte Haltbarkeit und Zuverlässigkeit unter anspruchsvollen Bedingungen – auch im Gebirgsgelände – ausgelegt. Drei Kettenführungen pro Seite sind serienmäßig und gewährleisten eine ruhige und stabile Fahrleistung.

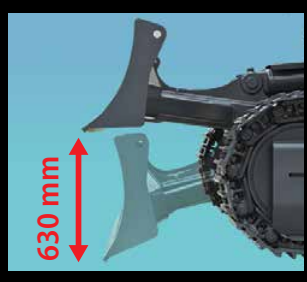


Hohe Bodenfreiheit

Der Unterwagen und das Planierschild sind so konstruiert, dass sie eine hohe Bodenfreiheit gewährleisten. Das Schild reicht über den Rahmen hinaus, sodass Hindernisse wie Baumstümpfe problemlos umgangen werden können. Gleichzeitig ermöglicht die Gesamthöhe von nur drei Metern einen einfachen Transport.



Bodenfreiheit:
580/500 mm
(ohne Planierschild / mit Planierschild)



Abdeckungen mit Maschengitter

Ausgestattet mit speziellen Abdeckungen mit Maschengitter, um das Eindringen von Laub und Schnee in die Maschine zu verhindern.

Luftansaugabdeckung (Option)

Motorhaube

Abdeckung des Auspuffrohrs

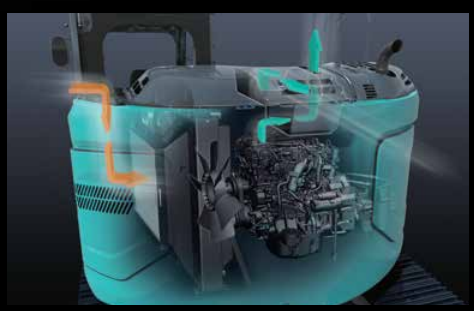
Spezielle Schutzvorrichtungen

Mit speziellen Schutzvorrichtungen ausgestattet, um Komponenten vor Beschädigungen zu schützen.

Schutz der Leitungen am Ausleger und Stiel (Option)

Rechte Seitenabdeckung (Option)

iNDr Integrated Noise & Dust Reduction Cooling System

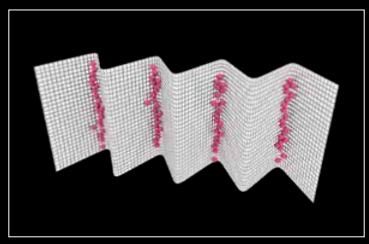


Ultra-geringe Lärmentwicklung

Das exklusive iNDr-Kühlsystem von Kobelco sorgt für einen erstaunlich leisen Betrieb.

iNDr

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.



Der iNDr-Filter verfügt zum Auffangen von Staub über ein hochdichtes Netz von 30 Linien pro Zoll.

KOMEXS KOBELCO MONITORING EXCAVATOR SYSTEM

Kunde

KOBELCO-Büro

KOBELCO-Servicepersonal

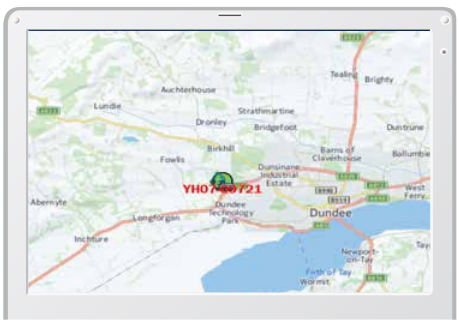
Beruhigende Fernüberwachung

Das KOMEXS (Kobelco Bagger-Überwachungssystem) nutzt Satellitenkommunikation und Internet zur Datenübertragung und kann somit überall dort eingesetzt werden, wo andere Kommunikationsformen schwierig sind. Wenn ein Hydraulikbagger mit diesem System ausgerüstet ist, können Betriebsdaten der Maschine, z. B. Betriebsstunden, Standort, Kraftstoffverbrauch und Wartungsstatus fernüberwacht werden.

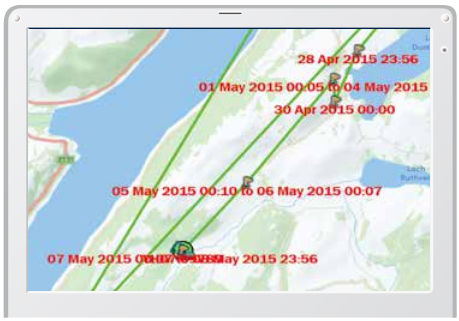
Direkter Zugriff auf den Betriebsstatus

Standortdaten

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



Letzter Standort

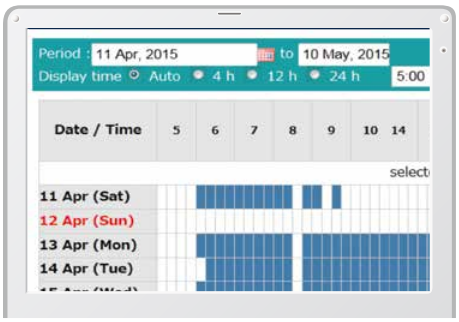


Standortaufzeichnungen

Arbeitsdaten

Betriebsstunden

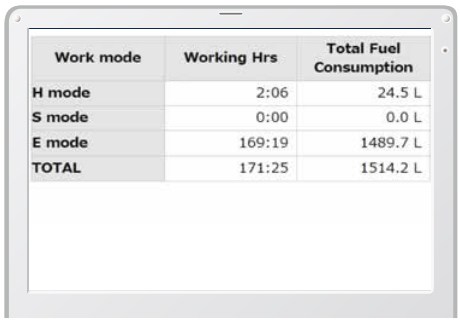
- Ein Vergleich der Betriebszeiten von Maschinen an mehreren Standorten zeigt, welche Standorte beschäftigter und profitabler sind.
- Die Betriebsstunden auf der Baustelle können für Laufzeit-Berechnungen bei Mietmaschinen usw. genau erfasst werden.



Tägliche Berichte

Kraftstoffverbrauchsdaten

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

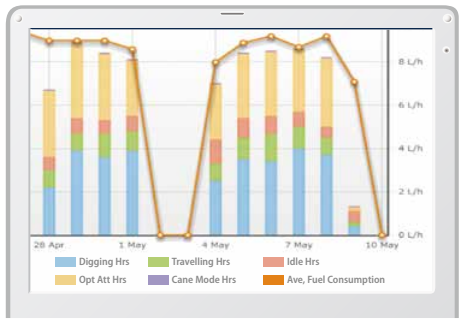


Work mode	Working Hrs	Total Fuel Consumption
H mode	2:06	24.5 L
S mode	0:00	0.0 L
E mode	169:19	1489.7 L
TOTAL	171:25	1514.2 L

Kraftstoffverbrauch

Grafik über Arbeitsinhalte

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

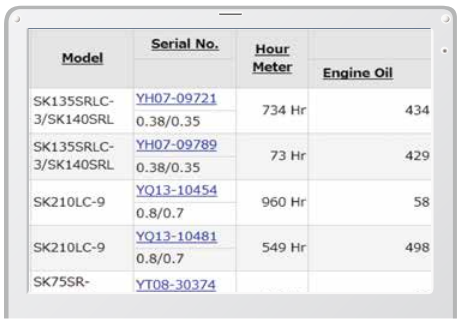


Arbeitsstatus

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.



Model	Serial No.	Hour Meter	Engine Oil
SK135SRLC-3/SK140SRL	YH07-09721 0.38/0.35	734 Hr	434
SK135SRLC-3/SK140SRL	YH07-09789 0.38/0.35	73 Hr	429
SK210LC-9	YQ13-10454 0.8/0.7	960 Hr	58
SK210LC-9	YQ13-10481 0.8/0.7	549 Hr	498
SK75SR-	YT08-30374		

Wartung

Warnungen

Dieses System warnt, sobald eine Störung erkannt wird und verhindert so Schäden, die zu Maschinenstillstand führen könnten.

Die Daten der Warnung können per E-Mail übermittelt werden

Die Daten der Warnung oder Wartungsbenachrichtigungen können per E-Mail an einen Computer oder ein Handy übermittelt werden.

Alarmmeldungen können auf Mobilgerät empfangen werden.

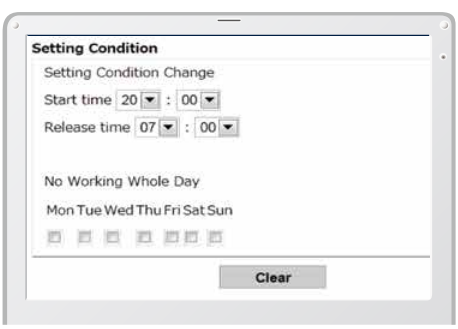
Tägliche / monatliche Berichte

Betriebsdaten, die auf einen Computer geladen werden, können leicht als tägliche und monatliche Berichte ausgegeben werden.

Sicherheitssystem

Motorstart-Alarm

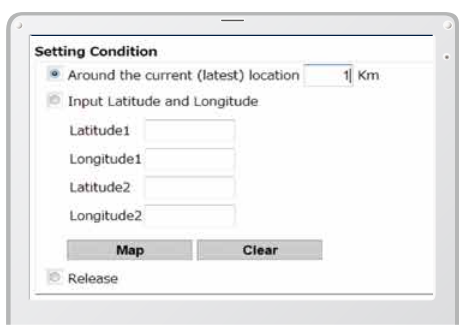
Das System kann so eingestellt werden, dass ein Alarm ausgelöst wird, sobald die Maschine außerhalb der angegebenen Zeit betrieben wird.



Motorstart-Alarm außerhalb der vorgegebenen Arbeitszeit

Gebiets-Alarm

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



Alarm bei Verlassen eines vorgegebenen Standortes

Technische Daten

Motor

Modell	ISUZU MOTORS LIMITED 4JJ1XDDV A01
Typ	Direkteinspritzung, wassergekühlt, 4-Takt-Diesel-motor mit Turbolader, Ladeluftkühler, konform mit der EU-Abgasnorm Stufe V
Anzahl der Zylinder	4
Bohrung und Hub	95,4 mm × 104,9 mm
Hubraum	2,999 l
Nennausgangsleistung	78,6 kW/2.200 min^{-1} (ISO 9249: mit Lüfter)
	86 kW/2.200 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	Zwei Axialkolbenpumpen + eine extra Getriebepumpe + Vorsteuerpumpe
Max. Förderstrom	2 × 142 l/min 1 × 66 l/min 1 × 22 l/min
Einstellung Überdruckventil	
Ausleger, Stiel und Löffel	34,3 MPa
Fahrkreis	34,3 MPa
Schwenkkreis	28,0 MPa
Steuerkreis	5,0 MPa
Vorsteuerpumpe	Zahnradpumpe
Haupt-Steuerventil	12-fach
Ölkühler	Luftgekühlt

Schwenksystem

Schwenkmotor	Zwei Kolbenmotoren mit fester Verdrängung
Bremse	Hydraulisch; verriegelt automatisch, wenn sich der Schwenk-Steuerhebel in Neutralstellung befindet
Feststellbremse	Hydraulische, automatisch wirkende Lamellenbremse im Ölbad
Schwenkgeschwindigkeit	11,0 min^{-1}
Schwenk-Drehmoment	40,4 kN·m
Maximale Schwenk-neigung (beladen)*	26% (15°)

*Wert für die ungünstigste Spezifikation

Anbaugeräte

Tieflöffel und Kombination.

Verwendung			Tieflöffel	
			Normales Graben	
Löffelvolumen	ISO, gehäuft	m^3	0,38	0,50
	Gestrichen	m^3	0,28	0,37
Löffelbreite	Mit Schneidkante	mm	800	1.000
	Ohne Schneidkante	mm	740	940
Anzahl der Zähne			4	5
Löffelgewicht		kg	340	390
Kombination	2,38 m Stiel		○	◎
	2,84 m Stiel		◎	×

◎ Standard ○ Empfohlen × Nicht empfohlen

Fahrwerk

Fahrmotoren	2 x Axialkolbenmotor, zweistufig
Fahrmotorbremsen	Hydraulikbremse für jeden Motor
Feststellbremse	Eine Lamellenbremse je Motor
Bodenplatten	42 pro Seite
Fahrgeschwindigkeit	4,7/2,4 km/h
Zugkraft	195 kN (SAE J 1309)
Steigfähigkeit	70% {35°}

Kabine und Steuerung

Kabine	
Allwetter; schallgedämpfte Stahlkabine; Aufhängungen mit Silikonöl gefüllt; mit einer stabilen, isolierten Bodenplatte.	
Steuerung	
Zwei Handhebel und zwei Fußpedale für die Fahrt	
Zwei Handhebel für Bagger- und Schwenkbetrieb	
Elektrische Dreh-Motordrossel	
Lärmpegel	
Außen	99 dB(A) (2000/14/EC)
Fahrer	74 dB(A) (ISO 6396)
Vibrationspegel	
Hand/Arm*	≤ 2,5 m/s^2
Körper*	≤ 0,5 m/s^2

*Zur Risikobewertung nach 2002/44/EG siehe ISO/TR 25398: 2006.

Zylinder

	Bohrung x Hub
Auslegerzylinder	100 mm × 1.092 mm
Stielzylinder	115 mm × 1.116 mm
Löffelzylinder	100 mm × 903 mm
Planierschildzylinder	110 mm × 220 mm

Füllmengen und Schmiermittel

Kraftstofftank	186 l
Kühlsystem	17 l
Motoröl	17 l
Fahrgetriebe	2 x 4,5 l
Schwenkgetriebe	1,65 l
Hydrauliköl	89,9 l Tank-Ölstand
	176 l Hydrauliksystem
Harnstoff/AdBlue-Tank	26,0 l

Arbeitsbereich

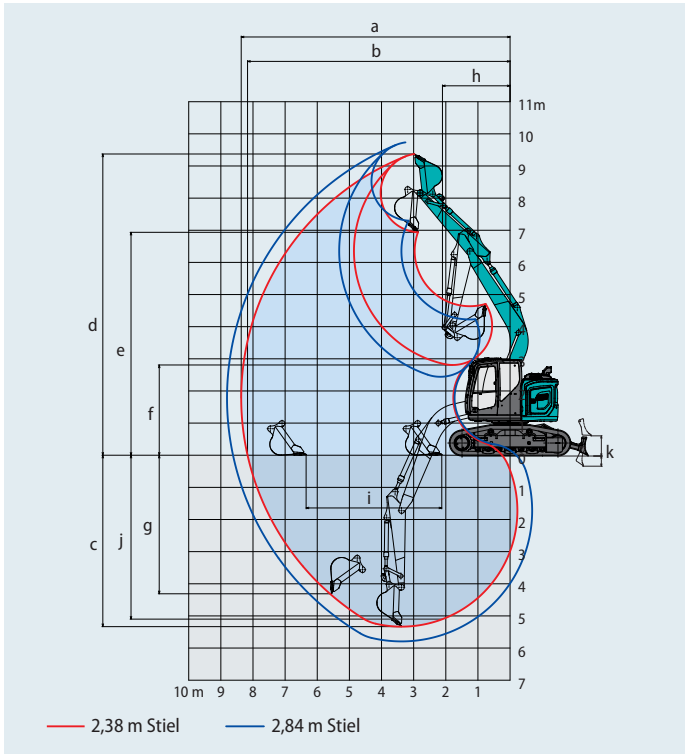
Einheit: mm

Ausleger	4,68 m	
Stiel / Reichweite	2,38 m	2,84 m
a- Max. Ausladung	8.370	8.810
b- Max. Ausladung am Boden	8.170	8.620
c- Max. Grabtiefe	5.330	5.790
d- Max. Arbeitshöhe	9.370	9.730
e- Max. Ladehöhe	6.940	7.300
f- Min. Ladehöhe	2.810	2.440
g- Max. vertikale Grabtiefe	4.310	4.760
h- Min. Schwenkradius	2.130	2.520
i- Horizontaler Grabweg am Boden	4.220	4.710
j- Grabtiefe bei 2,4 m Breite am Boden	5.100	5.600
k- Planierschild (oben/unten)	630 / 315	
Löffelvolumen, ISO, gehäuft m^3	0,50	0,38

Grabkraft (ISO 6015)

Einheit: kN

Stiellänge	2,38 m	2,84 m
Max. Losbrechkraft	105,4	
Max. Reißkraft	64,0	58,0



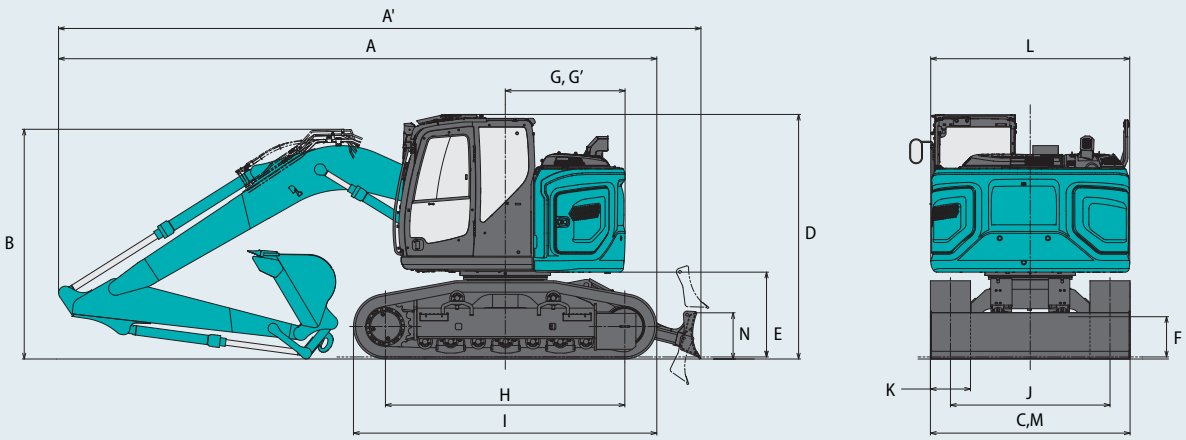
Arbeitsbereich

Einheit: mm

	Stiellänge	2,38 m	2,84 m
A	Gesamtlänge (ohne Planierschild)	7.460	7.570
A'	Gesamtlänge (mit Planierschild)	8.010	8.120
B	Gesamthöhe (bis Oberkante Ausleger)	2.870	3.150
C	Gesamtbreite (500 mm shoe)	2.490	
D	Gesamthöhe (bis Oberkante Kabine)	3.050	
E	Bodenfreiheit hinten*	1.060	
F	Bodenfreiheit* (mit Planierschild)	580 {500}	
G	Heckschwenkradius (Zus. Gegengewicht)	1.490 (1.600**/1.670***)	

G'	Abstand von Schwenkmitte zum Heck (Zus. Gegengewicht)	1.490 (1.600**/1.670***)
H	Abstand zw. Leitrad und Kettenrad	2.990
I	Gesamtlänge des Kettenfahrwerks	3.780
J	Spurbreite	1.990
K	Bodenplattenbreite	500
L	Gesamtbreite des Oberwagens	2.480
M	Schildbreite	2.490
N	Schildbreitehöhe	575

*ohne Stollenhöhe der Bodenplatten
**Gegengewicht 580 kg ***Gegengewicht1.000 kg



Betriebsgewicht und Bodendruck

Ausleger: 4,68 m Stiel:2,38 m 0,50 m³-Löffel (ISO, gehäuft) Mit Planierschild Standard-Gegengewicht

Bauform		HD-Bodenplatten		
Bodenplattenbreite	mm	500	600	700
Breite des Schilds	mm	2.490	2.590	2.590
Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	mm	2.490	2.590	2.690
Bodendruck	kPa	50,0	42,3	36,8
Betriebsgewicht	kg	17.600	17.900	18.200

Ausleger: 4,68 m Stiel:2,38 m 0,50 m³-Löffel (ISO, gehäuft) Mit Planierschild Standard-Gegengewicht + 580 kg

Bauform		HD-Bodenplatten		
Bodenplattenbreite	mm	500	600	700
Breite des Schilds	mm	2.490	2.590	2.590
Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	mm	2.490	2.590	2.690
Bodendruck	kPa	51,7	43,7	38,0
Betriebsgewicht	kg	18.200	18.500	18.700

Ausleger: 4,68 m Stiel:2,38 m 0,50 m³-Löffel (ISO, gehäuft) Ohne Planierschild Standard-Gegengewicht

Bauform		HD-Bodenplatten			
Bodenplattenbreite	mm	500	600	700	800
Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	mm	2.490	2.590	2.690	2.790
Bodendruck	kPa	47,6	40,2	35,0	31,0
Betriebsgewicht	kg	16.800	17.000	17.300	17.500

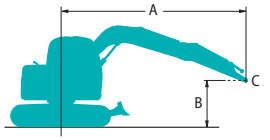
Ausleger: 4,68 m Stiel:2,38 m 0,50 m³-Löffel (ISO, gehäuft) Ohne Planierschild Standard-Gegengewicht + 580 kg

Bauform		HD-Bodenplatten			
Bodenplattenbreite	mm	500	600	700	800
Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	mm	2.490	2.590	2.690	2.790
Bodendruck	kPa	49,2	41,6	36,2	32,1
Betriebsgewicht	kg	17.400	17.600	17.900	18.100

Ausleger: 4,68 m Stiel:2,38 m 0,50 m³-Löffel (ISO, gehäuft) Ohne Planierschild Standard-Gegengewicht + 1.000 kg

Bauform		HD-Bodenplatten			
Bodenplattenbreite	mm	500	600	700	800
Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	mm	2.490	2.590	2.690	2.790
Bodendruck	kPa	50,4	42,6	37,0	32,8
Betriebsgewicht	kg	17.800	18.000	18.300	18.500

Hebelasten



Werte über Front

Werte seitlich oder 360 Grad

A - Ausladung von der Mitte der Schwenkachse zur Spitze des Stiels
B - Stielspitze über/unter Grund
C - Hebepunkt
Einstellung Überdruckventil: 34,3 MPa

SK165SRLC

SK165SRLC-7

SK165SRLC	Ausleger: 4,68 m	Stiel:2,38 m	Ohne Löffel	Gegengewicht: 3.150 kg	Bodenplatten: 500 mm	Ohne Planierschild								
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Bei max. Ausladung		Radius		
7,5 m	kg									*2.120	*2.120	4,10 m		
6,0 m	kg					*3.360	*3.360			*1.730	*1.730	5,70 m		
4,5 m	kg			*4.480	*4.480	*3.730	*3.730	*3.380	2.510	*1.620	*1.620	6,58 m		
3,0 m	kg			*6.890	*6.890	*4.530	3.740	*3.650	2.420	*1.630	*1.630	7,03 m		
1,5 m	kg			*4.970	*4.970	*5.320	3.480	3.750	2.310	*1.740	*1.740	7,13 m		
0 m	kg			*6.320	6.040	5.620	3.320	3.660	2.230	*1.980	1.840	6,90 m		
-1,5 m	kg	*5.690	*5.690	*7.910	6.070	*5.380	3.280	3.650	2.220	*2.490	2.090	6,29 m		
-3,0 m	kg	*9.350	*9.350	*6.150	*6.150	*4.220	3.360			*3.320	2.790	5,18 m		

SK165SRLC	Ausleger: 4,68 m	Stiel:2,38 m	Ohne Löffel	Gegengewicht: 3.150 kg + 580 kg	Bodenplatten: 500 mm	Ohne Planierschild								
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Bei max. Ausladung		Radius		
7,5 m	kg									*2.120	*2.120	4,10 m		
6,0 m	kg					*3.360	*3.360			*1.730	*1.730	5,70 m		
4,5 m	kg			*4.480	*4.480	*3.730	*3.730	*3.380	2.740	*1.620	*1.620	6,58 m		
3,0 m	kg			*6.890	*6.890	*4.530	4.070	*3.650	2.650	*1.630	*1.630	7,03 m		
1,5 m	kg			*4.970	*4.970	*5.320	3.800	*3.970	2.540	*1.740	*1.740	7,13 m		
0 m	kg			*6.320	*6.320	*5.660	3.650	3.950	2.460	*1.980	*1.980	6,90 m		
-1,5 m	kg	*5.690	*5.690	*7.910	6.650	*5.380	3.610	*3.790	2.450	*2.490	2.310	6,29 m		
-3,0 m	kg	*9.350	*9.350	*6.150	*6.150	*4.220	3.690			*3.320	3.060	5,18 m		

SK165SRLC	Ausleger: 4,68 m	Stiel:2,38 m	Ohne Löffel	Gegengewicht: 3.150 kg + 1.000 kg	Bodenplatten: 500 mm	Ohne Planierschild								
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Bei max. Ausladung		Radius		
7,5 m	kg									*2.120	*2.120	4,10 m		
6,0 m	kg					*3.360	*3.360			*1.730	*1.730	5,70 m		
4,5 m	kg			*4.480	*4.480	*3.730	*3.730	*3.380	2.910	*1.620	*1.620	6,58 m		
3,0 m	kg			*6.890	*6.890	*4.530	4.300	*3.650	2.820	*1.630	*1.630	7,03 m		
1,5 m	kg			*4.970	*4.970	*5.320	4.040	*3.970	2.700	*1.740	*1.740	7,13 m		
0 m	kg			*6.320	*6.320	*5.660	3.880	*4.110	2.630	*1.980	*1.980	6,90 m		
-1,5 m	kg	*5.690	*5.690	*7.910	7.070	*5.380	3.850	*3.790	2.610	*2.490	2.460	6,29 m		
-3,0 m	kg	*9.350	*9.350	*6.150	*6.150	*4.220	3.930			*3.320	3.260	5,18 m		

SK165SRLC	Ausleger: 4,68 m	Stiel:2,38 m	Ohne Löffel	Gegengewicht: 3.150 kg	Bodenplatten: 500 mm	Planierschild oben								
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Bei max. Ausladung		Radius		
7,5 m	kg									*2.120	*2.120	4,10 m		
6,0 m	kg					*3.360	*3.360			*1.730	*1.730	5,70 m		
4,5 m	kg			*4.480	*4.480	*3.730	*3.730	*3.380	2.650	*1.620	*1.620	6,58 m		
3,0 m	kg			*6.890	*6.890	*4.530	3.940	*3.650	2.560	*1.630	*1.630	7,03 m		
1,5 m	kg			*4.970	*4.970	*5.320	3.680	3.730	2.450	*1.740	*1.740	7,13 m		
0 m	kg			*6.320	*6.320	5.590	3.520	3.650	2.370	*1.980	1.960	6,90 m		
-1,5 m	kg	*5.690	*5.690	*7.910	6.420	*5.380	3.480	3.630	2.360	*2.490	2.220	6,29 m		
-3,0 m	kg	*9.350	*9.350	*6.150	*6.150	*4.220	3.560			*3.320	2.960	5,18 m		

SK165SRLC	Ausleger: 4,68 m	Stiel:2,38 m	Ohne Löffel	Gegengewicht: 3.150 kg + 580 kg	Bodenplatten: 500 mm	Planierschild oben								
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Bei max. Ausladung		Radius		
7,5 m	kg									*2.120	*2.120	4,10 m		
6,0 m	kg					*3.360	*3.360			*1.730	*1.730	5,70 m		
4,5 m	kg			*4.480	*4.480	*3.730	*3.730	*3.380	2.880	*1.620	*1.620	6.58 m		
3,0 m	kg			*6.890	*6.890	*4.530	4.270	*3.650	2.790	*1.630	*1.630	7,03 m		
1,5 m	kg			*4.970	*4.970	*5.320	4.000	*3.970	2.680	*1.740	*1.740	7,13 m		
0 m	kg			*6.320	*6.320	*5.660	3.850	3.940	2.600	*1.980	*1.980	6,90 m		
-1,5 m	kg	*5.690	*5.690	*7.910	7.000	*5.380	3.810	*3.790	2.590	*2.490	2.440	6,29 m		
-3,0 m	kg	*9.350	*9.350	*6.150	*6.150	*4.220	3.890			*3.320	3.230	5,18 m		

Hinweise:

1. Versuchen Sie nicht, Lasten zu heben oder zu halten, die größer sind als diese Hebelasten bei ihren angegebenen Hebepunkten und Höhen. Das Gewicht aller Zubehörteile ist von den oben angegebenen Hebelasten abzuziehen.
2. Hebelasten bei Maschine auf ebenem, festem und gleichmäßigem Untergrund. Der Fahrer muss die Arbeitsbedingungen, wie beispielsweise weichen oder unebenen Boden, nicht waagerechten Stand, Seitenlasten, plötzliches Stoppen der Last, gefährliche Bedingungen, Erfahrungen der Mitarbeiter usw. berücksichtigen.
3. Der Anschlagpunkt des Löffels ist als Hebepunkt definiert.
4. Die vorstehenden Hebelasten stimmen mit ISO 10567 überein. Sie übersteigen 87% der Hydraulik-Hubkraft oder 75% der Kipplast nicht. Die mit einem Stern (*) markierten Hebelasten sind eher durch die Hydraulik-Hubkraft als durch die Kipplast begrenzt.
5. Der Fahrer muss vor Nutzung dieser Maschine vollständig mit der Bedienungs- und Wartungsanleitung vertraut sein. Die Vorschriften für den sicheren Betrieb von Geräten müssen zu jeder Zeit eingehalten werden.
6. Die Hebelasten gelten nur für die Maschinen, wie original von KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD hergestellt und normalerweise ausgestattet.

Hebelasten

SK165SRLC	Ausleger: 4,68 m	Stiel: 2,84 m	Ohne Löffel	Gegengewicht: 3.150 kg	Bodenplatten: 500 mm	Ohne Planierschild											
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Ausladung		Radius			
7,5 m	kg					*2.700	*2.700					*1.940	*1.940	4,85 m			
6,0 m	kg					*2.940	*2.940	*2.370	*2.370			*1.650	*1.650	6,25 m			
4,5 m	kg					*3.330	*3.330	*3.100	2.550			*1.550	*1.550	7,06 m			
3,0 m	kg			*6.000	*6.000	*4.160	3.800	*3.430	2.440			*1.560	*1.560	7,48 m			
1,5 m	kg			*6.940	6.340	*5.060	3.510	3.760	2.310	*2.050	1.650	*1.650	1.620	7,57 m			
0 m	kg			*6.360	6.020	*5.570	3.310	3.650	2.210			*1.850	1.660	7,35 m			
-1,5 m	kg	*4.860	*4.860	*8.310	5.980	*5.490	3.240	3.600	2.170			*2.250	1.850	6,79 m			
-3,0 m	kg	*8.070	*8.070	*6.870	6.090	*4.670	3.280					*3.180	2.340	5,78 m			
-4,5 m	kg			*3.800	*3.800							*2.610	*2.610	3,79 m			

SK165SRLC	Ausleger: 4,68 m	Stiel: 2,84 m	Ohne Löffel	Gegengewicht: 3.150 kg + 580 kg	Bodenplatten: 500 mm	Ohne Planierschild											
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Ausladung		Radius			
7,5 m	kg					*2.700	*2.700					*1.940	*1.940	4,85 m			
6,0 m	kg					*2.940	*2.940	*2.370	*2.370			*1.650	*1.650	6,25 m			
4,5 m	kg					*3.330	*3.330	*3.100	2.770			*1.550	*1.550	7,06 m			
3,0 m	kg			*6.000	*6.000	*4.160	4.120	*3.430	2.670			*1.560	*1.560	7,48 m			
1,5 m	kg			*6.940	6.920	*5.060	3.830	*3.810	2.540	*2.050	1.820	*1.650	*1.650	7,57 m			
0 m	kg			*6.360	*6.360	*5.570	3.640	3.940	2.440			*1.850	1.840	7,35 m			
-1,5 m	kg	*4.860	*4.860	*8.310	6.560	*5.490	3.570	3.890	2.400			*2.250	2.040	6,79 m			
-3,0 m	kg	*8.070	*8.070	*6.870	6.680	*4.670	3.610					*3.180	2.580	5,78 m			
-4,5 m	kg			*3.800	*3.800							*2.610	*2.610	3.97m			

SK165SRLC	Ausleger: 4,68 m	Stiel: 2,84 m	Ohne Löffel	Gegengewicht: 3.150 kg + 1.000 kg	Bodenplatten: 500 mm	Ohne Planierschild											
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Ausladung		Radius			
7,5 m	kg					*2.700	*2.700					*1.940	*1.940	4,85 m			
6,0 m	kg					*2.940	*2.940	*2.370	*2.370			*1.650	*1.650	6,25 m			
4,5 m	kg					*3.330	*3.330	*3.100	2.940			*1.550	*1.550	7,06 m			
3,0 m	kg			*6.000	*6.000	*4.160	*4.160	*3.430	2.830			*1.560	*1.560	7,48 m			
1,5 m	kg			*6.940	*6.940	*5.060	4.070	*3.810	2.710	*2.050	1.950	*1.650	*1.650	7,57 m			
0 m	kg			*6.360	*6.360	*5.570	3.870	*4.050	2.610			*1.850	*1.850	7,35 m			
-1,5 m	kg	*4.860	*4.860	*8.310	6.980	*5.490	3.800	*3.930	2.570			*2.250	2.180	6,79 m			
-3,0 m	kg	*8.070	*8.070	*6.870	*6.870	*4.670	3.840					*3.180	2.750	5,78 m			
-4,5 m	kg			*3.800	*3.800							*2.610	*2.610	3,79 m			

SK165SRLC	Ausleger: 4,68 m	Stiel: 2,84 m	Ohne Löffel	Gegengewicht: 3.150 kg	Bodenplatten: 500 mm	Planierschild oben											
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Ausladung		Radius			
7,5 m	kg					*2.700	*2.700					*1.940	*1.940	4,85 m			
6,0 m	kg					*2.940	*2.940	*2.370	*2.370			*1.650	*1.650	6,25 m			
4,5 m	kg					*3.330	*3.330	*3.100	2.690			*1.550	*1.550	7,06 m			
3,0 m	kg			*6.000	*6.000	*4.160	4.000	*3.430	2.580			*1.560	*1.560	7,48 m			
1,5 m	kg			*6.940	6.690	*5.060	3.710	3.740	2.450	*2.050	1.750	*1.650	*1.650	7,57 m			
0 m	kg			*6.360	*6.360	*5.570	3.510	3.630	2.350			*1.850	1.770	7,35 m			
-1,5 m	kg	*4.860	*4.860	*8.310	6.330	*5.490	3.440	3.590	2.310			*2.250	1.970	6,79 m			
-3,0 m	kg	*8.070	*8.070	*6.870	6.450	*4.670	3.480					*3.180	2.490	5,78 m			
-4,5 m	kg			*3.800	*3.800							*2.610	*2.610	3,79 m			

SK165SRLC	Ausleger: 4,68 m	Stiel: 2,84 m	Ohne Löffel	Gegengewicht: 3.150 kg + 580 kg	Bodenplatten: 500 mm	Planierschild oben											
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Ausladung		Radius			
7,5 m	kg					*2.700	*2.700					*1.940	*1.940	4,85 m			
6,0 m	kg					*2.940	*2.940	*2.370	*2.370			*1.650	*1.650	6,25 m			
4,5 m	kg					*3.330	*3.330	*3.100	2.910			*1.550	*1.550	7,06 m			
3,0 m	kg			*6.000	*6.000	*4.160	*4.160	*3.430	2.810			*1.560	*1.560	7,48 m			
1,5 m	kg			*6.940	*6.940	*5.060	4.030	*3.810	2.680	*2.050	1.930	*1.650	*1.650	7,57 m			
0 m	kg			*6.360	*6.360	*5.570	3.840	3.920	2.580			*1.850	*1.850	7,35 m			
-1,5 m	kg	*4.860	*4.860	*8.310	6.920	*5.490	3.760	3.880	2.540			*2.250	2.160	6,79 m			
-3,0 m	kg	*8.070	*8.070	*6.870	*6.870	*4.670	3.810					*3.180	2.730	5,78 m			
-4,5 m	kg			*3.800	*3.800							*2.610	*2.610	3,79 m			

Standard und optionale Ausstattung

SK165SRLC-7

● =Std ○= Opt

Kategorie	Beschreibung	SK165SRLC-7
MOTOR	ISUZU 4JJ1XDDV (U-Stufe V-konform)	●
	DOC DPF SCR Abgassystem	●
	Lichtmaschine 24 V / 50 A	●
	Anlasser 24 V / 4 kW	●
	Batterien 2 x 12 V (88 Ah)	●
	Kühlsystem mit Ansauglüfter	●
	Automatische Drehzahlabsenkung	●
	AIS (Autom. Leerlauf-Stopp)	●
HYDRAULIKSYSTEM	3 Arbeitsmodi: H, S und Eco	●
	Druckentlastungsfunktion	●
	Unabhängige Fahrfunktion	●
	Automatische Aufwärmung	●
	Proportionale Handsteuerung (für Hammer-, Greifer-, Scherenleitungen)	●
	Hydrauliköl VG32	●
	Hydrauliköl VG46	○
	Hydrauliköl VG68	○
VERROHRUNG	Hammer-Greifer-Scherenleitungen	●
	Vorbereitung und Verrohrung für hydraulische Schnellwechsler	●
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	●
	Parallele Scheibenwischer	●
	12-V-Stromversorgung	●
	Regenvisier	○
	Sonnenschutzrollo	●
	Große Fußstütze	●
BELEUCHTUNG	LED-Arbeitsscheinwerfer: 2 am Ausleger und 1 am Oberwagen	●
	LED-Arbeitsscheinwerfer: 2 vorne oben an der Kabine	○
ARBEITSAUSRÜSTUNG	Standard Ausleger (4,68 m)	●
	Standard-HD-Stiel (2,38 m) mit Felsschutz	●
	Langer Stiel (2,84 m) mit Felsschutz	○
	Lasthaken an der Löffelschwinge	●
GEGENGEWICHT	Standardgewicht (3.150 kg)	●
	Zusätzliches Gegengewicht (580 kg)	○
	Zusätzliches Gegengewicht (1.000 kg)	○
UNTERWAGEN	500 mm HD-Stahl-Bodenplatten	●
	600 mm HD-Stahl-Bodenplatten	○
	700 mm HD-Stahl-Bodenplatten	○
	800 mm HD-Stahl-Bodenplatten	○
	Zusätzliche Kettenführungen (drei pro Seite)	●
	Unterwagen-Schutz	●
SICHERHEIT	Motor-Notausschalter	●
	Pumpe-Notbetrieb (KPSS-Freigabetaster)	●
	Not-Beschleunigungswähler	●
	Not-Handventil zum Absenken des Anbaugeräts	●
	Überlastwarneinrichtung	●
	Sicherheitsventil für Ausleger- und Stielzylinder	●
	ROPS-Kabine (ISO 12117-2:2008)	●
	Dachgitter (ISO 10262:1998)	●
	Frontschutz (ISO 10262:1998)	○
	Kamera-Ansicht aus der Vogelperspektive (hinten, rechts, links)	●
	Sicherheitsgurtanzeige auf dem Display	●
	Fahr-Warnton	○
	Nothammer	●
SONSTIGES	Betankungspumpe	●
	Verkabelung für Motorraumbeleuchtung	●
	Sonder-Schutzpaket (Schutz der Leitungen am Ausleger und Stiel, rechte Seitenabdeckung, Luftansaugabdeckung)	○
	Mittelabdeckung	●
	Motorhaube mit Gitter	●
	Abdeckung des Auspuffrohrs	●
	RAL-Farbe	○
	KOMEXS	●

*Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Kältemittel HFC-134a (GWP 1430). Gasmenge 0,8 kg (CO-Äquivalent 1,2 t)
Hinweis: Bluetooth® ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG Inc.

DER BAGGER FÜR DIE

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.
Um diese Maschine für Abbrucharbeiten einzusetzen ist eine spezielle Ausstattung erforderlich. Bitte kontaktieren Sie vor deren Einsatz Ihren KOBELCO-Händler.
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.
www.kobelco-europe.com

Anfragen an:
hand Baumaschinen AG www.hand.ch

POD6200 | Oktober 2025