

SK34SR SK39SR



- Löffelvolumen
SK34SR 0,09 m³
SK39SR 0,11 m³
- Motorleistung:
18,9 kW / 2.400 min⁻¹
- Betriebsgewicht:
SK34SR 3.380 – 3.660 kg
SK39SR 3.780 – 4.060 kg



Konform mit der EU-Abgasnorm Stufe V

We Save You Fuel
Achieving a Low-Carbon Society

Performance X Design

Durch die Harmonisierung von PERFORMANCE und DESIGN hat der Minibagger SK34SR/SK39SR von KOBELCO einen völlig neuen Wert erreicht.

Durch Leistungsverbesserungen mehr Effizienz und Produktivität sowie mehr Kraft und Geschwindigkeit. Verbesserungen am Design sorgen für ultimativen Komfort und optimale Steuerung.

KOBELCO will keine Kompromisse eingehen und entwickelt Maschinen, die jede Herausforderung meistern.





UNVERGESSLICHER KOMFORT

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





Sitzfederung

Serienmäßig ist ein bewährter gefederter Grammer-Sitz mit verstellbarer Rückenlehne, Stoßdämpfer und hervorragendem Sitzkomfort eingebaut.

Handgelenkstütze

Die größeren Handgelenkstützen halten die Unterarme des Bedieners in einer stabilen Position, wirken der Ermüdung bei der Arbeit entgegen und ermöglichen einen stabilen Betrieb.



Klimaanlage

Zusätzliche Lüftungsschlitz sorgen für einen Luftstrom, der den Körper des Fahrers umgibt. Außerdem wurden die Defroster vorn, rechts und hinten verbessert, um bei eingeschalteter Klimaanlage für eine gute Sicht zu sorgen.

LED-Beleuchtung

Die Bedienelemente und Tasten sind jetzt LED-beleuchtet, um bei allen Lichtverhältnissen hell und deutlich sichtbar zu sein.

Smartphone-Halter/ USB/AUX-Anschluss

FUNKTIONALE ARBEITSUMGEBUNG

Bequemlichkeit und Komfort für den Fahrer.



Farbmonitor

Ein gut ablesbares Farbdisplay ist serienmäßig und zeigt verschiedene Informationen wie Betriebshistorie, Wartungszzyklus, Kraftstoffstand und Kühlmittelttemperatur an. Es kann außerdem dazu genutzt werden, den Hydraulikölfluss zu den Anbaugeräten einzustellen.



Energiespar-Modus

Es stehen 2 Arbeitsmodi zur Verfügung: Einer für maximale Leistung und ein ECO-Modus für mehr Kraftstoffeffizienz.



Automatische Drehzahlabsenkung

Die automatische Drehzahlabsenkung spart Kraftstoff und verringert die Motorgeräusche, indem die Motordrehzahl auf Leerlauf abgesenkt wird.



Hydraulikölfluss-Einstellung (Option)

Der Durchfluss für Rotation oder Hammer und Schere kann aus sechs voreingestellten Arten ausgewählt oder beliebig angepasst werden.



Hinweise zur Wartung



Motorstart-Passwort

Um die Sicherheit zu erhöhen, kann zum Starten des Motors ein Kennwort festgelegt werden.



Betriebshistorie



Leicht zugängliche Kabine

Die Flügeltür bietet einen großen Eingangsbereich. Außerdem ermöglicht die hochklappbare linke Konsole mit integriertem Verriegelungshebel für die Vorsteuerung einen einfachen Ein- und Ausstieg aus der Kabine.



Die Winkel der Hebel ermöglichen eine bequeme Bedienung

Der Bediener kann die Hebel horizontal bewegen, ohne das Handgelenk zu verdrehen, was die Ermüdung durch die Bedienung verringert.

Proportionale Handsteuerhebel für Rotation, Hammer und Schere (Option)

Für eine einfache Bedienung wurden präzise Proportionalsteuerungen in den Joystick integriert.



Schiebefenster

Das rechte Seitenfenster kann von vorne oder von hinten aufgeschoben werden, um die Belüftung zu verbessern und bei Bedarf das Bodenarbeiter zu hören.



DAB+ Radio

(FM/AM & AUX & Bluetooth®
& Telefon-Freisprech-einrichtung)

Lautsprecher



12-V-Steckdose

Kleiderhaken



Becherhalter

Staufach



LED-Türleuchte

Halter für das untere Fensterglas



EINE KOMPETENTE LEISTUNG ERLEBEN

Das neue Hydrauliksystem

Im Vergleich zu den Vorgängermodellen wurde das Hydrauliksystem deutlich verbessert, wodurch sich die Grabzykluszeit erheblich verkürzt. Es erreicht hohe Leistungen ohne Verringerung der Geschwindigkeit selbst unter schwerer Belastung oder der Fahrt an einem Hang.

Durch den Austausch des Löffelzylinders
wird die Grabkraft des Löffels erhöht.

»» Max. Losbrechkraft

Steigerung um **16%**

(Im Vergleich zu früheren Modellen)

Die Motorleistung wurde im Vergleich zu den Vorgängermodellen erhöht und bietet zusätzliche Kraftreserven.

»» Ausgangsleistung des Motors

18,9 kW / 2 400 min⁻¹

Der neu eingeführte ECO-Modus spart noch mehr Energie.

»» Kraftstoffverbrauch

Verringerung um **25%**

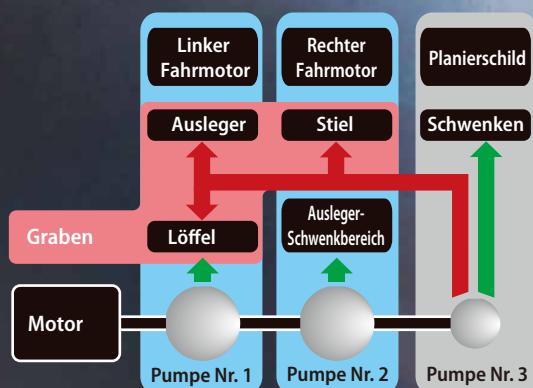
(Im Vergleich zum H-Modus)

Sanftere Bedienung

Das neue Hydrauliksystem verbessert die Nivellierleistung und erleichtert die Nivellierungsarbeiten bei schwereren Anbaugeräten als bei herkömmlichen Maschinen.

Integriertes Hydraulikpumpensystem

Beim Graben liefert die Maschine je nach Arbeitsbedingungen den zusätzlichen Fluss von Pumpe Nr. 3 (Schwenk- und Planierschildpumpe) zum Ausleger-, Stiel- oder Löffelkreis, um die verfügbare Eingangsleistung für diese Funktionen zu steigern.



KOMPAKT, ABER GROSSE LEISTUNG



Kurze Heckausladung

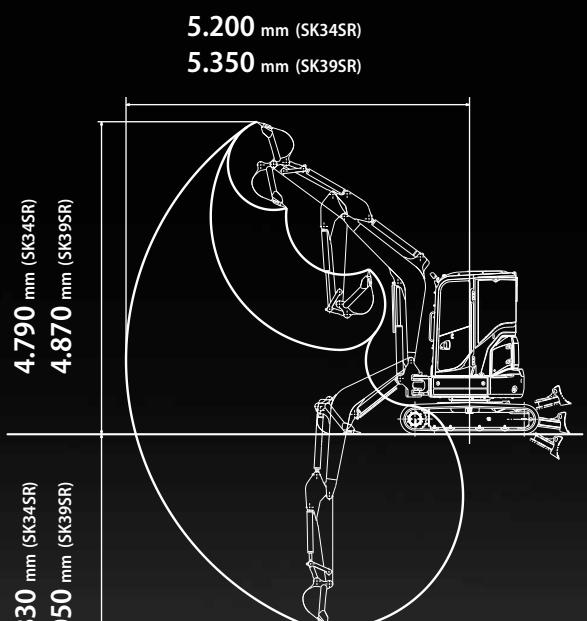
Die kompakte Heckausladung verbessert die Betriebseffizienz in engen Räumen.

Hecküberstand

0 mm (90 mm)

(ohne Rückspiegel)

Die Zahl in () gibt den Wert mit zusätzlichem Gegengewicht an.



Stiellänge 1,32 m (SK34SR)
1,37 m (SK39SR)

Die vorstehenden Zahlen geben die Werte für die Kabinenversion an.

Großer Arbeitsbereich

Für einen großen Arbeitsbereich sind optional lange Stiele erhältlich.

VIELSEITIGKEIT



Verrohrung für hydraulische Schnellwechsler (Option)

Verschiedene Anbaugeräte, wie der Löffel, können einfach an- und abgebaut werden, ohne die Kabine verlassen zu müssen. Das steigert die Arbeitgeschwindigkeit.



Planierschild-Steuerhebel

Um die Funktionen des Planierschildes zu vereinfachen, verfügt der neue ergonomische Planierschildhebel über einen in den Griff integrierten Wahlschalter für die 1. / 2. Fahrgeschwindigkeit.

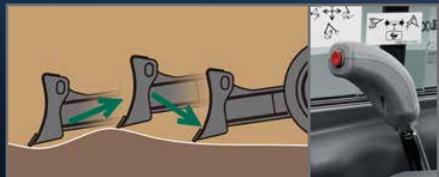


Winkel-Planierschild (Option)

Diese Winkeloption verfügt über die gleiche Strapazierfähigkeit wie das Standardschild und ermöglicht einen Winkel von bis zu 25 Grad nach links und rechts zum Freiräumen, Planieren und Nachfüllen. Das Winkel-Planierschild bietet Ihnen eine bessere Kontrolle bei wechselnden Geländebedingungen.

Planierschild-Form

Das einzigartige Schild-Design von KOBELCO löst das Problem, indem es die Erde zu einem Bogen formt, der immer nach vorne fällt. Da so verhindert wird, dass die Erde hinter das Schild fällt, ist nur „ein Durchgang“ erforderlich.

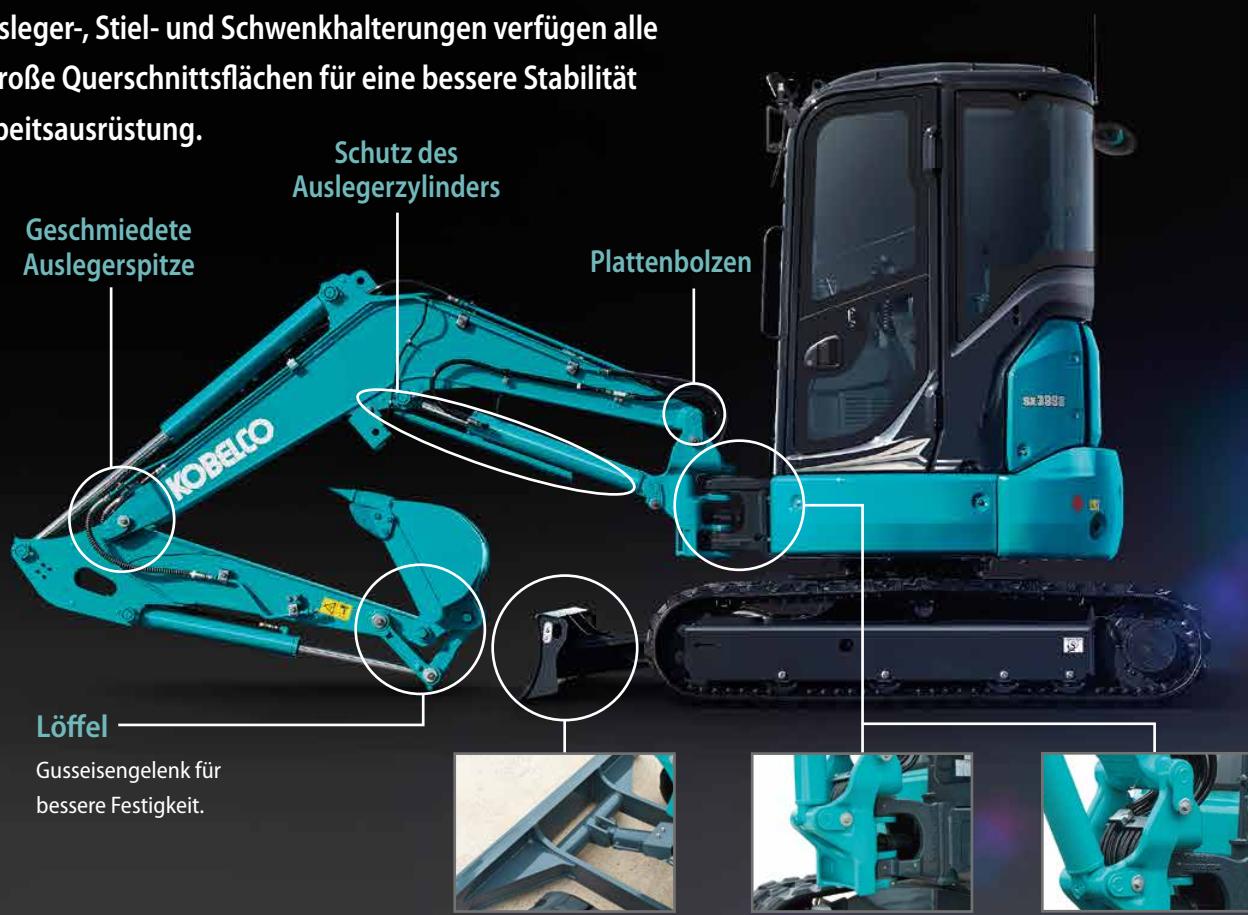


Schwimmende Planierschildaufhängung (Option)

Das schwimmende Planierschild ist optional erhältlich, um das Planieren zu erleichtern. Die Schwimmfunktion kann mit dem Schalter aktiviert werden, der in den Planierschild-Steuerhebel integriert ist.

ZUVERLÄSSIGE KONSTRUKTION

Die Ausleger-, Stiel- und Schwenkhalterungen verfügen alle über große Querschnittsflächen für eine bessere Stabilität der Arbeitsausrüstung.



Planierschild

Planierschild in Kastenbauweise für bessere Festigkeit.

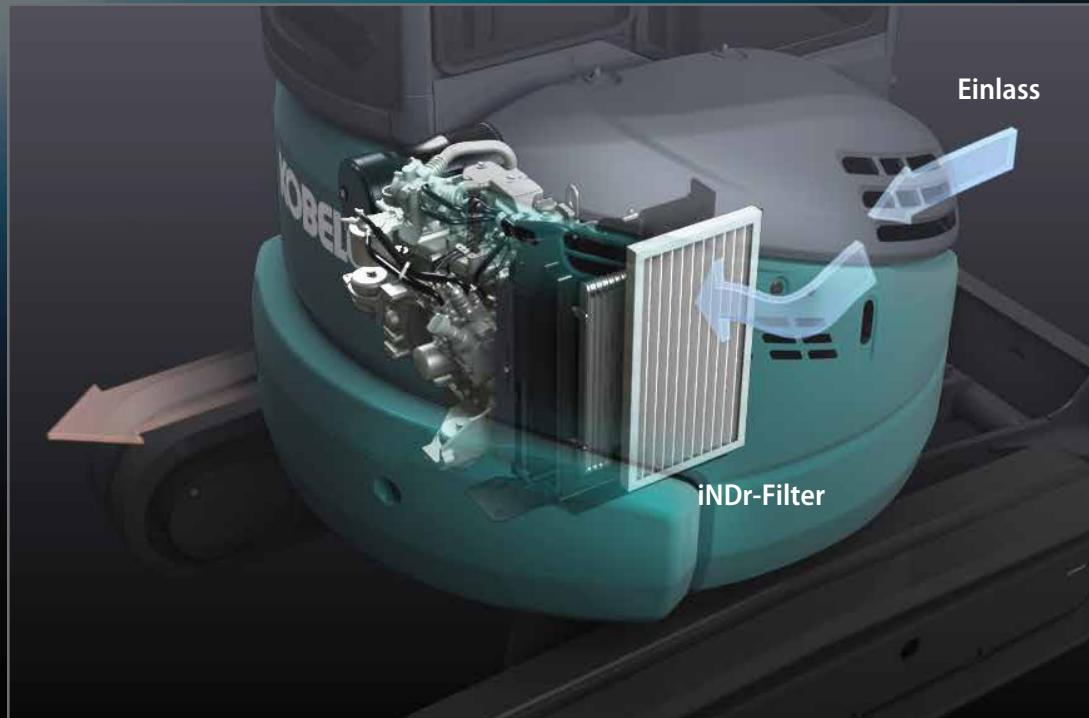
Schwenkhalterung

Große, dicke Schwenkhalterung aus Gusseisen.

Hydraulikleitungen

Die Hydraulikleitungen sind zum Schutz in der Schwenkhalterung untergebracht.

UNUNTERBROCHENER BETRIEB DURCH iNDr



Ultra-geringe Lärmentwicklung

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

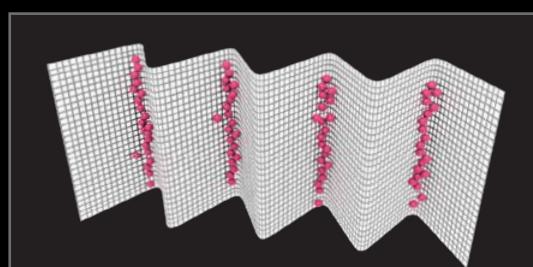
Schalleistungspegel

93 dB



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 hochdichtetes Netz von 30 Linien pro Zoll.

EINFACHE WARTUNG

Einfache tägliche Wartung erspart Inspektions- und Reinigungsarbeiten.



Leichter Zugang zu den Komponenten in der Kabine



Betriebsstunden-
zähler



Frischluftfilter der
Kabine



Umluftfilter der
Kabine



Aufbewahrungsnetze für die
Betriebsanleitung



Leicht zugängliches Kühlsystem



iNDr-Filter

Ausgelegt für einfachen Zugang
zu Kühler und Kühlsystem.

Leicht zugänglicher Motorraum



- ① Kraftstoffvorfilter mit eingebautem Wasserabscheider
- ② Luftfilter
- ③ Hochwertiger Kraftstofffilter



FAHRERSICHERHEIT



Zuverlässige Bauweise der Kabine/des Schutzdachs

Die hochfeste Kabine/Schutzdach erfüllt die Standards ROPS, TOPS und OPG Stufe 1 (Dachgitter) für mehr Sicherheit des Bedieners.



LED-Arbeitsscheinwerfer

Wechsel von Halogen- zu LED-Licht für mehr Helligkeit.

Sicherheitsventil für Auslegerzylinder (Option)

Sicherheitsventil für Stielzylinder (Option)



Rückfahrspiegel

Rückfahrspiegel nach unten

Hammer für Notausstieg

Druckspeicher zum Absenken der Arbeitsausrüstung im Notfall

Durch den installierten Druckspeicher lässt sich die Arbeitsausrüstung mit den Bedienelementen in der Kabine auf klassenführend sanfte Art und Weise sicher auf den Boden absenken, falls der Motor unerwartet ausfällt.

Gute Sicht

Die Wischerhalterung wurde nach rechts oben am Kabinenhholm verlegt und die Dachfensteröffnung vergrößert, um die Sicht nach vorne und oben zu verbessern.



Standard und optionale Ausstattung

● = Std ○ = Opt — = nicht verfügbar

Kategorie	Beschreibung	SK34SR-7	SK39SR-7
MOTOR	YANMAR 3TNV88 (EU-Stufe V-konform)	●	●
	Lichtmaschine 12 V / 40 A	●	●
	Anlasser 12 V / 1,7 kW	●	●
	Batterie 1 x 12 V (80 Ah)	●	●
	Kühlsystem mit Ansauglüfter	●	●
	iNDr-System	●	●
	Automatische Drehzahlabsenkung	●	●
	Drehrad für Drehzahleinstellung	●	●
	ECO-Modus	●	●
	Motorstart-Passwort	●	●
HYDRAULIKSYSTEM	Integriertes Hydraulikpumpensystem	●	●
	Fußsteuerung (für Hammer & Scherenleitungen)	●	●
	Joysticksteuerung für Hammer-Scheren-Hydraulik mit Durchflusseinstellung	○	○
	Joysticksteuerung für Rotation und Hammer-Scheren-Hydraulik mit Durchflusseinstellung	○	○
	Hydrauliköl VG32	●	●
	Hydrauliköl VG46	○	○
	Hydrauliköl VG68	○	○
VERROHRUNG	Hammer-Scheren-Hydraulik (Joystick)	●	●
	Rotation und Hammer-Scheren-Hydraulik	○	○
	Verrohrung für hydraulischen Schnellwechsler	○	○
KABINE	Gefederter Sitz (Schutzdach: PVC / Kabine: Stoff)	●	●
	Kopfstütze*	●	●
	Automatik-Sicherheitsgurt	●	●
	Multifunktions-Farbdisplay	●	●
	LED-Türleuchte*	●	●
	Klimaanlage*	●	●
	DAB+-Radio (FM/AM & AUX & USB & Bluetooth® & Telefon-Freisprecheinrichtung)*	●	●
	Becherhalter	●	●
	Kleiderhaken*	●	●
	Smartphone-Halterung*	●	●
	USB/AUX-Anschluss*	●	●
	12-V-Steckdose	●	●
BELEUCHTUNG	Kabelbaum für Rundumleuchte auf der Kabine*	●	●
	LED-Arbeitscheinwerfer: 1 am Ausleger, 1 vorne oben an Kabine/Schutzdach	●	●
ARBEITSAUSRÜSTUNG	Standard-Ausleger (2,36 m)	●	—
	Standard-Ausleger (2,47 m)	—	●
	Standard-Stiel (1,32 m)	●	—
	Standard-Stiel (1,37 m)	—	●
	Langer Stiel (1,62 m)	○	—
	Langer Stiel (1,67 m)	—	○
GEGENGEWICHT	Standard-Gegengewicht	●	●
	Zusätzliches Gegengewicht (+250 kg)	○	○
FAHRWERK	300 mm Gummikette	●	●
	300 mm Stahlkette	○	○
	Planierschild (1.550 mm)	●	—
	Planierschild (1.700 mm)	—	●
	Planierschild mit Schwimmstellung	○	○
	Planierschild mit Winkelverstellung	○	○
	Kabine (ROPS (ISO 3471: 2008) / TOPS (ISO 12117: 1997) / OPG (ISO 10262: 1998))	●	●
SCHUTZEINRICHTUNGEN	Schutzdach (ROPS (ISO 3471: 2008) / TOPS (ISO 12117: 1997) / OPG (ISO 10262: 1998))	○	○
	Schutzgitter vorne	○	○
	Dachgitter*	○	○
	OHK (Sicherheitsventil für Ausleger- & Stielzylinder + Lasthaken + Überlastwarnung)	○	○
	Rückfahrspeigel (links)	●	●
	Rückspiegel nach unten (rechts hinten)	●	●
	Fahr-Warnton	○	○
	Schutz des Auslegerzylinderkolbens	●	●
SONSTIGES	Schutz für Stiel- und Löffelzylinderstange	○	○
	RAL-Farbe	○	○

* Nur für Kabinenversion

Hinweis: Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas HFC-134a (GWP 1430). Gasmenge 0,6 kg (CO₂-Äquivalent 0,9 t)

Bluetooth® ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG Inc.

Technische Daten

Motor

Modell	YANMAR 3TNV88	
Typ	Direkteinspritzung, wassergekühlt, 4-Takt-Dieselmotor mit Turbolader, Ladeluftkühler, erfüllt die EU-Abgasvorschriften der Stufe V.	
Anzahl der Zylinder	3	
Bohrung und Hub	88 mm x 90 mm	
Hubraum	1.642 ml	
Nennausgangsleistung	17,9 kW / 2.400 min ⁻¹ (ISO 9249 : mit Lüfter) 18,9 kW / 2.400 min ⁻¹ (ISO 14396: ohne Lüfter)	
Max. Drehmoment	88,0 N·m / 1.440 min ⁻¹ (ISO 14396: ohne Lüfter)	

Fahrwerk

Fahrmotoren	Zwei variable Axiakolben-Verstellmotoren	
Fahrmotorbremsen	Hydraulikbremse	
Feststellbremse	Nasslaufende Mehrscheibenbremse	
Bodenplatten	88 pro Seite	
Fahrgeschwindigkeit	4,4/2,5 km/h (Gummikette)	
	4,3/2,4 km/h (Stahlkette)	
Zugkraft	SK34SR	38,2 kN (Kabine) / 38,3 kN (Schutzdach)
	SK39SR	38,0 kN (Kabine) / 38,1 kN (Schutzdach)
Steigfähigkeit		58% (30°)

Hydrauliksystem

Pumpe		
Typ	Zwei Axialkolbenverstellpumpen + eine Getriebepumpe + Pilotpumpe	
Max. Förderstrom	2 x 38,4 l/min	1 x 19,2 l/min
Einstellung Überdruckventil		
Ausleger, Stiel und Löffel	23,0 MPa {235 kgf/cm ² }	
Fahrkreis	23,0 MPa {235 kgf/cm ² }	
Schwenkkreis	20,0 MPa {204 kgf/cm ² }	
Steuerkreis	3,5 MPa {36 kgf/cm ² }	
Vorsteuerkreis	Zahnradpumpe	
Haupt-Steuerventile	10-fach	
Ölkühler	Luftgekühlt	

Schwenksystem

Schwenkmotor	Ein fester Verdrängerkolbenmotor
Bremse	Hydraulisch; verriegelt automatisch, wenn sich der Schwenk-Steuerhebel in Neutralstellung befindet.
Feststellbremse	Nasslaufende Mehrscheibenbremse
Schwenkgeschwindigkeit	8,2 min ⁻¹
Schwenk-Drehmoment	7,0 kN·m

Kabine und Steuerung

Kabine				
Allwetter, isolierten Bodenplatte				
Steuerung				
Zwei Handhebel und zwei Fußpedale für die Fahrt				
Zwei Handhebel für Bagger- und Schwenkbetrieb				
Elektrische Dreh-Motordrossel				
Fußsteuerung für Ausleger-Seitenschwenkung				
Fußsteuerung für Hammer-Scherenhydraulik (optional prop. Joysticksteuerung)				
Planierschild-Steuerhebel				
Lärmpegel				
Außen	93 dB(A) (2000/14/EC)			
Fahrer	81 dB(A) (ISO 6396)			

Ausleger, Stiel und Löffel

Modell	SK34SR		SK39SR	
	Kabine	Schutzdach	Kabine	Schutzdach
Auslegerzylinder	80 mm x 574 mm	80 mm x 592 mm	85 mm x 582 mm	85 mm x 588 mm
Stielzylinder		75 mm x 627 mm		80 mm x 677 mm
Löffelzylinder			70 mm x 507 mm	
Schwenkzylinder			80 mm x 477 mm	

Planierschild

Bohrung und Hub		
Planierschildzylinder	90 mm x 180 mm	

Füllmengen und Schmiermittel

Kraftstofftank	42 l
Kühlsystem	3,8 l
Motoröl	6,7 l
Fahrgetriebe	2 x 0,6 l
Hydraulikölbehälter	20,4 l Tank-Ölstand 44,8 l Hydrauliksystem

SK34SR SK39SR



Arbeitsbereich

Modell	SK34SR				SK39SR			
	Kabine	Schutzdach	Kabine	Schutzdach	Kabine	Schutzdach	Kabine	Schutzdach
Stiellänge	1,32 m		1,62 m		1,37 m		1,67 m	
a- Max. Ausladung	5.200		5.490		5.350		5.640	
b- Max. Ausladung am Boden	5.040		5.340		5.200		5.490	
c- Max. Grابتiefe	2.830	2.780	3.130	3.080	3.050	2.970	3.350	3.270
d- Max. Arbeitshöhe	4.790	5.050	5.000	5.280	4.870	5.040	5.050	5.240
e- Max. Ladehöhe	3.410	3.640	3.600	3.860	3.490	3.650	3.670	3.850
f- Min. Ladehöhe	1.290	1.430	995	1.140	1.310	1.400	1.010	1.100
g- Max. vertikale Grابتiefe	2.370		2.860		2.840		2.470	
h- Mindestschwenkradius bei geradem Ausleger	2.300	2.190	2.340	2.270	2.320	2.180	2.330	2.220
h'-Mindestschwenkradius bei Auslegerschwankung	1.910	1.810	1.950	1.880	1.930	1.810	1.940	1.840
i- Horizontaler Grabweg am Boden	2.230		2.640		2.400		2.860	
j- Grابتiefe bei 2,4 m Breite ab Boden	2.360	2.310	2.720	2.670	2.580	2.510	2.930	2.860
k- Planierschild (hoch/tief)	470/390							

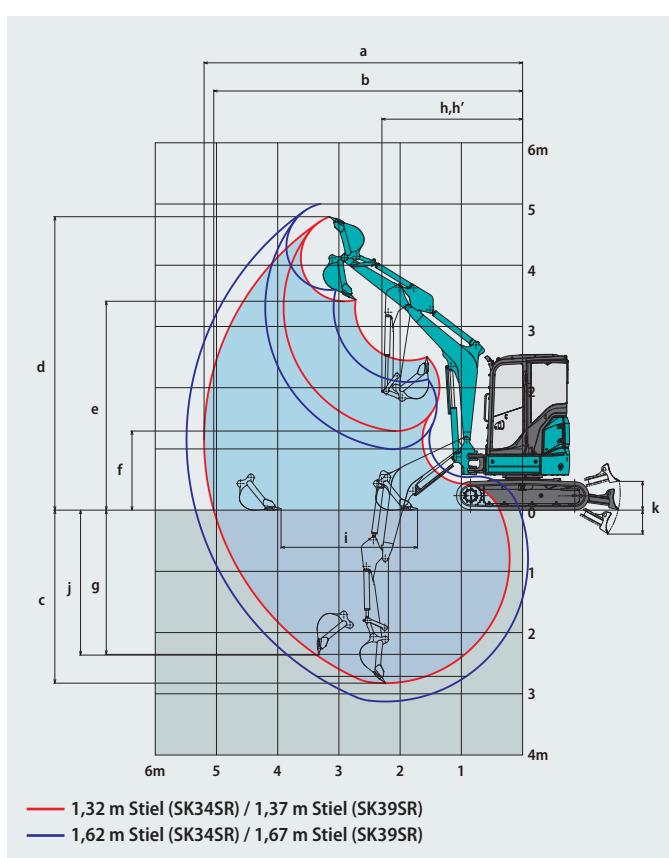
*Die Zahlen in den vorstehenden Tabellen zeigen den Wert für einen 0,09–0,11 m³-Löffel.

Im Hinblick auf das Löffelvolumen entsprechen 0,09 m³ in diesem Katalog 0,08 m³ nach ISO07451 und 0,11 m³ in diesem Katalog entsprechen 0,10 m³ nach ISO07451.

Grabkraft (ISO 6015)

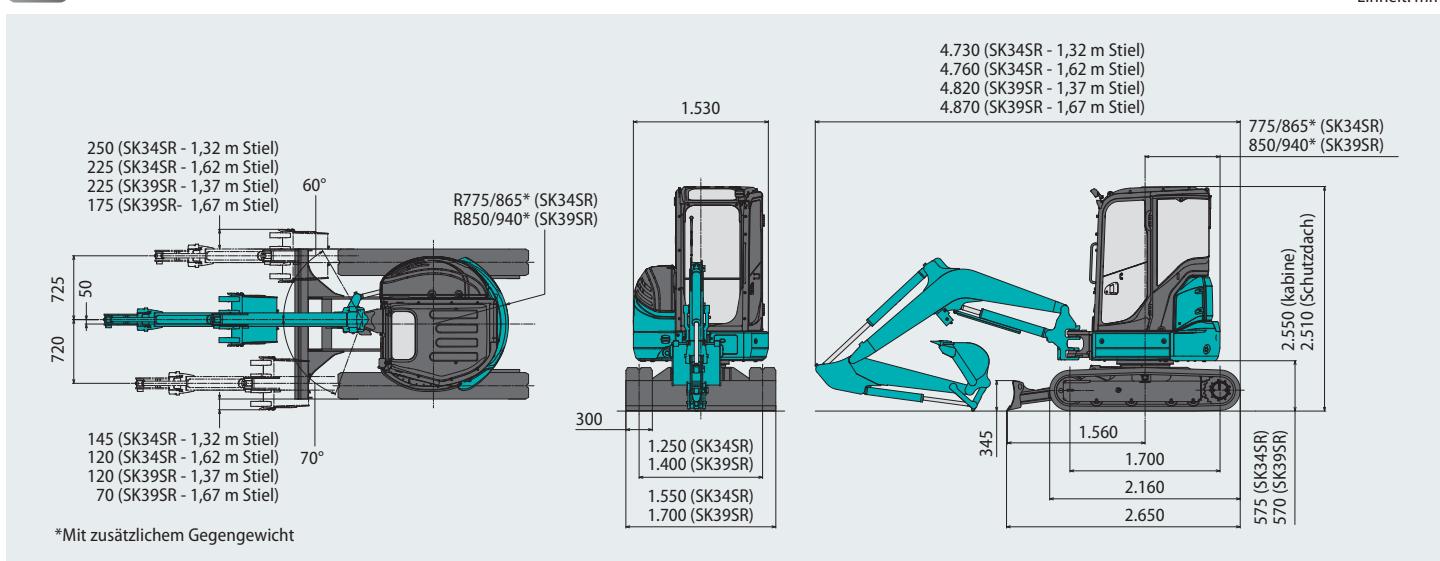
Einheit: kN

Modell	SK34SR		SK39SR	
	1,32 m	1,62 m	1,37 m	1,67 m
Max. Losbrechkraft		32,2		
Max. Reißkraft	19,1	16,5	22,4	19,5



Abmessungen

Einheit: mm



*Mit zusätzlichem Gegengewicht

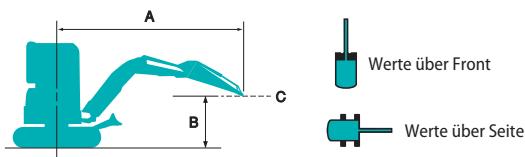
Betriebsgewicht und Bodendruck

In der Serienausführung, mit Standard-Ausleger, Standard-Stiel und 0,09 m³ (80 kg) – 0,11 m³ (80 kg)-Löffel.

Modell	SK34SR				SK39SR			
	Kabine		Schutzdach		Kabine		Schutzdach	
Bauform	Stahlkette	Gummikette	Stahlkette	Gummikette	Stahlkette	Gummikette	Stahlkette	Gummikette
Bodenplattenbreite	mm				300			
Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	mm		1.550				1.700	
Bodendruck	kPa	32,1	31,1	30,7	29,7	35,5	34,6	34,1
Betriebsgewicht	kg	3.660	3.550	3.500	3.380	4.060	3.940	3.890

* Im Hinblick auf das Löffelvolumen entsprechen 0,09 m³ in diesem Katalog 0,08 m³ nach ISO07451 und 0,11 m³ in diesem Katalog entsprechen 0,10 m³ nach ISO07451.

Hebelasten



A: Ausladung von der Mitte der Schwenkachse zur Spitze des Stiels
 B: Stielspitze über/unter Grund
 C: Hebepunkt
 Ohne Löffel
 Planierschild nach oben
 Einstellung Überdruckventil: 23,0 MPa

SK34SR Schutzdach		Stiel: 1,32 m Standard-Gegengewicht Gummikette: 300 mm					
		A	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Bei max. Ausladung
		B					Radius
4,0 m	kg				770	600	
3,0 m	kg				*750	610	
2,0 m	kg				730	570	460
1,0 m	kg				670	510	430
0 m	kg				670	510	430
-1,0 m	kg	*2.050	*2.050	1.250	900	640	480
-2,0 m	kg				*970	960	

SK34SR Kabine		Stiel: 1,32 m Standard-Gegengewicht Gummikette: 300 mm					
		A	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Bei max. Ausladung
		B					Radius
4,0 m	kg				730	570	3,08 m
3,0 m	kg				470	370	3,98 m
2,0 m	kg				770	600	490
1,0 m	kg				720	550	470
0 m	kg				520	450	360
-1,0 m	kg	*2.050	*2.050	1.340	970	690	520
-2,0 m	kg				*970	*970	

SK34SR Schutzdach		Stiel: 1,62 m Standard-Gegengewicht Gummikette: 300 mm					
		A	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Bei max. Ausladung
		B					Radius
4,0 m	kg					580	460
3,0 m	kg				470	370	410
2,0 m	kg				740	570	460
1,0 m	kg				670	510	430
0 m	kg				670	510	430
-1,0 m	kg	*1.650	*1.650	1.220	870	620	470
-2,0 m	kg				1.270	920	650

SK34SR Kabine		Stiel: 1,62 m Standard-Gegengewicht Gummikette: 300 mm					
		A	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Bei max. Ausladung
		B					Radius
4,0 m	kg						620
3,0 m	kg						490
2,0 m	kg				780	610	490
1,0 m	kg				720	550	460
0 m	kg				510	440	340
-1,0 m	kg	*1.650	*1.650	1.310	940	670	500
-2,0 m	kg				1.360	980	700

SK34SR Schutzdach		Stiel: 1,32 m Zusätzliches Kontergewicht (+250 kg) Gummikette: 300 mm					
		A	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Bei max. Ausladung
		B					Radius
4,0 m	kg				*820	730	
3,0 m	kg				*750	730	
2,0 m	kg				880	690	560
1,0 m	kg				820	640	540
0 m	kg				1.510	1.110	790
-1,0 m	kg	*2.050	*2.050	1.530	1.120	790	610
-2,0 m	kg				*970	*970	

SK34SR Kabine		Stiel: 1,32 m Zusätzliches Kontergewicht (+250 kg) Gummikette: 300 mm					
		A	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Bei max. Ausladung
		B					Radius
4,0 m	kg					*820	730
3,0 m	kg					600	480
2,0 m	kg				970	730	630
1,0 m	kg				920	670	560
G.L.	kg				*1.540	1.170	890
-1,0 m	kg	*2.050	*2.050	1.720	1.190	890	640
-2,0 m	kg				*970	*970	

SK34SR Schutzdach		Stiel: 1,62 m Zusätzliches Kontergewicht (+250 kg) Gummikette: 300 mm					
		A	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Bei max. Ausladung
		B					Radius
4,0 m	kg					700	560
3,0 m	kg				570	460	500
2,0 m	kg				*840	700	560
1,0 m	kg				820	640	530
0 m	kg				1.490	1.080	780
-1,0 m	kg	*1.650	*1.650	1.500	1.090	770	590
-2,0 m	kg				*1.430	1.140	*790

SK34SR Kabine		Stiel: 1,62 m Zusätzliches Kontergewicht (+250 kg) Gummikette: 300 mm					
		A	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Bei max. Ausladung
		B					Radius
4,0 m	kg						*720
3,0 m	kg					600	480
2,0 m	kg				*840	730	590
1,0 m	kg				870	670	560
0 m	kg				*1.520	1.150	820
-1,0 m	kg	*1.650	*1.650	1.580	1.160	820	630
-2,0 m	kg				*1.430	1.200	*790

SK34SR SK39SR

SK39SR Schutzdach		Stiel: 1,37 m		Standard-Gegengewicht		Gummikette: 300 mm					
		A		1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Bei max. Ausladung			
B											
4,0 m	kg							790	740	3,32 m	
3,0 m	kg					580	550	540	510	4,15 m	
2,0 m	kg			890	830	570	530	460	430	4,54 m	
1,0 m	kg			820	760	540	510	430	410	4,64 m	
0 m	kg		1.520	1.360	790	730	520	490	450	420	4,46 m
-1,0 m	kg	*2.290	*2.290	1.540	1.380	790	730		540	500	3,96 m
-2,0 m	kg			*1.540	1.440			870	810	2,90 m	

SK39SR Kabine		Stiel: 1,37 m		Standard-Gegengewicht		Gummikette: 300 mm					
		A	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Bei max. Ausladung				
B											
4,0 m	kg							*830	770	3,32 m	
3,0 m	kg					610	570	570	530	4,15 m	
2,0 m	kg					930	860	590	560	4,54 m	
1,0 m	kg					870	800	570	530	4,64 m	
0 m	kg		1.600	1.430	830	770	550	510	480	4,46 m	
-1,0 m	kg	*2.290	*2.290	1.620	1.450	830	770		570	530	3,96 m
-2,0 m	kg			*1.540	1.500			890	840	2,90 m	

SK39SR Schutzdach		Stiel: 1,67 m		Standard-Gegengewicht		Gummikette: 300 mm					
		A	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Bei max. Ausladung				
B											
4,0 m	kg							650	610	3,74 m	
3,0 m	kg					590	550	480	450	4,48 m	
2,0 m	kg			*880	840	570	530	410	390	4,84 m	
1,0 m	kg			830	770	540	500	390	370	4,92 m	
0 m	kg	1.500	1.340	780	720	520	480	400	380	4,76 m	
-1,0 m	kg	*1.870	*1.870	1.510	1.350	770	710	510	440	4,30 m	
-2,0 m	kg			1.550	1.400	800	740		670	620	3,40 m

SK39SR Kabine		Stiel: 1,67 m		Standard-Gegengewicht		Gummikette: 300 mm					
		A	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Bei max. Ausladung				
B											
4,0 m	kg							680	640	3,74 m	
3,0 m	kg					620	580	500	470	4,48 m	
2,0 m	kg					880	880	600	560	4,84 m	
1,0 m	kg					870	800	570	530	4,92 m	
0 m	kg	1.570	1.410	820	760	550	510	430	400	4,76 m	
-1,0 m	kg	*1.870	*1.870	1.580	1.420	810	750	540	500	4,30 m	
-2,0 m	kg	*3.070	*3.070	1.630	1.460	840	770		710	650	3,40 m

SK39SR Schutzdach		Stiel: 1,37 m		Zusätzliches Kontergewicht (+250 kg)		Gummikette: 300 mm					
		A	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Bei max. Ausladung				
B											
4,0 m	kg							*830	830	3,32 m	
3,0 m	kg					680	640	600	570	4,15 m	
2,0 m	kg			*1.030	960	670	620	550	510	4,54 m	
1,0 m	kg			970	900	640	600	520	490	4,64 m	
0 m	kg	*1.650	1.610	940	870	630	580	540	510	4,46 m	
-1,0 m	kg	*2.290	*2.290	1.820	1.630	940	870		640	600	3,96 m
-2,0 m	kg			*1.540	*1.540			*890	*890	2,90 m	

SK39SR Kabine		Stiel: 1,37 m		Zusätzliches Kontergewicht (+250 kg)		Gummikette: 300 mm						
		A	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Bei max. Ausladung					
B												
4,0 m	kg							*730	*730	3,74 m		
3,0 m	kg							680	670	590	550	4,48 m
2,0 m	kg			*880	880	670	630	490	460	4,84 m		
1,0 m	kg			980	910	640	600	470	440	4,92 m		
0 m	kg	*1.650	1.590	930	860	620	580	490	450	4,76 m		
-1,0 m	kg	*1.870	*1.870	1.780	1.600	920	850	610	570	520	4,30 m	
-2,0 m	kg			1.830	1.640	950	870		800	740	3,40 m	

Hinweise:

- 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.
- Hebelasten bei Maschine auf ebenem, festem und gleichmäßigem Untergrund. Der Fahrer muss die Arbeitsbedingungen, wie beispielsweise weichen oder unebenen Boden, nicht waagerechter Stand, Seitenlasten, plötzliches Stoppen der Last, gefährliche Bedingungen, Erfahrungen der Mitarbeiter usw. berücksichtigen.
- Löffel-Hebeösen als Hebepunkt definiert.
- 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.
- 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.
- Die Hebelasten gelten nur für die Maschine wie original von KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD hergestellt und normalerweise ausgestattet.

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.

Veluwezoom 15
1327 AE Almere
Niederlande
www.kobelco-europe.com

Anfragen an:

