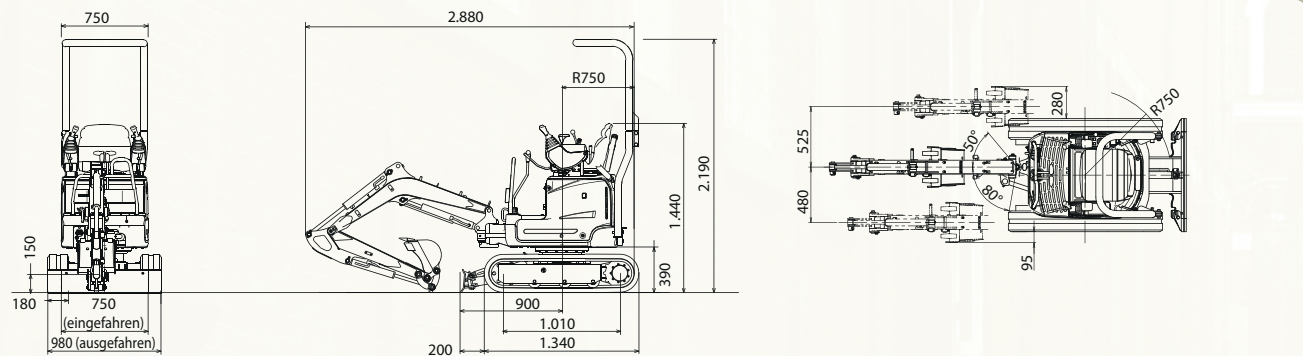


Abmessungen



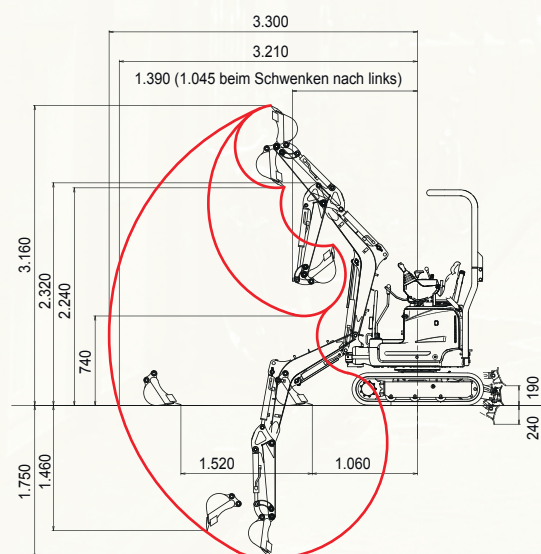
Einheit: mm

Technische Daten

ARBEITSLEISTUNG	
Löffelvolumen	m ³ 0,022 ISO, gehäuft
Fahrgeschwindigkeit	km/h 3,7/2,0
Schwenngeschwindigkeit	min ⁻¹ (U/min.) 9,0
Steigfähigkeit	% (°) 58 (30)
Zugkraft	kN 10,2
Max. Losbrechkraft	kN 10,8
Max. Reißkraft	kN 6,2
GEWICHT	
Maschinengewicht	kg 1.040
Bodendruck	kPa 27,0
MOTOR	
Modell	YANMAR 2TNV70-WYB
Typ	Wirbelkammer, wassergekühlt, 2-Zylinder-4-Takt-Diesel
Ausgangsleistung	kW/min ⁻¹ (U/min.) 6,1(8,3 PS) / 2.000 min ⁻¹ (ISO14396)* 5,9 (8,0 PS) / 2.000 min ⁻¹ (ISO9249)
Max. Drehmoment	N-m/min ⁻¹ (U/min.) 31,7/1.500 (ISO14396)* 31,2/1.500 (ISO9249)
Hubraum	ℓ 0,569
Kraftstofftank	ℓ 10,0
HYDRAULIKSYSTEM	
Pumpe	Zwei Verstellpumpen und eine Zahnradpumpe
Max. Förderstrom	ℓ/min ⁻¹ 2x11,0 + 6,0
Max. Förderdruck	MPa 20,6
Hydraulik-Kapazität	ℓ 9,8 (Tankpegel) 14,2 (System)
PLANIERSCHILD	
Schild	mm Breite 750/980 x Höhe 200, 190 oben, 240 unten
SEITLICHER AUSHUB	
Typ	Ausleger-Schwenktyp, Offset-Winkel: 80° nach links, 50° nach rechts

*ISO14396 erfüllt EU-Verordnung

Arbeitsbereich

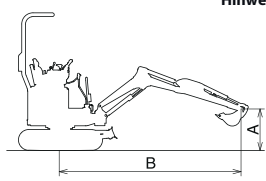


Einheit: mm

Hinweis: Rote Zahlen geben die Werte bei langem Stiel an.

Hebelasten

A \ B	LADERADIUS				
	1,0 m (3' 3")	1,5 m (4' 11")	2,0 m (6' 7")	2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")
(8' 2")			*460	430	
2,5 m			*200	190	
(6' 7")			*390	*390	330
2,0 m			*170	*170	150
(4' 11")			*450	*420	330
1,5 m			*200	*190	150
(3' 3")		760	640	470	400
1,0 m		340	290	210	180
(1' 8")		700	590	440	380
0,5 m		310	270	200	170
AM	*900	*900	670	570	430
BODEN	*410	*410	300	250	190
(-1' 8")	1.430	1.150	670	560	420
-0,5 m	650	520	300	250	190
(-3' 3")	1.460	1.170	680	570	430
-1,0 m	660	530	310	260	190
(4' 11")					
1,5 m					



Werte über Front
Werte seitlich oder 360 Grad
Bei Ausstattung der Maschine mit:
Stiel 925 mm (3' 0")
Löffel 0,022 m³
Kette 180 mm (7' 1") Gummi
Planierschild Oben

- Hinweis:** 1. Versuchen Sie nicht, Lasten zu heben oder zu halten, die größer sind als diese Hebelasten bei ihren angegebenen Hebe- und Haltepunkten und Höhen. Das Gewicht aller Anbauteile ist von den angegebenen Hebelasten abzuziehen.
2. Die angegebenen Hebelasten setzen voraus, dass sich die Maschine auf ebenem, festem, und gleichmäßigem Untergrund befindet. 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.
3. Hebehaken des Löffels als Hebe- und Haltepunkt definiert.
4. Die vorstehenden Hebelasten entsprechen der ISO 10567. Sie übersteigen 87% der hydraulischen Hebelast oder 75% der Kippplast nicht. Mit einem Stern (*) markierte Hebelasten werden eher durch die Hydraulikleistung als durch die Kippplast begrenzt.
5. Der Fahrer muss in vollem Umfang mit den Anweisungen in der Bedienungs- und Wartungsanleitung vertraut sein, bevor er diese Maschine bedient. Die Regeln für den sicheren Betrieb der Geräte müssen stets befolgt werden.
6. 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. Es 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 EUROPE B.V. 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:

MINI EXCAVATORS

SR-Serie

SK10SR

Löffelvolumen: 0,022 m³ ISO, gehäuft
Motorleistung: 6,1 kW (8,3 PS) 2.000 min⁻¹ (UpM) (ISO14396)
Maschinengewicht: 1.040 kg



Starke Grableistung

Großer Arbeitsbereich

Maximale Grabtiefe: **1.750 mm** Maximale Ausladung: **3.300 mm** Maximale Arbeitshöhe: **3.160 mm**

Kompakte Abmessungen

Passt durch Öffnungen unter 800 mm Breite

Die Breite (eingefahren) zwischen den Ketten beträgt **750 mm inkl. Überrollschutz** – der schmalste Bagger dieser Klasse

Mit der Mindestbreite des Fahrwerks passt er leicht durch enge Passagen und in enge Räume.

Die Fahrwerksbreite ist von 750 mm bis 980 mm einstellbar

Hydraulische Fahrwerkeinstellung über einen Hebel im Beinbereich des Fahrers. So kann die Fahrwerksbreite auf einfache Weise eingestellt werden. Fahren Sie das Kettenfahrwerk ein, um durch enge Passagen zu fahren und erweitern sie es, um sicher und stabil zu arbeiten.



Die Breite des Planierschilds ist auf die Maschinenbreite einstellbar

Durch das Schwenk-Klapp-System sind keine Werkzeuge erforderlich, um das Planierschild einzustellen – ziehen Sie einfach die Bolzen heraus und stecken Sie sie wieder hinein.

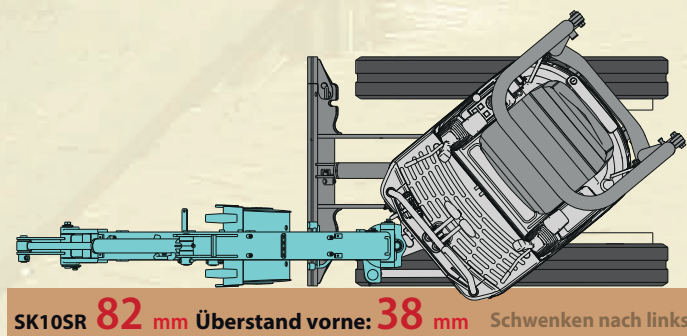
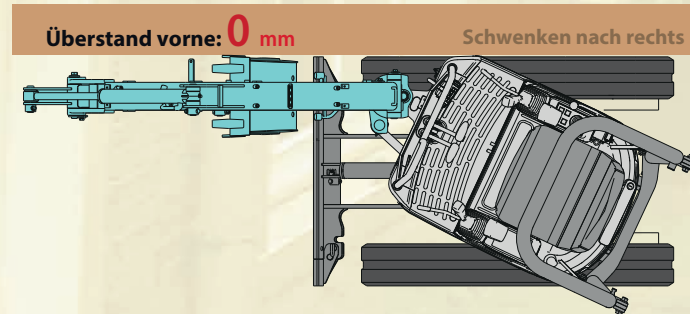
Der schmalste seiner Klasse



Ausgezeichnete Leistung

Beste Grabqualität entlang von Wänden

Durch den Gelenkausleger ist das Baggern und der Grabenaushub entlang von Wänden möglich. Die abgewinkelten Kabinenecken ermöglichen das Graben direkt neben Wänden.



Bestens für Arbeiten in engen Räumen!

Außergewöhnliche Haltbarkeit

Sehr robust!

Langfristige Werterhaltung der Maschine

Der Oberwagen aus Stahlguss ist bei Kollisionen robust

Der neue Oberwagen mit dem Gegengewicht ist aus einem Stück gegossen. Die Konstruktion der vorderen Ecken greift Kollisionen beim Schwenken vor.

Verstärkte Anbaugeräte

Geschmiedeter Auslegerpunkt an der Auslegerspitze gegen Spreizung. Die Schwenkhalterung und Drehgelenke sind aus festem Gusseisen. Für die Bolzenverbindungen werden hochfeste Stahlbuchsen verwendet.

Verhindert, dass Hydraulikleitungen und -schläuche brechen



Löffelzylinderschläuche im Arm



Schutzabdeckung der Schläuche auf dem Ausleger



Auslegerzylinder-Schläuche aus zwei Teilen



Zentrale Planierschild-Schläuche



Oberwagen Hecküberstand: **290 mm**

Schutzabdeckungen für den Auslegerzylinder

Einfache Wartung

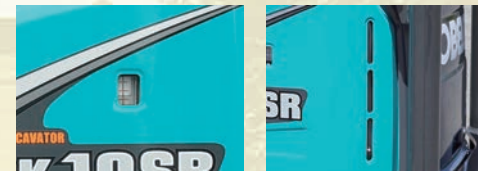
Besser zugänglich, schnellere Wartung

Die vollständig geöffneten Hauben ermöglichen eine einfache und schnelle Wartung

Die Wartungsfächer auf beiden Seiten wurden mit vollständig öffnenden Hauben vereinheitlicht. Die große Öffnung verbessert die Wartungsfreundlichkeit beim Einfüllen von Wasser in den Kühler, beim Nachfüllen von Hydrauliköl oder beim Laden der Batterie deutlich – dies alles war bisher zeitaufwendig. Einfacher Zugang ohne Beeinträchtigung durch störende Bedienhebel.



Neue Funktionen machen die Wartung einfach



Hydraulikölanzeige an der linken Abdeckung

Kraftstoffanzeige an der linken Abdeckung

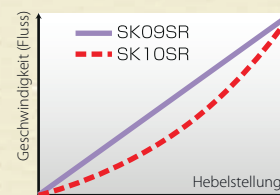
Schmierung der Anbaugeräte alle **250 Stunden**, mit Ausnahme des Löffels

Bedienbarkeit

Die linken und rechten Bedienhebel fühlen sich genauso an wie bei einer großen Maschine

Die seitlichen Hebel machen die Bedienung einfach und komfortabel

Mit seitlichen Hebeln, wie bei größeren Modellen. Viel Beinfreiheit bietet eine stressfreie Sitzposition und besseren Bedienkomfort. Das schnell reagierende Pilot-Hydrauliksystem ist einfach zu bedienen und fein abzustimmen.



Die Bedienhebel sorgen für einen Sanftanlauf

Einstellbare Steuerventile für einen reibungslosen Betrieb. Reduzierung des Anlaufhydrauliköls für leichten Anlauf.



Der Tastbetrieb mit der Planierraupe ist einfach

Die verbesserte Planierschildleistung ermöglicht eine gute Geländevivellierung.

Armstütze



Warum so beliebt?

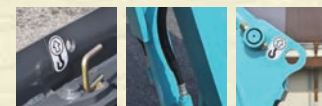
Transport

Erreicht den Einsatzbereich schneller und sicherer

Planierschild-Winkel von 30 Grad

Das Planierschild kann weit angehoben werden, sodass die Maschine sicher und einfach auf und von einer LKW-Ladefläche gefahren werden kann, ohne an den Laderampen hängen zu bleiben.

Hebeösen sind Standard



Mit den Hebeösen kann die Maschine einfach mit einem Kran von und auf eine Lkw-Ladefläche geladen werden. Dreipunkt-Anhebung für mehr Sicherheit.

Sicherheit

Bedienersicherheit

Der Standard-Überrollschutzfunktion entspricht den ROPS- und TOPS-Spezifikationen

Der Überrollschutz entspricht den ROPS- und TOPS-Spezifikationen.

Fahr-Warnton



Dieser Schalter aktiviert einen Alarmton, wenn die Maschine fährt, um auf die Bewegung aufmerksam zu machen.

Ohne Werkzeug!



Kraftstofffilter

Stellventil

Kühler

Leichte Installation der optionalen Anbaugeräte



Steuerventil-Serviceventile sind Standard und machen es einfach, Hydraulikhämmer und Abbruchscheren zu installieren.

Die Seitenabdeckungen sind einfach abnehmbar

Das Überprüfen der Steuerventile und Reinigen des Lüfters geht schnell und einfach.

