

KOBELCO

SK10SR-3

SK10SR



We Save You Fuel
Achieving a Low-Carbon Society

Große Arbeitsleistung bei kompakter Größe

In Wohngebieten und bestimmten Industriebereichen benötigt man eine Maschine, die in einem kompakten Radius manövrieren und schwenken kann. Der SK10SR wurde entwickelt, um genau dies zu tun – mit sanfter, leistungsfähiger Steuerung und hoher Stabilität. Trotz geringer Größe bietet er Ihnen die gesamte Leistung und Langlebigkeit, die Sie erwarten und erledigt Ihren Auftrag schnell!

ARBEITSLEISTUNG

Kompakt, aber große Leistung

Kurze Heckausladung

Die Verstellung für seitliches Graben und der kurze Heck-Schwenkradius erleichtern das Graben an Wänden bei geringer Standfläche.

Hecküberstand: **150 mm**
(Überrollbügel)

Kompakter Aufbau
ohne Frontüberstand



Stärkere Arbeitsleistung

Mit neuem Hochleistungsmotor. Enorme Erhöhung der maximalen Grabkraft.

Motorleistung: **9,2 kW/2.000 min⁻¹**

Max. Losbrechkraft: **13,7 kN**

Max. Reißkraft: **5,6 kN**

Verstellbares Kettenfahrwerk

Das Kettenfahrwerk kann durch Betätigung eines Hebels leicht ein- und ausgefahren werden.



Eingefahren:
830 mm



Ausgefahren:
1.000 mm

Einfach aus-/einklappbares Planierschild

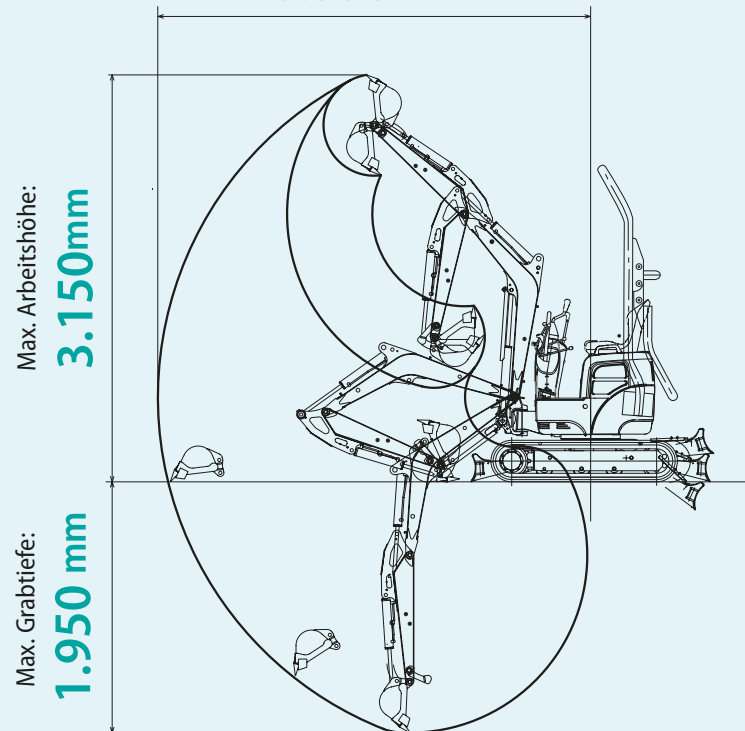
Das Planierschild mit Bolzenaufhängung lässt sich leicht aus- und einklappen.



Großer Arbeitsbereich

Der SK10SR verfügt über große Reichweiten.

Max. Ausladung:
3.350 mm

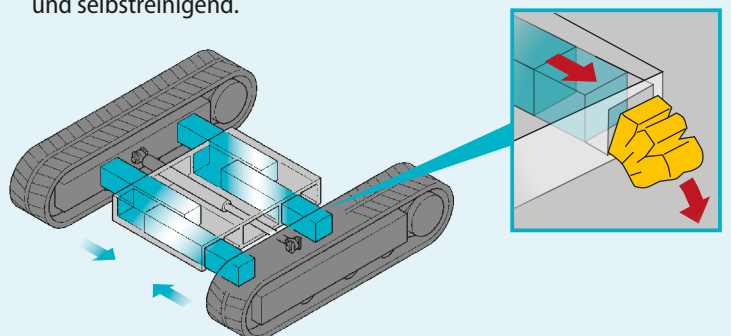


Max. Arbeitshöhe:
3.150 mm

Max. Grabtiefe:
1.950 mm

Selbstreinigende / einfahrbare Kettenrahmen

Die hydraulisch einfahrbaren Seitenrahmen sind stabil, langlebig und selbstreinigend.



Zuverlässigkeit

Zuverlässige Konstruktion

Hohe Stabilität



Trotz der kompakten Größe bietet der SK10SR einen ausgezeichnet ausbalancierten Aufbau. Auch sorgen die unteren angeflanschten Führungsrollen für eine hohe seitliche Stabilität.

Schutz der Zylinder und Leitungen gegen Beschädigung



Löffelzylinderschläuche im Arm



Schutz des Auslegerzylinderkolbens



Schutz des Planierschild-Zylinderkolbens



WARTUNG

Einfache Wartung

Einfachere Wartung durch eine vollständig öffnende Motorhaube. Die Elemente, die am häufigsten geprüft werden müssen, sind leicht erkennbar positioniert.



Warnlampen



Kraftstoffanzeige



Hydraulik-Ölstandsanzeige

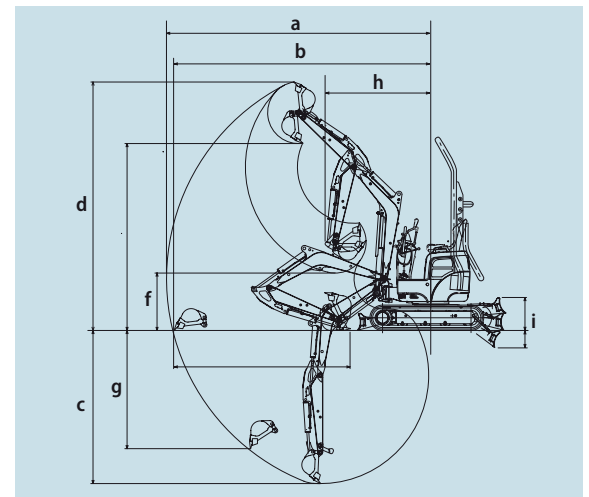


Kraftstofffilter

TECHNISCHE DATEN

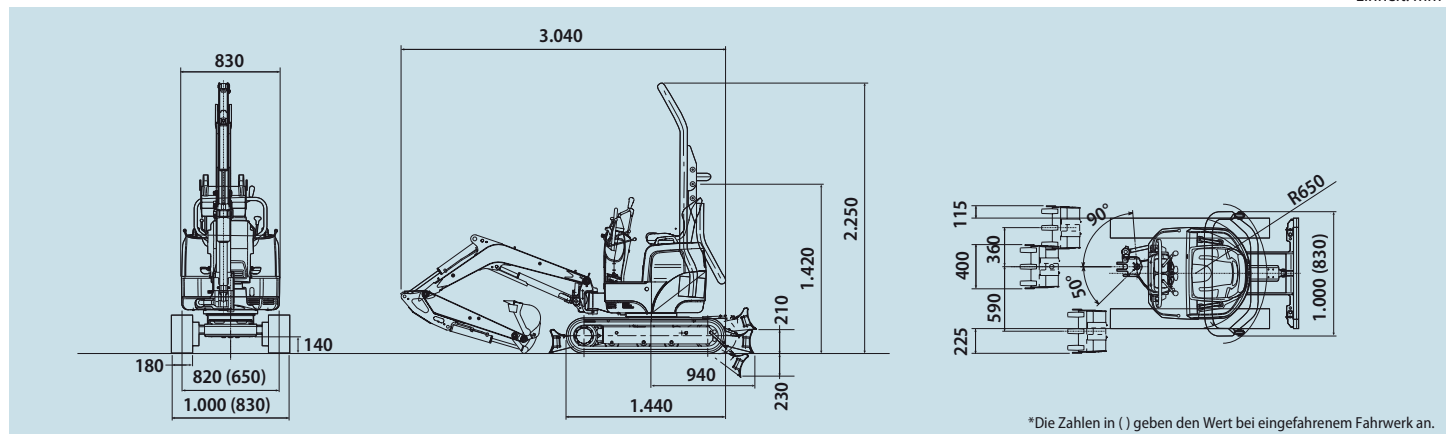
MODELL		SK10SR	
Typ		SK10SR-3	
ARBEITSLEISTUNG			
Löffelvolumen	m ³	0,028	
Fahrgeschwindigkeit	km/h	2,1	
Schwenkgeschwindigkeit	min ⁻¹ {UpM}	10,0	
Steigfähigkeit	% (Grad)	47 (30)	
Zugkraft	kN	8,3	
Max. Losbrechkraft	kN	13,7	
Max. Reißkraft	kN	5,6	
GEWICHT			
Maschinengewicht	kg	1.145	
Bodendruck	kPa	25,3	
Kettentyp		Gummi	
MOTOR			
Modell		Yanmar 3TNV70-WBVB	
Typ		Wassergekühlt, 3-Zylinder-4-Takt	
Ausgangsleistung netto (ISO 9249)	kW/min ⁻¹ {UpM}	9,2/2.000	
Max. Drehmoment netto (ISO 9249)	N-m/min ⁻¹ {UpM}	50,1/1.500	
Hubraum	l	0,854	
Kraftstofftank	l	12	
HYDRAULIKSYSTEM			
Pumpe		Zwei Verstellpumpen	
Max. Förderstrom	l/min	2 x 11	
Einstellung Überdruckventil	MPa	20,6	
Hydrauliköl-Behälter (System)	l	7,4 (14,3)	
PLANIERSCHILD			
Breite x Höhe	mm	830/1.000 x 210	
Arbeitsbereich (hoch/tief)	mm	210/230	
SEITLICHER AUSHUB			
Typ		Schwenk-Ausleger	
Verstellungswinkel	Nach links	Grad	50
	Nach rechts	Grad	90

GRABKURVE

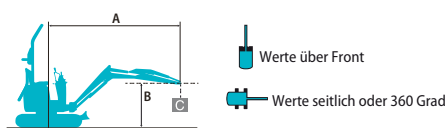


MODELL	SK10SR
a- Max. Ausladung	3.350
b- Max. Ausladung am Boden	3.270
c- Max. Grabtiefe	1.950
d- Max. Arbeitshöhe	3.150
e- Max. Ladehöhe	2.370
f- Min. Ladehöhe	730
g- Max. vertikale Grabtiefe	1.650
h- Min. Schwenkradius	1.330 (1.080)
i- Planierschild (hoch/tief)	210/230

ABMESSUNGEN



HEBELASTEN



A: Ausladung von der Mitte der Schwenkachse zur Spitze des Stiels
 B: Stielspitze über/unter Grund
 C: Hebelbelasten in Kilogramm
 Gummikette Planierschild oben
 Einstellung Überdruckventil: 20,6 MPa

- Hinweise:**
- Versuchen Sie nicht, Lasten zu heben oder zu halten, die größer sind als diese Hebelbelasten bei ihren angegebenen Hebepunkten und Höhen. Das Gewicht aller Zubehöerteile ist von den oben angegebenen Hebelbelasten abzuziehen.
 - Hebelbelasten 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.
 - Löffel-Hebeösen als Hebepunkt definiert.
 - Die vorstehenden Hebelbelasten stimmen mit ISO 10567 überein. Sie übersteigen 87% der Hydraulik-Hubkraft oder 75% der Kipplast nicht. Die mit einem Stern (*) markierten Hebelbelasten 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 Hebelbelasten gelten nur für die Maschinen, 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. 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: