

KOBELCO

SK17SR-3E

SK17SR



Complies with the EU Stage V
exhaust emission regulation

We Save You Fuel
Achieving a Low-Carbon Society

KOMPAKTE UND ZUGLEICH STARKE MINIBAGGER



JAPANESE QUALITY

Mini-Bagger kommen oft an Baustellen mit engen Platzverhältnissen zum Einsatz, beispielsweise in Wohngebieten und Industriegebäuden. Die Benutzer verlangen eine kleine Maschine mit viel Kraft, Stabilität im Betrieb und eine robuste, haltbare Konstruktion, die Ausfallzeiten minimiert. Der SK17SR vereint ein kompaktes Design mit einer großen Ausladung und verspricht eine effiziente Leistung, ausgezeichnete Manövrierbarkeit und robuste Haltbarkeit für eine lange Betriebsdauer.

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: **95 mm** (Kabine)
0 mm (Schutzdach)



Arbeitsbereich von 2,0 m erforderlich

Mit 180°-Arbeitsradius benötigt der SK17SR nur 2.030 mm Platz zum Graben, Schwenken und kontinuierlichen Laden.



Die Zahlen geben den Wert der Schutzdachversion mit langem Stiel (1,2 m) wieder.

Verstellbares Kettenfahrwerk

Das Kettenfahrwerk kann durch Betätigung eines Hebels leicht ein- und ausgefahren werden. Der SK17SR passt durch nur 1 m breite Öffnungen und kann somit auf einer Vielzahl an städtischen und industriellen Baustellen eingesetzt werden.

Eingefahren: **990 mm**

Ausgefahren: **1.320 mm**



Einfach aus-/einklappbares Planierschild

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

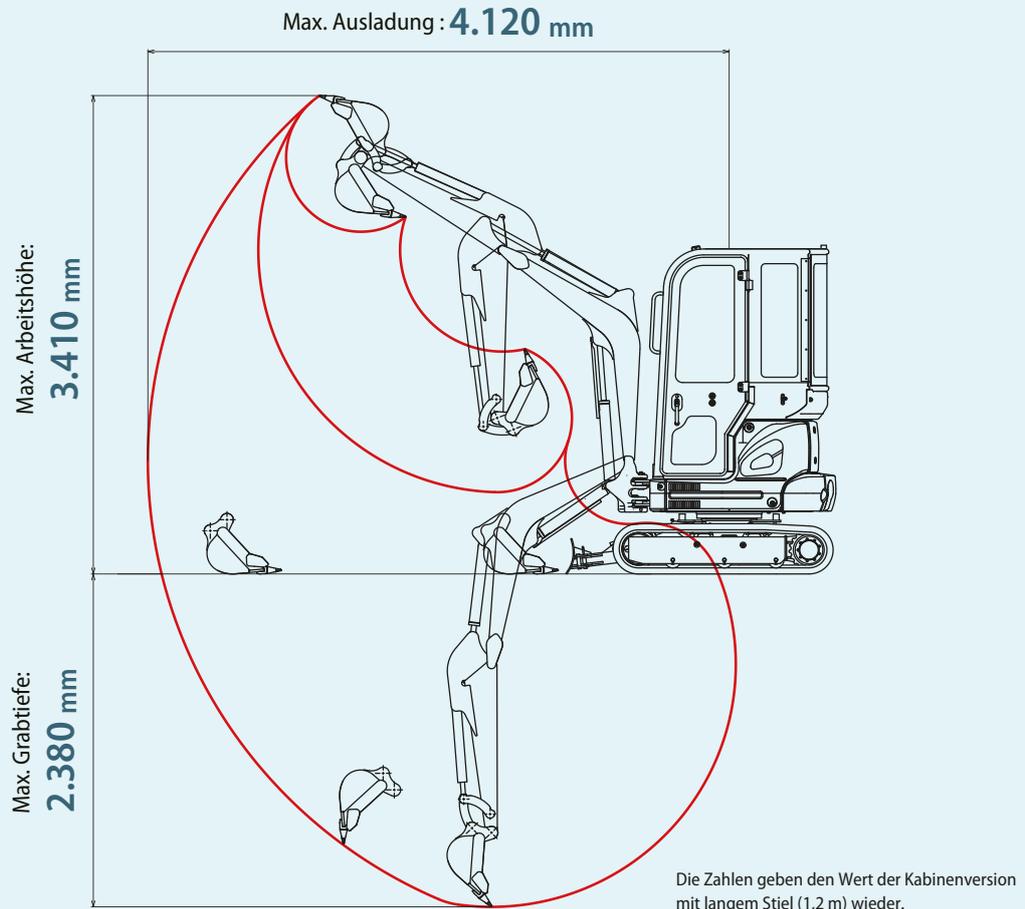


Foto zeigt Planierschild des SK10SR.

Großartige Leistung auf engem Raum

Großer Arbeitsbereich

Der SK17SR verfügt über große Reichweiten.



Ausleger-Schwenkwinkel

Der Ausleger-Schwenkwinkel von 65 Grad nach links und 55 Grad nach rechts sorgt für eine optimierte Leistung beim Ausheben von Rohrleitungsgräben und an Wänden.

Zuverlässige Schwennkraft, schnellere Arbeitsgeschwindigkeit

Stärkere Schwennkraft und erstklassige Schwenkgeschwindigkeit für kürzere Zykluszeiten.

Schwenkgeschwindigkeit: **8,6 min⁻¹**

Starke Grableistung

Für eine effizientere Arbeitsleistung.

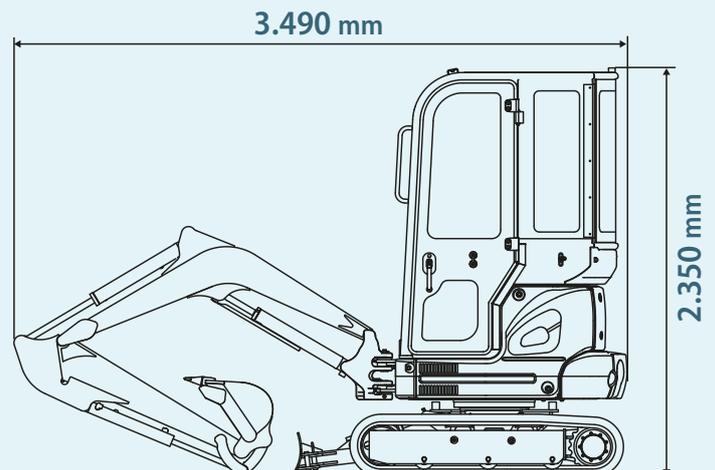
Max. Reißkraft: **8,7 kN**

Max. Losbrechkraft: **15,2 kN**

Einfacher Transport

Der SK17SR lässt sich leicht auf einem 2,0-Tonnen-Anhänger transportieren. Dabei bleibt noch viel Platz, um gleichzeitig einen Löffel oder ein Anbaugerät mitzunehmen.

Gewicht der Maschine: **1.790 kg**



Zuverlässige Konstruktion

Außergewöhnliche Langlebigkeit

Der SK17SR verfügt über die erforderliche Haltbarkeit einer Maschine, die in engen Räumen arbeitet.



Geschmiedete Auslegerspitze

Auslegerspitze am Stielansatz aus geschmiedetem Stahl, widersteht Verwindungen.



Schutz des Auslegerzylinders

Die Standardausstattung bietet einen Zylinderschutz für den Auslegerzylinder.



Zentrale Planierschild-Schläuche

Die zentralen Planierschild-Schläuche lassen sich leicht auswechseln.



Hydraulikleitungen

Die Hydraulikleitungen sind in der Schwenkhalterung verlegt.



Einfache Wartung

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

Clevere Lösungen in der Kabine



Zweiteilige Bodenmatte für einfache Reinigung



Ölstandsanzeige

Leicht zugänglicher Motorraum (hinten)



Kühler-Überlaufflasche



Wasserabscheider



Kraftstofffilter



Luftfilter



Motorölfilter mit Ölwanne



Kraftstofftank



Lange Tankintervalle

Der große Kraftstofftank ermöglicht einen langen Einsatz ohne Nachtanken.

Kraftstofftank: **22 l**

Lange Wartungsintervalle

Langlebiges Hydrauliköl reduziert Kosten und den Arbeitsaufwand.

Langlebiges
Hydrauliköl:
5.000
Stunden

Hydraulikölfilter

Wechselzyklus:
1.000
Stunden

Komfortable Arbeitsumgebung



Der größere Fußraum sorgt für mehr Beinfreiheit des Fahrers. Breiterer Arbeitsraum mit mehr Platz zwischen den linken und rechten Bedienhebeln.

Bedienfeld und Steuerhebel leicht zugänglich



Bedienfeld



Steuerhebel



12-V-Steckdose



Kabinenbeleuchtung

Arbeitsleuchte

Die Arbeitsleuchte sorgt bei Nachtbetrieb für eine klare Sicht.



Hammer für Notausstieg



Fahrpedale

Die Fahrpedale erleichtern das gleichzeitige Arbeiten, während die Maschine fährt.

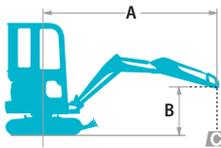


Frontscheibe öffnen / schließen

Die Frontscheibe verfügt zum sanften und leichten Öffnen und Schließen über Gasdruckdämpfer.



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: Hebelasten in Kilogramm
 Einstellung Überdruckventil: 21,6 MPa

| SK17SR Kabine | | Langer Stiel: 1,2 m | | Ohne Löffel | | Gummikette: 230 mm | | Planierschild oben | | | | | | | | | |
|---------------|----|---------------------|----------|-------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|-------|----------|-------|----------|--------------------|----------|--------|--------|
| B | A | 1,0 m | | 1,5 m | | 2,0 m | | 2,5 m | | 3,0 m | | 3,5 m | | Bei max. Ausladung | | Radius | |
| | | Front | Seitlich | Front | Seitlich | Front | Seitlich | Front | Seitlich | Front | Seitlich | Front | Seitlich | Front | Seitlich | | |
| 2,5 m | kg | | | | | | | | | 250 | 240 | | | 240 | 240 | 3,03 m | |
| 2,0 m | kg | | | | | | | | | 250 | 240 | | | 200 | 200 | 3,32 m | |
| 1,5 m | kg | | | | | | | | 330 | 320 | 240 | 240 | 180 | 180 | 180 | 180 | 3,50 m |
| 1,0 m | kg | | | | | | 450 | 440 | 310 | 310 | 230 | 230 | 180 | 180 | 170 | 170 | 3,58 m |
| 0,5 m | kg | | | | | | 420 | 410 | 300 | 290 | 220 | 220 | 180 | 170 | 170 | 170 | 3,56 m |
| 0 m | kg | | | | 650 | 620 | 400 | 390 | 290 | 280 | 220 | 220 | | | 180 | 180 | 3,47 m |
| -0,5 m | kg | *700 | *700 | 650 | 620 | 400 | 390 | 280 | 280 | 220 | 210 | | | 190 | 190 | 3,27 m | |
| -1,0 m | kg | *990 | *990 | 660 | 630 | 400 | 390 | 280 | 280 | | | | | 230 | 220 | 2,94 m | |
| -1,5 m | kg | *990 | *990 | 670 | 650 | 410 | 400 | | | | | | | *300 | *300 | 2,42 m | |

| SK17SR Schutzdach | | Langer Stiel: 1,2 m | | Ohne Löffel | | Gummikette: 230 mm | | Planierschild oben | | | | | | | | | |
|-------------------|----|---------------------|----------|-------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|-------|----------|-------|----------|--------------------|----------|--------|--------|
| B | A | 1,0 m | | 1,5 m | | 2,0 m | | 2,5 m | | 3,0 m | | 3,5 m | | Bei max. Ausladung | | Radius | |
| | | Front | Seitlich | Front | Seitlich | Front | Seitlich | Front | Seitlich | Front | Seitlich | Front | Seitlich | Front | Seitlich | | |
| 3,0 m | kg | | | | | | | | 320 | 320 | | | | | 300 | 300 | 2,57 m |
| 2,5 m | kg | | | | | | | | *300 | *300 | 230 | 230 | | | 230 | 220 | 3,03 m |
| 2,0 m | kg | | | | | | | | *320 | 320 | 230 | 230 | | | 190 | 190 | 3,32 m |
| 1,5 m | kg | | | | | | *420 | *420 | 310 | 310 | 230 | 230 | 170 | 170 | 170 | 170 | 3,50 m |
| 1,0 m | kg | | | | | | 420 | 410 | 290 | 290 | 220 | 220 | 170 | 170 | 160 | 160 | 3,58 m |
| 0,5 m | kg | | | | | | 390 | 390 | 280 | 280 | 210 | 210 | 160 | 160 | 160 | 160 | 3,56 m |
| 0 m | kg | | | | 610 | 590 | 380 | 370 | 270 | 270 | 200 | 200 | | | 160 | 160 | 3,47 m |
| -0,5 m | kg | *700 | *700 | 610 | 590 | 370 | 370 | 260 | 260 | 200 | 200 | | | 180 | 180 | 3,27 m | |
| -1,0 m | kg | *990 | *990 | 620 | 600 | 370 | 370 | 260 | 260 | | | | | 210 | 210 | 2,94 m | |
| -1,5 m | kg | *990 | *990 | 640 | 610 | 390 | 380 | | | | | | | 290 | 290 | 2,42 m | |

| SK17SR Kabine | | Standard-Stiel: 0,98 m | | Ohne Löffel | | Gummikette: 230 mm | | Planierschild oben | | | | | | | | |
|---------------|----|------------------------|----------|-------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|-------|----------|--------------------|----------|--------|--------|--------|
| B | A | 1,0 m | | 1,5 m | | 2,0 m | | 2,5 m | | 3,0 m | | Bei max. Ausladung | | Radius | | |
| | | Front | Seitlich | Front | Seitlich | Front | Seitlich | Front | Seitlich | Front | Seitlich | Front | Seitlich | | | |
| 2,5 m | kg | | | | | | | | | | | 290 | 280 | 2,75 m | | |
| 2,0 m | kg | | | | | | | | | 250 | 240 | 230 | 230 | 3,07 m | | |
| 1,5 m | kg | | | | | | | | 330 | 320 | 240 | 240 | 210 | 210 | 3,26 m | |
| 1,0 m | kg | | | | | | 440 | 430 | 310 | 310 | 240 | 230 | 200 | 200 | 3,35 m | |
| 0,5 m | kg | | | | | | 420 | 410 | 300 | 300 | 230 | 230 | 190 | 190 | 3,34 m | |
| 0 m | kg | | | | 660 | 640 | 410 | 400 | 290 | 290 | 220 | 220 | 200 | 200 | 3,23 m | |
| -0,5 m | kg | *870 | *870 | 670 | 640 | 410 | 400 | 290 | 290 | 230 | 220 | 220 | 220 | 3,01 m | | |
| -1,0 m | kg | *990 | *990 | 680 | 650 | 410 | 410 | 300 | 290 | | | | | 270 | 270 | 2,64 m |
| -1,5 m | kg | | | *470 | *470 | *300 | *300 | | | | | | | *300 | *300 | 2,01 m |

| SK17SR Schutzdach | | Standard-Stiel: 0,98 m | | Ohne Löffel | | Gummikette: 230 mm | | Planierschild oben | | | | | | | | |
|-------------------|----|------------------------|----------|-------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|-------|----------|--------------------|----------|--------|--------|--------|
| B | A | 1,0 m | | 1,5 m | | 2,0 m | | 2,5 m | | 3,0 m | | Bei max. Ausladung | | Radius | | |
| | | Front | Seitlich | Front | Seitlich | Front | Seitlich | Front | Seitlich | Front | Seitlich | Front | Seitlich | | | |
| 3,0 m | kg | | | | | | | | | | | 400 | 390 | 2,20 m | | |
| 2,5 m | kg | | | | | | | | 320 | 320 | | | 270 | 270 | 2,75 m | |
| 2,0 m | kg | | | | | | | | 320 | 320 | 230 | 230 | 220 | 220 | 3,07 m | |
| 1,5 m | kg | | | | *720 | 720 | 450 | 440 | 310 | 310 | 230 | 230 | 200 | 200 | 3,26 m | |
| 1,0 m | kg | | | | | | 420 | 410 | 290 | 290 | 220 | 220 | 180 | 180 | 3,35 m | |
| 0,5 m | kg | | | | | | 390 | 390 | 280 | 280 | 210 | 210 | 180 | 180 | 3,34 m | |
| 0 m | kg | | | | 630 | 600 | 380 | 380 | 270 | 270 | 210 | 210 | 190 | 190 | 3,23 m | |
| -0,5 m | kg | *870 | *870 | 630 | 610 | 380 | 380 | 270 | 270 | 210 | 210 | 210 | 210 | 3,01 m | | |
| -1,0 m | kg | *990 | *990 | 640 | 620 | 390 | 380 | 280 | 280 | | | | | 260 | 260 | 2,64 m |
| -1,5 m | kg | | | *470 | *470 | *300 | *300 | | | | | | | *300 | *300 | 2,01 m |

Hinweis:

- 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 waagerechten Stand, Seitenlasten, plötzliches Stoppen der Last, gefährliche Bedingungen, Erfahrungen der Mitarbeiter usw. berücksichtigen.
- Hebeöse am Stielbolzen 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 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: