

Der SK140SRL 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.

SK140SRL TECHNISCHE DATEN FORSTMASCHINE

Breite Bodenplatten für minimalen Bodendruck

Mit der längeren Kette und den breiteren Bodenplatten, die normalerweise erst bei Maschinen der nächsthöheren Klasse verwendet werden, können Sie sich auf eine sanfte und zuverlässige Fahrweise verlassen.



Größere Kettenlänge:
3.790 mm

Bodenfreiheit der Spitzenklasse:
580 mm

Bodendruck: **28 kPa** bei
900 mm Bodenplatten

* Serienmäßig mit drei Kettenführungen pro Seite ausgestattet

Das ultimativ-einfache und elegante Design

Ein Jog Dial vereint mehrere Funktionen, um einfache Vorgänge zu realisieren. Darüber hinaus verfügen die Schalter und Regler über eine LED-Hintergrundbeleuchtung, die bei Dunkelheit eine helle und klare Sicht bieten und für eine luxuriöse Stimmung sorgen.



10-Zoll-Farbmonitor (der größte der Branche)

Einfach zu bedienender Menübildschirm zum Ablesen aller wichtigen Informationen. Die Bilder der eingebauten Kameras werden auf dem großen Bildschirm angezeigt, um die Sicherheit zu gewährleisten.



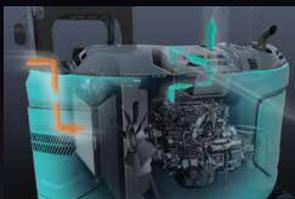
Grabzykluszeit

Um **10 %** kürzer

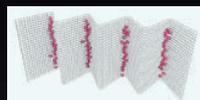
(im Vergleich zum Modell SK140SRLC-5)



iNDR



iNDR Integrated
Noise & Dust
Reduction
Cooling System



So hält der Filter Staub zurück

iNDR-Filter

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.



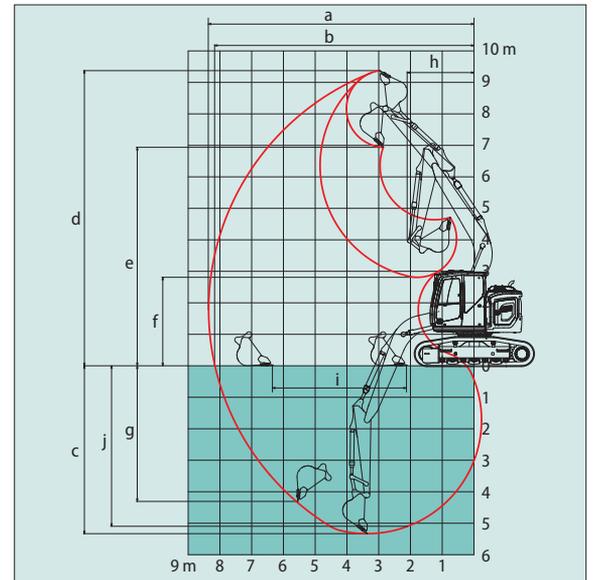
TECHNISCHE DATEN

| Modell | | SK140SRL | | |
|-------------------------------------|-----------------------|--|--------|--------|
| Typ | | SK140SRL-7 | | |
| ARBEITSLEISTUNG | | | | |
| Löffelvolumen (ISO, gehäuft) | m ³ | 0,5 | | |
| Schwenkgeschwindigkeit | min ⁻¹ | 11,0 | | |
| Fahrgeschwindigkeit | km/h | 5,3/3,0 | | |
| Steigfähigkeit | % (Grad) | 70 (35) | | |
| Max. Losbrechkraft | kN | 105,4 | | |
| Max. Reißkraft | kN | 64,0 | | |
| Zugkraft | kN | 153 | | |
| MOTOR | | | | |
| Modell | | ISUZU MOTORS LIMITED 4JJ1XDDV A01 | | |
| Typ | | Viertakt, wassergekühlt, obenliegende Nockenwelle, Reihenmotor, Direkteinspritzung, mit Turbolader | | |
| Ausgangsleistung (ISO14396) | kW/min ⁻¹ | 86/2.200 | | |
| Max. Drehmoment (ISO14396) | N-m/min ⁻¹ | 375/1.800 | | |
| Hubraum | l | 2,999 | | |
| Kraftstofftank | l | 186 | | |
| AdBlue/Harnstoff-Tank | l | 26 | | |
| HYDRAULIKSYSTEM | | | | |
| Pumpe | | Doppel-Axialkolbenverstellmotor mit Getriebepumpe | | |
| Max. Förderstrom | l/min | 2 x 142, 1 x 66 | | |
| Einstellung Überdruckventil (Haupt) | MPa | 34,3 | | |
| Schwenkreis | MPa | 28,0 | | |
| Fahrkreis | MPa | 34,3 | | |
| Hydrauliköl-Behälter (System) | l | 89,9 (176,0) | | |
| GEWICHT | | | | |
| Gegengewicht | | Standard | | |
| Bodenplattenbreite | mm | 700 | 800 | 900 |
| Betriebsgewicht | kg | 16.900 | 17.100 | 17.400 |
| Bodendruck | kPa | 35,9 | 31,8 | 28,7 |
| Gegengewicht | | + 580 kg | | |
| Bodenplattenbreite | mm | 700 | 800 | 900 |
| Betriebsgewicht | kg | 17.500 | 17.700 | 17.950 |
| Bodendruck | kPa | 37,1 | 32,9 | 29,7 |
| Gegengewicht | | + 1.000 kg | | |
| Bodenplattenbreite | mm | 700 | 800 | 900 |
| Betriebsgewicht | kg | 17.900 | 18.100 | 18.400 |
| Bodendruck | kPa | 38,0 | 33,7 | 30,3 |

ARBEITSBEREICH

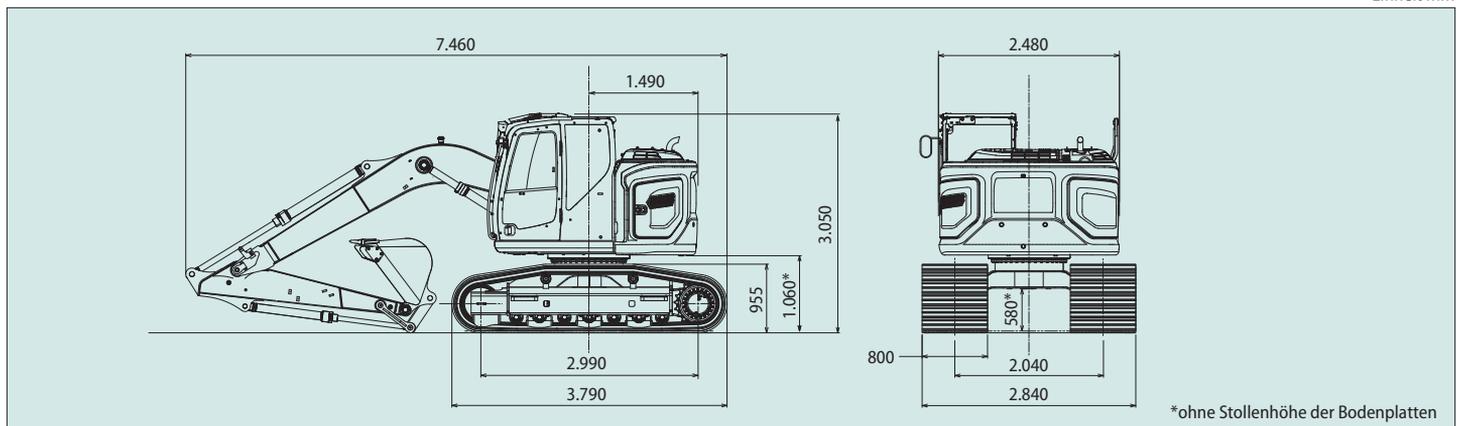
Einheit m

| MODELL | SK140SRL |
|--|--------------------|
| Stiellänge | 2,38 m |
| a- Max. Ausladung | 8,37 |
| b- Max. Ausladung am Boden | 8,17 |
| c- Max. Grabtiefe | 5,33 |
| d- Max. Arbeitshöhe | 9,37 |
| e- Max. Ladehöhe | 6,94 |
| f- Min. Ladehöhe | 2,81 |
| g- Max. vertikale Grabtiefe | 4,31 |
| h- Min. Schwenkradius | 2,13 |
| i- Horizontaler Grabweg am Boden | 4,22 |
| j- Grabtiefe bei 2,4 m Breite ab Boden | 5,10 |
| Löffelvolumen, ISO, gehäuft | 0,5 m ³ |



ABMESSUNGEN

Einheit mm



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: