

# KOBELCO

SK230SRLC-7/SK270SRLC-7/SK270SRNLC-7

Performance  Design

## SK230SR<sub>LC</sub>

## SK270SR<sub>LC</sub>

## SK270SR<sub>NLC</sub>

■ Löffelvolumen:

0,51 – 0,93 m<sup>3</sup>

■ Motorleistung:

127 kW / 2.000 min<sup>-1</sup>

■ Betriebsgewicht:

24.000 – 29.800 kg



Konform mit der EU-Abgasnorm Stufe V

**We Save You Fuel**  
Achieving a Low-Carbon Society



SK270SR<sub>LC</sub>



# Performance Design

Der SK230SRLC/SK270SRLC/SK270SRNLC 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.

KOBELCO stellt sich jeder Herausforderung und strebt nach einzigartigen und unvergleichlichen Maschinen, die man nie mehr vergisst, wenn man sie einmal gefahren hat.



# DAS ULTIMATIV-EINFACHE DESIGN

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

## Jog Dial

Ein Jog Dial vereint mehrere Funktionen, um einfache Vorgänge zu realisieren. Selbst mit Handschuhen kann der Fahrer verschiedene Maschinenfunktionen ohne Anstrengung bedienen.

## LED-Hintergrundbeleuchtung

Die Schalter und Zifferblätter verfügen über eine LED-Hintergrundbeleuchtung, die bei Dunkelheit eine helle und klare Sicht bieten.









# UNVERGESSLICHER KOMFORT

## Sitz mit Luftfederung

Serienmäßig ist ein GRAMMER\*-Sitz installiert, der eine ausgezeichnete Stoßdämpfung und einen hohen Fahrkomfort gewährleistet.

\*GRAMMER ist eine eingetragene Marke der GRAMMER AG in Deutschland.

## Klimaanlage mit mehreren Lüftungskanälen

Kühle Luft wird aus mehreren Ausströmern in Richtung des Fahrers geblasen, um den Bedienkomfort zu erhöhen.

## Ergonomische Winkel der Hebel

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



## Neue Hydrauliksteuerung

Unser aktualisiertes Hydrauliksteuersystem reagiert auf kürzere Hebelbewegungen als bei den bisherigen Modellen und sorgt für schnellere, präzisere Bewegungen und eine bessere Bedienbarkeit der Hebel.

## LED-Türleuchte

Die LED-Innenbeleuchtung schaltet sich automatisch ein, wenn die Tür geöffnet wird oder die Zündung ausgeschaltet wird. Dies gewährleistet einen einfachen Ein- und Ausstieg in der Dunkelheit.

## Parallele Scheibenwischer sorgen für ein weites Sichtfeld



# KOBELCO



04:33



SETTING MENU



PICTURE OF  
CAMERA



CLOCK  
SETTING



SCREEN  
BRIGHTNESS



MAINTENANCE



CONSUMPTION



LANGUAGE  
SELECTION



PRESSURE  
RELEASE



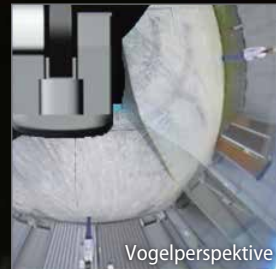


# EIN GRÖßERES SICHTFELD FÜR EINEN WEITEREN EINSATZBEREICH

## 3-Seiten-Sicherheitskamerasytem als Standard

Unser hochauflösendes, großes Display zeigt die rechte, linke und die hintere Kamera zusammen an.

Mit dem Multidisplay kann der Fahrer seine Anzeigebedürfnisse anpassen, um seine Aufmerksamkeit und die Sicherheit auf der Baustelle zu verbessern.



## Großer 10-Zoll-Farbmonitor

Der einfach zu bedienende Menübildschirm und die deutlich erkennbaren Symbole unterstützen den Fahrer bei der Auswahl der wichtigsten Informationen, die für die Sicherheit und Maschinensteuerung am Einsatzort erforderlich sind.



## Auswahl der richtigen Informationen

Drehen Sie das Jog-Dial einfach nach rechts oder links, um eine Funktion auszuwählen und drücken Sie anschließend den Drehknopf, um die Auswahl zu bestätigen.



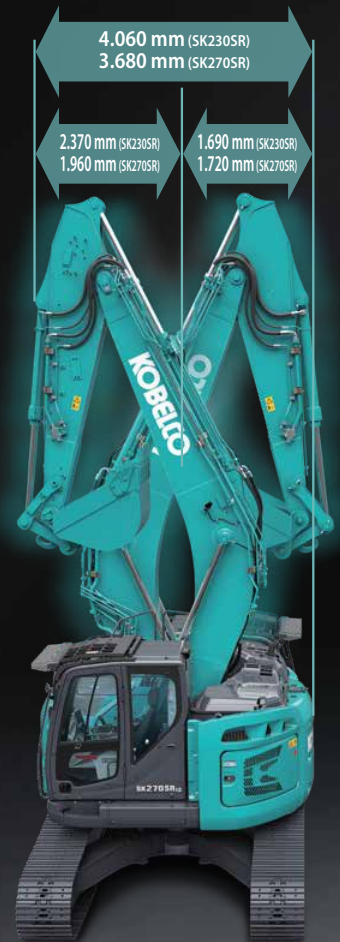
# IDEAL FÜR STÄDTISCHE BAUSTELLEN BIETET EINEN BREITEN ARBEITSBEREICH

## Minimaler Schwenkradius für mehr Effizienz

Das Heck des Oberwagens ragt kaum über das Kettenfahrwerk hinaus. So kann sich der Fahrer auf die anliegende Arbeit konzentrieren. Dies verringert auch das Risiko von Kollisionsschäden.

## Einfaches Arbeiten auch auf engstem Raum

Durch die kompakte Bauweise kann die Maschine innerhalb eines Arbeitsraumes von 4,06 m (SK230SR) / 3,68 m (SK270SR) kontinuierlich graben, um 180° schwenken und laden.

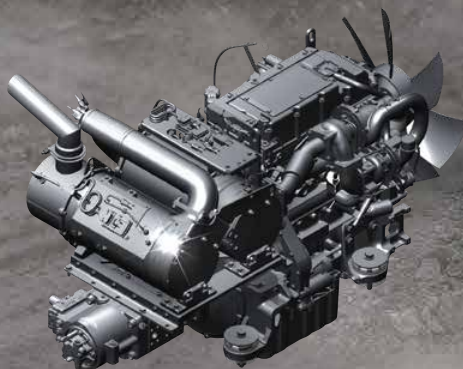


Die vorstehenden Zahlen geben die Werte für Standardausleger und Standardstiel an.

# EINE KOMPETENTE LEISTUNG ERLEBEN

## Höhere Effizienz und ein Stufe V-konformer Motor

Der neue SK230SRLC / SK270SRLC / SK270SRNLC ist mit einem Stufe-V-konformen Yanmar-Motor ausgestattet, der ein höheres Drehmoment hat. Das ausgeglichene Verhältnis zwischen Motorleistung und Drehmoment sorgt für eine effizientere Leistung als bei den Vorgängermodellen. Außerdem wurde das DPF-Wechselintervall verlängert.



Modell: YANMAR 4TN107FTT

Ausgangsleistung des Motors

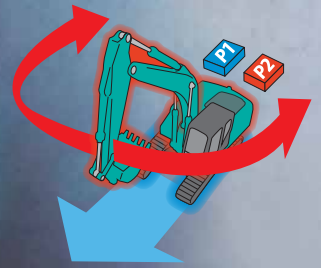
**127 kW / 2.000 min<sup>-1</sup>**





### Unabhängiger Fahrtrieb

Mit „Independent Travel“ wird eine Hydraulikpumpe kontinuierlich für den Antrieb und eine kontinuierlich für das Anbaugerät eingesetzt, wodurch eine gleichmäßige und konstante Fahrgeschwindigkeit auch beim Schwenken oder beim Einsatz von Ausleger oder Anbaugeräten ermöglicht wird. Mit Independent Travel ist es ein Kinderspiel, ein großes Rohr sicher über eine Baustelle zu transportieren.





# MEHR FUNKTIONEN GLEICHZEITIG

## Auswahl des Anbaugerätemodus

Die zusätzlichen Durchflussmengen für Löffel, Hydraulikhammer, Abbruchschere und Rotation können jetzt vom Fahrer über den Monitor eingestellt werden, sodass Sie die Werkzeuge schnell und einfach wechseln können. Die Moduseinstellungen für andere Anbaugeräte wie z.B. ein Neigungs-Drehgelenk können hinzugefügt oder geändert werden.



# NÜTZLICHE UND SINNVOLLE AUSSTATTUNG



Rückfahrkamera



Kamera rechts



Kamera links

Standard-Kameras hinten, rechts und links



Parallele Scheibenwischer  
Sonnenschutzrollo (Option)



Stiel



Ausleger



Löffelschwinge



Gegengewicht

Halterungen für 2D/3D-Maschinensteuerungen

Vorgeschweißte Halterungen für eine schnellere und einfachere Montage von 2D/3D-Maschinensteuerungen.



Monitoranzeige bei nicht  
angelegtem Sicherheitsgurt



Konsolenmontage

Die mit dem Sitz mitfedernden Konsolen ermöglichen eine bequeme Bedienung.



DAB+-Radio  
(FM/AM & AUX & USB & Bluetooth®  
& Telefon-Freisprecheinrichtung)



USB-Anschluss / 12-V-Steckdose



Smartphonehalter

Halterung für Ihr an den USB-Anschluss  
angeschlossenes Smartphone.



Motorstart-Passwort

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

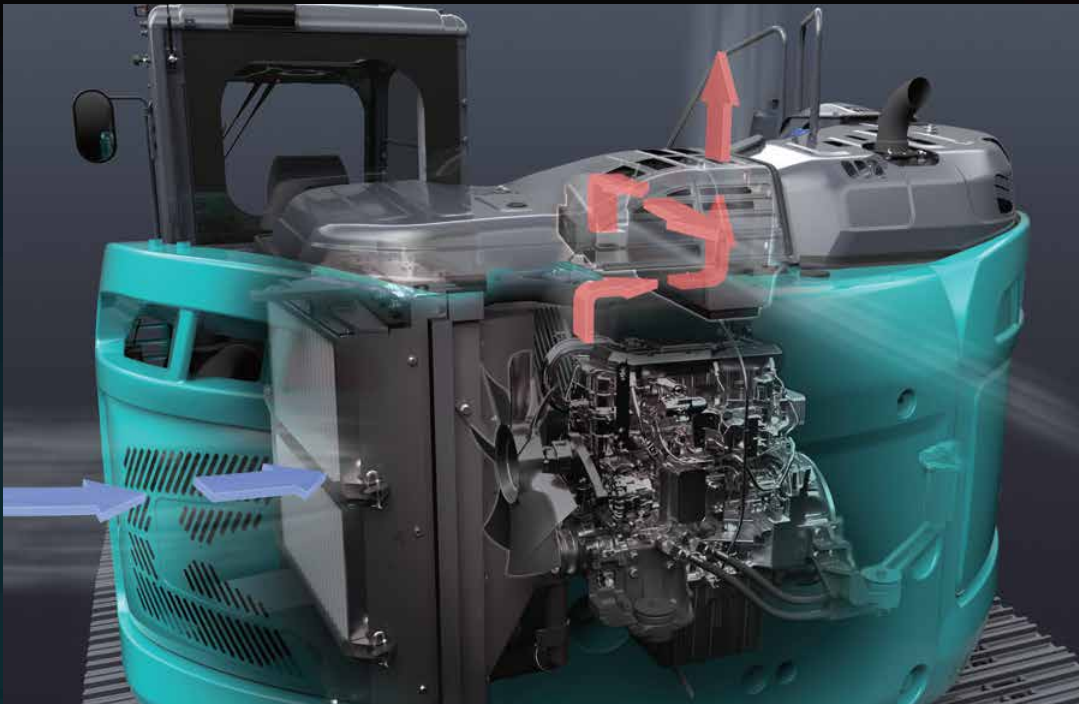


Wischereinstellung

Neben dem Intervall-Wischermodus und dem  
Dauer-Wischermodus wurde der Modus für  
einmaliges Wischen hinzugefügt.



# UNUNTERBROCHENER BETRIEB DURCH iNDr



## Ultra-geringe Lärmentwicklung

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

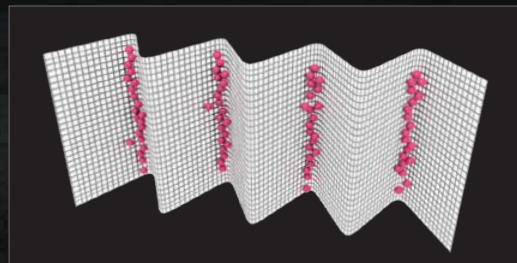
Schallleistungspegel

99 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 hochdichtes Netz von 30 Linien pro Zoll.



# EINFACHE WARTUNG



## FOPS-Kabinenschutz Aufbau als Standard

Der Standard-FOPS-Schutzaufbau kann zur einfachen Fensterreinigung geöffnet werden. Erfüllt die FOPS-Standardanforderungen des Top Guard Level II (ISO 10262).



## Zweistufiger Luftfilter



## Linke Seite (Kühler- und Kühlelemente)

Ausgelegt für einfachen Zugang zu Kühler und Kühlsystem.



## Harnstoff-Tank

Der DEF/AdBlue®-Einfüllstutzen befindet sich im abschließbaren Werkzeugkasten.



## Rechte Seite (Wartung vom Boden aus)

Fach mit Hydraulikpumpe und Motorfilter.



## Motorölfilter



## Vorfilter mit integriertem Wasserabscheider



## Kraftstofffilter



# KOBELCO MONITORING EXCAVATOR SYSTEM



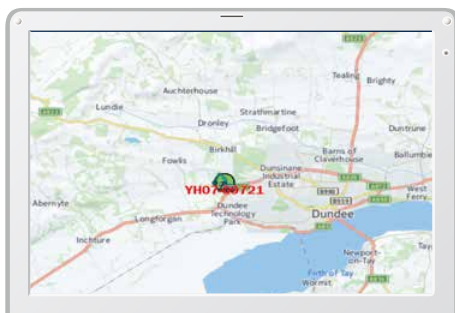
## Beruhigende Fernüberwachung

Das KOMEXS (Kobelco Bagger-Überwachungssystem) nutzt Satellitenkommunikation und Internet zur Datenübertragung und kann somit überall dort eingesetzt werden, wo andere Kommunikationsformen schwierig sind. Wenn ein Hydraulikbagger mit diesem System ausgerüstet ist, können Betriebsdaten der Maschine, z. B. Betriebsstunden, Standort, Kraftstoffverbrauch und Wartungsstatus fernüberwacht werden.

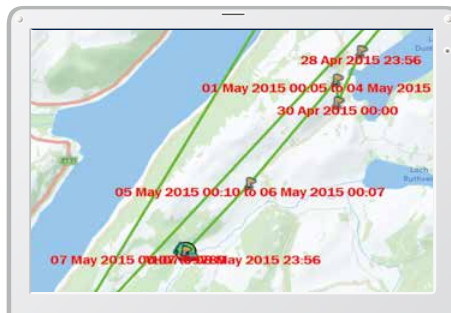
## Direkter Zugriff auf den Betriebsstatus

### Standortdaten

Sie erhalten exakte Standortdaten auch von Baustellen, an denen die Kommunikation schwierig ist.



Letzter Standort



Standortaufzeichnungen

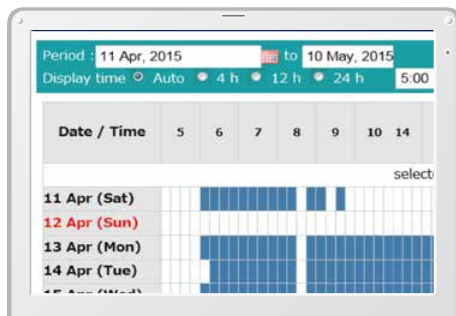
| Period            | 11 Apr, 2015  | to | 10 May, 2015 | Search |
|-------------------|---------------|----|--------------|--------|
| Type of Operation |               |    |              |        |
| Total Working Hrs | 169 Hrs 100 % |    |              |        |
| Digging Hrs       | 72.2 Hrs 43 % |    |              |        |
| Traveling Hrs     | 18.3 Hrs 11 % |    |              |        |
| Idle Hrs          | 15.9 Hrs 9 %  |    |              |        |
| Opt Att Hrs       | 62.5 Hrs 37 % |    |              |        |
| Crane Mode Hrs    | 0 Hrs 0 %     |    |              |        |

Arbeitsdaten



## Betriebsstunden

- Ein Vergleich der Betriebszeiten von Maschinen an mehreren Standorten zeigt, welche Standorte beschäftigt und profitabler sind.
- Die Betriebsstunden auf der Baustelle können für Laufzeit-Berechnungen bei Mietmaschinen usw. genau erfasst werden.



Tägliche Berichte

## Kraftstoffverbrauchsdaten

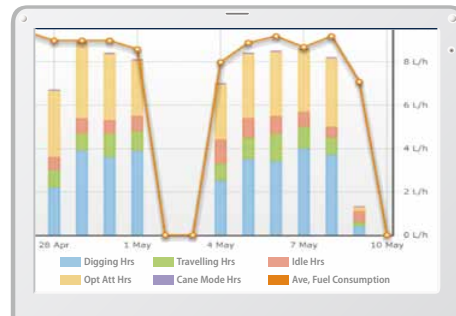
Daten über den Kraftstoffverbrauch und Zeiten im Leerlauf können verwendet werden, um Verbesserungen im Kraftstoffverbrauch anzuzeigen.

| Work mode    | Working Hrs   | Total Fuel Consumption |
|--------------|---------------|------------------------|
| H mode       | 2:06          | 24.5 L                 |
| S mode       | 0:00          | 0.0 L                  |
| E mode       | 169:19        | 1489.7 L               |
| <b>TOTAL</b> | <b>171:25</b> | <b>1514.2 L</b>        |

Kraftstoffverbrauch

## Grafik über Arbeitsinhalte

Die Grafik zeigt die Aufteilung der Betriebsstunden auf die verschiedenen Betriebsarten wie Graben, Leerlauf, Fahren und optionale Betriebsarten.



Arbeitsstatus

## Wartungsdaten und Warnmeldungen

### Wartungsdaten der Maschine

- Liefert den Wartungsstatus der einzelnen Maschinen, die an mehreren Baustellen eingesetzt werden.
- Die Wartungsdaten werden auch an das KOBELCO-Service-Personal weitergeleitet. So können regelmäßige Wartungsarbeiten effizienter geplant werden.

| Model                | Serial No. | Hour Meter | Engine Oil |
|----------------------|------------|------------|------------|
| SK135SRLC-3/SK140SRL | YH07-09721 | 734 Hr     | 434        |
| SK135SRLC-3/SK140SRL | YH07-09789 | 73 Hr      | 429        |
| SK210LC-9            | YQ13-10454 | 960 Hr     | 58         |
| SK210LC-9            | YQ13-10481 | 549 Hr     | 498        |
| SK75SR-              | YT08-30374 |            |            |

Wartung

### Warnungen

Dieses System warnt, sobald eine Störung erkannt wird und verhindert so Schäden, die zu Maschinenstillstand führen könnten.

### Die Daten der Warnung können per E-Mail übermittelt werden

Die Daten der Warnung oder Wartungsbenachrichtigungen können per E-Mail an einen Computer oder ein Handy übermittelt werden.



Alarmmeldungen können auf Mobilgerät empfangen werden.

### Tägliche / monatliche Berichte

Betriebsdaten, die auf einen Computer geladen werden, können leicht als tägliche und monatliche Berichte ausgegeben werden.

## Sicherheitssystem

### Motorstart-Alarm

Das System kann so eingestellt werden, dass ein Alarm ausgelöst wird, sobald die Maschine außerhalb der angegebenen Zeit betrieben wird.

Motorstart-Alarm außerhalb der vorgegebenen Arbeitszeit

### Gebiets-Alarm

Es kann ein Alarm ausgelöst werden, sobald die Maschine aus einem angegebenen Gebiet an einen anderen Ort verbraucht wird.

Alarm bei Verlassen eines vorgegebenen Standortes

# Technische Daten

## Motor

| Modell               | YANMAR 4TN107FTT                                                                                                            |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                  | Direkteinspritzung, wassergekühlt, 4-Takt-Dieselmotor mit Turbolader, Ladeluftkühler (konform mit der EU-Abgasnorm Stufe V) |
| Anzahl der Zylinder  | 4                                                                                                                           |
| Bohrung und Hub      | 107 mm × 127 mm                                                                                                             |
| Hubraum              | 4,567 l                                                                                                                     |
| Nennausgangsleistung | 122 kW / 2.000 min <sup>-1</sup> (ISO 9249: mit Lüfter)<br>127 kW / 2.000 min <sup>-1</sup> (ISO 14396: ohne Lüfter)        |
| Max. Drehmoment      | 791 N·m / 1.500 min <sup>-1</sup> (ISO 9249: mit Lüfter)<br>805 N·m / 1.500 min <sup>-1</sup> (ISO 14396: ohne Lüfter)      |

## Hydrauliksystem

| Pumpe                       |                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ                         | Zwei Axialkolbenpumpen + eine extra Getriebepumpe + Vorsteuerpumpe |
| Max. Förderstrom            | 2 × 220 l/min, 1 × 40,6 l/min, 1 × 20 l/min                        |
| Einstellung Überdruckventil |                                                                    |
| Ausleger, Stiel und Löffel  | 34,3 MPa {350 kgf/cm <sup>2</sup> }                                |
| Power-Boost                 | 37,8 MPa {385 kgf/cm <sup>2</sup> }                                |
| Fahrkreis                   | 34,3 MPa {350 kgf/cm <sup>2</sup> }                                |
| Schwenkreis                 | SK230SRLC 29,0 MPa {296 kgf/cm <sup>2</sup> }                      |
|                             | SK270SR(N)LC 28,4 MPa {290 kgf/cm <sup>2</sup> }                   |
| Steuerkreis                 | 5,0 MPa {50 kgf/cm <sup>2</sup> }                                  |
| Vorsteuerpumpe              | Zahnradpumpe                                                       |
| Haupt-Steuerventil          | 8-fach                                                             |
| Ölkühler                    | Luftgekühlt                                                        |

## Schwenksystem

| Modell                 | SK230SRLC                                                                                          | SK270SR(N)LC           |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Schwenkmotor           | Ein fester Verdrängerkolbenmotor                                                                   |                        |
| Bremse                 | Hydraulisch; verriegelt automatisch, wenn sich der Schwenk-Steuerhebel in Neutralstellung befindet |                        |
| Feststellbremse        | Hydraulische, automatisch wirkende Lamellenbremse im Ölbad                                         |                        |
| Schwenkgeschwindigkeit | 12,6 min <sup>-1</sup>                                                                             | 10,2 min <sup>-1</sup> |
| Schwenk-Drehmoment     | 73,0 kN·m                                                                                          | 87,7 kN·m              |

## Ausleger, Stiel und Löffel

Bohrung und Hub

| Modell           | SK230SRLC         | SK270SR(N)LC      |
|------------------|-------------------|-------------------|
| Auslegerzylinder | 120 mm × 1.355 mm | 125 mm × 1.320 mm |
| Stielzylinder    | 130 mm × 1.406 mm | 135 mm × 1.558 mm |
| Löffelzylinder   | 110 mm × 1.064 mm | 120 mm × 1.080 mm |
| Verstellzylinder | 150 mm × 992 mm   | 150 mm × 1.193 mm |

## Anbaugeräte

Tiefelöffel und Kombination.

| Verwendung       |                                    |    | Tiefelöffel     |       |       |       |     |
|------------------|------------------------------------|----|-----------------|-------|-------|-------|-----|
|                  |                                    |    | Normales Graben |       |       |       |     |
| Löffelvolumen    | ISO, gehäuft                       | m³ | 0,51            | 0,7   | 0,8   | 0,93  |     |
|                  | Gestrichen                         | m³ | 0,39            | 0,52  | 0,59  | 0,67  |     |
| Löffelbreite     | Mit Schneidkante                   | mm | 870             | 1.080 | 1.160 | 1.330 |     |
|                  | Ohne Schneidkante                  | mm | 770             | 980   | 1.060 | 1.230 |     |
| Anzahl der Zähne |                                    |    | 3               | 5     | 5     | 5     |     |
| Löffelgewicht    |                                    |    | kg              | 520   | 630   | 650   | 710 |
| Kombination      | SK230SRLC 2,87 m Standard-Stiel    |    | ○               | ○     | ◎     | △     |     |
|                  | SK270SR(N)LC 2,94 m Standard-Stiel |    | ○               | ○     | ◎     | △     |     |

◎ Standard ○ Empfohlen △ Nur Laden

## Fahrwerk

| Model               | SK230SRLC                        | SK270SR(N)LC   |
|---------------------|----------------------------------|----------------|
| Fahrmotoren         | 2 x Axialkolbenmotor, zweistufig |                |
| Fahrmotorbremsen    | Hydraulikbremse für jeden Motor  |                |
| Feststellbremse     | Nasslaufende Mehrscheibenbremse  |                |
| Bodenplatten        | 49 pro Seite                     | 51 pro Seite   |
| Fahrgeschwindigkeit | 5,8 / 3,5 km/h                   | 5,2 / 3,2 km/h |
| Zugkraft            | 227 kN (SAE)                     | 244 kN (SAE)   |
| Steigfähigkeit      | 70% (35°)                        |                |

## Kabine und Steuerung

### Kabine

Allwetter; schallgedämpfte Stahlkabine; Aufhängungen mit Silikonöl gefüllt; mit einer stabilen, isolierten Bodenplatte.

### Steuerung

Zwei Handhebel und zwei Fußpedale für die Fahrt

Zwei Handhebel für Bagger- und Schwenkbetrieb

Elektrische Dreh-Motordrossel

### Lärmpegel

Außen 99 dB(A) (2000/14/EC)

Fahrer 71 dB(A) (ISO 6396)

### Vibrationspegel

Hand/Arm\* ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>

Körper\* ≤ 0,5 m/s<sup>2</sup>

\*Zur Risikobewertung nach 2002/44/EG siehe ISO/TR 25398: 2006.

## Füllmengen und Schmiermittel

| Modell                | SK230SRLC             | SK270SR(N)LC |
|-----------------------|-----------------------|--------------|
| Kraftstofftank        | 330 l                 |              |
| Kühlsystem            | 23 l                  |              |
| Motoröl               | 20 l                  |              |
| Fahrgetriebe          | 2 × 4,5 l             |              |
| Schwenkgetriebe       | 2,7 l                 | 5,0 l        |
| Hydrauliköl           | 114 l Tank-Ölstand    |              |
|                       | 230 l Hydrauliksystem |              |
| Harnstoff/AdBlue-Tank | 33,9 l                |              |

## Planierschildzylinder (optional)

Bohrung und Hub

| Modell                | SK230SRLC       | SK270SR(N)LC |
|-----------------------|-----------------|--------------|
| Planierschildzylinder | 140 mm × 200 mm |              |



# SK230SR<sub>LC</sub>

SK230SR<sub>LC</sub>-7

# SK270SR<sub>LC</sub>

SK270SR<sub>LC</sub>-7

# SK270SR<sub>NLC</sub>

SK270SR<sub>NLC</sub>-7



## Arbeitsbereich

Einheit: mm

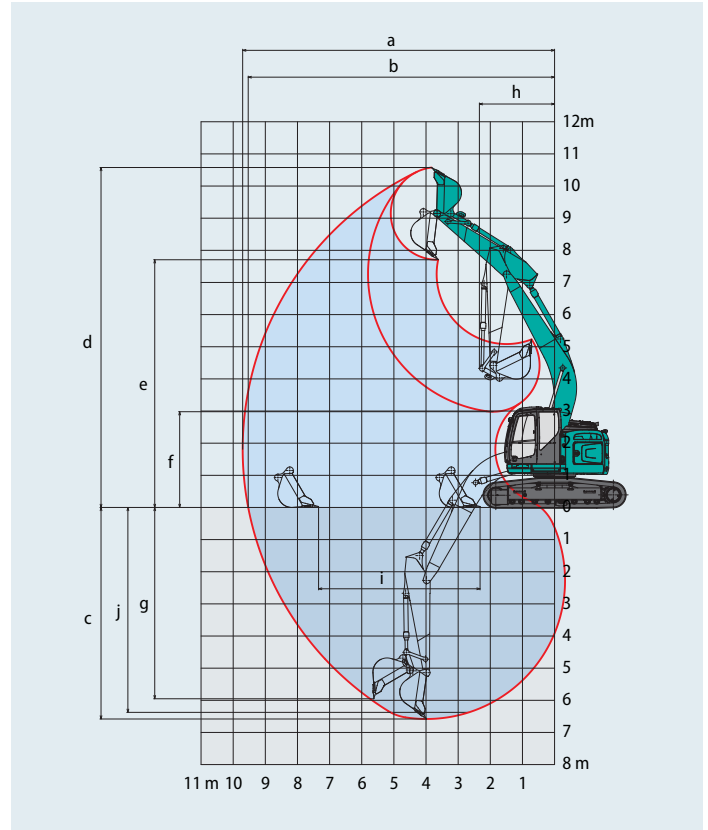
| Modell                                 | SK230SR <sub>LC</sub> | SK270SR(N) <sub>LC</sub> |
|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Ausleger                               | 5,62 m                | 5,65 m                   |
| Range                                  | Standard 2,87 m       | Standard 2,94 m          |
| a- Max. Ausladung                      | 9.700                 | 9.850                    |
| b- Max. Ausladung am Boden             | 9.530                 | 9.680                    |
| c- Max. Grabtiefe                      | 6.580                 | 6.650                    |
| d- Max. Arbeitshöhe                    | 10.580                | 11.210                   |
| e- Max. Ladehöhe                       | 7.710                 | 8.330                    |
| f- Min. Ladehöhe                       | 2.980                 | 3.140                    |
| g- Max. vertikale Grabtiefe            | 5.950                 | 6.060                    |
| h- Min. Schwenkradius                  | 2.370                 | 1.960                    |
| i- Horizontaler Grabweg am Boden       | 5.030                 | 5.270                    |
| j- Grabtiefe bei 2,4 m Breite ab Boden | 6.370                 | 6.470                    |
| Löffelvolumen, ISO, gehäuft            | m <sup>3</sup> 0,80   | 0,80                     |

## Grabkraft (ISO 6015)

Einheit: kN

| Modell             | SK230SR <sub>LC</sub> | SK270SR(N) <sub>LC</sub> |
|--------------------|-----------------------|--------------------------|
| Stiellänge         | Standard 2,87 m       | Standard 2,94 m          |
| Max. Losbrechkraft | 120<br>132*           | 143<br>157*              |
| Max. Reißkraft     | 88<br>97*             | 102<br>112*              |

\*mit Power-Boost



## Abmessungen

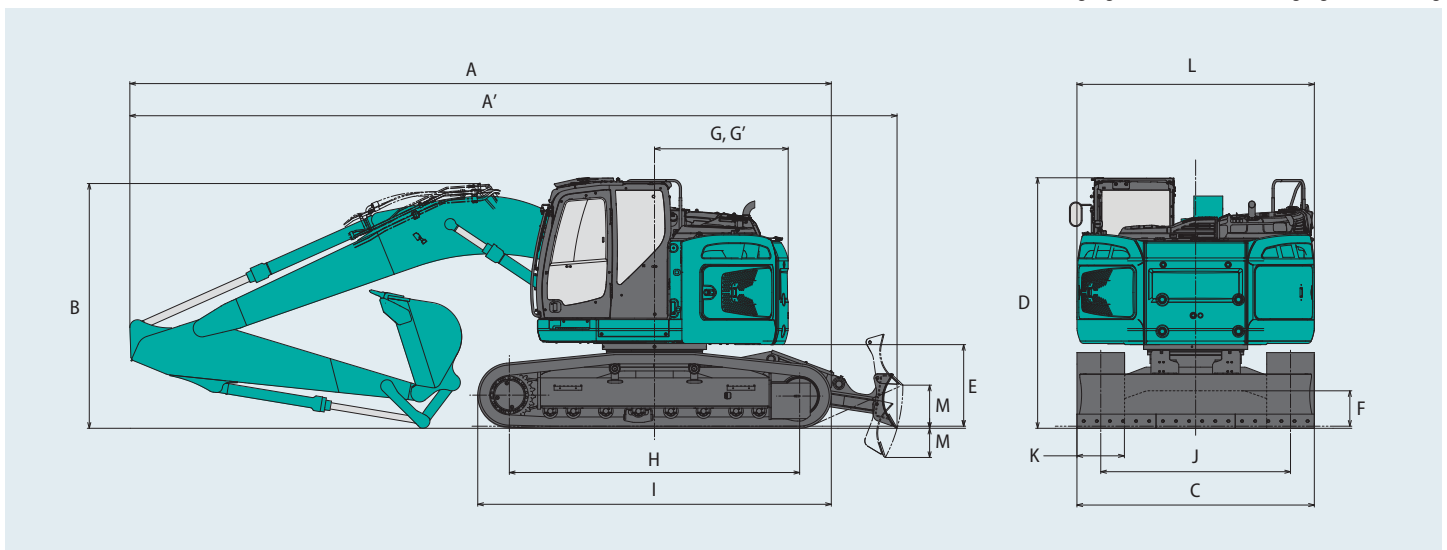
Einheit: mm

| Modell                                | SK230SR <sub>LC</sub>                         | SK270SR(N) <sub>LC</sub> |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Ausleger                              | 5,62 m                                        | 5,65 m                   |
| Stiellänge                            | Standard 2,87 m                               | Standard 2,94 m          |
| A Gesamtlänge                         | 8.830                                         | 8.970                    |
| A' Gesamtlänge (mit Planierschild)    | SR <sub>LC</sub> 9.660<br>SR <sub>NLC</sub> — | —<br>9.830               |
| B Gesamthöhe (bis Oberkante Ausleger) | 3.080                                         | 3.060                    |
| C Gesamtbreite des Kettenfahrwerks    | SR <sub>LC</sub> 2.990<br>SR <sub>NLC</sub> — | 3.190<br>2.990           |
| D Gesamthöhe (bis Oberkante Kabine)   | 3.160                                         | 3.180                    |
| E Bodenfreiheit hinten*               | 1.030                                         | 1.050                    |

|                                                                   |                                               |                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|
| F Bodenfreiheit*                                                  | 425                                           | 440             |
| G Heckschwenkradius (Zusätzliches Gegengewicht)                   | 1.680 {1.840**}                               | 1.720 {1.880**} |
| G' Abstand von Schwenkmittle zum Heck (Zusätzliches Gegengewicht) | 1.680 {1.840**}                               | 1.720 {1.880**} |
| H Abstand zw. Leitrad und Kettenrad                               | 3.660                                         | 3.850           |
| I Gesamtlänge des Kettenfahrwerks                                 | 4.450                                         | 4.640           |
| J Spurbreite                                                      | SR <sub>LC</sub> 2.390<br>SR <sub>NLC</sub> — | 2.590<br>2.390  |
| K Bodenplattenbreite                                              | 600                                           | 600             |
| L Gesamtbreite des Oberwagens                                     | 2.990                                         | 2.990           |
| M Planierschild (oben/unten)                                      | 545/370                                       | 555/355         |

\*ohne Stollenhöhe der Bodenplatten

\*\*Standard-Gegengewicht + Zusätzliches Gegengewicht 1.400 kg



# Betriebsgewicht und Bodendruck

## SK230SRLC

In der Serienausführung, mit Standardausleger, 2,87 m-Stiel und 0,8 m³-Löffel (ISO, gehäuft), ohne Planierschild  
Standard-Gegengewicht

| Bauform                          |  |               | Dreisteg-Bodenplatten |        |        |        |
|----------------------------------|--|---------------|-----------------------|--------|--------|--------|
| Bodenplattenbreite               |  | mm            | 600                   | 700    | 790    | 900    |
| Gesamtbreite des Kettenfahrwerks |  | SK230SRLC mm  | 2.990                 | 3.090  | 3.180  | 3.290  |
| Bodendruck                       |  | SK230SRLC kPa | 50                    | 43     | 39     | 35     |
| Betriebsgewicht                  |  | SK230SRLC kg  | 24.000                | 24.300 | 24.600 | 24.900 |

In der Serienausführung, mit Standardausleger, 2,87 m-Stiel und 0,8 m³-Löffel (ISO, gehäuft), ohne Planierschild  
Standard-Gegengewicht + Zusätzliches Gegengewicht 1.400 kg

| Bauform                          |  |               | Dreisteg-Bodenplatten |        |        |        |
|----------------------------------|--|---------------|-----------------------|--------|--------|--------|
| Bodenplattenbreite               |  | mm            | 600                   | 700    | 790    | 900    |
| Gesamtbreite des Kettenfahrwerks |  | SK230SRLC mm  | 2.990                 | 3.090  | 3.180  | 3.290  |
| Bodendruck                       |  | SK230SRLC kPa | 53                    | 46     | 41     | 36     |
| Betriebsgewicht                  |  | SK230SRLC kg  | 25.400                | 25.700 | 26.000 | 26.300 |

In der Serienausführung, mit Standardausleger, 2,87 m-Stiel und 0,8 m³-Löffel (ISO, gehäuft), mit Planierschild  
Standard-Gegengewicht

| Bauform                          |  |               | Dreisteg-Bodenplatten |
|----------------------------------|--|---------------|-----------------------|
| Bodenplattenbreite               |  | mm            | 600                   |
| Gesamtbreite des Kettenfahrwerks |  | SK230SRLC mm  | 2.990                 |
| Bodendruck                       |  | SK230SRLC kPa | 53                    |
| Betriebsgewicht                  |  | SK230SRLC kg  | 25.600                |

In der Serienausführung, mit Standardausleger, 2,87 m-Stiel und 0,8 m³-Löffel (ISO, gehäuft), mit Planierschild  
Standard-Gegengewicht + Zusätzliches Gegengewicht 1.400 kg

| Bauform                          |  |               | Dreisteg-Bodenplatten |
|----------------------------------|--|---------------|-----------------------|
| Bodenplattenbreite               |  | mm            | 600                   |
| Gesamtbreite des Kettenfahrwerks |  | SK230SRLC mm  | 2.990                 |
| Bodendruck                       |  | SK230SRLC kPa | 56                    |
| Betriebsgewicht                  |  | SK230SRLC kg  | 27.000                |

**SK230SR<sub>LC</sub>**  
SK230SR<sub>LC</sub>-7

**SK270SR<sub>LC</sub>**  
SK270SR<sub>LC</sub>-7

**SK270SR<sub>NLC</sub>**  
SK270SR<sub>NLC</sub>-7

### SK270SR(N)<sub>LC</sub>

In der Serienausführung, mit Standardausleger, 2,94 m-Stiel und 0,8 m<sup>3</sup>-Löffel (ISO, gehäuft), ohne Planierschild  
Standard-Gegengewicht

| Bauform                          |                        |     | Dreisteg-Bodenplatten |        |        |        |
|----------------------------------|------------------------|-----|-----------------------|--------|--------|--------|
| Bodenplattenbreite               |                        | mm  | 600                   | 700    | 800    | 900    |
| Gesamtbreite des Kettenfahrwerks | SK270SR <sub>LC</sub>  | mm  | 3.190                 | 3.290  | 3.390  | 3.490  |
|                                  | SK270SR <sub>NLC</sub> | mm  | 2.990                 | 3.090  | 3.190  | —      |
| Bodendruck                       | SK270SR <sub>LC</sub>  | kPa | 51                    | 44     | 39     | 35     |
|                                  | SK270SR <sub>NLC</sub> | kPa | 51                    | 44     | 39     | —      |
| Betriebsgewicht                  | SK270SR <sub>LC</sub>  | kg  | 25.700                | 26.100 | 26.400 | 26.700 |
|                                  | SK270SR <sub>NLC</sub> | kg  | 25.600                | 26.000 | 26.300 | —      |

In der Serienausführung, mit Standardausleger, 2,94 m-Stiel und 0,8 m<sup>3</sup>-Löffel (ISO, gehäuft), ohne Planierschild  
Standard-Gegengewicht + Zusätzliches Gegengewicht 1.400 kg

| Bauform                          |                        |     | Dreisteg-Bodenplatten |        |        |        |
|----------------------------------|------------------------|-----|-----------------------|--------|--------|--------|
| Bodenplattenbreite               |                        | mm  | 600                   | 700    | 800    | 900    |
| Gesamtbreite des Kettenfahrwerks | SK270SR <sub>LC</sub>  | mm  | 3.190                 | 3.290  | 3.390  | 3.490  |
|                                  | SK270SR <sub>NLC</sub> | mm  | 2.990                 | 3.090  | 3.190  | —      |
| Bodendruck                       | SK270SR <sub>LC</sub>  | kPa | 54                    | 47     | 41     | 37     |
|                                  | SK270SR <sub>NLC</sub> | kPa | 54                    | 47     | 41     | —      |
| Betriebsgewicht                  | SK270SR <sub>LC</sub>  | kg  | 27.100                | 27.500 | 27.800 | 28.100 |
|                                  | SK270SR <sub>NLC</sub> | kg  | 27.000                | 27.400 | 27.700 | —      |

In der Serienausführung, mit Standardausleger, 2,94 m-Stiel, und 0,8 m<sup>3</sup>-Löffel (ISO, gehäuft), mit Planierschild  
Standard-Gegengewicht

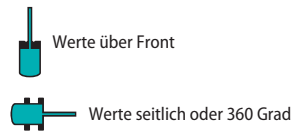
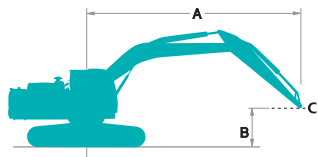
| Bauform                          |                        |     | Dreisteg-Bodenplatten |
|----------------------------------|------------------------|-----|-----------------------|
| Bodenplattenbreite               |                        | mm  | 600                   |
| Gesamtbreite des Kettenfahrwerks | SK270SR <sub>NLC</sub> | mm  | 2.990                 |
| Bodendruck                       | SK270SR <sub>NLC</sub> | kPa | 54                    |
| Betriebsgewicht                  | SK270SR <sub>NLC</sub> | kg  | 27.300                |

In der Serienausführung, mit Standardausleger, 2,94 m-Stiel, und 0,8 m<sup>3</sup>-Löffel (ISO, gehäuft), mit Planierschild  
Standard-Gegengewicht + Zusätzliches Gegengewicht 1.400 kg

| Bauform                          |                        |     | Dreisteg-Bodenplatten |
|----------------------------------|------------------------|-----|-----------------------|
| Bodenplattenbreite               |                        | mm  | 600                   |
| Gesamtbreite des Kettenfahrwerks | SK270SR <sub>NLC</sub> | mm  | 2.990                 |
| Bodendruck                       | SK270SR <sub>NLC</sub> | kPa | 57                    |
| Betriebsgewicht                  | SK270SR <sub>NLC</sub> | kg  | 28.700                |



# Hebelasten



A - Ausladung von der Mitte der Schwenkachse zur Spitze des Stiels

B - Stielspitze über/unter Grund

C - Hebepunkt

Einstellung Überdruckventil: 37,8 MPa (385 kgf/cm<sup>2</sup>)

| SK230SRLC |    | Ausleger: 5,62 m                                                                  |                                                                                   | Stiel: 2,87 m                                                                     |                                                                                   | Ohne Löffel                                                                       |                                                                                   | Gegengewicht: 5.910 kg                                                            |                                                                                    | Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| B         | A  | 1,5 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,5 m                                                                             |                                                                                   | 6,0 m                                                                             |                                                                                    | 7,5 m                                                                               |                                                                                     | Bei max. Ausladung                                                                  |                                                                                     |        |
|           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Radius |
| 9,0 m     | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *3.910                                                                              | *3.910                                                                              | 3,99 m |
| 7,5 m     | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *5.300                                                                            | *5.300                                                                            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *3.200                                                                              | *3.200                                                                              | 5,97 m |
| 6,0 m     | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *5.780                                                                            | *5.780                                                                            | *5.320                                                                            | 4.970                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | *2.970                                                                              | *2.970                                                                              | 7,11 m |
| 4,5 m     | kg |                                                                                   |                                                                                   | *9.240                                                                            | *9.240                                                                            | *7.740                                                                            | 7.550                                                                             | *6.550                                                                            | 4.800                                                                              | *4.240                                                                              | 3.350                                                                               | *2.930                                                                              | *2.930                                                                              | 7,81 m |
| 3,0 m     | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9.370                                                                            | 6.980                                                                             | *7.250                                                                            | 4.560                                                                              | 5.180                                                                               | 3.250                                                                               | *3.020                                                                              | 2.830                                                                               | 8,18 m |
| 1,5 m     | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *10.710                                                                           | 6.470                                                                             | 7.080                                                                             | 4.310                                                                              | 5.050                                                                               | 3.130                                                                               | *3.240                                                                              | 2.720                                                                               | 8,25 m |
| 0 m       | kg |                                                                                   |                                                                                   | *6.420                                                                            | *6.420                                                                            | 10.900                                                                            | 6.190                                                                             | 6.890                                                                             | 4.140                                                                              | 4.960                                                                               | 3.050                                                                               | *3.640                                                                              | 2.760                                                                               | 8,05 m |
| −1,5 m    | kg | *6.660                                                                            | *6.660                                                                            | *10.550                                                                           | *10.550                                                                           | *10.590                                                                           | 6.120                                                                             | 6.810                                                                             | 4.080                                                                              | *4.920                                                                              | 3.030                                                                               | *4.390                                                                              | 3.010                                                                               | 7,55 m |
| −3,0 m    | kg | *10.920                                                                           | *10.920                                                                           | *12.190                                                                           | 12.070                                                                            | *9.120                                                                            | 6.190                                                                             | *6.760                                                                            | 4.120                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | *5.690                                                                              | 3.600                                                                               | 6,67 m |
| −4,5 m    | kg |                                                                                   |                                                                                   | *8.110                                                                            | *8.110                                                                            | *6.160                                                                            | *6.160                                                                            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *4.940                                                                              | *4.940                                                                              | 5,23 m |

| SK230SRLC |    | Ausleger: 5,62 m                                                                  |                                                                                   | Stiel: 2,87 m                                                                     |                                                                                   | Ohne Löffel                                                                       |                                                                                   | Gegengewicht: 5.910 kg + 1.400 kg                                                 |                                                                                    | Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| A \ B     |    | 1,5 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,5 m                                                                             |                                                                                   | 6,0 m                                                                             |                                                                                    | 7,5 m                                                                               |                                                                                     | Bei max. Ausladung                                                                  |                                                                                     |        |
|           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Radius |
| 9,0 m     | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *3.910                                                                              | *3.910                                                                              | 3,99 m |
| 7,5 m     | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *5.300                                                                            | *5.300                                                                            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *3.200                                                                              | *3.200                                                                              | 5,97 m |
| 6,0 m     | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *5.780                                                                            | *5.780                                                                            | *5.320                                                                            | *5.320                                                                             |                                                                                     |                                                                                     | *2.970                                                                              | *2.970                                                                              | 7,11 m |
| 4,5 m     | kg |                                                                                   |                                                                                   | *9.240                                                                            | *9.240                                                                            | *7.740                                                                            | *7.740                                                                            | *6.550                                                                            | 5.470                                                                              | *4.240                                                                              | 3.860                                                                               | *2.930                                                                              | *2.930                                                                              | 7,81 m |
| 3,0 m     | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9.370                                                                            | 7.960                                                                             | *7.250                                                                            | 5.220                                                                              | *5.830                                                                              | 3.760                                                                               | *3.020                                                                              | *3.020                                                                              | 8,18 m |
| 1,5 m     | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *10.710                                                                           | 7.450                                                                             | *7.900                                                                            | 4.980                                                                              | 5.710                                                                               | 3.640                                                                               | *3.240                                                                              | 3.170                                                                               | 8,25 m |
| 0 m       | kg |                                                                                   |                                                                                   | *6.420                                                                            | *6.420                                                                            | *11.120                                                                           | 7.170                                                                             | 7.780                                                                             | 4.810                                                                              | 5.620                                                                               | 3.560                                                                               | *3.640                                                                              | 3.230                                                                               | 8,05 m |
| −1,5 m    | kg | *6.660                                                                            | *6.660                                                                            | *10.550                                                                           | *10.550                                                                           | *10.590                                                                           | 7.100                                                                             | 7.710                                                                             | 4.740                                                                              | *4.920                                                                              | 3.540                                                                               | *4.390                                                                              | 3.510                                                                               | 7,55 m |
| −3,0 m    | kg | *10.920                                                                           | *10.920                                                                           | *12.190                                                                           | *12.190                                                                           | *9.120                                                                            | 7.170                                                                             | *6.760                                                                            | 4.790                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | *5.690                                                                              | 4.180                                                                               | 6,67 m |
| −4,5 m    | kg |                                                                                   |                                                                                   | *8.110                                                                            | *8.110                                                                            | *6.160                                                                            | *6.160                                                                            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *4.940                                                                              | *4.940                                                                              | 5,23 m |

| SK230SRLC |    | Ausleger: 5,62 m                                                                    |                                                                                     | Stiel: 2,87 m                                                                       |                                                                                     | Ohne Löffel                                                                         |                                                                                     | Gegengewicht: 5.910 kg                                                              |                                                                                     | Bodenplatten: 600 mm                                                                |                                                                                     | Planierschild nach oben (Schwerlast)                                                |                                                                                     |        |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| A \ B     |    | 1,5 m                                                                               |                                                                                     | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,5 m                                                                               |                                                                                     | 6,0 m                                                                               |                                                                                     | 7,5 m                                                                               |                                                                                     | Bei max. Ausladung                                                                  |                                                                                     |        |
|           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Radius |
| 9,0 m     | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3.910                                                                              | *3.910                                                                              | 3,99 m |
| 7,5 m     | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *5.300                                                                              | *5.300                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3.200                                                                              | *3.200                                                                              | 5,97 m |
| 6,0 m     | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *5.780                                                                              | *5.780                                                                              | *5.320                                                                              | 5.290                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *2.970                                                                              | *2.970                                                                              | 7,11 m |
| 4,5 m     | kg |                                                                                     |                                                                                     | *9.240                                                                              | *9.240                                                                              | *7.740                                                                              | *7.740                                                                              | *6.550                                                                              | 5.120                                                                               | *4.240                                                                              | 3.590                                                                               | *2.930                                                                              | *2.930                                                                              | 7,81 m |
| 3,0 m     | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *9.370                                                                              | 7.450                                                                               | *7.250                                                                              | 4.880                                                                               | 5.300                                                                               | 3.490                                                                               | *3.020                                                                              | *3.020                                                                              | 8,18 m |
| 1,5 m     | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *10.710                                                                             | 6.940                                                                               | 7.250                                                                               | 4.630                                                                               | 5.170                                                                               | 3.380                                                                               | *3.240                                                                              | 2.930                                                                               | 8,25 m |
| 0 m       | kg |                                                                                     |                                                                                     | *6.420                                                                              | *6.420                                                                              | *11.120                                                                             | 6.670                                                                               | 7.050                                                                               | 4.470                                                                               | 5.080                                                                               | 3.290                                                                               | *3.640                                                                              | 2.990                                                                               | 8,05 m |
| −1,5 m    | kg | *6.660                                                                              | *6.660                                                                              | *10.550                                                                             | *10.550                                                                             | *10.590                                                                             | 6.590                                                                               | 6.980                                                                               | 4.400                                                                               | *4.920                                                                              | 3.280                                                                               | *4.390                                                                              | 3.250                                                                               | 7,55 m |
| −3,0 m    | kg | *10.920                                                                             | *10.920                                                                             | *12.190                                                                             | *12.190                                                                             | *9.120                                                                              | 6.670                                                                               | *6.760                                                                              | 4.450                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *5.690                                                                              | 3.880                                                                               | 6,67 m |
| −4,5 m    | kg |                                                                                     |                                                                                     | *8.110                                                                              | *8.110                                                                              | *6.160                                                                              | *6.160                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *4.940                                                                              | *4.940                                                                              | 5,23 m |

# SK230SR<sub>LC</sub>

SK230SR<sub>LC</sub>-7

# SK270SR<sub>LC</sub>

SK270SR<sub>LC</sub>-7

# SK270SR<sub>NLC</sub>

SK270SR<sub>NLC</sub>-7

| SK230SR <sub>LC</sub> |    | Ausleger: 5,62 m                                                                  |                                                                                   | Stiel: 2,87 m                                                                     |                                                                                   | Ohne Löffel                                                                       |                                                                                   | Gegengewicht: 5.910 kg + 1.400 kg                                                 |                                                                                    | Bodenplatten: 600 mm                                                                |                                                                                     | Planierschild nach oben (Schwerlast)                                                |                                                                                     |        |
|-----------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| B                     | A  | 1,5 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,5 m                                                                             |                                                                                   | 6,0 m                                                                             |                                                                                    | 7,5 m                                                                               |                                                                                     | Bei max. Ausladung                                                                  |                                                                                     |        |
|                       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Radius |
| 9,0 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *3.910                                                                              | *3.910                                                                              | 3,99 m |
| 7,5 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *5.300                                                                            | *5.300                                                                            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *3.200                                                                              | *3.200                                                                              | 5,97 m |
| 6,0 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *5.780                                                                            | *5.780                                                                            | *5.320                                                                            | *5.320                                                                             |                                                                                     |                                                                                     | *2.970                                                                              | *2.970                                                                              | 7,11 m |
| 4,5 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   | *9.240                                                                            | *9.240                                                                            | *7.740                                                                            | *7.740                                                                            | *6.550                                                                            | 5.790                                                                              | *4.240                                                                              | 4.100                                                                               | *2.930                                                                              | *2.930                                                                              | 7,81 m |
| 3,0 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9.370                                                                            | 8.430                                                                             | *7.250                                                                            | 5.550                                                                              | *5.830                                                                              | 4.000                                                                               | *3.020                                                                              | *3.020                                                                              | 8,18 m |
| 1,5 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *10.710                                                                           | 7.920                                                                             | *7.900                                                                            | 5.300                                                                              | 5.830                                                                               | 3.880                                                                               | *3.240                                                                              | *3.240                                                                              | 8,25 m |
| 0 m                   | kg |                                                                                   |                                                                                   | *6.420                                                                            | *6.420                                                                            | *11.120                                                                           | 7.650                                                                             | 7.950                                                                             | 5.130                                                                              | 5.740                                                                               | 3.800                                                                               | *3.640                                                                              | 3.450                                                                               | 8,05 m |
| −1,5 m                | kg | *6.660                                                                            | *6.660                                                                            | *10.550                                                                           | *10.550                                                                           | *10.590                                                                           | 7.570                                                                             | 7.870                                                                             | 5.070                                                                              | *4.920                                                                              | 3.780                                                                               | *4.390                                                                              | 3.750                                                                               | 7,55 m |
| −3,0 m                | kg | *10.920                                                                           | *10.920                                                                           | *12.190                                                                           | *12.190                                                                           | *9.120                                                                            | 7.650                                                                             | *6.760                                                                            | 5.110                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | *5.690                                                                              | 4.470                                                                               | 6,67 m |
| −4,5 m                | kg |                                                                                   |                                                                                   | *8.110                                                                            | *8.110                                                                            | *6.160                                                                            | *6.160                                                                            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *4.940                                                                              | *4.940                                                                              | 5,23 m |

| SK270SR <sub>LC</sub> |    | Ausleger: 5,65 m                                                                  |                                                                                   | Stiel: 2,94 m                                                                     |                                                                                   | Ohne Löffel                                                                       |                                                                                   | Gegengewicht: 5.910 kg                                                            |                                                                                   | Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |
|-----------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| A<br>B                |    | 1,5 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,5 m                                                                             |                                                                                   | 6,0 m                                                                             |                                                                                   | 7,5 m                                                                               |                                                                                     | Bei max. Ausladung                                                                  |                                                                                     |        |
|                       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Radius |
| 9,0 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *5.190                                                                              | *5.190                                                                              | 4,35 m |
| 7,5 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *6.720                                                                            | *6.720                                                                            | *5.120                                                                            | *5.120                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | *4.270                                                                              | *4.270                                                                              | 6,20 m |
| 6,0 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *7.000                                                                            | *7.000                                                                            | *6.350                                                                            | 5.760                                                                             |                                                                                     |                                                                                     | *3.940                                                                              | *3.940                                                                              | 7,30 m |
| 4,5 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   | *10.090                                                                           | *10.090                                                                           | *8.120                                                                            | *8.120                                                                            | *6.780                                                                            | 5.560                                                                             | 5.980                                                                               | 3.860                                                                               | *3.860                                                                              | 3.460                                                                               | 7,97 m |
| 3,0 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   | *11.230                                                                           | *11.230                                                                           | *9.650                                                                            | 8.160                                                                             | *7.430                                                                            | 5.270                                                                             | 5.850                                                                               | 3.730                                                                               | *3.930                                                                              | 3.140                                                                               | 8,32 m |
| 1,5 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *10.810                                                                           | 7.560                                                                             | *7.980                                                                            | 4.980                                                                             | 5.690                                                                               | 3.590                                                                               | *4.160                                                                              | 3.030                                                                               | 8,40 m |
| 0 m                   | kg |                                                                                   |                                                                                   | *6.640                                                                            | *6.640                                                                            | *11.020                                                                           | 7.220                                                                             | 7.810                                                                             | 4.780                                                                             | 5.580                                                                               | 3.490                                                                               | *4.600                                                                              | 3.090                                                                               | 8,19 m |
| −1,5 m                | kg | *6.750                                                                            | *6.750                                                                            | *11.340                                                                           | *11.340                                                                           | *10.270                                                                           | 7.120                                                                             | *7.690                                                                            | 4.690                                                                             | 5.550                                                                               | 3.470                                                                               | 5.360                                                                               | 3.350                                                                               | 7,70 m |
| −3,0 m                | kg | *11.820                                                                           | *11.820                                                                           | *11.260                                                                           | *11.260                                                                           | *8.600                                                                            | 7.200                                                                             | *6.380                                                                            | 4.740                                                                             |                                                                                     |                                                                                     | *5.020                                                                              | 4.000                                                                               | 6,84 m |
| −4,5 m                | kg |                                                                                   |                                                                                   | *7.030                                                                            | *7.030                                                                            | *5.490                                                                            | *5.490                                                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *3.990                                                                              | *3.990                                                                              | 5,45 m |

| SK270SR <sub>LC</sub>               |    | Ausleger: 5,65 m                                                                    |                                                                                     | Stiel: 2,94 m                                                                       |                                                                                     | Ohne Löffel                                                                         |                                                                                     | Gegengewicht: 5.910 kg + 1.400 kg                                                   |                                                                                     | Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |        |
|-------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <div><div>A</div><div>B</div></div> |    | 1,5 m                                                                               |                                                                                     | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,5 m                                                                               |                                                                                     | 6,0 m                                                                               |                                                                                     | 7,5 m                                                                               |                                                                                     | Bei max. Ausladung                                                                  |                                                                                       |        |
|                                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Radius |
| 9,0 m                               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *5.190                                                                              | *5.190                                                                                | 4,35 m |
| 7,5 m                               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *6.720                                                                              | *6.720                                                                              | *5.120                                                                              | *5.120                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | *4.270                                                                              | *4.270                                                                                | 6,20 m |
| 6,0 m                               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *7.000                                                                              | *7.000                                                                              | *6.350                                                                              | *6.350                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | *3.940                                                                              | *3.940                                                                                | 7,30 m |
| 4,5 m                               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *10.090                                                                             | *10.090                                                                             | *8.120                                                                              | *8.120                                                                              | *6.780                                                                              | 6.260                                                                               | *6.010                                                                              | 4.390                                                                               | *3.860                                                                              | *3.860                                                                                | 7,97 m |
| 3,0 m                               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *11.230                                                                             | *11.230                                                                             | *9.650                                                                              | 9.210                                                                               | *7.430                                                                              | 5.970                                                                               | *6.230                                                                              | 4.260                                                                               | *3.930                                                                              | 3.610                                                                                 | 8,32 m |
| 1,5 m                               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *10.810                                                                             | 8.600                                                                               | *7.980                                                                              | 5.680                                                                               | 6.380                                                                               | 4.130                                                                               | *4.160                                                                              | 3.490                                                                                 | 8,40 m |
| 0 m                                 | kg |                                                                                     |                                                                                     | *6.640                                                                              | *6.640                                                                              | *11.020                                                                             | 8.260                                                                               | *8.140                                                                              | 5.480                                                                               | 6.270                                                                               | 4.020                                                                               | *4.600                                                                              | 3.560                                                                                 | 8,19 m |
| −1,5 m                              | kg | *6.750                                                                              | *6.750                                                                              | *11.340                                                                             | *11.340                                                                             | *10.270                                                                             | 8.170                                                                               | *7.690                                                                              | 5.400                                                                               | *5.720                                                                              | 4.000                                                                               | *5.400                                                                              | 3.870                                                                                 | 7,70 m |
| −3,0 m                              | kg | *11.820                                                                             | *11.820                                                                             | *11.260                                                                             | *11.260                                                                             | *8.600                                                                              | 8.250                                                                               | *6.380                                                                              | 5.450                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *5.020                                                                              | 4.590                                                                                 | 6,84 m |
| −4,5 m                              | kg |                                                                                     |                                                                                     | *7.030                                                                              | *7.030                                                                              | *5.490                                                                              | *5.490                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3.990                                                                              | *3.990                                                                                | 5,45 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 Zubehöerteile 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.
- Der Anschlagpunkt des Löffels ist 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.

# Hebelasten

| SK270SRNLC |    | Ausleger: 5,65 m                                                                  |                                                                                   | Stiel: 2,94 m                                                                     |                                                                                   | Ohne Löffel                                                                       |                                                                                   | Gegengewicht: 5.910 kg                                                            |                                                                                   | Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |
|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| B          | A  | 1,5 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,5 m                                                                             |                                                                                   | 6,0 m                                                                             |                                                                                   | 7,5 m                                                                               |                                                                                     | Bei max. Ausladung                                                                  |                                                                                     |        |
|            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Radius |
| 9,0 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *5.190                                                                              | *5.190                                                                              | 4,35 m |
| 7,5 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *6.720                                                                            | *6.720                                                                            | *5.120                                                                            | *5.120                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | *4.270                                                                              | *4.270                                                                              | 6,20 m |
| 6,0 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *7.000                                                                            | *7.000                                                                            | *6.350                                                                            | 5.190                                                                             |                                                                                     |                                                                                     | *3.940                                                                              | 3.660                                                                               | 7,30 m |
| 4,5 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   | *10.090                                                                           | *10.090                                                                           | *8.120                                                                            | 7.910                                                                             | *6.780                                                                            | 4.990                                                                             | 5.920                                                                               | 3.450                                                                               | *3.860                                                                              | 3.090                                                                               | 7,97 m |
| 3,0 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   | *11.230                                                                           | *11.230                                                                           | *9.650                                                                            | 7.250                                                                             | *7.430                                                                            | 4.710                                                                             | 5.790                                                                               | 3.330                                                                               | *3.930                                                                              | 2.800                                                                               | 8,32 m |
| 1,5 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *10.810                                                                           | 6.670                                                                             | 7.960                                                                             | 4.430                                                                             | 5.640                                                                               | 3.200                                                                               | *4.160                                                                              | 2.690                                                                               | 8,40 m |
| 0 m        | kg |                                                                                   |                                                                                   | *6.640                                                                            | *6.640                                                                            | *11.020                                                                           | 6.340                                                                             | 7.730                                                                             | 4.230                                                                             | 5.520                                                                               | 3.100                                                                               | *4.600                                                                              | 2.740                                                                               | 8,19 m |
| −1,5 m     | kg | *6.750                                                                            | *6.750                                                                            | *11.340                                                                           | *11.340                                                                           | *10.270                                                                           | 6.250                                                                             | 7.630                                                                             | 4.150                                                                             | 5.500                                                                               | 3.070                                                                               | 5.300                                                                               | 2.970                                                                               | 7,70 m |
| −3,0 m     | kg | *11.820                                                                           | *11.820                                                                           | *11.260                                                                           | *11.260                                                                           | *8.600                                                                            | 6.320                                                                             | *6.380                                                                            | 4.190                                                                             |                                                                                     |                                                                                     | *5.020                                                                              | 3.550                                                                               | 6,84 m |
| −4,5 m     | kg |                                                                                   |                                                                                   | *7.030                                                                            | *7.030                                                                            | *5.490                                                                            | *5.490                                                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *3.990                                                                              | *3.990                                                                              | 5,45 m |

| SK270SRNLC |    | Ausleger: 5,65 m                                                                  |                                                                                   | Stiel: 2,94 m                                                                     |                                                                                   | Ohne Löffel                                                                       |                                                                                   | Gegengewicht: 5.910 kg + 1.400 kg                                                 |                                                                                   | Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |
|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| B          | A  | 1,5 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,5 m                                                                             |                                                                                   | 6,0 m                                                                             |                                                                                   | 7,5 m                                                                               |                                                                                     | Bei max. Ausladung                                                                  |                                                                                     |        |
|            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Radius |
| 9,0 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *5.190                                                                              | *5.190                                                                              | 4,35 m |
| 7,5 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *6.720                                                                            | *6.720                                                                            | *5.120                                                                            | *5.120                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | *4.270                                                                              | *4.270                                                                              | 6,20 m |
| 6,0 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *7.000                                                                            | *7.000                                                                            | *6.350                                                                            | 5.860                                                                             |                                                                                     |                                                                                     | *3.940                                                                              | *3.940                                                                              | 7,30 m |
| 4,5 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   | *10.090                                                                           | *10.090                                                                           | *8.120                                                                            | *8.120                                                                            | *6.780                                                                            | 5.660                                                                             | *6.010                                                                              | 3.960                                                                               | *3.860                                                                              | 3.560                                                                               | 7,97 m |
| 3,0 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   | *11.230                                                                           | *11.230                                                                           | *9.650                                                                            | 8.230                                                                             | *7.430                                                                            | 5.380                                                                             | *6.230                                                                              | 3.840                                                                               | *3.930                                                                              | 3.250                                                                               | 8,32 m |
| 1,5 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *10.810                                                                           | 7.650                                                                             | *7.980                                                                            | 5.090                                                                             | 6.320                                                                               | 3.700                                                                               | *4.160                                                                              | 3.130                                                                               | 8,40 m |
| 0 m        | kg |                                                                                   |                                                                                   | *6.640                                                                            | *6.640                                                                            | *11.020                                                                           | 7.320                                                                             | *8.140                                                                            | 4.900                                                                             | 6.210                                                                               | 3.600                                                                               | *4.600                                                                              | 3.190                                                                               | 8,19 m |
| −1,5 m     | kg | *6.750                                                                            | *6.750                                                                            | *11.340                                                                           | *11.340                                                                           | *10.270                                                                           | 7.230                                                                             | *7.690                                                                            | 4.810                                                                             | *5.720                                                                              | 3.580                                                                               | *5.400                                                                              | 3.470                                                                               | 7,70 m |
| −3,0 m     | kg | *11.820                                                                           | *11.820                                                                           | *11.260                                                                           | *11.260                                                                           | *8.600                                                                            | 7.300                                                                             | *6.380                                                                            | 4.860                                                                             |                                                                                     |                                                                                     | *5.020                                                                              | 4.110                                                                               | 6,84 m |
| −4,5 m     | kg |                                                                                   |                                                                                   | *7.030                                                                            | *7.030                                                                            | *5.490                                                                            | *5.490                                                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *3.990                                                                              | *3.990                                                                              | 5,45 m |

| SK270SRNLC |    | Ausleger: 5,65 m                                                                    |                                                                                     | Stiel: 2,94 m                                                                       |                                                                                     | Ohne Löffel                                                                         |                                                                                     | Gegengewicht: 5.910 kg                                                              |                                                                                     | Bodenplatten: 600 mm                                                                  |                                                                                       | Planierschild nach oben (Schwerlast)                                                  |                                                                                       |        |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| B          | A  | 1,5 m                                                                               |                                                                                     | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,5 m                                                                               |                                                                                     | 6,0 m                                                                               |                                                                                     | 7,5 m                                                                                 |                                                                                       | Bei max. Ausladung                                                                    |                                                                                       |        |
|            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Radius |
| 9,0 m      | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *5.190                                                                                | *5.190                                                                                | 4,35 m |
| 7,5 m      | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *6.720                                                                              | *6.720                                                                              | *5.120                                                                              | *5.120                                                                              |                                                                                       |                                                                                       | *4.270                                                                                | *4.270                                                                                | 6,20 m |
| 6,0 m      | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *7.000                                                                              | *7.000                                                                              | *6.350                                                                              | 5.560                                                                               |                                                                                       |                                                                                       | *3.940                                                                                | *3.940                                                                                | 7,30 m |
| 4,5 m      | kg |                                                                                     |                                                                                     | *10.090                                                                             | *10.090                                                                             | *8.120                                                                              | *8.120                                                                              | *6.780                                                                              | 5.360                                                                               | *6.010                                                                                | 3.730                                                                                 | *3.860                                                                                | 3.350                                                                                 | 7,97 m |
| 3,0 m      | kg |                                                                                     |                                                                                     | *11.230                                                                             | *11.230                                                                             | *9.650                                                                              | 7.790                                                                               | *7.430                                                                              | 5.080                                                                               | 5.950                                                                                 | 3.610                                                                                 | *3.930                                                                                | 3.050                                                                                 | 8,32 m |
| 1,5 m      | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *10.810                                                                             | 7.210                                                                               | *7.980                                                                              | 4.790                                                                               | 5.800                                                                                 | 3.480                                                                                 | *4.160                                                                                | 2.930                                                                                 | 8,40 m |
| 0 m        | kg |                                                                                     |                                                                                     | *6.640                                                                              | *6.640                                                                              | *11.020                                                                             | 6.880                                                                               | 7.950                                                                               | 4.600                                                                               | 5.690                                                                                 | 3.380                                                                                 | *4.600                                                                                | 2.990                                                                                 | 8,19 m |
| −1,5 m     | kg | *6.750                                                                              | *6.750                                                                              | *11.340                                                                             | *11.340                                                                             | *10.270                                                                             | 6.790                                                                               | *7.690                                                                              | 4.510                                                                               | 5.660                                                                                 | 3.350                                                                                 | *5.400                                                                                | 3.240                                                                                 | 7,70 m |
| −3,0 m     | kg | *11.820                                                                             | *11.820                                                                             | *11.260                                                                             | *11.260                                                                             | *8.600                                                                              | 6.860                                                                               | *6.380                                                                              | 4.560                                                                               |                                                                                       |                                                                                       | *5.020                                                                                | 3.860                                                                                 | 6,84 m |
| −4,5 m     | kg |                                                                                     |                                                                                     | *7.030                                                                              | *7.030                                                                              | *5.490                                                                              | *5.490                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *3.990                                                                                | *3.990                                                                                | 5,45 m |

| SK270SRNLC |    | Ausleger: 5,65 m                                                                    |                                                                                     | Stiel: 2,94 m                                                                       |                                                                                     | Ohne Löffel                                                                         |                                                                                     | Gegengewicht: 5.910 kg + 1.400 kg                                                   |                                                                                     | Planierschild nach oben                                                               |                                                                                       | Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)                                                     |                                                                                       |        |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| A \ B      |    | 1,5 m                                                                               |                                                                                     | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,5 m                                                                               |                                                                                     | 6,0 m                                                                               |                                                                                     | 7,5 m                                                                                 |                                                                                       | Bei max. Ausladung                                                                    |                                                                                       |        |
|            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Radius |
| 9,0 m      | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *5.190                                                                                | *5.190                                                                                | 4,35 m |
| 7,5 m      | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *6.720                                                                              | *6.720                                                                              | *5.120                                                                              | *5.120                                                                              |                                                                                       |                                                                                       | *4.270                                                                                | *4.270                                                                                | 6,20 m |
| 6,0 m      | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *7.000                                                                              | *7.000                                                                              | *6.350                                                                              | 6.230                                                                               |                                                                                       |                                                                                       | *3.940                                                                                | *3.940                                                                                | 7,30 m |
| 4,5 m      | kg |                                                                                     |                                                                                     | *10.090                                                                             | *10.090                                                                             | *8.120                                                                              | *8.120                                                                              | *6.780                                                                              | 6.030                                                                               | *6.010                                                                                | 4.240                                                                                 | *3.860                                                                                | 3.820                                                                                 | 7,97 m |
| 3,0 m      | kg |                                                                                     |                                                                                     | *11.230                                                                             | *11.230                                                                             | *9.650                                                                              | 8.770                                                                               | *7.430                                                                              | 5.740                                                                               | *6.230                                                                                | 4.120                                                                                 | *3.930                                                                                | 3.490                                                                                 | 8,32 m |
| 1,5 m      | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *10.810                                                                             | 8.180                                                                               | *7.980                                                                              | 5.460                                                                               | *6.410                                                                                | 3.980                                                                                 | *4.160                                                                                | 3.380                                                                                 | 8,40 m |
| 0 m        | kg |                                                                                     |                                                                                     | *6.640                                                                              | *6.640                                                                              | *11.020                                                                             | 7.860                                                                               | *8.140                                                                              | 5.260                                                                               | *6.340                                                                                | 3.880                                                                                 | *4.600                                                                                | 3.440                                                                                 | 8,19 m |
| −1,5 m     | kg | *6.750                                                                              | *6.750                                                                              | *11.340                                                                             | *11.340                                                                             | *10.270                                                                             | 7.770                                                                               | *7.690                                                                              | 5.180                                                                               | *5.720                                                                                | 3.860                                                                                 | *5.400                                                                                | 3.740                                                                                 | 7,70 m |
| −3,0 m     | kg | *11.820                                                                             | *11.820                                                                             | *11.260                                                                             | *11.260                                                                             | *8.600                                                                              | 7.840                                                                               | *6.380                                                                              | 5.230                                                                               |                                                                                       |                                                                                       | *5.020                                                                                | 4.430                                                                                 | 6,84 m |
| −4,5 m     | kg |                                                                                     |                                                                                     | *7.030                                                                              | *7.030                                                                              | *5.490                                                                              | *5.490                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *3.990                                                                                | *3.990                                                                                | 5,45 m |

## Hinweise:

1. 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.
2. 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.
3. Der Anschlagpunkt des Löffels ist als Hebepunkt definiert.
4. 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.
5. 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.
6. Die Hebelasten gelten nur für die Maschinen, wie original von KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD hergestellt und normalerweise ausgestattet.



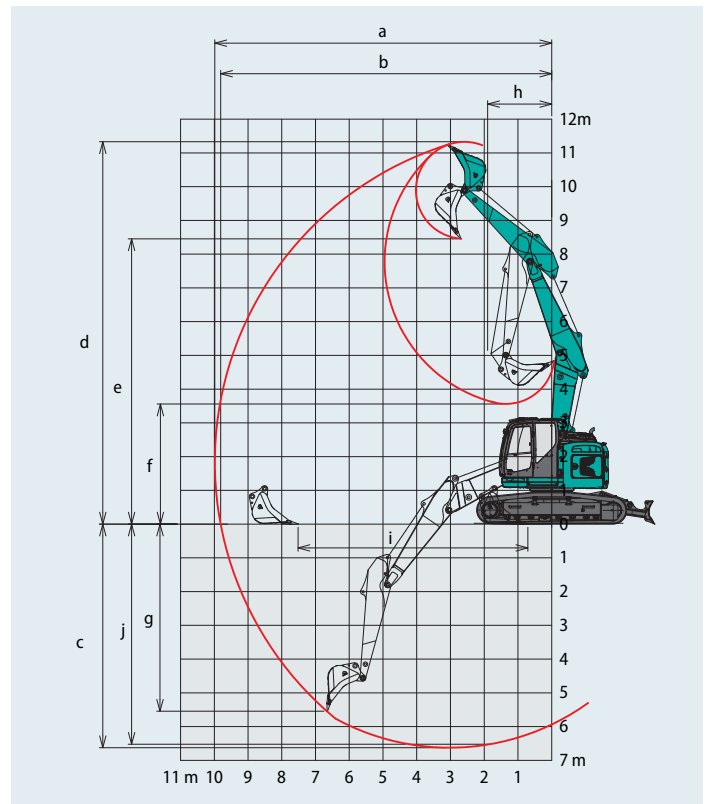
## Technische Daten Verstellausleger



### Arbeitsbereich

Einheit: mm

|                                        | Stiel          | SK230SR <sub>LC</sub> | SK270SR(N) <sub>LC</sub> |
|----------------------------------------|----------------|-----------------------|--------------------------|
|                                        |                | Verstellausleger      |                          |
| Range                                  |                | Standard 2,87 m       | Standard 2,94 m          |
| a- Max. Ausladung                      |                | 9.980                 | 10.360                   |
| b- Max. Ausladung am Boden             |                | 9.810                 | 10.200                   |
| c- Max. Grabtiefe                      |                | 6.625                 | 6.990                    |
| d- Max. Arbeitshöhe                    |                | 11.330                | 11.950                   |
| e- Max. Ladehöhe                       |                | 8.450                 | 9.070                    |
| f- Min. Ladehöhe                       |                | 3.555                 | 1.450                    |
| g- Max. vertikale Grabtiefe            |                | 5.545                 | 5.930                    |
| h- Min. Schwenkradius                  |                | 1.900                 | 1.490                    |
| i- Horizontaler Grabweg am Boden       |                | 6.809                 | 7.160                    |
| j- Grabtiefe bei 2,4 m Breite ab Boden |                | 6.523                 | 6.890                    |
| Löffelvolumen, ISO, gehäuft            | m <sup>3</sup> | 0,80                  | 0,80                     |



### Abmessungen

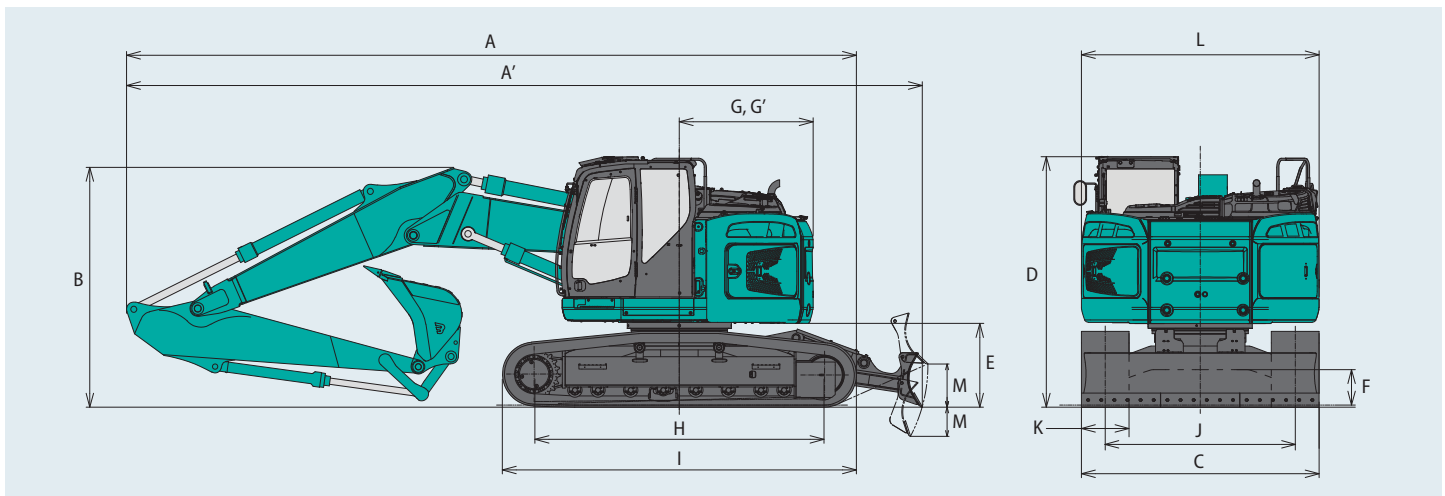
Einheit: mm

|                                       |       | SK230SR <sub>LC</sub> | SK270SR(N) <sub>LC</sub> |
|---------------------------------------|-------|-----------------------|--------------------------|
|                                       |       | Verstellausleger      |                          |
| Stiellänge                            |       | Standard 2,87 m       | Standard 2,94 m          |
| A Gesamtlänge                         |       | 9.200                 | 9.510                    |
| A' Gesamtlänge (mit Planierschild)    | SRLC  | 10.030                | —                        |
|                                       | SRNLC | —                     | 10.370                   |
| B Gesamthöhe (bis Oberkante Ausleger) |       | 3.160                 | 3.020                    |
| C Gesamtbreite des Kettenfahrwerks    | SRLC  | 2.990                 | 3.190                    |
|                                       | SRNLC | —                     | 2.990                    |
| D Gesamthöhe (bis Oberkante Kabine)   |       | 3.160                 | 3.180                    |
| E Bodenfreiheit hinten*               |       | 1.030                 | 1.050                    |

|                                                                   |       |                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|
| F Bodenfreiheit*                                                  |       | 425             | 440             |
| G Heckschwenkradius (Zusätzliches Gegengewicht)                   |       | 1.680 {1.840**} | 1.720 {1.880**} |
| G' Abstand von Schwenkmittle zum Heck (Zusätzliches Gegengewicht) |       | 1.680 {1.840**} | 1.720 {1.880**} |
| H Abstand zw. Leitrad und Kettenrad                               |       | 3.660           | 3.850           |
| I Gesamtlänge des Kettenfahrwerks                                 |       | 4.450           | 4.640           |
| J Spurbreite                                                      | SRLC  | 2.390           | 2.590           |
|                                                                   | SRNLC | —               | 2.390           |
| K Bodenplattenbreite                                              |       | 600             | 600             |
| L Gesamtbreite des Oberwagens                                     |       | 2.990           | 2.990           |
| M Planierschild (oben/unten)                                      |       | 545/370         | 555/355         |

\*ohne Stollenhöhe der Bodenplatten

\*\*Standard-Gegengewicht + Zusätzliches Gegengewicht 1.400 kg



# Betriebsgewicht und Bodendruck

## SK230SRLC

In der Serienausführung, mit Verstellausleger, 2,87 m-Stiel und 0,8 m³-Löffel (ISO, gehäuft), ohne Planierschild  
Standard-Gegengewicht

| Bauform                          |  |               | Dreisteg-Bodenplatten |        |        |        |
|----------------------------------|--|---------------|-----------------------|--------|--------|--------|
| Bodenplattenbreite               |  | mm            | 600                   | 700    | 790    | 900    |
| Gesamtbreite des Kettenfahrwerks |  | SK230SRLC mm  | 2.990                 | 3.090  | 3.180  | 3.290  |
| Bodendruck                       |  | SK230SRLC kPa | 52                    | 45     | 41     | 36     |
| Betriebsgewicht                  |  | SK230SRLC kg  | 25.200                | 25.500 | 25.800 | 26.100 |

In der Serienausführung, mit Verstellausleger, 2,87 m-Stiel und 0,8 m³-Löffel (ISO, gehäuft), ohne Planierschild  
Standard-Gegengewicht + Zusätzliches Gegengewicht 1.400 kg

| Bauform                          |  |               | Dreisteg-Bodenplatten |        |        |        |
|----------------------------------|--|---------------|-----------------------|--------|--------|--------|
| Bodenplattenbreite               |  | mm            | 600                   | 700    | 790    | 900    |
| Gesamtbreite des Kettenfahrwerks |  | SK230SRLC mm  | 2.990                 | 3.090  | 3.180  | 3.290  |
| Bodendruck                       |  | SK230SRLC kPa | 55                    | 48     | 43     | 38     |
| Betriebsgewicht                  |  | SK230SRLC kg  | 26.600                | 26.900 | 27.200 | 27.500 |

In der Serienausführung, mit Verstellausleger, 2,87 m-Stiel und 0,8 m³-Löffel (ISO, gehäuft), mit Planierschild  
Standard-Gegengewicht

| Bauform                          |  |               | Dreisteg-Bodenplatten |
|----------------------------------|--|---------------|-----------------------|
| Bodenplattenbreite               |  | mm            | 600                   |
| Gesamtbreite des Kettenfahrwerks |  | SK230SRLC mm  | 2.990                 |
| Bodendruck                       |  | SK230SRLC kPa | 54                    |
| Betriebsgewicht                  |  | SK230SRLC kg  | 26.000                |

In der Serienausführung, mit Verstellausleger, 2,87 m arm und 0,8 m³-Löffel (ISO, gehäuft) mit Planierschild  
Standard-Gegengewicht + Zusätzliches Gegengewicht 1.400 kg

| Bauform                          |  |               | Dreisteg-Bodenplatten |
|----------------------------------|--|---------------|-----------------------|
| Bodenplattenbreite               |  | mm            | 600                   |
| Gesamtbreite des Kettenfahrwerks |  | SK230SRLC mm  | 2.990                 |
| Bodendruck                       |  | SK230SRLC kPa | 57                    |
| Betriebsgewicht                  |  | SK230SRLC kg  | 27.400                |

**SK230SR<sub>LC</sub>**  
SK230SR<sub>LC</sub>-7

**SK270SR<sub>LC</sub>**  
SK270SR<sub>LC</sub>-7

**SK270SR<sub>NLC</sub>**  
SK270SR<sub>NLC</sub>-7

### SK270SR(N)<sub>LC</sub>

In der Serienausführung, mit Verstellausleger, 2,94 m-Stiel und 0,8 m<sup>3</sup>-Löffel (ISO, gehäuft), ohne Planierschild  
Standard-Gegengewicht

| Bauform                          |                        |     | Dreisteg-Bodenplatten |        |        |        |
|----------------------------------|------------------------|-----|-----------------------|--------|--------|--------|
| Bodenplattenbreite               |                        | mm  | 600                   | 700    | 800    | 900    |
| Gesamtbreite des Kettenfahrwerks | SK270SR <sub>LC</sub>  | mm  | 3.190                 | 3.290  | 3.390  | 3.490  |
|                                  | SK270SR <sub>NLC</sub> | mm  | 2.990                 | 3.090  | 3.190  | —      |
| Bodendruck                       | SK270SR <sub>LC</sub>  | kPa | 53                    | 46     | 41     | 37     |
|                                  | SK270SR <sub>NLC</sub> | kPa | 53                    | 46     | 41     | —      |
| Betriebsgewicht                  | SK270SR <sub>LC</sub>  | kg  | 26.800                | 27.100 | 27.400 | 27.800 |
|                                  | SK270SR <sub>NLC</sub> | kg  | 26.700                | 27.000 | 27.300 | —      |

In der Serienausführung, mit Verstellausleger, 2,94 m-Stiel und 0,8 m<sup>3</sup>-Löffel (ISO, gehäuft), ohne Planierschild  
Standard-Gegengewicht + Zusätzliches Gegengewicht 1.400 kg

| Bauform                          |                        |     | Dreisteg-Bodenplatten |        |        |        |
|----------------------------------|------------------------|-----|-----------------------|--------|--------|--------|
| Bodenplattenbreite               |                        | mm  | 600                   | 700    | 800    | 900    |
| Gesamtbreite des Kettenfahrwerks | SK270SR <sub>LC</sub>  | mm  | 3.190                 | 3.290  | 3.390  | 3.490  |
|                                  | SK270SR <sub>NLC</sub> | mm  | 2.990                 | 3.090  | 3.190  | —      |
| Bodendruck                       | SK270SR <sub>LC</sub>  | kPa | 56                    | 48     | 43     | 39     |
|                                  | SK270SR <sub>NLC</sub> | kPa | 56                    | 48     | 43     | —      |
| Betriebsgewicht                  | SK270SR <sub>LC</sub>  | kg  | 28.200                | 28.500 | 28.800 | 29.200 |
|                                  | SK270SR <sub>NLC</sub> | kg  | 28.100                | 28.400 | 28.700 | —      |

In der Serienausführung, mit Verstellausleger, 2,94 m-Stiel und 0,8 m<sup>3</sup>-Löffel (ISO, gehäuft), mit Planierschild  
Standard-Gegengewicht

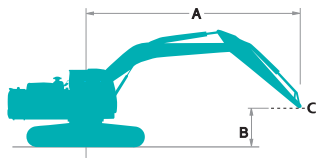
| Bauform                          |                        |     | Dreisteg-Bodenplatten |
|----------------------------------|------------------------|-----|-----------------------|
| Bodenplattenbreite               |                        | mm  | 600                   |
| Gesamtbreite des Kettenfahrwerks | SK270SR <sub>NLC</sub> | mm  | 2.990                 |
| Bodendruck                       | SK270SR <sub>NLC</sub> | kPa | 56                    |
| Betriebsgewicht                  | SK270SR <sub>NLC</sub> | kg  | 28.400                |

In der Serienausführung, mit Verstellausleger, 2,94 m-Stiel und 0,8 m<sup>3</sup>-Löffel (ISO, gehäuft), ohne Planierschild  
Standard-Gegengewicht + Zusätzliches Gegengewicht 1.400 kg

| Bauform                          |                        |     | Dreisteg-Bodenplatten |
|----------------------------------|------------------------|-----|-----------------------|
| Bodenplattenbreite               |                        | mm  | 600                   |
| Gesamtbreite des Kettenfahrwerks | SK270SR <sub>NLC</sub> | mm  | 2.990                 |
| Bodendruck                       | SK270SR <sub>NLC</sub> | kPa | 59                    |
| Betriebsgewicht                  | SK270SR <sub>NLC</sub> | kg  | 29.800                |



# 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 - Hebepunkt

Einstellung Überdruckventil: 37,8 MPa (385 kgf/cm<sup>2</sup>)

| SK230SRLC |    | Verstellausleger | Stiel: 2,87 m | Ohne Löffel | Gegengewicht: 5.910 kg |         | Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast) |        |        |        |       |                    |        |        |
|-----------|----|------------------|---------------|-------------|------------------------|---------|-----------------------------------|--------|--------|--------|-------|--------------------|--------|--------|
| B         | A  | 1,5 m            |               | 3,0 m       |                        | 4,5 m   |                                   | 6,0 m  |        | 7,5 m  |       | Bei max. Ausladung |        | Radius |
|           |    |                  |               |             |                        |         |                                   |        |        |        |       |                    |        |        |
| 9,0 m     | kg |                  |               |             |                        | *3.700  | *3.700                            |        |        |        |       | *3.700             | *3.700 | 4,50 m |
| 7,5 m     | kg |                  |               |             |                        | *5.300  | *5.300                            | *4.000 | *4.000 |        |       | *3.200             | *3.200 | 6,36 m |
| 6,0 m     | kg |                  |               |             |                        | *6.100  | *6.100                            | *5.100 | *5.100 |        |       | *3.000             | *3.000 | 7,44 m |
| 4,5 m     | kg |                  |               | *10.800     | *10.800                | *7.100  | *7.100                            | *5.400 | 5.100  | *4.600 | 3.200 | *3.100             | *3.100 | 8,11 m |
| 3,0 m     | kg | *15.900          | *15.900       | *15.400     | 14.900                 | *9.300  | 7.800                             | *6.100 | 4.800  | *4.800 | 3.100 | *3.400             | 2.500  | 8,46 m |
| 1,5 m     | kg |                  |               | *16.000     | 13.400                 | *10.400 | 7.000                             | *7.200 | 4.500  | 5.000  | 2.900 | *3.500             | 2.300  | 8,54 m |
| 0 m       | kg | *11.300          | *11.300       | *16.100     | 11.900                 | *10.400 | 6.300                             | 7.100  | 4.100  | 4.700  | 2.700 | *4.000             | 2.200  | 8,34 m |
| -1,5 m    | kg | *14.300          | *14.300       | *16.300     | 11.200                 | *10.600 | 5.900                             | 6.700  | 3.700  | 4.600  | 2.500 | *4.700             | 2.500  | 7,86 m |
| -3,0 m    | kg | *16.200          | *16.200       | *15.300     | 11.100                 | *9.800  | 5.600                             | *6.300 | 3.600  |        |       | *4.100             | 2.900  | 7,02 m |
| -4,5 m    | kg | *17.200          | *17.200       | *9.900      | *9.900                 | *5.600  | 5.600                             |        |        |        |       | *2.900             | *2.900 | 5,67 m |

| SK230SRLC |    | Verstellausleger | Stiel: 2,87 m | Ohne Löffel | Gegengewicht: 5.910 kg + 1.400 kg |         | Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast) |        |        |        |       |                    |        |        |
|-----------|----|------------------|---------------|-------------|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|--------|--------|--------|-------|--------------------|--------|--------|
| B         | A  | 1,5 m            |               | 3,0 m       |                                   | 4,5 m   |                                   | 6,0 m  |        | 7,5 m  |       | Bei max. Ausladung |        | Radius |
|           |    |                  |               |             |                                   |         |                                   |        |        |        |       |                    |        |        |
| 9,0 m     | kg |                  |               |             |                                   | *3.700  | *3.700                            |        |        |        |       | *3.700             | *3.700 | 4,50 m |
| 7,5 m     | kg |                  |               |             |                                   | *5.300  | *5.300                            | *4.000 | *4.000 |        |       | *3.200             | *3.200 | 6,36 m |
| 6,0 m     | kg |                  |               |             |                                   | *6.100  | *6.100                            | *5.100 | *5.100 |        |       | *3.000             | *3.000 | 7,44 m |
| 4,5 m     | kg |                  |               | *10.800     | *10.800                           | *7.100  | *7.100                            | *5.400 | *5.400 | *4.600 | 3.700 | *3.100             | *3.100 | 8,11 m |
| 3,0 m     | kg | *15.900          | *15.900       | *15.400     | *15.400                           | *9.300  | 8.700                             | *6.100 | 5.500  | *4.800 | 3.600 | *3.200             | 2.900  | 8,46 m |
| 1,5 m     | kg |                  |               | *16.000     | 15.200                            | *10.400 | 8.000                             | *7.200 | 5.100  | *5.300 | 3.400 | *3.500             | 2.700  | 8,54 m |
| 0 m       | kg | *11.300          | *11.300       | *16.100     | 13.700                            | *10.400 | 7.300                             | *7.600 | 4.700  | 5.400  | 3.200 | *4.000             | 2.700  | 8,34 m |
| -1,5 m    | kg | *14.300          | *14.300       | *16.300     | 13.000                            | *10.600 | 6.900                             | 7.600  | 4.400  | 5.300  | 3.000 | *4.700             | 2.900  | 7,86 m |
| -3,0 m    | kg | *16.200          | *16.200       | *15.300     | 12.900                            | *9.800  | 6.600                             | *6.300 | 4.200  |        |       | *4.100             | 3.500  | 7,02 m |
| -4,5 m    | kg | *17.200          | *17.200       | *9.900      | *9.900                            | *5.600  | *5.600                            |        |        |        |       | *2.900             | *2.900 | 5,67 m |

| SK230SRLC |    | Verstellausleger | Stiel: 2,87 m | Ohne Löffel | Gegengewicht: 5.910 kg |         | Bodenplatten: 600 mm |        | Planierschild nach oben (Schwerlast) |        |       |                    |        |        |
|-----------|----|------------------|---------------|-------------|------------------------|---------|----------------------|--------|--------------------------------------|--------|-------|--------------------|--------|--------|
| B         | A  | 1,5 m            |               | 3,0 m       |                        | 4,5 m   |                      | 6,0 m  |                                      | 7,5 m  |       | Bei max. Ausladung |        | Radius |
|           |    |                  |               |             |                        |         |                      |        |                                      |        |       |                    |        |        |
| 9,0 m     | kg |                  |               |             |                        | *3.700  | *3.700               |        |                                      |        |       | *3.700             | *3.700 | 4,50 m |
| 7,5 m     | kg |                  |               |             |                        | *5.300  | *5.300               | *4.000 | *4.000                               |        |       | *3.200             | *3.200 | 6,36 m |
| 6,0 m     | kg |                  |               |             |                        | *6.100  | *6.100               | *5.100 | *5.100                               |        |       | *3.000             | *3.000 | 7,44 m |
| 4,5 m     | kg |                  |               | *10.800     | *10.800                | *7.100  | *7.100               | *5.400 | *5.400                               | *4.600 | 3.500 | *3.100             | *3.100 | 8,11 m |
| 3,0 m     | kg | *15.900          | *15.900       | *15.400     | *15.400                | *9.300  | 8.300                | *6.100 | 5.200                                | *4.800 | 3.300 | *3.200             | 2.700  | 8,46 m |
| 1,5 m     | kg |                  |               | *16.000     | 15.200                 | *10.400 | 7.600                | *7.200 | 4.800                                | *5.300 | 3.200 | *3.500             | 2.500  | 8,54 m |
| 0 m       | kg | *11.300          | *11.300       | *16.100     | 13.700                 | *10.400 | 6.900                | *7.600 | 4.500                                | 5.200  | 3.000 | *4.000             | 2.500  | 8,34 m |
| -1,5 m    | kg | *14.300          | *14.300       | *16.300     | 13.000                 | *10.600 | 6.400                | 7.300  | 4.100                                | 5.100  | 2.800 | *4.700             | 2.700  | 7,86 m |
| -3,0 m    | kg | *16.200          | *16.200       | *15.300     | 12.900                 | *9.800  | 6.200                | *6.300 | 3.900                                |        |       | *4.100             | 3.100  | 7,02 m |
| -4,5 m    | kg | *17.200          | *17.200       | *9.900      | *9.900                 | *5.600  | *5.600               |        |                                      |        |       | *2.900             | *2.900 | 5,67 m |

# SK230SR<sub>LC</sub>

SK230SR<sub>LC</sub>-7

# SK270SR<sub>LC</sub>

SK270SR<sub>LC</sub>-7

# SK270SR<sub>NLC</sub>

SK270SR<sub>NLC</sub>-7

| SK230SR <sub>LC</sub> |    | Verstellausleger                                                                  |                                                                                   | Stiel: 2,87 m                                                                     |                                                                                   | Ohne Löffel                                                                       |                                                                                   | Gegengewicht: 5.910 kg + 1.400 kg                                                 |                                                                                   | Bodenplatten: 600 mm                                                                |                                                                                     | Planierschild nach oben (Schwerlast)                                                |                                                                                     |        |
|-----------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| B                     | A  | 1,5 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,5 m                                                                             |                                                                                   | 6,0 m                                                                             |                                                                                   | 7,5 m                                                                               |                                                                                     | Bei max. Ausladung                                                                  |                                                                                     |        |
|                       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Radius |
| 9,0 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *3.700                                                                            | *3.700                                                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *3.700                                                                              | *3.700                                                                              | 4,50 m |
| 7,5 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *5.300                                                                            | *5.300                                                                            | *40.00                                                                            | *40.00                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | *3.200                                                                              | *3.200                                                                              | 6,36 m |
| 6,0 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *6.100                                                                            | *6.100                                                                            | *5.100                                                                            | *5.100                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | *3.000                                                                              | *3.000                                                                              | 7,44 m |
| 4,5 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   | *10.800                                                                           | *10.800                                                                           | *7.100                                                                            | *7.100                                                                            | *5.400                                                                            | *5.400                                                                            | *4.600                                                                              | 40.00                                                                               | *3.100                                                                              | *3.100                                                                              | 8,11 m |
| 3,0 m                 | kg | *15.900                                                                           | *15.900                                                                           | *15.400                                                                           | *15.400                                                                           | *9.300                                                                            | 9.300                                                                             | *6.100                                                                            | 5.900                                                                             | *4.800                                                                              | 3.900                                                                               | *3.200                                                                              | 3.100                                                                               | 8,46 m |
| 1,5 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   | *16.000                                                                           | *16.000                                                                           | *10.400                                                                           | 8.600                                                                             | *7.200                                                                            | 5.500                                                                             | *5.300                                                                              | 3.700                                                                               | *3.500                                                                              | 2.900                                                                               | 8,54 m |
| 0 m                   | kg | *11.300                                                                           | *11.300                                                                           | *16.100                                                                           | 14.700                                                                            | *10.400                                                                           | 7.900                                                                             | *7.600                                                                            | 5.100                                                                             | *5.800                                                                              | 3.500                                                                               | *4.000                                                                              | 2.900                                                                               | 8,34 m |
| −1,5 m                | kg | *14.300                                                                           | *14.300                                                                           | *16.300                                                                           | 14.100                                                                            | *10.600                                                                           | 7.400                                                                             | *7.700                                                                            | 4.800                                                                             | *5.300                                                                              | 3.300                                                                               | *4.700                                                                              | 3.100                                                                               | 7,86 m |
| −3,0 m                | kg | *16.200                                                                           | *16.200                                                                           | *15.300                                                                           | 14.000                                                                            | *9.800                                                                            | 7.200                                                                             | *6.300                                                                            | 4.600                                                                             |                                                                                     |                                                                                     | *4.100                                                                              | 3.700                                                                               | 7,02 m |
| −4,5 m                | kg | *17.200                                                                           | *17.200                                                                           | *9.900                                                                            | *9.900                                                                            | *5.600                                                                            | *5.600                                                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *2.900                                                                              | *2.900                                                                              | 5,67 m |

| SK270SR <sub>LC</sub> |    | Verstellausleger                                                                  |                                                                                   | Stiel: 2,94 m                                                                     |                                                                                   | Ohne Löffel                                                                       |                                                                                   | Gegengewicht: 5.910 kg                                                            |                                                                                   | Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)                                                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |        |
|-----------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| B                     | A  | 1,5 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,5 m                                                                             |                                                                                   | 6,0 m                                                                             |                                                                                   | 7,5 m                                                                             |                                                                                    | Bei max. Ausladung                                                                  |                                                                                     |        |
|                       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Radius |
| 10,5 m                | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | *7.200                                                                              | *7.200                                                                              | 1,91 m |
| 9,0 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   | *7.090                                                                            | *7.090                                                                            | *7.240                                                                            | *7.240                                                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | *4.630                                                                              | *4.630                                                                              | 5,28 m |
| 7,5 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *6.810                                                                            | *6.810                                                                            | *6.220                                                                            | *6.030                                                                            |                                                                                   |                                                                                    | *4.070                                                                              | *4.070                                                                              | 6,88 m |
| 6,0 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   | *6.870                                                                            | *6.870                                                                            | *7.550                                                                            | *7.550                                                                            | *6.720                                                                            | 5.790                                                                             | *5.450                                                                            | 3.960                                                                              | *3.870                                                                              | 3.510                                                                               | 7,88 m |
| 4,5 m                 | kg | *23.120                                                                           | *23.120                                                                           | *13.430                                                                           | *13.430                                                                           | *9.110                                                                            | 8.700                                                                             | *7.120                                                                            | 5.460                                                                             | *5.940                                                                            | 3.950                                                                              | *3.850                                                                              | 2.970                                                                               | 8,51 m |
| 3,0 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   | *15.830                                                                           | 14.950                                                                            | *10.170                                                                           | 7.720                                                                             | *7.550                                                                            | 5.030                                                                             | 5.730                                                                             | 3.820                                                                              | *3.970                                                                              | 2.680                                                                               | 8,84 m |
| 1,5 m                 | kg |                                                                                   |                                                                                   | *15.860                                                                           | 13.510                                                                            | *10.510                                                                           | 6.930                                                                             | *7.740                                                                            | 4.640                                                                             | 5.800                                                                             | 3.630                                                                              | 4.200                                                                               | 2.550                                                                               | 8,91 m |
| 0 m                   | kg |                                                                                   |                                                                                   | *11.500                                                                           | *11.500                                                                           | *9.850                                                                            | 6.560                                                                             | 7.450                                                                             | 4.370                                                                             | 5.560                                                                             | 3.410                                                                              | 4.260                                                                               | 2.560                                                                               | 8,72 m |
| −1,5 m                | kg |                                                                                   |                                                                                   | *8.740                                                                            | *8.740                                                                            | *8.500                                                                            | 6.470                                                                             | 7.810                                                                             | 4.690                                                                             | 5.380                                                                             | 3.240                                                                              | *4.210                                                                              | 2.750                                                                               | 8,25 m |
| −3,0 m                | kg |                                                                                   |                                                                                   | *7.010                                                                            | *7.010                                                                            | *10.100                                                                           | 7.070                                                                             | *6.730                                                                            | 4.480                                                                             |                                                                                   |                                                                                    | *3.570                                                                              | 3.200                                                                               | 7,46 m |
| −4,5 m                | kg | *19.570                                                                           | *19.570                                                                           | *10.700                                                                           | *10.700                                                                           | *6.510                                                                            | *6.510                                                                            | *2.980                                                                            | *2.980                                                                            |                                                                                   |                                                                                    | *2.300                                                                              | *2.300                                                                              | 6,22 m |

| SK270SR <sub>LC</sub> |    | Verstellausleger                                                                    |                                                                                     | Stiel: 2,94 m                                                                       |                                                                                     | Ohne Löffel                                                                         |                                                                                     | Gegengewicht: 5.910 kg + 1.400 kg                                                   |                                                                                     | Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |
|-----------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| B                     | A  | 1,5 m                                                                               |                                                                                     | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,5 m                                                                               |                                                                                     | 6,0 m                                                                               |                                                                                     | 7,5 m                                                                               |                                                                                     | Bei max. Ausladung                                                                  |                                                                                     |        |
|                       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Radius |
| 10,5 m                | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *7.200                                                                              | *7.200                                                                              | 1,91 m |
| 9,0 m                 | kg |                                                                                     |                                                                                     | *7.090                                                                              | *7.090                                                                              | *7.240                                                                              | *7.240                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *4.630                                                                              | *4.630                                                                              | 5,28 m |
| 7,5 m                 | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *6.810                                                                              | *6.810                                                                              | *6.220                                                                              | *6.220                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | *4.070                                                                              | *4.070                                                                              | 6,88 m |
| 6,0 m                 | kg |                                                                                     |                                                                                     | *6.870                                                                              | *6.870                                                                              | *7.550                                                                              | *7.550                                                                              | *6.720                                                                              | 6.500                                                                               | *5.450                                                                              | 4.490                                                                               | *3.870                                                                              | *3.870                                                                              | 7,88 m |
| 4,5 m                 | kg | *23.120                                                                             | *23.120                                                                             | *13.430                                                                             | *13.430                                                                             | *9.110                                                                              | *9.110                                                                              | *7.120                                                                              | 6.170                                                                               | *5.940                                                                              | 4.480                                                                               | *3.850                                                                              | 3.430                                                                               | 8,51 m |
| 3,0 m                 | kg |                                                                                     |                                                                                     | *15.830                                                                             | *15.830                                                                             | *10.170                                                                             | 8.760                                                                               | *7.550                                                                              | 5.740                                                                               | *6.070                                                                              | 4.360                                                                               | *3.970                                                                              | 3.110                                                                               | 8,84 m |
| 1,5 m                 | kg |                                                                                     |                                                                                     | *15.860                                                                             | 15.520                                                                              | *10.510                                                                             | 7.980                                                                               | *7.740                                                                              | 5.340                                                                               | *6.080                                                                              | 4.160                                                                               | *4.240                                                                              | 2.980                                                                               | 8,91 m |
| 0 m                   | kg |                                                                                     |                                                                                     | *11.500                                                                             | *11.500                                                                             | *9.850                                                                              | 7.610                                                                               | *7.490                                                                              | 5.070                                                                               | *6.150                                                                              | 3.940                                                                               | *4.590                                                                              | 3.010                                                                               | 8,72 m |
| −1,5 m                | kg |                                                                                     |                                                                                     | *8.740                                                                              | *8.740                                                                              | *8.500                                                                              | 7.510                                                                               | *7.870                                                                              | 5.400                                                                               | *5.630                                                                              | 3.770                                                                               | *4.210                                                                              | 3.220                                                                               | 8,25 m |
| −3,0 m                | kg |                                                                                     |                                                                                     | *7.010                                                                              | *7.010                                                                              | *10.100                                                                             | 8.120                                                                               | *6.730                                                                              | 5.190                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *3.570                                                                              | *3.570                                                                              | 7,46 m |
| −4,5 m                | kg | *19.570                                                                             | *19.570                                                                             | *10.700                                                                             | *10.700                                                                             | *6.510                                                                              | *6.510                                                                              | *2.980                                                                              | *2.980                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | *2.300                                                                              | *2.300                                                                              | 6,22 m |

## Hinweise:

- Versuchen Sie nicht, Lasten zu heben oder zu halten, die größer sind als diese Hebelasten bei ihren angegebenen Hebekpunkten und Höhen. Das Gewicht aller Zubehöerteile 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.
- Der Anschlagpunkt des Löffels ist als Hebekpunkt 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.

# Hebelasten

| SK270SRNLC |    | Verstellausleger                                                                  |                                                                                   | Stiel: 2,94 m                                                                     |                                                                                   | Ohne Löffel                                                                       |                                                                                   | Gegengewicht: 5.910 kg                                                            |                                                                                    | Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |
|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| A \ B      |    | 1,5 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,5 m                                                                             |                                                                                   | 6,0 m                                                                             |                                                                                    | 7,5 m                                                                               |                                                                                     | Bei max. Ausladung                                                                  |                                                                                     |        |
|            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Radius |
| 10,5 m     | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *7.200                                                                              | *7.200                                                                              | 1,91 m |
| 9,0 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   | *7.090                                                                            | *7.090                                                                            | *7.240                                                                            | *7.240                                                                            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *4.630                                                                              | *4.630                                                                              | 5,28 m |
| 7,5 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *6.810                                                                            | *6.810                                                                            | *6.220                                                                            | 5.480                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | *4.070                                                                              | *4.070                                                                              | 6,88 m |
| 6,0 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   | *6.870                                                                            | *6.870                                                                            | *7.550                                                                            | *7.550                                                                            | *6.720                                                                            | *5.410                                                                             | *5.450                                                                              | 3.540                                                                               | *3.870                                                                              | 3.130                                                                               | 7,88 m |
| 4,5 m      | kg | *23.120                                                                           | *23.120                                                                           | *13.430                                                                           | *13.430                                                                           | *9.110                                                                            | 7.750                                                                             | *7.120                                                                            | 4.880                                                                              | 5.890                                                                               | 3.530                                                                               | *3.850                                                                              | 2.630                                                                               | 8,51 m |
| 3,0 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   | *15.830                                                                           | 12.820                                                                            | *10.170                                                                           | 6.800                                                                             | *7.550                                                                            | 4.460                                                                              | *5.720                                                                              | 3.410                                                                               | *3.970                                                                              | 2.350                                                                               | 8,84 m |
| 1,5 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   | *15.860                                                                           | 11.460                                                                            | *10.510                                                                           | 6.040                                                                             | 7.670                                                                             | 4.080                                                                              | 5.750                                                                               | 3.220                                                                               | 4.160                                                                               | 2.230                                                                               | 8,91 m |
| 0 m        | kg |                                                                                   |                                                                                   | *11.500                                                                           | 11.160                                                                            | *9.850                                                                            | 5.680                                                                             | 7.370                                                                             | 3.810                                                                              | 5.510                                                                               | 3.000                                                                               | 4.220                                                                               | 2.240                                                                               | 8,72 m |
| −1,5 m     | kg |                                                                                   |                                                                                   | *8.740                                                                            | *8.740                                                                            | *8.500                                                                            | 5.590                                                                             | 7.730                                                                             | 4.130                                                                              | 5.320                                                                               | 2.840                                                                               | *4.210                                                                              | 2.390                                                                               | 8,25 m |
| −3,0 m     | kg |                                                                                   |                                                                                   | *7.010                                                                            | *7.010                                                                            | *10.100                                                                           | 6.170                                                                             | *6.730                                                                            | 3.920                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | *3.570                                                                              | 2.790                                                                               | 7,46 m |
| −4,5 m     | kg | *19.570                                                                           | *19.570                                                                           | *10.700                                                                           | *10.700                                                                           | *6.510                                                                            | 6.100                                                                             | *2.980                                                                            | *2.980                                                                             |                                                                                     |                                                                                     | *2.300                                                                              | *2.300                                                                              | 6,22 m |

| SK270SRNLC                          |    | Verstellausleger                                                                    |                                                                                     | Stiel: 2,94 m                                                                       |                                                                                     | Ohne Löffel                                                                         |                                                                                     | Gegengewicht: 5.910 kg + 1.400 kg                                                   |                                                                                     | Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>A</div><div>B</div></div> |    | 1,5 m                                                                               |                                                                                     | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,5 m                                                                               |                                                                                     | 6,0 m                                                                               |                                                                                     | 7,5 m                                                                               |                                                                                     | Bei max. Ausladung                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|                                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10,5 m                              | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *7.200                                                                              | *7.200                                                                              | 1,91 m                                                                              |
| 9,0 m                               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *7.090                                                                              | *7.090                                                                              | *7.240                                                                              | *7.240                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *4.630                                                                              | *4.630                                                                              | 5,28 m                                                                              |
| 7,5 m                               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *6.810                                                                              | *6.810                                                                              | *6.220                                                                              | *6.030                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | *4.070                                                                              | *4.070                                                                              | 6,88 m                                                                              |
| 6,0 m                               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *6.870                                                                              | *6.870                                                                              | *7.550                                                                              | *7.550                                                                              | *6.720                                                                              | 5.780                                                                               | *5.450                                                                              | 4.050                                                                               | *3.870                                                                              | 3.610                                                                               | 7,88 m                                                                              |
| 4,5 m                               | kg | *23.120                                                                             | *23.120                                                                             | *13.430                                                                             | *13.430                                                                             | *9.110                                                                              | 8.730                                                                               | *7.120                                                                              | 5.550                                                                               | *5.940                                                                              | 4.040                                                                               | *3.850                                                                              | 3.060                                                                               | 8,51 m                                                                              |
| 3,0 m                               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *15.830                                                                             | 14.650                                                                              | *10.170                                                                             | 7.780                                                                               | *7.550                                                                              | 5.130                                                                               | *6.070                                                                              | 3.920                                                                               | *3.970                                                                              | 2.770                                                                               | 8,84 m                                                                              |
| 1,5 m                               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *15.860                                                                             | 13.290                                                                              | *10.510                                                                             | 7.020                                                                               | *7.740                                                                              | 4.740                                                                               | *6.080                                                                              | 3.720                                                                               | *4.240                                                                              | 2.640                                                                               | 8,91 m                                                                              |
| 0 m                                 | kg |                                                                                     |                                                                                     | *11.500                                                                             | *11.500                                                                             | *9.850                                                                              | 6.660                                                                               | *7.490                                                                              | 4.480                                                                               | *6.150                                                                              | 3.510                                                                               | *4.590                                                                              | 2.660                                                                               | 8,72 m                                                                              |
| −1,5 m                              | kg |                                                                                     |                                                                                     | *8.740                                                                              | *8.740                                                                              | *8.500                                                                              | 6.570                                                                               | *7.870                                                                              | 4.800                                                                               | *5.630                                                                              | 3.340                                                                               | *4.210                                                                              | 2.850                                                                               | 8,25 m                                                                              |
| −3,0 m                              | kg |                                                                                     |                                                                                     | *7.010                                                                              | *7.010                                                                              | *10.100                                                                             | 7.150                                                                               | *6.730                                                                              | 4.590                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *3.570                                                                              | 3.300                                                                               | 7,46 m                                                                              |
| −4,5 m                              | kg | *19.570                                                                             | *19.570                                                                             | *10.700                                                                             | *10.700                                                                             | *6.510                                                                              | *6.510                                                                              | *2.980                                                                              | *2.980                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | *2.300                                                                              | *2.300                                                                              | 6,22 m                                                                              |



| SK270SRNLC |    | Verstellausleger                                                                  |                                                                                   | Stiel: 2,94 m                                                                     |                                                                                   | Ohne Löffel                                                                       |                                                                                   | Gegengewicht: 5.910 kg                                                            |                                                                                   | Bodenplatten: 600 mm                                                              |                                                                                   | Planierschild nach oben (Schwerlast)                                              |                                                                                   |        |
|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| B          | A  | 1,5 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,5 m                                                                             |                                                                                   | 6,0 m                                                                             |                                                                                   | 7,5 m                                                                             |                                                                                   | Bei max. Ausladung                                                                |                                                                                   |        |
|            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Radius |
| 10,5 m     | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *7.200                                                                            | *7.200                                                                            | 1,91 m |
| 9,0 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   | *7.090                                                                            | *7.090                                                                            | *7.240                                                                            | *7.240                                                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *4.630                                                                            | *4.630                                                                            | 5,28 m |
| 7,5 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *6.810                                                                            | *6.810                                                                            | *6.220                                                                            | 5.840                                                                             |                                                                                   |                                                                                   | *4.070                                                                            | *4.070                                                                            | 6,88 m |
| 6,0 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   | *6.870                                                                            | *6.870                                                                            | *7.550                                                                            | *7.550                                                                            | *6.720                                                                            | 5.570                                                                             | *5.450                                                                            | 3.820                                                                             | *3.870                                                                            | 3.390                                                                             | 7,88 m |
| 4,5 m      | kg | *23.120                                                                           | *23.120                                                                           | *13.430                                                                           | *13.430                                                                           | *9.110                                                                            | 8.290                                                                             | *7.120                                                                            | 5.250                                                                             | *5.940                                                                            | 3.810                                                                             | *3.850                                                                            | 2.870                                                                             | 8,51 m |
| 3,0 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   | *15.830                                                                           | 13.820                                                                            | *10.170                                                                           | 7.340                                                                             | *7.550                                                                            | 4.830                                                                             | 5.830                                                                             | 3.690                                                                             | *3.970                                                                            | 2.580                                                                             | 8,84 m |
| 1,5 m      | kg |                                                                                   |                                                                                   | *15.860                                                                           | 12.470                                                                            | *10.510                                                                           | 6.580                                                                             | *7.740                                                                            | 4.440                                                                             | 5.910                                                                             | 3.500                                                                             | *4.240                                                                            | 2.460                                                                             | 8,91 m |
| 0 m        | kg |                                                                                   |                                                                                   | *11.500                                                                           | *11.500                                                                           | *9.850                                                                            | 6.220                                                                             | *7.490                                                                            | 4.180                                                                             | 5.670                                                                             | 3.280                                                                             | 4.350                                                                             | 2.470                                                                             | 8,72 m |
| −1,5 m     | kg |                                                                                   |                                                                                   | *8.740                                                                            | *8.740                                                                            | *8.500                                                                            | 6.130                                                                             | *7.870                                                                            | 4.500                                                                             | 5.480                                                                             | 3.120                                                                             | *4.210                                                                            | 2.640                                                                             | 8,25 m |
| −3,0 m     | kg |                                                                                   |                                                                                   | *7.010                                                                            | *7.010                                                                            | *10.100                                                                           | 6.710                                                                             | *6.730                                                                            | 4.290                                                                             |                                                                                   |                                                                                   | *3.570                                                                            | 3.070                                                                             | 7,46 m |
| −4,5 m     | kg | *19.570                                                                           | *19.570                                                                           | *10.700                                                                           | *10.700                                                                           | *6.510                                                                            | *6.510                                                                            | *2.980                                                                            | *2.980                                                                            |                                                                                   |                                                                                   | *2.300                                                                            | *2.300                                                                            | 6,22 m |

| SK270SRNLC |    | Verstellausleger                                                                   |                                                                                     | Stiel: 2,94 m                                                                      |                                                                                     | Ohne Löffel                                                                        |                                                                                     | Gegengewicht: 5.910 kg + 1.400 kg                                                  |                                                                                     | Planierschild nach oben                                                            |                                                                                     | Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)                                                    |                                                                                       |        |
|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| B          | A  | 1,5 m                                                                              |                                                                                     | 3,0 m                                                                              |                                                                                     | 4,5 m                                                                              |                                                                                     | 6,0 m                                                                              |                                                                                     | 7,5 m                                                                              |                                                                                     | Bei max. Ausladung                                                                   |                                                                                       |        |
|            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Radius |
| 10,5 m     | kg |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                     | *7.200                                                                               | *7.200                                                                                | 1,91 m |
| 9,0 m      | kg |                                                                                    |                                                                                     | *7.090                                                                             | *7.090                                                                              | *7.240                                                                             | *7.240                                                                              |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                     | *4.630                                                                               | *4.630                                                                                | 5,28 m |
| 7,5 m      | kg |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                     | *6.810                                                                             | *6.810                                                                              | *6.220                                                                             | *6.220                                                                              |                                                                                    |                                                                                     | *4.070                                                                               | *4.070                                                                                | 6,88 m |
| 6,0 m      | kg |                                                                                    |                                                                                     | *6.870                                                                             | *6.870                                                                              | *7.550                                                                             | *7.550                                                                              | *6.720                                                                             | 6.240                                                                               | *5.450                                                                             | 4.330                                                                               | *3.870                                                                               | 3.870                                                                                 | 7,88 m |
| 4,5 m      | kg | *23.120                                                                            | *23.120                                                                             | *13.430                                                                            | *13.430                                                                             | *9.110                                                                             | *9.110                                                                              | *7.120                                                                             | 5.920                                                                               | *5.940                                                                             | 4.320                                                                               | *3.850                                                                               | 3.300                                                                                 | 8,51 m |
| 3,0 m      | kg |                                                                                    |                                                                                     | *15.830                                                                            | 15.660                                                                              | *10.170                                                                            | 8.320                                                                               | *7.550                                                                             | 5.500                                                                               | *6.070                                                                             | 4.200                                                                               | *3.970                                                                               | 3.000                                                                                 | 8,84 m |
| 1,5 m      | kg |                                                                                    |                                                                                     | *15.860                                                                            | 14.300                                                                              | *10.510                                                                            | 7.560                                                                               | *7.740                                                                             | 5.110                                                                               | *6.080                                                                             | 4.000                                                                               | *4.240                                                                               | 2.870                                                                                 | 8,91 m |
| 0 m        | kg |                                                                                    |                                                                                     | *11.500                                                                            | *11.500                                                                             | *9.850                                                                             | 7.200                                                                               | *7.490                                                                             | 4.850                                                                               | *6.150                                                                             | 3.790                                                                               | *4.590                                                                               | 2.890                                                                                 | 8,72 m |
| −1,5 m     | kg |                                                                                    |                                                                                     | *8.740                                                                             | *8.740                                                                              | *8.500                                                                             | 7.110                                                                               | *7.870                                                                             | 5.170                                                                               | *5.630                                                                             | 3.620                                                                               | *4.210                                                                               | 3.100                                                                                 | 8,25 m |
| −3,0 m     | kg |                                                                                    |                                                                                     | *7.010                                                                             | *7.010                                                                              | *10.100                                                                            | 7.690                                                                               | *6.730                                                                             | 4.960                                                                               |                                                                                    |                                                                                     | *3.570                                                                               | *3.570                                                                                | 7,46 m |
| −4,5 m     | kg | *19.570                                                                            | *19.570                                                                             | *10.700                                                                            | *10.700                                                                             | *6.510                                                                             | *6.510                                                                              | *2.980                                                                             | *2.980                                                                              |                                                                                    |                                                                                     | *2.300                                                                               | *2.300                                                                                | 6,22 m |

#### Hinweise:

1. 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.
2. 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.
3. Der Anschlagpunkt des Löffels ist als Hebepunkt definiert.
4. 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.
5. 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.
6. Die Hebelasten gelten nur für die Maschinen, wie original von KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD hergestellt und normalerweise ausgestattet.

Standard und optionale Ausstattung

● = Std ○ = Opt — =nicht verfügbar

| Kategorie         | Beschreibung                                                                          | SK230SRLC-7                      | SK270SRLC-7 | SK270SRNLC-7 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|--------------|
|                   |                                                                                       | Mono-Ausleger / Verstellausleger |             |              |
| Motor             | YANMAR 4TN107FTT (EU-Stufe V-konform)                                                 | ●                                | ●           | ●            |
|                   | DOC DPF SCR Abgassystem                                                               | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Lichtmaschine 24 V / 80 A                                                             | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Anlasser 24 V / 5 kW                                                                  | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Batterien 2x 12V (105Ah)                                                              | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Kühlsystem mit Ansauglüfter                                                           | ●                                | ●           | ●            |
|                   | iNDr-System                                                                           | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Automatische Drehzahlabsenkung                                                        | ●                                | ●           | ●            |
|                   | AIS (Autom. Leerlauf-Stopp)                                                           | ●                                | ●           | ●            |
| Hydrauliksystem   | 3 Arbeitsmodi: H, S und Eco                                                           | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Power-Boost (37,8 MPa {385 kgf/cm²})                                                  | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Schwerlast-Hebemodus                                                                  | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Druckentlastungsfunktion                                                              | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Unabhängige Fahrfunktion                                                              | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Automatische Aufwärmung                                                               | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Proportionale Handsteuerung (für Hammer-, Greifer-, Scherenleitungen)                 | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Hydrauliköl VG32                                                                      | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Hydrauliköl VG46                                                                      | ○                                | ○           | ○            |
|                   | Hydrauliköl VG68                                                                      | ○                                | ○           | ○            |
| Verrohrung        | Hammer-Greifer-Scherenleitungen                                                       | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Hammer-Greifer-Scherenleitungen + P4-Pumpe mit größerer Kapazität (89,4 l/min)        | ○                                | ○           | ○            |
| Kabine            | SW-Leitungen                                                                          | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Luftgefederter beheizter Sitz                                                         | ●                                | ●           | ●            |
|                   | 10-Zoll-Farbmonitor                                                                   | ●                                | ●           | ●            |
|                   | LED-Türleuchte                                                                        | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Klimaanlage                                                                           | ●                                | ●           | ●            |
|                   | DAB+ -Radio (FM/AM & AUX & USB & Bluetooth & Telefon-Freisprecheinrichtung)           | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Verkabelung für vier Kabinenleuchten und gelbes Rundumlicht                           | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Parallele Scheibenwischer                                                             | ●                                | ●           | ●            |
|                   | 12-V-Stromversorgung                                                                  | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Regenvisier                                                                           | ○                                | ○           | ○            |
|                   | Sonnenschutzrollo                                                                     | ○                                | ○           | ○            |
| Beleuchtung       | LED-Arbeitsscheinwerfer: 2 am Ausleger und 1 am Oberwagen, 2 am hinteren Gegengewicht | ●                                | ●           | ●            |
|                   | LED-Arbeitsscheinwerfer: 2 vorne oben an der Kabine                                   | ○                                | ○           | ○            |
| Arbeitsausrüstung | Standard Ausleger (5,62 m)                                                            | ●                                | —           | —            |
|                   | Standard Ausleger (5,65 m)                                                            | —                                | ●           | ●            |
|                   | Verstellausleger                                                                      | ○                                | ○           | ○            |
|                   | Standard-Stiel (2,87 m)                                                               | ●                                | —           | —            |
|                   | Standard-HD-Stiel (2,94 m) mit Felsschutz                                             | —                                | ●           | ●            |
| Gegengewicht      | Lasthebeeinsatz-Haken                                                                 | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Standardgewicht (5.910 kg)                                                            | ●                                | ●           | ●            |
| Unterwagen        | Standardgewicht (5. 910 kg) + Zusätzliches Gegengewicht (1.400 kg)                    | ○                                | ○           | ○            |
|                   | 600 mm Bodenplatten                                                                   | ●                                | ●           | ●            |
|                   | 700 mm Bodenplatten                                                                   | ○                                | ○           | ○            |
|                   | 790 mm Bodenplatten                                                                   | ○                                | —           | —            |
|                   | 800 mm Bodenplatten                                                                   | —                                | ○           | ○            |
|                   | 900 mm Bodenplatten                                                                   | ○                                | ○           | —            |
|                   | Kettenführung (eine pro Seite)                                                        | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Zusätzliche Kettenführungen (zwei pro Seite)                                          | ○                                | ○           | ○            |
|                   | Unterwagen-Schutz                                                                     | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Planierschild (2.990 mm/für 600 mm Bodenplatten)                                      | ○                                | —           | ○            |
| Sicherheit        | Motor-Notausschalter                                                                  | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Pumpe-Notbetrieb (KPSS-Freigabetaster)                                                | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Not-Beschleunigungswähler                                                             | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Not-Handventil zum Absenken des Anbaugeräts                                           | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Überlastwarneinrichtung                                                               | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Sicherheitsventil für Ausleger- und Stielzylinder                                     | ●                                | ●           | ●            |
|                   | ROPS-Kabine (ISO 12117-2:2008)                                                        | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Dachgitter (ISO 10262:1998)                                                           | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Frontschutz (ISO 10262:1998)                                                          | ○                                | ○           | ○            |
|                   | Kamera-Ansicht aus der Vogelperspektive (hinten, rechts, links)                       | ●                                | ●           | ●            |
| Sonstiges         | Sicherheitsgurtanzeige auf dem Display                                                | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Fahr-Warnton                                                                          | ○                                | ○           | ○            |
|                   | Betankungspumpe                                                                       | ●                                | ●           | ●            |
|                   | Verkabelung für Motorraumbeleuchtung                                                  | ●                                | ●           | ●            |
|                   | RAL-Farbe                                                                             | ○                                | ○           | ○            |
|                   | KOMEXS                                                                                | ●                                | ●           | ●            |

\*Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Kältemittel HFC-134a (GWP 1430). Gasmenge 0,8 kg (CO-Äquivalent 1,2 t)  
Hinweis: Bluetooth® ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG Inc.

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: