

# KOBELCO

SK26SR-7/SK28SR-7

Performance  Design

## SK26SR SK28SR

■ Löffelvolumen :

SK26SR 0,08 m<sup>3</sup>

SK28SR 0,08 m<sup>3</sup>

■ Motorleistung:

18,9 kW / 2.400 min<sup>-1</sup>

■ Betriebsgewicht:

SK26SR 2.500 – 2.800 kg

SK28SR 2.980 – 3.270 kg



Konform mit der EU-Abgasnorm Stufe V

*Built for Perfectionists™*

# Performance Design

Durch die Harmonisierung von PERFORMANCE und DESIGN hat der Minibagger SK26SR/SK28SR von KOBELCO einen völlig neuen Wert erreicht.

Die Leistungsverbesserungen bieten mehr Effizienz und Produktivität sowie mehr Kraft und Geschwindigkeit. Verbesserungen am Design sorgen für ultimativen Komfort und optimale Steuerung.

KOBELCO will keine Kompromisse eingehen und entwickelt Maschinen, die jede Herausforderung meistern.





# UNVERGESLICHER KOMFORT

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





### Sitz mit Luftfederung

Serienmäßig ist ein bewährter gefederter Grammer-Sitz mit verstellbarer Rückenlehne, Stoßdämpfer und hervorragendem Sitzkomfort eingebaut.

### Handgelenkstütze

Die größeren Handgelenkstützen halten die Unterarme des Bedieners in einer stabilen Position, wirken der Ermüdung bei der Arbeit entgegen und ermöglichen einen stabilen Betrieb.



### Klimaanlage

Zusätzliche Lüftungsschlitze sorgen für einen Luftstrom, der den Körper des Fahrers umgibt. Außerdem wurden die Defroster vorn, rechts und hinten verbessert, um bei eingeschalteter Klimaanlage für eine gute Sicht zu sorgen.



### LED-Beleuchtung

Die Bedienelemente und Tasten sind jetzt LED-beleuchtet, um bei allen Lichtverhältnissen hell und deutlich sichtbar zu sein.



### Smartphone-Halter/ USB/AUX-Anschluss

# FUNKTIONALE ARBEITSUMGEBUNG

Bequemlichkeit und Komfort für den Fahrer.



## Farbmonitor

Ein gut ablesbares Farbdisplay ist serienmäßig und zeigt verschiedene Informationen wie Betriebshistorie, Wartungszyklus, Kraftstoffstand und Kühlmitteltemperatur an. Es kann außerdem dazu genutzt werden, den Hydraulikölfluss zu den Anbaugeräten einzustellen.

## Energiespar-Modus

Es stehen 2 Arbeitsmodi zur Verfügung: Einer für maximale Leistung und ein ECO-Modus für mehr Kraftstoffeffizienz.

MODE

## Automatische Drehzahlabsenkung

Die automatische Drehzahlabsenkung spart Kraftstoff und verringert die Motorgeräusche, indem die Motordrehzahl auf Leerlauf abgesenkt wird.

AUTO  
n/min



## Hydraulikölfluss-Einstellung (Option)

Der Durchfluss für Rotation oder Hammer und Schere kann aus sechs voreingestellten Arten ausgewählt oder beliebig angepasst werden.



## Motorstart-Passwort

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



## Hinweise zur Wartung



## Betriebshistorie



### Leicht zugängliche Kabine

Die Flügeltür bietet einen großen Eingangsbereich. Außerdem ermöglicht die hochklappbare linke Konsole mit integriertem Verriegelungshebel für die Vorsteuerung einen einfachen Ein- und Ausstieg aus der Kabine.



### Die Winkel der Hebel ermöglichen eine bequeme Bedienung

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

### Proportionale Handsteuerhebel für Rotation, Hammer und Schere (Option)

Für eine einfache Bedienung wurden präzise Proportionalsteuerungen in den Joystick integriert.



### Schiebefenster

Das rechte Seitenfenster kann von vorne oder von hinten aufgeschoben werden, um die Belüftung zu verbessern und bei Bedarf Bodenarbeiter zu hören.



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



**Lautsprecher**



**12-V-Steckdose**



**Kleiderhaken**



**Becherhalter**



**Staufach**



**LED-Türleuchte**



**Halter für das untere Fensterglas**



# EINE KOMPETENTE LEISTUNG ERLEBEN

Die Motorleistung wurde im Vergleich zu den Vorgängermodellen erhöht und bietet zusätzliche Kraftreserven.

»» Ausgangsleistung des Motors

**18,9 kW / 2.400 min<sup>-1</sup>**

Der neu eingeführte ECO-Modus spart noch mehr Energie.

»» Kraftstoffverbrauch

Verringerung um **25%**

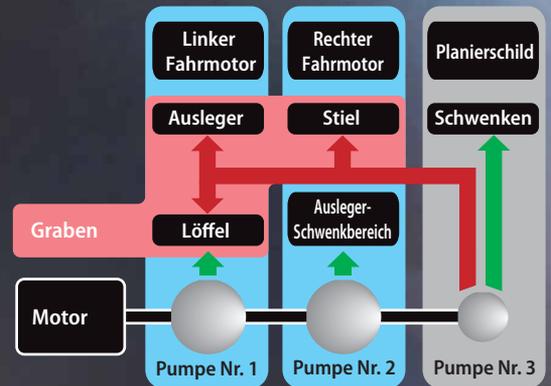
(Im Vergleich zum H-Modus)

## Sanftere Bedienung

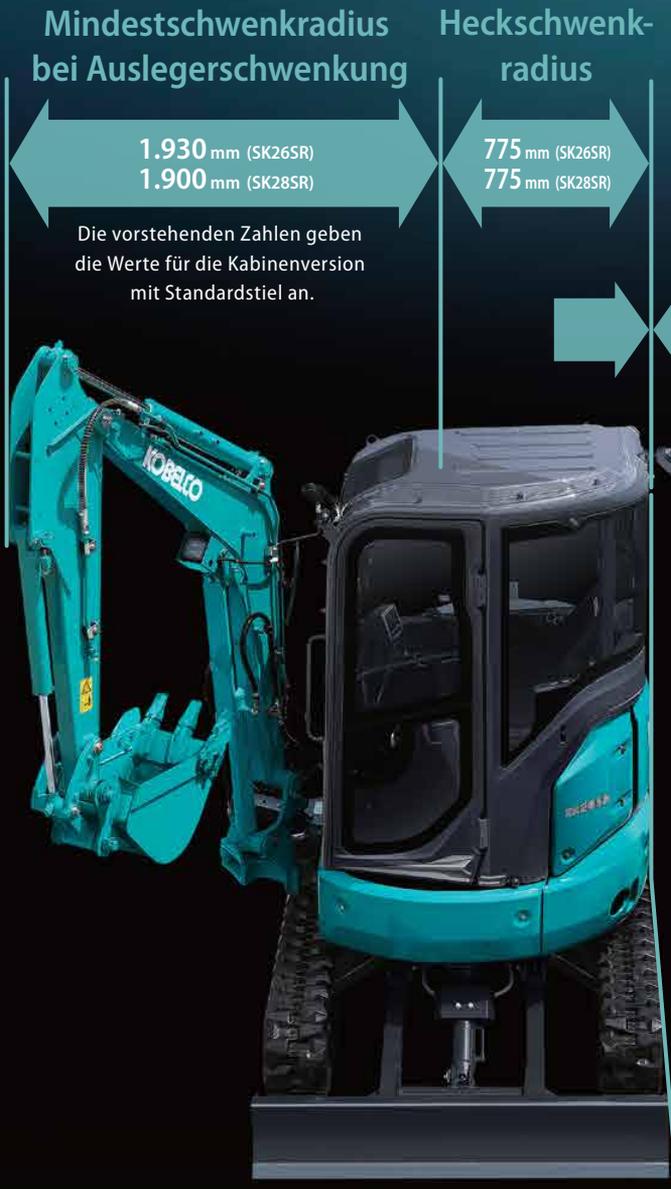
Das neue Hydrauliksystem verbessert die Nivellierleistung.

## Integriertes Hydraulikpumpensystem

Beim Graben liefert die Maschine je nach Arbeitsbedingungen den zusätzlichen Fluss von Pumpe Nr. 3 (Schwenk- und Planierschildpumpe) zum Ausleger-, Stiel- oder Löffelkreis, um die verfügbare Eingangsleistung für diese Funktionen zu steigern.



# KOMPAKT, ABER GROSSE LEISTUNG



Mindestschwenkradius  
bei Auslegerschwenkung

1.930 mm (SK26SR)  
1.900 mm (SK28SR)

Die vorstehenden Zahlen geben  
die Werte für die Kabinenversion  
mit Standardstiel an.

Heckschwenk-  
radius

775 mm (SK26SR)  
775 mm (SK28SR)

## Kurze Heckausladung

Die kompakte Heckausladung verbessert die  
Betriebseffizienz in engen Räumen.

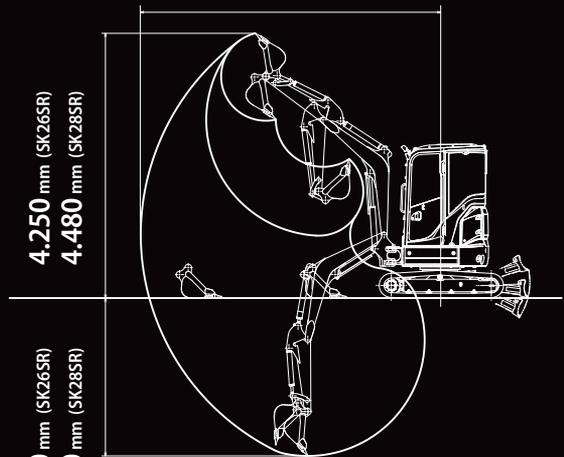
## Hecküberstand

**0 mm (90 mm)**

(ohne Rückspiegel)

Die Zahl in ( ) gibt den Wert mit zusätzlichem Gegengewicht an.

4.770 mm (SK26SR)  
4.840 mm (SK28SR)



4.250 mm (SK26SR)  
4.480 mm (SK28SR)

2.540 mm (SK26SR)  
2.590 mm (SK28SR)

Stiellänge 1,15 m (SK26SR)  
1,18 m (SK28SR)

Die vorstehenden Zahlen geben die Werte  
für die Kabinenversion an.

## Großer Arbeitsbereich

Für einen großen Arbeitsbereich sind optional  
lange Stiele erhältlich.

## Einfacher Transport

Mit einem Gewicht von nur 2.580 kg\* lässt sich der SK26SR leicht auf einem 3,5-Tonnen-Anhänger transportieren. Dabei bleibt noch viel Platz, um gleichzeitig einen Löffel oder ein Anbaugerät mitzunehmen.



\*Maschinengewicht für Kabine, Gummikette, Std.-Gegengewicht, 0,07 m<sup>3</sup> (58 kg)- Löffel.

# VIELSEITIGKEIT



## Verrohrung für hydraulische Schnellwechsler (Option)

Verschiedene Anbaugeräte, wie der Löffel, können einfach an- und abgebaut werden, ohne die Kabine verlassen zu müssen. Das steigert die Arbeitsgeschwindigkeit.



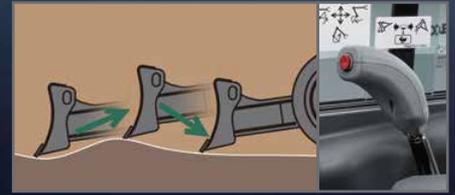
## Planierschild-Steuerhebel

Um die Funktionen des Planierschilds zu vereinfachen, verfügt der neue ergonomische Planierschildhebel über einen in den Griff integrierten Wahlschalter für die 1. / 2. Fahrgeschwindigkeit.



## Planierschild-Form

Das einzigartige Schild-Design von KOBELCO löst das Problem, indem es die Erde zu einem Bogen formt, der immer nach vorne fällt. Da so verhindert wird, dass die Erde hinter das Schild fällt, ist nur „ein Durchgang“ erforderlich.



## Schwimmende Planierschild-aufhängung (Option)

Das schwimmende Planierschild ist optional erhältlich, um das Planieren zu erleichtern. Die Schwimmfunktion kann mit dem Schalter aktiviert werden, der in den Planierschild-Steuerhebel integriert ist.

# ZUVERLÄSSIGE KONSTRUKTION

Die Ausleger-, Stiel- und Schwenkhalterungen verfügen alle über große Querschnittsflächen für eine bessere Stabilität der Arbeitsausrüstung.

**Schutz des Auslegerzylinders**

**Geschmiedete Auslegerspitze**

**Plattenbolzen**

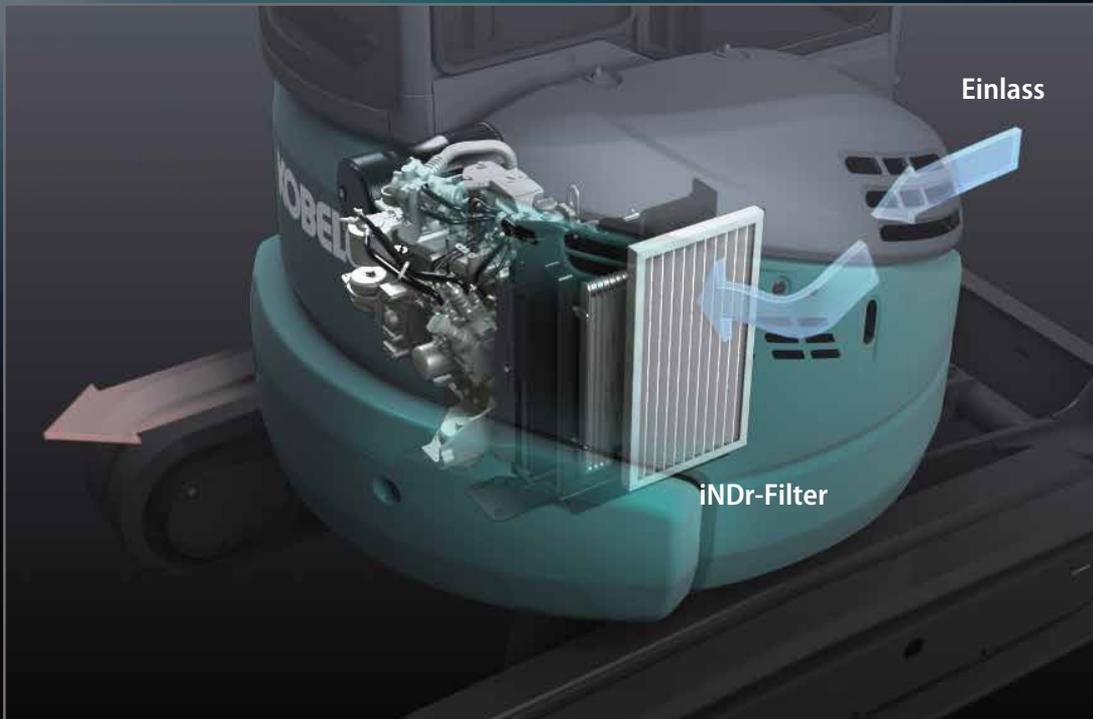
**Löffel**  
Gusseisengelenk für bessere Festigkeit.

**Planierschild**  
Planierschild in Kastenbauweise für bessere Festigkeit.

**Schwenkhalterung**  
Große, dicke Schwenkhalterung aus Gusseisen.

**Hydraulikleitungen**  
Die Hydraulikleitungen sind zum Schutz in der Schwenkhalterung untergebracht.

# UNUNTERBROCHENER BETRIEB DURCH iNDr



## Ultra-geringe Lärmentwicklung

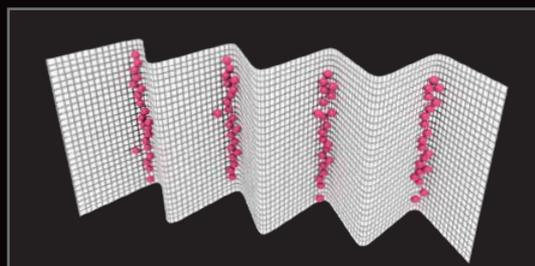
Das exklusive iNDr-Kühlsystem von Kobelco sorgt für einen erstaunlich leisen Betrieb.

Schalleistungspegel

92 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

Einfache tägliche Wartung erspart Inspektions- und Reinigungsarbeiten.



## Leichter Zugang zu den Komponenten in der Kabine



Betriebsstunden-  
zähler



Frischlufffilter der  
Kabine



Umluftfilter der  
Kabine



Aufbewahrungsnetze für die  
Betriebsanleitung



## Leicht zugängliches Kühlsystem



### iNDr-Filter

Ausgelegt für einfachen Zugang  
zu Kühler und Kühlsystem.

## Leicht zugänglicher Motorraum



- ① Kraftstoffvorfilter mit eingebautem Wasserabscheider
- ② Luftfilter
- ③ Hochwertiger Kraftstofffilter

# FAHRERSICHERHEIT



## Zuverlässige Bauweise der Kabine/des Schutzdachs

Die hochfeste Kabine/Schutzdach erfüllt die Standards ROPS, TOPS und OPG Stufe 1 (Dachgitter) für mehr Sicherheit des Bedieners.



### LED-Arbeitscheinwerfer

Wechsel von Halogen- zu LED-Licht für mehr Helligkeit.



### Sicherheitsventil für Auslegerzylinder



### Sicherheitsventil für Stielzylinder



### Heckscheibenwischer (Nur für Kabinenversion)



### Gute Sicht

Die Wischerhalterung wurde nach rechts oben am Kabinenholm verlegt und die Dachfensteröffnung vergrößert, um die Sicht nach vorne und oben zu verbessern.



### Rückfahrspiegel



### Rückfahrspiegel nach unten



### Nothammer



### Druckspeicher zum Absenken der Arbeitsausrüstung im Notfall

Durch den installierten Druckspeicher lässt sich die Arbeitsausrüstung mit den Bedienelementen in der Kabine auf klassenführend sanfter Art und Weise sicher auf den Boden absenken, falls der Motor unerwartet ausfällt.

## Standard und optionale Ausstattung

● = Std ○ = Opt — = nicht verfügbar

| Kategorie           | Beschreibung  | SK26SR-7 | SK28SR-7 |
|---------------------|---|----------|----------|
| MOTOR               | YANMAR 3TNV88 (EU-Stufe V-konform)  | ●        | ●        |
|                     | Lichtmaschine 12 V / 40 A   | ●        | ●        |
|                     | Anlasser 12 V / 1,7 kW  | ●        | ●        |
|                     | Batterie 1 x 12 V (80 Ah)   | ●        | ●        |
|                     | Kühlsystem mit Ansauglüfter   | ●        | ●        |
|                     | iNDR-System   | ●        | ●        |
|                     | Automatische Drehzahlabenkung   | ●        | ●        |
|                     | Drehrad für Drehzahleinstellung   | ●        | ●        |
|                     | ECO-Modus   | ●        | ●        |
| HYDRAULIKSYSTEM     | Motorstart-Passwort   | ●        | ●        |
|                     | Integriertes Hydraulikpumpensystem  | ●        | ●        |
|                     | Fußsteuerung (für Hammer & Scherenleitungen)  | ●        | ●        |
|                     | Joysticksteuerung für Hammer-Scheren-Hydraulik mit Durchflusseinstellung                            | ○        | ○        |
|                     | Joysticksteuerung für Rotation und Hammer-Scheren-Hydraulik mit Durchflusseinstellung               | ○        | ○        |
|                     | Hydrauliköl VG32  | ●        | ●        |
| VERROHRUNG          | Hydrauliköl VG46  | ○        | ○        |
|                     | Hydrauliköl VG68  | ○        | ○        |
|                     | Hammer-Scheren-Hydraulik (Joystick)   | ●        | ●        |
| KABINE              | Rotation und Hammer-Scheren-Hydraulik   | ○        | ○        |
|                     | Verrohrung für hydraulischen Schnellwechsler  | ○        | ○        |
|                     | Sitz mit Luftfederung (Schutzdach: PVC / Kabine: Stoff)   | ●        | ●        |
|                     | Kopfstütze*   | ●        | ●        |
|                     | Automatik-Sicherheitsgurt   | ●        | ●        |
|                     | Multifunktions-Farbdisplay  | ●        | ●        |
|                     | LED-Türleuchte*   | ●        | ●        |
|                     | Klimaanlage*  | ●        | ●        |
|                     | DAB+-Radio (FM/AM & AUX & USB & Bluetooth® & Telefon-Freisprecheinrichtung)*                        | ●        | ●        |
|                     | Becherhalter  | ●        | ●        |
|                     | Kleiderhaken*   | ●        | ●        |
|                     | Smartphone-Halterung*   | ●        | ●        |
| BELEUCHTUNG         | USB/AUX-Anschluss*  | ●        | ●        |
|                     | 12-V-Steckdose  | ●        | ●        |
|                     | Kabelbaum für Rundumleuchte auf der Kabine*   | ●        | ●        |
| ARBEITSAUSRÜSTUNG   | Sonnenschutzrollo*  | ●        | ●        |
|                     | LED-Arbeitscheinwerfer: 1 am Ausleger, 1 vorne oben an Kabine/Schutzdach                            | ●        | ●        |
|                     | Standard-Ausleger (2,09 m)  | ●        | —        |
|                     | Standard-Ausleger (2,17 m)  | —        | ●        |
|                     | Standard-Stiel (1,15 m)   | ●        | —        |
|                     | Standard-Stiel (1,18 m)   | —        | ●        |
| GEGENGEWICHT        | Langer Stiel (1,40 m)   | ○        | —        |
|                     | Langer Stiel (1,48 m)   | —        | ○        |
| FAHRWERK            | Standard-Gegengewicht   | ●        | ●        |
|                     | Zusätzliches Gegengewicht (+250 kg)   | ○        | ○        |
|                     | 250 mm Gummikette   | ●        | —        |
|                     | 250 mm Stahlkette   | ○        | —        |
|                     | 300 mm Gummikette   | —        | ●        |
|                     | 300 mm Stahlkette   | —        | ○        |
| SCHUTZEINRICHTUNGEN | Planierschild (1.550 mm)  | ●        | ●        |
|                     | Planierschild mit Schwimmstellung   | ○        | ○        |
|                     | Kabine (ROPS (ISO 3471: 2008) / TOPS (ISO 12117: 1997) / OPG (ISO 10262: 1998))                     | ●        | ●        |
|                     | Schutzdach (ROPS (ISO 3471: 2008) / TOPS (ISO 12117: 1997) / OPG (ISO 10262: 1998))                 | ○        | ○        |
|                     | Schutzgitter vorne  | ○        | ○        |
|                     | Dachgitter*   | ○        | ○        |
|                     | Sicherheitsventil für Ausleger- & Stielzylinder + Lasthaken an der Löffelschwinge + Überlastwarnung | ●        | ●        |
|                     | Rückfahrspiegel (links)   | ○        | ○        |
|                     | Rückspiegel nach unten (rechts hinten)  | ○        | ○        |
| SONSTIGES           | Fahr-Warnton  | ○        | ○        |
|                     | Heckscheibenwischer*  | ●        | ●        |
|                     | Nothammer   | ●        | ●        |
|                     | Schutz des Auslegerzylinderkolbens  | ●        | ●        |
|                     | Schutz für Stiel- und Löffelzylinderstange  | ○        | ○        |
|                     | RAL-Farbe   | ○        | ○        |

\* Nur für Kabinenversion

Hinweis: Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas HFC-134a (GWP 1430). Gasmenge 0,6 kg (CO<sub>2</sub>-Äquivalent 0,9 t)

Bluetooth® ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG Inc.

## Motor

|                      |   |
|----------------------|---|
| Modell               | YANMAR 3TNV88   |
| Typ                  | Direkteinspritzung, wassergekühlt, 4-Takt-Dieselmotor mit Turbolader, Ladeluftkühler, erfüllt die EU-Abgasvorschriften der Stufe V. |
| Anzahl der Zylinder  | 3   |
| Bohrung und Hub      | 88 mm x 90 mm   |
| Hubraum              | 1.642 ml  |
| Nennausgangsleistung | 17,9 kW / 2.400 min <sup>-1</sup> (ISO 9249: mit Lüfter)<br>18,9 kW / 2.400 min <sup>-1</sup> (ISO 14396: ohne Lüfter)              |
| Max. Drehmoment      | 88,0 N·m / 1.440 min <sup>-1</sup> (ISO 14396: ohne Lüfter)   |

## Hydrauliksystem

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Pumpe                       |  |
| Typ                         | Zwei Axialkolbenverstellpumpen + eine Getriebepumpe + Pilotpumpe |
| Max. Förderstrom            | 2 x 28,8 l/min 1 x 16,1 l/min 1 x 10,8 l/min                     |
| Einstellung Überdruckventil |  |
| Ausleger, Stiel und Löffel  | 23,0 MPa {235 kgf/cm <sup>2</sup> }                              |
| Fahrkreis                   | 23,0 MPa {235 kgf/cm <sup>2</sup> }                              |
| Schwenkkreis                | 16,6 MPa {169 kgf/cm <sup>2</sup> }                              |
| Steuerkreis                 | 3,5 MPa {36 kgf/cm <sup>2</sup> }                                |
| Vorsteuerkreis              | Zahnradpumpe   |
| Haupt-Steuerventile         | 10-fach  |
| Ölkühler                    | Luftgekühlt  |

## Schwenksystem

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Schwenkmotor                       | Ein fester Verdrängerkolbenmotor  |
| Bremse                             | Hydraulisch; verriegelt automatisch, wenn sich der Schwenk-Steuerhebel in Neutralstellung befindet. |
| Feststellbremse                    | Nasslaufende Mehrscheibenbremse   |
| Schwenkgeschwindigkeit             | 7,9 min <sup>-1</sup>   |
| Schwenk-Drehmoment                 | 4,2 kN·m  |
| Maximale Schwenkneigung (beladen)* | 28 % {16 °}   |

\*Wert für die ungünstigste Spezifikation

## Planierschild

Bohrung und Hub

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Planierschildzylinder | 85 mm x 135 mm |
|-----------------------|----------------|

## Fahrwerk

|                     |  |
|---------------------|--|
| Fahrmotoren         | Zwei variable Axiakolben-Verstellmotoren               |
| Fahrmotorbremsen    | Hydraulikbremse  |
| Feststellbremse     | Nasslaufende Mehrscheibenbremse                        |
| Bodenplatten        | 80 pro Seite   |
| Fahrgeschwindigkeit | 4,4/2,6 km/h (Gummikette)<br>4,3/2,5 km/h (Stahlkette) |
| Zugkraft            | 27,9 kN (Kabine) / 28,0 kN (Schutzdach)                |
| Steigfähigkeit      | 58% (30°)  |

## Kabine und Steuerung

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Kabine  |                       |
| Allwetter, isolierte Bodenplatte  |                       |
| Steuerung   |                       |
| Zwei Handhebel und zwei Fußpedale für die Fahrt                             |                       |
| Zwei Handhebel für Bagger- und Schwenkbetrieb                               |                       |
| Elektrische Dreh-Motordrossel   |                       |
| Fußsteuerung für Ausleger-Seitenschwenkung                                  |                       |
| Fußsteuerung für Hammer-Scherenhydraulik (optional prop. Joysticksteuerung) |                       |
| Planierschild-Steuerhebel   |                       |
| Lärmpegel   |                       |
| Außen   | 92 dB(A) (2000/14/EC) |
| Fahrer  | 80 dB(A) (ISO 6396)   |

## Ausleger, Stiel und Löffel

Bohrung und Hub

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Auslegerzylinder | 70 mm x 458 mm |
| Stielzylinder    | 70 mm x 494 mm |
| Löffelzylinder   | 60 mm x 417 mm |
| Schwenkzylinder  | 75 mm x 477 mm |

## Füllmengen und Schmiermittel

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Kraftstofftank      | 42 l                   |
| Kühlsystem          | 3,8 l                  |
| Motoröl             | 6,7 l                  |
| Fahrgetriebe        | 2 x 0,6 l              |
| Hydraulikölbehälter | 16,0 l Tank-Ölstand    |
|                     | 31,0 l Hydrauliksystem |

## Betriebsgewicht und Bodendruck

In der Serienausführung, mit Standard-Ausleger und 0,07 m<sup>3</sup> (58 kg)-Löffel.

| Stiellänge                          | 1,15 m     |            |            |            | 1,40 m     |            |            |            |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                     | Kabine     |            | Schutzdach |            | Kabine     |            | Schutzdach |            |
| Bauform                             | Stahlkette | Gummikette | Stahlkette | Gummikette | Stahlkette | Gummikette | Stahlkette | Gummikette |
| Bodenplattenbreite mm               | 250        |            |            |            |            |            |            |            |
| Gesamtbreite des Kettenfahrwerks mm | 1.550      |            |            |            |            |            |            |            |
| Bodendruck kPa                      | 31,3       | 30,1       | 29,5       | 28,3       | 31,5       | 30,3       | 29,7       | 28,5       |
| Betriebsgewicht kg                  | 2.790      | 2.650      | 2.630      | 2.500      | 2.800      | 2.670      | 2.640      | 2.510      |
| Maschinengewicht kg                 | 2.710      | 2.580      | 2.560      | 2.420      | 2.730      | 2.590      | 2.570      | 2.430      |

## Arbeitsbereich

Einheit: mm

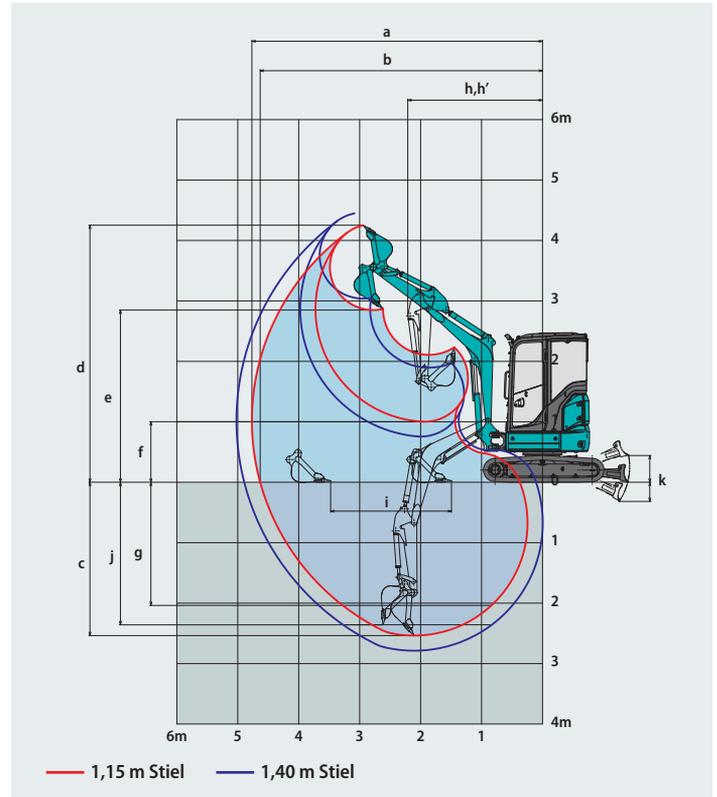
| Modell  | SK26SR  |        |
|---|---------|--------|
| Stiellänge                                      | 1,15 m  | 1,40 m |
| a- Max. Ausladung                               | 4.770   | 5.020  |
| b- Max. Ausladung am Boden                      | 4.630   | 4.890  |
| c- Max. Grabtiefe                               | 2.540   | 2.790  |
| d- Max. Arbeitshöhe                             | 4.250   | 4.450  |
| e- Max. Ladehöhe                                | 2.850   | 3.040  |
| f- Min. Ladehöhe                                | 1.000   | 775    |
| g- Max. vertikale Grabtiefe                     | 2.360   | 2.610  |
| h- Mindestschwenkradius bei geradem Ausleger    | 2.210   | 2.240  |
| h'- Mindestschwenkradius bei Auslegerschwenkung | 1.930   | 1.960  |
| i- Horizontaler Grabweg am Boden                | 1.980   | 2.300  |
| j- Grabtiefe bei 2,4 m Breite ab Boden          | 2.040   | 2.360  |
| k- Planierschild (hoch/tief)                    | 440/315 |        |

\*Die Zahlen in den vorstehenden Tabellen zeigen den Wert für einen 0,07 m<sup>3</sup>-Löffel.

## Grabkraft (ISO 6015)

Einheit: kN

| Modell             | SK26SR |        |
|--------------------|--------|--------|
| Stiellänge         | 1,15 m | 1,40 m |
| Max. Losbrechkraft | 20,8   |        |
| Max. Reißkraft     | 14,2   | 12,4   |



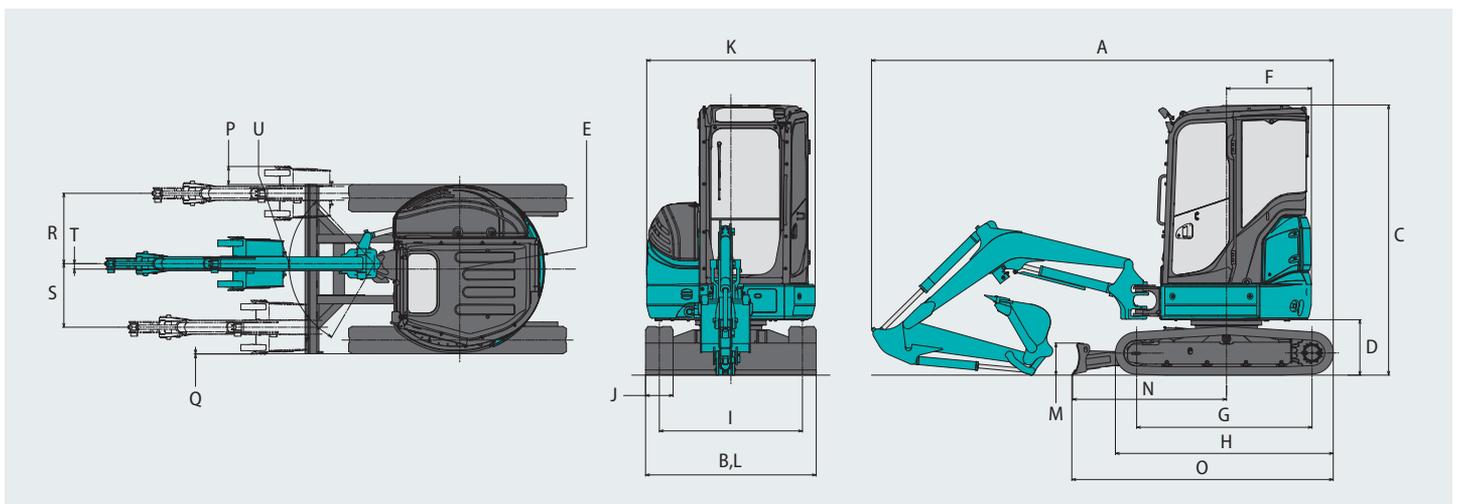
## Abmessungen

| Modell  | SK26SR      |        |
|---|-------------|--------|
| Stiellänge  | 1,15 m      | 1,40 m |
| A Gesamtlänge   | 4.190       | 4.260  |
| B Gesamtbreite  | 1.550       |        |
| C Gesamthöhe (bis Oberkante Kabine/Schutzdach)          | 2.470/2.440 |        |
| D Bodenfreiheit hinten*                                 | 510         |        |
| E Heckschwenkradius (Zus. Gegengewicht)                 | 775/865**   |        |
| F Abstand von Schwenkmitte zum Heck (Zus. Gegengewicht) | 775/865**   |        |
| G Abstand zw. Leitrad und Kettenrad                     | 1.590       |        |
| H Gesamtlänge des Kettenfahrwerks                       | 1.980       |        |
| I Spurbreite  | 1.300       |        |
| J Bodenplattenbreite                                    | 250         |        |
| K Gesamtbreite des Oberwagens                           | 1.530       |        |

Einheit: mm

|   |         |
|---|---------|
| L Klingbreite   | 1.550   |
| M Klinghöhe   | 295     |
| N Entfernung von der Planierschildspitze bis zur Mitte des Oberwagens | 1.400   |
| O Grundlänge der Maschine   | 2.380   |
| P Grabungsabstand außerhalb der Raupenkette (rechts)                  | 165     |
| Q Grabungsabstand außerhalb der Raupenkette (links)                   | 5       |
| R Seitlicher Versatz (rechts)   | 645     |
| S Seitlicher Versatz (links)  | 580     |
| T Seitlicher Versatz Auslegermitte                                    | 50      |
| U Auslegerschwenkwinkel (nach rechts/nach links)                      | 60°/47° |

\*Ohne Stollenhöhe der Bodenplatten \*\*Standard-Gegengewicht + Zusätzliches Gegengewicht



## Motor

|                      |   |
|----------------------|---|
| Modell               | YANMAR 3TNV88   |
| Typ                  | Direkteinspritzung, wassergekühlt, 4-Takt-Dieselmotor mit Turbolader, Ladeluftkühler, erfüllt die EU-Abgasvorschriften der Stufe V. |
| Anzahl der Zylinder  | 3   |
| Bohrung und Hub      | 88 mm x 90 mm   |
| Hubraum              | 1.642 ml  |
| Nennausgangsleistung | 17,9 kW / 2.400 min <sup>-1</sup> (ISO 9249: mit Lüfter)<br>18,9 kW / 2.400 min <sup>-1</sup> (ISO 14396: ohne Lüfter)              |
| Max. Drehmoment      | 88,0 N·m / 1.440 min <sup>-1</sup> (ISO 14396: ohne Lüfter)   |

## Hydrauliksystem

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Pumpe                       |  |
| Typ                         | Zwei Axialkolbenverstellpumpen + eine Getriebepumpe + Pilotpumpe |
| Max. Förderstrom            | 2 x 28,8 l/min 1 x 16,1 l/min 1 x 10,8 l/min                     |
| Einstellung Überdruckventil |  |
| Ausleger, Stiel und Löffel  | 23,0 MPa {235 kgf/cm <sup>2</sup> }                              |
| Fahrkreis                   | 23,0 MPa {235 kgf/cm <sup>2</sup> }                              |
| Schwenkkreis                | 20,0 MPa {204 kgf/cm <sup>2</sup> }                              |
| Steuerkreis                 | 3,5 MPa {36 kgf/cm <sup>2</sup> }                                |
| Vorsteuerkreis              | Zahnradpumpe   |
| Haupt-Steuerventile         | 10-fach  |
| Ölkühler                    | Luftgekühlt  |

## Schwenksystem

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Schwenkmotor                       | Ein fester Verdrängerkolbenmotor  |
| Bremse                             | Hydraulisch; verriegelt automatisch, wenn sich der Schwenk-Steuerhebel in Neutralstellung befindet. |
| Feststellbremse                    | Nasslaufende Mehrscheibenbremse   |
| Schwenkgeschwindigkeit             | 8,2 min <sup>-1</sup>   |
| Schwenk-Drehmoment                 | 5,7 kN·m  |
| Maximale Schwenkneigung (beladen)* | 26 % {15 °}   |

\*Wert für die ungünstigste Spezifikation

## Planierschild

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Planierschildzylinder | 90 mm x 180 mm |
|-----------------------|----------------|

## Fahrwerk

|                     |  |
|---------------------|--|
| Fahrmotoren         | Zwei variable Axiakolben-Verstellmotoren               |
| Fahrmotorbremsen    | Hydraulikbremse  |
| Feststellbremse     | Nasslaufende Mehrscheibenbremse                        |
| Bodenplatten        | 88 pro Seite   |
| Fahrgeschwindigkeit | 3,8/2,1 km/h (Gummikette)<br>3,7/2,0 km/h (Stahlkette) |
| Zugkraft            | 34,7 kN (Kabine) / 34,8 kN (Schutzdach)                |
| Steigfähigkeit      | 58% (30°)  |

## Kabine und Steuerung

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Kabine  |                       |
| Allwetter, isolierte Bodenplatte  |                       |
| Steuerung   |                       |
| Zwei Handhebel und zwei Fußpedale für die Fahrt                             |                       |
| Zwei Handhebel für Bagger- und Schwenkbetrieb                               |                       |
| Elektrische Dreh-Motordrossel   |                       |
| Fußsteuerung für Ausleger-Seitenschwenkung                                  |                       |
| Fußsteuerung für Hammer-Scherenhydraulik (optional prop. Joysticksteuerung) |                       |
| Planierschild-Steuerhebel   |                       |
| Lärmpegel   |                       |
| Außen   | 92 dB(A) (2000/14/EC) |
| Fahrer  | 80 dB(A) (ISO 6396)   |

## Ausleger, Stiel und Löffel

Bohrung und Hub

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Auslegerzylinder | 75 mm x 565 mm |
| Stielzylinder    | 70 mm x 548 mm |
| Löffelzylinder   | 65 mm x 445 mm |
| Schwenkzylinder  | 75 mm x 477 mm |

## Füllmengen und Schmiermittel

|                     |   |
|---------------------|---|
| Kraftstofftank      | 42 l  |
| Kühlsystem          | 3,8 l   |
| Motoröl             | 6,7 l   |
| Fahrgetriebe        | 2 x 0,6 l                                     |
| Hydraulikölbehälter | 20,4 l Tank-Ölstand<br>44,8 l Hydrauliksystem |

## Betriebsgewicht und Bodendruck

In der Serienausführung, mit Standard-Ausleger und 0,07 m<sup>3</sup> (58 kg)-Löffel.

| Stiellänge                          | 1,18 m     |            |            |            | 1,48 m     |            |            |            |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                     | Kabine     |            | Schutzdach |            | Kabine     |            | Schutzdach |            |
| Bauform                             | Stahlkette | Gummikette | Stahlkette | Gummikette | Stahlkette | Gummikette | Stahlkette | Gummikette |
| Bodenplattenbreite mm               | 300        |            |            |            |            |            |            |            |
| Gesamtbreite des Kettenfahrwerks mm | 1.550      |            |            |            |            |            |            |            |
| Bodendruck kPa                      | 28,5       | 27,6       | 27,1       | 26,2       | 28,6       | 27,7       | 27,2       | 26,3       |
| Betriebsgewicht kg                  | 3.250      | 3.140      | 3.090      | 2.980      | 3.270      | 3.160      | 3.110      | 3.000      |
| Maschinengewicht kg                 | 3.180      | 3.070      | 3.020      | 2.910      | 3.190      | 3.080      | 3.030      | 2.920      |

## Arbeitsbereich

Einheit: mm

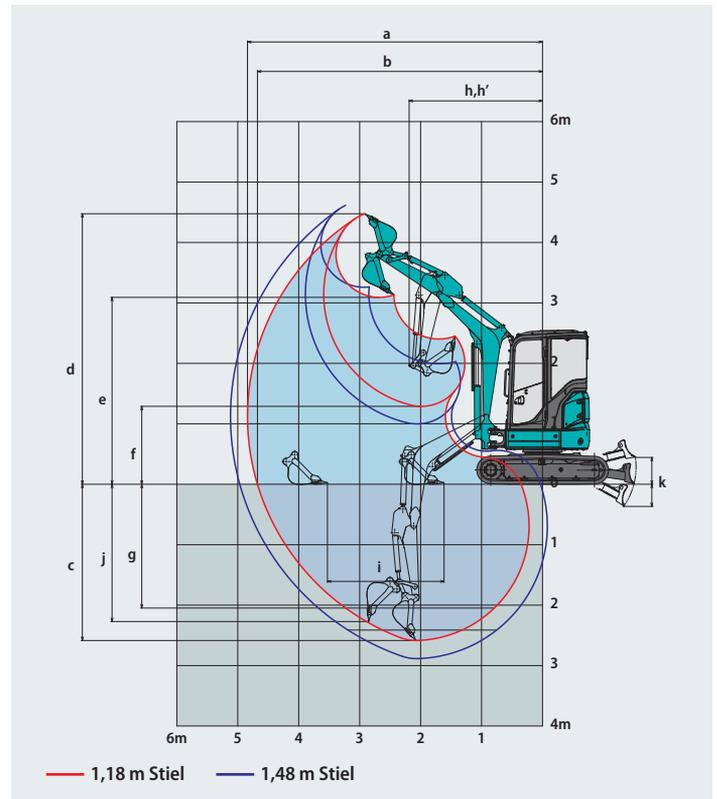
| Modell  | SK28SR  |        |
|---|---------|--------|
| Stiellänge                                      | 1,18 m  | 1,48 m |
| a- Max. Ausladung                               | 4.840   | 5.120  |
| b- Max. Ausladung am Boden                      | 4.680   | 4.970  |
| c- Max. Grabtiefe                               | 2.590   | 2.890  |
| d- Max. Arbeitshöhe                             | 4.480   | 4.610  |
| e- Max. Ladehöhe                                | 3.090   | 3.260  |
| f- Min. Ladehöhe                                | 1.290   | 1.000  |
| g- Max. vertikale Grabtiefe                     | 2.270   | 2.140  |
| h- Mindestschwenkradius bei geradem Ausleger    | 2.190   | 2.260  |
| h'- Mindestschwenkradius bei Auslegerschwenkung | 1.900   | 1.970  |
| i- Horizontaler Grabweg am Boden                | 1.910   | 2.290  |
| j- Grabtiefe bei 2,4 m Breite ab Boden          | 2.050   | 2.410  |
| k- Planierschild (hoch/tief)                    | 450/370 |        |

\*Die Zahlen in den vorstehenden Tabellen zeigen den Wert für einen 0,07 m<sup>3</sup>-Löffel.

## Grabkraft (ISO 6015)

Einheit: kN

| Modell             | SK28SR |        |
|--------------------|--------|--------|
| Stiellänge         | 1,18 m | 1,48 m |
| Max. Losbrechkraft | 24,7   |        |
| Max. Reißkraft     | 16,6   | 14,2   |



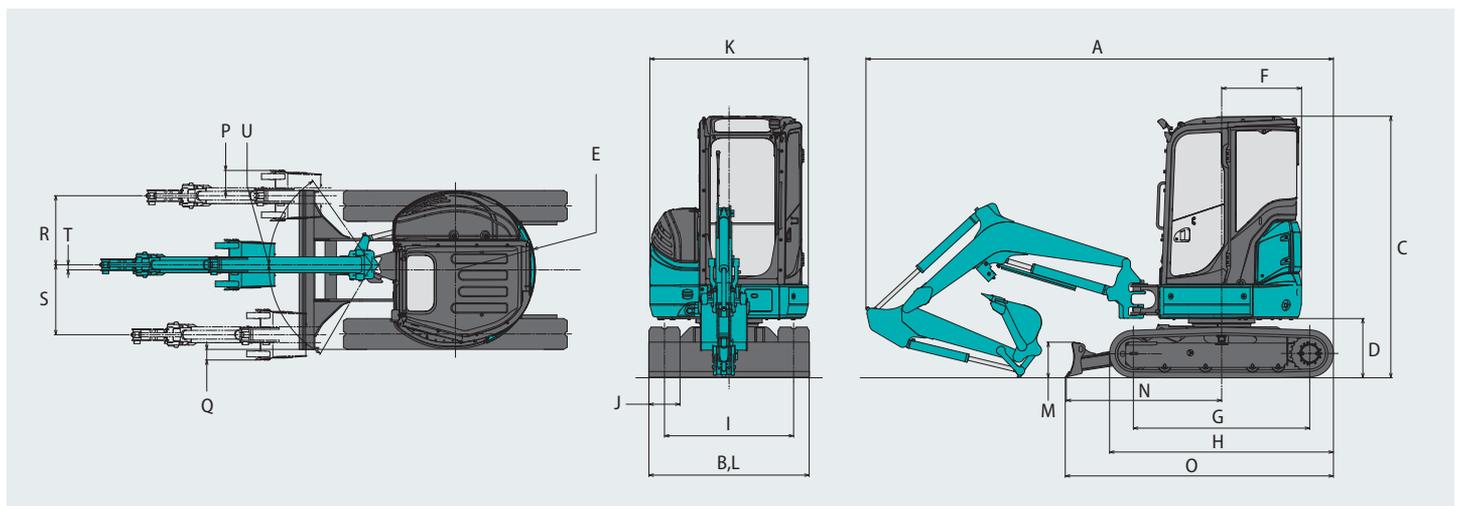
## Abmessungen

| Modell  | SK28SR      |        |
|---|-------------|--------|
| Stiellänge  | 1,18 m      | 1,48 m |
| A Gesamtlänge   | 4.510       | 4.550  |
| B Gesamtbreite  | 1.550       |        |
| C Gesamthöhe (bis Oberkante Kabine/Schutzdach)          | 2.550/2.510 |        |
| D Bodenfreiheit hinten*                                 | 575         |        |
| E Heckschwenkradius (Zus. Gegengewicht)                 | 775/865**   |        |
| F Abstand von Schwenkmitte zum Heck (Zus. Gegengewicht) | 775/865**   |        |
| G Abstand zw. Leitrad und Kettenrad                     | 1.700       |        |
| H Gesamtlänge des Kettenfahrwerks                       | 2.160       |        |
| I Spurbreite  | 1.250       |        |
| J Bodenplattenbreite                                    | 300         |        |
| K Gesamtbreite des Oberwagens                           | 1.530       |        |

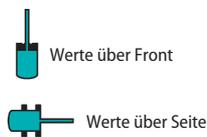
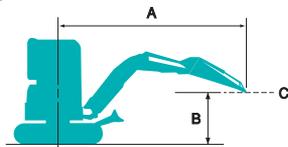
Einheit: mm

|   |         |
|---|---------|
| L Klingenbreite   | 1.550   |
| M Klingenhöhe   | 345     |
| N Entfernung von der Planierschildspitze bis zur Mitte des Oberwagens | 1.500   |
| O Grundlänge der Maschine   | 2.590   |
| P Grabungsabstand außerhalb der Raupenkette (rechts)                  | 195     |
| Q Grabungsabstand außerhalb der Raupenkette (links)                   | 105     |
| R Seitlicher Versatz (rechts)   | 670     |
| S Seitlicher Versatz (links)  | 680     |
| T Seitlicher Versatz Auslegermitte                                    | 50      |
| U Auslegerschwenkwinkel (nach rechts/nach links)                      | 60°/55° |

\*Ohne Stollenhöhe der Bodenplatten \*\*Standard-Gegengewicht + Zusätzliches Gegengewicht



# Hebelasten



A: Ausladung von der Mitte der Schwenkachse zur Spitze des Stiels  
 B: Stielspitze über/unter Grund  
 C: Hebepunkt  
 Ohne Löffel  
 Planierschild nach oben  
 Einstellung Überdruckventil: 23,0 MPa

| SK26SR Schutzdach |    | Stiel: 1,15 m    |                  | Standard-Gegengewicht |                  | Gummikette: 250 mm |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                    |                  |        |
|-------------------|----|------------------|------------------|-----------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|--------|
| B                 | A  | 1,0 m            |                  | 1,5 m                 |                  | 2,0 m              |                  | 2,5 m            |                  | 3,0 m            |                  | 3,5 m            |                  | 4,0 m            |                  | Bei max. Ausladung |                  | Radius |
|                   | kg | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front      | Werte über Seite | Werte über Front   | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front   | Werte über Seite |        |
| 3,5 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 570                | 470              | 2,86 m |
| 3,0 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 430                | 360              | 3,36 m |
| 2,5 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  |                  |                  | 520              | 430              | 400              | 330              |                  |                  | 370                | 300              | 3,69 m |
| 2,0 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  |                  |                  | 510              | 420              | 400              | 330              |                  |                  | 330                | 270              | 3,90 m |
| 1,5 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  | 660              | 530              | 500              | 400              | 390              | 320              | 310              | 260              | 310                | 250              | 4,02 m |
| 1,0 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  | 630              | 510              | 480              | 390              | 380              | 310              | 310              | 250              | 300                | 250              | 4,06 m |
| 0,5 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  | 610              | 490              | 470              | 380              | 370              | 300              | 310              | 250              | 300                | 250              | 4,01 m |
| 0 m               | kg |                  |                  |                       |                  | 870                | 670              | 600              | 480              | 460              | 370              | 370              | 300              |                  |                  | 320                | 260              | 3,89 m |
| -0,5 m            | kg | *1.170           | *1.170           | *1.340                | 1.130            | 870                | 670              | 600              | 480              | 460              | 370              | 370              | 300              |                  |                  | 340                | 280              | 3,67 m |
| -1,0 m            | kg |                  |                  | 1.580                 | 1.140            | 880                | 680              | 610              | 480              | 460              | 370              |                  |                  |                  | 400              | 320                | 3,33 m           |        |
| -1,5 m            | kg |                  |                  | *1.350                | 1.170            | 900                | 700              | 620              | 500              |                  |                  |                  |                  |                  | 520              | 420                | 2,81 m           |        |

| SK26SR Schutzdach |    | Stiel: 1,15 m    |                  | Zusätzliches Kontergewicht (+250 kg) |                  | Gummikette: 250 mm |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                    |                  |        |
|-------------------|----|------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|--------|
| B                 | A  | 1,0 m            |                  | 1,5 m                                |                  | 2,0 m              |                  | 2,5 m            |                  | 3,0 m            |                  | 3,5 m            |                  | 4,0 m            |                  | Bei max. Ausladung |                  | Radius |
|                   | kg | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front                     | Werte über Seite | Werte über Front   | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front   | Werte über Seite |        |
| 3,5 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | *580               | *580             | 2,86 m |
| 3,0 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 550                | 460              | 3,36 m |
| 2,5 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  |                  |                  | *530             | *530             | 510              | 430              |                  |                  | 470                | 390              | 3,69 m |
| 2,0 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  |                  |                  | *580             | 540              | 510              | 420              |                  |                  | 430                | 360              | 3,90 m |
| 1,5 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  | *820             | 680              | 630              | 520              | 500              | 420              | 410              | 340              | 400                | 340              | 4,02 m |
| 1,0 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  | 810              | 660              | 620              | 510              | 490              | 410              | 400              | 330              | 390                | 330              | 4,06 m |
| 0,5 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  | 790              | 640              | 600              | 490              | 480              | 400              | 400              | 330              | 400                | 330              | 4,01 m |
| 0 m               | kg |                  |                  |                                      |                  | 1.120              | 880              | 780              | 630              | 590              | 490              | 480              | 390              |                  |                  | 410                | 340              | 3,89 m |
| -0,5 m            | kg | *1.170           | *1.170           | *1.340                               | *1.340           | 1.130              | 880              | 780              | 630              | 590              | 480              | 480              | 390              |                  |                  | 450                | 370              | 3,67 m |
| -1,0 m            | kg |                  |                  | *1.910                               | 1.480            | 1.140              | 890              | 780              | 630              | 600              | 490              |                  |                  |                  | 520              | 430                | 3,33 m           |        |
| -1,5 m            | kg |                  |                  | *1.350                               | *1.350           | *960               | 910              | *700             | 650              |                  |                  |                  |                  |                  | *530             | *530               | 2,81 m           |        |

| SK26SR Schutzdach |    | Stiel: 1,40 m    |                  | Standard-Gegengewicht |                  | Gummikette: 250 mm |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                    |                  |        |
|-------------------|----|------------------|------------------|-----------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|--------|
| B                 | A  | 1,0 m            |                  | 1,5 m                 |                  | 2,0 m              |                  | 2,5 m            |                  | 3,0 m            |                  | 3,5 m            |                  | 4,0 m            |                  | Bei max. Ausladung |                  | Radius |
|                   | kg | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front      | Werte über Seite | Werte über Front   | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front   | Werte über Seite |        |
| 3,5 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 460                | 380              | 3,24 m |
| 3,0 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 370                | 300              | 3,68 m |
| 2,5 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  |                  |                  |                  |                  | 410              | 340              |                  |                  | 320                | 260              | 3,97 m |
| 2,0 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  |                  |                  |                  |                  | 410              | 330              |                  |                  | 320                | 260              | 3,97 m |
| 1,5 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  |                  |                  | *510             | 420              | 400              | 330              | 320              | 260              | 290                | 240              | 4,16 m |
| 1,0 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  | 670              | 540              | 500              | 410              | 390              | 320              | 310              | 260              | 280                | 230              | 4,27 m |
| 0,5 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  | 640              | 510              | 480              | 390              | 380              | 310              | 310              | 250              | 270                | 220              | 4,31 m |
| 0 m               | kg |                  |                  |                       |                  | 870                | 670              | 610              | 480              | 460              | 370              | 370              | 300              | 300              | 240              | 270                | 220              | 4,27 m |
| -0,5 m            | kg | *930             | *930             | *1.130                | 1.090            | 860                | 660              | 590              | 470              | 450              | 360              | 360              | 290              | 300              | 240              | 280                | 230              | 4,15 m |
| -1,0 m            | kg | *1.350           | *1.350           | 1.540                 | 1.110            | 860                | 660              | 590              | 470              | 450              | 360              | 360              | 290              |                  | 300              | 240                | 3,95 m           |        |
| -1,5 m            | kg | *1.870           | *1.870           | 1.570                 | 1.130            | 880                | 680              | 600              | 480              | 460              | 370              |                  |                  |                  | 340              | 280                | 3,65 m           |        |
| -2,0 m            | kg |                  |                  |                       |                  | *680               | *680             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 420              | 340                | 3,20 m           |        |

| SK26SR Schutzdach |    | Stiel: 1,40 m    |                  | Zusätzliches Kontergewicht (+250 kg) |                  | Gummikette: 250 mm |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                    |                  |        |
|-------------------|----|------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|--------|
| B                 | A  | 1,0 m            |                  | 1,5 m                                |                  | 2,0 m              |                  | 2,5 m            |                  | 3,0 m            |                  | 3,5 m            |                  | 4,0 m            |                  | Bei max. Ausladung |                  | Radius |
|                   | kg | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front                     | Werte über Seite | Werte über Front   | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front   | Werte über Seite |        |
| 3,5 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | *510               | 480              | 3,24 m |
| 3,0 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 470                | 400              | 3,68 m |
| 2,5 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  |                  |                  |                  |                  | *470             | 430              |                  |                  | 420                | 350              | 3,97 m |
| 2,0 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  |                  |                  |                  |                  | *460             | 430              |                  |                  | 420                | 350              | 3,97 m |
| 1,5 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  |                  |                  | *510             | *510             | *490             | 420              | 410              | 340              | 380                | 320              | 4,16 m |
| 1,0 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  | *710             | 690              | *600             | 520              | 500              | 410              | 410              | 340              | 360                | 300              | 4,27 m |
| 0,5 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  | 810              | 660              | 620              | 510              | 490              | 400              | 400              | 330              | 360                | 300              | 4,31 m |
| 0 m               | kg |                  |                  |                                      |                  | 1.120              | 880              | 790              | 630              | 600              | 490              | 480              | 390              | 390              | 330              | 360                | 300              | 4,27 m |
| -0,5 m            | kg | *930             | *930             | *1.130                               | *1.130           | 1.110              | 860              | 770              | 620              | 590              | 480              | 470              | 390              | 390              | 320              | 370                | 310              | 4,15 m |
| -1,0 m            | kg | *1.350           | *1.350           | *1.660                               | 1.440            | 1.110              | 870              | 770              | 620              | 580              | 470              | 470              | 380              |                  | 400              | 330                | 3,95 m           |        |
| -1,5 m            | kg | *1.870           | *1.870           | *1.750                               | 1.460            | 1.130              | 880              | 780              | 630              | 590              | 480              | 470              | 390              |                  | 450              | 370                | 3,65 m           |        |
| -2,0 m            | kg |                  |                  |                                      |                  | *680               | *680             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | *510             | 450                | 3,20 m           |        |

| SK26SR Kabine |    | Stiel: 1,15 m |        | Standard-Gegengewicht |       | Gummikette: 250 mm |     |       |     |       |     |       |     |       |     |                    |      |        |        |
|---------------|----|---------------|--------|-----------------------|-------|--------------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|--------------------|------|--------|--------|
| B             | A  | 1,0 m         |        | 1,5 m                 |       | 2,0 m              |     | 2,5 m |     | 3,0 m |     | 3,5 m |     | 4,0 m |     | Bei max. Ausladung |      | Radius |        |
|               |    |               |        |                       |       |                    |     |       |     |       |     |       |     |       |     |                    |      |        |        |
| 3,5 m         | kg |               |        |                       |       |                    |     |       |     |       |     |       |     |       |     |                    | *580 | 490    | 2,86 m |
| 3,0 m         | kg |               |        |                       |       |                    |     |       |     |       |     |       |     |       |     |                    | 460  | 380    | 3,36 m |
| 2,5 m         | kg |               |        |                       |       |                    |     |       |     | *530  | 460 | 430   | 350 |       |     |                    | 390  | 320    | 3,69 m |
| 2,0 m         | kg |               |        |                       |       |                    |     |       |     | 550   | 440 | 420   | 350 |       |     |                    | 350  | 290    | 3,90 m |
| 1,5 m         | kg |               |        |                       |       |                    |     | 710   | 570 | 530   | 430 | 420   | 340 | 340   | 270 |                    | 330  | 270    | 4,02 m |
| 1,0 m         | kg |               |        |                       |       |                    |     | 670   | 540 | 510   | 410 | 410   | 330 | 330   | 270 |                    | 320  | 260    | 4,06 m |
| 0,5 m         | kg |               |        |                       |       |                    |     | 650   | 520 | 500   | 400 | 400   | 320 | 330   | 270 |                    | 330  | 260    | 4,01 m |
| 0 m           | kg |               |        |                       |       | 930                | 710 | 640   | 510 | 490   | 390 | 390   | 320 |       |     |                    | 340  | 280    | 3,89 m |
| -0,5 m        | kg | *1.170        | *1.170 | *1.340                | 1.200 | 930                | 720 | 640   | 510 | 490   | 390 | 390   | 320 |       |     |                    | 370  | 300    | 3,67 m |
| -1,0 m        | kg |               |        | 1.690                 | 1.210 | 940                | 730 | 650   | 510 | 490   | 390 |       |     |       |     |                    | 430  | 350    | 3,33 m |
| -1,5 m        | kg |               |        | *1.350                | 1.240 | *960               | 740 | 660   | 530 |       |     |       |     |       |     |                    | *530 | 450    | 2,81 m |

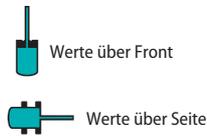
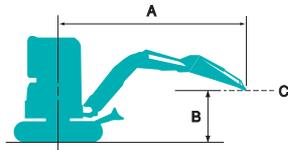
| SK26SR Kabine |    | Stiel: 1,15 m |        | Zusätzliches Kontergewicht (+250 kg) |        | Gummikette: 250 mm |     |       |     |       |      |       |     |       |     |                    |      |        |        |
|---------------|----|---------------|--------|--------------------------------------|--------|--------------------|-----|-------|-----|-------|------|-------|-----|-------|-----|--------------------|------|--------|--------|
| B             | A  | 1,0 m         |        | 1,5 m                                |        | 2,0 m              |     | 2,5 m |     | 3,0 m |      | 3,5 m |     | 4,0 m |     | Bei max. Ausladung |      | Radius |        |
|               |    |               |        |                                      |        |                    |     |       |     |       |      |       |     |       |     |                    |      |        |        |
| 3,5 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |     |       |     |       |      |       |     |       |     |                    | *580 | *580   | 2,86 m |
| 3,0 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |     |       |     |       |      |       |     |       |     |                    | *550 | 480    | 3,36 m |
| 2,5 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |     |       |     | *520  | *520 | *530  | 450 |       |     |                    | 490  | 410    | 3,69 m |
| 2,0 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |     |       |     | *580  | 560  | 530   | 440 |       |     |                    | 450  | 370    | 3,90 m |
| 1,5 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |     | *820  | 710 | 660   | 550  | 530   | 430 | 430   | 350 |                    | 420  | 350    | 4,02 m |
| 1,0 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |     | 850   | 690 | 650   | 530  | 520   | 430 | 420   | 350 |                    | 410  | 340    | 4,06 m |
| 0,5 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |     | 830   | 670 | 640   | 520  | 510   | 420 | 420   | 350 |                    | 420  | 340    | 4,01 m |
| 0 m           | kg |               |        |                                      |        | 1.190              | 920 | 820   | 660 | 630   | 510  | 500   | 410 |       |     |                    | 440  | 360    | 3,89 m |
| -0,5 m        | kg | *1.170        | *1.170 | *1.340                               | *1.340 | 1.190              | 930 | 820   | 660 | 630   | 510  | 500   | 410 |       |     |                    | 470  | 390    | 3,67 m |
| -1,0 m        | kg |               |        | *1.910                               | 1.550  | 1.200              | 930 | 830   | 660 | 630   | 510  |       |     |       |     |                    | 550  | 450    | 3,33 m |
| -1,5 m        | kg |               |        | *1.360                               | *1.360 | *960               | 950 | *700  | 680 |       |      |       |     |       |     |                    | *530 | *530   | 2,81 m |

| SK26SR Kabine |    | Stiel: 1,40 m |        | Standard-Gegengewicht |        | Gummikette: 250 mm |      |       |     |       |     |       |     |       |     |                    |      |        |        |        |
|---------------|----|---------------|--------|-----------------------|--------|--------------------|------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|--------------------|------|--------|--------|--------|
| B             | A  | 1,0 m         |        | 1,5 m                 |        | 2,0 m              |      | 2,5 m |     | 3,0 m |     | 3,5 m |     | 4,0 m |     | Bei max. Ausladung |      | Radius |        |        |
|               |    |               |        |                       |        |                    |      |       |     |       |     |       |     |       |     |                    |      |        |        |        |
| 3,5 m         | kg |               |        |                       |        |                    |      |       |     |       |     |       |     |       |     |                    | 490  | 400    | 3,24 m |        |
| 3,0 m         | kg |               |        |                       |        |                    |      |       |     |       |     |       |     |       |     |                    | 390  | 320    | 3,68 m |        |
| 2,5 m         | kg |               |        |                       |        |                    |      |       |     |       |     | 430   | 360 |       |     |                    | 340  | 280    | 3,97 m |        |
| 2,0 m         | kg |               |        |                       |        |                    |      |       |     |       |     | 430   | 350 |       |     |                    | 340  | 260    | 4,16 m |        |
| 1,5 m         | kg |               |        |                       |        |                    |      |       |     | *510  | 450 | 430   | 350 | 340   | 280 |                    | 310  | 260    | 4,16 m |        |
| 1,0 m         | kg |               |        |                       |        |                    |      |       |     | *710  | 570 | 530   | 430 | 420   | 340 | 330                | 270  | 300    | 240    | 4,27 m |
| 0,5 m         | kg |               |        |                       |        |                    |      |       |     | 680   | 540 | 510   | 410 | 400   | 330 | 330                | 270  | 290    | 240    | 4,31 m |
| 0 m           | kg |               |        |                       |        | 930                | 710  | 650   | 510 | 490   | 400 | 390   | 320 | 320   | 260 |                    | 290  | 240    | 4,27 m |        |
| -0,5 m        | kg | *930          | *930   | *1.130                | *1.130 | 910                | 700  | 630   | 490 | 480   | 380 | 380   | 310 | 320   | 260 |                    | 320  | 260    | 3,95 m |        |
| -1,0 m        | kg | *1.350        | *1.350 | 1.650                 | 1.180  | 920                | 700  | 630   | 500 | 480   | 380 | 390   | 310 |       |     |                    | 370  | 290    | 3,65 m |        |
| -1,5 m        | kg | *1.870        | *1.870 | 1.670                 | 1.200  | 940                | 720  | 640   | 510 | 490   | 390 |       |     |       |     |                    | 450  | 360    | 3,20 m |        |
| -2,0 m        | kg |               |        |                       |        | *680               | *680 |       |     |       |     |       |     |       |     |                    | *430 | *430   | 2,50 m |        |

| SK26SR Kabine |    | Stiel: 1,40 m |        | Zusätzliches Kontergewicht (+250 kg) |        | Gummikette: 250 mm |      |       |     |       |      |       |     |       |     |                    |      |        |        |        |
|---------------|----|---------------|--------|--------------------------------------|--------|--------------------|------|-------|-----|-------|------|-------|-----|-------|-----|--------------------|------|--------|--------|--------|
| B             | A  | 1,0 m         |        | 1,5 m                                |        | 2,0 m              |      | 2,5 m |     | 3,0 m |      | 3,5 m |     | 4,0 m |     | Bei max. Ausladung |      | Radius |        |        |
|               |    |               |        |                                      |        |                    |      |       |     |       |      |       |     |       |     |                    |      |        |        |        |
| 3,5 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |      |       |     |       |      |       |     |       |     |                    | *510 | 510    | 3,24 m |        |
| 3,0 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |      |       |     |       |      |       |     |       |     |                    | *490 | 410    | 3,68 m |        |
| 2,5 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |      |       |     |       |      | *470  | 450 |       |     |                    | 440  | 360    | 3,97 m |        |
| 2,0 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |      |       |     |       |      | *460  | 450 |       |     |                    | 440  | 330    | 4,16 m |        |
| 1,5 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |      |       |     | *510  | *510 | *490  | 440 | 430   | 360 |                    | 400  | 330    | 4,16 m |        |
| 1,0 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |      |       |     | *710  | *710 | *600  | 550 | 530   | 430 | 350                | 380  | 320    | 4,27 m |        |
| 0,5 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |      |       |     | 860   | 690  | 650   | 530 | 510   | 420 | 420                | 350  | 380    | 310    | 4,31 m |
| 0 m           | kg |               |        |                                      |        | *1.120             | 920  | 830   | 660 | 630   | 510  | 500   | 410 | 420   | 340 |                    | 380  | 310    | 4,27 m |        |
| -0,5 m        | kg | *930          | *930   | *1.130                               | *1.130 | 1.170              | 900  | 810   | 640 | 610   | 500  | 490   | 400 |       |     |                    | 420  | 340    | 3,95 m |        |
| -1,0 m        | kg | *1.350        | *1.350 | *1.660                               | 1.510  | 1.170              | 910  | 810   | 650 | 620   | 500  | 500   | 410 |       |     |                    | 470  | 390    | 3,65 m |        |
| -1,5 m        | kg | *1.870        | *1.870 | *1.750                               | 1.530  | *1.150             | 920  | 820   | 660 | *610  | 510  |       |     |       |     |                    | *510 | 470    | 3,20 m |        |
| -2,0 m        | kg |               |        |                                      |        | *680               | *680 |       |     |       |      |       |     |       |     |                    | *430 | *430   | 2,50 m |        |

- Versuchen Sie nicht, Lasten zu heben oder zu halten, die größer sind als diese Hebelasten bei ihren angegebenen Hebepunkten und Höhen. Das Gewicht aller Zubehörteile ist von den oben angegebenen Hebelasten abzuziehen.
- Hebelasten bei Maschine auf ebenem, festem und gleichmäßigem Untergrund. Der Fahrer muss die Arbeitsbedingungen, wie beispielsweise weichen oder unebenen Boden, nicht waagerechter Stand, Seitenlasten, plötzliches Stoppen der Last, gefährliche Bedingungen, Erfahrungen der Mitarbeiter usw. berücksichtigen.
- Löffel-Hebeösen 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 Maschine wie original von KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD hergestellt und normalerweise ausgestattet.

# Hebelasten



A: Ausladung von der Mitte der Schwenkachse zur Spitze des Stiels  
 B: Stielspitze über/unter Grund  
 C: Hebeupunkt  
 Ohne Löffel  
 Planierschild nach oben  
 Einstellung Überdruckventil: 23,0 MPa

| SK28SR Schutzdach |    | Stiel: 1,18 m    |                  | Standard-Gegengewicht |                  | Gummikette: 300 mm |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                    |     |        |
|-------------------|----|------------------|------------------|-----------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|-----|--------|
| B                 | A  | 1,0 m            |                  | 1,5 m                 |                  | 2,0 m              |                  | 2,5 m            |                  | 3,0 m            |                  | 3,5 m            |                  | 4,0 m            |                  | Bei max. Ausladung |     | Radius |
|                   |    | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front      | Werte über Seite | Werte über Front   | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite |                    |     |        |
| 3,5 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  |                  |                  | 660              | 520              |                  |                  |                  |                  | 630                | 500 | 3,07 m |
| 3,0 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  |                  |                  | *630             | 530              | 500              | 400              |                  |                  | 500                | 390 | 3,52 m |
| 2,5 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  |                  |                  | 650              | 520              | 500              | 400              |                  |                  | 430                | 340 | 3,82 m |
| 2,0 m             | kg |                  |                  |                       |                  | *1.140             | 960              | 860              | 670              | 630              | 500              | 490              | 390              | 390              | 310              | 390                | 310 | 4,01 m |
| 1,5 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  | 810              | 620              | 610              | 470              | 480              | 370              | 380              | 300              | 370                | 290 | 4,11 m |
| 1,0 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  | 770              | 590              | 580              | 450              | 460              | 360              | 380              | 300              | 360                | 280 | 4,13 m |
| 0,5 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  | 750              | 560              | 570              | 440              | 450              | 350              | 370              | 290              | 360                | 280 | 4,07 m |
| 0 m               | kg |                  |                  |                       |                  | 1.080              | 790              | 740              | 560              | 560              | 430              | 440              | 340              |                  |                  | 380                | 290 | 3,93 m |
| -0,5 m            | kg | *1.560           | *1.560           | *1.720                | 1.340            | 1.080              | 790              | 740              | 560              | 550              | 430              | 440              | 340              |                  |                  | 410                | 320 | 3,69 m |
| -1,0 m            | kg | *2.090           | *2.090           | 2.010                 | 1.360            | 1.100              | 800              | 740              | 560              | 560              | 430              |                  |                  |                  |                  | 480                | 380 | 3,33 m |
| -1,5 m            | kg |                  |                  | 2.060                 | 1.390            | 1.120              | 830              | 760              | 580              |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 650                | 500 | 2,77 m |

| SK28SR Schutzdach |    | Stiel: 1,18 m    |                  | Zusätzliches Kontergewicht (+250 kg) |                  | Gummikette: 300 mm |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                    |     |        |
|-------------------|----|------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|-----|--------|
| B                 | A  | 1,0 m            |                  | 1,5 m                                |                  | 2,0 m              |                  | 2,5 m            |                  | 3,0 m            |                  | 3,5 m            |                  | 4,0 m            |                  | Bei max. Ausladung |     | Radius |
|                   |    | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front                     | Werte über Seite | Werte über Front   | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite |                    |     |        |
| 3,5 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  |                  |                  | *670             | 640              |                  |                  |                  |                  | *680               | 610 | 3,07 m |
| 3,0 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  |                  |                  | *630             | *630             | 620              | 500              |                  |                  | 610                | 490 | 3,52 m |
| 2,5 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  |                  |                  | *680             | 630              | 610              | 490              |                  |                  | 530                | 430 | 3,82 m |
| 2,0 m             | kg |                  |                  |                                      |                  | *1.140             | *1.140           | *890             | 820              | 770              | 610              | 600              | 480              | 490              | 390              | 480                | 390 | 4,01 m |
| 1,5 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  | 990              | 770              | 750              | 590              | 590              | 470              | 480              | 380              | 460                | 370 | 4,11 m |
| 1,0 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  | 950              | 740              | 720              | 570              | 580              | 460              | 470              | 380              | 450                | 360 | 4,13 m |
| 0,5 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  | 930              | 710              | 710              | 550              | 560              | 450              | 470              | 370              | 460                | 360 | 4,07 m |
| 0 m               | kg |                  |                  |                                      |                  | 1.340              | 990              | 920              | 710              | 700              | 550              | 560              | 440              |                  |                  | 480                | 380 | 3,93 m |
| -0,5 m            | kg | *1.560           | *1.560           | *1.720                               | 1.680            | 1.340              | 1.000            | 920              | 710              | 700              | 540              | 560              | 440              |                  |                  | 520                | 410 | 3,69 m |
| -1,0 m            | kg | *2.090           | *2.090           | *2.450                               | 1.700            | 1.360              | 1.010            | 930              | 710              | 700              | 550              |                  |                  |                  |                  | 610                | 480 | 3,33 m |
| -1,5 m            | kg |                  |                  | *2.060                               | 1.730            | 1.380              | 1.030            | 950              | 730              |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 810                | 630 | 2,77 m |

| SK28SR Schutzdach |    | Stiel: 1,48 m    |                  | Standard-Gegengewicht |                  | Gummikette: 300 mm |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                    |     |        |        |
|-------------------|----|------------------|------------------|-----------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|-----|--------|--------|
| B                 | A  | 1,0 m            |                  | 1,5 m                 |                  | 2,0 m              |                  | 2,5 m            |                  | 3,0 m            |                  | 3,5 m            |                  | 4,0 m            |                  | Bei max. Ausladung |     | Radius |        |
|                   |    | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front      | Werte über Seite | Werte über Front   | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite |                    |     |        |        |
| 3,5 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 510                | 410 | 3,47 m |        |
| 3,0 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  |                  |                  |                  |                  | 510              | 410              |                  |                  | 430                | 340 | 3,86 m |        |
| 2,5 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  |                  |                  |                  |                  | 500              | 400              | 400              | 310              | 370                | 300 | 4,12 m |        |
| 2,0 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  |                  |                  |                  | 640              | 500              | 490              | 390              | 390              | 310                | 340 | 270    | 4,29 m |
| 1,5 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  | 830              | 640              | 610              | 480              | 480              | 370              | 380              | 300              | 330                | 260 | 4,39 m |        |
| 1,0 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  | 780              | 590              | 590              | 450              | 460              | 360              | 370              | 290              | 320                | 250 | 4,40 m |        |
| 0,5 m             | kg |                  |                  |                       |                  |                    |                  | 740              | 560              | 560              | 430              | 450              | 350              | 360              | 280              | 320                | 250 | 4,35 m |        |
| 0 m               | kg |                  |                  |                       |                  | 1.060              | 770              | 730              | 550              | 550              | 420              | 440              | 340              | 360              | 280              | 330                | 260 | 4,22 m |        |
| -0,5 m            | kg | *1.240           | *1.240           | *1.450                | 1.300            | 1.060              | 770              | 720              | 540              | 540              | 410              | 430              | 330              | 360              | 280              | 360                | 280 | 4,01 m |        |
| -1,0 m            | kg | *1.650           | *1.650           | 1.960                 | 1.310            | 1.070              | 780              | 720              | 540              | 540              | 410              | 430              | 330              |                  |                  | 400                | 310 | 3,69 m |        |
| -1,5 m            | kg | *2.140           | *2.140           | 1.990                 | 1.340            | 1.090              | 790              | 740              | 550              | 550              | 430              |                  |                  |                  |                  | 500                | 390 | 3,22 m |        |
| -2,0 m            | kg |                  |                  | *1.720                | 1.390            | 1.120              | 820              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 780                | 590 | 2,48 m |        |

| SK28SR Schutzdach |    | Stiel: 1,48 m    |                  | Zusätzliches Kontergewicht (+250 kg) |                  | Gummikette: 300 mm |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                    |     |        |
|-------------------|----|------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|-----|--------|
| B                 | A  | 1,0 m            |                  | 1,5 m                                |                  | 2,0 m              |                  | 2,5 m            |                  | 3,0 m            |                  | 3,5 m            |                  | 4,0 m            |                  | Bei max. Ausladung |     | Radius |
|                   |    | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front                     | Werte über Seite | Werte über Front   | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite | Werte über Front | Werte über Seite |                    |     |        |
| 3,5 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | *590               | 510 | 3,47 m |
| 3,0 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  |                  |                  |                  |                  | *550             | 500              |                  |                  | 530                | 420 | 3,86 m |
| 2,5 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  |                  |                  |                  |                  | *570             | 500              | 490              | 400              | 470                | 370 | 4,12 m |
| 2,0 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  |                  |                  |                  | *660             | 620              | 610              | 490              | 490              | 390                | 350 | 4,29 m |
| 1,5 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  | *970             | 790              | 750              | 600              | 590              | 470              | 480              | 380              | 410                | 330 | 4,39 m |
| 1,0 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  | 960              | 740              | 730              | 570              | 570              | 460              | 470              | 370              | 400                | 320 | 4,40 m |
| 0,5 m             | kg |                  |                  |                                      |                  |                    |                  | 930              | 710              | 700              | 550              | 560              | 440              | 460              | 360              | 410                | 320 | 4,35 m |
| 0 m               | kg |                  |                  |                                      |                  | 1.320              | 980              | 910              | 700              | 690              | 540              | 550              | 430              | 450              | 360              | 420                | 330 | 4,22 m |
| -0,5 m            | kg | *1.240           | *1.240           | *1.450                               | *1.450           | 1.320              | 980              | 900              | 690              | 680              | 530              | 550              | 430              | 450              | 360              | 450                | 360 | 4,01 m |
| -1,0 m            | kg | *1.650           | *1.650           | *1.970                               | 1.650            | 1.330              | 980              | 910              | 690              | 680              | 530              | 550              | 430              |                  |                  | 510                | 400 | 3,69 m |
| -1,5 m            | kg | *2.140           | *2.140           | 2.460                                | 1.680            | 1.350              | 1.000            | 920              | 710              | 690              | 540              |                  |                  |                  |                  | 630                | 490 | 3,22 m |
| -2,0 m            | kg |                  |                  | *1.720                               | *1.720           | *1.150             | 1.030            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | *810               | 740 | 2,48 m |

| SK28SR Kabine |    | Stiel: 1,18 m |        | Standard-Gegengewicht |       | Gummikette: 300 mm |       |       |     |       |     |       |     |       |     |                    |     |        |
|---------------|----|---------------|--------|-----------------------|-------|--------------------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|--------------------|-----|--------|
| B             | A  | 1,0 m         |        | 1,5 m                 |       | 2,0 m              |       | 2,5 m |     | 3,0 m |     | 3,5 m |     | 4,0 m |     | Bei max. Ausladung |     | Radius |
|               |    |               |        |                       |       |                    |       |       |     |       |     |       |     |       |     |                    |     |        |
| 3,5 m         | kg |               |        |                       |       |                    |       |       |     | *670  | 550 |       |     |       |     | 670                | 530 | 3,07 m |
| 3,0 m         | kg |               |        |                       |       |                    |       |       |     | *630  | 550 | 530   | 420 |       |     | 530                | 420 | 3,52 m |
| 2,5 m         | kg |               |        |                       |       |                    |       |       |     | *680  | 540 | 530   | 420 |       |     | 450                | 360 | 3,82 m |
| 2,0 m         | kg |               |        |                       |       | *1.140             | 1.010 | *890  | 700 | 670   | 520 | 520   | 410 | 410   | 330 | 410                | 320 | 4,01 m |
| 1,5 m         | kg |               |        |                       |       |                    |       | 860   | 660 | 640   | 500 | 500   | 400 | 410   | 320 | 390                | 310 | 4,11 m |
| 1,0 m         | kg |               |        |                       |       |                    |       | 820   | 620 | 620   | 480 | 490   | 380 | 400   | 310 | 380                | 300 | 4,13 m |
| 0,5 m         | kg |               |        |                       |       |                    |       | 790   | 600 | 600   | 460 | 480   | 370 | 400   | 310 | 390                | 300 | 4,07 m |
| 0 m           | kg |               |        |                       |       | 1.140              | 830   | 780   | 590 | 590   | 450 | 470   | 370 |       |     | 400                | 310 | 3,93 m |
| -0,5 m        | kg | *1.560        | *1.560 | *1.720                | 1.420 | 1.150              | 840   | 780   | 590 | 590   | 450 | 470   | 370 |       |     | 440                | 340 | 3,69 m |
| -1,0 m        | kg | *2.090        | *2.090 | 2.140                 | 1.430 | 1.160              | 850   | 790   | 600 | 600   | 460 |       |     |       |     | 520                | 400 | 3,33 m |
| -1,5 m        | kg |               |        | *2.060                | 1.470 | 1.190              | 870   | 810   | 610 |       |     |       |     |       |     | 690                | 530 | 2,77 m |

| SK28SR Kabine |    | Stiel: 1,18 m |        | Zusätzliches Kontergewicht (+250 kg) |        | Gummikette: 300 mm |        |       |     |       |      |       |     |       |     |                    |     |        |
|---------------|----|---------------|--------|--------------------------------------|--------|--------------------|--------|-------|-----|-------|------|-------|-----|-------|-----|--------------------|-----|--------|
| B             | A  | 1,0 m         |        | 1,5 m                                |        | 2,0 m              |        | 2,5 m |     | 3,0 m |      | 3,5 m |     | 4,0 m |     | Bei max. Ausladung |     | Radius |
|               |    |               |        |                                      |        |                    |        |       |     |       |      |       |     |       |     |                    |     |        |
| 3,5 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |        |       |     | *670  | *670 |       |     |       |     | *680               | 640 | 3,07 m |
| 3,0 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |        |       |     | *630  | *630 | 640   | 520 |       |     | 640                | 510 | 3,52 m |
| 2,5 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |        |       |     | *680  | 660  | 640   | 510 |       |     | 560                | 450 | 3,82 m |
| 2,0 m         | kg |               |        |                                      |        | *1.140             | *1.140 | *890  | 850 | *780  | 640  | 630   | 500 | 510   | 410 | 510                | 410 | 4,01 m |
| 1,5 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |        | 1.040 | 810 | 780   | 620  | 620   | 490 | 500   | 400 | 480                | 390 | 4,11 m |
| 1,0 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |        | 1.000 | 770 | 760   | 600  | 610   | 480 | 500   | 400 | 470                | 380 | 4,13 m |
| 0,5 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |        | 980   | 750 | 740   | 580  | 590   | 470 | 490   | 390 | 480                | 380 | 4,07 m |
| 0 m           | kg |               |        |                                      |        | 1.410              | 1.040  | 970   | 740 | 730   | 570  | 590   | 460 |       |     | 500                | 400 | 3,93 m |
| -0,5 m        | kg | *1.560        | *1.560 | *1.720                               | *1.720 | 1.410              | 1.040  | 970   | 740 | 730   | 570  | 590   | 460 |       |     | 550                | 430 | 3,69 m |
| -1,0 m        | kg | *2.090        | *2.090 | *2.450                               | 1.770  | 1.430              | 1.060  | 970   | 750 | 740   | 580  |       |     |       |     | 640                | 500 | 3,33 m |
| -1,5 m        | kg |               |        | *2.060                               | 1.800  | *1.410             | 1.080  | 990   | 760 |       |      |       |     |       |     | 850                | 660 | 2,77 m |

| SK28SR Kabine |    | Stiel: 1,48 m |        | Standard-Gegengewicht |       | Gummikette: 300 mm |     |       |     |       |     |       |     |       |     |                    |     |        |
|---------------|----|---------------|--------|-----------------------|-------|--------------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|--------------------|-----|--------|
| B             | A  | 1,0 m         |        | 1,5 m                 |       | 2,0 m              |     | 2,5 m |     | 3,0 m |     | 3,5 m |     | 4,0 m |     | Bei max. Ausladung |     | Radius |
|               |    |               |        |                       |       |                    |     |       |     |       |     |       |     |       |     |                    |     |        |
| 3,5 m         | kg |               |        |                       |       |                    |     |       |     |       |     |       |     |       |     | 540                | 430 | 3,47 m |
| 3,0 m         | kg |               |        |                       |       |                    |     |       |     |       |     | 540   | 430 |       |     | 450                | 360 | 3,86 m |
| 2,5 m         | kg |               |        |                       |       |                    |     |       |     |       |     | 530   | 420 | 420   | 330 | 400                | 310 | 4,12 m |
| 2,0 m         | kg |               |        |                       |       |                    |     |       |     | *660  | 530 | 520   | 410 | 420   | 330 | 370                | 290 | 4,29 m |
| 1,5 m         | kg |               |        |                       |       |                    |     | 880   | 670 | 650   | 500 | 510   | 400 | 410   | 320 | 350                | 270 | 4,39 m |
| 1,0 m         | kg |               |        |                       |       |                    |     | 830   | 630 | 620   | 480 | 490   | 380 | 400   | 310 | 340                | 260 | 4,40 m |
| 0,5 m         | kg |               |        |                       |       |                    |     | 790   | 600 | 600   | 460 | 480   | 370 | 390   | 300 | 340                | 260 | 4,35 m |
| 0 m           | kg |               |        |                       |       | 1.120              | 810 | 770   | 580 | 590   | 450 | 470   | 360 | 380   | 300 | 350                | 270 | 4,22 m |
| -0,5 m        | kg | *1.240        | *1.240 | *1.450                | 1.370 | 1.120              | 810 | 770   | 570 | 580   | 440 | 460   | 350 | 380   | 290 | 380                | 290 | 4,01 m |
| -1,0 m        | kg | *1.650        | *1.650 | *1.970                | 1.390 | 1.130              | 820 | 770   | 580 | 580   | 440 | 460   | 360 |       |     | 430                | 330 | 3,69 m |
| -1,5 m        | kg | *2.140        | *2.140 | 2.110                 | 1.410 | 1.150              | 840 | 780   | 590 | 590   | 450 |       |     |       |     | 530                | 410 | 3,22 m |
| -2,0 m        | kg |               |        | *1.720                | 1.460 | *1.150             | 870 |       |     |       |     |       |     |       |     | *810               | 620 | 2,48 m |

| SK28SR Kabine |    | Stiel: 1,48 m |        | Zusätzliches Kontergewicht (+250 kg) |        | Gummikette: 300 mm |       |       |     |       |     |       |     |       |     |                    |     |        |
|---------------|----|---------------|--------|--------------------------------------|--------|--------------------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|--------------------|-----|--------|
| B             | A  | 1,0 m         |        | 1,5 m                                |        | 2,0 m              |       | 2,5 m |     | 3,0 m |     | 3,5 m |     | 4,0 m |     | Bei max. Ausladung |     | Radius |
|               |    |               |        |                                      |        |                    |       |       |     |       |     |       |     |       |     |                    |     |        |
| 3,5 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |       |       |     |       |     |       |     |       |     | *590               | 530 | 3,47 m |
| 3,0 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |       |       |     |       |     | *550  | 520 |       |     | 550                | 440 | 3,86 m |
| 2,5 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |       |       |     |       |     | *570  | 520 | 520   | 410 | 490                | 390 | 4,12 m |
| 2,0 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |       |       |     | *660  | 650 | *630  | 510 | 510   | 410 | 450                | 360 | 4,29 m |
| 1,5 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |       | *970  | 820 | 790   | 620 | 620   | 490 | 500   | 400 | 430                | 340 | 4,39 m |
| 1,0 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |       | 1.010 | 780 | 760   | 600 | 600   | 480 | 490   | 390 | 430                | 340 | 4,40 m |
| 0,5 m         | kg |               |        |                                      |        |                    |       | 970   | 750 | 740   | 580 | 590   | 460 | 480   | 380 | 430                | 340 | 4,35 m |
| 0 m           | kg |               |        |                                      |        | 1.390              | 1.020 | 960   | 730 | 730   | 560 | 580   | 450 | 480   | 380 | 440                | 350 | 4,22 m |
| -0,5 m        | kg | *1.240        | *1.240 | *1.450                               | *1.450 | 1.390              | 1.020 | 950   | 720 | 720   | 560 | 570   | 450 | 480   | 380 | 480                | 380 | 4,01 m |
| -1,0 m        | kg | *1.650        | *1.650 | *1.970                               | 1.720  | 1.400              | 1.030 | 950   | 730 | 720   | 560 | 580   | 450 |       |     | 540                | 420 | 3,69 m |
| -1,5 m        | kg | *2.140        | *2.140 | 2.580                                | 1.750  | 1.420              | 1.050 | 970   | 740 | 730   | 570 |       |     |       |     | 660                | 520 | 3,22 m |
| -2,0 m        | kg |               |        | *1.720                               | *1.720 | *1.150             | 1.080 |       |     |       |     |       |     |       |     | *810               | 780 | 2,48 m |

- Versuchen Sie nicht, Lasten zu heben oder zu halten, die größer sind als diese Hebelasten bei ihren angegebenen Hebepunkten und Höhen. Das Gewicht aller Zubehörteile ist von den oben angegebenen Hebelasten abzuziehen.
- Hebelasten bei Maschine auf ebenem, festem und gleichmäßigem Untergrund. Der Fahrer muss die Arbeitsbedingungen, wie beispielsweise weichen oder unebenen Boden, nicht waagerechter Stand, Seitenlasten, plötzliches Stoppen der Last, gefährliche Bedingungen, Erfahrungen der Mitarbeiter usw. berücksichtigen.
- Löffel-Hebeösen 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 Maschine wie original von KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD hergestellt und normalerweise ausgestattet.

---

Hinweis: Diese Broschüre kann auf Anbaugeräte und Zusatzausstattungen eingehen, die nicht in Ihrer Region verfügbar sind. 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.**

[www.kobelco-europe.com](http://www.kobelco-europe.com)



Anfragen an: