

# KOBELCO

SK28SR-6E/SK30SR-6E/SK35SR-6E

**SK28SR SK30SR SK35SR**



Complies with the EU Stage V  
exhaust emission regulation

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

# Volle Leistung, Agilität durch kleinen Radius und leiser Betrieb

## KOMPAKTE UND ZUGLEICH STARKE MINIBAGGER

Die neuen KOBELCO SK28SR, SK30SR und SK35SR erweitern den Horizont für Minibagger und bieten praktische Leistungsmerkmale unter Beibehaltung ihres kurzen Heckschwenkradius. Der neue Energiespar-Modus spart noch mehr Kraftstoff und das proprietäre iNDr-Kühlsystem von Kobelco garantiert einen leisen Betrieb, Schutz vor Staub und eine einfache Wartung. Für mehr Fahrerkomfort und Sicherheit bietet das geräumige Design der Kabine viel Platz und freie Sicht. Das alles summiert sich zu einer verbesserten Leistung, mehr Agilität durch einen kurzen Radius und einer geringen Lärmbelastung mit außergewöhnlichen Leistungsmerkmalen und einem breiten Spektrum an zusätzlichen nützlichen Funktionen.





# iNDr-Kühlsystem

## Das revolutionäre iNDr-Kühlsystem (Integrated Noise and Dust Reduction)



Der hoch-luftdichte Motorraum und die versetzten Lüftungskanäle tragen zur Lärmvermeidung bei. Der iNDr-Filter vor dem Kühlsystem gewährleistet eine einfache Reinigung. Das iNDr-Filtersystem der Minibagger-Serie SR verfügt über einen Lufteinlass an der Front und einen Abluftauslass unter der Maschine. Es funktioniert auf die gleiche Weise wie das iNDr-System schwerer Maschinen der SR-Serie.

### Ultra-geringe Lärmentwicklung

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

Schallleistungspegel

93 dB



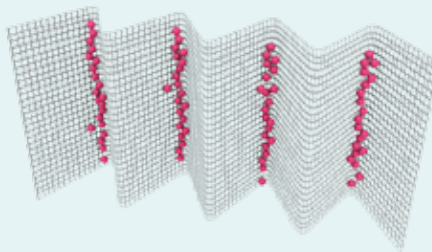
### Sichtprüfung und einfache Reinigung

Da der iNDr-Filter Staub aus der Ansaugluft entfernt, bleiben die Kühlkomponenten schmutzfrei und müssen nicht regelmäßig gereinigt werden. Der iNDr-Filter selbst kann ohne Werkzeuge leicht entnommen und gereinigt werden.



### iNDr-Filter

Der Edelstahl-Filter ist mit einem wellenförmig gefalteten 30er-Maschen-Filter, der winzige Staubpartikel aus der Ansaugluft entfernt, äußerst effektiv gegen Staub.



- 30er-Maschen bedeutet, dass durch horizontale und vertikale Drähte 30 Öffnungen pro Quadrat-Zoll (6,45 Quadratzentimeter) gebildet werden.

### iNDr-Filter – Blockade gegen Staub

Die Außenluft wird zur Staubentfernung direkt durch den Einlasskanal in den iNDr-Filter geleitet.

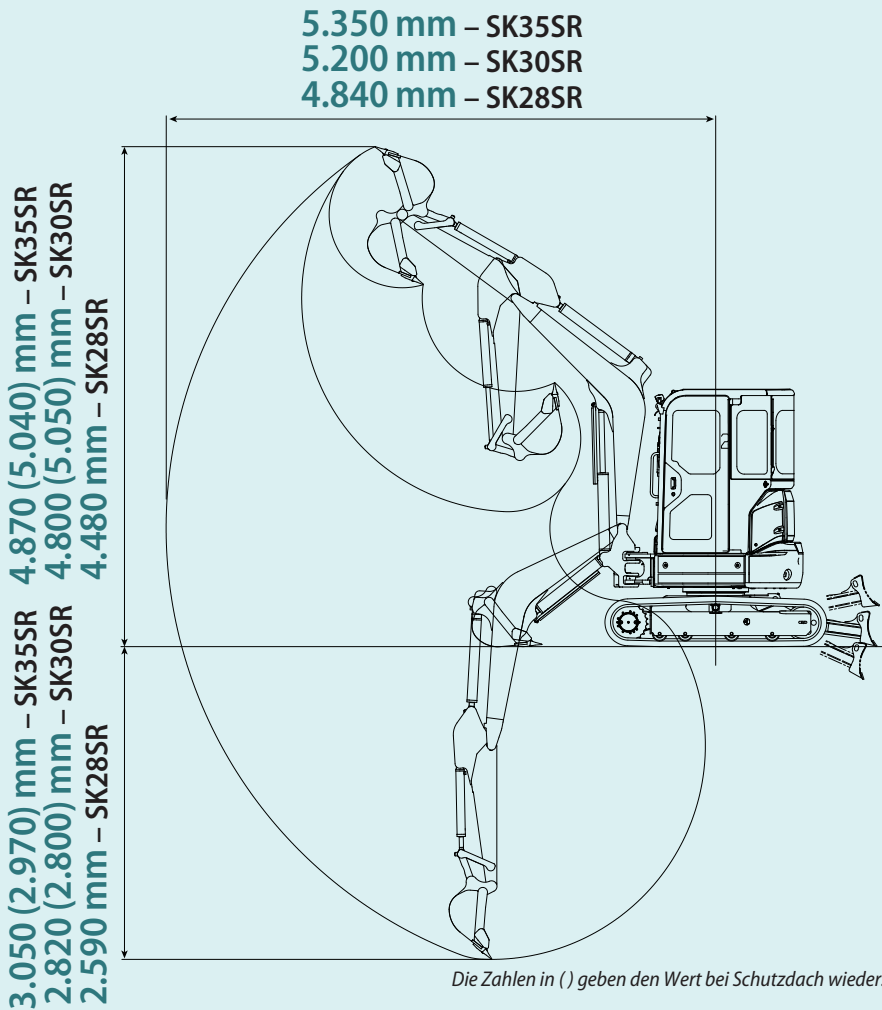


## ARBEITSLEISTUNG

# Kompakt, aber große Leistung

### Großer Arbeitsbereich

Für einen größeren Arbeitsbereich verfügt die Standardausstattung über einen größeren Ausleger und Stiel.



### Kurze Heckausladung

Die kompakte Heckausladung verbessert die Betriebseffizienz in engen Räumen.

Hecküberstand:  
**0 mm**  
(ohne Rückspiegel)



### Einfacher Transport

Mit einer Gesamthöhe von 2.510 mm ist die Maschine für den einfachen Transport konzipiert.



### Einfacher Anbaugerätewechsel

Eine Verrohrung für hydraulische Schnellwechsler ist optional erhältlich.



## Geringer Kraftstoffverbrauch und hohe Grabkraft

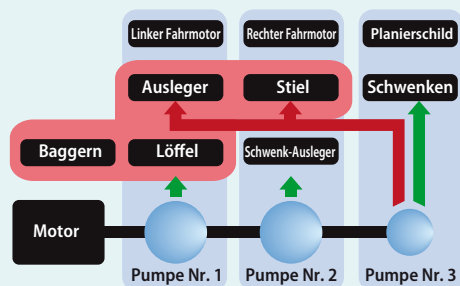
### Zuverlässige Grableistung

#### Sicherer Pumpenförderstrom und Pumpendruck

Der Pumpenförderstrom von 38,4 l/min beim SK30SR und SK35SR und von 28,8 l/min beim SK28SR, sowie der Druck von 23,0 MPa (Überdruckventil-Einstellung) sorgen für ausreichend Leistung.

#### Integriertes Hydraulikpumpensystem

Sobald die Maschine zu graben beginnt, wird für zusätzliche Leistung ein Extra-Ausgang der dritten Pumpe (die ansonsten den Schwenk- und Planierschild-Kreislauf speist) zum Stiel- und Ausleger-Kreislauf (anheben) geleitet. Dies gewährleistet auch unter schweren Lasten eine schnelle und sanfte Stiel- und Auslegerfunktion.



#### Energiespar-Modus

Die Maschine verfügt über einen S-Modus, der den Kraftstoffverbrauch um bis zu 25% gegenüber den Vorgängermodellen senkt.



#### Drehzahlverringerung auf Tastendruck

Die Maschine verfügt über eine Drehzahlverringerung auf Tastendruck. Sie ermöglicht den einfachen Wechsel in den Leerlauf und reduziert den Kraftstoffverbrauch, wenn die Maschine im Ruhezustand ist. Der Verzögerungs-Wahlschalter befindet sich auch auf der Steuerkonsole.



Verzögerungsschalter



Verzögerungs-Wahlschalter

### Fahrmotorkraft

#### Hohes Drehmoment der Fahrmotoren

Das Drehmoment der großvolumigen Fahrmotoren ermöglicht der Maschine das Drehen auf der Stelle im langsamen Gang, selbst wenn das Planierschild schwere Lasten schiebt.

#### 2-Gang-Automatik

Eine automatische Umschaltfunktion sorgt für eine sanftere, effizientere Fahrt auf der Baustelle. Bei eingelegter schneller Fahrstufe schaltet das Fahrsystem automatisch in den kleineren Gang, wenn mehr Kraft für die Last oder Steigung erforderlich ist.

#### Schalten der Fahrmotoren

Der rechte Fahrhebel ist zum einfachen Umschalten in den nächsthöheren Gang mit einer Taste ausgestattet.



### Starke und effiziente Planierschild-Leistung

#### Planierschild-Form

Das einzigartige Schild-Design von Kobelco formt die Erde zu einem Bogen, der immer vor das Schild fällt. So wird verhindert, dass die Erde hinter das Schild fällt und es ist nur „ein Durchgang“ erforderlich.



#### Vorgesteuerte Hydraulik-Steuerhebel



Der Planierschild-Hebel verfügt für einen präzisen Betrieb über eine Hydraulik-Vorsteuerung.



## Einfache tägliche Wartung

Kontrollen vor der Inbetriebnahme sind unerlässlich für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb der Maschine. Alle Kontrollen vor der Inbetriebnahme können vom Boden aus durchgeführt werden, wobei das einfach zu verstehende Layout und das Design der Abdeckungen den Zugang vereinfachen und Zeit einsparen.

### Leicht zugängliches Staufach in der Kabine



Zweiteilige Bodenmatte für einfache Reinigung



Betriebsstundenzähler



Klimaanlagenfilter



### Bodenmatte mit erhöhten Kanten

Die erhöhten Kanten der Bodenmatte halten den Boden der Kabine frei von Schlamm und vereinfachen die Reinigung.



### Leicht zugängliches Kühlsystem

iNDR-Filter



### Leicht zugänglicher Motorraum



Hochwertiger Kraftstofffilter



Kraftstoffvorfilter mit eingebautem Wasserabscheider



Luftfilter



Kraftstofftank



## Komfortable Arbeitsumgebung

### Geräumige Arbeitsumgebung

Die geräumige Kabine bietet eine optimierte Anordnung der Steuerelemente für eine bequeme, einfache Bedienung. Eine größere Fensterfläche verbessert die Rundumsicht. Der Blick nach hinten ist frei und die Bodenfläche ist größer. Der Sitz lässt sich für mehr Beinfreiheit weiter nach hinten schieben.

### Einfacher Zugang zur Maschine

Eine weit öffnende Tür und eine geneigte Steuerkonsole mit Sicherheitshebel auf der linken Seite, die sich hoch anheben lässt, erleichtern es dem Maschinenführer, die Kabine zu betreten und zu verlassen.



### Schiebetür

Die Schiebetür an der Kabine erleichtert den Ein- und Ausstieg bei engen Platzverhältnissen.



### Gefederter Sitz mit verstellbarer Rückenlehne

Die Rückenlehne des gefederten Sitzes lässt sich verstellen, um eine optimale und bequeme Sitzposition bei der Arbeit zu ermöglichen.



### Glasdach



### Steuerhebel

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

### Farbmonitor (Option)



Die Betriebsdaten sowie die gesamten Maschinenzustandsdaten können leicht kontrolliert werden.



Wartung



Betriebsstunden

## Komfortable Bedienung

### Rechtes Fenster öffnen

Für eine bessere Belüftung lässt sich das hintere rechte Fenster öffnen.



### Steuerung der Klimaanlage

Die Steuerung der Klimaanlage befindet sich rechts unten am Sitz, wodurch die Sicht nach hinten frei bleibt.



### Frontscheibe öffnen / schließen

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



### Kleiderhaken



### Kabinenbeleuchtung



### FM / AM-Radio mit zwei Lautsprechern und Stationstasten Radio mit Bluetooth



Das integrierte Bluetooth ermöglicht die Verbindung mit iPhones und anderen Geräten.

### 12-V-Steckdose Stromanschluss für verschiedene Zwecke.



### USB-Anschluss Der USB-Anschluss kann verwendet werden, um Musik etc. abzuspielen.



## Arbeitssicherheit

### Zuverlässige Bauweise der Kabine/des Schutzdachs

Die hochfeste Kabine/Schutzdach erfüllt die Standards ROPS und TOP GUARD LEVEL 1 für mehr Sicherheit des Fahrers.



### Rückfahrspiegel



### Hammer für Notausstieg



### Halterung für gelbe Rundumleuchte

An der Rückseite der Kabine befindet sich eine Halterung zum optionalen Anbau einer gelben Rundumleuchte.



### Arbeitsleuchte

Die Arbeitsleuchte ist unter dem Ausleger angebracht, um sie vor Beschädigungen zu schützen.



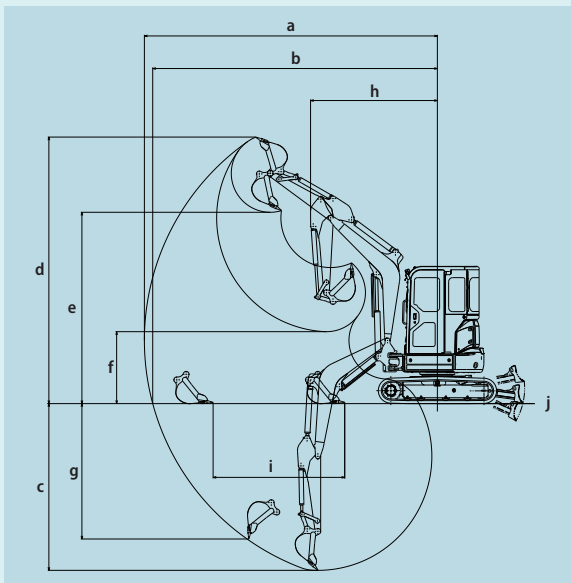
## Zuverlässige Konstruktion

TECHNISCHE DATEN

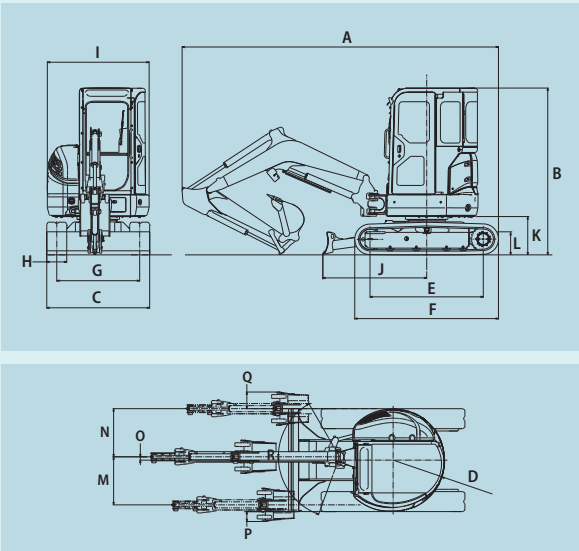
| MODELL                                  |             |                       | SK28SR                                                                 | SK30SR            | SK35SR      |
|-----------------------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| Typ                                     |             |                       | SK28SR-6E                                                              | SK30SR-6E         | SK35SR-6E   |
| Maschinengewicht                        | Kabine      | kg                    | 2.950                                                                  | 3.380             | 3.770       |
|                                         | Schutzdach  | kg                    | 2.800                                                                  | 3.220             | 3.630       |
| Löffelvolumen                           |             | m³                    | 0,08                                                                   | 0,09              | 0,11        |
| Löffelbreite (mit Schneidkanten)        |             | mm                    | 500                                                                    | 500               | 600         |
| Stiellänge                              |             | mm                    | 1,18                                                                   | 1,32              | 1,37        |
| Max. Losbrechkraft                      |             | kN                    | 24,7                                                                   | 27,7              | 27,8        |
| Max. Reißkraft                          |             | kN                    | 16,6                                                                   | 19,1              | 22,4        |
| MOTOR                                   |             |                       |                                                                        |                   |             |
| Modell                                  |             |                       | YANMAR 3TNV82A-B                                                       |                   |             |
| Typ                                     |             |                       | Wassergekühlter, 3-Zylinder, 4-Takt-Dieselmotor mit Direkteinspritzung |                   |             |
| Ausgangsleistung                        | (ISO 9249)  | kW/min <sup>-1</sup>  | 17,1/2.400                                                             |                   |             |
|                                         | (ISO 14396) | kW/min <sup>-1</sup>  | 17,8/2.400                                                             |                   |             |
| Max. Drehmoment                         | (ISO 9249)  | N-m/min <sup>-1</sup> | 77,7/1.440                                                             |                   |             |
|                                         | (ISO 14396) | N-m/min <sup>-1</sup> | 79,4/1.440                                                             |                   |             |
| Hubraum                                 |             | l                     | 1,331                                                                  |                   |             |
| Kraftstofftank                          |             | l                     | 42,0                                                                   |                   |             |
| HYDRAULIKSYSTEM                         |             |                       |                                                                        |                   |             |
| Pumpe                                   |             |                       | Zwei Verstellpumpen und eine Zahnradpumpe                              |                   |             |
| Max. Förderstrom                        |             | l/min                 | 2 x 28,8 1 x 16,1                                                      | 2 x 38,4 1 x 19,2 |             |
| Einstellung Überdruckventil             |             | MPa                   | 23,0                                                                   |                   |             |
| Hydrauliköl-Behälter (System)           |             | l                     | 20,4 (41,1)                                                            | 20,4 (44,8)       |             |
| FAHRWERK                                |             |                       |                                                                        |                   |             |
| Fahrmotoren                             |             |                       | 2 x Axialkolbenmotor, zweistufig                                       |                   |             |
| Feststellbremse                         |             |                       | Eine Lamellenbremse je Motor                                           |                   |             |
| Fahrgeschwindigkeit (schnell / langsam) |             | km/h                  | 3,8/2,1                                                                | 4,4/2,5           |             |
| Steigfähigkeit                          |             | % (Grad)              | 58 (30)                                                                |                   |             |
| Zugkraft                                | Kabine      | kN                    | 34,8                                                                   | 38,3              | 38,1        |
|                                         | Schutzdach  | kN                    | 34,9                                                                   | 38,4              | 38,2        |
| KETTENFAHRWERK                          |             |                       |                                                                        |                   |             |
| Bodenplatten                            |             |                       | Gummi                                                                  |                   |             |
| Bodenplattenbreite                      |             |                       | mm                                                                     | 300               |             |
| Bodendruck                              | Kabine      | kPa                   | 34,8                                                                   | 38,3              | 38,1        |
|                                         | Schutzdach  | kPa                   | 34,9                                                                   | 38,4              | 38,2        |
| PLANIERSCHILD                           |             |                       |                                                                        |                   |             |
| Breite x Höhe                           |             | mm                    | 1.550 x 345                                                            | 1.550 x 345       | 1.700 x 345 |
| SCHWENKWERK                             |             |                       |                                                                        |                   |             |
| Schwenkmotor                            |             |                       | Axialkolbenmotor                                                       |                   |             |
| Feststellbremse                         |             |                       | Hydraulische, automatisch wirkende Lamellenbremse im Ölbad             |                   |             |
| Schwenkgeschwindigkeit                  |             | min <sup>-1</sup>     | 8,4                                                                    |                   |             |

GRABKURVE

| MODELL                                         | Einheit: mm |             |             |                         |
|------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|
|                                                | SK28SR      | SK30SR      |             | SK35SR                  |
|                                                |             | Kabine      | Schutzdach  | Kabine   Schutzdach     |
| Stiellänge                                     | 1,18 m      | 1,32 m      |             | 1,37 m                  |
| a- Max. Ausladung                              | 4.840       | 5.200       |             | 5.350                   |
| b- Max. Ausladung am Boden                     | 4.680       | 5.040       |             | 5.200                   |
| c- Max. Grabtiefe                              | 2.590       | 2.820       | 2.800       | 3.050 2.970             |
| d- Max. Arbeitshöhe                            | 4.480       | 4.800       | 5.050       | 4.870 5.040             |
| e- Max. Ladehöhe                               | 3.090       | 3.420       | 3.640       | 3.490 3.650             |
| f- Min. Ladehöhe                               | 1.290       | 1.300       | 1.430       | 1.310 1.400             |
| g- Max. vertikale Grabtiefe                    | 2.270       | 2.370       |             | 2.470                   |
| h- Mindestschwenkradius bei Auslegerschwenkung | 2.190 1.900 | 2.300 1.910 | 2.190 1.890 | 2.320 1.930 2.150 1.880 |
| i- Horizontaler Grabweg am Boden               | 1.910       | 2.230       |             | 2.400                   |
| j- Planierschild (hoch/tief)                   | 450/370     | 470/400     |             | 470/400                 |



ABMESSUNGEN



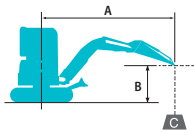
| MODELL                                                                | Einheit: mm |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|
|                                                                       | SK28SR      | SK30SR  | SK35SR  |
| A Gesamtlänge                                                         | 4.510       | 4.730   | 4.820   |
| B Gesamthöhe                                                          | 2.510       | 2.510   | 2.510   |
| C Gesamtbreite                                                        | 1.550       | 1.550   | 1.700   |
| D Heckschwenkradius                                                   | 775         | 775     | 850     |
| E Abstand zw. Leitrad und Kettenrad                                   | 1.700       | 1.700   | 1.700   |
| F Gesamtlänge des Kettenfahrwerks                                     | 2.160       | 2.160   | 2.160   |
| G Spurbreite                                                          | 1.250       | 1.250   | 1.400   |
| H Kettenbreite                                                        | 300         | 300     | 300     |
| I Gesamtbreite des Oberwagens                                         | 1.530       | 1.530   | 1.530   |
| J Entfernung von der Planierschildspitze bis zur Mitte des Oberwagens | 1.500       | 1.560   | 1.560   |
| K Bodenfreiheit hinten                                                | 570         | 570     | 570     |
| L Bodenfreiheit                                                       | 300         | 300     | 300     |
| MODELL                                                                | Einheit: mm |         |         |
|                                                                       | SK28SR      | SK30SR  | SK35SR  |
| M Seitlicher Versatz (links)                                          | 680         | 720     | 720     |
| N Seitlicher Versatz (rechts)                                         | 675         | 725     | 725     |
| O Seitlicher Versatz zwischen Auslegermitte und Maschinenmitte        | 50          | 50      | 50      |
| P Grabvolumen außerhalb der Kette (links)                             | 100         | 150     | 120     |
| Q Grabvolumen außerhalb der Kette (rechts)                            | 200         | 250     | 225     |
| R Auslegerschwenkwinkel (nach rechts/nach links)                      | 60°/55°     | 70°/60° | 70°/60° |

OPTIONALE AUSSTATTUNG

|                                                           |                                                                          |                                           |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| • Leitungen für Schere und Hammer (Pedal)                 | • Gummipads (für Stahl-Bodenplatten)                                     | • Unterer Rückfahrspiegel                 |
| • Drehen (PHC*) + Leitungen für Schere und Hammer (Pedal) | • Zus. Gegengewicht 250 kg + 90 mm Heckschwenkradius                     | • Abdeckung für Stiel- und Löffelzylinder |
| • Drehen (PHC*) + Leitungen für Schere und Hammer (PHC*)  | • Lasthebeeinsatz-Set (Lasthaken und Halteventil für Ausleger und Stiel) | • Schutzgitter vorne                      |
| • Farbmonitor                                             | • Zusätzliches Arbeitslicht für Schutzdach                               | • Dachgitter                              |
| • Langer Stiel (+300 mm)                                  | • Fahr-Warnton                                                           | • Leitung für Schnellwechsler             |
| • Stahlketten                                             | • Rückfahrspiegel                                                        |                                           |

\*mit proportionaler Joysticksteuerung

# HEBELASTEN



Werte über Front

Werte seitlich oder 360 Grad

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

| SK28SR Kabine |    | Standard-Stiel |        | Ohne Löffel | Standard-Gewicht |       | Kettenbreite: 300 mm |     | Radius |
|---------------|----|----------------|--------|-------------|------------------|-------|----------------------|-----|--------|
|               |    | 1,0 m          | 2,0 m  |             | 3,0 m            | 4,0 m | Bei max. Ausladung   |     |        |
| B             | A  |                |        |             |                  |       |                      |     |        |
| 3,0 m         | kg |                |        |             | *620             | 520   | 500                  | 390 | 3,51 m |
| 2,0 m         | kg |                |        | *1.140      | 970              | 640   | 500                  | 390 | 4,00 m |
| 1,0 m         | kg |                |        |             | 590              | 460   | 380                  | 300 | 4,12 m |
| 0 m           | kg |                |        | 1.110       | 810              | 570   | 440                  | 380 | 3,92 m |
| -1,0 m        | kg | *2.070         | *2.070 | 1.130       | 830              | 570   | 440                  | 490 | 3,32 m |

| SK28SR Kabine |    | Langer Stiel |        | Ohne Löffel | Standard-Gewicht |       | Kettenbreite: 300 mm |     | Radius |
|---------------|----|--------------|--------|-------------|------------------|-------|----------------------|-----|--------|
|               |    | 1,0 m        | 2,0 m  |             | 3,0 m            | 4,0 m | Bei max. Ausladung   |     |        |
| B             | A  |              |        |             |                  |       |                      |     |        |
| 3,0 m         | kg |              |        |             |                  |       | 420                  | 330 | 3,85 m |
| 2,0 m         | kg |              |        |             | 640              | 500   | 390                  | 300 | 4,29 m |
| 1,0 m         | kg |              |        |             | 590              | 450   | 370                  | 290 | 4,40 m |
| 0 m           | kg |              |        | 1.060       | 770              | 550   | 420                  | 330 | 4,22 m |
| -1,0 m        | kg | *1.650       | *1.650 | 1.070       | 770              | 540   | 410                  | 400 | 3,68 m |
| -2,0 m        | kg |              |        | 1.130       | 830              |       |                      | 780 | 2,47 m |

| SK30SR Kabine |    | Standard-Stiel |        | Ohne Löffel | Standard-Gewicht |       | Kettenbreite: 300 mm |      | Radius |
|---------------|----|----------------|--------|-------------|------------------|-------|----------------------|------|--------|
|               |    | 1,0 m          | 2,0 m  |             | 3,0 m            | 4,0 m | Bei max. Ausladung   |      |        |
| B             | A  |                |        |             |                  |       |                      |      |        |
| 4,0 m         | kg |                |        |             | 800              | 640   |                      | 760  | 3,08 m |
| 3,0 m         | kg |                |        |             |                  |       |                      | 500  | 3,97 m |
| 2,0 m         | kg |                |        |             | 770              | 600   | 480                  | 380  | 4,38 m |
| 1,0 m         | kg |                |        |             | 710              | 550   | 460                  | 360  | 4,48 m |
| 0 m           | kg |                |        | 1.300       | 950              | 680   | 520                  | 450  | 4,29 m |
| -1,0 m        | kg | *2.050         | *2.050 | 1.320       | 960              | 680   | 520                  | 490  | 3,77 m |
| -2,0 m        | kg |                |        | *970        | *970             |       |                      | *650 | 2,60 m |

| SK30SR Kabine |    | Langer Stiel |        | Ohne Löffel | Standard-Gewicht |       | Kettenbreite: 300 mm |     | Radius |
|---------------|----|--------------|--------|-------------|------------------|-------|----------------------|-----|--------|
|               |    | 1,0 m        | 2,0 m  |             | 3,0 m            | 4,0 m | Bei max. Ausladung   |     |        |
| B             | A  |              |        |             |                  |       |                      |     |        |
| 4,0 m         | kg |              |        |             |                  |       | 610                  | 490 | 3,52 m |
| 3,0 m         | kg |              |        |             |                  | 500   | 400                  | 340 | 4,30 m |
| 2,0 m         | kg |              |        |             | 780              | 610   | 480                  | 380 | 4,68 m |
| 1,0 m         | kg |              |        |             | 710              | 550   | 460                  | 360 | 4,77 m |
| 0 m           | kg |              |        | 1.280       | 930              | 670   | 510                  | 440 | 4,60 m |
| -1,0 m        | kg | *1.660       | *1.660 | 1.290       | 940              | 660   | 500                  | 440 | 4,12 m |
| -2,0 m        | kg |              |        | 1.340       | 980              | 690   | 530                  | 640 | 3,14 m |

| SK35SR Kabine |    | Standard-Stiel |        | Ohne Löffel | Standard-Gewicht |       | Kettenbreite: 300 mm |      | Radius |
|---------------|----|----------------|--------|-------------|------------------|-------|----------------------|------|--------|
|               |    | 1,0 m          | 2,0 m  |             | 3,0 m            | 4,0 m | Bei max. Ausladung   |      |        |
| B             | A  |                |        |             |                  |       |                      |      |        |
| 4,0 m         | kg |                |        |             |                  |       | *730                 | *730 | 3,32 m |
| 3,0 m         | kg |                |        |             |                  | 610   | 570                  | 530  | 4,15 m |
| 2,0 m         | kg |                |        |             | 900              | 860   | 590                  | 550  | 4,54 m |
| 1,0 m         | kg |                |        |             | 860              | 790   | 570                  | 530  | 4,63 m |
| 0 m           | kg |                |        | 1.590       | 1.420            | 830   | 760                  | 550  | 4,45 m |
| -1,0 m        | kg | *2.290         | *2.290 | 1.610       | 1.440            | 830   | 760                  | 560  | 3,95 m |
| -2,0 m        | kg |                |        | *1.330      | *1.330           |       |                      | *770 | 2,90 m |

| SK35SR Kabine |    | Langer Stiel |        | Ohne Löffel | Standard-Gewicht |       | Kettenbreite: 300 mm |     | Radius |
|---------------|----|--------------|--------|-------------|------------------|-------|----------------------|-----|--------|
|               |    | 1,0 m        | 2,0 m  |             | 3,0 m            | 4,0 m | Bei max. Ausladung   |     |        |
| B             | A  |              |        |             |                  |       |                      |     |        |
| 4,0 m         | kg |              |        |             |                  |       | *640                 | 630 | 3,74 m |
| 3,0 m         | kg |              |        |             |                  | 590   | 570                  | 500 | 4,47 m |
| 2,0 m         | kg |              |        |             | *770             | 770   | 590                  | 550 | 4,83 m |
| 1,0 m         | kg |              |        |             | 870              | 800   | 570                  | 530 | 4,92 m |
| 0 m           | kg |              |        | 1.570       | 1.400            | 820   | 760                  | 540 | 4,75 m |
| -1,0 m        | kg | *1.870       | *1.870 | 1.580       | 1.410            | 810   | 750                  | 540 | 4,29 m |
| -2,0 m        | kg | *3.080       | *3.080 | 1.620       | 1.450            | 840   | 770                  | 700 | 3,39 m |

## Hinweise:

1. Versuchen Sie nicht, Lasten zu heben oder zu halten, die größer sind als diese Hebelasten bei ihren angegebenen Hebepunkten und Höhen. Das Gewicht aller Zubehöreile ist von den oben angegebenen Hebelasten abzuziehen.
2. Hebelasten bei Maschine auf ebenem, festem und gleichmäßigem Untergrund. Der Fahrer muss die Arbeitsbedingungen, wie beispielsweise weichen oder unebenen Boden, nicht waagerechten Stand, Seitenlasten, plötzliches Stoppen der Last, gefährliche Bedingungen, Erfahrungen der Mitarbeiter usw. berücksichtigen.
3. Löffel Hebeösen als Hebepunkt definiert.

Hinweis: Diese Broschüre kann auf Anbaugeräte und Zusatzausstattungen eingehen, die nicht in Ihrer Region verfügbar sind. Sie kann außerdem Fotos von Maschinen mit Spezifikationen enthalten, die von den Maschinen abweichen, die in Ihrer Region verkauft werden. Bitte fragen Sie Ihren KOBELCO-Händler nach den von Ihnen benötigten Artikeln.

Aufgrund unseres Grundsatzes der kontinuierlichen Produktverbesserung können alle Designs und Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Copyright by **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.** Dieser Katalog und Teile daraus dürfen ohne vorherige Genehmigung in keiner Weise reproduziert werden.

| SK28SR Schutzdach |        | Standard-Stiel                                                                    |                                                                                    | Ohne Löffel                                                                         |                                                                                     | Standard-Gewicht                                                                    |                                                                                     | Kettenbreite: 300 mm                                                                |                                                                                     | Radius |                    |        |        |
|-------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|--------|--------|
| A                 |        | 1,0 m                                                                             |                                                                                    | 2,0 m                                                                               |                                                                                     | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,0 m                                                                               |                                                                                     |        | Bei max. Ausladung |        |        |
| B                 |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                    |        |        |
|                   | 3,0 m  | kg                                                                                |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *620                                                                                | 490                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | 460    | 370                | 3,51 m |        |
|                   | 2,0 m  | kg                                                                                |                                                                                    |                                                                                     | *1.140                                                                              | 920                                                                                 | 590                                                                                 | 470                                                                                 | 360                                                                                 | 290    | 360                | 290    | 4,00 m |
|                   | 1,0 m  | kg                                                                                |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 550                                                                                 | 430                                                                                 | 350                                                                                 | 280    | 330                | 260    | 4,12 m |
|                   | 0 m    | kg                                                                                |                                                                                    |                                                                                     | 1.030                                                                               | 760                                                                                 | 530                                                                                 | 410                                                                                 |                                                                                     |        | 350                | 280    | 3,92 m |
|                   | -1,0 m | kg                                                                                | *2.070                                                                             | *2.070                                                                              | 1.050                                                                               | 780                                                                                 | 530                                                                                 | 410                                                                                 |                                                                                     |        | 460                | 360    | 3,32 m |

| SK28SR Schutzdach |    | Langer Stiel                                                                      |        | Ohne Löffel                                                                         |     | Standard-Gewicht                                                                    |     | Kettenbreite: 300 mm                                                                |     |                                                                                     |     |        |
|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| A                 |    | 1,0 m                                                                             |        | 2,0 m                                                                               |     | 3,0 m                                                                               |     | 4,0 m                                                                               |     | Bei max. Ausladung                                                                  |     |        |
| B                 |    |  |        |  |     |  |     |  |     |  |     |        |
|                   |    |                                                                                   |        |                                                                                     |     |                                                                                     |     |                                                                                     |     | Radius                                                                              |     |        |
| 3,0 m             | kg |                                                                                   |        |                                                                                     |     |                                                                                     |     |                                                                                     |     | 400                                                                                 | 310 | 3,85 m |
| 2,0 m             | kg |                                                                                   |        |                                                                                     |     | 600                                                                                 | 470 | 360                                                                                 | 280 | 320                                                                                 | 250 | 4,29 m |
| 1,0 m             | kg |                                                                                   |        |                                                                                     |     | 540                                                                                 | 420 | 340                                                                                 | 270 | 290                                                                                 | 230 | 4,40 m |
| 0 m               | kg |                                                                                   |        | 980                                                                                 | 710 | 510                                                                                 | 390 | 330                                                                                 | 250 | 300                                                                                 | 230 | 4,22 m |
| -1,0 m            | kg | *1.650                                                                            | *1.650 | 990                                                                                 | 720 | 500                                                                                 | 380 |                                                                                     |     | 370                                                                                 | 290 | 3,68 m |
| -2,0 m            | kg |                                                                                   |        | 1.050                                                                               | 770 |                                                                                     |     |                                                                                     |     | 730                                                                                 | 550 | 2,47 m |

| SK30SR Schutzdach |    | Standard-Stiel                                                                    |                                                                                    | Ohne Löffel                                                                         |                                                                                     | Standard-Gewicht                                                                    |                                                                                     | Kettenbreite: 300 mm                                                                |                                                                                     | Radius |        |        |
|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|                   |    | 1,0 m                                                                             | 2,0 m                                                                              | 3,0 m                                                                               | 4,0 m                                                                               | Bei max. Ausladung                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |        |        |
| A                 | B  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |        |        |
| 4,0 m             | kg |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | 760                                                                                 | 610                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | 730                                                                                 | 580    | 3,08 m |        |
| 3,0 m             | kg |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 470                                                                                 | 370    | 3,97 m |        |
| 2,0 m             | kg |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | 730                                                                                 | 570                                                                                 | 460                                                                                 | 360                                                                                 | 390                                                                                 | 310    | 4,38 m |        |
| 1,0 m             | kg |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | 670                                                                                 | 520                                                                                 | 430                                                                                 | 340                                                                                 | 360                                                                                 | 290    | 4,48 m |        |
| 0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                    | 1.230                                                                               | 890                                                                                 | 640                                                                                 | 490                                                                                 | 420                                                                                 | 330                                                                                 | 380    | 300    | 4,29 m |
| -1,0 m            | kg | *2.050                                                                            | *2.050                                                                             | 1.250                                                                               | 910                                                                                 | 640                                                                                 | 490                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | 460    | 360    | 3,77 m |
| -2,0 m            | kg |                                                                                   |                                                                                    | *970                                                                                | 970                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *650   | *650   | 2,60 m |

| SK30SR Schutzdach |    | Langer Stiel                                                                      |                                                                                    | Ohne Löffel                                                                         |                                                                                     | Standard-Gewicht                                                                    |                                                                                     | Kettenbreite: 300 mm                                                                |                                                                                     | Radius                                                                              |     |        |
|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|                   |    | A                                                                                 | 1,0 m                                                                              | 2,0 m                                                                               | 3,0 m                                                                               | 4,0 m                                                                               | Bei max. Ausladung                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |     |        |
| B                 |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |
| 4,0 m             | kg |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 580                                                                                 | 460 | 3,52 m |
| 3,0 m             | kg |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 470                                                                                 | 380                                                                                 |                                                                                     | 410                                                                                 | 320 | 4,30 m |
| 2,0 m             | kg |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | 740                                                                                 | 580                                                                                 | 460                                                                                 | 360                                                                                 | 350                                                                                 | 270 | 4,68 m |
| 1,0 m             | kg |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | 670                                                                                 | 520                                                                                 | 430                                                                                 | 340                                                                                 | 330                                                                                 | 250 | 4,77 m |
| 0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                    | 1.210                                                                               | 880                                                                                 | 630                                                                                 | 480                                                                                 | 410                                                                                 | 320                                                                                 | 340                                                                                 | 260 | 4,60 m |
| -1,0 m            | kg | *1.660                                                                            | *1.660                                                                             | 1.220                                                                               | 890                                                                                 | 620                                                                                 | 470                                                                                 | 410                                                                                 | 320                                                                                 | 400                                                                                 | 310 | 4,12 m |
| -2,0 m            | kg |                                                                                   |                                                                                    | 1.270                                                                               | 930                                                                                 | 650                                                                                 | 500                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | 610                                                                                 | 470 | 3,14 m |

| SK35SR Schutzdach |    | Standard-Stiel                                                                      |                                                                                      | Ohne Löffel                                                                           |                                                                                       | Standard-Gewicht                                                                      |                                                                                       | Kettenbreite: 300 mm                                                                  |                                                                                       | Radius |
|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| A                 |    | 1,0 m                                                                               | 2,0 m                                                                                | 3,0 m                                                                                 | 4,0 m                                                                                 | Bei max. Ausladung                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |        |
| B                 |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| 4,0 m             | kg |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *730                                                                                  | *730                                                                                  | 3,32 m |
| 3,0 m             | kg |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | 580                                                                                   | 540                                                                                   | 540                                                                                   | 510                                                                                   | 4,15 m |
| 2,0 m             | kg |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | 890                                                                                   | 820                                                                                   | 560                                                                                   | 530                                                                                   | 460                                                                                   | 4,54 m |
| 1,0 m             | kg |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | 820                                                                                   | 760                                                                                   | 540                                                                                   | 510                                                                                   | 430                                                                                   | 4,63 m |
| 0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                      | 1.510                                                                                 | 1.360                                                                                 | 790                                                                                   | 730                                                                                   | 520                                                                                   | 490                                                                                   | 4,45 m |
| -1,0 m            | kg | *2.290                                                                              | *2.290                                                                               | 1.530                                                                                 | 1.370                                                                                 | 790                                                                                   | 730                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       | 3,95 m |
| -2,0 m            | kg |                                                                                     |                                                                                      | *1.330                                                                                | *1.330                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 2,90 m |

| SK35SR Schutzbach |    | Langer Stiel                                                                        |                                                                                      | Ohne Löffel                                                                           |                                                                                       | Standard-Gewicht                                                                      |                                                                                       | Kettenbreite: 300 mm                                                                  |                                                                                       | Bei max. Ausladung                                                                    |                                                                                       | Radius |
|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                   |    | 1,0 m                                                                               |                                                                                      | 2,0 m                                                                                 |                                                                                       | 3,0 m                                                                                 |                                                                                       | 4,0 m                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |        |
| A                 | B  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| 4,0 m             | kg |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 630                                                                                   | 600                                                                                   | 3,74 m |
| 3,0 m             | kg |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 590                                                                                   | 550                                                                                   | 470                                                                                   | 440                                                                                   | 4,47 m |
| 2,0 m             | kg |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | *770                                                                                  | *770                                                                                  | 570                                                                                   | 530                                                                                   | 400                                                                                   | 380                                                                                   | 4,83 m |
| 1,0 m             | kg |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | 830                                                                                   | 770                                                                                   | 540                                                                                   | 500                                                                                   | 380                                                                                   | 360                                                                                   | 4,92 m |
| 0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                      | 1.490                                                                                 | 1.340                                                                                 | 780                                                                                   | 720                                                                                   | 520                                                                                   | 480                                                                                   | 390                                                                                   | 370                                                                                   | 4,75 m |
| -1,0 m            | kg | *1.870                                                                              | *1.870                                                                               | 1.500                                                                                 | 1.350                                                                                 | 750                                                                                   | 710                                                                                   | 510                                                                                   | 480                                                                                   | 450                                                                                   | 430                                                                                   | 4,29 m |
| -2,0 m            | kg | *3.080                                                                              | *3.080                                                                               | 1.550                                                                                 | 1.390                                                                                 | 800                                                                                   | 740                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       | 650                                                                                   | 610                                                                                   | 3,39 m |

4. Die vorstehenden Hebelasten stimmen mit ISO 10567 überein. Sie übersteigen 87% der Hydraulik-Hubkraft oder 75% der Kipplast nicht. Die mit einem Stern (\*) markierten Hebelasten sind eher durch die Hydraulik-Hubkraft als durch die Kipplast begrenzt.
5. Der Fahrer muss vor Nutzung dieser Maschine vollständig mit der Bedienungs- und Wartungsanleitung vertraut sein. Die Vorschriften für den sicheren Betrieb von Geräten müssen zu jeder Zeit eingehalten werden.
6. Die Hebelasten gelten nur für die Maschinen, wie original von KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD hergestellt und normalerweise ausgestattet.

Anfragen an:

## Kobelco Construction Machinery Europe B.V.

Veluwezoom 15  
1327 AE Almere  
Niederlande  
www.kobelco-europe.com