

KOBELCO

SK300LC/SK300NLC-11

Performance  Design

SK300_{LC} SK300_{NLC}

■ Löffelvolumen:

0,60 – 1,40 m³

■ Motorleistung:

200 kW / 2.100 min⁻¹

■ Betriebsgewicht:

30.500 – 33.300 kg



We Save You Fuel
Achieving a Low-Carbon Society



Performance X Design

Der SK300LC/SK300NLC von KOBELCO schafft einen völlig neuen Wert, indem er PERFORMANCE – höhere Effizienz und Produktivität durch mehr Leistung und Geschwindigkeit – und DESIGN – fahrerorientierte Bedienbarkeit und Komfort, der keine Kompromisse eingeht – in Einklang bringt.

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



DAS ULTIMATIV-EINFACHE UND ELEGANTE DESIGN

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

Jog Dial

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

LED-Hintergrundbeleuchtung

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







UNVERGESSLICHER KOMFORT

1 Sitz mit Luftfederung

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

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

2 Klimaanlage

Die Luft wird gegen die Taille und den Hinterkopf des Fahrers geblasen, was eine angenehmere Bedienung ermöglicht.

3 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.



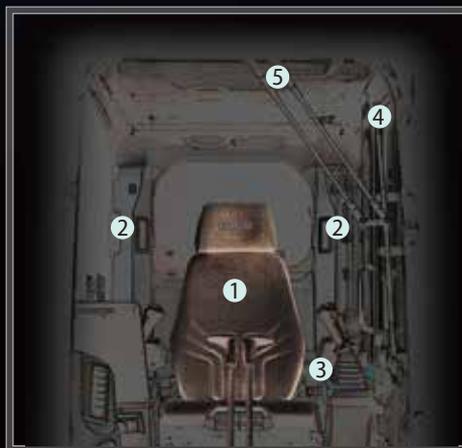
Neue Hydrauliksteuerung

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

4 LED-Türleuchte

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

5 Parallele Scheibenwischer sorgen für ein weites Sichtfeld



KOBELCO

ECO

04:33



SETTING MENU



PICTURE OF CAMERA



CLOCK SETTING



SCREEN BRIGHTNESS



MAINTENANCE



CONSUMPTION



LANGUAGE SELECTION



PRESSURE RELEASE



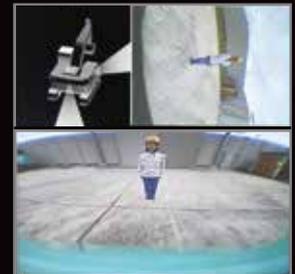
EIN GRÖßERES SICHTFELD FÜR EINEN WEITEREN EINSATZBEREICH

10-Zoll-Farbmonitor (der größte der Branche)

Einfach zu bedienender Menübildschirm zum Ablesen aller wichtigen Informationen. Die Bilder der eingebauten Kameras werden auf dem großen Bildschirm angezeigt, um die Sicherheit zu gewährleisten. Darüber hinaus kann man sich jedes Symbol leicht merken. Um die Sicherheit zu erhöhen, kann zum Starten des Motors ein Kennwort festgelegt werden.



Die rechte Kamera im Schräg-Sichtmodus



Die hintere Kamera



Vogelperspektive



Rundumsicht

Kameras links, rechts und hinten

Bilder der rechten, linken und hinteren Kameras werden zusammen auf dem großen Farbmonitor angezeigt. Die rechte Kamera kann in "Geradeaus-Sichtmodus" oder "Schräg-Sichtmodus" angezeigt werden. Darüber hinaus können auch zwei unterschiedliche Modi aus der Vogelperspektive gewählt werden.



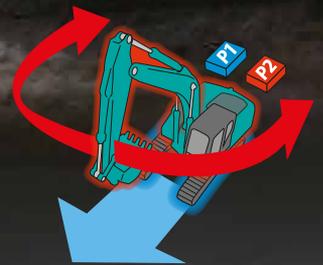
Bildschirmanzeige in Verbindung mit der Jog-Dial-Funktion

Das Jog-Dial kann ohne Anstrengung beliebig betätigt werden. Drehen Sie das Jog-Dial nach rechts oder links, um eine Option auszuwählen und drücken Sie dann das Rad, um die Auswahl zu bestätigen.



Unabhängiger Fahrtrieb

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



EINE KOMPETENTE LEISTUNG ERLEBEN

Hervorragende Maschinenstabilität und ein leistungsstarker Motor

Der SK300LC/SK300NLC ist mit einem leistungsstarken Motor ausgestattet und bietet dank einer für konventionelle Bagger innovativen neuen Form sowie eines größeren Gegengewichts eine hervorragende Stabilität.

Modell: HINO J08EYD-KSSL

Ausgangsleistung des Motors

200 kW / 2.100 min⁻¹



»» Max. Losbrechkraft (Stiel 3,10 m)

Normal: **188** kN

Mit Power-Boost: **208** kN

Hebelast

12.250kg

(Reichweite: 4,50 m Ausleger: 6,20 m Stiel: 3,10 m Ohne Löffel
Gegengewicht: 4.940 kg Kettenbreite: 600 mm <Schwerlast>)



MEHR FUNKTIONEN GLEICHZEITIG

Anbaugerätemodus

Die Durchflussmengen-Modi von Löffel, Hydraulikhammer, Abbruchschere und des drehbaren Greifers werden vor Auslieferung eingestellt, sodass Sie sofort mit dem Betrieb beginnen können. Die Moduseinstellungen für andere Anbaugeräte wie den Tiltrotator können leicht hinzugefügt oder geändert werden.



Einstellung des Hydraulikflusses

Das Teilungsverhältnis des Hydraulikflusses kann vom Servicepersonal für die kundenspezifische Verwendung eingestellt werden.



EINFACHE WARTUNG



FOPS-Kabinenschutz Aufbau als Standard

Der Standard-FOPS-Schutz Aufbau kann zur einfachen Fensterreinigung geöffnet werden. Erfüllt die FOPS-Standardanforderungen des Top Guard Level II (ISO10262).



Harnstoff-Tank

Der Harnstoff-Tankverschluss befindet sich zum einfachen Zugriff bei der Stufe.



Linke Seite (Kühler- und Kühlelemente)

Ausgelegt für einfachen Zugang zu Kühler und Kühlsystem.



Zweistufiger Luftfilter



Rechts



Kraftstofffilter / Vorfilter



Motorölfilter

HALTBARKEIT, DER SIE VERTRAUEN KÖNNEN

Verbesserte Karosseriesteifigkeit für Maschinen der 30-Tonnen-Klasse

Die Maschinen SK300LC und SK300NLC werden oft bei mittleren Bauprojekten und rauen Arbeitsbedingungen eingesetzt. Die Komponenten wurden überprüft und ihre Haltbarkeit verbessert, um in solchen Umgebungen eine stabile Leistung zu gewährleisten.



Verkleidungen und Wartungsklappen

Die rechte und linke Seitenverkleidung sowie die hinteren Wartungsklappen wurden dicker, um die Karosseriesteifigkeit zu erhöhen.



LöffelschwingeBolzen

Der größere Durchmesser des LöffelschwingeBolzens trägt zu einer verbesserten Haltbarkeit bei verschiedenen Arten von Anbaugeräten bei.

NÜTZLICHE UND SINNVOLLE AUSSTATTUNG



Motorstart-Passwort

Um die Sicherheit zu erhöhen, kann zum Starten des Motors ein Kennwort festgelegt werden. Das Passwort muss in unserer Werkstatt festgelegt werden.



Wischereinstellung

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



Parallele Scheibenwischer / Sonnenschutzrollo



Konsolenmontage

Die mit dem Sitz mitfedernden Konsolen ermöglichen eine bequeme Bedienung.



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



USB-Anschluss / 12-V-Steckdose



Smartphonehalter

Halterung für Ihr an den USB-Anschluss angeschlossenes Smartphone.



KOBELCO MONITORING EXCAVATOR SYSTEM



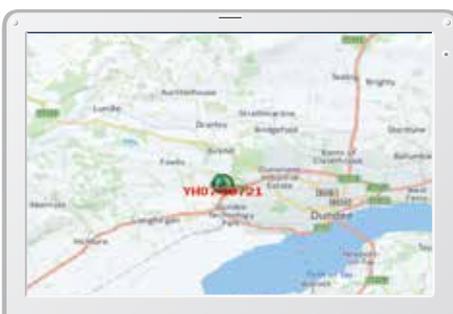
Beruhigende Fernüberwachung

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

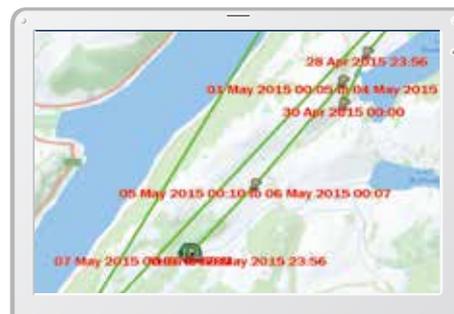
Direkter Zugriff auf den Betriebsstatus

Standortdaten

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



Letzter Standort



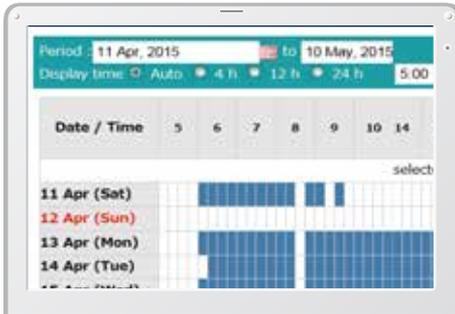
Standortaufzeichnungen

Type of Operation	Working Hrs	Ratio
Total Working Hrs	169 Hrs	100 %
Digging Hrs	72.2 Hrs	43 %
Traveling Hrs	18.3 Hrs	11 %
Idle Hrs	15.9 Hrs	9 %
Opt Alt Hrs	62.5 Hrs	37 %
Crane Mode Hrs	0 Hrs	0 %

Arbeitsdaten

Betriebsstunden

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



Tägliche Berichte

Kraftstoffverbrauchsdaten

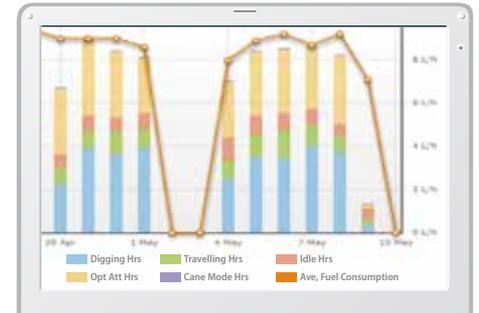
Daten über den Kraftstoffverbrauch und Zeiten im Leerlauf können verwendet werden, um Verbesserungen im Kraftstoffverbrauch anzuzeigen.

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

Kraftstoffverbrauch

Grafik über Arbeitsinhalte

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



Arbeitsstatus

Wartungsdaten und Warnmeldungen

Wartungsdaten der Maschine

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

Model	Serial No.	Hour Meter	Engine Oil
SK135RSLC-3/SK140SRL	YH07-09221	734 Hr	434
SK135RSLC-3/SK140SRL	YH07-09289	73 Hr	429
SK210LC-9	YQ13-10454	960 Hr	58
SK210LC-9	YQ13-10481	549 Hr	498
SK75SR-	YTD8-20374		

Wartung

Warnungen

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

Die Daten der Warnung können per E-Mail übermittelt werden

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



Alarmmeldungen können auf Mobilgerät empfangen werden.

Tägliche / monatliche Berichte

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

Sicherheitssystem

Motorstart-Alarm

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

Motorstart-Alarm außerhalb der vorgegebenen Arbeitszeit

Gebiets-Alarm

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

Alarm bei Verlassen eines vorgegebenen Standortes

Technische Daten

Motor

Modell	HINO J08EYD-KSSL
Typ	Direkteinspritzung, wassergekühlt, 4-Takt-Dieselmotor mit Turbolader, Ladeluftkühler
Anzahl der Zylinder	6
Bohrung und Hub	112 mm x 130 mm
Hubraum	7,684 l
Nennausgangsleistung	188 kW / 2.100 min ⁻¹ (ISO 9249: mit Lüfter)
	200 kW / 2.100 min ⁻¹ (ISO 14396: ohne Lüfter)
Max. Drehmoment	988 N·m / 1.600 min ⁻¹ (ISO 9249: mit Lüfter)
	1.017 N·m / 1.600 min ⁻¹ (ISO 14396: ohne Lüfter)

Hydrauliksystem

Pumpe	
Typ	Axialkolbenpumpen + eine Getriebepumpe + Pilotpumpe
Max. Förderstrom	2 x 245 l/min , 1 x 42,6 l/min , 1 x 21 l/min
Einstellung Überdruckventil	
Ausleger, Stiel und Löffel	34,3 MPa {350 kgf/cm ² }
Power-Boost	37,8 MPa {385 kgf/cm ² }
Fahrkreis	35,8 MPa {365 kgf/cm ² }
Schwenkkreis	29,0 MPa {296 kgf/cm ² }
Steuerkreis	5,0 MPa {50 kgf/cm ² }
Vorsteuerpumpe	Zahnradpumpe
Haupt-Steuerventil	8-fach
Ölkühler	Luftgekühlt

Schwenksystem

Schwenkmotor	Ein fester Verdrängerkolbenmotor
Bremse	Hydraulische, automatisch wirkende Lamellenbremse im Ölbad
Feststellbremse	Nasslaufende Mehrscheibenbremse
Schwenkgeschwindigkeit	10,2 min ⁻¹
Heckschwenkradius	3.300 mm
Min. Frontschwenkradius	4.430 mm
Schwenk-Drehmoment	98,6 kNm

Anbaugeräte

Tieföffel und Kombinationen.

Verwendung	ISO, gehäuft	m ³	Tieföffel			
			Normales Graben			
Löffelvolumen			0,60	0,80	1,20	1,40
Löffelbreite		mm	800	1.000	1.420	1.400
Löffelgewicht		kg	620	720	950	930
Kombination	2,40 m kurzer Stiel		○	○	○	○
	3,10 m Standard-Stiel		○	○	○	△
	4,00 m langer Stiel		○	△	△	△

○ Empfohlen △ Nur Laden

Fahrwerk

Fahrmotoren	2 x Axialkolbenmotor, zweistufig
Fahrmotorbremsen	Hydraulikbremse für jeden Motor
Feststellbremse	Nasslaufende Mehrscheibenbremse
Bodenplatten	50 pro Seite
Fahrgeschwindigkeit	5,2/3,1 km/h
Zugkraft	280 kN (ISO7464)
Steigfähigkeit	70% (35°)

Kabine und Steuerung

Kabine

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

Steuerung

Zwei Handhebel und zwei Fußpedale für die Fahrt

Zwei Handhebel für Bagger- und Schwenkbetrieb

Elektrische Dreh-Motordrossel

Lärmpegel

Außen 105 dB(A) (2000/14/EC)

Fahrer 72 dB(A) (ISO 6396: 2008)

Vibrationspegel

Hand/Arm* 2,5 m/s²

Körper* 0,5 m/s²

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

Ausleger, Stiel und Löffel

Auslegerzylinder	140 mm x 1.305 mm
Stielzylinder	150 mm x 1.675 mm
Löffelzylinder	130 mm x 1.208 mm

Füllmengen und Schmiermittel

Kraftstofftank	503 l
Kühlsystem	35 l
Motoröl	28,5 l
Fahrgetriebe	2 x 7,5 l
Schwenkgetriebe	1 x 7,4 l
Hydrauliköl	245 l Tank-Ölstand
	410 l Hydrauliksystem
Harnstoff/AdBlue-Tank	83 l

Arbeitsbereich

Einheit: m

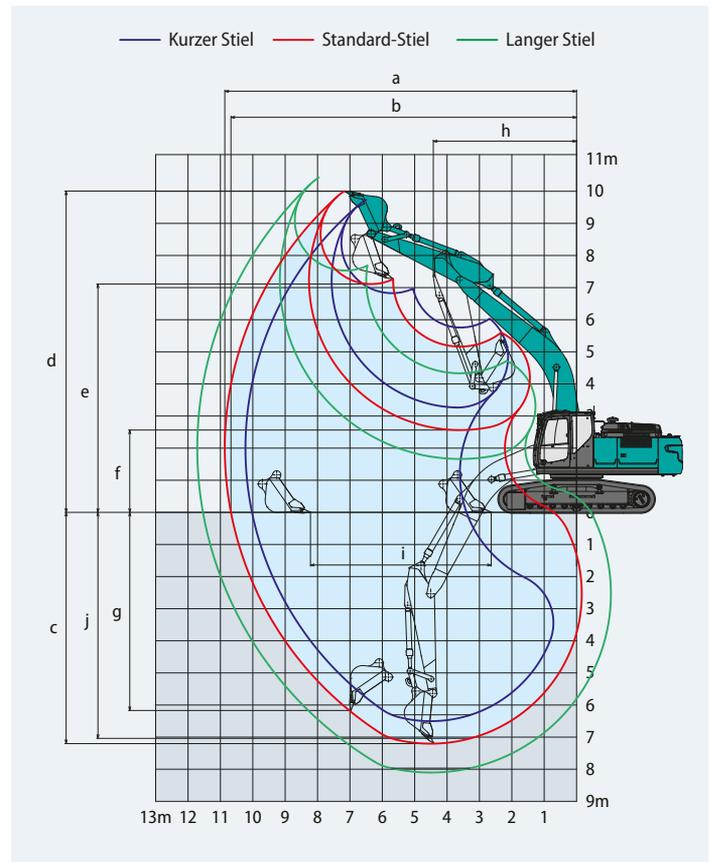
Ausleger		6,20 m		
Stiel		Kurz 2,40 m	Standard 3,10 m	Lang 4,00 m
Reichweite				
a - Max. Ausladung		10,23	10,86	11,71
b - Max. Ausladung am Boden		10,02	10,67	11,54
c - Max. Grabtiefe		6,50	7,20	8,10
d - Max. Arbeitshöhe		9,74	10,01	10,43
e - Max. Ladehöhe		6,83	7,11	7,53
f - Min. Ladehöhe		3,27	2,56	1,66
g - Max. vertikale Grabtiefe		5,60	6,17	7,02
h - Min. Schwenkradius		4,40	4,43	4,55
i - Horizontaler Grabweg am Boden		3,99	5,58	7,09
j - Grabtiefe bei 2,4 m Breite ab Boden		6,31	7,04	7,97
Löffelvolumen, ISO, gehäuft	m ³	1,40	1,20	1,00

Grabkraft (ISO 6015)

Einheit: kN

Stiellänge	Kurz 2,40 m	Standard 3,10 m	Lang 4,00 m
Max. Losbrechkraft	188 208*	188 208*	188 208*
Max. Reißkraft	158 174*	126 139*	105 115*

*mit Power-Boost



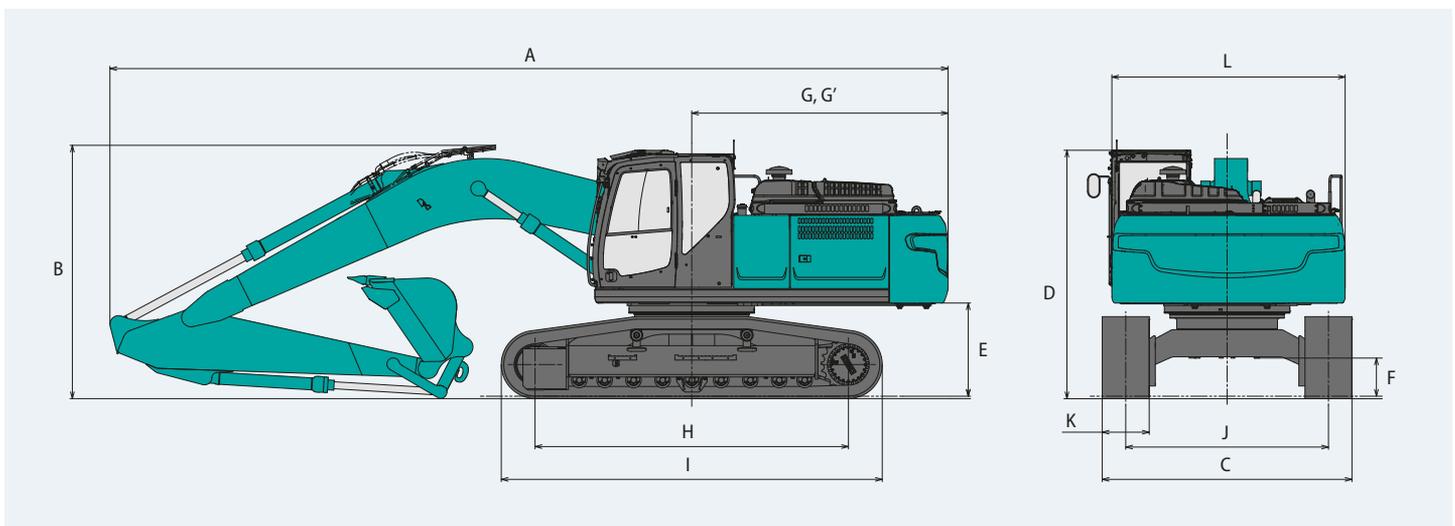
Abmessungen

Stiellänge		Kurz 2,40 m	Standard 3,10 m	Lang 4,00 m
A Gesamtlänge		10.830	10.710	10.770
B Gesamthöhe (bis Oberkante Ausleger)		3.500	3.260	3.470
C Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	SK300LC	3.190		
	SK300NLC	2.990		
D Gesamthöhe (bis Oberkante Kabine)		3.200		
E Bodenfreiheit hinten*		1.200		
F Bodenfreiheit*		490		

Einheit: mm

G Heckschwenkradius		3.300
G' Abstand von Schwenkmittle zum Heck		3.270
H Abstand zw. Leitrad und Kettenrad		4.000
I Gesamtlänge des Kettenfahrwerks		4.870
J Spurbreite	SK300LC	2.590
	SK300NLC	2.390
K Bodenplattenbreite		600
L Gesamtbreite des Oberwagens		2.980

*ohne Stollenhöhe der Bodenplatten



Betriebsgewicht und Bodendruck

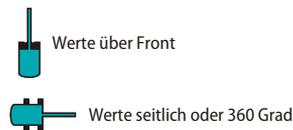
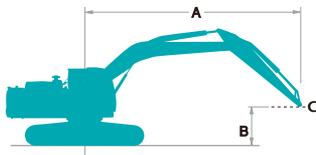
In der Serienausführung, mit Standard-Ausleger, 3,10-m-Stiel und 1,20-m³-Löffel (ISO, gehäuft).

Bauform			Dreisteg-Bodenplatten (gleicher Höhe)				Zweisteg-Bodenplatten
Bodenplattenbreite		mm	600	700	800	900	600
Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	SK300LC	mm	3.190	3.290	3.390	3.490	3.190
	SK300NLC	mm	2.990	3.090	—	—	2.990
Bodendruck	SK300LC	kPa	58	51	45	41	58
	SK300NLC	kPa	58	51	—	—	58
Betriebsgewicht	SK300LC	kg	30.500	31.200	31.600	32.000	30.700
	SK300NLC	kg	30.500	31.100	—	—	30.600

In der Serienausführung, mit Standard-Ausleger, 3,10-m-Stiel und 1,20-m³-Löffel (ISO, gehäuft) (optionales Gegengewicht: 5.540 kg).

Bauform			Dreisteg-Bodenplatten (gleicher Höhe)				Zweisteg-Bodenplatten
Bodenplattenbreite		mm	600	700	800	900	600
Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	SK300LC	mm	3.190	3.290	3.390	3.490	3.190
	SK300NLC	mm	2.990	3.090	—	—	2.990
Bodendruck	SK300LC	kPa	59	52	46	41	59
	SK300NLC	kPa	59	52	—	—	59
Betriebsgewicht	SK300LC	kg	31.100	31.800	32.200	32.600	31.300
	SK300NLC	kg	31.100	31.700	—	—	31.200

Hebelasten



A - Ausladung von der Mitte der Schwenkachse zur Spitze des Stiels
 B - Stielspitze über/unter Grund
 C - Hebepunkt
 Einstellung Überdruckventil: 34,3 MPa

SK300LC		Ausleger: 6,20 m		Ausleger: 2,40 m		Ohne Löffel		Gegengewicht: 4.940 kg		Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)		Bei max. Ausladung		Radius
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m						
	7,5 m	kg					*7.060	*7.060			*7.330	6.990		
6,0 m	kg					*7.370	*7.370	*7.270	5.670	*7.240	5.460			7,66 m
4,5 m	kg			*10.620	*10.620	*8.450	7.780	*7.570	5.550	*7.150	4.710			8,28 m
3,0 m	kg					*9.860	7.330	*8.230	5.340	6.880	4.340			8,60 m
1,5 m	kg					*11.120	6.960	8.290	5.140	6.740	4.220			8,64 m
0 m	kg			*16.450	10.150	11.330	6.760	8.150	5.020	6.940	4.330			8,41 m
-1,5 m	kg	*11.310	*11.310	*16.100	10.190	11.290	6.720	8.140	5.010	7.610	4.720			7,88 m
-3,0 m	kg	*20.440	*20.440	*14.920	10.380	*11.240	6.840			9.170	5.640			6,98 m
-4,5 m	kg			*12.190	10.790					*9.480	8.050			5,53 m

SK300LC		Ausleger: 6,20 m		Ausleger: 3,10 m		Ohne Löffel		Gegengewicht: 4.940 kg		Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)		Bei max. Ausladung		Radius		
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
	7,5 m	kg											*4.280	*4.280	7,45 m	
6,0 m	kg									*6.370	5.800			8,37 m		
4,5 m	kg							*7.560	*7.560	*6.870	5.630			8,95 m		
3,0 m	kg					*12.250	11.330	*9.060	7.470	*7.640	5.390	*6.290	4.070	*4.120	3.890	9,24 m
1,5 m	kg					*14.890	10.510	*10.500	7.040	8.310	5.160	6.330	3.960	*4.370	3.780	9,28 m
0 m	kg					*16.150	10.150	11.350	6.770	8.120	4.990	*5.690	3.890	*4.800	3.850	9,06 m
-1,5 m	kg			*11.650	*11.650	*16.330	10.080	11.220	6.650	8.040	4.920			*5.550	4.140	8,57 m
-3,0 m	kg	*13.610	*13.610	*18.300	*18.300	*15.630	10.190	11.260	6.690	8.110	4.980			*6.970	4.780	7,76 m
-4,5 m	kg			*19.360	*19.360	*13.750	10.480	*10.120	6.920					*8.950	6.250	6,50 m

SK300LC		Ausleger: 6,20 m		Ausleger: 4,00 m		Ohne Löffel		Gegengewicht: 4.940 kg		Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)				Bei max. Ausladung		Radius
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
	9,0 m	kg													*3.360	*3.360
7,5 m	kg													*3.040	*3.040	8,49 m
6,0 m	kg									*5.240	*5.240	*4.300	4.230	*2.900	*2.900	9,31 m
4,5 m	kg									*5.830	5.650	*5.710	4.150	*2.870	*2.870	9,83 m
3,0 m	kg			*16.410	*16.410	*9.960	*9.960	*7.730	7.550	*6.680	5.360	*6.150	4.000	*2.920	*2.920	10,10 m
1,5 m	kg					*13.000	10.610	*9.330	7.010	*7.600	5.070	6.230	3.840	*3.070	*3.070	10,13 m
0 m	kg			*7.360	*7.360	*14.990	9.960	*10.620	6.610	7.980	4.830	6.080	3.710	*3.330	3.210	9,93 m
-1,5 m	kg	*7.090	*7.090	*10.630	*10.630	*15.850	9.700	10.960	6.390	7.820	4.690	6.010	3.650	*3.770	3.400	9,49 m
-3,0 m	kg	*10.790	*10.790	*15.010	*15.010	*15.790	9.690	10.900	6.340	7.790	4.660			*4.520	3.810	8,77 m
-4,5 m	kg	*15.200	*15.200	*21.200	19.990	*14.740	9.890	*10.910	6.460	7.940	4.800			*6.040	4.670	7,68 m
-6,0 m	kg			*17.360	*17.360	*12.070	10.350	*8.400	6.860					*8.340	6.830	6,02 m

SK300LC		Ausleger: 6,20 m		Ausleger: 2,40 m		Ohne Löffel		Gegengewicht: 5.540 kg		Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)				Bei max. Ausladung		Radius
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m								
	7,5 m	kg							*7.060	*7.060					*7.330	7.270
6,0 m	kg							*7.370	*7.370	*7.270	5.920			*7.240	5.700	7,66 m
4,5 m	kg				*10.620	*10.620		*8.450	8.110	*7.570	5.790			*7.150	4.930	8,28 m
3,0 m	kg							*9.860	7.660	*8.230	5.590			7.150	4.550	8,60 m
1,5 m	kg							*11.120	7.290	8.610	5.390			7.000	4.430	8,64 m
0 m	kg				*16.450	10.640	11.780	7.090	8.470	5.270	7.220			7.220	4.540	8,41 m
-1,5 m	kg	*11.310	*11.310	*16.100	10.680	11.730	7.050	8.460	5.260					7.920	4.960	7,88 m
-3,0 m	kg	*20.440	*20.440	*14.920	10.870	*11.240	7.170							*9.220	5.910	6,98 m
-4,5 m	kg			*12.190	11.280									*9.480	8.420	5,53 m

SK300LC		Ausleger: 6,20 m		Ausleger: 3,10 m		Ohne Löffel		Gegengewicht: 5.540 kg		Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)				Bei max. Ausladung		Radius
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
	7,5 m	kg													*4.280	*4.280
6,0 m	kg									*6.370	6.050			*4.070	*4.070	8,37 m
4,5 m	kg							*7.560	*7.560	*6.870	5.870			*4.030	*4.030	8,95 m
3,0 m	kg					*12.250	11.820	*9.060	7.800	*7.640	5.640	*6.290	4.270	*4.120	4.090	9,24 m
1,5 m	kg					*14.890	11.000	*10.500	7.370	*8.450	5.410	6.590	4.160	*4.370	3.980	9,28 m
0 m	kg					*16.150	10.640	*11.510	7.090	8.450	5.240	*5.690	4.090	*4.800	4.050	9,06 m
-1,5 m	kg			*11.650	*11.650	*16.330	10.570	11.660	6.980	8.370	5.170			*5.550	4.350	8,57 m
-3,0 m	kg	*13.610	*13.610	*18.300	*18.300	*15.630	10.680	*11.640	7.020	8.430	5.230			*6.970	5.020	7,76 m
-4,5 m	kg			*19.360	*19.360	*13.750	10.970	*10.120	7.250					*8.950	6.540	6,50 m

SK300LC		Ausleger: 6,20 m		Ausleger: 4,00 m		Ohne Löffel		Gegengewicht: 5.540 kg		Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)				Bei max. Ausladung		Radius
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
	9,0 m	kg													*3.360	*3.360
7,5 m	kg													*3.040	*3.040	8,49 m
6,0 m	kg									*5.240	*5.240	*4.300	*4.300	*2.900	*2.900	9,31 m
4,5 m	kg									*5.830	*5.830	*5.710	4.350	*2.870	*2.870	9,83 m
3,0 m	kg			*16.410	*16.410	*9.960	*9.960	*7.730	*7.730	*6.680	5.610	*6.150	4.200	*2.920	*2.920	10,10 m
1,5 m	kg					*13.000	11.100	*9.330	7.340	*7.600	5.320	6.480	4.040	*3.070	*3.070	10,13 m
0 m	kg			*7.360	*7.360	*14.990	10.450	*10.620	6.940	8.300	5.080	6.340	3.910	*3.330	*3.330	9,93 m
-1,5 m	kg	*7.090	*7.090	*10.630	*10.630	*15.850	10.190	*11.400	6.720	8.140	4.930	6.260	3.840	*3.770	3.580	9,49 m
-3,0 m	kg	*10.790	*10.790	*15.010	*15.010	*15.790	10.180	11.340	6.670	8.110	4.910			*4.520	4.010	8,77 m
-4,5 m	kg	*15.200	*15.200	*21.200	20.950	*14.740	10.380	*10.910	6.790	*8.210	5.050			*6.040	4.910	7,68 m
-6,0 m	kg			*17.360	*17.360	*12.070	10.840	*8.400	7.190					*8.340	7.160	6,02 m

Hinweise:

- Versuchen Sie nicht, Lasten zu heben oder zu halten, die größer sind als diese Hebelasten bei ihren angegebenen Hebepunkten und Höhen. Das Gewicht aller Zubehöerteile ist von den oben angegebenen Hebelasten abzuziehen.
- Hebelasten bei Maschine auf ebenem, festem und gleichmäßigem Untergrund. Der Fahrer muss die Arbeitsbedingungen, wie beispielsweise weichen oder unebenen Boden, nicht 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 Maschinen, wie original von KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD hergestellt und normalerweise ausgestattet.

SK300NLC		Ausleger: 6,20 m Stiel: 2,40 m Ohne Löffel Gegengewicht: 4.940 kg Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)										
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Ausladung		Radius
												
7,5 m	kg					*7.060	*7.060			*7.330	6.440	6,63 m
6,0 m	kg					*7.370	*7.370	*7.270	5.220	*7.240	5.020	7,66 m
4,5 m	kg			*10.620	*10.620	*8.450	7.150	*7.570	5.100	*7.150	4.330	8,28 m
3,0 m	kg					*9.860	6.710	*8.230	4.900	6.910	3.980	8,60 m
1,5 m	kg					*11.120	6.350	*8.320	4.710	6.760	3.860	8,64 m
0 m	kg			*16.450	9.150	11.380	6.150	8.180	4.590	6.970	3.960	8,41 m
-1,5 m	kg	*11.310	*11.310	*16.100	9.190	11.330	6.110	8.170	4.580	7.650	4.320	7,88 m
-3,0 m	kg	*20.440	18.470	*14.920	9.370	*11.240	6.230			9.200	5.150	6,98 m
-4,5 m	kg			*12.190	9.770					*9.480	7.340	5,53 m

SK300NLC		Ausleger: 6,20 m Stiel: 3,10 m Ohne Löffel Gegengewicht: 4.940 kg Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)														
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Bei max. Ausladung		Radius
																
7,5 m	kg													*4.280	*4.280	7,45 m
6,0 m	kg									*6.370	5.350			*4.070	*4.070	8,37 m
4,5 m	kg							*7.560	7.310	*6.870	5.180			*4.030	3.850	8,95 m
3,0 m	kg					*12.250	10.290	*9.060	6.840	*7.640	4.950	*6.290	3.730	*4.120	3.570	9,24 m
1,5 m	kg					*14.890	9.490	*10.500	6.420	8.340	4.720	6.360	3.630	*4.370	3.460	9,28 m
0 m	kg					*16.150	9.140	11.390	6.150	8.160	4.550	*5.690	3.550	*4.800	3.520	9,06 m
-1,5 m	kg			*11.650	*11.650	*16.330	9.070	11.260	6.040	8.080	4.480			*5.550	3.780	8,57 m
-3,0 m	kg	*13.610	*13.610	*18.300	18.030	*15.630	9.180	11.310	6.080	8.140	4.540			*6.970	4.360	7,76 m
-4,5 m	kg			*19.360	18.550	*13.750	9.470	*10.120	6.310					*8.950	5.700	6,50 m

SK300NLC		Ausleger: 6,20 m Stiel: 4,00 m Ohne Löffel Gegengewicht: 4.940 kg Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)														
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Bei max. Ausladung		Radius
																
9,0 m	kg													*3.360	*3.360	7,26 m
7,5 m	kg													*3.040	*3.040	8,49 m
6,0 m	kg									*5.240	*5.240	*4.300	3.890	*2.900	*2.900	9,31 m
4,5 m	kg									*5.830	5.200	*5.710	3.800	*2.870	*2.870	9,83 m
3,0 m	kg			*16.410	*16.410	*9.960	*9.960	*7.730	6.910	*6.680	4.920	*6.150	3.660	*2.920	*2.920	10,10 m
1,5 m	kg					*13.000	9.580	*9.330	6.390	*7.600	4.630	6.250	3.500	*3.070	2.890	10,13 m
0 m	kg			*7.360	*7.360	*14.990	8.950	*10.620	6.000	8.010	4.390	6.110	3.370	*3.330	2.910	9,93 m
-1,5 m	kg	*7.090	*7.090	*10.630	*10.630	*15.850	8.700	11.000	5.780	7.850	4.250	6.040	3.310	*3.770	3.080	9,49 m
-3,0 m	kg	*10.790	*10.790	*15.010	*15.010	*15.790	8.690	10.950	5.730	7.820	4.220			*4.520	3.460	8,77 m
-4,5 m	kg	*15.200	*15.200	*21.200	17.510	*14.740	8.890	*10.910	5.850	7.980	4.360			*6.040	4.250	7,68 m
-6,0 m	kg			*17.360	*17.360	*12.070	9.330	*8.400	6.240					*8.340	6.210	6,02 m

SK300NLC		Ausleger: 6,20 m Stiel: 2,40 m Ohne Löffel Gegengewicht: 5.540 kg Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)										
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Ausladung		Radius
												
7,5 m	kg					*7.060	*7.060			*7.330	6.710	6,63 m
6,0 m	kg					*7.370	*7.370	*7.270	5.450	*7.240	5.250	7,66 m
4,5 m	kg			*10.620	*10.620	*8.450	7.450	*7.570	5.330	*7.150	4.530	8,28 m
3,0 m	kg					*9.860	7.010	*8.230	5.130	7.140	4.180	8,60 m
1,5 m	kg					*11.120	6.650	*8.590	4.940	6.990	4.060	8,64 m
0 m	kg			*16.450	9.600	11.750	6.460	8.450	4.820	7.200	4.160	8,41 m
-1,5 m	kg	*11.310	*11.310	*16.100	9.640	11.710	6.420	8.440	4.810	7.900	4.530	7,88 m
-3,0 m	kg	*20.440	19.330	*14.920	9.820	*11.240	6.530			*9.220	5.410	6,98 m
-4,5 m	kg			*12.190	10.220					*9.480	7.680	5,53 m

SK300NLC		Ausleger: 6,20 m Stiel: 3,10 m Ohne Löffel Gegengewicht: 5.540 kg Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)														
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Bei max. Ausladung		Radius
7,5 m	kg													*4.280	*4.280	7,45m
6,0 m	kg									*6.370	5.580			*4.070	*4.070	8,37 m
4,5 m	kg							*7.560	*7.560	*6.870	5.410			*4.030	*4.030	8,95 m
3,0 m	kg					*12.250	10.740	*9.060	7.150	*7.640	5.180	*6.290	3.920	*4.120	3.750	9,24 m
1,5 m	kg					*14.890	9.940	*10.500	6.730	*8.450	4.950	*6.570	3.810	*4.370	3.640	9,28 m
0 m	kg					*16.150	9.590	*11.510	6.460	8.430	4.790	*5.690	3.740	*4.800	3.700	9,06 m
-1,5 m	kg			*11.650	*11.650	*16.330	9.520	11.640	6.350	8.350	4.720			*5.550	3.970	8,57 m
-3,0 m	kg	*13.610	*13.610	*18.300	*18.300	*15.630	9.630	*11.640	6.390	8.420	4.780			*6.970	4.580	7,76 m
-4,5 m	kg			*19.360	*19.360	*13.750	9.920	*10.120	6.610					*8.950	5.980	6,50 m

SK300NLC		Ausleger: 6,20 m Stiel: 4,00 m Ohne Löffel Gegengewicht: 5.540 kg Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)														
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Bei max. Ausladung		Radius
9,0 m	kg													*3.360	*3.360	7,26 m
7,5 m	kg													*3.040	*3.040	8,49 m
6,0 m	kg									*5.240	*5.240	*4.300	4.070	*2.900	*2.900	9,31 m
4,5 m	kg									*5.830	5.430	*5.710	3.990	*2.870	*2.870	9,83 m
3,0 m	kg			*16.410	*16.410	*9.960	*9.960	*7.730	7.220	*6.680	5.150	*6.150	3.850	*2.920	*2.920	10,10 m
1,5 m	kg					*13.000	10.030	*9.330	6.690	*7.600	4.860	6.470	3.690	*3.070	3.050	10,13 m
0 m	kg			*7.360	*7.360	*14.990	9.400	*10.620	6.300	8.280	4.620	6.320	3.560	*3.330	3.080	9,93 m
-1,5 m	kg	*7.090	*7.090	*10.630	*10.630	*15.850	9.150	11.380	6.090	8.120	4.480	6.250	3.490	*3.770	3.260	9,49 m
-3,0 m	kg	*10.790	*10.790	*15.010	*15.010	*15.790	9.150	11.320	6.040	8.090	4.460			*4.520	3.650	8,77 m
-4,5 m	kg	*15.200	*15.200	*21.200	18.370	*14.740	9.340	*10.910	6.150	*8.210	4.590			*6.040	4.470	7,68 m
-6,0 m	kg			*17.360	*17.360	*12.070	9.780	*8.400	6.550					*8.340	6.520	6,02 m

Hinweise:

- Versuchen Sie nicht, Lasten zu heben oder zu halten, die größer sind als diese Hebelasten bei ihren angegebenen Hebepunkten und Höhen. Das Gewicht aller 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 Maschinen, wie original von KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD hergestellt und normalerweise ausgestattet.

Technische Daten Verstellausleger

Motor

Modell	HINO J08EYD-KSSL
Typ	Direkteinspritzung, wassergekühlt, 4-Takt-Dieselmotor mit Turbolader, Ladeluftkühler
Anzahl der Zylinder	6
Bohrung und Hub	112 mm × 130 mm
Hubraum	7,684 l
Nennausgangsleistung	188 kW / 2.100 min ⁻¹ (ISO 9249: mit Lüfter)
	200 kW / 2.100 min ⁻¹ (ISO 14396: ohne Lüfter)
Max. Drehmoment	988 N · m / 1.600 min ⁻¹ (ISO 9249: mit Lüfter)
	1.017 N · m / 1.600 min ⁻¹ (ISO 14396: ohne Lüfter)

Hydrauliksystem

Pumpe	
Typ	Axialkolbenpumpen + eine Getriebepumpe + Pilotpumpe
Max. Förderstrom	2 × 245 l/min , 1 × 42,6 l/min , 1 × 21 l/min
Einstellung Überdruckventil	
Ausleger, Stiel und Löffel	34,3 MPa {350 kgf/cm ² }
Power-Boost	37,8 MPa {385 kgf/cm ² }
Fahrkreis	35,8 MPa {365 kgf/cm ² }
Schwenkkreis	29,0 MPa {296 kgf/cm ² }
Steuerkreis	5,0 MPa {50 kgf/cm ² }
Vorsteuerpumpe	Zahnradpumpe
Haupt-Steuerventil	8-fach
Ölkühler	Luftgekühlt

Schwenksystem

Schwenkmotor	Ein fester Verdrängerkolbenmotor
Bremse	Hydraulische, automatisch wirkende Lamellenbremse im Ölbad
Feststellbremse	Nasslaufende Mehrscheibenbremse
Schwenkgeschwindigkeit	10,2 min ⁻¹
Heckschwenkradius	3.300 mm
Min. Frontschwenkradius	4.430 mm
Schwenk-Drehmoment	98,6 kN · m

Anbaugeräte

Tieföffel und Kombinationen.

Verwendung			Tieföffel			
			Normales Graben			
Löffelvolumen	ISO, gehäuft	m ³	0,60	0,80	1,20	1,40
Löffelbreite		mm	800	1.000	1.420	1.400
Löffelgewicht		kg	620	720	950	930
Kombination	2,40 m kurzer Stiel		○	○	○	○
	3,10 m Standard-Stiel		○	○	○	△
	4,00 m langer Stiel		○	△	△	△

○ Empfohlen △ Nur Laden

Fahrwerk

Fahrmotoren	2 x Axialkolbenmotor, zweistufig
Fahrmotorbremsen	Hydraulikbremse für jeden Motor
Feststellbremse	Eine Lamellenbremse je Motor
Bodenplatten	50 pro Seite
Fahrgeschwindigkeit	5,2 / 3,1 km/h
Zugkraft	280 kN (SAE)
Steigfähigkeit	70 % {35°}

Kabine und Steuerung

Kabine

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

Steuerung

Zwei Handhebel und zwei Fußpedale für die Fahrt

Zwei Handhebel für Bagger- und Schwenkbetrieb

Elektrische Dreh-Motordrossel

Lärmpegel

Außen	105 dB(A) (2000/14/EC)
Fahrer	72 dB(A) (ISO 6396: 2008)

Vibrationspegel

Hand/Arm*	≤ 2,5 m/s ²
Körper*	≤ 0,5 m/s ²

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

Ausleger, Stiel und Löffel

Auslegerzylinder	140 mm × 1.305 mm
Stielzylinder	150 mm × 1.675 mm
Löffelzylinder	130 mm × 1.208 mm
Verstellzylinder	150 mm × 1.230 mm

Füllmengen und Schmiermittel

Kraftstofftank	503 l
Kühlsystem	35 l
Motoröl	28,5 l
Fahrgetriebe	2 × 7,5 l
Schwenkgetriebe	1 × 7,4 l
Hydrauliköl	245 l Tank-Ölstand
	410 l Hydrauliksystem
Harnstoff/AdBlue-Tank	83 l

Arbeitsbereich

Einheit: m

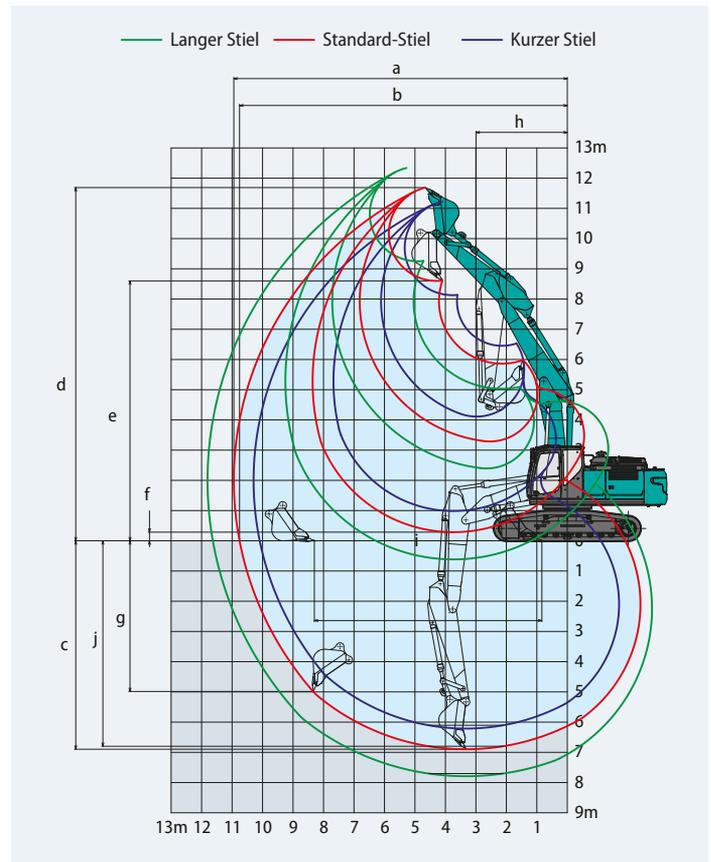
Ausleger		3,32 m + 2,98 m		
Stiel		Kurz 2,40 m	Standard 3,10 m	Lang 4,00 m
Reichweite				
a-	Max. Ausladung	10,29	10,94	11,81
b-	Max. Ausladung am Boden	10,09	10,76	11,63
c-	Max. Grabtiefe	6,21	6,90	7,79
d-	Max. Arbeitshöhe	11,22	11,69	12,34
e-	Max. Ladehöhe	8,13	8,60	9,25
f-	Min. Ladehöhe	0,99	0,29	0,62
g-	Max. vertikale Grabtiefe	4,36	4,99	5,75
h-	Min. Schwenkradius	3,40	3,00	3,12
i-	Horizontaler Grabweg am Boden	6,15	7,47	9,20
j-	Grabtiefe bei 2,4 m Breite ab Boden	6,10	6,80	7,70
Löffelvolumen, ISO, gehäuft, m ³		1,40	1,20	1,00

Grabkraft (ISO 6015)

Einheit: kN

Stiellänge	Kurz 2,40 m	Standard 3,10 m	Lang 4,00 m
Max. Losbrechkraft	188 208*	188 208*	188 208*
Max. Reißkraft	158 174*	126 139*	105 115*

*Mit Power-Boost



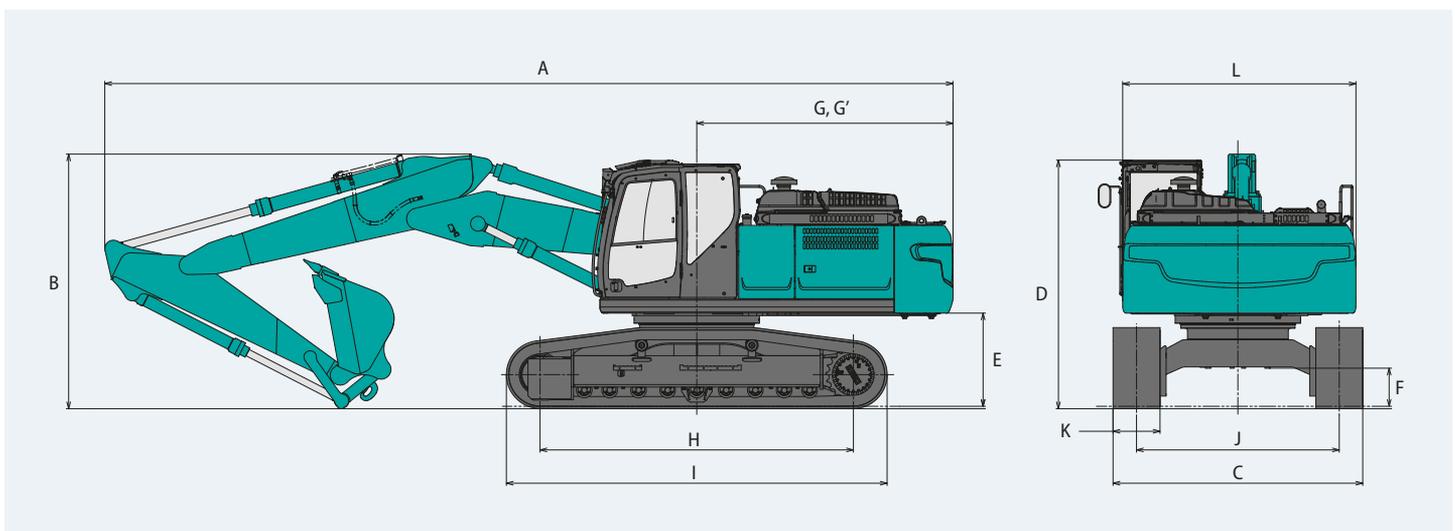
Abmessungen

Stiellänge	Kurz 2,40 m	Standard 3,10 m	Lang 4,00 m
A Gesamtlänge	10.840	10.780	10.860
B Gesamthöhe (bis Oberkante Ausleger)	3.280	3.110	3.470
C Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	SK300LC	3.190	
	SK300NLC	2.990	
D Gesamthöhe (bis Oberkante Kabine)	3.200		
E Bodenfreiheit hinten*	1.200		
F Bodenfreiheit*	490		

Einheit: mm

G	Heckschwenkradius	3.300
G'	Abstand von Schwenkmittle zum Heck	3.270
H	Abstand zw. Leitrad und Kettenrad	4.000
I	Gesamtlänge des Kettenfahrwerks	4.870
J Spurbreite	SK300LC	2.590
	SK300NLC	2.390
K	Bodenplattenbreite	600
L	Gesamtbreite des Oberwagens	2.980

*ohne Stollenhöhe der Bodenplatten



Betriebsgewicht und Bodendruck

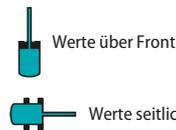
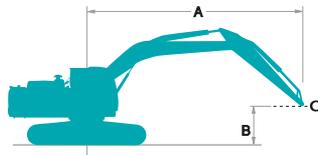
In der Serienausführung, mit Verstellausleger, 3,10-m-Stiel und 1,20-m³-Löffel (ISO, gehäuft).

Bauform			Dreisteg-Bodenplatten (gleicher Höhe)				Zweisteg-Bodenplatten
Bodenplattenbreite		mm	600	700	800	900	600
Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	SK300LC	mm	3.190	3.290	3.390	3.490	3.190
	SK300NLC	mm	2.990	3.090	—	—	2.990
Bodendruck	SK300LC	kPa	59	52	46	41	60
	SK300NLC	kPa	59	52	—	—	60
Betriebsgewicht	SK300LC	kg	31.300	31.900	32.300	32.700	31.400
	SK300NLC	kg	31.200	31.900	—	—	31.400

In der Serienausführung, mit Verstellausleger, 3,10-m-Stiel und 1,20-m³-Löffel (ISO, gehäuft) (optionales Gegengewicht: 5.540 kg).

Bauform			Dreisteg-Bodenplatten (gleicher Höhe)				Zweisteg-Bodenplatten
Bodenplattenbreite		mm	600	700	800	900	600
Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	SK300LC	mm	3.190	3.290	3.390	3.490	3.190
	SK300NLC	mm	2.990	3.090	—	—	2.990
Bodendruck	SK300LC	kPa	61	53	47	42	61
	SK300NLC	kPa	60	53	—	—	61
Betriebsgewicht	SK300LC	kg	31.900	32.500	32.900	33.300	32.000
	SK300NLC	kg	31.800	32.500	—	—	32.000

Hebelasten



A: Ausladung von der Mitte der Schwenkachse zur Spitze des Stiels
 B: Stielspitze über/unter Grund
 C: Hebepunkt
 Einstellung Überdruckventil: 37,8 MPa {385 kgf/cm²}

SK300LC		Verstellausleger Stiel: 2,40 m Ohne Löffel Gegengewicht: 4.940 kg Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)												
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Ausladung		Radius
9,0 m	kg					*10.680	*10.680					*7.070	*7.070	5,05 m
7,5 m	kg							*6.310	*6.310			*5.450	*5.450	6,72 m
6,0 m	kg					*11.240	*11.240	*9.390	7.990	*5.410	*5.410	*4.780	*4.780	7,73 m
4,5 m	kg			*14.850	*14.850	*13.250	11.690	*10.190	7.560	*5.510	5.340	*4.480	4.440	8,36 m
3,0 m	kg			*20.090	*20.090	*14.970	10.670	*11.110	7.050	*5.610	5.110	*4.400	4.080	8,67 m
1,5 m	kg			*25.060	20.410	*16.030	9.970	11.330	6.640	*6.180	4.900	*4.500	3.960	8,71 m
0 m	kg	*27.700	*27.700	*24.270	19.810	*14.930	9.660	*7.560	6.430	*7.140	4.770	*4.800	4.070	8,48 m
-1,5 m	kg					*13.570	9.740	*10.670	6.400	*7.590	4.770	*5.410	4.460	7,95 m
-3,0 m	kg					*10.960	9.980	*8.670	6.560			*6.500	5.350	7,07 m
-4,5 m	kg			*17.560	*17.560							*4.490	*4.490	5,64 m

SK300LC		Verstellausleger Stiel: 3,10 m Ohne Löffel Gegengewicht: 4.940 kg Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)														
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Bei max. Ausladung		Radius
9,0 m	kg							*5.750	*5.750					*4.940	*4.940	6,12 m
7,5 m	kg							*8.240	*8.240	*4.650	*4.650			*4.340	*4.340	7,55 m
6,0 m	kg							*8.630	8.200	*4.850	*4.850			*4.030	*4.030	8,46 m
4,5 m	kg			*18.030	*18.030	*12.020	*12.020	*9.510	7.750	*4.520	*4.520	*3.950	*3.950	*3.810	*3.810	9,03 m
3,0 m	kg			*21.760	21.560	*14.380	10.940	*10.570	7.210	*4.520	*4.520	*4.560	3.880	*3.750	3.640	9,32 m
1,5 m	kg			*25.200	19.650	*15.810	10.020	*11.390	6.730	*5.020	4.920	*4.810	3.760	*3.830	3.540	9,36 m
0 m	kg			*22.270	19.300	*15.770	9.640	11.090	6.420	*6.070	4.730	*4.690	3.690	*4.060	3.610	9,14 m
-1,5 m	kg			*10.830	*10.830	*14.630	9.590	*8.780	6.310	*7.330	4.660			*4.510	3.880	8,66 m
-3,0 m	kg			*15.690	*15.690	*12.510	9.750	*9.700	6.380	*7.180	4.750			*5.360	4.500	7,86 m
-4,5 m	kg	*26.470	*26.470	*22.130	20.800	*13.680	10.300	*8.150	6.710					*5.280	*5.280	6,61 m

SK300LC		Verstellausleger		Stiel: 4,00 m		Ohne Löffel		Gegengewicht: 4.940 kg		Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)				Bei max. Ausladung		Radius
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
10,5 m	kg													*4.210	*4.210	5,52 m
9,0 m	kg													*3.420	*3.420	7,39 m
7,5 m	kg									*4.240	*4.240			*3.070	*3.070	8,60 m
6,0 m	kg							*6.800	*6.800	*6.690	5.750	*3.840	*3.840	*2.910	*2.910	9,41 m
4,5 m	kg					*8.420	*8.420	*8.360	7.960	*7.330	5.500	*3.860	*3.860	*2.860	*2.860	9,92 m
3,0 m	kg	*36.410	*36.410	*19.720	*19.720	*12.650	11.420	*9.570	7.340	*7.920	5.180	*3.900	3.830	*2.900	*2.900	10,19 m
1,5 m	kg	*17.480	*17.480	*24.050	19.380	*14.710	10.180	*10.630	6.730	8.090	4.850	*4.170	3.650	*3.020	2.950	10,22 m
0 m	kg	*18.570	*18.570	*6.600	*6.600	*15.520	9.460	10.970	6.290	*4.380	*4.380	*4.630	3.510	*3.200	2.990	10,03 m
-1,5 m	kg			*9.930	*9.930	*15.130	9.200	10.710	6.050	*5.830	4.430	*4.970	3.440	*3.510	3.170	9,59 m
-3,0 m	kg			*14.380	*14.380	*13.690	9.220	*9.640	6.020	*7.260	4.420			*4.060	3.570	8,87 m
-4,5 m	kg					*11.070	9.480	*8.430	6.170	*5.950	4.590			*5.090	4.400	7,80 m
-6,0 m	kg			*17.650	*17.650	*10.470	10.150							*3.720	*3.720	6,17 m

SK300LC		Verstellausleger		Stiel: 2,40 m		Ohne Löffel		Gegengewicht: 5.540 kg		Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)				Bei max. Ausladung		Radius
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m						
9,0 m	kg							*10.680	*10.680					*7.070	*7.070	5,05 m
7,5 m	kg									*6.310	*6.310			*5.450	*5.450	6,72 m
6,0 m	kg							*11.240	*11.240	*9.390	8.420	*5.410	*5.410	*4.780	*4.780	7,73 m
4,5 m	kg					*14.850	*14.850	*13.250	12.330	*10.190	7.990	*5.510	*5.510	*4.480	*4.480	8,36 m
3,0 m	kg			*20.090	*20.090	*14.970	11.320	*11.110	7.480	*5.610	5.430	*4.400	4.350	*4.400	4.350	8,67 m
1,5 m	kg			*25.060	21.660	*16.030	10.610	*11.670	7.070	*6.180	5.220	*4.500	4.240	*4.500	4.240	8,71 m
0 m	kg	*27.700	*27.700	*24.270	21.070	*14.930	10.300	*7.560	6.860	*7.140	5.090	*4.800	4.350	*4.800	4.350	8,48 m
-1,5 m	kg					*13.570	10.380	*10.670	6.830	*7.590	5.100	*5.410	4.760	*5.410	4.760	7,95 m
-3,0 m	kg					*10.960	10.620	*8.670	6.990			*6.500	5.700	*6.500	5.700	7,07 m
-4,5 m	kg			*17.560	*17.560							*4.490	*4.490	*4.490	*4.490	5,64 m

SK300LC		Verstellausleger		Stiel: 3,10 m		Ohne Löffel		Gegengewicht: 5.540kg		Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)				Bei max. Ausladung		Radius
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
9,0 m	kg									*5.750	*5.750			*4.940	*4.940	6,12 m
7,5 m	kg									*8.240	*8.240	*4.650	*4.650	*4.340	*4.340	7,55 m
6,0 m	kg									*8.630	*8.630	*4.850	*4.850	*4.030	*4.030	8,46 m
4,5 m	kg			*18.030	*18.030	*12.020	*12.020	*9.510	8.190	*4.520	*4.520	*3.950	*3.950	*3.810	*3.810	9,03 m
3,0 m	kg			*21.760	*21.760	*14.380	11.580	*10.570	7.640	*4.520	*4.520	*4.560	4.140	*3.750	*3.750	9,32 m
1,5 m	kg			*25.200	20.900	*15.810	10.660	*11.390	7.160	*5.020	*5.020	*4.810	4.020	*3.830	3.790	9,36 m
0 m	kg			*22.270	20.550	*15.770	10.280	*11.620	6.860	*6.070	5.060	*4.690	3.950	*4.060	3.860	9,14 m
-1,5 m	kg			*10.830	*10.830	*14.630	10.230	*8.780	6.750	*7.330	4.990			*4.510	4.160	8,66 m
-3,0 m	kg			*15.690	*15.690	*12.510	10.390	*9.700	6.810	*7.180	5.080			*5.360	4.810	7,86 m
-4,5 m	kg	*26.470	*26.470	*22.130	22.050	*13.680	10.940	*8.150	7.140					*5.280	*5.280	6,61 m

SK300LC		Verstellausleger		Stiel: 4,00 m		Ohne Löffel		Gegengewicht: 5.540 kg		Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)				Bei max. Ausladung		Radius
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
10,5 m	kg													*4.210	*4.210	5,52 m
9,0 m	kg													*3.420	*3.420	7,39 m
7,5 m	kg									*4.240	*4.240			*3.070	*3.070	8,60 m
6,0 m	kg							*6.800	*6.800	*6.690	6.080	*3.840	*3.840	*2.910	*2.910	9,41 m
4,5 m	kg					*8.420	*8.420	*8.360	*8.360	*7.330	5.830	*3.860	*3.860	*2.860	*2.860	9,92 m
3,0 m	kg	*36.410	*36.410	*19.720	*19.720	*12.650	12.070	*9.570	7.770	*7.920	5.500	*3.900	*3.900	*2.900	*2.900	10,19 m
1,5 m	kg	*17.480	*17.480	*24.050	20.630	*14.710	10.820	*10.630	7.160	*8.480	5.170	*4.170	3.910	*3.020	*3.020	10,22 m
0 m	kg	*18.570	*18.570	*6.600	*6.600	*15.520	10.110	*11.230	6.720	*4.380	*4.380	*4.630	3.770	*3.200	*3.200	10,03 m
-1,5 m	kg			*9.930	*9.930	*15.130	9.840	*11.170	6.490	*5.830	4.760	*4.970	3.700	*3.510	3.410	9,59 m
-3,0 m	kg			*14.380	*14.380	*13.690	9.870	*9.640	6.450	*7.260	4.740			*4.060	3.840	8,87 m
-4,5 m	kg					*11.070	10.120	*8.430	6.600	*5.950	4.920			*5.090	4.710	7,80 m
-6,0 m	kg			*17.650	*17.650	*10.470	*10.470							*3.720	*3.720	6,17 m

Hinweise:

- Versuchen Sie nicht, Lasten zu heben oder zu halten, die größer sind als diese Hebelasten bei ihren angegebenen Hebepunkten und Höhen. Das Gewicht aller Zubehöerteile ist von den oben angegebenen Hebelasten abzuziehen.
- Hebelasten bei Maschine auf ebenem, festem und gleichmäßigem Untergrund. Der Fahrer muss die Arbeitsbedingungen, wie beispielsweise weichen oder unebenen Boden, nicht 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 Maschinen, wie original von KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD hergestellt und normalerweise ausgestattet.

SK300NLC		Verstellausleger Stiel: 2,40 m Ohne Löffel Gegengewicht: 4.940 kg Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)													
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Ausladung		Radius	
9,0 m	kg						*10.680	*10.680					*7.070	*7.070	5,05 m
7,5 m	kg								*6.310	*6.310			*5.450	*5.450	6,72 m
6,0 m	kg						*11.240	*11.240	*9.390	7.330	*5.410	5.020	*4.780	*4.720	7,73 m
4,5 m	kg			*14.850	*14.850	*13.250	10.600	*10.190	6.900	*5.510	4.880	*4.480	4.050	8,36 m	
3,0 m	kg			*20.090	19.690	*14.970	9.620	*11.110	6.400	*5.610	4.650	*4.400	3.710	8,67 m	
1,5 m	kg			*25.060	17.860	*16.030	8.940	11.250	6.000	*6.180	4.440	*4.500	3.600	8,71 m	
0 m	kg	*27.700	*27.700	*24.270	17.310	*14.930	8.640	*7.560	5.800	*7.140	4.320	*4.800	3.690	8,48 m	
-1,5 m	kg					*13.570	8.710	*10.670	5.770	*7.590	4.320	*5.410	4.040	7,95 m	
-3,0 m	kg					*10.960	8.950	*8.670	5.930			*6.500	4.850	7,07 m	
-4,5 m	kg			*17.560	*17.560							*4.490	*4.490	5,64 m	

SK300NLC		Verstellausleger Stiel: 3,10 m Ohne Löffel Gegengewicht: 4.940 kg Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)														
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Bei max. Ausladung		Radius
9,0 m	kg							*5.750	*5.750					*4.940	*4.940	6,12 m
7,5 m	kg							*8.240	7.750	*4.650	*4.650			*4.340	*4.340	7,55 m
6,0 m	kg							*8.630	7.530	*4.850	*4.850			*4.030	*4.030	8,46 m
4,5 m	kg			*18.030	*18.030	*12.020	11.090	*9.510	7.100	*4.520	*4.520	*3.950	3.260	*3.810	3.590	9,03 m
3,0 m	kg			*21.760	18.940	*14.380	9.880	*10.570	6.560	*4.520	*4.520	*4.560	3.520	*3.750	3.310	9,32 m
1,5 m	kg			*25.200	17.140	*15.810	8.980	11.360	6.090	*5.020	4.460	*4.810	3.410	*3.830	3.210	9,36 m
0 m	kg			*22.270	16.820	*15.770	8.620	11.010	5.790	*6.070	4.280	*4.690	3.340	*4.060	3.260	9,14 m
-1,5 m	kg			*10.830	*10.830	*14.630	8.570	*8.780	5.690	*7.330	4.210			*4.510	3.520	8,66 m
-3,0 m	kg			*15.690	*15.690	*12.510	8.720	*9.700	5.750	*7.180	4.300			*5.360	4.080	7,86 m
-4,5 m	kg	*26.470	*26.470	*22.130	18.230	*13.680	9.260	*8.150	6.070					*5.280	*5.280	6,61 m

SK300NLC		Verstellausleger Stiel: 4,00 m Ohne Löffel Gegengewicht: 4.940 kg Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)														
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Bei max. Ausladung		Radius
10,5 m	kg													*4.210	*4.210	5,52 m
9,0 m	kg													*3.420	*3.420	7,39 m
7,5 m	kg									*4.240	*4.240			*3.070	*3.070	8,60 m
6,0 m	kg							*6.800	*6.800	*6.690	5.280	*3.840	3.730	*2.910	*2.910	9,41 m
4,5 m	kg					*8.420	*8.420	*8.360	7.290	*7.330	5.030	*3.860	3.630	*2.860	*2.860	9,92 m
3,0 m	kg	*36.410	*36.410	*19.720	*19.720	*12.650	10.330	*9.570	6.680	*7.920	4.710	*3.900	3.470	*2.900	2.750	10,19 m
1,5 m	kg	*17.480	*17.480	*24.050	16.880	*14.710	9.130	*10.630	6.090	8.040	4.390	*4.170	3.300	*3.020	2.660	10,22 m
0 m	kg	*18.570	*18.570	*6.600	*6.600	*15.520	8.440	10.900	5.650	*4.380	4.130	*4.630	3.160	*3.200	2.680	10,03 m
-1,5 m	kg			*9.930	*9.930	*15.130	8.180	10.630	5.430	*5.830	3.980	*4.970	3.090	*3.510	2.850	9,59 m
-3,0 m	kg			*14.380	*14.380	*13.690	8.200	*9.640	5.390	*7.260	3.970			*4.060	3.210	8,87 m
-4,5 m	kg					*11.070	8.450	*8.430	5.540	*5.950	4.140			*5.090	3.970	7,80 m
-6,0 m	kg			*17.650	*17.650	*10.470	9.100							*3.720	*3.720	6,17 m

SK300NLC		Verstellausleger Stiel: 2,40 m Ohne Löffel Gegengewicht: 5.540 kg Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)														
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Ausladung		Radius		
9,0 m	kg					*10.680	*10.680							*7.070	*7.070	5,05 m
7,5 m	kg							*6.310	*6.310					*5.450	*5.450	6,72 m
6,0 m	kg					*11.240	*11.240	*9.390	7.740	*5.410	5.330	*4.780	*4.780	7,73 m		
4,5 m	kg			*14.850	*14.850	*13.250	11.210	*10.190	7.320	*5.510	5.190	*4.480	4.320	8,36 m		
3,0 m	kg			*20.090	*20.090	*14.970	10.230	*11.110	6.820	*5.610	4.970	*4.400	3.970	8,67 m		
1,5 m	kg			*25.060	19.010	*16.030	9.550	*11.670	6.420	*6.180	4.760	*4.500	3.860	8,71 m		
0 m	kg	*27.700	*27.700	*24.270	18.450	*14.930	9.250	*7.560	6.210	*7.140	4.630	*4.800	3.960	8,48 m		
-1,5 m	kg					*13.570	9.320	*10.670	6.180	*7.590	4.630	*5.410	4.330	7,95 m		
-3,0 m	kg					*10.960	9.550	*8.670	6.340			*6.500	5.190	7,07 m		
-4,5 m	kg			*17.560	*17.560							*4.490	*4.490	5,64 m		

SK300NLC		Verstellausleger		Stiel: 3,10 m	Ohne Löffel	Gegengewicht: 5.540 kg		Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)						Bei max. Ausladung		Radius		
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m						
9,0 m	kg							*5.750	*5.750					*4.940	*4.940	6,12 m		
7,5 m	kg							*8.240	8.160	*4.650	*4.650			*4.340	*4.340	7,55 m		
6,0 m	kg							*8.630	7.940	*4.850	*4.850			*4.030	*4.030	8,46 m		
4,5 m	kg				*18.030	*18.030	*12.020	11.700	*9.510	7.510	*4.520	*4.520	*3.950	3.870	*3.810	*3.810	9,03 m	
3,0 m	kg				*21.760	20.090	*14.380	10.480	*10.570	6.970	*4.520	*4.520	*4.560	3.770	*3.750	3.550	9,32 m	
1,5 m	kg				*25.200	18.290	*15.810	9.590	*11.390	6.500	*5.020	4.770	*4.810	3.660	*3.830	3.450	9,36 m	
0 m	kg				*22.270	17.970	*15.770	9.220	11.560	6.210	*6.070	4.590	*4.690	3.590	*4.060	3.510	9,14 m	
-1,5 m	kg						*10.830	*10.830	*14.630	9.170	*8.780	6.100	*7.330	4.530		*4.510	3.780	8,66 m
-3,0 m	kg						*15.690	*15.690	*12.510	9.320	*9.700	6.160	*7.180	4.610		*5.360	4.380	7,86 m
-4,5 m	kg	*26.470	*26.470		*22.130	19.380	*13.680	9.860	*8.150	6.490					*5.280	*5.280	6,61 m	

SK300NLC		Verstellausleger		Stiel: 4,00 m	Ohne Löffel	Gegengewicht: 5.540 kg		Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)						Bei max. Ausladung		Radius		
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m						
10,5 m	kg															*4.210	*4.210	5,52 m
9,0 m	kg															*3.420	*3.420	7,39 m
7,5 m	kg										*4.240	*4.240				*3.070	*3.070	8,60 m
6,0 m	kg							*6.800	*6.800	*6.690	5.590	*3.840	*3.840	*2.910	*2.910	*2.910	*2.910	9,41 m
4,5 m	kg						*8.420	*8.420	*8.360	7.710	*7.330	5.350	*3.860	*3.860	*2.860	*2.860	*2.860	9,92 m
3,0 m	kg	*36.410	*36.410	*19.720	*19.720	*12.650	10.940	*9.570	7.090	*7.920	5.020	*3.900	3.720	*2.900	*2.900	*2.900	*2.900	10,19 m
1,5 m	kg	*17.480	*17.480	*24.050	18.030	*14.710	9.740	*10.630	6.500	8.440	4.700	*4.170	3.550	*3.020	2.870	*3.020	2.870	10,22 m
0 m	kg	*18.570	*18.570	*6.600	*6.600	*15.520	9.040	*11.230	6.070	*4.380	*4.380	*4.630	3.410	*3.200	2.910	*3.200	2.910	10,03 m
-1,5 m	kg				*9.930	*9.930	*15.130	8.790	*11.170	5.840	*5.830	4.290	*4.970	3.340	*3.510	3.080	3.080	9,59 m
-3,0 m	kg				*14.380	*14.380	*13.690	8.810	*9.640	5.800	*7.260	4.280			*4.060	3.470	3.470	8,87 m
-4,5 m	kg						*11.070	9.060	*8.430	5.950	*5.950	4.450			*5.090	4.270	4.270	7,80 m
-6,0 m	kg				*17.650	*17.650	*10.470	9.710							*3.720	*3.720	6,17 m	

Hinweise:

- Versuchen Sie nicht, Lasten zu heben oder zu halten, die größer sind als diese Hebelasten bei ihren angegebenen Hebepunkten und Höhen. Das Gewicht aller 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 Maschinen, wie original von KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD hergestellt und normalerweise ausgestattet.

Standard und optionale Ausstattung

● =Std ○ =Opt — = nicht verfügbar

Kategorie	Beschreibung	SK300(N)LC-11	
		Mono-Ausleger / Verstellausleger	
		LC	NLC
Motor	Hino J08EYD-KSSL	●	●
	DOC DPF SCR Abgassystem	●	●
	Lichtmaschine 24 V / 60 A	●	●
	Anlasser 24 V / 5 kW	●	●
	Batterien 2 x 120 Ah	●	●
	Kühlsystem mit Ansauglüfter	●	●
	Automatische Drehzahlabsenkung	●	●
	AIS (Autom. Leerlauf-Stopp)	●	●
Hydrauliksystem	3 Arbeitsmodi: H, S und Eco	●	●
	Power-Boost (37,8 MPa (385 kgf/cm ²))	●	●
	Schwerlast-Hebmodus	●	●
	Druckentlastungsfunktion	●	●
	Unabhängige Fahrfunktion	●	●
	Automatische Aufwärmung	●	●
	Proportionale Handsteuerung (für Hammer-, Greifer-, Scherenleitungen)	●	●
	Hydrauliköl VG32	●	●
Hydrauliköl VG46	○	○	
Hydrauliköl VG68	○	○	
Verrohrung	Hammer-Greifer-Scherenleitungen	●	●
	Hammer-Greifer-Scherenleitungen + P4-Pumpe mit größerer Kapazität (93,9 l/min)	○	○
	Standard-Leitungen (nur Mono-Ausleger)	○	—
	Vorbereitung und Verrohrung für hydraulische Schnellwechsler	●	●
Kabine	Luftfederter beheizter Sitz	●	●
	10-Zoll-Farbmonitor	●	●
	LED-Türleuchte	●	●
	Klimaanlage	●	●
	DAB+-Radio (FM/AM & AUX & USB & Bluetooth & Telefon-Freisprecheinrichtung)	●	●
	Verkabelung für vier Kabinenleuchten und gelbes Rundumlicht	●	●
	Parallele Scheibenwischer	●	●
	12-V-Stromversorgung	●	●
	Regenvisier	○	○
	Sonnenschutzrollo	○	○
Beleuchtung	LED-Arbeitsscheinwerfer: 2 am Ausleger und 1 am Oberwagen	●	●
	LED-Arbeitsscheinwerfer: 2 vorne oben an der Kabine	○	○
Arbeitsausrüstung	Standard Ausleger (6,20 m)	●	●
	Verstellausleger	○	○
	Standard-HD-Stiel (3,10 m) mit Felsschutz	●	●
	HD-Kurzstiel (2,40 m) mit Felsschutz	○	○
	Langer HD-Stiel (4,00 m) mit Felsschutz	○	○
	Lasthebeeinsatz-Haken	●	●
Gegengewicht	Standardgewicht (Gesamt 4.935 kg)	●	●
	Halbschwere Ausführung (Gesamt 5.535 kg)	○	○
Unterwagen	600 mm Stahl-Bodenplatten	●	●
	600 mm Zweisteg-Bodenplatten	○	○
	700 mm Stahl-Bodenplatten	○	○
	800 mm Stahl-Bodenplatten	○	—
	900 mm Stahl-Bodenplatten	○	—
	Kettenführung (eine pro Seite)	●	●
	Zusätzliche Kettenführungen (zwei pro Seite)	○	○
Sicherheit	Unterwagen-Schutz	●	●
	Motor-Notausschalter	●	●
	Pumpe-Notbetrieb (KPSS-Freigabetaster)	●	●
	Not-Beschleunigungswähler	●	●
	Not-Handventil zum Absenken der Arbeitsausrüstung	●	●
	Überlastwarnrichtung	●	●
	Sicherheitsventil für Ausleger- und Stielzylinder	●	●
	ROPS-Kabine (ISO 12117-2:2008)	●	●
	Dachgitter (ISO 10262:1998)	●	●
	Frontschutz (ISO 10262:1998)	○	○
	Kamera-Ansicht aus der Vogelperspektive (hinten, rechts, links)	●	●
	Sicherheitsgurtanzeige auf dem Display	●	●
	Fahr-Warnton	○	○
	Zusätzliches Geländer	○	○
	Betankungspumpe	●	●
	Verkabelung für Motorraumbeleuchtung	●	●
RAL-Farbe	○	○	
KOMEXS	●	●	

*Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluoridierte Kältemittel HFC-134a (GWP 1430). Gasmenge 0,9 kg (CO₂-Äquivalent 1,3 t)
Hinweis: Bluetooth® ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG Inc.

SK300 LC **SK300** NLC
SK300LC-11 SK300NLC-11

Hinweis: Diese Broschüre kann auf Anbaugeräte und Zusatzausstattungen eingehen, die nicht in Ihrer Region verfügbar sind. Sie kann außerdem Fotos von Maschinen mit Spezifikationen enthalten, die von den Maschinen abweichen, die in Ihrer Region verkauft werden. Bitte fragen Sie Ihren KOBELCO-Händler nach den von Ihnen benötigten Artikeln.
Um diese Maschine für Abbrucharbeiten einzusetzen ist eine spezielle Ausstattung erforderlich. Bitte kontaktieren Sie vor deren Einsatz Ihren KOBELCO-Händler.
Aufgrund unseres Grundsatzes der kontinuierlichen Produktverbesserung können alle Designs und Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Copyright by **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.** Dieser Katalog und Teile daraus dürfen ohne vorherige Genehmigung in keiner Weise reproduziert werden.

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE B.V.

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

Anfragen an: