

# KOBELCO

SK210LC-11E/ SK210NLC-11E/SK210SNLC-11E

Performance  Design

## SK210<sub>LC</sub>

## SK210<sub>NLC</sub>

## SK210<sub>SNLC</sub>

■ **Bakinhoud:**

0,45 – 0,80 m<sup>3</sup>

■ **Motorvermogen:**

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

■ **Bedrijfgewicht:**

22.100 – 24.600 kg



Voldoet aan EU Stage V-emissienorm

*Built for Perfectionists™*



# Performance Design

De SK210LC/SK210NLC/SK210SNLC van KOBELCO voegt een compleet nieuwe dimensie toe door de combinatie van PRESTATIES - grotere efficiëntie en productiviteit door meer vermogen en snelheid - en ONTWERP - ultieme bediening en comfort gebaseerd op de behoeften van de machinist. KOBELCO zal elke uitdaging blijven aangaan om unieke, ongeëvenaarde machines te produceren die een onuitwisbare herinnering achterlaten als u er eenmaal één heeft gebruikt.





# ULTIEME EENVOUD EN STIJL

Onze zoektocht naar functionele schoonheid en esthetiek heeft geleid tot een nieuw interieur.

## Draaiknop

Deze draaiknop biedt meerdere functies om de bediening te vereenvoudigen. Zelfs met handschoenen aan kan de machinist probleemloos verschillende instellingen aanpassen.

## Led-achtergrondverlichting

De schakelaars en knoppen zijn voorzien van led-achtergrondverlichting en daardoor goed zichtbaar in het donker. Ook zorgen ze voor een luxe uitstraling.









# ONVERGETELIJK COMFORT

## Stoel met luchtvering

De machine is standaard uitgerust met een GRAMMER\*-stoel, die een uitstekende schokdempende werking en superieur rijcomfort biedt.

\*GRAMMER is een geregistreerd handelsmerk van GRAMMER AG.

## Van achteren blazende airconditioning

Lucht wordt van achteren tegen het middel en het achterhoofd van de machinist geblazen, wat het comfort verhoogt.

## Comfortabel te bedienen hendels

De machinist kan de hendels horizontaal bewegen zonder de polsen te draaien, wat vermoeidheid beperkt.



## Vernieuwd hydraulisch systeem

Het aangepaste hydraulische bedieningssysteem reageert op kortere hendelbewegingen dan dat van huidige modellen. De machine beweegt hierdoor sneller en nauwkeuriger en de hendels zijn gemakkelijker te bedienen.

## Led-deurverlichting (interieur)

De led-interieurverlichting gaat automatisch aan wanneer de deur wordt geopend of wanneer het contact wordt uitgeschakeld. Dit vergemakkelijkt het in- en uitstappen als het donker is.

## Parallele ruitenwissers zorgen voor een breed blikveld



# KOBELCO



04:33



SETTING MENU



PICTURE OF CAMERA



CLOCK SETTING



SCREEN BRIGHTNESS



MAINTENANCE



CONSUMPTION



LANGUAGE SELECTION



PRESSURE RELEASE

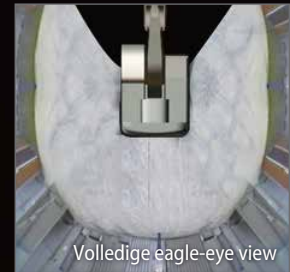
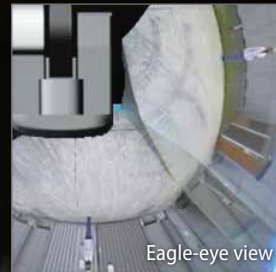




# DUIDELIJKE VEILIGHEID

## Standaard aan 3 kanten uitgerust met veiligheidscamera's

Ons grote scherm met hoge resolutie toont de beelden van de rechter-, linker- en achteruitrijcamera tegelijkertijd. De machinist kan het beeld naar behoefte aanpassen voor meer zicht en veiligheid op locatie.



## Grote 10-inch kleurenmonitor

Via het gebruiksvriendelijke menuscherm en de duidelijke pictogrammen kan de machinist de belangrijkste informatie selecteren om veilig te kunnen werken en de machine te kunnen bedienen.



## Selecteer de juiste informatie

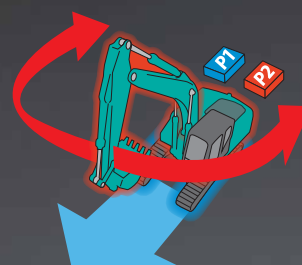
Draai de knop naar rechts of links om een functie te selecteren. Druk daarna op de knop om de selectie te bevestigen.





### Onafhankelijk rijstelsel

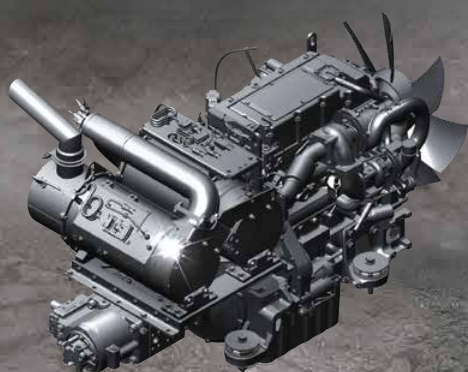
Wanneer het onafhankelijke rijstelsel wordt geselecteerd, wordt één hydraulische pomp alleen gebruikt voor het rijden en de andere voor het uitrustingsstuk. Hierdoor kan er soepel en constant worden gereden, zelfs tijdens het zwenken of het bedienen van de giek of het uitrustingsstuk. Met dit systeem is het veilig overbrengen van een grote pijp naar de andere kant van het werktein een peulenschil.



## KRACHTIGE PRESTATIES

### Efficiëntere motor die voldoet aan EU Stage V-eisen

De nieuwe SK210LC/NLC/SNLC is uitgerust met een Yanmar Stage V-motor met een hoger koppel. De superieure balans tussen motorvermogen en koppel draagt bij tot efficiëntere prestaties dan de vorige modellen. Daarnaast is het vervangingsinterval voor de DPF verlengd.



Model: YANMAR 4TN107FTT

Motorvermogen

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





>>> Max. graafkracht bak (Graafarm 2,94 m)

Normaal: **143** kN

Met Power Boost: **157** kN

Hefvermogen

**11.820** kg

(Bereik: 4,50 m Giek: 5,65 m Graafarm: 2,94 m Zonder bak  
Contragewicht: 4.800 kg Rups: 600 mm <Heavy Lift>)





# MEER MULTIFUNCTIONELE MOGELIJKHEDEN

## Uitrustingsstukmodus

De doorstroomsnelheid van de bak, breker, knipschaar en roterende grijper wordt vóór levering afgesteld, zodat er direct kan worden gestart met de werkzaamheden. De instellingen voor andere uitrustingsstukken, zoals de tiltrotator, kunnen gemakkelijk worden toegevoegd of gewijzigd.



# ONDERHOUDSVRIENDELIJK



## Standaard Top Guard Level II bescherming

De standaard cabinebescherming kan worden geopend om de ruit gemakkelijker schoon te kunnen maken. Voldoet aan standaard Top Guard Level II eisen. (ISO 10262)



## Motoronderhoud

Lager onderhoudsplatform vergemakkelijkt motoronderhoud.



## 2-delig luchtfilter



## DEF/AdBlue®-tank

De vulmond van de DEF//AdBlue®-tank bevindt zich in de vergrendelbare gereedschapskist.



## Linkerkant (radiateur en onderdelen van koelsysteem)

Radiateur en reinigingsscherm van koelsysteem zijn gemakkelijk bereikbaar.



## Rechterkant (onderhoud vanaf de grond)

Compartment voor hydraulische pomp en motorfilter.



## Brandstoffilter / Voorfilter met ingebouwde water-afscheider



## Motoroliefilter

Opmerking: AdBlue® is een geregistreerd handelsmerk van het Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA).



# BETROUWBARE DUURZAAMHEID

## Vergrote stijfheid bovenwerk machines in 20-ton klasse

De SK210LC, SK210NLC en SK210SNLC worden veel gebruikt in middelgrote bouwprojecten en op lastige werkerreinen. De onderdelen zijn onder de loep genomen en de duurzaamheid ervan is verbeterd om stabiele prestaties in dergelijke omgevingen te garanderen.



### Panelen en steunen

De rechter en linker zijpanelen en achtersteunen zijn dikker gemaakt om het bovenwerk stijver te maken.



### Pen bakcilinder

De grotere diameter van de pen van de bakcilinder draagt bij aan een verbeterde duurzaamheid van verschillende typen uitrustingsstukken.



# HANDIGE EN PRAKTISCHE APPARATUUR



## Startwachtwoord

Om de veiligheid te vergroten, moet een wachtwoord worden ingevoerd als de motor wordt gestart. Het eerste wachtwoord wordt ingesteld in de fabriek.



## Afstelling ruitenwissers

Naast de interval- en continuusmodus van de ruitenwissers, is er nu ook een modus voor eenmalig wissen.



## Parallele ruitenwissers / rolzonnenscherm



## Console

De stoel met ingebouwde console maakt comfortabele bediening mogelijk.



## DAB+ radio (FM/AM, AUX, USB, Bluetooth® en handsfree bellen)



## USB-poort/12V-contactdoos



## Smartphonehouder

De houder kan worden gebruikt als de smartphone is aangesloten op de USB-poort.



# KOBELCO MONITORING EXCAVATOR SYSTEM



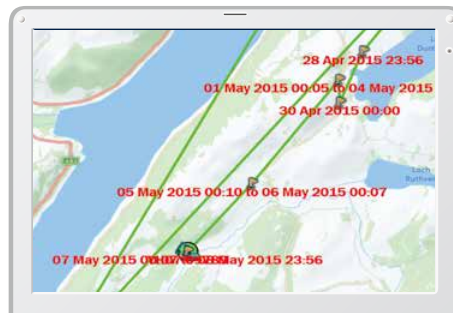
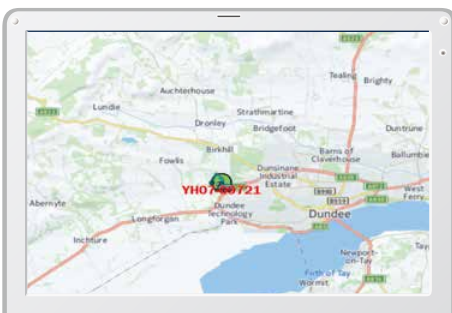
## Monitoringsysteem biedt gemoedsrust

KOMEXS (Kobelco Monitoring Excavator System) stuurt gegevens door via satellietcommunicatie en internet en kan daarom worden gebruikt in gebieden waar andere vormen van communicatie lastig zijn. Als een hydraulische graafmachine is uitgerust met dit systeem, kunnen gegevens over deactiviteit van de machine, zoals bedrijfsuren, locatie, brandstofverbruik en onderhoudsstatus, op afstand worden uitgelezen.

## Direct toegang tot bedrijfsstatus

### Locatiegegevens

Zelfs voor locaties waar communicatie lastig is, zijn nauwkeurige locatiegegevens te verkrijgen.

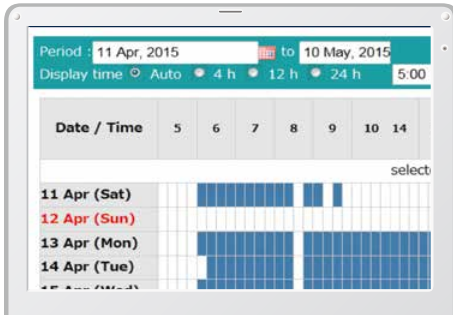


Werkgegevens

Period	11 Apr, 2015	to	10 May, 2015	Search
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 Att Hrs	62.5 Hrs		37 %	
Crane Mode Hrs	0 Hrs		0 %	

## Bedrijfsuren

- Een vergelijking van de bedrijfsuren van machines op meerdere locaties laat zien welke locaties drukker en rendabeler zijn.
- De bedrijfsuren kunnen per locatie nauwkeurig worden vastgelegd, bijvoorbeeld om de inzet van huurmachines te bepalen.



Dagelijks verslag

## Gegevens brandstofverbruik

Gegevens over brandstofverbruik en stationair lopen kunnen worden gebruikt voor verbetering van het brandstofverbruik.

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

Brandstofverbruik

## Grafiek van type werkzaamheden

De grafiek laat zien hoe de bedrijfsuren zijn verdeeld over verschillende activiteiten, zoals graven, stationair lopen, rijden en optionele werkzaamheden.



Werkstatus

## Onderhoudsgegevens en waarschuwingen

### Onderhoudsgegevens

- Laat onderhoudsstatus zien van individuele machines voor meerdere locaties.
- De onderhoudsgegevens worden ook doorgestuurd naar servicemedewerkers van KOBELCO voor een efficiëntere planning van periodiek onderhoud.

Model	Serial No.	Hour Meter	Engine Oil
SK135SRLC-3/SK140SRL	<a href="#">YH07-09721</a> 0.38/0.35	734 Hr	434
SK135SRLC-3/SK140SRL	<a href="#">YH07-09789</a> 0.38/0.35	73 Hr	429
SK210LC-9	<a href="#">YQ13-10454</a> 0.8/0.7	960 Hr	58
SK210LC-9	<a href="#">YQ13-10481</a> 0.8/0.7	549 Hr	498
SK75SR-	<a href="#">YT08-30374</a>		

Onderhoud

### Waarschuwingen

Dit systeem waarschuwt als er een afwijking wordt gesignaleerd, zodat schade waardoor de machine zou kunnen uitvallen wordt voorkomen.

## Waarschuwingeninformatie kan per e-mail worden ontvangen

Waarschuwingeninformatie of onderhoudsmeldingen kunnen per e-mail worden ontvangen, via een computer of mobiele telefoon.



Waarschuwingenberichten kunnen worden ontvangen op een mobiel toestel.

## Dagelijkse/maandelijkse rapporten

Op basis van operationele gegevens die worden gedownload naar een computer kunnen dagelijkse en maandelijkse rapporten worden opgesteld.

## Beveiligingssysteem

### Startalarm

Het systeem kan een alarm laten afgaan als de machine wordt bediend buiten de vastgestelde tijden.

Startalarm - buiten vastgestelde werktijden

### Gebiedsalarm

Het systeem kan ook zo worden ingesteld dat een alarm afgaat als de machine het vastgestelde gebied verlaat.

Gebiedsalarm - buiten vastgesteld gebied



# Technische gegevens

## Motor

Model	YANMAR 4TN107FTT
Type	Watergekoelde 4-takt dieselmotor met directe injectie, turbocharger en intercooler. Voldoet aan EU Stage V-emissienormen.
Aantal cilinders	4
Boring en slag	107 mm x 127 mm
Cilinderinhoud	4,567 l
Nominaal vermogen	122 kW / 2.000 min <sup>-1</sup> (ISO 9249 : met ventilator) 127 kW / 2.000 min <sup>-1</sup> (ISO 14396: zonder ventilator)
Max. koppel	791 N·m / 1.500 min <sup>-1</sup> (ISO 9249: met ventilator) 805 N·m / 1.500 min <sup>-1</sup> (ISO 14396: zonder ventilator)

## Hydraulisch systeem

Pomp	
Type	Variabele pompen + extra pomp + regelpomp
Max. pompopbrengst	2 x 220 l/min, 1 x 40,6 l/min, 1 x 20 l/min
Instelling ontlastklep	
Giek, graafarm en bak	34,3 MPa {350 kgf/cm <sup>2</sup> }
Power Boost*	37,8 MPa {385 kgf/cm <sup>2</sup> }
Rijcircuit	34,3 MPa {350 kgf/cm <sup>2</sup> }
Zwenkcircuit	29,0 MPa {296 kgf/cm <sup>2</sup> }
Bedieningscircuit	5,0 MPa {50 kgf/cm <sup>2</sup> }
Pomp regelleiding	Tandwielpompe
Hoofdregelafsluiter	8 spoelen
Oliekoeler	Luchtcooling

\*niet beschikbaar voor lange giek

## Zwenksysteem

Zwenkmotor	Eén zuigermotor met vaste opbrengst
Rem	Hydraulisch; vergrendelt automatisch als de zwenkhandel in neutraal staat
Parkeerrem	Schijfrem in oliebad, hydraulisch, automatisch
Zwenksnelheid	12,7 min <sup>-1</sup>
Zwenkoppel	71,5 kN·m

## Uitrustingsstukken

Dieplepelbak en combinatie.

Gebruik	Dieplepelbak				
	Normaal graafwerk				
Bakinhoud	ISO met kop	m <sup>3</sup>	0,45	0,70	0,80
Breedte opening	Met zijmessen	mm	910	1.080	1.160
	Zonder zijmessen	mm	815	980	1.140
Aantal tanden			5	5	5
Bakgewicht		kg	360	630	660
Combinatie	Korte graafarm van 2,40 m		—	○	○
	Standaard graafarm van 2,94 m		—	○	◎
	Lange graafarm van 3,50 m		—	◎	△
	Graafarm van 6,35 m (lange giek)		◎	—	—

◎ Standaard ○ Aanbevolen △ Alleen laden

## Rijsysteem

Rijmotoren	Twee zuigermotoren met variabele opbrengst
Rijremmen	Hydraulische rem per motor
Parkeerremmen	Schijfrem in oliebad per motor
Rupsplaten	49 beide zijden
Rijsnelheid	6,0/3,6 km/h
Trekkracht trekbal	228 kN (SAE)
Maximale helling	70% {35°}

## Cabine en bediening

### Cabine

De weersbestendige, geluidsonderdrukkende stalen cabine rust op met siliconenolie gevulde dempers en is voorzien van een zware, isolerende vloermat.

### Control

Twee rijhendels en twee rijpedalen

Twee hendels voor graven en zwenken

Elektrische, draaiende gashendel

### Geluidsniveau

Extern 103 dB(A) (2000/14/EC)

Machinist 71 dB (A) (ISO 6396)

### Trillingsniveaus

Hand/arm\* ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>

Lichaam\* ≤ 0,5 m/s<sup>2</sup>

\*Voor de risicobeoordeling volgens 2002/44/EC, zie ISO/TR 25398: 2006.

## Giek, graafarm en bak

Giekcilinder	120 mm x 1.355 mm
Graafarmcilinder (Lange giek)	135 mm x 1.558 mm (135 mm x 1.489 mm)
Bakcilinder (Lange giek)	120 mm x 1.080 mm (95 mm x 885 mm)
Stelcilinders*	150 mm x 992 mm

\*alleen voor 2-delige giek

## Vulcapaciteit en smeringen

Brandstoftank	321 l	
Koelsysteem	23 l	
Motorolie	20 l	
Rijreductie-unit	2 x 4,5 l	
Zwenkreductie-unit	1 x 2,7 l	
Hydraulische olietank	140 l olietank	
	244 l hydraulisch systeem	
DEF/AdBlue-tank	SK210LC/NLC	83 l
	SK210SNLC	34 l

# SK210<sup>LC</sup>

SK210LC-11E

# SK210<sup>NLC</sup>

SK210NLC-11E

# SK210<sup>SNLC</sup>

SK210SNLC-11E

## Werkbereik

Eenheid: mm

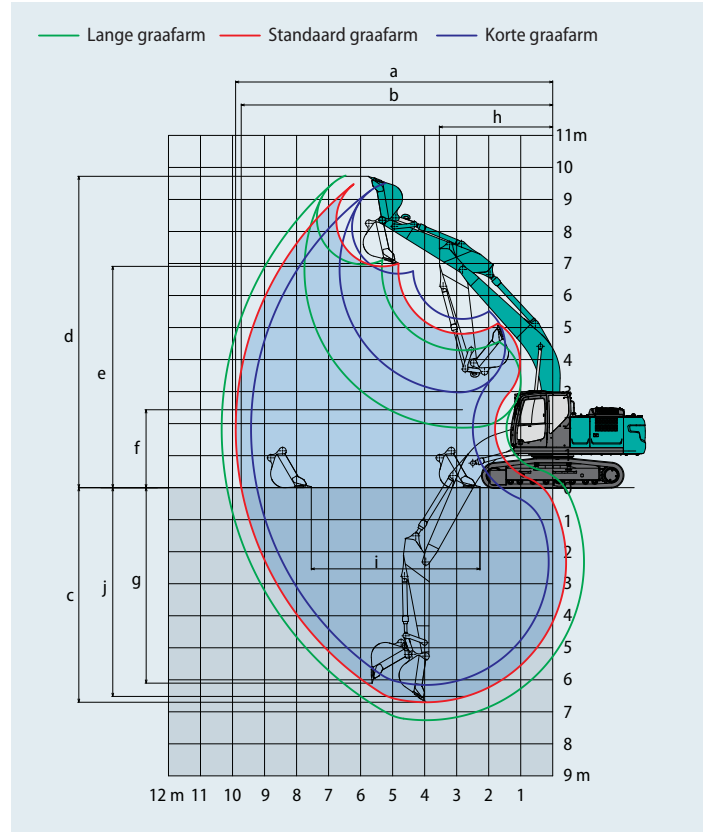
Giek		5,65 m		
Bereik	Graafarm	Kort 2,40 m	Standaard 2,94 m	Lang 3,50 m
a- Max. graafbereik		9.420	9.900	10.340
b- Max. graafbereik op de grond		9.240	9.730	10.170
c- Max. graafdiepte		6.160	6.700	7.260
d- Max. graafhoogte		9.510	9.720	9.750
e- Max. storthoogte		6.680	6.910	6.970
f- Min. storthoogte		2.980	2.430	1.870
g- Max. graafdiepte verticale wand		5.570	6.100	6.470
h- Min. zwenkradius		3.560	3.550	3.480
i- Horizontaal graafbereik op de grond		4.080	5.270	6.080
j- Graafdiepte bij 2,4 m vlakke grond		5.950	6.520	7.080
Bakinhoud ISO met kop m <sup>3</sup>		0,93	0,80	0,70

## Graafkracht (ISO 6015)

Eenheid: kN

Lengte graafarm	Kort 2,40 m	Standaard 2,94 m	Lang 3,50 m
Graafkracht bak	143 157*	143 157*	143 157*
Graafkracht graafarm	121 133*	102 112*	91,8 101*

\*Power Boost ingeschakeld



## Afmetingen (SK210LC/SK210NLC)

Eenheid: mm

Lengte graafarm	Kort 2,40 m	Standaard 2,94 m	Lang 3,50 m
A Totale lengte	9.680	9.600	9.670
B Totale hoogte (tot bovenkant giek)	3.200	3.030	3.210
C Totale breedte rijwerk	SK210LC	2.990	
	SK210NLC	2.800	
D Totale hoogte (tot bovenkant cabine)		3.060	
E Bodemvrijheid aan achterzijde*		1.060	
F Bodemvrijheid*		425	
G Zwenkradius achterzijde		2.910	
G' Afstand hart draaikrans tot achterkant		2.900	
H Wielafstand		3.660	
I Totale lengte rijwerk		4.450	
J Breedte rijwerk of ketting	SK210LC	2.390	
	SK210NLC	2.200	
K Rupsbreedte		600	
L Totale breedte bovenbouw		2.710	

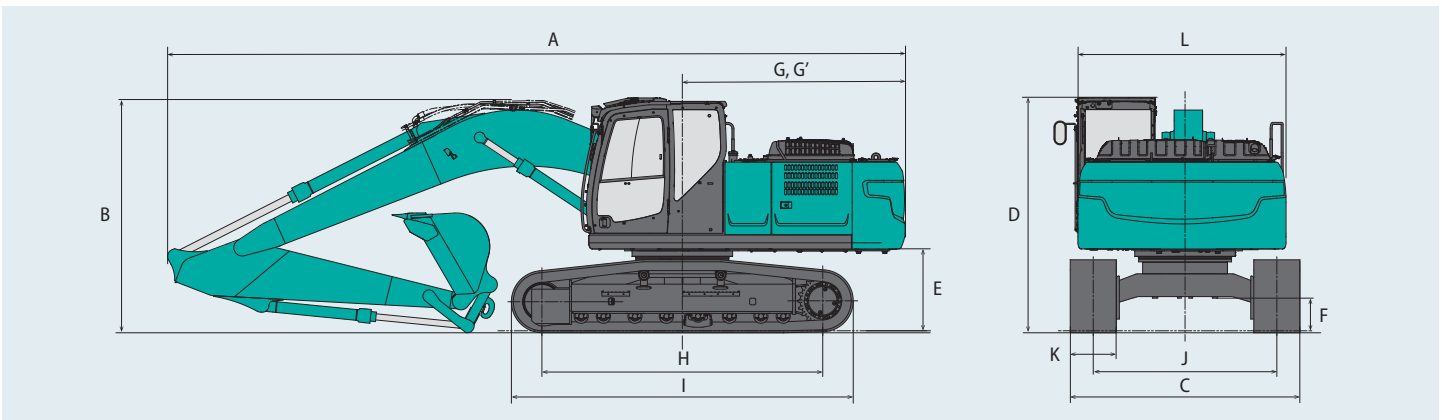
\*Exclusief rupshoogte

## Afmetingen (SK210SNLC)

Eenheid: mm

Lengte graafarm	Kort 2,40 m	Standaard 2,94 m
A Totale lengte	9.580	9.500
B Totale hoogte (tot bovenkant giek)	3.200	3.030
C Totale breedte rijwerk		2.540
D Totale hoogte (tot bovenkant cabine)		3.060
E Bodemvrijheid aan achterzijde*		1.050
F Bodemvrijheid*		425
G Zwenkradius achterzijde		2.800
G' Afstand hart draaikrans tot achterkant		2.800
H Wielafstand		3.660
I Totale lengte rijwerk		4.450
J Breedte rijwerk of ketting		2.040
K Rupsbreedte		500
L Totale breedte bovenbouw		2.540

\*Exclusief rupshoogte



# Bedrijfgewicht en bodemdruk

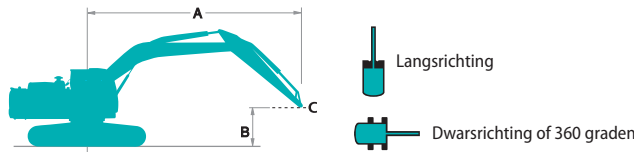
Bij standaarduitvoering: standaardgiek, graafarm van 2,94 m, en bak met een inhoud van 0,8 m³ ISO met kop.

Uitrusting			3-ribsrupsplaten (gelijke hoogte)				
Rupsbreedte	mm		500	600	700	790	900
Totale breedte rijwerk	SK210LC	mm	—	2.990	3.090	3.180	3.290
	SK210NLC	mm	—	2.800	2.900	2.990	—
	SK210SNLC	mm	2.540	2.640	—	—	—
Bodemdruk	SK210LC	kPa	—	46	40	36	32
	SK210NLC	kPa	—	46	40	36	—
	SK210SNLC	kPa	56	47	—	—	—
Bedrijfgewicht	SK210LC	kg	—	22.100	22.500	22.700	23.100
	SK210NLC	kg	—	22.000	22.500	22.700	—
	SK210SNLC	kg	22.500	22.700	—	—	—

Bij standaarduitvoering: standaardgiek, graafarm van 2,94 m, en bak met een inhoud van 0,8 m³ ISO met kop (optioneel contragewicht: 4.800 kg).

Uitrusting			3-ribsrupsplaten (gelijke hoogte)			
Rupsbreedte	mm		600	700	790	900
Totale breedte rijwerk	SK210LC	mm	2.990	3.090	3.180	3.290
	SK210NLC	mm	2.800	2.900	2.990	—
Bodemdruk	SK210LC	kPa	47	41	37	33
	SK210NLC	kPa	47	41	37	—
Bedrijfgewicht	SK210LC	kg	22.600	23.100	23.300	23.600
	SK210NLC	kg	22.500	23.000	23.200	—

## Hefvermogens

























A - Bereik van zwenkmiddelpunt tot bovenkant graafarm  
 B - Hoogte bovenkant graafarm boven/onder grondniveau  
 C - Hefpunt  
 Instelling ontlastklep: 37,8 MPa (385 kgf/cm²)












SK210LC		Giek: 5,65 m	Graafarm: 2,94 m	Zonder bak	Contragewicht: 4.300 kg	Rups: 600 mm (Heavy Lift)		7,5 m		Bij maximaal bereik		Radius		
B	A	1,5 m	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	8,5 m	9,5 m	10,5 m	11,5 m	12,5 m	13,5 m		
	7,5 m	kg							*5.300	*5.300			*4.270	*4.270
6,0 m	kg							*5.880	5.480			*3.940	3.850	7,36 m
4,5 m	kg							*6.420	5.280	5.680	3.680	*3.860	3.270	8,03 m
3,0 m	kg				*9.360	7.670		*7.270	5.000	5.540	3.560	*3.930	2.980	8,38 m
1,5 m	kg				*11.040	7.100		7.570	4.720	5.400	3.430	*4.170	2.870	8,45 m
GN	kg			*6.330	*6.330	11.660	6.790	7.360	4.530	5.290	3.330	*4.600	2.920	8,25 m
-1,5 m	kg	*6.700	*6.700	*11.060	*11.060	11.560	6.700	7.270	4.460	5.260	3.310	5.030	3.170	7,75 m
-3,0 m	kg	*11.730	*11.730	*14.650	13.240	*10.550	6.780	7.320	4.510			6.010	3.770	6,89 m
-4,5 m	kg			*10.860	*10.860	*7.950	7.050					*5.980	5.330	5,50 m












SK210LC		Giek: 5,65 m	Graafarm: 3,50 m	Zonder bak	Contragewicht: 4.300 kg	Rups: 600 mm (Heavy Lift)		7,5 m		Bij maximaal bereik		Radius						
B	A	1,5 m	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	8,5 m	9,5 m	10,5 m	11,5 m	12,5 m	13,5 m						
	7,5 m	kg											*3.640	*3.640	6,84 m			
6,0 m	kg									*4.540	3.790	*3.430	*3.430	7,86 m				
4,5 m	kg							*5.840	5.350	*5.440	3.710	*3.400	2.970	8,49 m				
3,0 m	kg							*6.750	5.050	5.550	3.560	*3.490	2.720	8,82 m				
1,5 m	kg							*7.240	*7.240	*10.380	7.190	7.600	4.740	5.380	3.410	*3.710	2.610	8,89 m
GN	kg			*7.730	*7.730	*11.520	6.770	7.330	4.500	5.240	3.280	*4.110	2.650	8,70 m				
-1,5 m	kg	*6.570	*6.570	*10.960	*10.960	11.470	6.610	7.190	4.380	5.170	3.220	4.540	2.840	8,22 m				
-3,0 m	kg	*10.480	*10.480	*15.820	12.950	*11.000	6.630	7.190	4.380			5.290	3.300	7,42 m				
-4,5 m	kg	*15.580	*15.580	*12.690	*12.690	*9.090	6.820	*6.410	4.540			*6.100	4.390	6,16 m				



SK210LC		Giek: 5,65 m Graafarm: 2,40 m Zonder bak Contragewicht: 4.300 kg Rups: 600 mm (Heavy Lift)											
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik		Radius	
													
7,5 m	kg										*6.320	6.030	5,58 m
6,0 m	kg					*6.470	5.380				*5.760	4.340	6,80 m
4,5 m	kg			*8.260	8.130	*6.930	5.210	5.620	3.630		5.590	3.610	7,52 m
3,0 m	kg			*10.100	7.490	*7.700	4.940	5.520	3.540		5.090	3.270	7,89 m
1,5 m	kg			*11.520	6.990	7.530	4.700	5.400	3.440		4.940	3.150	7,97 m
GN	kg			11.640	6.780	7.360	4.540	5.330	3.370		5.090	3.230	7,75 m
-1,5 m	kg	*11.440	*11.440	*11.390	6.760	7.320	4.510				5.630	3.560	7,22 m
-3,0 m	kg	*13.150	*13.150	*9.880	6.900	*7.190	4.630				*6.580	4.370	6,29 m
-4,5 m	kg			*6.230	*6.230						*5.690	*5.690	4,72 m













SK210LC		Giek: 5,65 m Graafarm: 2,94 m Zonder bak Contragewicht: 4.800 kg Rups: 600 mm (Heavy Lift)												
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik		Radius
														
7,5 m	kg							*5.300	*5.300			*4.270	*4.270	6,26 m
6,0 m	kg							*5.880	5.840			*3.940	*3.940	7,36 m
4,5 m	kg							*6.420	5.640	*5.910	3.960	*3.860	3.520	8,03 m
3,0 m	kg					*9.360	8.200	*7.270	5.360	5.890	3.840	*3.930	3.210	8,38 m
1,5 m	kg					*11.040	7.620	8.040	5.090	5.740	3.700	*4.170	3.110	8,45 m
GN	kg			*6.330	*6.330	*11.820	7.310	7.820	4.890	5.630	3.600	*4.600	3.170	8,25 m
-1,5 m	kg	*6.700	*6.700	*11.060	*11.060	*11.650	7.230	7.740	4.820	5.610	3.580	5.360	3.440	7,75 m
-3,0 m	kg	*11.730	*11.730	*14.650	14.230	*10.550	7.310	7.790	4.870			*6.330	4.080	6,89 m
-4,5 m	kg			*10.860	*10.860	*7.950	7.570					*5.980	5.730	5,50 m













SK210LC		Giek: 5,65 m Graafarm: 3,50 m Zonder bak Contragewicht: 4.800 kg Rups: 600 mm (Heavy Lift)														
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik		Radius		
																
7,5 m	kg											*3.640	*3.640	6,84 m		
6,0 m	kg											*4.540	4.060	*3.430	*3.430	7,86 m
4,5 m	kg							*5.840	5.710	*5.440	3.980	*3.400	3.210	8,49 m		
3,0 m	kg			*12.860	*12.860	*8.480	8.370	*6.750	5.410	*5.860	3.840	*3.490	2.940	8,82 m		
1,5 m	kg			*7.240	*7.240	*10.380	7.720	*7.700	5.100	5.720	3.680	*3.710	2.840	8,89 m		
GN	kg			*7.730	*7.730	*11.520	7.300	7.800	4.860	5.590	3.550	*4.110	2.880	8,70 m		
-1,5 m	kg	*6.570	*6.570	*10.960	*10.960	*11.710	7.140	7.660	4.740	5.200	3.490	*4.820	3.080	8,22 m		
-3,0 m	kg	*10.480	*10.480	*15.820	13.940	*11.000	7.160	7.660	4.740			5.640	3.580	7,42 m		
-4,5 m	kg	*15.580	*15.580	*12.690	*12.690	*9.090	7.350	*6.410	4.900			*6.100	4.740	6,16 m		











SK210LC		Giek: 5,65 m Graafarm: 2,40 m Zonder bak Contragewicht: 4.800 kg Rups: 600 mm (Heavy Lift)												
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik		Radius		
														
7,5 m	kg											*6.320	*6.320	5,58 m
6,0 m	kg					*6.470	5.740					*5.760	4.650	6,80 m
4,5 m	kg			*8.260	*8.260	*6.930	5.570	*5.850	3.910			*5.610	3.880	7,52 m
3,0 m	kg			*10.100	8.020	*7.700	5.300	5.860	3.820			5.410	3.520	7,89 m
1,5 m	kg			*11.520	7.520	8.000	5.060	5.740	3.710			5.250	3.400	7,97 m
GN	kg			*11.920	7.310	7.830	4.900	5.670	3.640			5.420	3.490	7,75 m
-1,5 m	kg	*11.440	*11.440	*11.390	7.290	7.790	4.870					6.000	3.840	7,22 m
-3,0 m	kg	*13.150	*13.150	*9.880	7.430	*7.190	4.990					*6.580	4.710	6,29 m
-4,5 m	kg			*6.230	*6.230							*5.690	*5.690	4,72 m













**Opmerkingen:**













1. Probeer geen lasten te heffen of vast te houden die het hefvermogen voor de aangegeven hefpuntradiussen en hoogtes overschrijden. Het gewicht van alle accessoires samen moet worden afgetrokken van de bovenvermelde hefvermogens.
2. De hefvermogens gelden voor een machine die op een vlakke, stevige en egale ondergrond staat. De gebruiker moet rekening houden met werkomstandigheden, zoals een zachte of oneffen ondergrond, niet-horizontale omstandigheden, zijwaartse belasting, plotseling stilhouden van lading, gevaarlijke omstandigheden, ervaring van personeel enz.
3. Bovenkant graafarm gedefinieerd als hefpunt.
4. De bovengenoemde hefvermogens voldoen aan de ISO 10567 norm. Ze blijven onder 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Hefvermogens die gemarkeerd zijn met een asterisk (\*) worden eerder begrensd door het hydraulisch vermogen dan door het kantelmoment.
5. De machinist moet volledig bekend zijn met de inhoud van de gebruikers- en onderhoudshandleiding alvorens deze machine te bedienen. De voorschriften voor het veilig bedienen van de uitrusting moeten te allen tijde worden opgevolgd.
6. De hefvermogens gelden alleen voor machines in de staat waarin ze werden geproduceerd en uitgerust door KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.











SK210NLC		Giek: 5,65 m Graafarm: 2,94 m Zonder bak Contragewicht: 4.300 kg Rups: 600 mm (Heavy Lift)														
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik		Radius		
																
7,5 m	kg							*5.300	5.060			*4.270	*4.270	6,26 m		
6,0 m	kg							*5.880	5.050			*3.940	3.540	7,36 m		
4,5 m	kg							*6.420	4.850	5.670	3.380	*3.860	2.990	8,03 m		
3,0 m	kg							*9.360	6.980	*7.270	4.580	5.530	3.260	*3.930	2.720	8,38 m
1,5 m	kg							*11.040	6.420	*7.560	4.310	5.390	3.130	*4.170	2.620	8,45 m
GN	kg			*6.330	*6.330	11.630	6.120	7.340	4.120	5.280	3.030	*4.600	2.660	8,25 m		
-1,5 m	kg	*6.700	*6.700	*11.060	*11.060	11.530	6.040	7.250	4.040	5.250	3.010	5.020	2.890	7,75 m		
-3,0 m	kg	*11.730	*11.730	*14.650	11.700	*10.550	6.120	7.310	4.090			6.000	3.440	6,89 m		
-4,5 m	kg			*10.860	*10.860	*7.950	6.370					*5.980	4.850	5,50 m		













SK210NLC		Giek: 5,65 m Graafarm: 3,50 m Zonder bak Contragewicht: 4.300 kg Rups: 600 mm (Heavy Lift)												
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik		Radius
														
7,5 m	kg											*3.640	*3.640	6,84 m
6,0 m	kg									*4.540	3.480	*3.430	3.180	7,86 m
4,5 m	kg							*5.480	4.920	*5.440	3.400	*3.400	2.720	8,49 m
3,0 m	kg			*12.860	*12.860	*8.480	7.140	*6.750	4.620	5.540	3.260	*3.490	2.480	8,82 m
1,5 m	kg			*7.240	*7.240	*10.380	6.510	7.580	4.320	5.370	3.110	*3.710	2.380	8,89 m
GN	kg			*7.730	*7.730	*11.520	6.110	7.310	4.090	5.230	2.980	*4.110	2.400	8,70 m
-1,5 m	kg	*6.570	*6.570	*10.960	*10.960	11.440	5.950	7.180	3.970	5.160	2.920	4.530	2.580	8,22 m
-3,0 m	kg	*10.480	*10.480	*15.820	11.410	*11.000	5.970	7.170	3.970			5.280	3.000	7,42 m
-4,5 m	kg	*15.580	*15.580	*12.690	11.780	*9.090	6.150	*6.410	4.130			*6.100	3.990	6,16 m











SK210NLC		Giek: 5,65 m Graafarm: 2,40 m Zonder bak Contragewicht: 4.300 kg Rups: 600 mm (Heavy Lift)												
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik		Radius		
														
7,5 m	kg											*6.320	5.550	5,58 m
6,0 m	kg							*6.470	4.960			*5.760	3.990	6,80 m
4,5 m	kg			*8.260	7.430	*6.930	4.780	5.600	3.330	5.570	3.310	5.570	3.310	7,52 m
3,0 m	kg			*10.100	6.810	*7.700	4.520	5.510	3.250	5.070	2.990	5.070	2.990	7,89 m
1,5 m	kg			*11.520	6.320	7.520	4.280	5.390	3.140	4.920	2.870	4.920	2.870	7,97 m
GN	kg			11.610	6.110	7.350	4.130	5.310	3.070	5.070	2.940	5.070	2.940	7,75 m
-1,5 m	kg	*11.440	*11.440	*11.390	6.100	7.310	4.100					5.620	3.240	7,22 m
-3,0 m	kg	*13.150	11.920	*9.880	6.240	*7.190	4.210					*6.580	3.990	6,29 m
-4,5 m	kg			*6.230	*6.230							*5.690	*5.690	4,72 m

SK210NLC		Giek: 5,65 m Graafarm: 2,94 m Zonder bak Contragewicht: 4.800 kg Rups: 600 mm (Heavy Lift)														
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik		Radius		
																
7,5 m	kg							*5.300	*5.300			*4.270	*4.270	6,26 m		
6,0 m	kg							*5.880	5.390			*3.940	3.810	7,36 m		
4,5 m	kg							*6.420	5.200	*5.910	3.650	*3.860	3.240	8,03 m		
3,0 m	kg							*9.360	7.480	*7.270	4.920	5.880	3.530	*3.930	2.950	8,38 m
1,5 m	kg							*11.040	6.920	8.020	4.650	5.730	3.390	*4.170	2.840	8,45 m
GN	kg			*6.330	*6.330	*11.820	6.620	7.810	4.470	5.620	3.300	*4.600	2.900	8,25 m		
-1,5 m	kg	*6.700	*6.700	*11.060	*11.060	*11.650	6.540	7.720	4.390	5.600	3.270	5.350	3.140	7,75 m		
-3,0 m	kg	*11.730	*11.730	*14.650	12.610	*10.550	6.620	7.780	4.440			*6.330	3.730	6,89 m		
-4,5 m	kg			*10.860	*10.860	*7.950	6.870					*5.980	5.230	5,50 m		

SK210NLC		Giek: 5,65 m Graafarm: 3,50 m Zonder bak Contragewicht: 4.800 kg Rups: 600 mm (Heavy Lift)												
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik		
														Radius
7,5 m	kg											*3.640	*3.640	6,84 m
6,0 m	kg									*4.540	3.740	*3.430	3.430	7,86 m
4,5 m	kg							*5.840	5.260	*5.440	3.670	*3.400	2.950	8,49 m
3,0 m	kg			*12.860	*12.860	*8.480	7.640	*6.750	4.970	*5.860	3.520	*3.490	2.700	8,82 m
1,5 m	kg			*7.240	*7.240	*10.380	7.010	*7.700	4.660	*5.710	3.370	*3.710	2.590	8,89 m
GN	kg			*7.730	*7.730	*11.520	6.610	7.780	4.430	5.570	3.240	*4.110	2.620	8,70 m
-1,5 m	kg	*6.570	*6.570	*10.960	*10.960	*11.710	6.450	7.640	4.310	5.500	3.180	*4.820	2.810	8,22 m
-3,0 m	kg	*10.480	*10.480	*15.820	12.330	*11.000	6.470	7.640	4.310			5.620	3.260	7,42 m
-4,5 m	kg	*15.580	*15.580	*12.690	*12.690	*9.090	6.650	*6.410	4.470			*6.100	4.320	6,16 m

SK210NLC		Giek: 5,65 m Graafarm: 2,40 m Zonder bak Contragewicht: 4.800 kg Rups: 600 mm (Heavy Lift)												
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik				
												Radius		
7,5 m	kg											*6.320	5.920	5,58 m
6,0 m	kg					*6.470	5.300					*5.760	4.280	6,80 m
4,5 m	kg			*8.260	7.930	*6.930	5.130	*5.850	3.600	*5.610	3.570	*5.610	3.570	7,52 m
3,0 m	kg			*10.100	7.310	*7.700	4.870	5.850	3.510	5.400	3.240	5.400	3.240	7,89 m
1,5 m	kg			*11.520	6.820	7.990	4.630	5.730	3.400	5.240	3.120	5.240	3.120	7,97 m
GN	kg			*11.920	6.620	7.810	4.480	5.660	3.330	5.400	3.200	5.400	3.200	7,75 m
-1,5 m	kg	*11.440	*11.440	*11.390	6.600	7.780	4.440			5.980	3.520	5.980	3.520	7,22 m
-3,0 m	kg	*13.150	12.830	*9.880	6.740	*7.190	4.560			*6.580	4.310	*6.580	4.310	6,29 m
-4,5 m	kg			*6.230	*6.230					*5.690	*5.690	*5.690	*5.690	4,72 m

SK210SNLC		Giek: 5,65 m Graafarm: 2,94 m Zonder bak Contragewicht: 4.900 kg Rups: 500 mm (Heavy Lift)												
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik		
														Radius
7,5 m	kg							*5.330	5.060			*4.300	*4.300	6,26 m
6,0 m	kg							*5.940	5.050			*3.980	3.580	7,36 m
4,5 m	kg							*6.490	4.870	*5.980	3.430	*3.890	3.050	8,03 m
3,0 m	kg					*9.450	6.950	*7.360	4.610	5.880	3.320	*3.970	2.780	8,38 m
1,5 m	kg					*11.150	6.430	8.030	4.350	5.740	3.190	*4.200	2.680	8,45 m
GN	kg			*6.370	*6.370	*11.940	6.140	7.820	4.180	5.640	3.100	*4.640	2.730	8,25 m
-1,5 m	kg	*6.730	*6.730	*11.090	*11.090	*11.770	6.060	7.730	4.100	5.610	3.070	5.370	2.950	7,75 m
-3,0 m	kg	*11.760	*11.760	*14.800	11.460	*10.660	6.140	7.780	4.150			6.400	3.500	6,89 m
-4,5 m	kg			*11.000	*11.000	*8.060	6.370					*6.070	4.880	5,50 m

SK210SNLC		Giek: 5,65 m Graafarm: 2,40 m Zonder bak Contragewicht: 4.900 kg Rups: 500 mm (Heavy Lift)												
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik				
												Radius		
7,5 m	kg											*6.370	5.570	5,58 m
6,0 m	kg					*6.570	4.990					*5.800	4.050	6,80 m
4,5 m	kg			*8.380	7.400	*7.030	4.830	*5.890	3.410	*5.650	3.390	*5.650	3.390	7,52 m
3,0 m	kg			*10.230	6.830	*7.820	4.590	5.890	3.330	5.430	3.070	5.430	3.070	7,89 m
1,5 m	kg			*11.680	6.370	8.020	4.360	5.770	3.220	5.280	2.960	5.280	2.960	7,97 m
GN	kg			*12.080	6.180	7.860	4.220	5.700	3.160	5.440	3.030	5.440	3.030	7,75 m
-1,5 m	kg	*11.480	*11.480	*11.550	6.160	7.820	4.190			6.020	3.330	6.020	3.330	7,22 m
-3,0 m	kg	*13.350	11.720	*10.030	6.290	*7.310	4.290			*6.700	4.060	*6.700	4.060	6,29 m
-4,5 m	kg			*6.360	*6.360					*5.820	*5.820	*5.820	*5.820	4,72 m

### Opmerkingen:

1. Probeer geen lasten te heffen of vast te houden die het hefvermogen voor de aangegeven hefpuntradiussen en hoogtes overschrijden. Het gewicht van alle accessoires samen moet worden afgetrokken van de bovenvermelde hefvermogens.
2. De hefvermogens gelden voor een machine die op een vlakke, stevige en egale ondergrond staat. De gebruiker moet rekening houden met werkomstandigheden, zoals een zachte of oneffen ondergrond, niet-horizontale omstandigheden, zijwaartse belasting, plotseling stilhouden van lading, gevaarlijke omstandigheden, ervaring van personeel enz.
3. Bovenkant graafarm gedefinieerd als hefpunt.
4. De bovengenoemde hefvermogens voldoen aan de ISO 10567 norm. Ze blijven onder 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Hefvermogens die gemarkeerd zijn met een asterisk (\*) worden eerder begrensd door het hydraulisch vermogen dan door het kantelmoment.
5. De machinist moet volledig bekend zijn met de inhoud van de gebruikers- en onderhoudshandleiding alvorens deze machine te bedienen. De voorschriften voor het veilig bedienen van de uitrusting moeten te allen tijde worden opgevolgd.
6. De hefvermogens gelden alleen voor machines in de staat waarin ze werden geproduceerd en uitgerust door KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.



# Specificaties 2-delige giek

## Werkbereik

Eenheid: mm

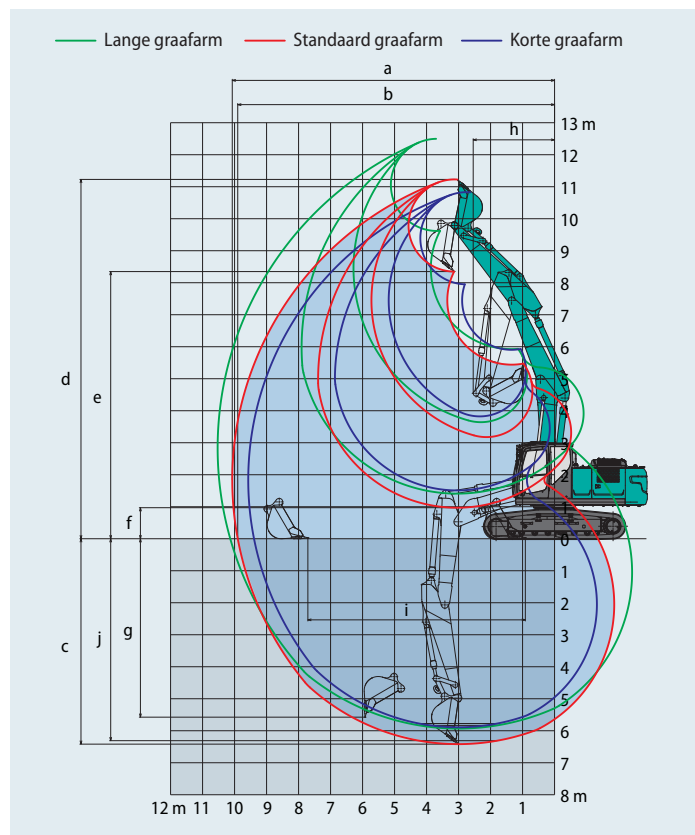
Giek		3,16 m + 2,63 m		
Bereik		Kort 2,40 m	Standaard 2,94 m	Lang 3,50 m
a-	Max. graafbereik	9.570	10.070	10.530
b-	Max. graafbereik op de grond	9.390	9.900	10.370
c-	Max. graafdiepte	5.890	6.420	6.930
d-	Max. graafhoogte	10.830	11.230	11.500
e-	Max. storthoogte	7.950	8.350	8.620
f-	Min. storthoogte	1.510	970	410
g-	Max. graafdiepte verticale wand	5.070	5.580	6.020
h-	Min. zwenkradius	2.760	2.550	2.720
i-	Horizontaal graafbereik op de grond	5.770	6.800	7.800
j-	Graafdiepte bij 2,4 m vlakke grond	5.780	6.310	6.830
Bakinhoud ISO met kop	m <sup>3</sup>	0,93	0,80	0,70

## Graafkracht (ISO 6015)

Eenheid: kN

Lengte graafarm	Kort 2,40 m	Standaard 2,94 m	Lang 3,50 m
Graafkracht bak	143 157*	143 157*	143 157*
Graafkracht graafarm	121 133*	102 112*	91,8 101*

\*Power Boost ingeschakeld



## Afmetingen (SK210LC/SK210NLC)

Eenheid: mm

Lengte graafarm	Kort 2,40 m	Standaard 2,94 m	Lang 3,50 m
A Totale lengte	9.760	9.740	9.730
B Totale hoogte (tot bovenkant giek)	3.030	2.970	3.280
C Totale breedte rijwerk	SK210LC	2.990	
	SK210NLC	2.800	
D Totale hoogte (tot bovenkant cabine)		3.060	
E Bodemvrijheid aan achterzijde*		1.060	
F Bodemvrijheid*		425	
G Zwenkradius achterzijde		2.910	
G' Afstand hart draaikrans tot achterkant		2.900	
H Wielafstand		3.660	
I Totale lengte rijwerk		4.450	
J Breedte rijwerk of ketting	SK210LC	2.390	
	SK210NLC	2.200	
K Rupsbreedte		600	
L Totale breedte bovenbouw		2.710	

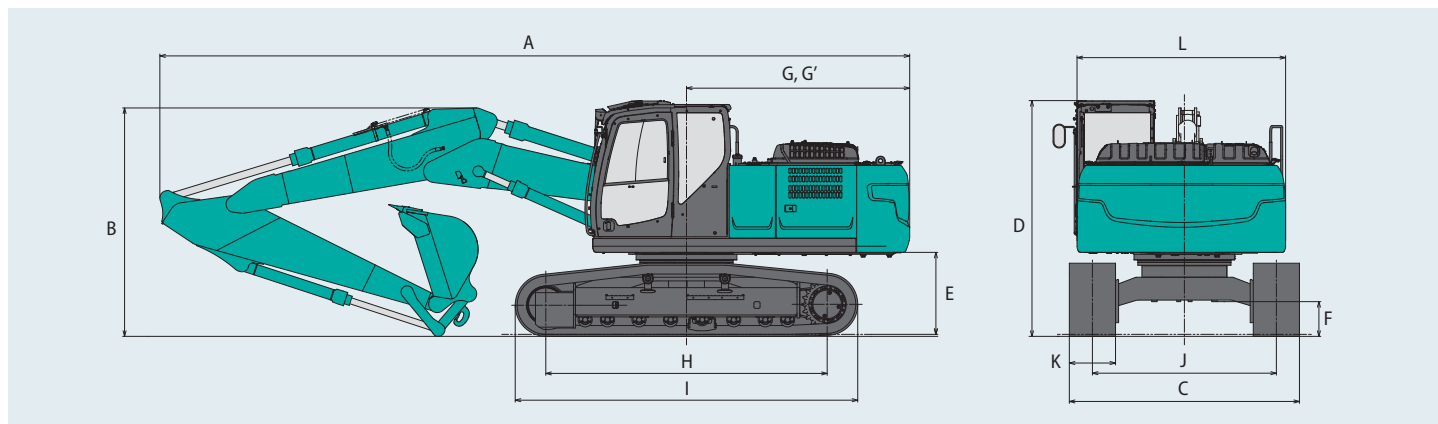
\*Exclusief rupshoogte

## Afmetingen (SK210SNLC)

Eenheid: mm

Lengte graafarm	Kort 2,40 m	Standaard 2,94 m
A Totale lengte	9.660	9.640
B Totale hoogte (tot bovenkant giek)	3.030	2.970
C Totale breedte rijwerk		2.540
D Totale hoogte (tot bovenkant cabine)		3.060
E Bodemvrijheid aan achterzijde*		1.050
F Bodemvrijheid*		425
G Zwenkradius achterzijde		2.800
G' Afstand hart draaikrans tot achterkant		2.800
H Wielafstand		3.660
I Totale lengte rijwerk		4.450
J Breedte rijwerk of ketting		2.040
K Rupsbreedte		500
L Totale breedte bovenbouw		2.540

\*Exclusief rupshoogte



## Bedrijfsgewicht en bodemdruk

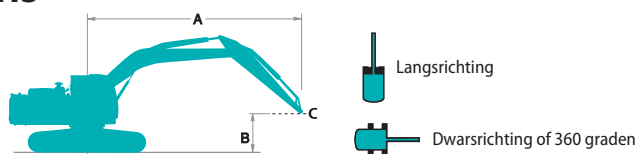
Bij standaarduitvoering: 2-delige giek, graafarm van 2,94 m en bak met een inhoud van 0,8 m<sup>3</sup> ISO met kop.

Uitrusting			3-ribsrupsplaten (gelijke hoogte)				
Rupsbreedte	mm		500	600	700	790	900
Totale breedte rijwerk	SK210LC	mm	—	2.990	3.090	3.180	3.290
	SK210NLC	mm	—	2.800	2.900	2.990	—
	SK210SNLC	mm	2.540	2.640	—	—	—
Bodemdruk	SK210LC	kPa	—	48	42	38	33
	SK210NLC	kPa	—	48	42	37	—
	SK210SNLC	kPa	59	49	—	—	—
Bedrijfsgewicht	SK210LC	kg	—	23.100	23.600	23.800	24.100
	SK210NLC	kg	—	23.000	23.500	23.700	—
	SK210SNLC	kg	23.500	23.700	—	—	—

Bij standaarduitvoering: 2-delige giek, graafarm van 2,94 m en bak met een inhoud van 0,8 m<sup>3</sup> ISO met kop (optioneel conragewicht: 4.800 kg).

Uitrusting			3-ribsrupsplaten (gelijke hoogte)			
Rupsbreedte	mm		600	700	790	900
Totale breedte rijwerk	SK210LC	mm	2.990	3.090	3.180	3.290
	SK210NLC	mm	2.800	2.900	2.990	—
	SK210SNLC	mm	—	—	—	—
Bodemdruk	SK210LC	kPa	49	43	38	34
	SK210NLC	kPa	49	40	36	—
	SK210SNLC	kPa	—	—	—	—
Bedrijfsgewicht	SK210LC	kg	23.600	24.100	24.300	24.600
	SK210NLC	kg	23.500	24.000	24.200	—

## Hefvermogens



A - Bereik van zwenkmiddelpunt tot bovenkant graafarm













B - Hoogte bovenkant graafarm boven/onder grondniveau













C - Hefpunt













Instelling ontlastklep: 37,8 MPa (385 kgf/cm<sup>2</sup>)













SK210LC		2-delige giek		Graafarm: 2.94 m		Zonder bak		Conragewicht: 4.300 kg		Rups: 600 mm (Heavy Lift)		Bij maximaal bereik		
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik		Radius
		Langsrichting	Dwarsrichting	Langsrichting	Dwarsrichting	Langsrichting	Dwarsrichting	Langsrichting	Dwarsrichting	Langsrichting	Dwarsrichting	Langsrichting	Dwarsrichting	
9,0 m	kg					*5.880	*5.880					*4.930	*4.930	4,74 m
7,5 m	kg					*6.770	*6.770	*5.680	5.440			*4.040	*4.040	6,49 m
6,0 m	kg					*6.870	*6.870	*4.620	*4.620	*4.100	3.600	*3.700	3.550	7,55 m
4,5 m	kg			*10.460	*10.460	*9.180	8.220	*7.630	5.170	*4.820	3.560	*3.580	3.000	8,21 m
3,0 m	kg	*31.510	*31.510	*16.370	14.230	*10.810	7.440	7.780	4.830	*4.780	3.410	*3.610	2.720	8,55 m
1,5 m	kg			*17.860	12.690	*11.550	6.750	7.410	4.500	*5.140	3.250	*3.770	2.620	8,62 m
GN	kg	*19.950	*19.950	*14.860	12.300	*11.200	6.410	7.160	4.280	5.140	3.140	*4.100	2.670	8,42 m
-1,5 m	kg			*10.000	*10.000	*9.830	6.330	7.070	4.200	5.120	3.110	*4.690	2.910	7,93 m
-3,0 m	kg			*8.590	*8.590	*7.430	6.450	*5.640	4.270			*3.780	3.460	7,10 m
-4,5 m	kg			*11.920	*11.920	*6.720	*6.720					*1.810	*1.810	5,76 m

SK210LC		2-delige giek		Graafarm: 3.50 m		Zonder bak		Conragewicht: 4.300 kg		Rups: 600 mm (Heavy Lift)		Bij maximaal bereik		
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Radius
		Langsrichting	Dwarsrichting	Langsrichting	Dwarsrichting	Langsrichting	Dwarsrichting	Langsrichting	Dwarsrichting	Langsrichting	Dwarsrichting	Langsrichting	Dwarsrichting	
9,0 m	kg					*5.740	*5.740					*4.030	*4.030	5,53 m
7,5 m	kg							*4.890	*4.890			*3.460	*3.460	7,09 m
6,0 m	kg							*5.890	5.520	*4.460	3.700	*3.240	3.180	8,07 m
4,5 m	kg					*6.900	*6.900	*6.880	5.270	*4.150	3.600	*3.170	2.720	8,69 m
3,0 m	kg	*27.450	*27.450	*15.750	14.900	*10.210	7.660	*7.810	4.900	*4.070	3.420	*3.330	2.490	9,01 m
1,5 m	kg	*18.250	*18.250	*17.840	13.000	*11.280	6.880	7.450	4.530	*4.400	3.240	*3.890	2.410	9,08 m
GN	kg	*19.130	*19.130	*6.700	*6.700	*11.360	6.410	7.140	4.260	5.100	3.090	*3.710	2.400	8,89 m
-1,5 m	kg			*9.990	*9.990	*10.390	6.230	6.990	4.120	5.020	3.020	*4.220	2.580	8,43 m
-3,0 m	kg			*10.660	*10.660	*8.420	6.280	*6.380	4.130	*4.300	3.070	*4.000	3.000	7,65 m
-4,5 m	kg			*14.570	13.100	*5.130	*5.130	*4.490	4.340			*2.700	*2.700	6,43 m

SK210LC		2-delige giek		Graafarm: 2,40 m		Zonder bak		Contragewicht: 4.300 kg		Rups: 600 mm (Heavy Lift)		Bij maximaal bereik			
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik		Radius	
															
9,0 m	kg												*7.980	*7.980	3,73 m
7,5 m	kg					*8.830	8.770						*6.060	5.550	5,80 m
6,0 m	kg					*9.000	8.570	*5.580	5.290				*5.130	4.010	6,97 m
4,5 m	kg			*14.150	*14.150	*10.110	7.990	*4.770	*4.770	*5.240	3.490		*4.720	3.330	7,68 m
3,0 m	kg			*15.800	14.260	*11.250	7.210	7.690	4.750	5.400	3.380		*4.580	3.000	8,05 m
1,5 m	kg			*17.890	12.860	11.600	6.630	7.360	4.460	5.260	3.250		*4.650	2.890	8,12 m
GN	kg	*25.320	*25.320	*15.660	12.430	*10.800	6.400	7.160	4.290	5.180	3.170		4.810	2.960	7,91 m
-1,5 m	kg			*9.810	*9.810	*9.050	6.410	*7.020	4.260				*4.810	3.270	7,39 m
-3,0 m	kg					*6.250	*6.250	*4.580	4.400				*3.540	*3.540	6,48 m

SK210LC		2-delige giek		Graafarm: 2,94 m		Zonder bak		Contragewicht: 4.800 kg		Rups: 600 mm (Heavy Lift)		Bij maximaal bereik			
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik		Radius	
															
9,0 m	kg					*5.880	*5.880						*4.930	*4.930	4,74 m
7,5 m	kg					*6.770	*6.770	*5.680	*5.680				*4.040	*4.040	6,49 m
6,0 m	kg					*6.870	*6.870	*4.620	*4.620	*4.100	3.880		*3.700	*3.700	7,55 m
4,5 m	kg			*10.460	*10.460	*9.180	8.750	*7.630	5.530	*4.820	3.830		*3.580	3.520	8,21 m
3,0 m	kg	*31.510	*31.510	*16.370	15.220	*10.810	7.960	*8.150	5.190	*4.780	3.680		*3.610	2.960	8,55 m
1,5 m	kg			*17.860	13.680	*11.550	7.280	7.880	4.860	*5.140	3.520		*3.770	2.850	8,62 m
GN	kg	*19.950	*19.950	*14.860	13.290	*11.200	6.940	7.630	4.640	5.490	3.410		*4.100	2.910	8,42 m
-1,5 m	kg			*10.000	*10.000	*9.830	6.860	*7.480	4.560	5.460	3.390		*4.690	3.160	7,93 m
-3,0 m	kg			*8.590	*8.590	*7.430	6.980	*5.640	4.630				*3.780	3.750	7,10 m
-4,5 m	kg			*11.920	*11.920	*6.720	*6.720						*1.810	*1.810	5,76 m

SK210LC		2-delige giek		Graafarm: 3,50 m		Zonder bak		Contragewicht: 4.800 kg		Rups: 600 mm (Heavy Lift)		Bij maximaal bereik				
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Bij maximaal bereik		Radius
																
9,0 m	kg					*5.740	*5.740							*4.030	*4.030	5,53 m
7,5 m	kg							*4.890	*4.890					*3.460	*3.460	7,09 m
6,0 m	kg							*5.890	5.880	*4.460	3.970			*3.240	*3.240	8,07 m
4,5 m	kg					*6.900	*6.900	*6.880	5.630	*4.150	3.870			*3.170	2.950	8,69 m
3,0 m	kg	*27.450	*27.450	*15.750	*15.750	*10.210	8.190	*7.810	5.260	*4.070	3.700	*3.330	2.710	*3.230	2.700	9,01 m
1,5 m	kg	*18.250	*18.250	*17.840	13.990	*11.280	7.410	7.920	4.890	*4.400	3.510	*3.890	2.630	*3.390	2.600	9,08 m
GN	kg	*19.130	*19.130	*6.700	*6.700	*11.360	6.930	7.610	4.620	*5.180	3.360			*3.710	2.630	8,89 m
-1,5 m	kg			*9.990	*9.990	*10.390	6.760	7.460	4.480	5.370	3.290			*4.220	2.820	8,43 m
-3,0 m	kg			*10.660	*10.660	*8.420	6.810	*6.380	4.490	*4.300	3.350			*4.000	3.270	7,65 m
-4,5 m	kg			*14.570	14.090	*5.130	*5.130	*4.490	*4.490					*2.700	*2.700	6,43 m

SK210LC		2-delige giek		Graafarm: 2,40 m		Zonder bak		Contragewicht: 4.800 kg		Rups: 600 mm (Heavy Lift)		Bij maximaal bereik			
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik		Radius	
															
9,0 m	kg												*7.980	*7.980	3,73 m
7,5 m	kg					*8.830	*8.830						*6.060	5.920	5,80 m
6,0 m	kg					*9.000	*9.000	*5.580	*5.580				*5.130	4.310	6,97 m
4,5 m	kg			*14.150	*14.150	*10.110	8.520	*4.770	*4.770	*5.240	3.760		*4.720	3.600	7,68 m
3,0 m	kg			*15.800	15.250	*11.250	7.740	8.150	5.110	*5.500	3.650		*4.580	3.250	8,05 m
1,5 m	kg			*17.890	13.850	*11.600	7.160	7.830	4.820	5.610	3.520		*4.650	3.140	8,12 m
GN	kg	*25.320	*25.320	*15.660	13.420	*10.800	6.930	7.630	4.650	5.520	3.450		*4.930	3.220	7,91 m
-1,5 m	kg			*9.810	*9.810	*9.050	6.940	*7.020	4.620				*4.810	3.550	7,39 m
-3,0 m	kg					*6.250	*6.250	*4.580	*4.580				*3.540	*3.540	6,48 m



# SK210<sup>LC</sup>

SK210LC-11E

# SK210<sup>NLC</sup>

SK210NLC-11E

# SK210<sup>SNLC</sup>

SK210SNLC-11E

SK210NLC		2-delige giek	Graafarm: 2,94 m	Zonder bak	Contragewicht: 4.300 kg		Rups: 600 mm (Heavy Lift)							
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik		
														Radius
9,0 m	kg					*5.880	*5.880					*4.930	*4.930	4,74 m
7,5 m	kg					*6.770	*6.770	*5.680	5.000			*4.040	*4.040	6,49 m
6,0 m	kg					*6.870	*6.870	*4.620	*4.620	*4.100	3.290	*3.700	3.240	7,55 m
4,5 m	kg			*10.460	*10.460	*9.180	7.500	*7.630	4.730	*4.820	3.250	*3.580	2.730	8,21 m
3,0 m	kg	*31.510	*31.510	*16.370	12.600	*10.810	6.730	7.760	4.400	*4.780	3.100	*3.610	2.470	8,55 m
1,5 m	kg			*17.860	11.140	*11.550	6.070	7.390	4.070	*5.140	2.940	*3.770	2.370	8,62 m
GN	kg	*19.950	*19.950	*14.860	10.760	*11.200	5.730	7.140	3.860	5.130	2.830	*4.100	2.410	8,42 m
-1,5 m	kg			*10.000	*10.000	*9.830	5.660	7.050	3.780	5.100	2.810	*4.690	2.630	7,93 m
-3,0 m	kg			*8.590	*8.590	*7.430	5.770	*5.640	3.850			*3.780	3.130	7,10 m
-4,5 m	kg			*11.920	11.800	*6.720	6.140					*1.810	*1.810	5,76 m














SK210NLC		2-delige giek	Graafarm: 3,50 m	Zonder bak	Contragewicht: 4.300 kg		Rups: 600 mm (Heavy Lift)									
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Bij maximaal bereik		
															Radius	
9,0 m	kg					*5.740	*5.740							*4.030	*4.030	5,53 m
7,5 m	kg							*4.890	*4.890					*3.460	*3.460	7,09 m
6,0 m	kg							*5.890	5.070	*4.460	3.390			*3.240	2.900	8,07 m
4,5 m	kg					*6.900	*6.900	*6.880	4.820	*4.150	3.290			*3.170	2.470	8,69 m
3,0 m	kg	*27.450	*27.450	*15.750	13.230	*10.210	6.950	*7.810	4.460	*4.070	3.120	*3.330	2.250	*3.230	2.240	9,01 m
1,5 m	kg	*18.250	*18.250	*17.840	11.430	*11.280	6.190	7.440	4.100	*4.400	2.930	*3.890	2.180	*3.390	2.140	9,08 m
GN	kg	*19.130	*19.130	*6.700	*6.700	*11.330	5.730	7.130	3.830	5.090	2.780			*3.710	2.160	8,89 m
-1,5 m	kg			*9.990	*9.990	*10.390	5.560	6.970	3.700	5.010	2.720			*4.220	2.330	8,43 m
-3,0 m	kg			*10.660	*10.660	*8.420	5.610	*6.380	3.710	*4.300	2.770			*4.000	2.710	7,65 m
-4,5 m	kg			*14.570	11.520	*5.130	*5.130	*4.490	3.910					*2.700	*2.700	6,43 m














SK210NLC		2-delige giek	Graafarm: 2,40 m	Zonder bak	Contragewicht: 4.300 kg		Rups: 600 mm (Heavy Lift)									
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik				
														Radius		
9,0 m	kg													*7.980	*7.980	3,73 m
7,5 m	kg					*8.830	8.040							*6.060	5.080	5,80 m
6,0 m	kg					*9.000	7.840	*5.580	4.850					*5.130	3.670	6,97 m
4,5 m	kg			*14.150	*14.150	*10.110	7.270	*4.770	4.630	*5.240	3.180	*4.720	3.030	*4.720	3.030	7,68 m
3,0 m	kg			*15.800	12.620	*11.250	6.520	7.670	4.320	5.390	3.070	*4.580	2.730	*4.580	2.730	8,05 m
1,5 m	kg			*17.890	11.300	11.580	5.950	7.340	4.040	5.250	2.940	*4.650	2.620	*4.650	2.620	8,12 m
GN	kg	*25.320	*25.320	*15.660	10.890	*10.800	5.730	7.150	3.870	5.170	2.870	4.800	2.680	4.800	2.680	7,91 m
-1,5 m	kg			*9.810	*9.810	*9.050	5.740	*7.020	3.840					*4.810	2.960	7,39 m
-3,0 m	kg					*6.250	5.920	*4.580	3.980					*3.540	*3.540	6,48 m














SK210NLC		2-delige giek	Graafarm: 2,94 m	Zonder bak	Contragewicht: 4.800 kg		Rups: 600 mm (Heavy Lift)							
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik		
														Radius
9,0 m	kg					*5.880	*5.880					*4.930	*4.930	4,74 m
7,5 m	kg					*6.770	*6.770	*5.680	5.340			*4.040	*4.040	6,49 m
6,0 m	kg					*6.870	*6.870	*4.620	*4.620	*4.100	3.560	*3.700	3.500	7,55 m
4,5 m	kg			*10.460	*10.460	*9.180	8.000	*7.630	5.080	*4.820	3.510	*3.580	2.970	8,21 m
3,0 m	kg	*31.510	*31.510	*16.370	13.510	*10.810	7.230	*8.150	4.740	*4.780	3.360	*3.610	2.690	8,55 m
1,5 m	kg			*17.860	12.050	*11.550	6.570	7.860	4.420	*5.140	3.210	*3.770	2.590	8,62 m
GN	kg	*19.950	*19.950	*14.860	11.680	*11.200	6.230	7.610	4.200	5.470	3.090	*4.100	2.640	8,42 m
-1,5 m	kg			*10.000	*10.000	*9.830	6.160	*7.480	4.120	5.450	3.070	*4.690	2.870	7,93 m
-3,0 m	kg			*8.590	*8.590	*7.430	6.270	*5.640	4.190			*3.780	3.410	7,10 m
-4,5 m	kg			*11.920	*11.920	*6.720	6.640					*1.810	*1.810	5,76 m














### Opmerkingen:

1. Probeer geen lasten te heffen of vast te houden die het hefvermogen voor de aangegeven hefpuntradiussen en hoogtes overschrijden. Het gewicht van alle accessoires samen moet worden afgetrokken van de bovenvermelde hefvermogens.
2. De hefvermogens gelden voor een machine die op een vlakke, stevige en egale ondergrond staat. De gebruiker moet rekening houden met werkomstandigheden, zoals een zachte of oneffen ondergrond, niet-horizontale omstandigheden, zijwaartse belasting, plotseling stilhouden van lading, gevaarlijke omstandigheden, ervaring van personeel enz.
3. Bovenkant graafarm gedefinieerd als hefpunt.
4. De bovengenoemde hefvermogens voldoen aan de ISO 10567 norm. Ze blijven onder 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Hefvermogens die gemarkeerd zijn met een asterisk (\*) worden eerder begrensd door het hydraulisch vermogen dan door het kantelmoment.
5. De machinist moet volledig bekend zijn met de inhoud van de gebruikers- en onderhoudshandleiding alvorens deze machine te bedienen. De voorschriften voor het veilig bedienen van de uitrusting moeten te allen tijde worden opgevolgd.
6. De hefvermogens gelden alleen voor machines in de staat waarin ze werden geproduceerd en uitgerust door KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

SK210NLC		2-delige giek		Graafarm: 3,50 m		Zonder bak		Contragewicht: 4.800 kg		Rups: 600 mm (Heavy Lift)		Bij maximaal bereik				
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Radius		
																
9,0 m	kg					*5.740	*5.740						*4.030	*4.030	5,53 m	
7,5 m	kg							*4.890	*4.890				*3.460	*3.460	7,09 m	
6,0 m	kg							*5.890	5.420	*4.460	3.650		*3.240	3.140	8,07 m	
4,5 m	kg					*6.900	*6.900	*6.880	5.170	*4.150	3.550		*3.170	2.690	8,69 m	
3,0 m	kg	*27.450	*27.450	*15.750	14.140	*10.210	7.450	*7.810	4.810	*4.070	3.380	*3.330	2.460	*3.230	2.450	9,01 m
1,5 m	kg	*18.250	*18.250	*17.840	12.340	*11.280	6.690	7.910	4.450	*4.400	3.190	*3.890	2.390	*3.390	2.350	9,08 m
GN	kg	*19.130	*19.130	*6.700	*6.700	*11.360	6.230	7.590	4.180	*5.180	3.050			*3.710	2.380	8,89 m
-1,5 m	kg			*9.990	*9.990	*10.390	6.070	7.440	4.050	5.350	2.980			*4.220	2.550	8,43 m
-3,0 m	kg			*10.660	*10.660	*8.420	6.110	*6.380	4.060	*4.300	3.030			*4.000	2.970	7,65 m
-4,5 m	kg			*14.570	12.430	*5.130	*5.130	*4.490	4.260					*2.700	*2.700	6,43 m

SK210NLC		2-delige giek		Graafarm: 2,40 m		Zonder bak		Contragewicht: 4.800 kg		Rups: 600 mm (Heavy Lift)		Bij maximaal bereik			
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik		Radius	
															
9,0 m	kg												*7.980	*7.980	3,73 m
7,5 m	kg					*8.830	8.540						*6.060	5.440	5,80 m
6,0 m	kg					*9.000	8.340	*5.580	5.190				*5.130	3.950	6,97 m
4,5 m	kg			*14.150	*14.150	*10.110	7.770	*4.770	*4.770	*5.240	3.440		*4.720	3.290	7,68 m
3,0 m	kg			*15.800	13.530	*11.250	7.020	8.140	4.670	*5.500	3.330		*4.580	2.970	8,05 m
1,5 m	kg			*17.890	12.210	*11.600	6.450	7.810	4.380	5.590	3.210		*4.650	2.860	8,12 m
GN	kg	*25.320	*25.320	*15.660	11.800	*10.800	6.230	7.610	4.210	5.510	3.130		*4.930	2.930	7,91 m
-1,5 m	kg			*9.810	*9.810	*9.050	6.240	*7.020	4.190				*4.810	3.230	7,39 m
-3,0 m	kg					*6.250	*6.250	*4.580	4.330				*3.540	*3.540	6,48 m

SK210SNLC		2-delige giek		Graafarm: 2,94 m		Zonder bak		Contragewicht: 4.900 kg		Rups: 500 mm (Heavy Lift)		Bij maximaal bereik			
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik		Radius	
															
9,0 m	kg					*5.330	*5.330						*4.460	*4.460	4,74 m
7,5 m	kg					*6.130	*6.130	*5.100	4.980				*3.650	*3.650	6,49 m
6,0 m	kg					*6.210	*6.210	*4.130	*4.130	*3.700	3.300		*3.340	3.250	7,55 m
4,5 m	kg			*9.450	*9.450	*8.300	7.420	*6.810	4.720	*4.310	3.260		*3.230	2.750	8,21 m
3,0 m	kg	*28.190	*28.190	*14.620	12.230	*9.640	6.670	*7.250	4.390	*4.270	3.120		*3.250	2.490	8,55 m
1,5 m	kg			*15.880	10.830	*10.260	6.020	*7.530	4.080	*4.590	2.960		*3.400	2.390	8,62 m
GN	kg	*18.160	*18.160	*13.120	10.470	*9.920	5.690	*7.370	3.860	*5.260	2.850		*3.700	2.430	8,42 m
-1,5 m	kg			*9.060	*9.060	*8.660	5.620	*6.600	3.790	*4.800	2.830		*4.100	2.650	7,93 m
-3,0 m	kg			*7.450	*7.450	*6.500	5.730	*4.930	3.850				*3.270	3.150	7,10 m
-4,5 m	kg			*10.510	*10.510	*5.880	*5.880						*1.470	*1.470	5,76 m

SK210SNLC		2-delige giek		Graafarm: 2,40 m		Zonder bak		Contragewicht: 4.900 kg		Rups: 500 mm (Heavy Lift)		Bij maximaal bereik			
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik		Radius	
															
9,0 m	kg												*7.240	*7.240	3,73 m
7,5 m	kg					*7.980	7.940						*5.450	5.060	5,80 m
6,0 m	kg					*8.150	7.750	*5.010	4.840				*4.600	3.680	6,97 m
4,5 m	kg			*12.700	*12.700	*9.050	7.190	*4.260	*4.260	*4.690	3.200		*4.220	3.050	7,68 m
3,0 m	kg			*14.110	12.250	*10.030	6.460	*7.470	4.320	*4.920	3.090		*4.090	2.750	8,05 m
1,5 m	kg			*15.910	10.990	*10.310	5.910	*7.600	4.040	*5.250	2.960		*4.150	2.640	8,12 m
GN	kg	*22.430	*22.430	*13.860	10.590	*9.550	5.690	*7.240	3.880	*5.430	2.890		*4.400	2.700	7,91 m
-1,5 m	kg			*8.560	*8.560	*7.970	5.700	*6.190	3.850				*4.210	2.980	7,39 m
-3,0 m	kg					*5.430	*5.430	*3.980	*3.980				*3.050	*3.050	6,48 m

**Opmerkingen:**

1. Probeer geen lasten te heffen of vast te houden die het hefvermogen voor de aangegeven hefpuntradiussen en hoogtes overschrijden. Het gewicht van alle accessoires samen moet worden afgetrokken van de bovenvermelde hefvermogens.
2. De hefvermogens gelden voor een machine die op een vlakke, stevige en egale ondergrond staat. De gebruiker moet rekening houden met werkomstandigheden, zoals een zachte of oneffen ondergrond, niet-horizontale omstandigheden, zijwaartse belasting, plotseling stilhouden van lading, gevaarlijke omstandigheden, ervaring van personeel enz.
3. Bovenkant graafarm gedefinieerd als hefpunt.
4. De bovengenoemde hefvermogens voldoen aan de ISO 10567 norm. Ze blijven onder 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Hefvermogens die gemarkeerd zijn met een asterisk (\*) worden eerder begrensd door het hydraulisch vermogen dan door het kantelmoment.
5. De machinist moet volledig bekend zijn met de inhoud van de gebruikers- en onderhoudshandleiding alvorens deze machine te bedienen. De voorschriften voor het veilig bedienen van de uitrusting moeten te allen tijde worden opgevolgd.
6. De hefvermogens gelden alleen voor machines in de staat waarin ze werden geproduceerd en uitgerust door KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

## Specificaties lange giek en graafarm

### Werkbereik

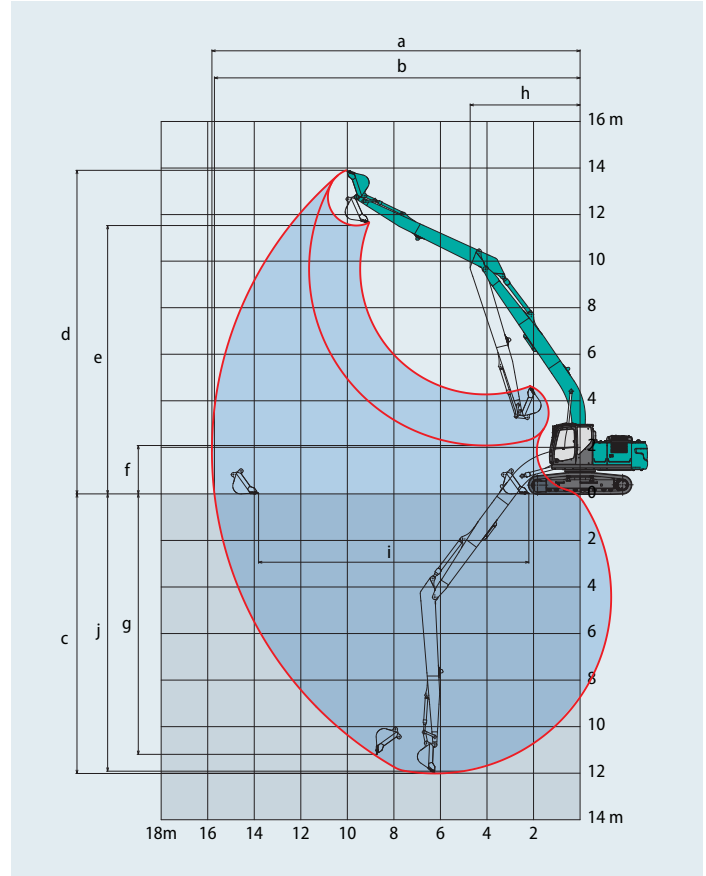
Eenheid: mm

Giek		8,75 m
Bereik	Graafarm	6,35 m
a- Max. graafbereik		15.820
b- Max. graafbereik op de grond		15.710
c- Max. graafdiepte		12.010
d- Max. graafhoogte		13.900
e- Max. storthoogte		11.530
f- Min. storthoogte		2.080
g- Max. graafdiepte verticale wand		11.190
h- Min. zwenkradius		4.730
i- Horizontaal graafbereik op de grond		11.610
j- Graafdiepte bij 2,4 m vlakke grond		11.910
Bucket capacity ISO heaped m <sup>3</sup>		0,45

### Graafkracht (ISO 6015)

Eenheid: kN

Lengte graafarm	Standaard 6,35 m
Graafkracht bak	88
Graafkracht graafarm	54



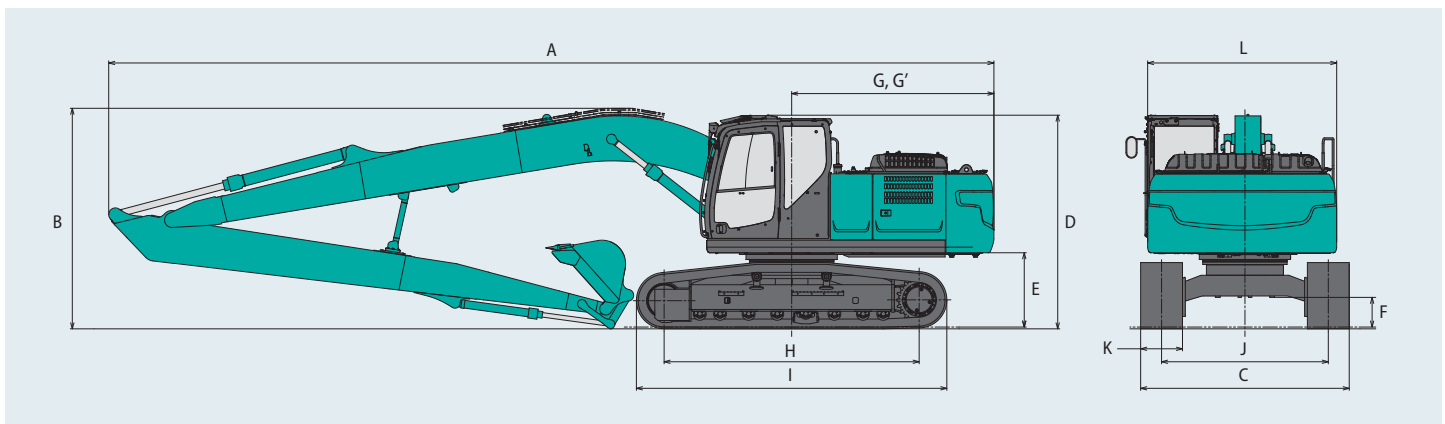
### Afmetingen (SK210LC)

Lengte graafarm	Standaard 6,35 m
A Totale lengte	12.690
B Totale hoogte (tot bovenkant giek)	3.160
C Totale breedte rijwerk	2.990
D Totale hoogte (tot bovenkant cabine)	3.060
E Bodenvrijheid aan achterzijde*	1.060
F Bodenvrijheid*	425

Eenheid: mm

G Zwenkradius achterzijde	2.910
G' Afstand hart draaikrans tot achterkant	2.900
H Wielafstand	3.660
I Totale lengte rijwerk	4.450
J Breedte rijwerk of ketting	2.390
K Rupsbreedte	600
L Totale breedte bovenbouw	2.710

\*Exclusief rupshoogte



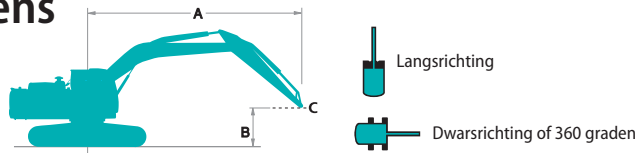


# Bedrijfgewicht en bodemdruk

Bij standaarduitvoering: giek van 8,75 m, graafarm van 6,35 m en bak met een inhoud van 0,45 m<sup>3</sup> ISO met kop.

Uitrusting		3-ribsrupsplaten (gelijke hoogte)			
Rupsbreedte	mm	600	700	790	900
Totale breedte rijwerk	mm	2.990	3.090	3.180	3.290
Bodemdruk	kPa	49	43	38	34
Bedrijfgewicht	kg	23.600	24.100	24.300	24.600

## Hefvermogens



A - Bereik van zwenkmiddelpunt tot bovenkant graafarm

B - Hoogte bovenkant graafarm boven/onder grondniveau

C - Hefpunt

Instelling ontlastklep: 34,3 MPa (350 kgf/cm<sup>2</sup>)

SK210LC		Giek: 8,75 m Graafarm: 6,35 m Zonder bak Contragewicht: 5.490 kg Rups: 600 mm											Bij maximaal bereik		Radius							
B	A	1,5 m	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	10,5 m	12,0 m	13,5 m												
12,0 m	kg														*1.080	*1.080	10,44 m					
10,5 m	kg											*1.880	*1.880			*1.000	*1.000	11,72 m				
9,0 m	kg											*2.220	*2.220	*1.620	*1.620			*950	*950	12,70 m		
7,5 m	kg											*2.430	*2.430	*2.070	*2.070			*930	*930	13,44 m		
6,0 m	kg											*2.560	*2.560	*2.400	2.060	*1.510	*1.510	*930	*930	13,98 m		
4,5 m	kg											*3.020	*3.020	*2.740	2.520	*2.550	1.980	*1.900	1.560	*940	*940	14,35 m
3,0 m	kg			*5.190	*5.190	*6.520	*6.520	*4.810	*4.810	*3.890	*3.890	*3.330	3.050	*2.950	2.380	*2.680	1.880	*2.190	1.500	*970	*970	14,54 m
1,5 m	kg					*7.340	7.280	*5.600	4.990	*4.380	3.680	*3.640	2.830	*3.160	2.230	*2.810	1.780	2.350	1.440	*1.020	*1.020	14,58 m
GN	kg			*2.060	*2.060	*4.980	*4.980	*6.190	4.520	*4.780	3.380	*3.910	2.630	*3.340	2.090	2.760	1.690	2.300	1.380	*1.090	*1.090	14,47 m
-1,5 m	kg	*2.040	*2.040	*2.810	*2.810	*4.960	*4.960	*6.520	4.230	*5.050	3.160	4.040	2.470	3.250	1.990	2.680	1.620	2.250	1.340	*1.180	*1.180	14,19 m
-3,0 m	kg	*2.940	*2.940	*3.720	*3.720	*5.610	*5.610	*6.610	4.090	5.070	3.030	3.930	2.370	3.170	1.910	2.630	1.570	*1.860	1.320	*1.320	1.290	13,75 m
-4,5 m	kg	*3.880	*3.880	*4.740	*4.740	*6.630	6.140	*6.480	4.040	5.010	2.970	3.880	2.320	3.140	1.880	2.620	1.560			*1.510	1.380	13,11 m
-6,0 m	kg	*4.890	*4.890	*5.910	*5.910	*7.960	6.250	*6.120	4.080	*4.890	2.980	3.880	2.320	3.150	1.890	*2.580	1.590			*1.800	1.550	12,26 m
-7,5 m	kg	*6.030	*6.030	*7.300	*7.300	*7.040	6.440	*5.510	4.190	*4.440	3.050	*3.620	2.380	*2.900	1.950					*2.290	1.820	11,15 m
-9,0 m	kg			*7.450	*7.450	*5.700	*5.700	*4.550	4.380	*3.660	3.200	*2.860	2.520							*2.470	2.310	9,67 m
-10,5 m	kg					*3.700	*3.700	*2.980	*2.980	*2.190	*2.190									*2.110	*2.110	7,62 m

### Opmerkingen:

1. Probeer geen lasten te heffen of vast te houden die het hefvermogen voor de aangegeven hefpuntradiussen en hoogtes overschrijden. Het gewicht van alle accessoires samen moet worden afgetrokken van de bovenvermelde hefvermogens.
2. De hefvermogens gelden voor een machine die op een vlakke, stevige en egale ondergrond staat. De gebruiker moet rekening houden met werkomstandigheden, zoals een zachte of oneffen ondergrond, niet-horizontale omstandigheden, zijwaartse belasting, plotseling stilhouden van lading, gevaarlijke omstandigheden, ervaring van personeel enz.
3. Bovenkant graafarm gedefinieerd als hefpunt.
4. De bovengenoemde hefvermogens voldoen aan de ISO 10567 norm. Ze blijven onder 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Hefvermogens die gemarkeerd zijn met een asterisk (\*) worden eerder begrensd door het hydraulisch vermogen dan door het kantelmoment.
5. De machinist moet volledig bekend zijn met de inhoud van de gebruikers- en onderhoudshandleiding alvorens deze machine te bedienen. De voorschriften voor het veilig bedienen van de uitrusting moeten te allen tijde worden opgevolgd.
6. De hefvermogens gelden alleen voor machines in de staat waarin ze werden geproduceerd en uitgerust door KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.



# Standaard- en optionele uitrusting

● = Std ○ = Opt — = N.v.t

Categorie	Omschrijving	SK210(N)LC-11E			
		Monogiek / 2-delige giek			Lange giek
		LC	NLC	SNLC	LC
Motor	YANMAR 4TN107FTT (Voldoet aan EU Stage V-emissienorm)	●	●	●	●
	Uitlaatsysteem met DOC DPF SCR	●	●	●	●
	Dynamo (24 V /80 A)	●	●	●	●
	Startmotor (24 V/5 kW)	●	●	●	●
	Accu's 2 x 12 V (130 Ah)	●	●	●	●
	Koelsysteem met afzuigventilator	●	●	●	●
	Automatische toerentalverlaging	●	●	●	●
	AIS (Auto Idle Stop)	●	●	●	●
	3 werkstanden (H, E en S)	●	●	●	●
	Power Boost (37,8 MPa {385 kgf/cm <sup>2</sup> })	●	●	●	—
Hydraulisch systeem	Heavy Lift modus	●	●	●	—
	Drukfaatfunctie	●	●	●	●
	Onafhankelijke rijfunctie	●	●	●	●
	Automatisch opwarmstelsysteem	●	●	●	●
	Proportionele handbediening (voor E&N&B-leidingen)	●	●	●	—
	Proportional Hand Control (voor extra leidingen)	—	—	—	●
	Hydraulische olie VG32	●	●	●	●
	Hydraulische olie VG46	○	○	○	○
	Hydraulische olie VG68	○	○	○	○
	E- en N&B-leidingen	●	●	●	—
Leidingen	E- en N&B-leidingen + P4-pomp met grotere capaciteit (89,4 l/min)	○	○	—	—
	Standaard leidingen (alleen mono boom spec.)	○	—	—	—
	Extra leidingen	—	—	—	●
	Snelwisselleiding	●	●	●	●
Cabine	Luchtgeveerde stoel met verwarming	●	●	●	●
	10-inch kleurenmonitor	●	●	●	●
	Led-deurverlichting (interieur)	●	●	●	●
	Airconditioner	●	●	●	●
	DAB+ radio (FM/AM, AUX, USB, Bluetooth® en handsfree bellen)	●	●	●	●
	Kabelboom voor vier werklichten en geel zwaailicht voor cabine	●	●	●	●
	Parallele ruitenwissers	●	●	●	●
	Hoofdvoeding van 12 V	●	●	●	●
	Regenkap	○	○	○	○
	Zonnescherm	○	○	○	○
Werkverlichting	Werkverlichting (LED): twee werkklampen op giek, één op bovenwerk en twee op achterste tegengewicht	●	●	●	●
	Werkverlichting (LED): twee werkklampen voor op cabine	○	○	○	○
Werkuitrusting	Monogiek (5,65 m)	●	●	●	—
	2-delige giek	○	○	○	—
	Lange giek (50 ft)	—	—	—	●
	Standaard HD-graafarm (2,94 m) versterkt met beschermingsplaat	●	●	○	—
	Korte HD-graafarm (2,40 m) versterkt met beschermingsplaat	○	○	●	—
	Lange HD-graafarm (3,50 m) versterkt met beschermingsplaat	○	○	—	—
	Graafarm lange giek (6,35 m)	—	—	—	●
Contragewicht	Hefset haak	●	●	●	—
	Standaard contragewicht (totaal 4.300 kg)	●	●	—	—
	Standaard contragewicht (totaal 4.900 kg)	—	—	●	—
	Halfzwaar contragewicht (totaal 4.800 kg)	○	○	—	—
	Zwaar contragewicht (totaal 5.490 kg)	—	—	—	●
Rijwerk	Stalen rupsen van 500 mm	—	—	●	—
	Stalen rupsen van 600 mm	●	●	○	●
	Stalen rupsen van 700 mm	○	○	—	○
	Stalen rupsen van 790 mm	○	○	—	○
	Stalen rupsen van 900 mm	○	—	—	○
	Kettinggeleider (één per kant)	●	●	●	●
	Extra kettinggeleiders (twee extra per kant)	○	○	○	○
	Bescherming onderkant frame	●	●	●	●
Veiligheid	Noodstopchakelaar voor motor	●	●	●	●
	Noodmodus voor pomp (vrijgaveknop KPSS)	●	●	●	●
	Noodversnellingsknop	●	●	●	●
	Handmatige noodklep voor neerlaten uitrustingsstuk	●	●	●	●
	Overbelastingsalarm	●	●	●	●
	Veiligheidsklep voor giek- en graafarmcilinder	●	●	●	●
	ROPS bescherming (ISO 12117-2:2008)	●	●	●	●
	OPG Level II top-bescherming (ISO 10262:1998)	●	●	●	●
	OPG Level II bescherming aan de voorkant (ISO 10262:1998)	○	○	○	○
	Volledige eagle-eye view (camera achter, rechts en links)	●	●	●	●
	Veiligheidsgordelindicator op display	●	●	●	●
	Rijalarm	○	○	—	○
Overig	Verlengde beveiligingsbeugel	○	○	○	○
	Brandstofpomp	●	●	●	●
	Kabelboom voor lamp in motorruimte	●	●	●	●
	RAL-kleur	○	○	○	○
	KOMEKS	●	●	●	●

\*Het airconditioningsysteem van deze machine bevat gefluoreerd broeikasgas HFC-134a (GWP 1430). Hoeveelheid gas 0,8 kg (CO<sub>2</sub>-equivalent 1,3 ton).  
N.B.: Bluetooth® is een geregistreerd handelsmerk van Bluetooth SIG Inc.

N.B.: In deze brochure kunnen uitrustingsstukken en opties worden vermeld die niet in uw regio verkrijgbaar zijn. Ook kunnen er foto's in staan van machines met specificaties die afwijken van de machines die worden verkocht in uw regio. Neem contact op met de dichtstbijzijnde KOBELCO-dealer voor informatie over door u gewenste onderdelen. Voor sloopwerkzaamheden is een gespecialiseerde uitrusting nodig. Neem contact op met uw KOBELCO-dealer voordat u deze gebruikt. Aangezien wij continu productverbeteringen doorvoeren, kunnen alle ontwerpen en specificaties gewijzigd worden zonder kennisgeving vooraf.

Copyright **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.** Geen enkel onderdeel van deze brochure mag zonder toestemming op enige wijze worden verveelvuldigd.

## KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE B.V.

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

Richt uw vragen aan: