

KOBELCO

SK230SRLC-7/SK270SRLC-7/SK270SRNLC-7

Performance  Design

SK230SR_{LC}

SK270SR_{LC}

SK270SR_{NLC}

- **Bakinhoud:**
0,51 – 0,93 m³
- **Motorvermogen:**
127 kW / 2.000 min⁻¹
- **Bedrijfgewicht:**
24.000 – 29.800 kg



Voldoet aan EU Stage V-emissienorm

We Save You Fuel
Achieving a Low-Carbon Society



SK270SR_{LC}



Performance



Design

De SK230SRLC/SK270SRLC/SK270SRNLC 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.

Airconditioning

Koele lucht wordt vanuit meerdere uitgangen richting 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



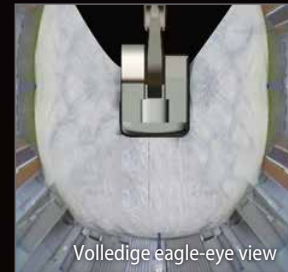
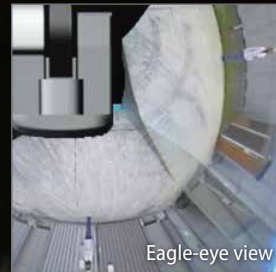
PRESSURE RELEASE



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.



IDEAAL VOOR BEBOUWDE GEBIEDEN DOOR ZIJN GROTE WERKBEREIK

Efficiënter door minimale zwenkradius

Het contragewicht steekt maar iets verder uit dan het rijwerk. De machinist kan zich dus concentreren op zijn werkzaamheden. Het verlaagt ook de kans op aanrijdingsschade.

Effectief werken, zelfs in krappe ruimtes!

Door het compacte ontwerp kan de machine continu 180° graven, zwenken en storten in een werkruimte van 4,06 m (SK230SR) / 3,68 m (SK270SR).

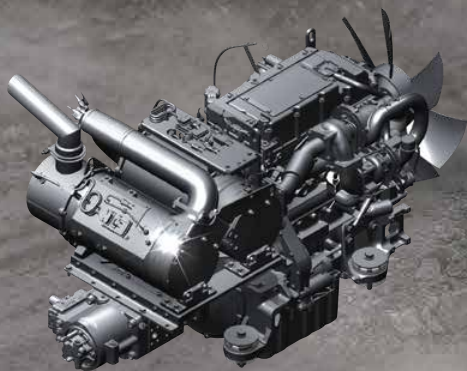


Getallen geven de specificaties aan voor een machine met standaard giek en standaard graafarm

KRACHTIGE PRESTATIES

Efficiëntere motor die voldoet aan EU Stage V-eisen

De nieuwe SK230SR/LC/SK270SR/LC/SK270SR/NLC 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

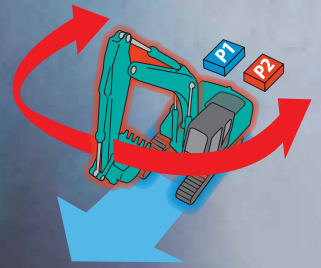
Motorvermogen

127 kW / 2.000 min⁻¹



Onafhankelijk rijstelsel

Bij het automatische onafhankelijke rijstelsel 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 stelsel is het veilig overbrengen van een grote pijp naar de andere kant van het werkterrein een peulenschil.



MEER MULTIFUNCTIONELE MOGELIJKHEDEN

Uitrustingsstukmodus

De doorstroomsnelheid van de bak, breker, knipschaar en roterende grieper 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.



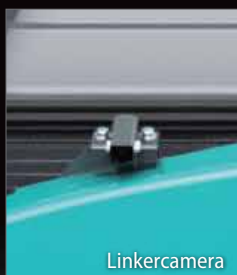
HANDIGE EN PRAKTISCHE APPARATUUR



Achteruitkijkcamera

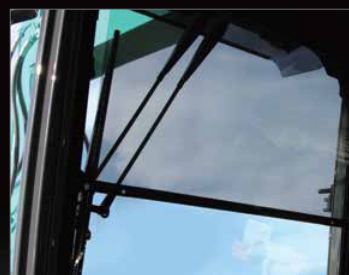


Rechtercamera



Linkercamera

Standaard uitgerust met achteruitkijk- en linker- en rechtercamera



Parallele ruitenwissers
Zonnescherm (optie)



Graafarm



Giek



Bakkoppeling



Contragewicht

Beugels voor geleidesystemen

Standaard voorzien van beugels om geleidesystemen sneller en eenvoudiger te kunnen installeren.



Waarschuwing voor veiligheids-
gordel vastmaken op scherm



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.



Startwachtwoord

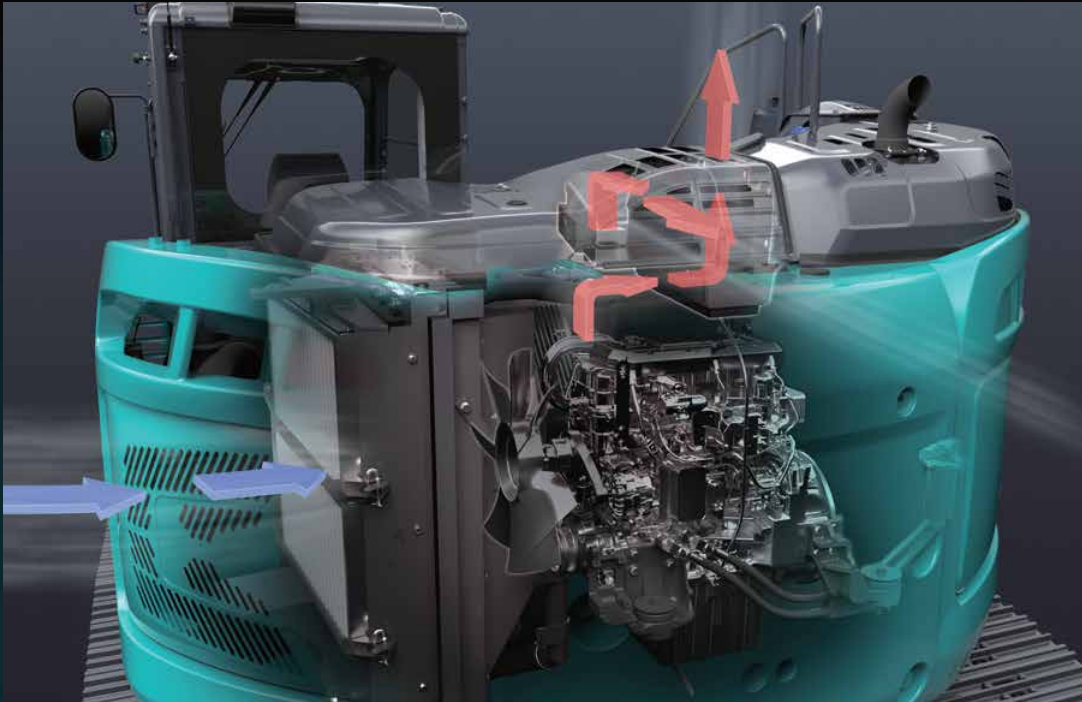
Om de veiligheid te vergroten, moet een wachtwoord worden ingevoerd als de motor wordt gestart.



Afstelling ruitenwissers

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

CONTINUE WERKING DOOR iNDr



Bijzonder stil

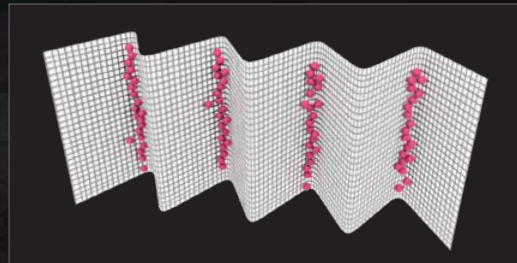
Het exclusieve iNDr-koelsysteem van Kobelco zorgt ervoor dat de machine uitermate stil is.

Geluidsniveau



iNDr

Een zeer fijnmazig filter houdt stof tegen dat binnenkomt via de luchtinlaat. Het koelsysteem en het luchtfilter raken daardoor niet verstopt en blijven optimaal presteren. De ruggen van het gegolfde filter laten de lucht door en in de gleuven verzamelt zich het stof. Dit voorkomt dat het filter verstopt raakt.



Het iNDr-filter is voorzien van zeer dicht mesh met 30 draden per inch om stof op te vangen.

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).



2-delig luchtfilter



Linkerkant (radiateur en onderdelen koelsysteem)

Radiateur en reinigingsscherm van koelsysteem zijn gemakkelijk bereikbaar.



DEF/AdBlue®-tank

De vuldop van de DEF/AdBlue®-tank is gemakkelijk toegankelijk.



Rechterkant (onderhoud vanaf de grond)

Compartiment voor hydraulische pomp en motorfilter.



Motoroliefilter



Voorfilter met ingebouwde waterafscheider



Brandstoffilter



KOBELCO MONITORING EXCAVATOR SYSTEM



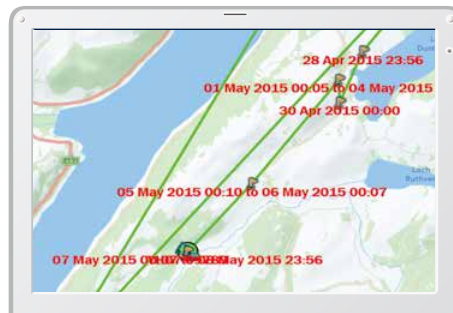
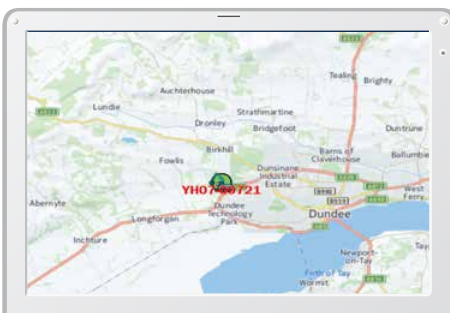
Monitoringsysteem biedt gemoedsrust

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.

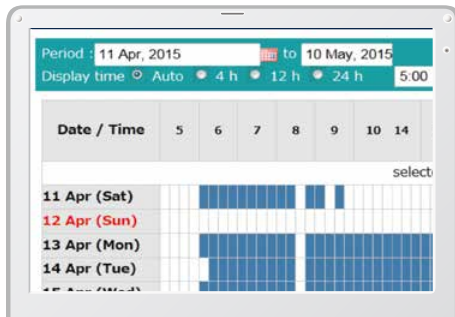


Werkgegevens

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

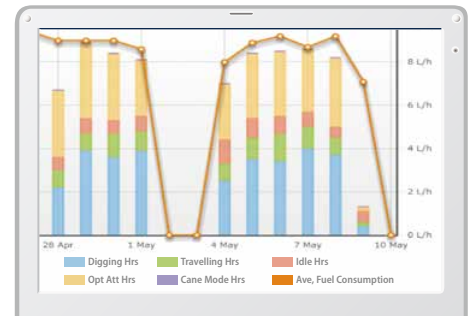
Gegevens over brandstofverbruik en stationair lopen kunnen worden gebruikt voor verbetering van het brandstofverbruik.

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
TOTAL	171:25	1514.2 L

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	YH07-09721 0.38/0.35	734 Hr	434
SK135SRLC-3/SK140SRL	YH07-09789 0.38/0.35	73 Hr	429
SK210LC-9	YQ13-10454 0.8/0.7	960 Hr	58
SK210LC-9	YQ13-10481 0.8/0.7	549 Hr	498
SK75SR-	YT08-30374		

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, turbo-charger en intercooler. Voldoet aan EU Stage V-emissionormen.
Aantal cilinders	4
Boring en slag	107 mm × 127 mm
Cilinderinhoud	4,567 l
Nominiaal vermogen	122 kW / 2.000 min ⁻¹ (ISO 9249: met ventilator)
	127 kW / 2.000 min ⁻¹ (ISO 1439 : zonder ventilator)
Max. koppel	791 N·m / 1.500 min ⁻¹ (ISO 9249: met ventilator)
	805 N·m / 1.500 min ⁻¹ (ISO 14396: zonder ventilator)

Hydraulisch systeem

Pomp	
Type	Variabele pompen + extra pomp + regelpomp
Max. pomppopbrengst	2 × 220 l/min, 1 × 40,6 l/min, 1 × 20 l/min
Instelling ontlastklep	
Giek, graafarm en bak	34,3 MPa {350 kgf/cm ² }
Power Boost*	37,8 MPa {385 kgf/cm ² }
Rijcircuit	34,3 MPa {350 kgf/cm ² }
Zwenkcircuit	SK230SRLC 29,0 MPa {296 kgf/cm ² }
	SK270SR(N)LC 28,4 MPa {290 kgf/cm ² }
Bedieningscircuit	5,0 MPa {50 kgf/cm ² }
Pomp regelleiding	Tandwielpomp
Hoofdregelafsluiter	8 spoelen
Oliekoeler	Luchtkoeling

Zwenksysteem

Model	SK230SRLC	SK270SR(N)LC
Zwenkmotor	Eén zuigermotor met vaste opbrengst	
Rem	Hydraulisch; vergrendelt automatisch als de zwenkhandel in neutraal staat	
Parkeerrem	Schijfrem in oliebad, hydraulisch, automatisch	
Zwenksnelheid	12,6 min ⁻¹	10,2 min ⁻¹
Zwenkoppel	73,0 kN·m	87,7 kN·m

Giek, graafarm en bak

boring en slag

Model	SK230SRLC	SK270SR(N)LC
Giekcilinder	120 mm × 1.355 mm	125 mm × 1.320 mm
Graafarmcilinder	130 mm × 1.406 mm	135 mm × 1.558 mm
Bakcilinder	110 mm × 1.064 mm	120 mm × 1.080 mm
Stelcilinder	150 mm × 992 mm	150 mm × 1.193 mm

Uitrustingsstukken

Dieplepelbak en combinatie

Gebruik	Dieplepelbak					
	Normaal graafwerk					
Bakinhoud	ISO met kop	m ³	0,51	0,7	0,8	0,93
	Afgestroken	m ³	0,39	0,52	0,59	0,67
Breedte opening	Met zijmessen	mm	870	1.080	1.160	1.330
	Zonder zijmessen	mm	770	980	1.060	1.230
Aantal tanden			3	5	5	5
Bakgewicht		kg	520	630	650	710
Combinatie	SK230SRLC - standaard graafarm van 2.87 m		○	○	◎	△
	SK270SR(N)LC - standaard graafarm van 2.94 m		○	○	◎	△

◎ Standaard ○ Aanbevolen △ Alleen laden

Rijsysteem

Model	SK230SRLC	SK270SR(N)LC
Rijmotoren	Twee zuigermotoren met variabele opbrengst	
Rijremmen	Hydraulische rem per motor	
Parkeerremmen	Schijfrem in oliebad per motor	
Rupsplaten	49 beide zijden	51 beide zijden
Rijsnelheid	5,8 / 3,5 km/h	5,2 / 3,2 km/h
Trekkracht trekbal	227 kN (SAE)	244 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.	
Bediening	
Twee rijhendels en twee rijpedalen	
Twee hendels voor graven en zwenken	
Elektrische, draaiende gashendel	
Geluidsniveau	
Extern	99 dB(A) (2000/14/EC)
Machinist	71 dB(A) (ISO 6396)
Trillingsniveaus	
Hand/arm*	≤ 2,5 m/s ²
Lichaam*	≤ 0,5 m/s ²

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

Vulcapaciteit en smeringen

Model	SK230SRLC	SK270SR(N)LC
Brandstoftank	330 l	
Koelsysteem	23 l	
Motorolie	20 l	
Rijreductie-unit	2 × 4,5 l	
Zwenkreductie-unit	2,7 l	5,0 l
Hydraulische olietank	114 l olietank 230 l hydraulisch systeem	
DEF/AdBluetank	33,9 l	

Schuifblad (optie)

boring en slag

Model	SK230SRLC	SK270SR(N)LC
Schuifbladcilinder	140 mm × 200 mm	

SK230SR_{LC}

SK230SR_{LC}-7

SK270SR_{LC}

SK270SR_{LC}-7

SK270SR_{NLC}

SK270SR_{NLC}-7

Werkbereik

Eenheid: mm

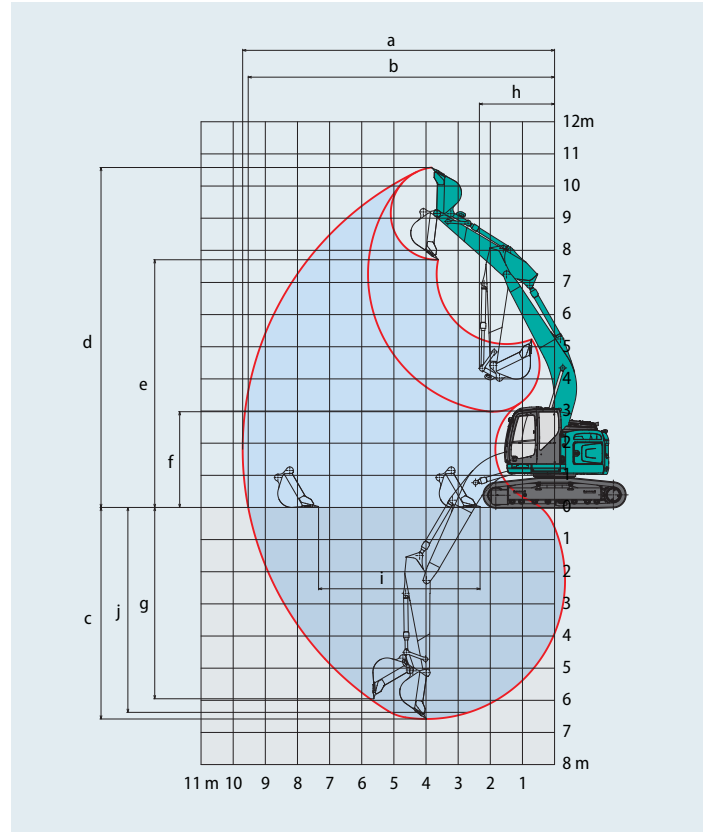
Model	SK230SR _{LC}	SK270SR(N) _{LC}	
Giek	5,62 m	5,65 m	
Bereik	Graafarm	Standaard 2,87 m	Standaard 2,94 m
	a- Max. graafbereik	9.700	9.850
b- Max. graafbereik op de grond	9.530	9.680	
c- Max. graafdiepte	6.580	6.650	
d- Max. graafhoogte	10.580	11.210	
e- Max. storthoogte	7.710	8.330	
f- Min. storthoogte	2.980	3.140	
g- Max. graafdiepte verticale wand	5.950	6.060	
h- Min. zwenkradius	2.370	1.960	
i- Horizontaal graafbereik op de grond	5.030	5.270	
j- Graafdiepte bij 2,4 m vlakke grond	6.370	6.470	
Bakinhoud ISO met kop	m ³ 0,80	0,80	

Graafkracht (ISO 6015)

Eenheid: kN

Model	SK230SR _{LC}	SK270SR(N) _{LC}
Lengte graafarm	Standaard 2,87 m	Standaard 2,94 m
Graafkracht bak	120 132*	143 157*
Graafkracht graafarm	88 97*	102 112*

*Power Boost ingeschakeld



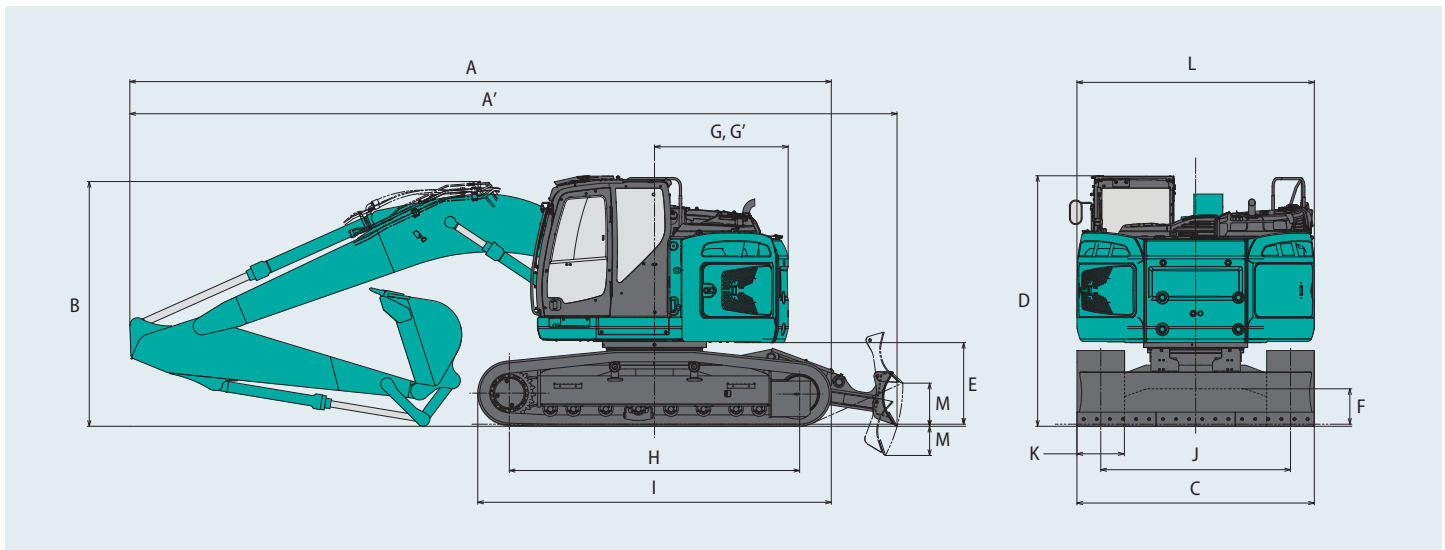
Afmetingen

Eenheid: mm

Model	SK230SR _{LC}	SK270SR(N) _{LC}
Giek	5,62 m	5,65 m
Lengte graafarm	Standaard 2,87 m	Standaard 2,94 m
	A Totale lengte	8.830
A' Totale lengte (met schuifblad)	SRLC 9.660	—
	SRNLC —	9.830
B Totale hoogte (tot bovenkant giek)	3.080	3.060
	SRLC 2.990	3.190
C Totale breedte rijwerk	SRNLC —	2.990
	D Totale hoogte (tot bovenkant cabine)	3.160
E Bodemvrijheid aan achterzijde*	1.030	1.050

F Bodemvrijheid*	425	440
G Zwenkradius achterzijde {extra conragewicht}	1.680 {1.840**}	1.720 {1.880**}
G' Afstand hart draaikrans tot achterkant {extra conragewicht}	1.680 {1.840**}	1.720 {1.880**}
H Wielafstand	3.660	3.850
I Totale lengte rijwerk	4.450	4.640
J Breedte rijwerk of ketting	SRLC 2.390	2.590
	SRNLC —	2.390
K Rupsbreedte	600	600
L Totale breedte bovenbouw	2.990	2.990
M Schuifblad (omhoog/omlaag)	545/370	555/355

*Exclusief rupshoogte **Standaard conragewicht + extra conragewicht van 1.400 kg



Bedrijfgewicht en bodemdruk

SK230SRLC

Bij standaarduitvoering: standaardgiek, graafarm van 2,87 m, bak met een inhoud van 0,8 m³ ISO met kop, zonder schuifblad
Standaard contragewicht

Uitrusting			3-ribsrupsplaten			
Rupsbreedte		mm	600	700	790	900
Totale breedte rijwerk	SK230SRLC	mm	2.990	3.090	3.180	3.290
Bodemdruk	SK230SRLC	kPa	50	43	39	35
Bedrijfgewicht	SK230SRLC	kg	24.000	24.300	24.600	24.900

Bij standaarduitvoering: standaardgiek, graafarm van 2,87 m, bak met een inhoud van 0,8 m³ ISO met kop, zonder schuifblad
Standaard contragewicht + extra contragewicht van 1.400 kg

Uitrusting			3-ribsrupsplaten			
Rupsbreedte		mm	600	700	790	900
Totale breedte rijwerk	SK230SRLC	mm	2.990	3.090	3.180	3.290
Bodemdruk	SK230SRLC	kPa	53	46	41	36
Bedrijfgewicht	SK230SRLC	kg	25.400	25.700	26.000	26.300

Bij standaarduitvoering: standaardgiek, graafarm van 2,87 m, bak met een inhoud van 0,8 m³ ISO met kop, met schuifblad
Standaard contragewicht

Uitrusting			3-ribsrupsplaten
Rupsbreedte		mm	600
Totale breedte rijwerk	SK230SRLC	mm	2.990
Bodemdruk	SK230SRLC	kPa	53
Bedrijfgewicht	SK230SRLC	kg	25.600

Bij standaarduitvoering: standaardgiek, graafarm van 2,87 m, bak met een inhoud van 0,8 m³ ISO met kop, met schuifblad
Standaard contragewicht + extra contragewicht van 1.400 kg

Uitrusting			3-ribsrupsplaten
Rupsbreedte		mm	600
Totale breedte rijwerk	SK230SRLC	mm	2.990
Bodemdruk	SK230SRLC	kPa	56
Bedrijfgewicht	SK230SRLC	kg	27.000

SK270SR(N)LC

Bij standaarduitvoering: standaardgiek, graafarm van 2,94 m, bak met een inhoud van 0,8 m³ ISO met kop, zonder schuifblad
Standaard contragewicht

Uitrusting			3-ribsrupsplaten			
Rupsbreedte		mm	600	700	800	900
Totale breedte rijwerk	SK270SR _{LC}	mm	3.190	3.290	3.390	3.490
	SK270SR _{NLC}	mm	2.990	3.090	3.190	—
Bodemdruk	SK270SR _{LC}	kPa	51	44	39	35
	SK270SR _{NLC}	kPa	51	44	39	—
Bedrijfsgegewicht	SK270SR _{LC}	kg	25.700	26.100	26.400	26.700
	SK270SR _{NLC}	kg	25.600	26.000	26.300	—

Bij standaarduitvoering: standaardgiek, graafarm van 2,94 m, bak met een inhoud van 0,8 m³ ISO met kop, zonder schuifblad
Standaard contragewicht + extra contragewicht van 1.400 kg

Uitrusting			3-ribsrupsplaten			
Rupsbreedte		mm	600	700	800	900
Totale breedte rijwerk	SK270SR _{LC}	mm	3.190	3.290	3.390	3.490
	SK270SR _{NLC}	mm	2.990	3.090	3.190	—
Bodemdruk	SK270SR _{LC}	kPa	54	47	41	37
	SK270SR _{NLC}	kPa	54	47	41	—
Bedrijfsgegewicht	SK270SR _{LC}	kg	27.100	27.500	27.800	28.100
	SK270SR _{NLC}	kg	27.000	27.400	27.700	—

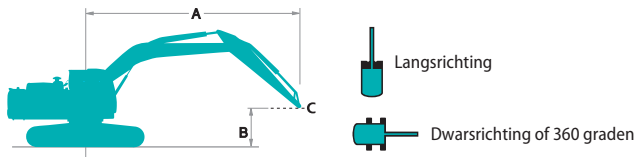
Bij standaarduitvoering: standaardgiek, graafarm van 2,94 m, bak met een inhoud van 0,8 m³ ISO met kop, met schuifblad
Standaard contragewicht

Uitrusting			3-ribsrupsplaten
Rupsbreedte		mm	600
Totale breedte rijwerk	SK270SR _{NLC}	mm	2.990
Bodemdruk	SK270SR _{NLC}	kPa	54
Bedrijfsgegewicht	SK270SR _{NLC}	kg	27.300

Bij standaarduitvoering: standaardgiek, graafarm van 2,94 m, bak met een inhoud van 0,8 m³ ISO met kop, met schuifblad
Standaard contragewicht + extra contragewicht van 1.400 kg

Uitrusting			3-ribsrupsplaten
Rupsbreedte		mm	600
Totale breedte rijwerk	SK270SR _{NLC}	mm	2.990
Bodemdruk	SK270SR _{NLC}	kPa	57
Bedrijfsgegewicht	SK270SR _{NLC}	kg	28.700

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)

SK230SRLC		Giek: 5,62 m		Graafarm: 2,87 m		Zonder bak		Contragewicht: 5.910 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											*3.910	*3.910	3,99 m
7,5 m	kg					*5.300	*5.300					*3.200	*3.200	5,97 m
6,0 m	kg					*5.780	*5.780	*5.320	4.970			*2.970	*2.970	7,11 m
4,5 m	kg			*9.240	*9.240	*7.740	7.550	*6.550	4.800	*4.240	3.350	*2.930	*2.930	7,81 m
3,0 m	kg					*9.370	6.980	*7.250	4.560	5.180	3.250	*3.020	2.830	8,18 m
1,5 m	kg					*10.710	6.470	7.080	4.310	5.050	3.130	*3.240	2.720	8,25 m
GN	kg			*6.420	*6.420	10.900	6.190	6.890	4.140	4.960	3.050	*3.640	2.760	8,05 m
-1,5 m	kg	*6.660	*6.660	*10.550	*10.550	*10.590	6.120	6.810	4.080	*4.920	3.030	*4.390	3.010	7,55 m
-3,0 m	kg	*10.920	*10.920	*12.190	12.070	*9.120	6.190	*6.760	4.120			*5.690	3.600	6,67 m
-4,5 m	kg			*8.110	*8.110	*6.160	*6.160					*4.940	*4.940	5,23 m

SK230SRLC		Giek: 5,62 m		Graafarm: 2,87 m		Zonder bak		Contragewicht: 5.910 kg + 1.400 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											*3.910	*3.910	3,99 m
7,5 m	kg					*5.300	*5.300					*3.200	*3.200	5,97 m
6,0 m	kg					*5.780	*5.780	*5.320	*5.320			*2.970	*2.970	7,11 m
4,5 m	kg			*9.240	*9.240	*7.740	*7.740	*6.550	5.470	*4.240	3.860	*2.930	*2.930	7,81 m
3,0 m	kg					*9.370	7.960	*7.250	5.220	*5.830	3.760	*3.020	*3.020	8,18 m
1,5 m	kg					*10.710	7.450	*7.900	4.980	5.710	3.640	*3.240	3.170	8,25 m
GN	kg			*6.420	*6.420	*11.120	7.170	7.780	4.810	5.620	3.560	*3.640	3.230	8,05 m
-1,5 m	kg	*6.660	*6.660	*10.550	*10.550	*10.590	7.100	7.710	4.740	*4.920	3.540	*4.390	3.510	7,55 m
-3,0 m	kg	*10.920	*10.920	*12.190	*12.190	*9.120	7.170	*6.760	4.790			*5.690	4.180	6,67 m
-4,5 m	kg			*8.110	*8.110	*6.160	*6.160					*4.940	*4.940	5,23 m

SK230SRLC		Giek: 5,62 m		Graafarm: 2,87 m		Zonder bak		Contragewicht: 5.910 kg		Rups: 600 mm		Schuifblad omhoog (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											*3.910	*3.910	3,99 m	
7,5 m	kg					*5.300	*5.300					*3.200	*3.200	5,97 m	
6,0 m	kg					*5.780	*5.780	*5.320	5.290			*2.970	*2.970	7,11 m	
4,5 m	kg			*9.240	*9.240	*7.740	*7.740	*6.550	5.120	*4.240	3.590	*2.930	*2.930	7,81 m	
3,0 m	kg					*9.370	7.450	*7.250	4.880	5.300	3.490	*3.020	*3.020	8,18 m	
1,5 m	kg					*10.710	6.940	7.250	4.630	5.170	3.380	*3.240	2.930	8,25 m	
GN	kg			*6.420	*6.420	*11.120	6.670	7.050	4.470	5.080	3.290	*3.640	2.990	8,05 m	
-1,5 m	kg	*6.660	*6.660	*10.550	*10.550	*10.590	6.590	6.980	4.400	*4.920	3.280	*4.390	3.250	7,55 m	
-3,0 m	kg	*10.920	*10.920	*12.190	*12.190	*9.120	6.670	*6.760	4.450			*5.690	3.880	6,67 m	
-4,5 m	kg			*8.110	*8.110	*6.160	*6.160					*4.940	*4.940	5,23 m	

SK230SR_{LC}













SK230SR_{LC}-7













SK270SR_{LC}













SK270SR_{LC}-7

SK270SR_{NLC}

SK270SR_{NLC}-7

SK230SR _{LC}		Giek: 5,62 m Graafarm: 2,87 m Zonder bak Contragewicht: 5.910 kg + 1.400 kg Rups: 600 mm Schuifblad omhoog (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											*3.910	*3.910	3,99 m
7,5 m	kg					*5.300	*5.300					*3.200	*3.200	5,97 m
6,0 m	kg					*5.780	*5.780	*5.320	*5.320			*2.970	*2.970	7,11 m
4,5 m	kg			*9.240	*9.240	*7.740	*7.740	*6.550	5.790	*4.240	4.100	*2.930	*2.930	7,81 m
3,0 m	kg					*9.370	8.430	*7.250	5.550	*5.830	4.000	*3.020	*3.020	8,18 m
1,5 m	kg					*10.710	7.920	*7.900	5.300	5.830	3.880	*3.240	*3.240	8,25 m
GN	kg			*6.420	*6.420	*11.120	7.650	7.950	5.130	5.740	3.800	*3.640	3.450	8,05 m
-1,5 m	kg	*6.660	*6.660	*10.550	*10.550	*10.590	7.570	7.870	5.070	*4.920	3.780	*4.390	3.750	7,55 m
-3,0 m	kg	*10.920	*10.920	*12.190	*12.190	*9.120	7.650	*6.760	5.110			*5.690	4.470	6,67 m
-4,5 m	kg			*8.110	*8.110	*6.160	*6.160					*4.940	*4.940	5,23 m













SK270SR _{LC}		Giek: 5,65 m Graafarm: 2,94 m Zonder bak Contragewicht: 5.910 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											*5.190	*5.190	4,35 m
7,5 m	kg					*6.720	*6.720	*5.120	*5.120			*4.270	*4.270	6,20 m
6,0 m	kg					*7.000	*7.000	*6.350	5.760			*3.940	*3.940	7,30 m
4,5 m	kg			*10.090	*10.090	*8.120	*8.120	*6.780	5.560	5.980	3.860	*3.860	3.460	7,97 m
3,0 m	kg			*11.230	*11.230	*9.650	8.160	*7.430	5.270	5.850	3.730	*3.930	3.140	8,32 m
1,5 m	kg					*10.810	7.560	*7.980	4.980	5.690	3.590	*4.160	3.030	8,40 m
GN	kg			*6.640	*6.640	*11.020	7.220	7.810	4.780	5.580	3.490	*4.600	3.090	8,19 m
-1,5 m	kg	*6.750	*6.750	*11.340	*11.340	*10.270	7.120	*7.690	4.690	5.550	3.470	5.360	3.350	7,70 m
-3,0 m	kg	*11.820	*11.820	*11.260	*11.260	*8.600	7.200	*6.380	4.740			*5.020	4.000	6,84 m
-4,5 m	kg			*7.030	*7.030	*5.490	*5.490					*3.990	*3.990	5,45 m













SK270SR _{LC}		Giek: 5,65 m Graafarm: 2,94 m Zonder bak Contragewicht: 5.910 kg + 1.400 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											*5.190	*5.190	4,35 m
7,5 m	kg					*6.720	*6.720	*5.120	*5.120			*4.270	*4.270	6,20 m
6,0 m	kg					*7.000	*7.000	*6.350	*6.350			*3.940	*3.940	7,30 m
4,5 m	kg			*10.090	*10.090	*8.120	*8.120	*6.780	6.260	*6.010	4.390	*3.860	*3.860	7,97 m
3,0 m	kg			*11.230	*11.230	*9.650	9.210	*7.430	5.970	*6.230	4.260	*3.930	3.610	8,32 m
1,5 m	kg					*10.810	8.600	*7.980	5.680	6.380	4.130	*4.160	3.490	8,40 m
GN	kg			*6.640	*6.640	*11.020	8.260	*8.140	5.480	6.270	4.020	*4.600	3.560	8,19 m
-1,5 m	kg	*6.750	*6.750	*11.340	*11.340	*10.270	8.170	*7.690	5.400	*5.720	4.000	*5.400	3.870	7,70 m
-3,0 m	kg	*11.820	*11.820	*11.260	*11.260	*8.600	8.250	*6.380	5.450			*5.020	4.590	6,84 m
-4,5 m	kg			*7.030	*7.030	*5.490	*5.490					*3.990	*3.990	5,45 m













N.B.:













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. Bevestigingspunt bakpen is 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.

Hefvermogens

SK270SRNLC		Giek: 5,65 m		Graafarm: 2,94 m		Zonder bak		Contragewicht: 5.910 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											*5.190	*5.190	4,35 m
7,5 m	kg					*6.720	*6.720	*5.120	*5.120			*4.270	*4.270	6,20 m
6,0 m	kg					*7.000	*7.000	*6.350	5.190			*3.940	3.660	7,30 m
4,5 m	kg			*10.090	*10.090	*8.120	7.910	*6.780	4.990	5.920	3.450	*3.860	3.090	7,97 m
3,0 m	kg			*11.230	*11.230	*9.650	7.250	*7.430	4.710	5.790	3.330	*3.930	2.800	8,32 m
1,5 m	kg					*10.810	6.670	7.960	4.430	5.640	3.200	*4.160	2.690	8,40 m
GN	kg			*6.640	*6.640	*11.020	6.340	7.730	4.230	5.520	3.100	*4.600	2.740	8,19 m
-1,5 m	kg	*6.750	*6.750	*11.340	*11.340	*10.270	6.250	7.630	4.150	5.500	3.070	*5.300	2.970	7,70 m
-3,0 m	kg	*11.820	*11.820	*11.260	*11.260	*8.600	6.320	*6.380	4.190			*5.020	3.550	6,84 m
-4,5 m	kg			*7.030	*7.030	*5.490	*5.490					*3.990	*3.990	5,45 m

SK270SRNLC		Giek: 5,65 m		Graafarm: 2,94 m		Zonder bak		Contragewicht: 5.910 kg + 1.400 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											*5.190	*5.190	4,35 m
7,5 m	kg					*6.720	*6.720	*5.120	*5.120			*4.270	*4.270	6,20 m
6,0 m	kg					*7.000	*7.000	*6.350	5.860			*3.940	*3.940	7,30 m
4,5 m	kg			*10.090	*10.090	*8.120	*8.120	*6.780	5.660	*6.010	3.960	*3.860	3.560	7,97 m
3,0 m	kg			*11.230	*11.230	*9.650	8.230	*7.430	5.380	*6.230	3.840	*3.930	3.250	8,32 m
1,5 m	kg					*10.810	7.650	*7.980	5.090	6.320	3.700	*4.160	3.130	8,40 m
GN	kg			*6.640	*6.640	*11.020	7.320	*8.140	4.900	6.210	3.600	*4.600	3.190	8,19 m
-1,5 m	kg	*6.750	*6.750	*11.340	*11.340	*10.270	7.230	*7.690	4.810	*5.720	3.580	*5.400	3.470	7,70 m
-3,0 m	kg	*11.820	*11.820	*11.260	*11.260	*8.600	7.300	*6.380	4.860			*5.020	4.110	6,84 m
-4,5 m	kg			*7.030	*7.030	*5.490	*5.490					*3.990	*3.990	5,45 m

SK270SRNLC		Giek: 5,65 m		Graafarm: 2,94 m		Zonder bak		Contragewicht: 5.910 kg		Rups: 600 mm		Schuifblad omhoog (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											*5.190	*5.190	4,35 m	
7,5 m	kg					*6.720	*6.720	*5.120	*5.120			*4.270	*4.270	6,20 m	
6,0 m	kg					*7.000	*7.000	*6.350	5.560			*3.940	*3.940	7,30 m	
4,5 m	kg			*10.090	*10.090	*8.120	*8.120	*6.780	5.360	*6.010	3.730	*3.860	3.350	7,97 m	
3,0 m	kg			*11.230	*11.230	*9.650	7.790	*7.430	5.080	5.950	3.610	*3.930	3.050	8,32 m	
1,5 m	kg					*10.810	7.210	*7.980	4.790	5.800	3.480	*4.160	2.930	8,40 m	
GN	kg			*6.640	*6.640	*11.020	6.880	7.950	4.600	5.690	3.380	*4.600	2.990	8,19 m	
-1,5 m	kg	*6.750	*6.750	*11.340	*11.340	*10.270	6.790	*7.690	4.510	5.660	3.350	*5.400	3.240	7,70 m	
-3,0 m	kg	*11.820	*11.820	*11.260	*11.260	*8.600	6.860	*6.380	4.560			*5.020	3.860	6,84 m	
-4,5 m	kg			*7.030	*7.030	*5.490	*5.490					*3.990	*3.990	5,45 m	

SK270SRNLC		Giek: 5,65 m		Graafarm: 2,94 m		Zonder bak		Contragewicht: 5.910 kg + 1.400 kg		Schuifblad omhoog		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											*5.190	*5.190	4,35 m	
7,5 m	kg					*6.720	*6.720	*5.120	*5.120			*4.270	*4.270	6,20 m	
6,0 m	kg					*7.000	*7.000	*6.350	6.230			*3.940	*3.940	7,30 m	
4,5 m	kg			*10.090	*10.090	*8.120	*8.120	*6.780	6.030	*6.010	4.240	*3.860	3.820	7,97 m	
3,0 m	kg			*11.230	*11.230	*9.650	8.770	*7.430	5.740	*6.230	4.120	*3.930	3.490	8,32 m	
1,5 m	kg					*10.810	8.180	*7.980	5.460	*6.410	3.980	*4.160	3.380	8,40 m	
GN	kg			*6.640	*6.640	*11.020	7.860	*8.140	5.260	*6.340	3.880	*4.600	3.440	8,19 m	
-1,5 m	kg	*6.750	*6.750	*11.340	*11.340	*10.270	7.770	*7.690	5.180	*5.720	3.860	*5.400	3.740	7,70 m	
-3,0 m	kg	*11.820	*11.820	*11.260	*11.260	*8.600	7.840	*6.380	5.230			*5.020	4.430	6,84 m	
-4,5 m	kg			*7.030	*7.030	*5.490	*5.490					*3.990	*3.990	5,45 m	

N.B.:

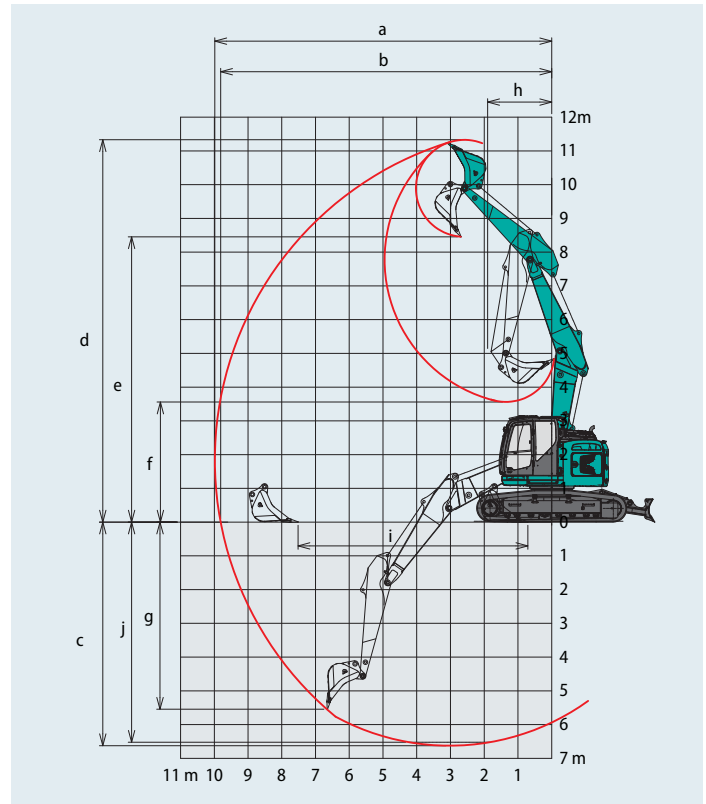
1. Probeer geen lasten te heffen of vast te houden die het hefvermogen voor de aangegeven hefpuntradiussen en hoogtes overschrijden. Het gewicht van alle accessoires samen moet worden afgetrokken van de bovenvermelde hefvermogens.
2. De hefvermogens gelden voor een machine die op een vlakke, stevige 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. Bevestigingspunt bakpen is 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

Model	SK230SR _{LC}	SK270SR(N) _{LC}
2-delige giek		
	Standaard 2,87 m	Standaard 2,94 m
Bereik		
a- Max. graafbereik	9.980	10.360
b- Max. graafbereik op de grond	9.810	10.200
c- Max. graafdiepte	6.625	6.990
d- Max. graafhoogte	11.330	11.950
e- Max. storthoogte	8.450	9.070
f- Min. storthoogte	3.555	1.450
g- Max. graafdiepte verticale wand	5.545	5.930
h- Min. zwenkradius	1.900	1.490
i- Horizontaal graafbereik op de grond	6.809	7.160
j- Graafdiepte bij 2,4 m vlakke grond	6.523	6.890
Bakinhoud ISO met kop	m ³ 0,80	0,80



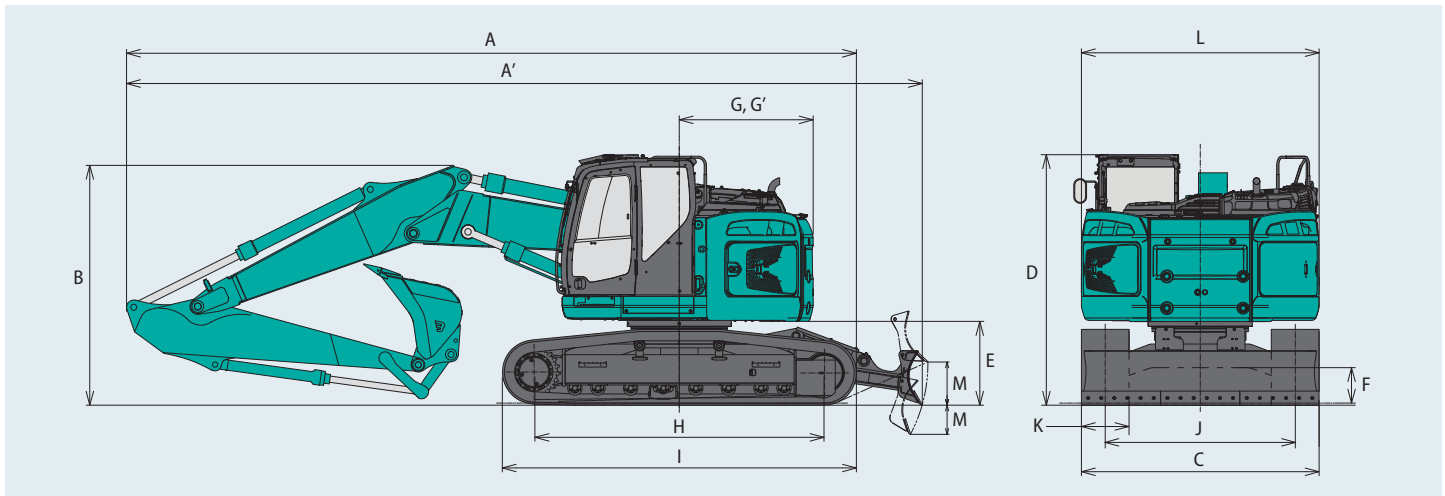
Afmetingen

Eenheid: mm

Model	SK230SR _{LC}	SK270SR(N) _{LC}
2-delige giek		
	Standaard 2,87 m	Standaard 2,94 m
Langte graafarm		
A Totale lengte	9.200	9.510
A' Totale lengte (met schuifblad)	SRLC 10.030 SRNLC —	— 10.370
B Totale hoogte (tot bovenkant giek)	3.160	3.020
C Totale breedte rijwerk	SRLC 2.990 SRNLC —	3.190 2.990
D Totale hoogte (tot bovenkant cabine)	3.160	3.180
E Bodenvrijheid aan achterzijde*	1.030	1.050

F Bodenvrijheid*	425	440
G Zwenkradius achterzijde (extra contragewicht)	1.680 {1.840**}	1.720 {1.880**}
G' Afstand hart draaikrans tot achterkant (extra contragewicht)	1.680 {1.840**}	1.720 {1.880**}
H Wielafstand	3.660	3.850
I Totale lengte rijwerk	4.450	4.640
J Breedte rijwerk of ketting	SRLC 2.390 SRNLC —	2.590 2.390
K Rupsbreedte	600	600
L Totale breedte bovenbouw	2.990	2.990
M Schuifblad (omhoog/omlaag)	545/370	555/355

*Exclusief rupshoogte **Standaard contragewicht + extra contragewicht van 1.400 kg



Bedrijfgewicht en bodemdruk

SK230SRLC

Bij standaarduitvoering: 2-delige giek, graafarm van 2,87 m, bak met een inhoud van 0,8 m3 ISO met kop, zonder schuifblad
Standaard contragewicht

Uitrusting			3-ribsrupsplaten			
Rupsbreedte		mm	600	700	790	900
Totale breedte rijwerk	SK230SRLC	mm	2.990	3.090	3.180	3.290
Bodemdruk	SK230SRLC	kPa	52	45	41	36
Bedrijfgewicht	SK230SRLC	kg	25.200	25.500	25.800	26.100

Bij standaarduitvoering: 2-delige giek, graafarm van 2,87 m, bak met een inhoud van 0,8 m3 ISO met kop, zonder schuifblad
Standaard contragewicht + extra contragewicht van 1.400 kg

Uitrusting			3-ribsrupsplaten			
Rupsbreedte		mm	600	700	790	900
Totale breedte rijwerk	SK230SRLC	mm	2.990	3.090	3.180	3.290
Bodemdruk	SK230SRLC	kPa	55	48	43	38
Bedrijfgewicht	SK230SRLC	kg	26.600	26.900	27.200	27.500

Bij standaarduitvoering: 2-delige giek, graafarm van 2,87 m, bak met een inhoud van 0,8 m3 ISO met kop, met schuifblad
Standaard contragewicht

Uitrusting			3-ribsrupsplaten
Rupsbreedte		mm	600
Totale breedte rijwerk	SK230SRLC	mm	2.990
Bodemdruk	SK230SRLC	kPa	54
Bedrijfgewicht	SK230SRLC	kg	26.000

Bij standaarduitvoering: 2-delige giek, graafarm van 2,87 m, bak met een inhoud van 0,8 m3 ISO met kop, met schuifblad
Standaard contragewicht + extra contragewicht van 1.400 kg

Uitrusting			3-ribsrupsplaten
Rupsbreedte		mm	600
Totale breedte rijwerk	SK230SRLC	mm	2.990
Bodemdruk	SK230SRLC	kPa	57
Bedrijfgewicht	SK230SRLC	kg	27.400

SK270SR(N)LC

Bij standaarduitvoering: 2-delige giek, graafarm van 2,94 m, bak met een inhoud van 0,8 m3 ISO met kop, zonder schuifblad

Standaard contragewicht

Uitrusting			3-ribsrupsplaten			
Rupsbreedte		mm	600	700	800	900
Totale breedte rijwerk	SK270SR _{LC}	mm	3.190	3.290	3.390	3.490
	SK270SR _{NLC}	mm	2.990	3.090	3.190	—
Bodemdruk	SK270SR _{LC}	kPa	53	46	41	37
	SK270SR _{NLC}	kPa	53	46	41	—
Bedrijfsgegewicht	SK270SR _{LC}	kg	26.800	27.100	27.400	27.800
	SK270SR _{NLC}	kg	26.700	27.000	27.300	—

Bij standaarduitvoering: 2-delige giek, graafarm van 2,94 m, bak met een inhoud van 0,8 m3 ISO met kop, zonder schuifblad

Standaard contragewicht + extra contragewicht van 1.400 kg

Uitrusting			3-ribsrupsplaten			
Rupsbreedte		mm	600	700	800	900
Totale breedte rijwerk	SK270SR _{LC}	mm	3.190	3.290	3.390	3.490
	SK270SR _{NLC}	mm	2.990	3.090	3.190	—
Bodemdruk	SK270SR _{LC}	kPa	56	48	43	39
	SK270SR _{NLC}	kPa	56	48	43	—
Bedrijfsgegewicht	SK270SR _{LC}	kg	28.200	28.500	28.800	29.200
	SK270SR _{NLC}	kg	28.100	28.400	28.700	—

Bij standaarduitvoering: 2-delige giek, graafarm van 2,94 m, bak met een inhoud van 0,8 m3 ISO met kop, met schuifblad

Standaard contragewicht

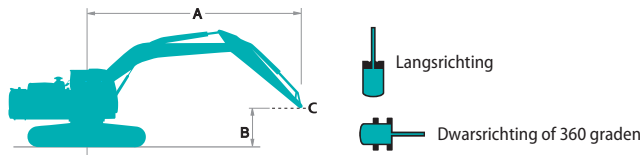
Uitrusting			3-ribsrupsplaten
Rupsbreedte		mm	600
Totale breedte rijwerk	SK270SR _{NLC}	mm	2.990
Bodemdruk	SK270SR _{NLC}	kPa	56
Bedrijfsgegewicht	SK270SR _{NLC}	kg	28.400

Bij standaarduitvoering: 2-delige giek, graafarm van 2,94 m, bak met een inhoud van 0,8 m3 ISO met kop, met schuifblad

Standaard contragewicht + extra contragewicht van 1.400 kg

Uitrusting			3-ribsrupsplaten
Rupsbreedte		mm	600
Totale breedte rijwerk	SK270SR _{NLC}	mm	2.990
Bodemdruk	SK270SR _{NLC}	kPa	59
Bedrijfsgegewicht	SK270SR _{NLC}	kg	29.800

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)

SK230SRLC		2-delige giek		Graafarm: 2,87 m		Zonder bak		Contragewicht: 5.910 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					*3.700	*3.700					*3.700	*3.700	4,50 m
7,5 m	kg					*5.300	*5.300	*4.000	*4.000			*3.200	*3.200	6,36 m
6,0 m	kg					*6.100	*6.100	*5.100	*5.100			*3.000	*3.000	7,44 m
4,5 m	kg			*10.800	*10.800	*7.100	*7.100	*5.400	5.100	*4.600	3.200	*3.100	*3.100	8,11 m
3,0 m	kg	*15.900	*15.900	*15.400	14.900	*9.300	7.800	*6.100	4.800	*4.800	3.100	*3.400	2.500	8,46 m
1,5 m	kg			*16.000	13.400	*10.400	7.000	*7.200	4.500	5.000	2.900	*3.500	2.300	8,54 m
GN	kg	*11.300	*11.300	*16.100	11.900	*10.400	6.300	7.100	4.100	4.700	2.700	*4.000	2.200	8,34 m
-1,5 m	kg	*14.300	*14.300	*16.300	11.200	*10.600	5.900	6.700	3.700	4.600	2.500	*4.700	2.500	7,86 m
-3,0 m	kg	*16.200	*16.200	*15.300	11.100	*9.800	5.600	*6.300	3.600			*4.100	2.900	7,02 m
-4,5 m	kg	*17.200	*17.200	*9.900	*9.900	*5.600	5.600					*2.900	*2.900	5,67 m

SK230SRLC		2-delige giek		Graafarm: 2,87 m		Zonder bak		Contragewicht: 5.910 kg + 1.400 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					*3.700	*3.700					*3.700	*3.700	4,50 m
7,5 m	kg					*5.300	*5.300	*4.000	*4.000			*3.200	*3.200	6,36 m
6,0 m	kg					*6.100	*6.100	*5.100	*5.100			*3.000	*3.000	7,44 m
4,5 m	kg			*10.800	*10.800	*7.100	*7.100	*5.400	*5.400	*4.600	3.700	*3.100	*3.100	8,11 m
3,0 m	kg	*15.900	*15.900	*15.400	*15.400	*9.300	8.700	*6.100	5.500	*4.800	3.600	*3.200	2.900	8,46 m
1,5 m	kg			*16.000	15.200	*10.400	8.000	*7.200	5.100	*5.300	3.400	*3.500	2.700	8,54 m
GN	kg	*11.300	*11.300	*16.100	13.700	*10.400	7.300	*7.600	4.700	5.400	3.200	*4.000	2.700	8,34 m
-1,5 m	kg	*14.300	*14.300	*16.300	13.000	*10.600	6.900	7.600	4.400	5.300	3.000	*4.700	2.900	7,86 m
-3,0 m	kg	*16.200	*16.200	*15.300	12.900	*9.800	6.600	*6.300	4.200			*4.100	3.500	7,02 m
-4,5 m	kg	*17.200	*17.200	*9.900	*9.900	*5.600	*5.600					*2.900	*2.900	5,67 m

SK230SRLC		2-delige giek		Graafarm: 2,87 m		Zonder bak		Contragewicht: 5.910 kg		Rups: 600 mm		Schuifblad omhoog (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					*3.700	*3.700					*3.700	*3.700	4,50 m		
7,5 m	kg					*5.300	*5.300	*4.000	*4.000			*3.200	*3.200	6,36 m		
6,0 m	kg					*6.100	*6.100	*5.100	*5.100			*3.000	*3.000	7,44 m		
4,5 m	kg			*10.800	*10.800	*7.100	*7.100	*5.400	*5.400	*4.600	3.500	*3.100	*3.100	8,11 m		
3,0 m	kg	*15.900	*15.900	*15.400	*15.400	*9.300	8.300	*6.100	5.200	*4.800	3.300	*3.200	2.700	8,46 m		
1,5 m	kg			*16.000	15.200	*10.400	7.600	*7.200	4.800	*5.300	3.200	*3.500	2.500	8,54 m		
GN	kg	*11.300	*11.300	*16.100	13.700	*10.400	6.900	*7.600	4.500	5.200	3.000	*4.000	2.500	8,34 m		
-1,5 m	kg	*14.300	*14.300	*16.300	13.000	*10.600	6.400	7.300	4.100	5.100	2.800	*4.700	2.700	7,86 m		
-3,0 m	kg	*16.200	*16.200	*15.300	12.900	*9.800	6.200	*6.300	3.900			*4.100	3.100	7,02 m		
-4,5 m	kg	*17.200	*17.200	*9.900	*9.900	*5.600	*5.600					*2.900	*2.900	5,67 m		

SK230SR_{LC}













SK230SR_{LC}-7













SK270SR_{LC}













SK270SR_{LC}-7

SK270SR_{NLC}

SK270SR_{NLC}-7

SK230SR _{LC}		2-delige giek	Graafarm: 2,87 m	Zonder bak	Contragewicht: 5.910 kg + 1.400 kg		Rups: 600 mm	Schuifblad omhoog (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					*3.700	*3.700					*3.700	*3.700	4,50 m
7,5 m	kg					*5.300	*5.300	*4.000	*4.000			*3.200	*3.200	6,36 m
6,0 m	kg					*6.100	*6.100	*5.100	*5.100			*3.000	*3.000	7,44 m
4,5 m	kg			*10.800	*10.800	*7.100	*7.100	*5.400	*5.400	*4.600	4.000	*3.100	*3.100	8,11 m
3,0 m	kg	*15.900	*15.900	*15.400	*15.400	*9.300	9.300	*6.100	5.900	*4.800	3.900	*3.200	3.100	8,46 m
1,5 m	kg			*16.000	*16.000	*10.400	8.600	*7.200	5.500	*5.300	3.700	*3.500	2.900	8,54 m
GN	kg	*11.300	*11.300	*16.100	14.700	*10.400	7.900	*7.600	5.100	*5.800	3.500	*4.000	2.900	8,34 m
-1,5 m	kg	*14.300	*14.300	*16.300	14.100	*10.600	7.400	*7.700	4.800	*5.300	3.300	*4.700	3.100	7,86 m
-3,0 m	kg	*16.200	*16.200	*15.300	14.000	*9.800	7.200	*6.300	4.600			*4.100	3.700	7,02 m
-4,5 m	kg	*17.200	*17.200	*9.900	*9.900	*5.600	*5.600					*2.900	*2.900	5,67 m













SK270SR _{LC}		2-delige giek	Graafarm: 2,94 m	Zonder bak	Contragewicht: 5.910 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
10,5 m	kg											*7.200	*7.200	1,91 m
9,0 m	kg			*7.090	*7.090	*7.240	*7.240					*4.630	*4.630	5,28 m
7,5 m	kg					*6.810	*6.810	*6.220	*6.030			*4.070	*4.070	6,88 m
6,0 m	kg			*6.870	*6.870	*7.550	*7.550	*6.720	5.790	*5.450	3.960	*3.870	3.510	7,88 m
4,5 m	kg	*23.120	*23.120	*13.430	*13.430	*9.110	8.700	*7.120	5.460	*5.940	3.950	*3.850	2.970	8,51 m
3,0 m	kg			*15.830	14.950	*10.170	7.720	*7.550	5.030	5.730	3.820	*3.970	2.680	8,84 m
1,5 m	kg			*15.860	13.510	*10.510	6.930	*7.740	4.640	5.800	3.630	4.200	2.550	8,91 m
GN	kg			*11.500	*11.500	*9.850	6.560	7.450	4.370	5.560	3.410	4.260	2.560	8,72 m
-1,5 m	kg			*8.740	*8.740	*8.500	6.470	7.810	4.690	5.380	3.240	*4.210	2.750	8,25 m
-3,0 m	kg			*7.010	*7.010	*10.100	7.070	*6.730	4.480			*3.570	3.200	7,46 m
-4,5 m	kg	*19.570	*19.570	*10.700	*10.700	*6.510	*6.510	*2.980	*2.980			*2.300	*2.300	6,22 m













SK270SR _{LC}		2-delige giek	Graafarm: 2,94 m	Zonder bak	Contragewicht: 5.910 kg + 1.400 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
10,5 m	kg											*7.200	*7.200	1,91 m
9,0 m	kg			*7.090	*7.090	*7.240	*7.240					*4.630	*4.630	5,28 m
7,5 m	kg					*6.810	*6.810	*6.220	*6.220			*4.070	*4.070	6,88 m
6,0 m	kg			*6.870	*6.870	*7.550	*7.550	*6.720	6.500	*5.450	4.490	*3.870	*3.870	7,88 m
4,5 m	kg	*23.120	*23.120	*13.430	*13.430	*9.110	*9.110	*7.120	6.170	*5.940	4.480	*3.850	3.430	8,51 m
3,0 m	kg			*15.830	*15.830	*10.170	8.760	*7.550	5.740	*6.070	4.360	*3.970	3.110	8,84 m
1,5 m	kg			*15.860	15.520	*10.510	7.980	*7.740	5.340	*6.080	4.160	*4.240	2.980	8,91 m
GN	kg			*11.500	*11.500	*9.850	7.610	*7.490	5.070	*6.150	3.940	*4.590	3.010	8,72 m
-1,5 m	kg			*8.740	*8.740	*8.500	7.510	*7.870	5.400	*5.630	3.770	*4.210	3.220	8,25 m
-3,0 m	kg			*7.010	*7.010	*10.100	8.120	*6.730	5.190			*3.570	*3.570	7,46 m
-4,5 m	kg	*19.570	*19.570	*10.700	*10.700	*6.510	*6.510	*2.980	*2.980			*2.300	*2.300	6,22 m

N.B.:

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. Bevestigingspunt bakpen is 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.

Hefvermogens

SK270SRNLC		2-delige giek Graafarm: 2,94 m Zonder bak Contragewicht: 5.910 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
10,5 m	kg											*7.200	*7.200	1,91 m
9,0 m	kg			*7.090	*7.090	*7.240	*7.240					*4.630	*4.630	5,28 m
7,5 m	kg					*6.810	*6.810	*6.220	5.480			*4.070	*4.070	6,88 m
6,0 m	kg			*6.870	*6.870	*7.550	*7.550	*6.720	*5.410	*5.450	3.540	*3.870	3.130	7,88 m
4,5 m	kg	*23.120	*23.120	*13.430	*13.430	*9.110	7.750	*7.120	4.880	5.890	3.530	*3.850	2.630	8,51 m
3,0 m	kg			*15.830	12.820	*10.170	6.800	*7.550	4.460	*5.720	3.410	*3.970	2.350	8,84 m
1,5 m	kg			*15.860	11.460	*10.510	6.040	7.670	4.080	5.750	3.220	4.160	2.230	8,91 m
GN	kg			*11.500	11.160	*9.850	5.680	7.370	3.810	5.510	3.000	4.220	2.240	8,72 m
-1,5 m	kg			*8.740	*8.740	*8.500	5.590	7.730	4.130	5.320	2.840	*4.210	2.390	8,25 m
-3,0 m	kg			*7.010	*7.010	*10.100	6.170	*6.730	3.920			*3.570	2.790	7,46 m
-4,5 m	kg	*19.570	*19.570	*10.700	*10.700	*6.510	6.100	*2.980	*2.980			*2.300	*2.300	6,22 m

SK270SRNLC		2-delige giek Graafarm: 2,94 m Zonder bak Contragewicht: 5.910 kg + 1.400 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
10,5 m	kg											*7.200	*7.200	1,91 m
9,0 m	kg			*7.090	*7.090	*7.240	*7.240					*4.630	*4.630	5,28 m
7,5 m	kg					*6.810	*6.810	*6.220	*6.030			*4.070	*4.070	6,88 m
6,0 m	kg			*6.870	*6.870	*7.550	*7.550	*6.720	5.780	*5.450	4.050	*3.870	3.610	7,88 m
4,5 m	kg	*23.120	*23.120	*13.430	*13.430	*9.110	8.730	*7.120	5.550	*5.940	4.040	*3.850	3.060	8,51 m
3,0 m	kg			*15.830	14.650	*10.170	7.780	*7.550	5.130	*6.070	3.920	*3.970	2.770	8,84 m
1,5 m	kg			*15.860	13.290	*10.510	7.020	*7.740	4.740	*6.080	3.720	*4.240	2.640	8,91 m
GN	kg			*11.500	*11.500	*9.850	6.660	*7.490	4.480	*6.150	3.510	*4.590	2.660	8,72 m
-1,5 m	kg			*8.740	*8.740	*8.500	6.570	*7.870	4.800	*5.630	3.340	*4.210	2.850	8,25 m
-3,0 m	kg			*7.010	*7.010	*10.100	7.150	*6.730	4.590			*3.570	3.300	7,46 m
-4,5 m	kg	*19.570	*19.570	*10.700	*10.700	*6.510	*6.510	*2.980	*2.980			*2.300	*2.300	6,22 m

SK230SR_{LC}













SK230SR_{LC}-7













SK270SR_{LC}

SK270SR_{LC}-7

SK270SR_{NLC}

SK270SR_{NLC}-7

SK270SR _{NLC}		2-delige giek		Graafarm: 2,94 m	Zonder bak	Contragewicht: 5.910 kg		Rups: 600 mm	Schuifblad omhoog (Heavy Lift)					
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik		
														Radius
10,5 m	kg											*7.200	*7.200	1,91 m
9,0 m	kg			*7.090	*7.090	*7.240	*7.240					*4.630	*4.630	5,28 m
7,5 m	kg					*6.810	*6.810	*6.220	5.840			*4.070	*4.070	6,88 m
6,0 m	kg			*6.870	*6.870	*7.550	*7.550	*6.720	5.570	*5.450	3.820	*3.870	3.390	7,88 m
4,5 m	kg	*23.120	*23.120	*13.430	*13.430	*9.110	8.290	*7.120	5.250	*5.940	3.810	*3.850	2.870	8,51 m
3,0 m	kg			*15.830	13.820	*10.170	7.340	*7.550	4.830	5.830	3.690	*3.970	2.580	8,84 m
1,5 m	kg			*15.860	12.470	*10.510	6.580	*7.740	4.440	5.910	3.500	*4.240	2.460	8,91 m
GN	kg			*11.500	*11.500	*9.850	6.220	*7.490	4.180	5.670	3.280	4.350	2.470	8,72 m
-1,5 m	kg			*8.740	*8.740	*8.500	6.130	*7.870	4.500	5.480	3.120	*4.210	2.640	8,25 m
-3,0 m	kg			*7.010	*7.010	*10.100	6.710	*6.730	4.290			*3.570	3.070	7,46 m
-4,5 m	kg	*19.570	*19.570	*10.700	*10.700	*6.510	*6.510	*2.980	*2.980			*2.300	*2.300	6,22 m

SK270SR _{NLC}		2-delige giek		Graafarm: 2,94 m	Zonder bak	Contragewicht: 5.910 kg + 1.400 kg		Schuifblad omhoog		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
10,5 m	kg											*7.200	*7.200	1,91 m
9,0 m	kg			*7.090	*7.090	*7.240	*7.240					*4.630	*4.630	5,28 m
7,5 m	kg					*6.810	*6.810	*6.220	*6.220			*4.070	*4.070	6,88 m
6,0 m	kg			*6.870	*6.870	*7.550	*7.550	*6.720	6.240	*5.450	4.330	*3.870	3.870	7,88 m
4,5 m	kg	*23.120	*23.120	*13.430	*13.430	*9.110	*9.110	*7.120	5.920	*5.940	4.320	*3.850	3.300	8,51 m
3,0 m	kg			*15.830	15.660	*10.170	8.320	*7.550	5.500	*6.070	4.200	*3.970	3.000	8,84 m
1,5 m	kg			*15.860	14.300	*10.510	7.560	*7.740	5.110	*6.080	4.000	*4.240	2.870	8,91 m
GN	kg			*11.500	*11.500	*9.850	7.200	*7.490	4.850	*6.150	3.790	*4.590	2.890	8,72 m
-1,5 m	kg			*8.740	*8.740	*8.500	7.110	*7.870	5.170	*5.630	3.620	*4.210	3.100	8,25 m
-3,0 m	kg			*7.010	*7.010	*10.100	7.690	*6.730	4.960			*3.570	*3.570	7,46 m
-4,5 m	kg	*19.570	*19.570	*10.700	*10.700	*6.510	*6.510	*2.980	*2.980			*2.300	*2.300	6,22 m

N.B.:

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. Bevestigingspunt bakpen is 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	SK230SR _{LC} -7	SK270SR _{LC} -7	SK270SR _{NLC} -7
		Monogiek / 2-delige giek		
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	●	●	●
	iNDR-systeem	●	●	●
	Automatische toerentalverlaging	●	●	●
	AIS (Auto Idle Stop)	●	●	●
	3 werkstanden (H, E en S)	●	●	●
Hydraulisch systeem	Power Boost (37,8 MPa (385 kgf/cm ²))	●	●	●
	Heavy Lift modus	●	●	●
	Drukaflaatfunctie	●	●	●
	Onafhankelijke rijfunctie	●	●	●
	Automatisch opwarmingssysteem	●	●	●
	Proportionele handbediening (voor E&N&B-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)	○	○	○
	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 contragewicht	●	●	●
	Werkverlichting (LED): twee werkklampen voor op cabine	○	○	○
Werkuitrusting	Standaard giek (5,62 m)	●	—	—
	Standaard giek (5,65 m)	—	●	●
	2-delige giek	○	○	○
	Standaard graafarm (2,87 m)	●	—	—
	Standaard HD-graafarm (2,94 m) versterkt met beschermingsplaat	—	●	●
Contragewicht	Hefset haak	●	●	●
	Standaard contragewicht (5.910 kg)	●	●	●
Rijwerk	Standaard contragewicht (5.910 kg) + extra contragewicht (1.400 kg)	○	○	○
	Stalen rupsen van 600 mm	●	●	●
	Stalen rupsen van 700 mm	○	○	○
	Stalen rupsen van 790 mm	○	—	—
	Stalen rupsen van 800 mm	—	○	○
	Stalen rupsen van 900 mm	○	○	—
	Kettinggeleider (één per kant)	●	●	●
	Extra kettinggeleiders (twee extra per kant)	○	○	○
	Bescherming onderkant frame	●	●	●
	Schuifblad (2.990 mm/voor rupsplaten van 600 mm)	○	—	○
Veiligheid	Noodstopschakelaar 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	●	●	●	
Overig	Rijalarm	○	○	○
	Brandstofvulpomp	●	●	●
	Kabelboom voor lamp in motorruimte	●	●	●
	RAL-kleur	○	○	○
	KOMEXS	●	●	●

*Het airconditioningsysteem van deze machine bevat gefluoreerd broeikasgas HFC-134a (GWP 1430). Hoeveelheid gas 0,8 kg (CO₂-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: