

KOBELCO

SK530LC-11E

Performance  Design

SK530_{LC}

■ Bakinhoud:

1,4 – 3,4 m³

■ Motorvermogen:

280 kW / 1.800 min⁻¹

■ Bedrijfsgewicht:

52.000 – 54.100 kg



Voldoet aan EU Stage V-emissienorm

Built for Perfectionists



Performance Design

De SK530LC van KOBELCO voegt een compleet nieuwe dimensie toe door de combinatie van PRESTATIES en ONTWERP.

Verbeterde prestaties zorgen voor een grotere efficiëntie en productiviteit in combinatie met meer vermogen en snelheid. Verbeteringen aan het ontwerp zorgen voor ultiem comfort en optimale bediening.

KOBELCO weigert compromissen te sluiten en maakt machines die elke uitdaging aankunnen.



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



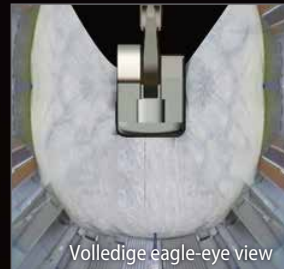
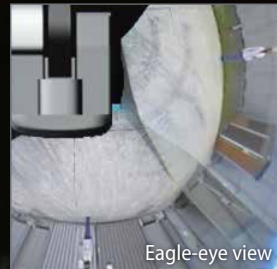
PRESSURE
RELEASE



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.



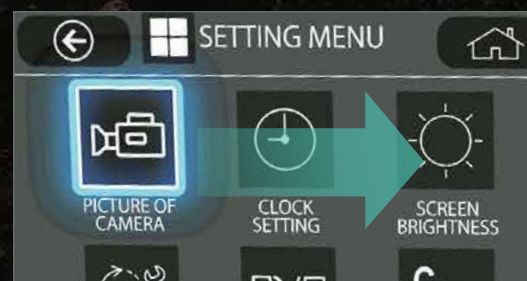
Grote 10-inch kleurenmonitor

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.



KRACHTIGE PRESTATIES

Efficiëntere motor die voldoet aan EU Stage V-eisen

De nieuwe SK530LC is uitgerust met een 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 het DPF verlengd.

Model: CUMMINS X12

Motorvermogen

280 kW / 1.800 min⁻¹

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 werkterrein een peulenschil.



Max. graafkracht bak

267 kN : Normaal

292 kN : Met Power Boost

Max. graafkracht graafarm

203 kN : Normaal

222 kN : Met Power Boost

(Graafarm 3,45 m)



Hefvermogen

19.020 kg

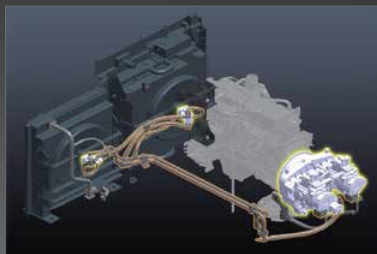
(Bereik: 6,0 m, Grondniveau)

(Giek: 7,00 m, Graafarm: 3,45 m, Zonder bak, Heavy Lift: ON)

BETROUWBARE DUURZAAMHEID

Verstevigd plaatwerk bovenwerk machines in 50-ton klasse

De SK530LC wordt veel gebruikt in middelgrote bouwprojecten en op lastige werkterreinen. De onderdelen zijn onder de loep genomen en de duurzaamheid ervan is verbeterd om stabiele prestaties in dergelijke omgevingen te garanderen.



Hydraulische aandrijving motorkoel-ventilator

De hydraulische aandrijving optimaliseert de rotatiesnelheid van de koelventilator zodat meer brandstof kan worden bespaard en het geluid wordt beperkt. De onafhankelijke oliekoelventilator stemt de koeling beter af op de temperatuur van de hydraulische olie. De olietemperatuur wordt daardoor optimaal geregeld.



Uitschuifbaar rijwerk

Het rijwerk kan worden uitgeschoven, wat de machine zeer stabiel maakt. Als het rijwerk wordt ingeschoven, kan de machine gemakkelijker worden vervoerd.

HANDIGE EN PRAKTISCHE APPARATUUR



Startwachtwoord

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



Afstelling ruitenwissers

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



Parallele ruitenwissers Zonnescherm



Console

De stoel met ingebouwde console maakt comfortabele bediening mogelijk.



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

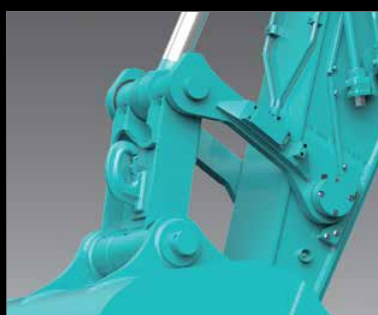


USB-poort/12V-contactdoos

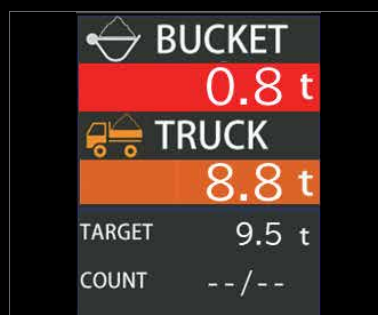


Smartphonehouder

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



Bakkinematiek met hefhaak (alleen standaard model)



K-LOAD (Functie voor het wegen van ladingen)

Wegen is mogelijk tijdens het tillen en zwenken, waardoor het werk veel efficiënter wordt.

*Niet voor handelsdoeleinden

MEER MULTIFUNCTIONELE MOGELIJKHEDEN

Uitrustingsstukmodus

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



Aftapleiding

Aftapleidingen zijn beschikbaar, wat het aantal mogelijke aanbouwwerktuigen vergroot. De leidingen voor N&B/Rotatie (inclusief aftap) en Snelwissel bevinden zich aan het uiteinde van de graafarm.

ONDERHOUDSVRIENDELIJK



Voorfilter met ingebouwde waterafscheider

Motoroliefilter

DEF/AdBlue® Tank

Standaard Top Guard Level II bescherming

De standaard cabinebescherming kan worden geopend om de ruiter gemakkelijker schoon te kunnen maken.

Luchtfilter

De sterk verhoogde filtercapaciteit vermindert verstoppingen en vergroot de reservecapaciteit en betrouwbaarheid.

Motoronderhoud

Onderdelen van koelsysteem

Omkeerbare ventilator

Met één druk op de knop vanuit de bestuurdersstoel trekt de standaard omkeerbare ventilator de lucht in tegengestelde richting, waardoor vuil wordt weggeblazen om verstopping te voorkomen.



KOBELCO MONITORING EXCAVATOR SYSTEM



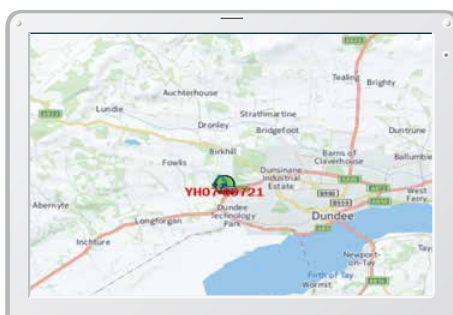
Monitoringsysteem biedt gemoedsrust

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 de activiteit van de machine, zoals bedrijfsuren, locatie, brandstofverbruik en onderhoudsstatus, op afstand worden uitgelezen.

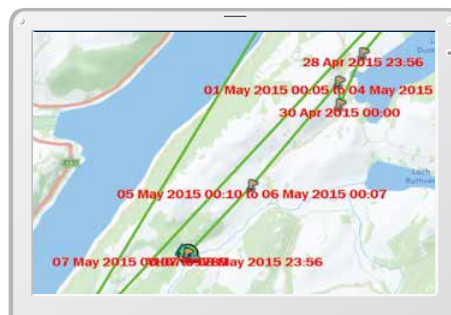
Direct toegang tot bedrijfsstatus

Locatiegegevens

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



Recentste locatie



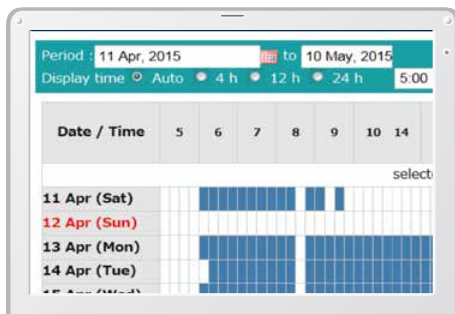
Locatiegegevens

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 %		

Werkgegevens

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

Onderhoud

Waarschuwingen

Dit systeem waarschuwt als er een afwijking wordt signaleerd, 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	CUMMINS X12
Type	Watergekoelde, 4-taktdieselmotor met directe injectie, intercooler en turbocharger. Voldoet aan EU Stage V-emissienorm.
Aantal cilinders	6
Boring en slag	132 mm x 144 mm
Cilinderinhoud	11,8 l
Nominaal vermogen	280 kW/1.800 min ⁻¹ (ISO 14396: zonder ventilator)
Max. koppel	1.830 N-m/1.400 min ⁻¹ (ISO 14396: zonder ventilator)



Hydraulisch systeem

Pomp	
Type	Twee pompen met variabele opbrengst + extra pomp + regelpomp
Max. pompopbrengst	2 x 370 l/min, 1 x 58,5 l/min, 1 x 27 l/min
Instelling ontlastklep	
Giek, graafarm en bak	31,4 MPa
Power Boost	34,3 MPa
Rijcircuit	34,3 MPa
Zwenkcircuit	26,0 MPa
Bedieningscircuit	5,0 MPa
Pomp regelleiding	Tandwielpomp
Hoofdregelafsluiters	8 spoelen
Oliekoeler	Luchtkoeling



Zwenksysteem

Zwenkmotor	Twee zuigermotoren met vaste opbrengst
Rem	Hydraulisch; vergrendelt automatisch als de zwenkhandel in neutraal staat
Parkeerrem	Nat met meerdere schijven
Zwenksnelheid	7,5 min ⁻¹
Zwenkoppel	188 kN-m
Maximale draaihoek (geladen)*	30° {17°}

*Waarde voor de minst gunstige specificatie



Uitrustingsstukken

Dieplepelbak en combinatie.

Gebruik			Dieplepelbak					
			Normaal graafwerk			Licht werk		ME
Bakinhoud	ISO met kop	m ³	1,4	1,6	1,9	2,1	2,4	3,4
	Afgestreken	m ³	1,0	1,15	1,4	1,5	1,7	2,9
Breedte opening	Met zijmessen	mm	1.225	1.375	1.670	1.750	1.980	1.990
	Zonder zijmessen	mm	1.100	1.250	1.550	1.620	1.850	1.940
Aantal tanden			4	4	5	5	5	6
Baggewicht			1.250	1.310	1.510	1.560	1.690	2.340
Combinatie	Korte graafarm van 3,0 m		○	○	○	△	△	×
	Standaard graafarm van 3,45 m		○	○	⊙	△	×	×
	Lange graafarm van 4,04 m		○	⊙	△	×	×	×
	ME-giek van 6,3 m en graafarm van 2,4 m		×	×	×	×	×	○*

⊙ Standaard ○ Aanbevolen △ Alleen laden × Niet aanbevolen

*ME-graafarm bestemd voor licht graafwerk.



Rijsysteem

Rijmotoren		Tweetraps zuigermotoren met variabele opbrengst
Rijremmen		Hydraulische rem
Parkeerremmen		Nat met meerdere schijven
Rupsplaten		50 beide zijden
Rijnsnelheid		5,4/3,2 km/h
Trekkracht trekbalk	Standaard	411 kN (SAE J 1309)
	ME	409 kN (SAE J 1309)
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	106 dB(A) (2000/14/EC)
Machinist	74 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.



Cilinders

Giekcilinders	170 mm x 1.590 mm
Graafarmcilinder	190 mm x 1.970 mm
Bakcilinder	160 mm x 1.410 mm
ME-bakcilinder	170 mm x 1.429 mm



Vulcapaciteit en smeringen

Brandstoftank	638 l
Koelsysteem	45 l
Motorolie	45 l
Rijreductie-unit	2 x 15,0 l
Zwenkreductie-unit	2 x 5,0 l
Hydraulische olietank	371 l olieniveau tank
	631 l hydraulisch systeem
DEF/AdBlue-tank	73 l



Werkbereik

Eenheid: mm

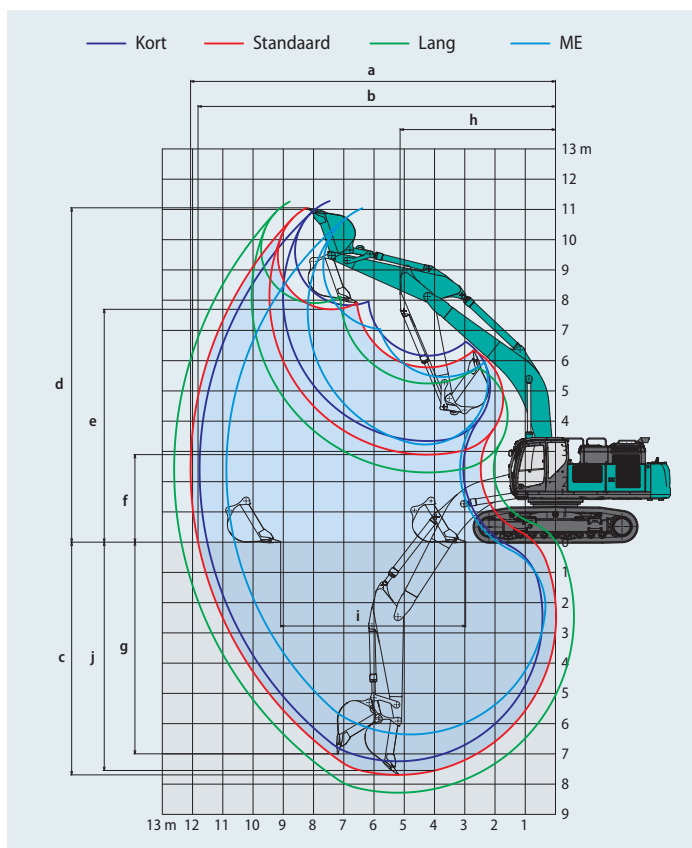
Giek	6,30 m ME	7,00 m		
	ME	Kort	Standaard	Lang
Bereik	2,40 m	3,00 m	3,45 m	4,04 m
a- Max. graafbereik	10.880	11.770	12.070	12.610
b- Max. graafbereik op de grond	10.610	11.510	11.820	12.370
c- Max. graafdiepte	6.360	7.240	7.690	8.280
d- Max. graafhoogte	11.040	11.280	11.050	11.260
e- Max. storthoogte	7.040	7.840	7.700	7.900
f- Min. storthoogte	3.230	3.340	2.890	2.300
g- Max. graafdiepte verticale wand	5.620	6.560	7.000	7.380
h- Min. zwenkradius	4.780	5.280	5.140	5.200
i- Horizontaal graafbereik op de grond	3.600	5.220	6.120	7.090
j- Graafdiepte bij 2,4 m vlakke grond	6.190	7.090	7.550	8.150
Bakinhoud ISO met kop m ³	3,4	2,1	1,9	1,6

Graafkracht (ISO 6015)

Eenheid: kN

Lengte graafarm	ME	Kort	Standaard	Lang
	2,40 m	3,00 m	3,45 m	4,04 m
Graafkracht bak	288 312*	266 291*	267 292*	264 289*
Graafkracht graafarm	247 270*	223 244*	203 222*	181 197*

*Power Boost ingeschakeld



Eenheid: mm

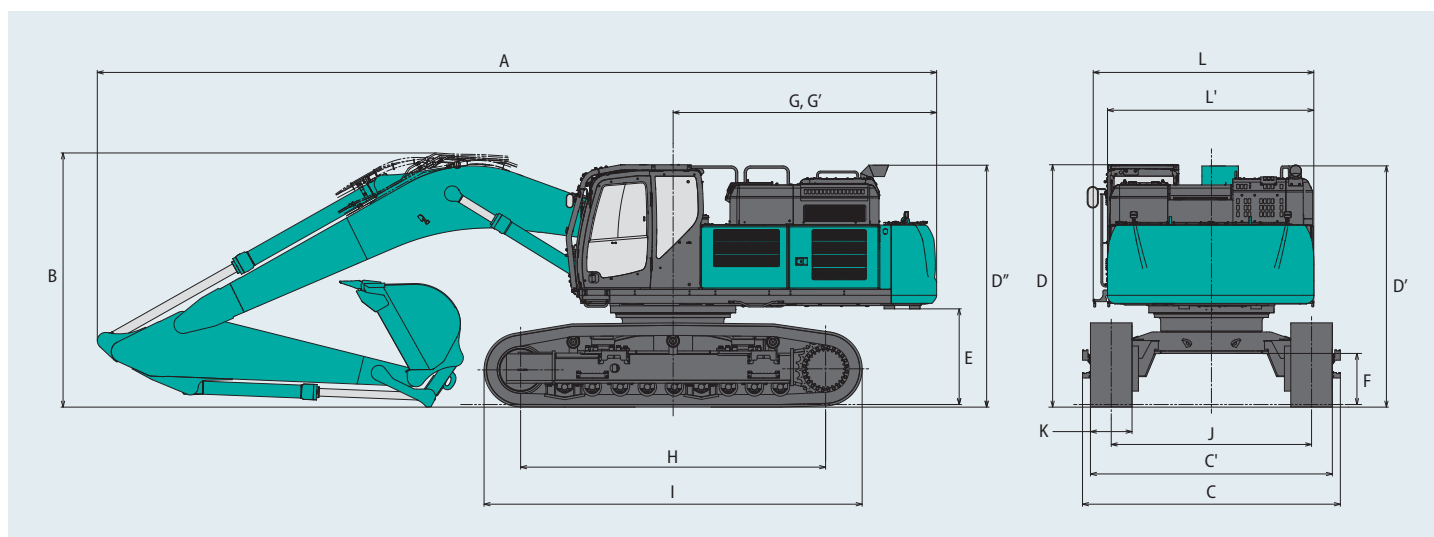


Afmetingen

Lengte graafarm	ME	Kort	Standaard	Lang
	2,40 m	3,00 m	3,45 m	4,04 m
A Totale lengte	11.830	12.180	12.110	12.160
B Totale hoogte (tot bovenkant giek)	4.290	3.860	3.670	3.790
C Totale breedte	Uitgeschoven			3.720
	Ingeschoven			3.220
C' Totale breedte rijwerk	Uitgeschoven			3.490
	Ingeschoven			2.990
D Totale hoogte (tot bovenkant cabine)	3.500			
D' Totale hoogte (tot bovenkant reling)	3.480			
D'' Totale hoogte (tot bovenkant uitlaat)	3.490			
E Bodemvrijheid aan achterzijde*	1.380			

F	Bodemvrijheid*		740
G	Zwenkradius achterzijde		3.800
G'	Afstand hart draaikrans tot achterkant		3.800
H	Wielafstand		4.400
I	Totale lengte rijwerk		5.450
J	Breedte rijwerk of ketting	Uitgeschoven	2.890
		Ingeschoven	2.390
K	Rupsbreedte		600
L	Totale breedte bovenbouw		3.180
L'	Totale breedte bovenbouw (zonder treeplank)		2.980

*Exclusief rups hoogte



Bedrijfsgewicht en bodemdruk

Bij standaarduitvoering: standaardgiek, graafarm van 3,45 m, bak met een inhoud van 1,9 m³ ISO met kop en halfzwaar contragewicht.

Uitrusting		3-ribsrupsplaten			2-ribsrupsplaten
Rupsbreedte	mm	600	600 (HD)	800	600 (HD)
Totale breedte rijwerk	mm	3.490	3.490	3.690	3.490
Bodemdruk	kPa	89,1	89,5	68,6	89,2
Bedrijfsgewicht	kg	52.000	52.200	53.300	52.000

Bij standaarduitvoering: standaardgiek, graafarm van 4,04 m, bak met een inhoud van 1,6 m³ ISO met kop en halfzwaar contragewicht.

Uitrusting		3-ribsrupsplaten			2-ribsrupsplaten
Rupsbreedte	mm	600	600 (HD)	800	600 (HD)
Totale breedte rijwerk	mm	3.490	3.490	3.690	3.490
Bodemdruk	kPa	89,3	89,6	68,7	89,3
Bedrijfsgewicht	kg	52.100	52.300	53.400	52.100

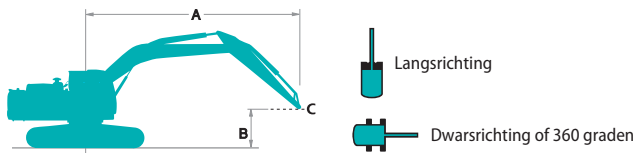
Bij standaarduitvoering: standaardgiek, graafarm van 3,00 m, bak met een inhoud van 2,1 m³ ISO met kop en halfzwaar contragewicht.

Uitrusting		3-ribsrupsplaten			2-ribsrupsplaten
Rupsbreedte	mm	600	600 (HD)	800	600 (HD)
Totale breedte rijwerk	mm	3.490	3.490	3.690	3.490
Bodemdruk	kPa	89,0	89,4	68,5	89,1
Bedrijfsgewicht	kg	52.000	52.200	53.300	52.000

Bij standaarduitvoering: ME giek, ME graafarm van 2,40 m, bak met een inhoud van 3,4 m³ ISO met kop en halfzwaar contragewicht.

Uitrusting		3-ribsrupsplaten			2-ribsrupsplaten
Rupsbreedte	mm	600	600 (HD)	800	600 (HD)
Totale breedte rijwerk	mm	3.490	3.490	3.690	3.490
Bodemdruk	kPa	90,3	90,7	69,5	90,4
Bedrijfsgewicht	kg	52.700	52.900	54.100	52.800

Hefvermogens



A - Bereik van zwenkmiddelpunt tot bovenkant graafarm
 B - Hoogte bovenkant graafarm boven/onder grondniveau
 C - Hefpunt
 Instelling ontlastklep: 34,3 MPa

SK530LC		Giek: 7,00 m		Graafarm: 3,45 m		Zonder bak		Halfzwaar contragewicht: 9.800 kg		Rups: 600 mm (Heavy Lift)					
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Bij maximaal bereik			
														Radius	
9,0 m	kg											*10.110	*10.110	7,87 m	
7,5 m	kg											*9.830	9.370	8,93 m	
6,0 m	kg							*10.580	*10.580	*10.000	9.180	*9.670	8.140	9,63 m	
4,5 m	kg			*18.340	*18.340	*13.870	*13.870	*11.710	*11.710	*10.530	8.950	*9.790	7.440	10,07 m	
3,0 m	kg			*21.150	*21.150	*16.180	15.620	*12.980	11.350	*11.210	8.680	*10.170	7.080	10,27 m	
1,5 m	kg			*14.560	*14.560	*18.020	14.890	*14.110	10.910	*11.860	8.430	*10.640	6.990	10,24 m	
0 m	kg			*18.290	*18.290	*19.020	14.470	*14.850	10.620	*12.270	8.260	*10.980	7.170	9,98 m	
-1,5 m	kg	*13.500	*13.500	*25.610	22.160	*19.120	14.330	*15.010	10.490	*12.190	8.210	*11.350	7.680	9,48 m	
-3,0 m	kg	*22.800	*22.800	*23.900	22.400	*18.250	14.410	*14.330	10.550			*11.690	8.720	8,69 m	
-4,5 m	kg	*27.620	*27.620	*20.750	*20.750	*16.000	14.740	*11.910	10.890			*11.850	10.860	7,51 m	

SK530LC		Giek: 7,00 m Graafarm: 4,04 m Zonder bak Halfzwaar contragewicht: 9.800 kg Rups: 600 mm (Heavy Lift)																	
A	B	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Bij maximaal bereik			
																		Radius	
9,0 m	kg																*8.480	*8.480	8,57 m
7,5 m	kg											*8.910	*8.910				*8.080	*8.080	9,55 m
6,0 m	kg											*9.180	*9.180				*7.960	7.380	10,21 m
4,5 m	kg							*12.630	*12.630	*10.830	*10.830	*9.800	8.960	*9.090	6.930		*8.050	6.780	10,62 m
3,0 m	kg					*20.950	*20.950	*15.040	*15.040	*12.180	11.370	*10.570	8.650	*9.640	6.780		*8.340	6.460	10,81 m
1,5 m	kg					*19.270	*19.270	*17.120	14.900	*13.450	10.860	*11.330	8.350	*10.000	6.630		*8.860	6.370	10,78 m
0 m	kg			*6.860	*6.860	*19.650	*19.650	*18.450	14.350	*14.370	10.500	*11.890	8.130	10.170	6.530		*9.680	6.500	10,54 m
−1,5 m	kg	*8.990	*8.990	*13.020	*13.020	*25.000	21.790	*18.910	14.110	*14.780	10.300	*12.070	8.020				*10.500	6.900	10,07 m
−3,0 m	kg	*15.230	*15.230	*20.250	*20.250	*24.590	21.940	*18.460	14.110	*14.480	10.290	*11.540	8.060				*10.880	7.710	9,33 m
−4,5 m	kg			*29.930	*29.930	*22.100	*22.100	*16.850	14.340	*13.030	10.490						*11.180	9.290	8,25 m
−6,0 m	kg					*17.470	*17.470	*13.070	*13.070								*11.080	*11.080	6,66 m

SK530LC		Giek: 7,00 m Graafarm: 3,00 m Zonder bak Halfzwaar contragewicht: 9.800 kg Rups: 600 mm (Heavy Lift)															
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Bij maximaal bereik					
																	Radius
9,0 m	kg													*11.020	*11.020		7,47 m
7,5 m	kg							*10.590	*10.590					*10.700	9.880		8,58 m
6,0 m	kg							*11.200	*11.200	*10.600	9.070	*10.640		8.520			9,32 m
4,5 m	kg			*19.940	*19.940	*14.680	*14.680	*12.260	11.740	*11.000	8.890	*10.720		7.770			9,76 m
3,0 m	kg					*16.880	15.430	*13.450	11.260	*11.590	8.650	*10.890		7.400			9,97 m
1,5 m	kg					*18.500	14.780	*14.470	10.870	*12.140	8.430	*11.130		7.320			9,94 m
0 m	kg			*14.000	*14.000	*19.220	14.460	*15.040	10.620	*12.400	8.300	*11.390		7.540			9,67 m
-1,5 m	kg	*10.930	*10.930	*24.490	22.320	*19.030	14.390	*14.990	10.550	*12.000	8.310	*11.650		8.140			9,15 m
-3,0 m	kg	*22.940	*22.940	*23.010	22.620	*17.810	14.550	*13.940	10.680			*11.800		9.370			8,33 m
-4,5 m	kg			*19.320	*19.320	*14.940	*14.940					*11.540		*11.540			7,10 m

SK530LC		Giek: 6,30 m ME-graafarm: 2,40 m Zonder bak Halfzwaar contragewicht: 9.800 kg Rups: 600 mm (Heavy Lift)															
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bij maximaal bereik							
																	Radius
9,0 m	kg											*13.390	*13.390				5,77 m
7,5 m	kg											*11.480	*11.480				7,16 m
6,0 m	kg					*13.930	*13.930	*12.820	11.980	*10.650	10.630						8,03 m
4,5 m	kg					*15.700	*15.700	*13.450	11.670	*10.340	9.470						8,55 m
3,0 m	kg					*17.660	15.520	*14.370	11.280	*10.420	8.940						8,78 m
1,5 m	kg					*19.080	14.940	*15.130	10.960	*10.860	8.870						8,74 m
0 m	kg					*19.520	14.680	*15.340	10.800	*11.760	9.270						8,44 m
-1,5 m	kg			*24.640	22.730	*18.780	14.690	*14.430	10.870	*13.230	10.320						7,84 m
-3,0 m	kg	*27.240	*27.240	*21.310	*21.310	*16.200	15.020			*12.780	12.650						6,86 m

Opmerkingen:

1. Probeer geen lasten te heffen of vast te houden die het hefvermogen voor de aangegeven hefpuntrijsen 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 bakken 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.

MEMO

Standaard- en optionele uitrusting

SK530 LC

SK530LC-11E

● =Std ○ =Opt — = N.v.t.

Categorie	Omschrijving	SK530LC-11E	
		Standaard	ME
MOTOR	CUMMINS X12 (Voldoet aan EU Stage V-emissienorm)	●	●
	Uitlaatsysteem met DOC DPF SCR	●	●
	Dynamo 24 V / 110 A	●	●
	Startmotor 24 V / 7,5 kW	●	●
	Accu's 2 x 12 V (205 Ah)	●	●
	Omkeerbare hydraulisch aangedreven koelventilator	●	●
	Automatische toerentalverlaging	●	●
	Auto idle stop (AIS)	●	●
HYDRAULISCH SYSTEEM	3 werkstanden (H, E en S)	●	●
	Power Boost (34.3 MPa)	●	●
	Heavy Lift modus	●	●
	Drukafsluitfunctie	●	●
	Onafhankelijke rijfunctie	●	●
	Automatisch opwarmsysteem	●	●
	Proportionele handbediening (voor E&N&B-leidingen)	●	—
	Proportionele handbediening (voor N&B-leidingen)	—	○
	Hydraulische olie VG32	●	●
	Hydraulische olie VG46	○	○
LEIDINGEN	Leidingen voor zwenken, knipschaar en breker	●	—
	Standaard leidingen	—	●
	Leidingen voor knipschaar en breker	—	○
	Snelwisselleiding	●	○
CABINE	Luchtgeveerde stoel met verwarming	●	●
	10-inch kleurenmonitor	●	●
	Led-deurverlichting (interieur)	●	●
	Airconditioner	●	●
	DAB+ radio (FM/AM, AUX, USB, Bluetooth® en handsfree bellen)	●	●
	Parallele ruitenwissers	●	●
	Hoofdvoeding van 12 V	●	●
	Regenkap	○	○
	Zonnescherm	●	●
	Grote voetsteun	●	●
WERKVERLICHTING	Werkverlichting (LED): twee werkklampen op giek, één op bovenwerk en twee op achterste contragewicht	●	●
	Werkverlichting (LED): twee werkklampen voor op cabine	○	○
WERKUITRUSTING	HD-giek (7,00 m)	●	—
	ME-giek (6,30 m)	—	●
	HD-graafarm (3,45 m)	●	—
	HD-halfange graafarm (4,04 m)	○	—
	HD-korte graafarm (3,00 m)	○	—
	ME-graafarm (2,40 m)	—	●
	Bakkoppeling met hefhaak	●	—
CONTRAGEWICHT	Zwaarder contragewicht (9.800 kg)	●	●
RIJWERK	Uitschuifbaar rijwerk (Mechanisch)	●	●
	Stalen rupsen van 600 mm	●	●
	HD-stalen rupsen van 600 mm	○	○
	HD-2-ribs rupsplaten van 600 mm	○	○
	Stalen rupsen van 800 mm	○	○
	Kettinggeleider (twee per kant)	●	●
	Extra kettinggeleiders (twee extra per kant)	○	○
	Bescherming onderkant frame	●	●
	Noodstopshakelaar voor motor	●	●
	Noodmodus voor pomp (vrijgaveknop KPSS)	●	●
VEILIGHEID	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	Veiligheidshamer	●	●
	Brandstofvulpomp	●	●
	Kabelboom voor lamp in motorruimte	●	●
	Loopbrug	○	○
	RAL color	○	○
	K-LOAD	●	●
	KOMEXS	●	●

*Het airconditioningsysteem van deze machine bevat gefluoreerd broeikasgas HFC-134a (GWP 1430). Hoeveelheid gas 1,0 8 kg (CO₂-equivalent 1,5 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 veeleevuldigd.

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE B.V.

www.kobelco-europe.com



Richt uw vragen aan: