

KOBELCO

SK530LC-11E

Performance  Design

SK530_{LC}

■ Löffelvolumen:

1,4 – 3,4 m³

■ Motorleistung:

280 kW / 1.800 min⁻¹

■ Betriebsgewicht:

52.000 – 54.100 kg



Konform mit der EU-Abgasnorm Stufe V

Built for Perfectionists



Performance X Design

Der SK530LC von KOBELCO schafft einen völlig neuen Wert, indem er PERFORMANCE – höhere Effizienz und Produktivität durch mehr Leistung und Geschwindigkeit – und DESIGN – fahrerorientierte Bedienbarkeit und Komfort, der keine Kompromisse eingeht – in Einklang bringt. KOBELCO stellt sich jeder Herausforderung und strebt nach einzigartigen und unvergleichlichen Maschinen, die man nie mehr vergisst, wenn man sie einmal gefahren hat.



DAS ULTIMATIV-EINFACHE UND ELEGANTE DESIGN

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

Jog Dial

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

LED-Hintergrundbeleuchtung

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







UNVERGESSLICHER KOMFORT

Sitz mit Luftfederung

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

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

Klimaanlage mit mehreren Lüftungskanälen

Kühle Luft wird aus mehreren Ausströmern in Richtung des Fahrers geblasen, um den Bedienkomfort zu erhöhen.

Ergonomische Winkel der Hebel

Der Bediener kann die Hebel horizontal bewegen, ohne das Handgelenk zu verdrehen, was die Ermüdung durch die Bedienung verringert.



Neue Hydrauliksteuerung

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

LED-Türleuchte

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

Parallele Scheibenwischer sorgen für ein weites Sichtfeld



KOBELCO



04:33



SETTING MENU



PICTURE OF
CAMERA



CLOCK
SETTING



SCREEN
BRIGHTNESS



MAINTENANCE



CONSUMPTION



LANGUAGE
SELECTION



PRESSURE
RELEASE

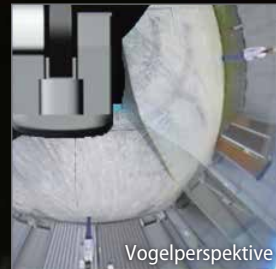


EIN GRÖßERES SICHTFELD FÜR EINEN WEITEREN EINSATZBEREICH

3-Seiten-Sicherheitskamerasytem als Standard

Unser hochauflösendes, großes Display zeigt die rechte, linke und die hintere Kamera zusammen an.

Mit dem Multidisplay kann der Fahrer seine Anzeigebedürfnisse anpassen, um seine Aufmerksamkeit und die Sicherheit auf der Baustelle zu verbessern.



Großer 10-Zoll-Farbmonitor

Der einfach zu bedienende Menübildschirm und die deutlich erkennbaren Symbole unterstützen den Fahrer bei der Auswahl der wichtigsten Informationen, die für die Sicherheit und Maschinensteuerung am Einsatzort erforderlich sind.



Auswahl der richtigen Informationen

Drehen Sie das Jog-Dial einfach nach rechts oder links, um eine Funktion auszuwählen und drücken Sie anschließend den Drehknopf, um die Auswahl zu bestätigen.



EINE KOMPETENTE LEISTUNG ERLEBEN

Höhere Effizienz und ein Stufe V-konformer Motor

Der neue SK530LC ist mit einem Stufe-V-konformen Motor ausgestattet, der ein höheres Drehmoment hat. Das ausgeglichene Verhältnis zwischen Motorleistung und Drehmoment sorgt für eine effizientere Leistung als bei den Vorgängermodellen. Außerdem wurde das DPF-Wechselintervall verlängert.

Modell: CUMMINS X12

Ausgangsleistung des Motors

280 kW / 1.800 min⁻¹

Unabhängiger Fahrtrieb

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



Max. Losbrechkraft

267 kN : Im Standard-Modus

292 kN : Mit Power Boost

Max. Reißkraft

203 kN : Im Standard-Modus

222 kN : Mit Power Boost

(Stiel 3,45 m)



Hebelast

19.020 kg

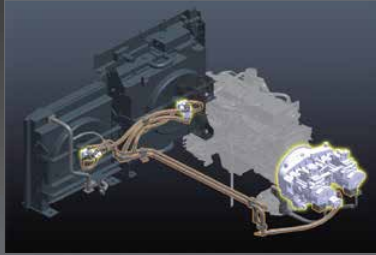
(Ausladung: 6,0 m, am Boden)

(Ausleger: 7,00 m, Stiel: 3,45 m, ohne Löffel, Schwerlast-Modus)

HALTBARKEIT, DER SIE VERTRAUEN KÖNNEN

Verbesserte Karosseriesteifigkeit für Maschinen der 50-Tonnen-Klasse

Die Maschine SK530LC wird oft bei mittleren bis großen Bauprojekten und rauen Arbeitsbedingungen eingesetzt. Die Komponenten wurden überprüft und ihre Haltbarkeit verbessert, um in solchen Umgebungen eine stabile Leistung zu gewährleisten.



Hydraulikantrieb für Motorkühler

Der Hydraulikantrieb optimiert die Drehzahl des Kühler-Ventilators. So werden der Kraftstoffverbrauch verbessert und der Lärm reduziert. Darüber hinaus passt der unabhängige Ölkühler-Ventilator die Kühlung für eine optimale Öltemperaturregelung besser an die Hydrauliköltemperatur an.



Variables Kettenfahrwerk

Das Kettenfahrwerk mit variabler Spurweite fährt die Ketten seitlich aus, um einen äußerst stabilen Stand zu gewährleisten und zieht sie für einen einfacheren Transport ein.

NÜTZLICHE UND SINNVOLLE AUSSTATTUNG



Motorstart-Passwort

Um die Sicherheit zu erhöhen, kann zum Starten des Motors ein Kennwort festgelegt werden.



Wischereinstellung

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



Parallele Scheibenwischer Sonnenschutzrollo



Konsolenmontage

Die mit dem Sitz mitfedernden Konsolen ermöglichen eine bequeme Bedienung.



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

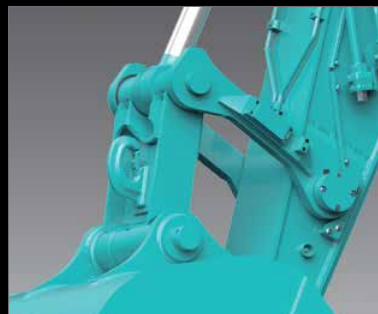


USB-Anschluss / 12-V-Steckdose



Smartphonehalter

Halterung für Ihr an den USB-Anschluss angeschlossenes Smartphone.



Löffelschwinge mit Lasthaken (nur Standardmodell)



K-LOAD (Materialverwiegefunktion)

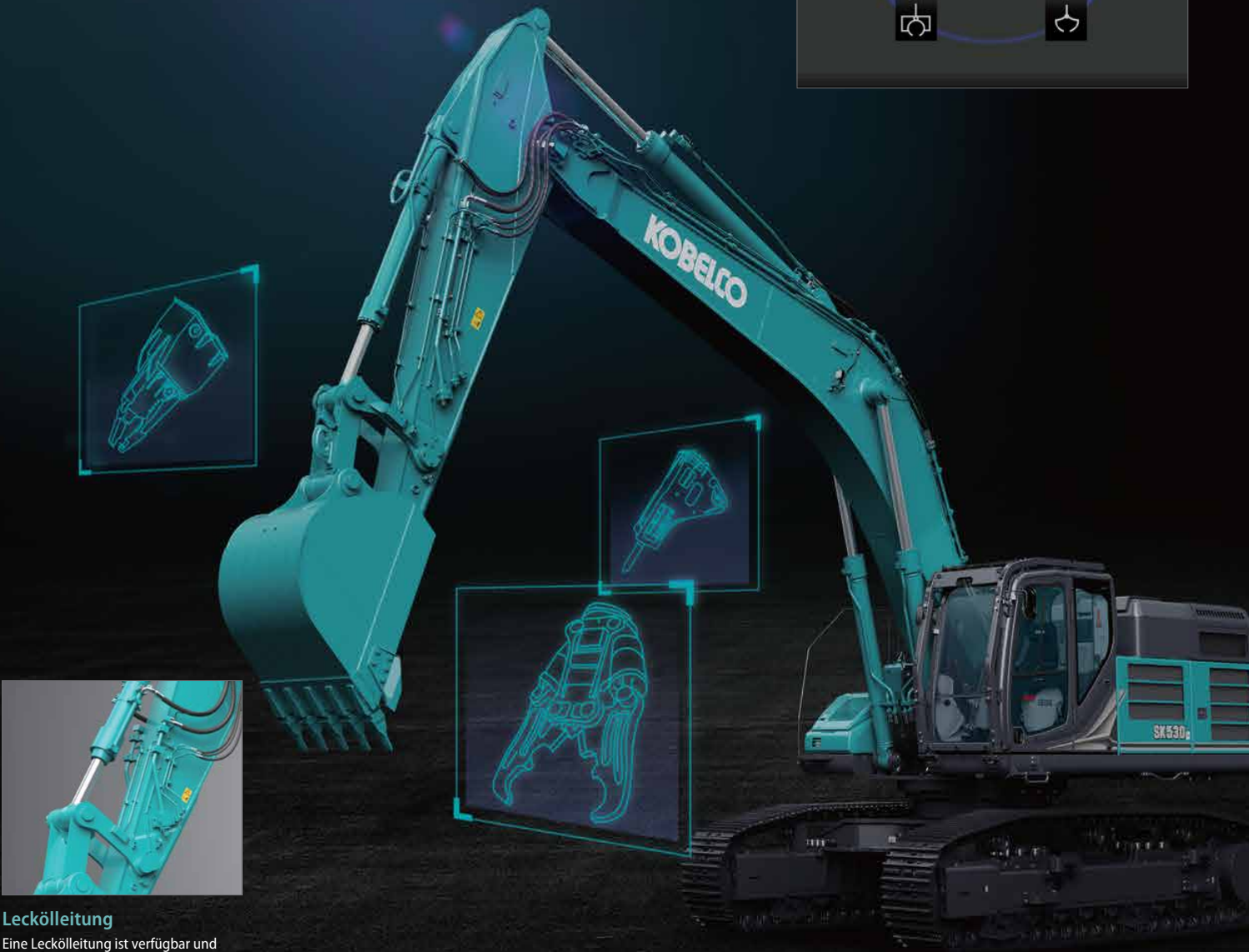
Eine Verwiegung des Materials kann beim Heben und Schwenken erfolgen, was die Arbeitseffizienz erheblich verbessert

*Keine rechtlich bindende Verwiegung.

MEHR FUNKTIONEN GLEICHZEITIG

Auswahl des Anbaugerätemodus

Die zusätzlichen Durchflussmengen für Löffel, Hydraulikhammer, Abbruchschere und Rotation können jetzt vom Fahrer über den Monitor eingestellt werden, sodass Sie die Werkzeuge schnell und einfach wechseln können. Die Moduseinstellungen für andere Anbaugeräte wie z.B. ein Tiltrotator können hinzugefügt oder geändert werden.



Leckölleitung

Eine Leckölleitung ist verfügbar und erweitert die Anschlussmöglichkeiten. Die Hammer-/Scheren-, Rotations- (einschließlich Lecköl) und Schnellwechsel-Leitungen befinden sich am Ende des Stiels.

EINFACHE WARTUNG



Kraftstofffilter /
Vorfilter mit
integriertem
Wasserabscheider

Motorölfilter

Harnstoff-/AdBlue®-Tank

**FOPS-Kabinenschutz auf-
bau als Standard**

Das Standard-Dachschutzgitter
kann zur einfachen Fenster-
reinigung hochgeklappt werden.

Luftfilter

Die stark erhöhte Filterkapazität
reduziert Verstopfungen und
erhöht die Leistungsreserven und
die Zuverlässigkeit.

Motorwartung

**Komponenten des
Kühlsystems**

Umkehrbarer Lüfter

Der serienmäßige Umkehrlüfter kann
vom Fahrersitz aus per Knopfdruck
aktiviert werden und bläst die Luft in
die entgegengesetzte Richtung, um
Verstopfungen zu verhindern.

Hinweis: AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie e. V. (VDA).



KOBELCO MONITORING EXCAVATOR SYSTEM



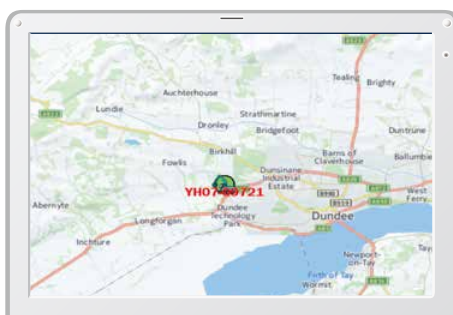
Beruhigende Fernüberwachung

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

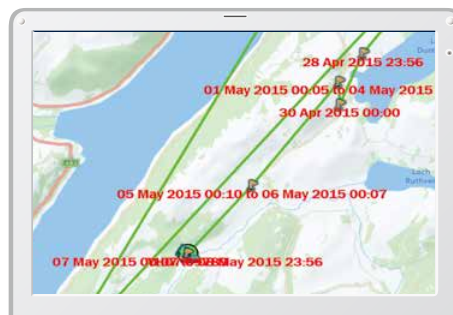
Direkter Zugriff auf den Betriebsstatus

Standortdaten

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



Letzter Standort



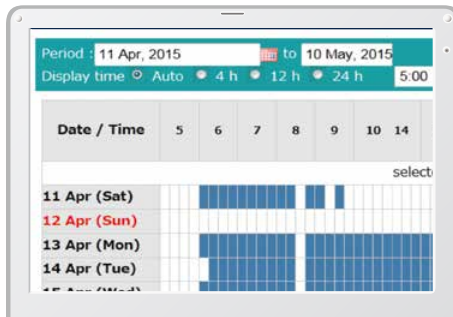
Standortaufzeichnungen

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 %	

Arbeitsdaten

Betriebsstunden

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



Tägliche Berichte

Kraftstoffverbrauchsdaten

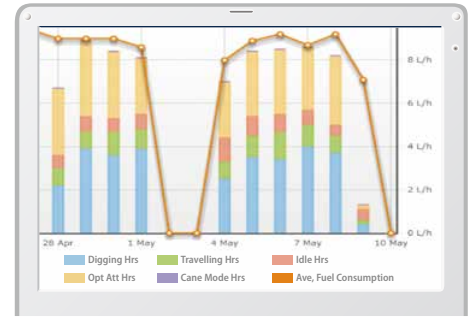
Daten über den Kraftstoffverbrauch und Zeiten im Leerlauf können verwendet werden, um Verbesserungen im Kraftstoffverbrauch anzuzeigen.

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

Kraftstoffverbrauch

Grafik über Arbeitsinhalte

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



Arbeitsstatus

Wartungsdaten und Warnmeldungen

Wartungsdaten der Maschine

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

Model	Serial No.	Hour Meter	Engine Oil
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		

Wartung

Warnungen

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

Die Daten der Warnung können per E-Mail übermittelt werden

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



Alarmmeldungen können auf Mobilgerät empfangen werden.

Tägliche / monatliche Berichte

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

Sicherheitssystem

Motorstart-Alarm

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

Motorstart-Alarm außerhalb der vorgegebenen Arbeitszeit

Gebiets-Alarm

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

Alarm bei Verlassen eines vorgegebenen Standortes

Technische Daten



Motor

Modell	CUMMINS X12
Typ	Direkteinspritzung, wassergekühlt, 4-Takt-Dieselmotor mit Turbolader, Ladeluftkühler, konform mit der EU-Abgasnorm Stufe V
Anzahl der Zylinder	6
Bohrung und Hub	132 mm x 144 mm
Hubraum	11,8 l
Nennausgangsleistung	280 kW/1.800 min ⁻¹ (ISO 14396: ohne Lüfter)
Max. Drehmoment	1.830 N-m/1.400 min ⁻¹ (ISO 14396: ohne Lüfter)



Hydrauliksystem

Pumpe	
Typ	Zwei Axialkolbenpumpen + Drehwerk-Zahnradpumpe + Vorsteuerpumpe
Max. Förderstrom	2 x 370 l/min, 1 x 58,5 l/min, 1 x 27 l/min
Einstellung Überdruckventil	
Ausleger, Stiel und Löffel	31,4 MPa
Power-Boost	34,3 MPa
Fahrkreis	34,3 MPa
Schwenkkreis	26,0 MPa
Steuerkreis	5,0 MPa
Vorsteuerpumpe	Zahnradpumpe
Haupt-Steuerventil	8-fach
Ölkühler	Luftgekühlt



Schwenksystem

Schwenkmotor	Zwei Kolbenmotoren mit fester Verdrängung
Bremse	Hydraulisch; verriegelt automatisch, wenn sich der Schwenk-Steuerhebel in Neutralstellung befindet
Feststellbremse	Hydraulische, automatisch wirkende Lamellenbremse im Ölbad
Schwenkgeschwindigkeit	7,5 min ⁻¹
Schwenk-Drehmoment	188 kN-m
Maximale Schwenkneigung (beladen)*	30 % {17°}

*Wert für die ungünstigste Spezifikation



Anbaugeräte

Tiefelöffel und Kombination.

Verwendung			Tiefelöffel						
			Normales Graben			Leichte Arbeiten		ME	
Löffelvolumen	ISO, gehäuft	m³	1,4	1,6	1,9	2,1	2,4	3,4	
	Gestrichen	m³	1,0	1,15	1,4	1,5	1,7	2,9	
Löffelbreite	Mit Schneidkante	mm	1.225	1.375	1.670	1.750	1.980	1.990	
	Ohne Schneidkante	mm	1.100	1.250	1.550	1.620	1.850	1.940	
Anzahl der Zähne			4	4	5	5	5	6	
Löffelgewicht			kg	1.250	1.310	1.510	1.560	1.690	2.340
Kombination	3,00 m kurzer Stiel		○	○	○	△	△	×	
	3,45 m Standard-Stiel		○	○	◎	△	×	×	
	4,04 m langer Stiel		○	◎	△	×	×	×	
	6,30 m ME-Ausleger und 2,40 m Stiel		×	×	×	×	×	○*	

◎ Standard ○ Empfohlen △ Nur Laden × Nicht empfohlen

*Für leichtes Graben sollte ein ME-Stiel verwendet werden.



Fahrwerk

Fahrmotoren		2 x Axialkolbenmotor, zweistufig
Fahrmotorbremsen		Hydraulikbremse für jeden Motor
Feststellbremse		Eine Lamellenbremse je Motor
Bodenplatten		50 pro Seite
Fahrgeschwindigkeit		5,4/3,2 km/h
Zugkraft	Standard	411 kN (SAE J 1309)
	ME	409 kN (SAE J 1309)
Steigfähigkeit		70% {35°}



Kabine und Steuerung

Kabine	
Allwetter; schallgedämpfte Stahlkabine; Aufhängungen mit Silikonöl gefüllt; mit einer stabilen, isolierten Bodenplatte.	
Steuerung	
Zwei Handhebel und zwei Fußpedale für die Fahrt	
Zwei Handhebel für Bagger- und Schwenkbetrieb	
Elektrische Dreh-Motordrossel	
Lärmpegel	
Außen	106 dB(A) (2000/14/EC)
Fahrer	74 dB(A) (ISO 6396)
Vibrationspegel	
Hand/Arm*	≤ 2,5 m/s ²
Körper*	≤ 0,5 m/s ²

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



Zylinder

Auslegerzylinder	170 mm x 1.590 mm
Stielzylinder	190 mm x 1.970 mm
Löffelzylinder	160 mm x 1.410 mm
ME Löffelzylinder	170 mm x 1.429 mm



Füllmengen und Schmiermittel

Kraftstofftank	638 l
Kühlsystem	45 l
Motoröl	45 l
Fahrgetriebe	2 x 15,0 l
Schwenkgetriebe	2 x 5,0 l
Hydrauliköl	371 l Tank-Ölstand
	631 l Hydrauliksystem
Harnstoff/AdBlue-Tank	73 l



Arbeitsbereich

Einheit: mm

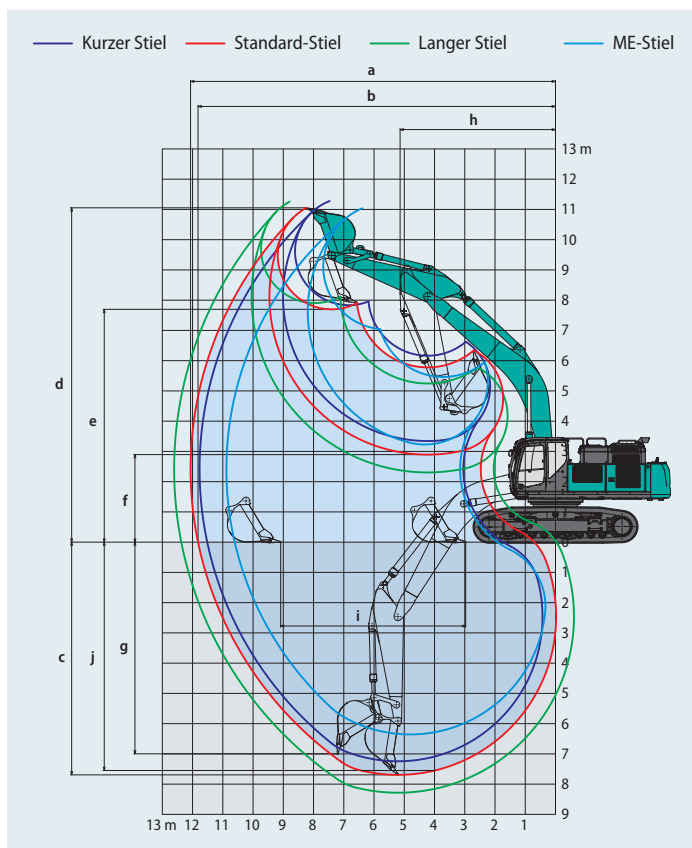
Ausleger	6,30 m ME	7,00 m		
Stiel	ME 2,40 m	Kurz 3,00 m	Standard 3,45 m	Lang 4,04 m
Reichweite				
a- Max. Ausladung	10.880	11.770	12.070	12.610
b- Max. Ausladung am Boden	10.610	11.510	11.820	12.370
c- Max. Grabtiefe	6.360	7.240	7.690	8.280
d- Max. Arbeitshöhe	11.040	11.280	11.050	11.260
e- Max. Ladehöhe	7.040	7.840	7.700	7.900
f- Min. Ladehöhe	3.230	3.340	2.890	2.300
g- Max. vertikale Grabtiefe	5.620	6.560	7.000	7.380
h- Min. Schwenkradius	4.780	5.280	5.140	5.200
i- Horizontaler Grabweg am Boden	3.600	5.220	6.120	7.090
j- Grabtiefe bei 2,4 m Breite am Boden	6.190	7.090	7.550	8.150
Löffelvolumen, ISO, gehäuft	m ³ 3,4	2,1	1,9	1,6

Grabkraft (ISO 6015)

Einheit: kN

Stiellänge	ME 2,40 m	Kurz 3,00 m	Standard 3,45 m	Lang 4,04 m
Max. Losbrechkraft	288 312*	266 291*	267 292*	264 289*
Max. Reißkraft	247 270*	223 244*	203 222*	181 197*

*Mit Power-Boost



Einheit: mm

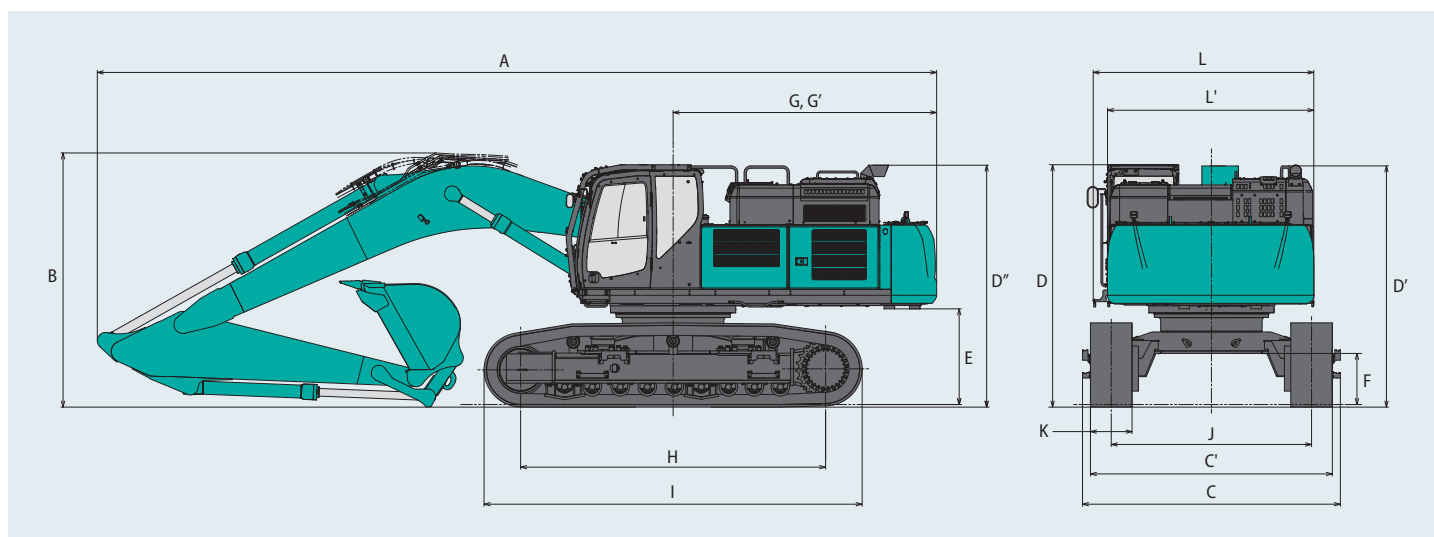


Abmessungen

Stiellänge		ME 2,40 m	Kurz 3,00 m	Standard 3,45 m	Lang 4,04 m	
A	Gesamtlänge		11.830	12.180	12.110	12.160
B	Gesamthöhe (bis Oberkante Ausleger)		4.290	3.860	3.670	3.790
C	Gesamtbreite	Ausgefahren	3.720			
		Eingefahren	3.220			
C'	Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	Ausgefahren	3.490			
		Eingefahren	2.990			
D	Gesamthöhe (bis Oberkante Ausleger)		3.500			
D'	Gesamthöhe (bis Oberkante Kabine)		3.480			
D''	Gesamthöhe (bis Oberkante Auspuff)		3.490			
E	Bodenfreiheit hinten*		1.380			

F Bodenfreiheit*	740
G Heckschwenkradius	3.800
G' Abstand von Schwenkmittle zum Heck	3.800
H Abstand zw. Leitrad und Kettenrad	4.400
I Gesamtlänge des Kettenfahrwerks	5.450
J Spurbreite	Ausgefahren 2.890
	Eingefahren 2.390
K Bodenplattenbreite	600
L Gesamtbreite des Oberwagens	3.180
L' Gesamtbreite des Oberwagens (ohne Stufe)	2.980

*ohne Stollenhöhe der Bodenplatten



Betriebsgewicht und Bodendruck

In der Serienausführung, mit Standard-Ausleger, 3,45 m-Stiel, 1,9-m³-Löffel (ISO, gehäuft) und halbschwerem Gegengewicht.

Bauform		Dreisteg-Bodenplatten			Zweisteg-Bodenplatten
Bodenplattenbreite	mm	600	600 (HD)	800	600 (HD)
Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	mm	3.490	3.490	3.690	3.490
Bodendruck	kPa	89,1	89,5	68,6	89,2
Betriebsgewicht	kg	52.000	52.200	53.300	52.000

In der Serienausführung, mit Standard-Ausleger, 4,04-m-Stiel, 1,6-m³-Löffel (ISO, gehäuft) und halbschwerem Gegengewicht.

Bauform		Dreisteg-Bodenplatten			Zweisteg-Bodenplatten
Bodenplattenbreite	mm	600	600 (HD)	800	600 (HD)
Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	mm	3.490	3.490	3.690	3.490
Bodendruck	kPa	89,3	89,6	68,7	89,3
Betriebsgewicht	kg	52.100	52.300	53.400	52.100

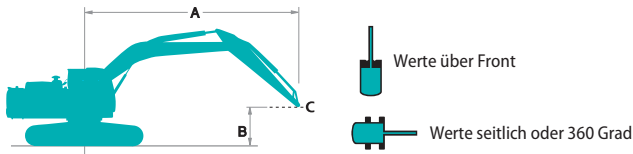
In der Serienausführung, mit Standard-Ausleger, 3,00 m-Stiel, 2,1-m³-Löffel (ISO, gehäuft) und halbschwerem Gegengewicht.

Bauform		Dreisteg-Bodenplatten			Zweisteg-Bodenplatten
Bodenplattenbreite	mm	600	600 (HD)	800	600 (HD)
Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	mm	3.490	3.490	3.690	3.490
Bodendruck	kPa	89,0	89,4	68,5	89,1
Betriebsgewicht	kg	52.000	52.200	53.300	52.000

In der Serienausführung, mit ME-Ausleger, 2,60 m-ME-Stiel, 3,4 m³-Löffel (ISO, gehäuft) und halbschwerem Gegengewicht.

Bauform		Dreisteg-Bodenplatten			Zweisteg-Bodenplatten
Bodenplattenbreite	mm	600	600 (HD)	800	600 (HD)
Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	mm	3.490	3.490	3.690	3.490
Bodendruck	kPa	90,3	90,7	69,5	90,4
Betriebsgewicht	kg	52.700	52.900	54.100	52.800

Hebelasten



A - Ausladung von der Mitte der Schwenkachse zur Spitze des Stiels

B - Stielspitze über/unter Grund

C - Hebepunkt

Einstellung Überdruckventil: 34,3 MPa

SK530LC		Ausleger: 7,00 m Stiel: 3,45 m Ohne Löffel Halbschweres Gegengewicht: 9.800 kg Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)											
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Bei max. Ausladung	
9,0 m	kg											*10.110	*10.110
7,5 m	kg											*9.830	9.370
6,0 m	kg							*10.580	*10.580	*10.000	9.180	*9.670	8.140
4,5 m	kg			*18.340	*18.340	*13.870	*13.870	*11.710	*11.710	*10.530	8.950	*9.790	7.440
3,0 m	kg			*21.150	*21.150	*16.180	15.620	*12.980	11.350	*11.210	8.680	*10.170	7.080
1,5 m	kg			*14.560	*14.560	*18.020	14.890	*14.110	10.910	*11.860	8.430	*10.640	6.990
0 m	kg			*18.290	*18.290	*19.020	14.470	*14.850	10.620	*12.270	8.260	*10.980	7.170
-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
-3,0 m	kg	*22.800	*22.800	*23.900	22.400	*18.250	14.410	*14.330	10.550			*11.690	8.720
-4,5 m	kg	*27.620	*27.620	*20.750	*20.750	*16.000	14.740	*11.910	10.890			*11.850	10.860
													Radius

SK530LC		Ausleger: 7,00 m		Stiel: 4,04 m		Ohne Löffel		Halbschweres Gegengewicht: 9.800 kg		Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)								
A	B	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Bei max. Ausladung		
																		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		Ausleger: 7,00 m Stiel: 3,00 m Ohne Löffel Halbschweres Gegengewicht: 9.800 kg Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)													
A	B	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Bei max. Ausladung			
														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		Ausleger: 6,30 m ME-Stiel: 2,40 m Ohne Löffel Halbschweres Gegengewicht: 9.800 kg Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)										
A B		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Ausladung		
												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

Hinweise:

- Versuchen Sie nicht, Lasten zu heben oder zu halten, die größer sind als diese Hebelasten bei ihren angegebenen Hebepunkten und Höhen. Das Gewicht aller Zubehöerteile ist von den oben angegebenen Hebelasten abzuziehen.
- Hebelasten bei Maschine auf ebenem, festem und gleichmäßigem Untergrund. Der Fahrer muss die Arbeitsbedingungen, wie beispielsweise weichen oder unebenen Boden, nicht waagerechter Stand, Seitenlasten, plötzliches Stoppen der Last, gefährliche Bedingungen, Erfahrungen der Mitarbeiter usw. berücksichtigen.
- Der Anschlagpunkt des Löffels ist als Hebepunkt definiert.
- Die vorstehenden Hebelasten stimmen mit ISO 10567 überein. Sie übersteigen 87% der Hydraulik-Hubkraft oder 75% der Kipplast nicht. Die mit einem Stern (*) markierten Hebelasten sind eher durch die Hydraulik-Hubkraft als durch die Kipplast begrenzt.
- Der Fahrer muss vor Nutzung dieser Maschine vollständig mit der Bedienungs- und Wartungsanleitung vertraut sein. Die Vorschriften für den sicheren Betrieb von Geräten müssen zu jeder Zeit eingehalten werden.
- Die Hebelasten gelten nur für die Maschinen, wie original von KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD hergestellt und normalerweise ausgestattet.

NOTIZEN

Standard und optionale Ausstattung

SK530^{LC}

SK530LC-11E

● = Std ○ = Opt — = nicht verfügbar

Kategorie	Beschreibung	SK530LC-11E	
		Standard	Massenaushub
MOTOR	CUMMINS X12 (EU-Stufe V-konform)	●	●
	DOC DPF SCR Abgassystem	●	●
	Lichtmaschine 24 V / 110 A	●	●
	Anlasser 24 V / 7,5 kW	●	●
	Batterien 2 x 12 V (205 Ah)	●	●
	Kühlsystem mit Ansauglüfter	●	●
	Automatische Drehzahlabsenkung	●	●
	AIS (Autom. Leerlauf-Stopp)	●	●
HYDRAULIKSYSTEM	3 Arbeitsmodi: H, S und Eco	●	●
	Power Boost (34,3 MPa)	●	●
	Schwerlast-Hebemodus	●	●
	Druckentlastungsfunktion	●	●
	Unabhängige Fahrfunktion	●	●
	Automatische Aufwärmung	●	●
	Proportionale Handsteuerung (für Hammer-, Greifer-, Scherenleitungen)	●	—
	Proportionale Handsteuerung (für Greifer-, Scherenleitungen)	—	○
	Hydrauliköl VG32	●	●
	Hydrauliköl VG46	○	○
VERROHRUNG	Hydrauliköl VG68	○	○
	Hammer-Greifer-Scherenleitungen	●	—
	Standard-Leitungen	—	●
	Greifer-Scherenleitungen	—	○
KABINE	Vorbereitung und Verrohrung für hydraulische Schnellwechsler	●	○
	Luftgefederter beheizter Sitz	●	●
	10-Zoll-Farbmonitor	●	●
	LED-Türleuchte	●	●
	Klimaanlage	●	●
	DAB+-Radio (FM/AM & AUX & USB & Bluetooth® & Telefon-Freisprecheinrichtung)	●	●
	Parallele Scheibenwischer	●	●
	12-V-Stromversorgung	●	●
	Regenvisier	○	○
	Sonnenschutzrollo	●	●
	Große Fußstütze	●	●
	LED-Arbeitsscheinwerfer: 2 am Ausleger, 1 am Oberwagen und 2 am hinteren Gegengewicht	●	●
BELEUCHTUNG	LED-Arbeitsscheinwerfer: 2 vorne oben an der Kabine	○	○
	HD-Ausleger (7,00 m)	●	—
ARBEITSAUSRÜSTUNG	ME-Ausleger (6,30 m)	—	●
	HD-Stiel (3,45 m)	●	—
	HD-halblanger Stiel (4,04 m)	○	—
	HD-kurzer Stiel (3,00 m)	○	—
	ME-Stiel (2,40 m)	—	●
	Lasthaken an der Löffelschwinge	●	—
GEGENGEWICHT	Schwere Ausführung (9.800 kg)	●	●
UNTERWAGEN	Verstellbares Fahrwerk (mechanisch)	●	●
	600 mm Stahl-Bodenplatten	●	●
	600 mm Stahl-HD-Bodenplatten	○	○
	600 mm Zweisteg-HD-Bodenplatten	○	○
	800 mm Stahl-Bodenplatten	○	○
	Kettenführungen (zwei pro Seite)	●	●
	Zusätzliche Kettenführungen (zwei pro Seite)	○	○
	Unterwagen-Schutz	●	●
SICHERHEIT	Motor-Notausschalter	●	●
	Pumpe-Notbetrieb (KPSS-Freigabetaster)	●	●
	Not-Beschleunigungswähler	●	●
	Not-Handventil zum Absenken der Arbeitsausrüstung	●	●
	Überlastwarneinrichtung	●	—
	Sicherheitsventil für Ausleger- und Stielzylinder	●	○
	ROPS-Kabine (ISO 12117-2:2008)	●	●
	Dachgitter (ISO 10262;1998)	●	●
	Frontschutz (ISO 10262;1998)	○	○
	Kamera-Ansicht aus der Vogelperspektive (hinten, rechts, links)	●	●
	Sicherheitsgurtanzeige auf dem Display	●	●
	Fahr-Warnton	○	○
SONSTIGES	Nothammer	●	●
	Betankungspumpe	●	●
	Verkabelung für Motorraumbeleuchtung	●	●
	Laufsteg	○	○
	RAL-Farbe	○	○
	K-LOAD	●	●
	KOMEXS	●	●

*Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Kältemittel HFC-134a (GWP 1430). Gasmenge 1,0 kg (CO-Äquivalent 1,5 t)

Hinweis: Bluetooth® ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG Inc.

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

Um diese Maschine für Abbrucharbeiten einzusetzen ist eine spezielle Ausstattung erforderlich. Bitte kontaktieren Sie vor deren Einsatz Ihren KOBELCO-Händler.

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

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

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE B.V.

www.kobelco-europe.com



Anfragen an: