

KOBELCO

SK530LC-11E

Performance  Design

SK530_{LC}

■ Capacità della benna:

1,4 – 3,4 m³

■ Potenza del motore:

280 kW / 1.800 min⁻¹

■ Peso in esercizio:

52.000 – 54.100 kg



Conforme alla normativa UE sulle
emissioni dei gas di scarico Stage V

Built for Perfectionists



Performance Design

L'escavatore SK530LC di KOBELCO rappresenta un valore completamente innovativo armonizzando PRESTAZIONI, maggiore efficienza e produttività con un livello superiore di potenza e velocità, e il DESIGN, manovrabilità e comfort orientati all'operatore, senza alcun compromesso.

Con l'obiettivo di realizzare macchine uniche e ineguagliabili in grado di offrire un'esperienza indimenticabile a chi le utilizza, KOBELCO continuerà a evolversi per rispondere a qualunque sfida.



L'ECCELLENZA IN UN DESIGN SEMPLICE ED ELEGANTE

Dalla nostra ricerca di bellezza funzionale e senso estetico è nato il design dei nuovi interni.

Selettore

Questo selettore integra varie funzioni per facilitare le operazioni. Anche indossando i guanti, l'operatore può impostare varie condizioni operative della macchina in tutta tranquillità.

Retroilluminazione a LED

Gli interruttori e i selettori dotati di retroilluminazione offrono una visione chiara e luminosa e conferiscono un aspetto elegante.







COMFORT INDIMENTICABILE

Sedile a sospensione pneumatica

Un sedile GRAMMER* installato come dotazione standard, assorbe in modo eccellente gli urti e garantisce un comfort di guida di livello superiore.

**GRAMMER è un marchio registrato di GRAMMER AG, registrato in Germania.*

Climatizzatore con getto d'aria dalla parte posteriore

Il getto d'aria è orientato verso la cintura e la parte posteriore della testa, offrendo maggiore comfort durante le operazioni.

Le angolazioni delle leve consentono di effettuare le operazioni con il massimo comfort

L'operatore può muovere le leve orizzontalmente senza torsione del polso, riducendo così l'affaticamento causato dalle manovre.



Nuovo comando idraulico

Il nostro sistema di comando idraulico innovativo risponde alle corse delle leve più brevi rispetto ai modelli attuali, offrendo movimenti più precisi e regolari e maggiore maneggevolezza delle leve.

Luce a LED allo sportello

La luce LED interna si accende automaticamente all'apertura dello sportello o quando la chiave di contatto è su OFF. Ciò consente di entrare e uscire facilmente nelle ore notturne.

I tergicristalli paralleli assicurano un ampio campo visivo



KOBELCO



04:33



SETTING MENU



PICTURE OF
CAMERA



CLOCK
SETTING



SCREEN
BRIGHTNESS



MAINTENANCE



CONSUMPTION



LANGUAGE
SELECTION



PRESSURE
RELEASE



MASSIMA SICUREZZA SU UN DISPLAY DI GRANDE AMPIEZZA

Sistema di videocamere di sicurezza standard con 3 visuali

Il display ampio ad alta risoluzione presenta simultaneamente la visuale delle videocamere destra, sinistra e posteriore.

Il display multiplo consente di personalizzare la visualizzazione delle informazioni per migliorare l'attenzione dell'operatore e la sicurezza sul sito di lavoro.



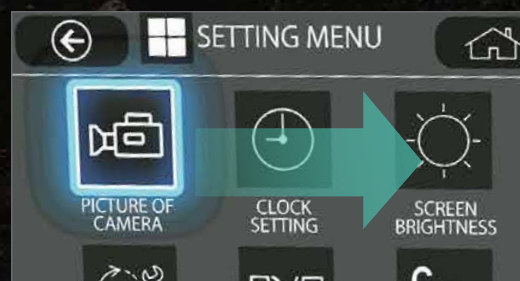
Ampio monitor a colori da 10 pollici

La schermata con menu di facile uso e le icone riconoscibili aiutano l'operatore a selezionare le informazioni più importanti necessarie per garantire la sicurezza sul sito di lavoro e il controllo della macchina.



Digita le informazioni giuste

È sufficiente ruotare il selettore a destra o sinistra per selezionare una funzione operativa e premerlo per confermare la selezione.



PRESTAZIONI DELLA MASSIMA EFFICIENZA

Maggiore efficienza, oltre a un motore conforme alla norma UE Stage V

Il nuovo SK530LC è dotato di un motore conforme allo Stage V, che ha un valore di coppia più elevato. L'equilibrio superiore tra coppia e potenza del motore contribuisce a garantire prestazioni più efficienti rispetto ai modelli precedenti. Inoltre, l'intervallo di sostituzione del DPF è stato esteso.

Modello: CUMMINS X12

Potenza del motore

280 kW / 1.800 min⁻¹

Traslazione indipendente

La selezione del sistema di traslazione indipendente permette di dedicare continuamente una pompa idraulica alla traslazione e una all'accessorio, consentendo una velocità di movimento costante e regolare anche durante l'oscillazione o l'uso del braccio o dell'accessorio. Grazie alla traslazione indipendente, il trasporto in sicurezza di un tubo largo in un cantiere è facilissimo.



Massima forza di strappo della benna

267 kN : Normale

292 kN : Con Power Boost

Massima forza di strappo del braccio di scavo

203 kN : Normale

222 kN : Con Power Boost

(Braccio di scavo 3,45 m)



Capacità di sollevamento

19.020 kg

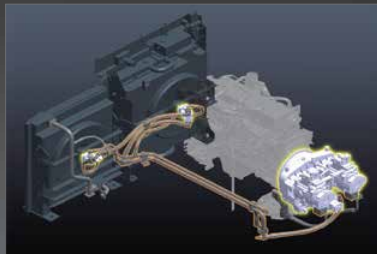
(Sbraccio: 6,0 m, livello suolo)

(Braccio di sollevamento: 7,00 m, Braccio di scavo: 3,45 m, Senza benna, Power Lift: ON)

ESTREMA RESISTENZA E AFFIDABILITÀ

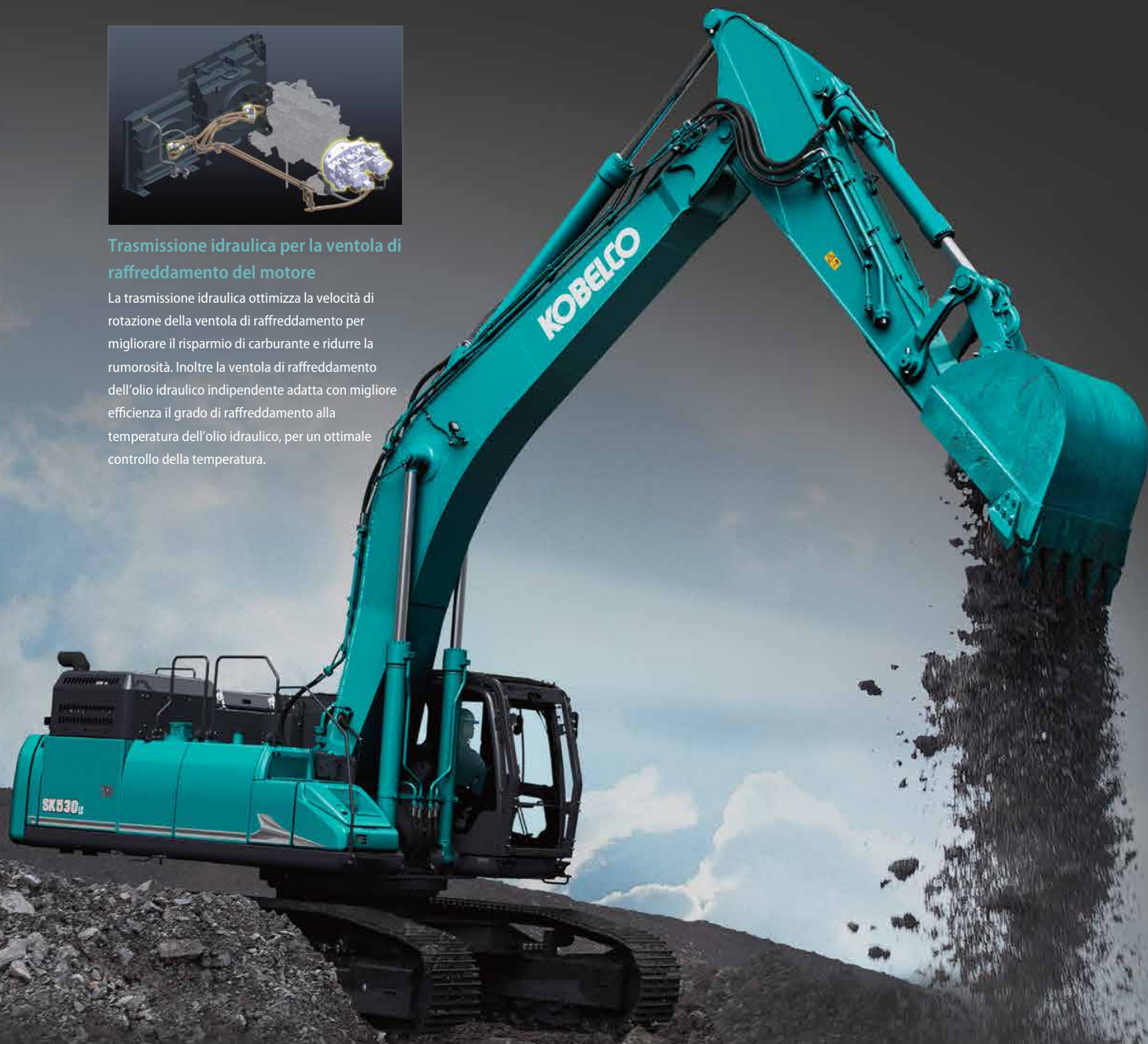
Rigidità del corpo perfezionata per le macchine della classe da 50 tonnellate

Le macchine SK530LC sono ampiamente utilizzate in progetti di costruzione su media scala e cantieri difficili. I componenti sono stati rivisti e sono stati apportati miglioramenti alla loro resistenza per garantire prestazioni stabili in tali ambienti.



Trasmissione idraulica per la ventola di raffreddamento del motore

La trasmissione idraulica ottimizza la velocità di rotazione della ventola di raffreddamento per migliorare il risparmio di carburante e ridurre la rumorosità. Inoltre la ventola di raffreddamento dell'olio idraulico indipendente adatta con migliore efficienza il grado di raffreddamento alla temperatura dell'olio idraulico, per un ottimale controllo della temperatura.



Cingolato a carreggiata variabile

Il cingolato a carreggiata variabile mantiene la larghezza complessiva del telaio cingolato entro 3 m durante il trasporto.

Il meccanismo meccanico di estensione/retrazione consente al telaio cingolato di mantenere la stabilità durante il lavoro e la compattezza durante il trasporto.

DOTAZIONI COMODE E AGEVOLI



Password per l'avviamento del motore

Per garantire una maggiore sicurezza, l'avviamento del motore richiede l'inserimento di una password.



Funzione di regolazione del tergicristallo

Alle modalità di funzionamento del tergicristallo intermittente e continua è stata aggiunta la modalità a singola passata.



Tergicristalli paralleli

Parasole a rullo (opzionale)



Installazione della console

Il sedile con console integrata consente un utilizzo confortevole.



DAB+ radio (FM/AM e AUX e USB e Bluetooth® e vivavoce per cellulare)



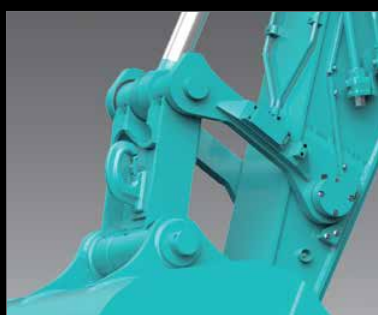
Porta USB /

uscita di alimentazione 12 V

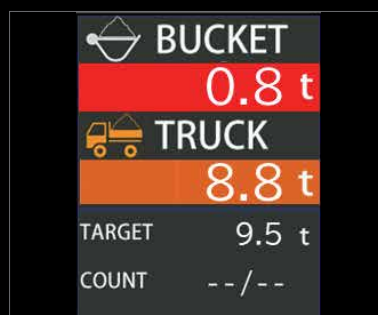


Supporto per smartphone

Lo smartphone può essere inserito nel supporto mentre è collegato alla porta USB.



Leverismo benna con gancio di sollevamento (solo modello standard)



K-LOAD (Funzione di pesatura del carico)

Possibilità di effettuare la pesatura durante il sollevamento e la rotazione, migliorando notevolmente l'efficienza di lavoro

*Non autorizzato per il commercio

MAGGIORI CAPACITÀ MULTI FUNZIONE

Modalità accessorio

Le modalità relative alle portate per benna, martello demolitore, cesoia e benna a polipo rotante sono impostate prima della consegna, in modo tale che la macchina sia subito operativa. È possibile aggiungere o modificare facilmente impostazioni di modalità per altri accessori, come il tilt rotator.



Tubazioni di drenaggio

Le tubazioni di drenaggio sono disponibili, ampliando la varietà di attacchi. Le tubazioni N&B/Rotazione (compreso drenaggio)/Attacco rapido si trovano all'estremità del braccio.

FACILITA' DI MANUTENZIONE



**Filtro del carburante/
Prefiltro con separatore
d'acqua incorporato**

**Filtro dell'olio
motore**

Serbatoio DEF/AdBlue®

**Protezione sul tettuccio
standard di livello II**

La protezione superiore della cabina
può essere aperta in posizione inclinata
per facilitare la pulizia dei finestrini.

Filtro dell'aria

La maggiore capacità di filtraggio
riduce gli intasamenti e aumenta
la riserva di energia e
l'affidabilità.

**Manutenzione
del motore**

**Componenti del sistema di
raffreddamento**

Ventola reversibile

Con la semplice pressione di un
interruttore, la ventola di inversione di
serie spinge l'aria nella direzione
opposta, soffiando via i detriti per
evitare intasamenti.

Nota: AdBlue® è un marchio registrato di Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA).



KOBELCO MONITORING EXCAVATOR SYSTEM



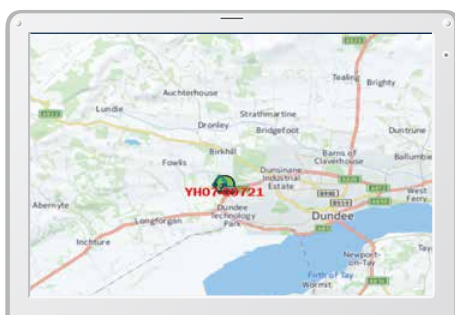
Monitoraggio remoto per la massima tranquillità

Il sistema KOMEXS (Kobelco Monitoring Excavator System) utilizza la comunicazione satellitare e Internet per comunicare i dati, pertanto può essere utilizzato in aree in cui altre forme di comunicazione sono difficoltose. Quando su un escavatore è installato questo sistema, è possibile ottenere in remoto i dati relativi al funzionamento della macchina, ad esempio ore di funzionamento, posizione, consumo di carburante e stato della manutenzione.

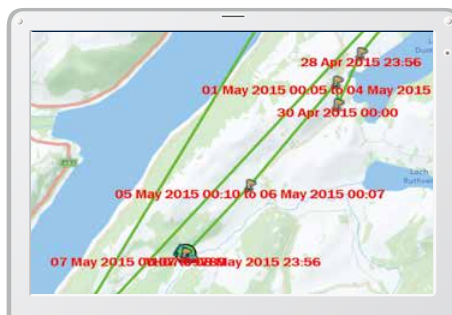
Accesso diretto allo stato operativo

Dati sulla posizione

È possibile ottenere dati accurati sulla posizione anche da siti in cui le comunicazioni sono difficoltose.



Ultima posizione



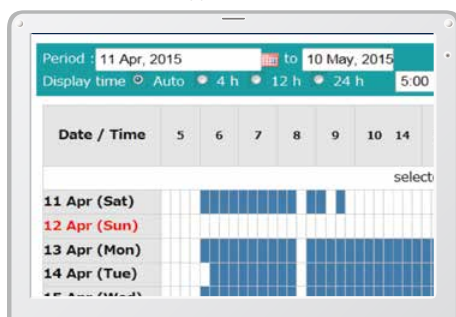
Registrazioni delle posizioni

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 %		

Dati sul lavoro

Ore di funzionamento

- Un confronto tra i tempi di funzionamento delle macchine in più cantieri mostra i cantieri con maggiore volume di lavoro e quelli più redditizi.
- Le ore di funzionamento in un cantiere possono essere registrate con precisione, per calcolare i tempi di utilizzo per le macchine a noleggio, ecc.



Report giornaliero

Dati sul consumo di carburante

I dati relativi al consumo di carburante e ai tempi di funzionamento al minimo, possono essere utilizzati per indicare i miglioramenti nel consumo.

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

Consumo di carburante

Grafico delle operazioni

Il grafico mostra la suddivisione delle ore di lavoro tra categorie di operazioni differenti, tra cui scavo, funzionamento al minimo, traslazione e altre operazioni.



Stato del lavoro

Dati di manutenzione e avvisi

Dati sulla manutenzione della macchina

- Fornisce lo stato di manutenzione di macchine separate che lavorano su più cantieri.
- I dati sulla manutenzione vengono inoltre comunicati al personale dell'assistenza KOBELCO, per una pianificazione più efficiente della manutenzione periodica.

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		

Manutenzione

Avvisi di condizioni di allarme

Questo sistema genera un avviso nel caso di rilevamento di un'anomalia, evitando danni che potrebbero comportare il fermo della macchina.

Le informazioni relative all'allarme possono essere ricevute tramite e-mail

Le informazioni relative all'allarme o gli avvisi di manutenzione, possono essere ricevuti per e-mail su un computer o telefono cellulare.



I messaggi di allarme possono essere ricevuti su un dispositivo mobile.

Report giornalieri/mensili

I dati relativi all'utilizzo scaricati in un computer consentono la formulazione di report giornalieri e mensili.

Sistema di sicurezza

Allarme di avvio motore

Il sistema può essere configurato per la generazione di un allarme nel caso di utilizzo della macchina al di fuori delle ore stabilite.

Allarme di accensione del motore al di fuori delle ore di lavoro stabilite

Allarme relativo all'area

È possibile impostare la generazione di un allarme per lo spostamento della macchina dall'area designata in un'altra posizione.

Allarme di utilizzo al di fuori del cantiere

Specifiche tecniche



Motore

Modello	CUMMINS X12
Tipo	Motore diesel 4 tempi, a iniezione diretta, raffreddato ad acqua con turbocompressore e intercooler, conforme Stage V.
N. di cilindri	6
Alesaggio e corsa	132 mm x 144 mm
Cilindrata	11,8 l
Potenza di uscita nominale	280 kW/1.800 min ⁻¹ (ISO 14396: senza ventola)
Coppia massima	1.830 N-m/1.400 min ⁻¹ (ISO 14396: senza ventola)



Sistema idraulico

Pompa	
Tipo	Due pompe a cilindrata variabile + una pompa a ingranaggi + pompa pilot
Massimo flusso di scarico	2 x 370 l/min, 1 x 58,5 l/min, 1 x 27 l/min
Taratura della valvola di scarico	
Braccio di sollevamento, braccio di scavo e benna	31,4 MPa
Power Boost	34,3 MPa
Circuito di traslazione	34,3 MPa
Circuito di rotazione	26,0 MPa
Circuito di comando	5,0 MPa
Pompa di comando pilota	Tipo a ingranaggi
Valvola di controllo principale	8 bobine
Scambiatore di calore dell'olio	Tipo raffreddato ad aria



Sistema di rotazione

Motore di rotazione	Due motori a pistoni a cilindrata fissa
Freno	Idraulico, con blocco automatico quando la leva di comando della rotazione è in folle
Freno di stazionamento	Freno a disco a bagno d'olio, idraulico ad azionamento automatico
Velocità di rotazione	7,5 min ⁻¹
Coppia di rotazione	188 kN-m
Gradiente massimo di rotazione (sotto carico)*	30% (17°)

*Valore per la specifica meno favorevole



Accessori

Benna a cucchiaio rovescio e combinazione.

Uso			Benna a cucchiaio rovescio					
			Scavo normale			Servizi leggeri		ME
Capacità della benna	ISO a colmo	m ³	1,4	1,6	1,9	2,1	2,4	3,4
	A raso	m ³	1,0	1,15	1,4	1,5	1,7	2,9
Larghezza di apertura	Con lama laterale	mm	1.225	1.375	1.670	1.750	1.980	1.990
	Senza lama laterale	mm	1.100	1.250	1.550	1.620	1.850	1.940
N. di denti			4	4	5	5	5	6
Peso della benna		kg	1.250	1.310	1.510	1.560	1.690	2.340
Combinazione	Braccio di scavo corto 3,00 m		○	○	○	△	△	×
	Braccio di scavo standard 3,45 m		○	○	⊙	△	×	×
	Braccio di scavo semi lungo 4,04 m		○	⊙	△	×	×	×
	Braccio di scavo corto 2,40 m + braccio di sollevamento ME 6,30 m		×	×	×	×	×	○*

⊙ Standard ○ Raccomandato △ Solo carico × Non raccomandato

*Per le operazioni di scavo leggero utilizzare le specifiche del braccio di scavo ME.



Sistema di traslazione

Motori di traslazione		2 motori a pistoni assiali a doppia cilindrata
Freni di traslazione	Freno idraulico per motore	
Freni di stazionamento	Freno a disco a bagno d'olio	
Pattini di traslazione	50 per lato	
Velocità di traslazione	5,4/3,2 km/h	
Forza di trazione alla barra	Standard	411 kN (SAE J 1309)
	ME	409 kN (SAE J 1309)
Pendenza superabile	70% {35°}	



Cabina e comandi

Cabina	
Cabina confortevole in ogni condizione climatica, realizzata in acciaio, isolata acusticamente e montata su attacchi alti a sospensioni oleodinamiche con olio silconico e dotata di un robusto tappetino separato.	
Comandi	
Due leve manuali e due pedali per la traslazione	
Due leve manuali per le operazioni di scavo e rotazione	
Acceleratore del motore elettrico di tipo potenziometro elettrico	
Livelli di rumore	
Esterno	106 dB(A) (2000/14/EC)
Operatore	74 dB(A) (ISO 6396)
Livelli di vibrazioni	
Sistema mano/braccio*	≤ 2,5 m/s ²
Corpo*	≤ 0,5 m/s ²

*Per la valutazione del rischio secondo la norma 2002/44/CE, fare riferimento a ISO/TR 25398: 2006.



Cilindri

Cilindro del braccio di sollevamento	170 mm x 1.590 mm
Cilindro del braccio di scavo	190 mm x 1.970 mm
Cilindro della benna	160 mm x 1.410 mm
Cilindro della benna ME	170 mm x 1.429 mm



Capacità serbatoi per rifornimento carburante e lubrificanti

Serbatoio carburante	638 l
Sistema di raffreddamento	45 l
Oil motore	45 l
Riduttore di velocità per traslazione	2 x 15,0 l
Riduttore di velocità per rotazione	2 x 5,0 l
Serbatoio dell'olio idraulico	Livello dell'olio nel serbatoio 371 l
	Sistema idraulico 631 l
Serbatoio DEF/AdBlue	73 l



Aree di lavoro

Unità: mm

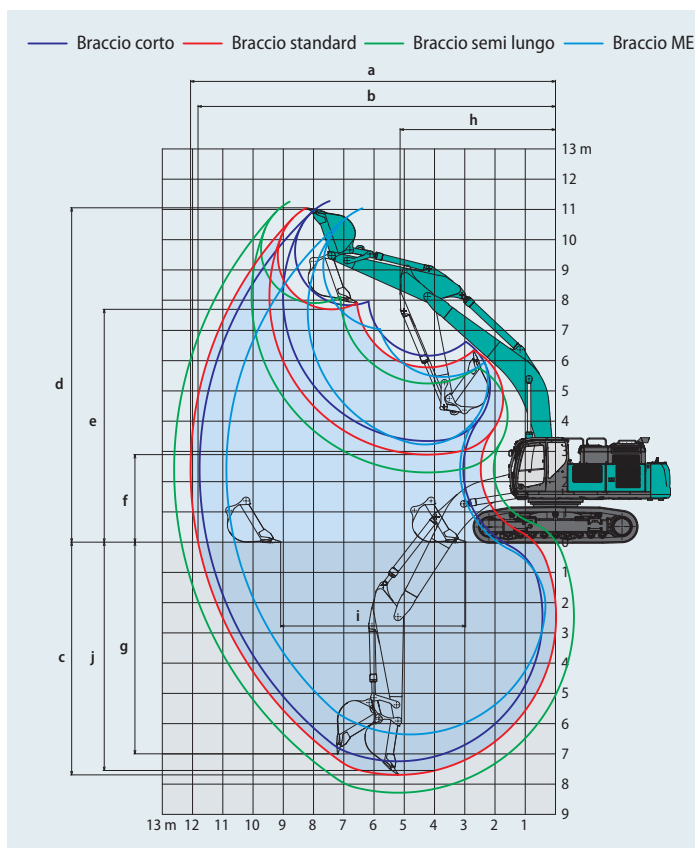
Range	Braccio di scavo	Braccio di sollevamento			
		6.30 m ME	7.00 m		
		ME 2,40 m	Corto 3,00 m	Standard 3,45 m	Semi-lungo 4,04 m
a- Massimo sbraccio di scavo		10.880	11.770	12.070	12.610
b- Massimo sbraccio di scavo a livello del suolo		10.610	11.510	11.820	12.370
c- Massima profondità di scavo		6.360	7.240	7.690	8.280
d- Massima altezza di scavo		11.040	11.280	11.050	11.260
e- Massima altezza di scarico		7.040	7.840	7.700	7.900
f- Minima altezza di scarico		3.230	3.340	2.890	2.300
g- Massima profondità di scavo su parete verticale		5.620	6.560	7.000	7.380
h- Raggio minimo di rotazione		4.780	5.280	5.140	5.200
i- Corsa di scavo orizzontale a livello del suolo		3.600	5.220	6.120	7.090
j- Profondità di scavo per fondo piatto per 2,4 m		6.190	7.090	7.550	8.150
Capacità benna SAE a colmo m ³		3.4	2.1	1.9	1.6

Forza di strappo (ISO 6015)

Unità: kN

Braccio di sollevamento	ME 2,40 m	Corto 3,00 m	Standard 3,45 m	Semi-lungo 4,04 m
Forza di strappo della benna	288 312*	266 291*	267 292*	264 289*
Forza di strappo del braccio di scavo	247 270*	223 244*	203 222*	181 197*

*Power Boost attivato

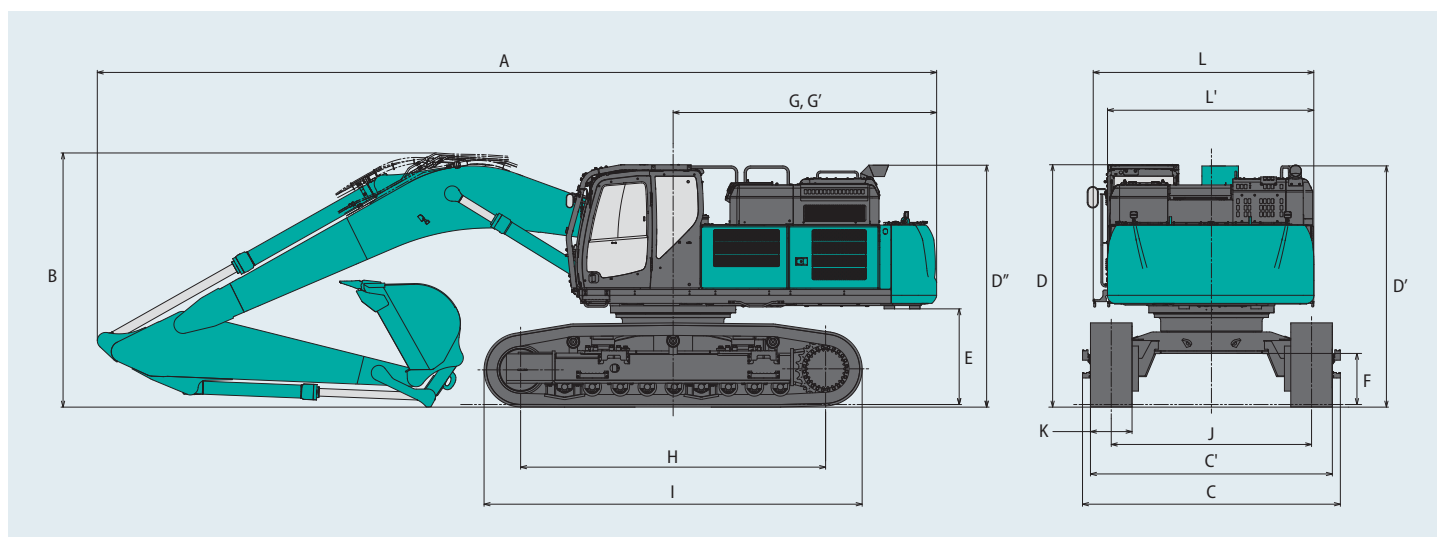


Dimensioni

Braccio di sollevamento			ME 2,40 m	Corto 3,00 m	Standard 3,45 m	Semi-lungo 4,04 m
A	Lunghezza complessiva		11.830	12.180	12.110	12.160
B	Altezza complessiva (alla parte superiore del braccio di sollevamento)		4.290	3.860	3.670	3.790
C	Larghezza complessiva	Estesi	3.720			
		Rientrati	3.220			
C'	Larghezza complessiva cingolato	Estesi	3.490			
		Rientrati	2.990			
D	Altezza complessiva (alla parte superiore della cabina)		3.500			
D'	Altezza complessiva (alla parte superiore della cabina)		3.480			
D''	Altezza complessiva (top of exhaust pipe)		3.490			
E	Distanza da terra dell'estremità posteriore*		1.380			

F	Distanza da terra*	740
G	Raggio di rotazione posteriore	3.800
G'	Distanza dall'asse di rotazione all'estremità posteriore	3.800
H	Distanza del tamburo	4.400
I	Lunghezza complessiva cingolato	5.450
J	Scartamento	Estesi 2.890
		Rientrati 2.390
K	Larghezza dei pattini	600
L	Larghezza complessiva torretta	3.180
L'	Larghezza complessiva torretta (senza con gradino)	2.980

*Esclusa l'altezza dell'aletta del pattino



Peso operativo e pressione al suolo

In assetto standard, con braccio di sollevamento standard, braccio di scavo da 3,45 m, benna da 1,9 m³ ISO a colmo e contrappeso semi-pesante.

Sagomato		Pattini a tripla costolatura			Pattini a doppia costolatura
Larghezza dei pattini	mm	600	600 (HD)	800	600 (HD)
Larghezza complessiva cingolato	mm	3.490	3.490	3.690	3.490
Pressione al suolo	kPa	89,1	89,5	68,6	89,2
Peso in esercizio	kg	52.000	52.200	53.300	52.000

In assetto standard, con braccio di sollevamento standard, braccio di scavo da 4,04 m, benna da 1,6 m³ ISO a colmo e scontrappeso semi-pesante.

Sagomato		Pattini a tripla costolatura			Pattini a doppia costolatura
Larghezza dei pattini	mm	600	600 (HD)	800	600 (HD)
Larghezza complessiva cingolato	mm	3.490	3.490	3.690	3.490
Pressione al suolo	kPa	89,3	89,6	68,7	89,3
Peso in esercizio	kg	52.100	52.300	53.400	52.100

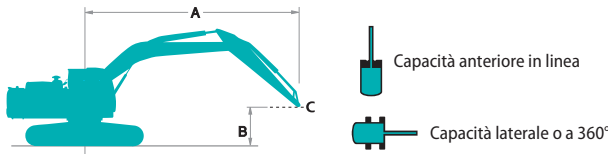
In assetto standard, con braccio di sollevamento standard, braccio di scavo da 3,00 m, benna da 2,1 m³ ISO a colmo e contrappeso semi-pesante.

Sagomato		Pattini a tripla costolatura			Pattini a doppia costolatura
Larghezza dei pattini	mm	600	600 (HD)	800	600 (HD)
Larghezza complessiva cingolato	mm	3.490	3.490	3.690	3.490
Pressione al suolo	kPa	89,0	89,4	68,5	89,1
Peso in esercizio	kg	52.000	52.200	53.300	52.000

In assetto standard, braccio di sollevamento ME, braccio di scavo ME 2,40 m, benna da 3,4 m³ ISO a colmo e contrappeso semi-pesante.

Sagomato		Pattini a tripla costolatura			Pattini a doppia costolatura
Larghezza dei pattini	mm	600	600 (HD)	800	600 (HD)
Larghezza complessiva cingolato	mm	3.490	3.490	3.690	3.490
Pressione al suolo	kPa	90,3	90,7	69,5	90,4
Peso in esercizio	kg	52.700	52.900	54.100	52.800

Capacità di sollevamento



A - Raggio dall'asse di rotazione alla parte superiore del braccio di scavo
B - Altezza parte superiore del braccio di scavo sopra/sotto il suolo
C - Punto di sollevamento
Taratura della valvola di scarico: 34,3 MPa

SK530LC		Braccio di sollevamento: 7,00 m		Braccio di scavo: 3,45 m		Senza benna		Contrappeso semi-pesante: 9.800 kg		Pattini: 600 mm (Power Lift)		Al massimo sbraccio	
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Raggio	
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

SK530LC		Braccio di sollevamento: 7,00 m				Braccio di scavo: 4,04 m		Senza benna		Contrappeso semi-pesante: 9.800 kg				Pattini: 600 mm (Power Lift)					
A	B	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Al massimo sbraccio			
																		Raggio	
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		Braccio di sollevamento: 7,00 m		Braccio di scavo: 3,00 m		Senza benna		Contrappeso semi-pesante: 9.800 kg		Pattini: 600 mm (Power Lift)							
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Al massimo sbraccio					
														Raggio			
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		Braccio di sollevamento: 6,30 m		Braccio di scavo ME: 2,40 m		Senza benna		Contrappeso semi-pesante: 9.800 kg		Pattini: 600 mm (Power Lift)							
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Al massimo sbraccio							
														Raggio			
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			

Note:

- Non cercare di sollevare o sostenere alcun peso superiore alle capacità di sollevamento indicate in base ai relativi raggi e altezze di sollevamento. Il peso di tutti gli accessori deve essere detratto dalle suddette capacità di sollevamento.
- Le capacità di sollevamento si basano sulla macchina posizionata su terreno orizzontale, stabile e uniforme. L'utente deve tenere conto delle condizioni di lavoro quali terreni soffici o irregolari, suoli non livellati, carichi laterali, arresto improvviso del carico, condizioni pericolose, esperienza del personale, ecc.
- Il punto di aggancio del perno della benna è definito come punto di sollevamento.
- Le suddette capacità di sollevamento sono conformi alle norme ISO 10567. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulica o il 75% del carico di ribaltamento. Le capacità di sollevamento contrassegnate con un asterisco (*) sono limitate dalla capacità idraulica anziché dal carico di ribaltamento.
- L'operatore deve conoscere bene il manuale dell'operatore e le istruzioni di manutenzione prima di azionare la macchina. È necessario rispettare sempre le regole per il funzionamento in sicurezza della macchina.
- Le capacità di sollevamento sono valide esclusivamente per le macchine fabbricate in origine da KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. con dotazioni standard originali KOBELCO.

MEMO

Dotazioni standard e opzionali

SK530LC

SK530LC-11E

●=Std ○=Opt — = N/D

Categoria	Descrizione	SK530LC-11E	
		Standard	ME
MOTORE	CUMMINS X12 (conforme UE Stage V)	●	●
	Sistema DOC DPF SCR di scarico	●	●
	Alternatore 24 V / 110 A	●	●
	Motorino di avviamento 24 V / 7,5 kW	●	●
	Batterie 2 x 12 V (205 Ah)	●	●
	Ventola di raffreddamento reversibile a trasmissione idraulica	●	●
	Decelerazione automatica	●	●
	AIS (Auto Idle Stop)	●	●
SISTEMA IDRAULICO	3 modalità di lavoro (H, S, Eco)	●	●
	Power Boost (34,3 MPa)	●	●
	Funzione di Power Lift	●	●
	Funzione di scarico della pressione	●	●
	Funzione di traslazione indipendente	●	●
	Sistema di preriscaldamento automatico	●	●
	Controllo manuale proporzionale (per tubazioni E&N&B)	●	—
	Controllo manuale proporzionale (per tubazioni N&B)	—	○
	Olio idraulico VG32	●	●
	Olio idraulico VG46	○	○
TUBO	Olio idraulico VG68	○	○
	Tubazioni di rotazione e N&B	●	—
	Tubazioni standard	—	●
	Tubazioni N&B	—	○
CABINA	Comando idraulico per aggancio rapido	●	○
	Sedile riscaldato a sospensione pneumatica	●	●
	Monitor a colori da 10"	●	●
	Luce a LED allo sportello	●	●
	Climatizzatore	●	●
	Radio DAB+ (FM/AM, AUX, USB, Bluetooth® e vivavoce per cellulare)	●	●
	Tergicristalli paralleli	●	●
	Alimentazione da 12 V	●	●
	Visore per pioggia	○	○
	Parasole	●	●
	Grande poggiatesta	●	●
	2 luci di lavoro a LED su braccio di sollevamento, 1 sul telaio superiore e 2 sul contrappeso posteriore	●	●
DOTAZIONI DI LAVORO	2 luci di lavoro a LED su parte anteriore superiore della cabina	○	○
	Braccio di sollevamento HD (7,00 m)	●	—
	Braccio di sollevamento ME (6,30 m)	—	●
	Braccio di scavo HD (3,45 m)	●	—
	Braccio semi lungo HD (4,04 m)	○	—
	Braccio di scavo corto HD (3,00 m)	○	—
	Braccio ME (2,40 m)	—	●
CONTRAPPESO SOTTOCARRO	Leverismo benna con gancio di sollevamento	●	—
	Contrappeso semi pesante (9.800 kg)	●	●
	Cingoli a larghezza variabile (Meccanico)	●	●
	Pattini in acciaio da 600 mm	●	●
	Pattini HD in acciaio da 600 mm	○	○
	Pattini HD a doppia costolatura da 600 mm	○	○
	Pattini in acciaio da 800 mm	○	○
	Guida dei cingoli (due per lato)	●	●
	Guide dei cingoli aggiuntive (due aggiuntive per lato)	○	○
	Protezione del telaio inferior	●	●
	Interruttore di arresto di emergenza del motore	●	●
	Modalità di emergenza pompa (interruttore di rilascio KPSS)	●	●
	Selettore acceleratore di emergenza	●	●
	Valvola manuale di emergenza per l'abbassamento dell'accessorio	●	●
	Allarme di sovraccarico	●	—
	Valvola di sicurezza per il cilindro del braccio di sollevamento e di scavo	●	○
	Cabina conforme ROPS (ISO 12117-2:2008)	●	●
SICUREZZA	Protezione sul tettuccio (ISO 10262:1998 level II)	●	●
	Protezione anteriore (ISO 10262:1998 level II)	○	○
	Telecamera Eagle-eye (posteriore, destra, sinistra)	●	●
	Indicatore della cintura di sicurezza su display	●	●
	Allarme di traslazione	○	○
	Martelletto per l'uscita di emergenza	●	●
	Pompa di rifornimento	●	●
	Cablaggio per luce nel vano motore	●	●
	Passerella	○	○
	Colore RAL	○	○
ALTRI	K-LOAD	●	●
	KOMEXS	●	●

*Il sistema di climatizzazione in questa macchina contiene gas fluorurati a effetto serra HFC- 134a (GWP 1430). Quantità di gas 1,0 kg (CO₂ equivalente: 1,5 t)
Nota: Bluetooth® è un marchio registrato di Bluetooth SIG Inc.

Nota: il presente catalogo può contenere accessori e dotazioni opzionali non disponibili nell'area dell'utente. Inoltre, può contenere fotografie di macchine con specifiche tecniche diverse da quelle delle macchine vendute nell'area dell'utente. Rivolgersi al distributore KOBELCO più vicino per gli articoli richiesti. Per l'uso di questa macchina in lavori di demolizione sono necessarie dotazioni speciali. Prima dell'utilizzo, contattare il rivenditore KOBELCO. In conformità alla politica KOBELCO per il costante miglioramento dei prodotti, tutti i progetti e le specifiche tecniche sono soggetti a modifica senza preavviso.
Copyright **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.** È vietata la riproduzione di qualsiasi parte del presente catalogo in qualsivoglia maniera senza preavviso.

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE B.V.

www.kobelco-europe.com



Per eventuali domande contattare: