

# KOBELCO

SK500LC/SK530LC-11

Performance  Design

## SK500<sub>LC</sub> SK530<sub>LC</sub>

■ Capacità della benna:

1,4 – 3,4 m<sup>3</sup>

■ Potenza del motore:

300 kW / 1.900 giri/min

■ Peso in esercizio:

50.600 – 54.500 kg



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

**We Save You Fuel**  
Achieving a Low-Carbon Society



# Performance X Design

L'escavatore SK500LC/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

## 1 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.



## 2 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.

## 3 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.

## 4 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.

## 5 I tergicristalli paralleli assicurano un ampio campo visivo



# KOBELCO

ECO

04:33



SETTING MENU



PICTURE OF CAMERA



CLOCK SETTING



SCREEN BRIGHTNESS



MAINTENANCE



CONSUMPTION



LANGUAGE SELECTION



FLOW RATE 260 L/min



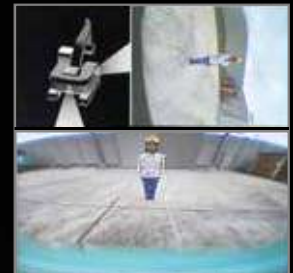
# UNA VISUALE PIÙ AMPIA ESTENDE IL CAMPO DI UTILIZZO

## Display a colori da 10" (il più grande del settore)

La schermata dei menu facile da usare semplifica la lettura di informazioni importanti. Le immagini prodotte dalle videocamere integrate sono visibili sull'ampio schermo, migliorando la sicurezza. Inoltre, ogni icona è facilmente riconoscibile. Per garantire una maggiore sicurezza, l'avviamento del motore richiede l'inserimento di una password.



Telecamera destra e telecamera posteriore (modalità di visione a destra)



Telecamera destra e telecamera posteriore (modalità di visione in linea retta)



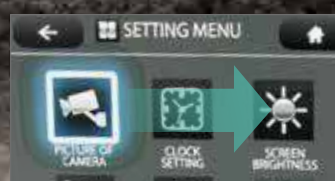
Visuale "bird's-eye"



Visuale "eagle eye"

## Telecamere destra, sinistra e posteriore

Le immagini riprodotte dalle telecamere destra, sinistra e posteriore vengono visualizzate insieme su un ampio display a colori. Per la telecamera destra è possibile scegliere fra le modalità di visione in linea retta e a destra. È possibile inoltre selezionare le modalità di visione "bird's-eye" e "eagle eye".



## Visualizzazione delle schermate collegata con l'utilizzo del selettore

Il selettore può essere utilizzato secondo necessità senza causare stress. Ruotare il selettore a destra o sinistra per selezionare una voce e premerlo per confermare la selezione.



## PRESTAZIONI DELLA MASSIMA EFFICIENZA

**Eccellente stabilità della macchina, oltre a un motore conforme a Stage V**

Dotato del nuovo motore Stage V, il modello SK500LC/SK530LC assicura una stabilità eccezionale grazie alla forma innovativa rispetto a un escavatore convenzionale, nonché al contrappeso più grande.



Modello: HINO E13CYM

Potenza del motore

**300 kW / 1.900 giri/min**  
(ISO 14396)

### >>> Tempi di ciclo

(1. Scavo 2. Rotazione a 90° 3. Scarico 4. Rotazione a 90°)

< Modalità H >

## Ridotti del 5,1%

(Rispetto alla modalità H del modello SK500LC-10)

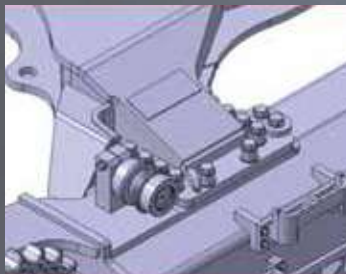
### >>> Consumo di carburante

(Consumo di carburante per ora)

< Modalità S >

## Migliorato del 5,4%

(Rispetto alla modalità S del modello SK500LC-10)



### MVLC

La larghezza dei cingoli può essere regolata fissando le posizioni dei bulloni in modo da assicurare la conformità con i regolamenti per il trasporto.

\*Lo MVLC è una dotazione standard per il modello SK530LC.

### >>> Produttività

Volume di scavo/carburante

< Modalità Eco >

## Migliorato del 6,2%

(Rispetto alla modalità ECO del modello SK500LC-10)



### 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.



### Heavy Lift

Un'elevata pressione idraulica (Heavy Lift) implica una maggiore potenza di sollevamento, a raggio più corto, consentendo un funzionamento regolare e costante anche per lo spostamento di oggetti pesanti.



### Priorità di oscillazione

Il nostro sistema esclusivo fornisce in modo automatico e istantaneo la totale potenza di oscillazione durante le operazioni combinate. Non è necessario cambiare modalità per effettuare lavori rapidi come scavi laterali e posteriori.



# SISTEMA DI MOVIMENTAZIONE DI ESTREMA RESISTENZA E AFFIDABILITÀ

## Area del motore perfezionata per le macchine della classe da 50 tonnellate

Le macchine SK500LC e SK530LC sono ampiamente utilizzate in progetti di costruzione su vasta scala e cantieri difficili. I componenti del sistema di movimentazione 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 / radiatore; ventola dello scambiatore di calore dell'olio indipendente

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 dello scambiatore di calore dell'olio indipendente adatta con migliore efficienza il grado di raffreddamento alla temperatura dell'olio idraulico, per un controllo ottimale della temperatura.



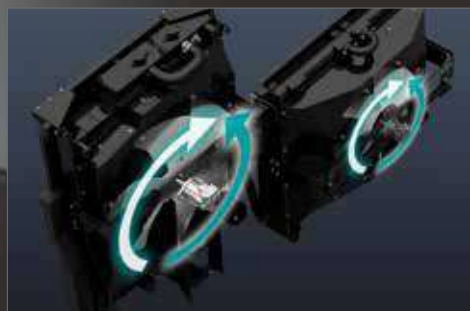
### Aggiunta di un tenditore automatico alla cinghia del motore

Con l'aggiunta di un tenditore automatico, la cinghia del motore è mantenuta in tensione contribuendo a garantire prestazioni stabili.



### Aggiunta di un filo di riscaldamento elettrico al tubo dell'urea

Al tubo dell'urea è stato aggiunto un filo di riscaldamento elettrico per prevenire il congelamento dell'urea nelle regioni fredde o durante l'inverno.



### Ventola reversibile

Sia la ventola dello scambiatore di calore dell'olio che quella del radiatore possono ruotare nella direzione opposta. Con un comando dalla cabina, le ventole a trasmissione idraulica eliminano la polvere. La direzione cambia di nuovo automaticamente entro un minuto.

# 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.



## Regolazione della portata idraulica

Il rapporto di ripartizione del flusso idraulico può essere regolato dal personale dell'assistenza per un utilizzo personalizzato.



# FACILITÀ DI MANUTENZIONE



## Passerella (opzionale)

Come opzione, sul lato sinistro della macchina è prevista una passerella che facilita l'ispezione e la pulizia degli elementi del sistema di raffreddamento quali radiatore e scambiatore di calore dell'olio.



## Manutenzione del motore



## Filtro dell'aria a doppio stadio



## Serbatoio dell'urea

Il tappo di riempimento per l'urea è posizionato sul gradino per un facile accesso.



## Radiatore e sistema di raffreddamento dell'olio

Predisposto per facilitare l'accesso al radiatore e al sistema di raffreddamento.



## Vano della pompa con filtri raggruppati



## Filtro di drenaggio



## Filtro e prefiltro del carburante



# 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.



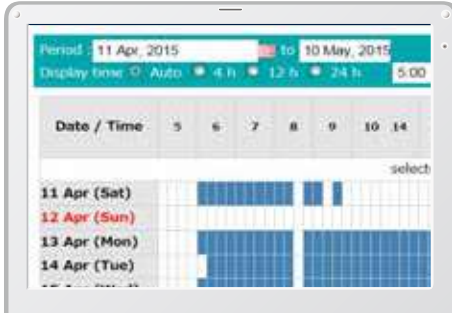
Dati sul lavoro

| Type of Operation | Working Hrs | Ratio |
|-------------------|-------------|-------|
| Total Working Hrs | 199 Hrs     | 100 % |
| Digging Hrs       | 72.2 Hrs    | 43 %  |
| Traveling Hrs     | 18.3 Hrs    | 11 %  |
| Idle Hrs          | 15.9 Hrs    | 9 %   |
| Opt. Att. Hrs     | 82.5 Hrs    | 37 %  |
| Crane Mode Hrs    | 0 Hrs       | 0 %   |



## 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               |
| <b>TOTAL</b> | <b>171:25</b> | <b>1514.2 L</b>        |

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 |
|----------------------|------------|------------|------------|
| SK135RSLC-3/SK140SRL | Y107-09721 | 234 Hr     | 434        |
| SK135RSLC-3/SK140SRL | Y107-09789 | 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

**SK500<sub>LC</sub>** **SK530<sub>LC</sub>**

SK500LC-11

SK530LC-11



## Motore

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Modello                    | HINO E13CYM  |
| Tipo                       | Motore diesel di tipo a iniezione diretta, 6 cilindri 4 tempi, raffreddato ad acqua con turbocompressore e intercooler (motore conforme a Stage V) |
| N. di cilindri             | 6  |
| Alésaggio e corsa          | 137 mm x 146 mm  |
| Cilindrata                 | 12,913 l   |
| Potenza di uscita nominale | 300 kW/1.900 giri/min (ISO 14396: senza ventola)   |
| Coppia massima             | 1.700 N·m/1.400 giri/min (ISO 14396: senza ventola)  |



## Sistema idraulico

|   |  |
|---|--|
| Pompa   |  |
| Tipo  | Due pompe a pistoni a cilindrata variabile + pompa del ventilatore + pompa aggiuntiva + pompa pilota |
| Massimo flusso di scarico                         | 2 x 370 l/min<br>1 x 63,5 l/min, 1 x 62 l/min, 1 x 20 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  |
| Valvole di controllo principali                   | 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         | A disco in bagno d'olio   |
| Velocità di rotazione          | 7,5 giri/min  |
| Raggio di rotazione posteriore | 3.800 mm  |
| Coppia di rotazione            | 188 kN·m  |



## Accessori

Benna a cucchiaio rovescio e combinazione.

| Uso                   |   |                | Benna a cucchiaio rovescio |       |       |                 |       |                   |
|-----------------------|---|----------------|----------------------------|-------|-------|-----------------|-------|-------------------|
|                       |   |                | Scavo normale              |       |       | Servizi leggeri |       | Scavi impegnativi |
| Capacità della benna  | ISO a colmo   | m <sup>3</sup> | 1,4                        | 1,6   | 1,9   | 2,1             | 2,4   | 3,4               |
|                       | A raso  | m <sup>3</sup> | 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 | 1.870             |
| 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 3,0 m                              |                | ○                          | ○     | ○     | △               | △     | ×                 |
|                       | Braccio di scavo standard 3,45 m                          |                | ○                          | ○     | ◎     | △               | ×     | ×                 |
|                       | Braccio di scavo lungo 4,04 m                             |                | ○                          | ◎     | △     | ×               | ×     | ×                 |
|                       | Braccio di sollevamento ME 6,3 m e braccio di scavo 2,4 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        | Motori a due velocità, a pistoni a cilindrata variabile |
| Freni di traslazione         | Freno idraulico   |
| Freni di stazionamento       | A disco in bagno d'olio                                 |
| Pattini di traslazione       | 50 per lato   |
| Velocità di traslazione      | 3,2/5,4 km/h  |
| Forza di trazione alla barra | 415 kN (ISO7464)  |
| Pendenza superabile          | 70% {35°}   |



## Cabina e comandi

|   |                        |
|---|------------------------|
| Cabina  |                        |
| Cabina confortevole in ogni condizione climatica, realizzata in acciaio, isolata acusticamente, montata su attacchi viscosi con tenute in silicone e dotata di un robusto tappetino separato. |                        |
| Comando   |                        |
| 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   | 72 dB(A) (ISO 6396)    |
| Livelli di vibrazioni   |                        |
| Sistema mano/braccio*   | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> |
| Corpo*  | ≤ 0,5 m/s <sup>2</sup> |

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



## Braccio di sollevamento, braccio di scavo e benna

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Cilindri 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             | 70 l                                  |
| Olio motore                           | 58 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                  | 83 l                                  |



## Aree di lavoro

Unità: m

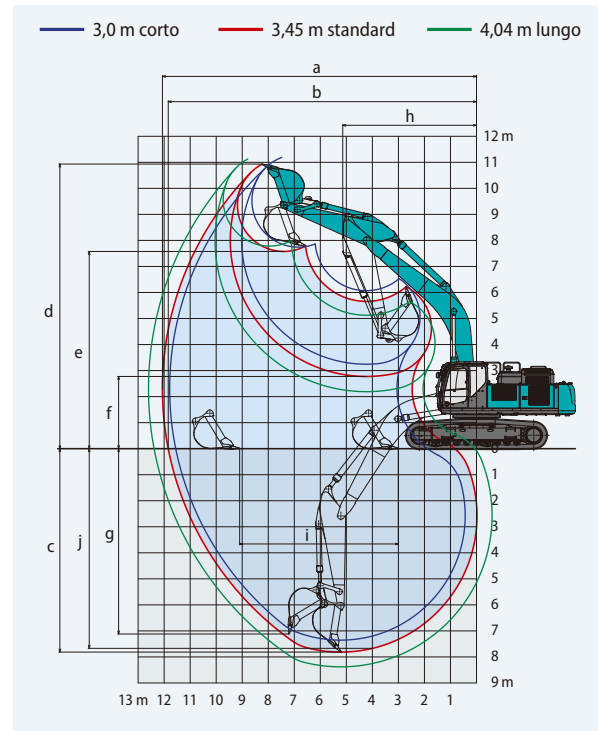
| Range  | 6,3 m ME         |          | 7,0 m       |                 |              |
|--|------------------|----------|-------------|-----------------|--------------|
|  | Braccio di scavo | 2,4 m ME | 3,0 m corto | 3,45 m standard | 4,04 m lungo |
| a- Massimo sbraccio di scavo                           |                  | 10,88    | 11,77       | 12,07           | 12,61        |
| b- Massimo sbraccio di scavo a livello del suolo       |                  | 10,63    | 11,54       | 11,84           | 12,4         |
| c- Massima profondità di scavo                         |                  | 6,48     | 7,36        | 7,81            | 8,4          |
| d- Massima altezza di scavo                            |                  | 10,92    | 11,16       | 10,93           | 11,14        |
| e- Massima altezza di scarico                          |                  | 6,92     | 7,72        | 7,58            | 7,79         |
| f- Minima altezza di scarico                           |                  | 3,11     | 3,22        | 2,77            | 2,18         |
| g- Massima profondità di scavo su parete verticale     |                  | 5,58     | 6,68        | 7,12            | 7,5          |
| h- Raggio minimo di rotazione                          |                  | 4,78     | 5,28        | 5,14            | 5,2          |
| i- Corsa di scavo orizzontale a livello del suolo      |                  | 3,59     | 5,21        | 6,1             | 7,07         |
| j- Profondità di scavo per fondo piatto per 2,4 m (8') |                  | 6,31     | 7,21        | 7,67            | 8,27         |
| Capacità benna ISO a colmo m <sup>3</sup>              |                  | 3,4      | 2,1         | 1,9             | 1,6          |

## Forza di scavo (ISO 6015)

Unità: kN

| Lunghezza del braccio di scavo        | 2,4 m ME | 3,0 m corto | 3,45 m standard | 4,04 m lungo |
|---------------------------------------|----------|-------------|-----------------|--------------|
| 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

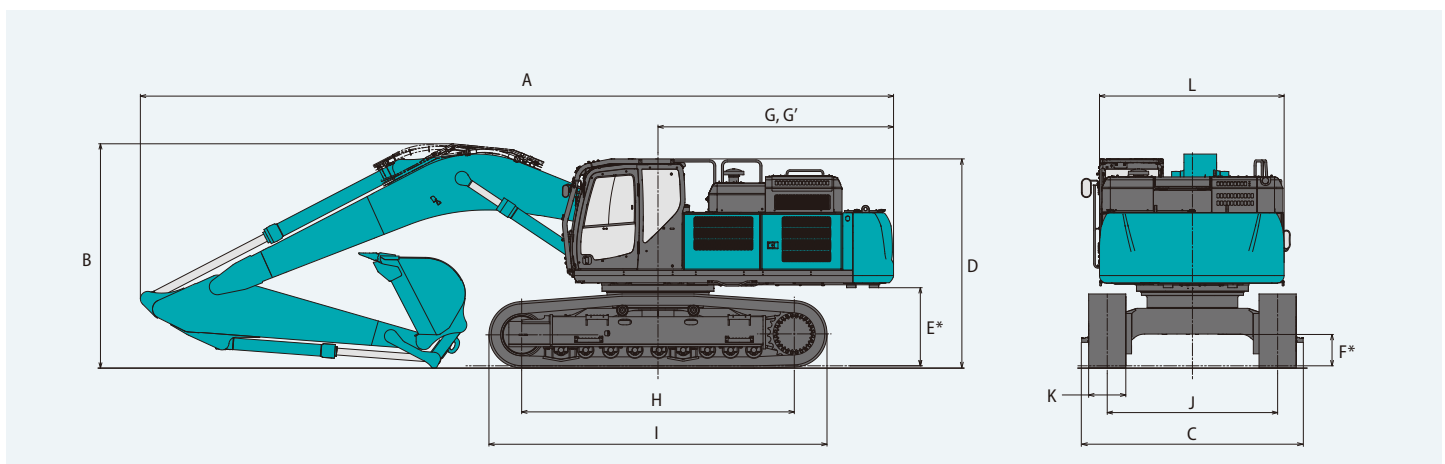


## Dimensioni

Unità: mm

| Lunghezza del braccio di scavo   | 2,4 m ME      | 3,0 m corto | 3,45 m standard | 4,04 m lungo |
|--|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| A Lunghezza complessiva  | 11.910        | 12.210      | 12.160          | 12.200       |
| B Altezza complessiva (alla parte superiore del braccio di sollevamento) | 4.240         | 3.800       | 3.620           | 3.760        |
| C Larghezza complessiva (con gradino)                                    | 3.350 (3.580) |             |                 |              |
| D Altezza complessiva (alla parte superiore della cabina)                | 3.380         |             |                 |              |
| E Distanza da terra dell'estremità posteriore*                           | 1.260         |             |                 |              |
| F Distanza da terra*   | 505           |             |                 |              |
| G Raggio di rotazione posteriore   | 3.880         | 3.800       |                 |              |
| G' Distanza dall'asse di rotazione all'estremità posteriore              | 3.880         | 3.800       |                 |              |
| H Distanza del tamburo   | 4.400         |             |                 |              |
| I Lunghezza complessiva cingolato  | 5.460         |             |                 |              |
| J Scartamento  | 2.750         |             |                 |              |
| K Larghezza dei pattini  | 600           |             |                 |              |
| L Larghezza complessiva torretta   | 2.980         |             |                 |              |

\*esclusa l'altezza dell'aletta del pattino.



\*esclusa l'altezza dell'aletta del pattino.



## Aree di lavoro

Unità: m

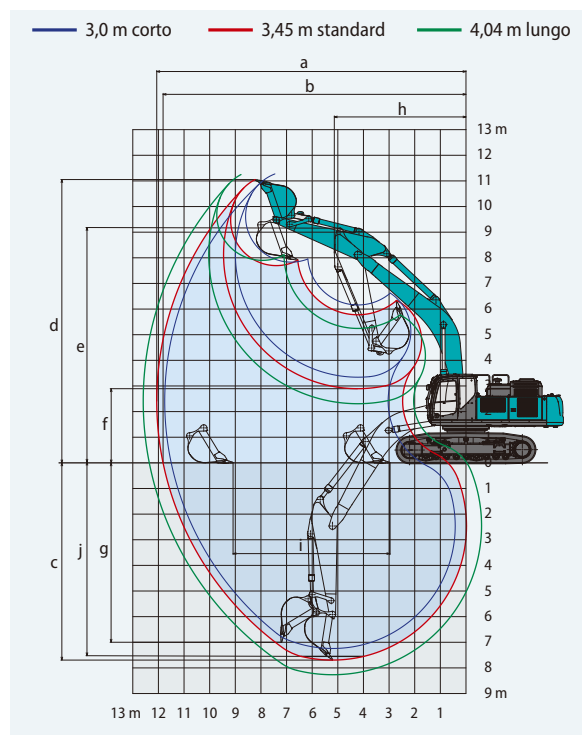
| Range  | 6,3 m ME         |          | 7,0 m       |                 |              |
|--|------------------|----------|-------------|-----------------|--------------|
|  | Braccio di scavo | 2,4 m ME | 3,0 m corto | 3,45 m standard | 4,04 m lungo |
| a- Massimo sbraccio di scavo                           |                  | 10,88    | 11,77       | 12,07           | 12,61        |
| b- Massimo sbraccio di scavo a livello del suolo       |                  | 10,61    | 11,51       | 11,82           | 12,37        |
| c- Massima profondità di scavo                         |                  | 6,36     | 7,24        | 7,69            | 8,28         |
| d- Massima altezza di scavo                            |                  | 11,04    | 11,28       | 11,05           | 11,26        |
| e- Massima altezza di scarico                          |                  | 7,04     | 7,84        | 7,7             | 7,9          |
| f- Minima altezza di scarico                           |                  | 3,23     | 3,34        | 2,89            | 2,3          |
| g- Massima profondità di scavo su parete verticale     |                  | 5,46     | 6,56        | 7,0             | 7,38         |
| h- Raggio minimo di rotazione                          |                  | 4,78     | 5,28        | 5,14            | 5,2          |
| i- Corsa di scavo orizzontale a livello del suolo      |                  | 3,6      | 5,22        | 6,12            | 7,09         |
| j- Profondità di scavo per fondo piatto per 2,4 m (8') |                  | 6,19     | 7,09        | 7,55            | 8,15         |
| Capacità benna ISO a colmo m <sup>3</sup>              |                  | 3,4      | 2,1         | 1,9             | 1,6          |

## Forza di scavo (ISO 6015)

Unità: kN

| Lunghezza del braccio di scavo        | 2,4 m ME | 3,0 m corto | 3,45 m standard | 4,04 m lungo |
|---------------------------------------|----------|-------------|-----------------|--------------|
| 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

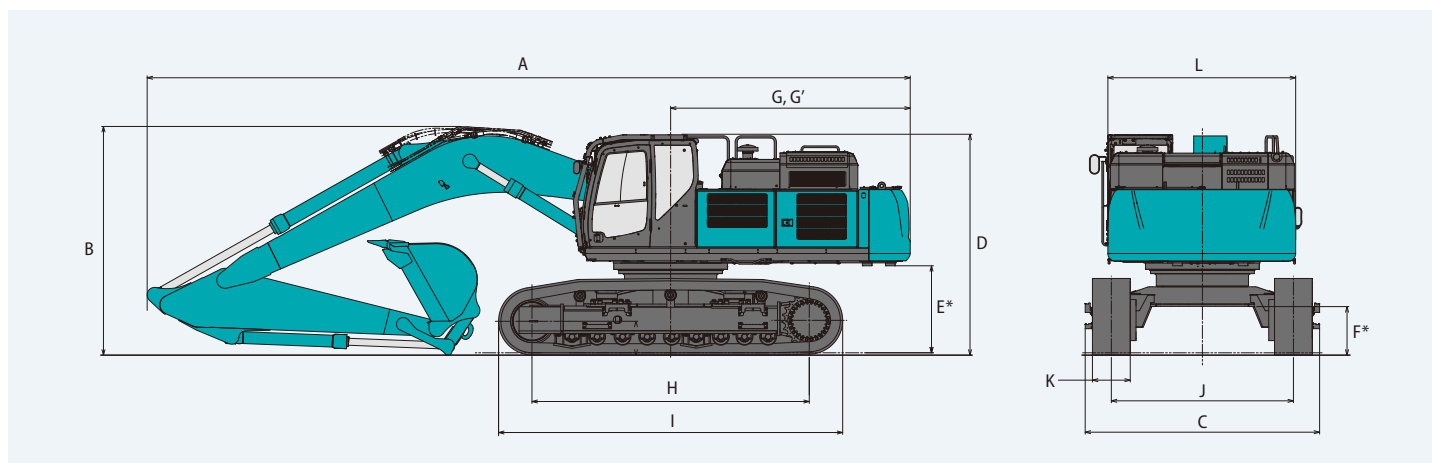


## Dimensioni

Unità: mm

| Lunghezza del braccio di scavo   | 2,4 m ME            | 3,0 m corto | 3,45 m standard | 4,04 m lungo |
|--|---------------------|-------------|-----------------|--------------|
| A Lunghezza complessiva  | 11.830              | 12.180      | 12.110          | 12.160       |
| B Altezza complessiva (alla parte superiore del braccio di sollevamento) | 4.290               | 3.820       | 3.630           | 3.750        |
| C Larghezza complessiva (con gradino / con VLC ritratto)                 | 3.490 (3.720/2.990) |             |                 |              |
| D Altezza complessiva (alla parte superiore della cabina)                | 3.500               |             |                 |              |
| 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  | 5.460               |             |                 |              |
| J Scartamento (con VLC ritratto)   | 2.890 (2.390)       |             |                 |              |
| K Larghezza dei pattini  | 600                 |             |                 |              |
| L Larghezza complessiva torretta   | 2.980               |             |                 |              |

\*esclusa l'altezza dell'aletta del pattino.



\*esclusa l'altezza dell'aletta del pattino.

# Peso operativo e pressione al suolo

**SK500<sub>LC</sub>**

SK500LC-11

**SK530<sub>LC</sub>**

SK530LC-11

## SK500LC

In assetto standard, con braccio di sollevamento standard, braccio di scavo da 3,45 m e benna da 1,9 m<sup>3</sup> ISO a colmo.

| Sagomato                        |     | Pattini a doppia costolatura<br>(altezza omogenea) |        | Pattini a tripla costolatura<br>(altezza omogenea) |        |
|---------------------------------|-----|--|--------|--|--------|
|                                 |     | HD   |        | Standard   |        |
| Larghezza dei pattini           | mm  | 600  |        | 800  | 900    |
| Larghezza complessiva cingolato | mm  | 3.350  |        | 3.550  | 3.650  |
| Pressione al suolo              | kPa | 87   | 87     | 87   | 67     |
| Peso in esercizio               | kg  | 50.700   | 50.900 | 50.600   | 52.000 |

In assetto standard, con braccio di sollevamento ME da 6,3 m, braccio di scavo ME da 2,4 m, benna da 3,4 m<sup>3</sup> ISO a colmo e contrappeso più pesante.

| Sagomato                        |     | Pattini a doppia costolatura<br>(altezza omogenea) |        | Pattini a tripla costolatura<br>(altezza omogenea) |        |
|---------------------------------|-----|--|--------|--|--------|
|                                 |     | HD   |        | Standard   |        |
| Larghezza dei pattini           | mm  | 600  |        | 800  | 900    |
| Larghezza complessiva cingolato | mm  | 3.350  |        | 3.550  | 3.650  |
| Pressione al suolo              | kPa | 90   | 91     | 90   | 69     |
| Peso in esercizio               | kg  | 52.700   | 52.800 | 52.600   | 54.000 |

## SK530LC

In assetto standard, con braccio di sollevamento standard, braccio di scavo da 3,45 m e benna da 1,9 m<sup>3</sup> ISO a colmo.

| Sagomato                        |     | Pattini a doppia costolatura<br>(altezza omogenea) |        | Pattini a tripla costolatura<br>(altezza omogenea) |        |
|---------------------------------|-----|--|--------|--|--------|
|                                 |     | HD   |        | Standard   |        |
| Larghezza dei pattini           | mm  | 600  |        | 800  | 900    |
| Larghezza complessiva cingolato | mm  | 3.490 (2.990)                                      |        | 3.690 (3.190)                                      | -      |
| Pressione al suolo              | kPa | 89   | 90     | 89   | 69     |
| Peso in esercizio               | kg  | 52.100   | 52.300 | 52.100   | 53.400 |














In assetto standard, con braccio di sollevamento ME da 6,3 m, braccio di scavo ME da 2,4 m e benna da 3,4 m<sup>3</sup> ISO a colmo.














| Sagomato                        |     | Pattini a doppia costolatura<br>(altezza omogenea) |        | Pattini a tripla costolatura<br>(altezza omogenea) |        |
|---------------------------------|-----|--|--------|--|--------|
|                                 |     | HD   |        | Standard   |        |
| Larghezza dei pattini           | mm  | 600  |        | 800  | 900    |
| Larghezza complessiva cingolato | mm  | 3.490 (2.990)                                      |        | 3.690 (3.190)                                      | -      |
| Pressione al suolo              | kPa | 90   | 90     | 90   | 69     |
| Peso in esercizio               | kg  | 52.500   | 52.700 | 52.500   | 53.800 |














# Capacità di sollevamento












# SK500LC

SK500LC-11

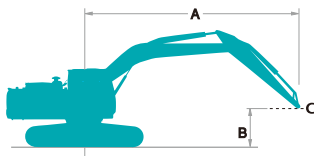
| SK500LC    |    | Braccio di sollevamento: 7,0 m  |   | Braccio di scavo: 3,45 m  |   | Senza benna   |   | Contrappeso: 9.800 kg   |  | Pattino: 600 mm (Power Lift)  |   | Al massimo sbraccio   |   | Raggio  |         |
|------------|----|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---------|
| B          | A  | 3,0 m   |   | 4,5 m   |   | 6,0 m   |   | 7,5 m   |  | 9,0 m   |   | Al massimo sbraccio   |   |   |         |
|            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 9,0 m      | kg |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   | *10.300   | *10.300   | 7,76 m  |
| 7,5 m      | kg |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   | *10.080   | 9.080   | 8,86 m  |
| 6,0 m      | kg |   |   |   |   |   |   | *10.640   | *10.640  | *10.120   | 8.780   |   | *9.880  | 7.850   | 9,59 m  |
| 4,5 m      | kg |   |   | *18.010   | *18.010   | *13.790   | *13.790   | *11.720   | 11.290   | *10.600   | 8.550   |   | *9.970  | 7.140   | 10,04 m |
| 3,0 m      | kg |   |   | *22.740   | 22.120  | *16.080   | 14.750  | *12.980   | 10.770   | *11.270   | 8.270   |   | *10.320   | 6.770   | 10,26 m |
| 1,5 m      | kg |   |   | *14.790   | *14.790   | *17.950   | 13.980  | *14.120   | 10.310   | *11.920   | 8.010   |   | 10.630  | 6.650   | 10,25 m |
| Liv. suolo | kg |   |   | *18.080   | *18.080   | *19.010   | 13.530  | *14.890   | 10.000   | *12.350   | 7.830   |   | 10.900  | 6.790   | 10,01 m |
| -1,5 m     | kg | *13.040   | *13.040   | *25.670   | 20.470  | *19.180   | 13.370  | *15.090   | 9.860  | *12.320   | 7.760   |   | *11.430   | 7.230   | 9,53 m  |
| -3,0 m     | kg | *22.230   | *22.230   | *24.070   | 20.690  | *18.390   | 13.440  | *14.500   | 9.910  |   |   |   | *11.770   | 8.140   | 8,76 m  |
| -4,5 m     | kg | *28.040   | *28.040   | *21.070   | *21.070   | *16.290   | 13.750  | *12.320   | 10.220   |   |   |   | *11.940   | 10.020  | 7,62 m  |

| SK500LC    |    | Braccio di sollevamento: 7,0 m  |   | Braccio di scavo: 3,0 m   |   | Senza benna   |   | Contrappeso: 9.800 kg   |  | Pattino: 600 mm (Power Lift)  |   | Al massimo sbraccio   |   | Raggio  |        |
|------------|----|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--------|
| B          | A  | 3,0 m   |   | 4,5 m   |   | 6,0 m   |   | 7,5 m   |  | 9,0 m   |   | Al massimo sbraccio   |   |   |        |
|            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| 9,0 m      | kg |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   | *11.240   | *11.240   | 7,36 m |
| 7,5 m      | kg |   |   |   |   |   |   | *10.750   | *10.750  |   |   |   | *10.880   | 9.590   | 8,51 m |
| 6,0 m      | kg |   |   |   |   |   |   | *11.280   | *11.280  | *10.750   | 8.690   |   | *10.800   | 8.230   | 9,27 m |
| 4,5 m      | kg |   |   | *19.600   | *19.600   | *14.610   | *14.610   | *12.300   | 11.190   | *11.100   | 8.500   |   | *10.870   | 7.470   | 9,74 m |
| 3,0 m      | kg |   |   |   |   | *16.810   | 14.580  | *13.480   | 10.700   | *11.680   | 8.250   |   | *11.030   | 7.080   | 9,96 m |
| 1,5 m      | kg |   |   |   |   | *18.480   | 13.890  | *14.500   | 10.290   | *12.230   | 8.020   |   | 11.140  | 6.980   | 9,95 m |
| Liv. suolo | kg |   |   | *13.600   | *13.600   | *19.260   | 13.540  | *15.120   | 10.030   | *12.520   | 7.880   |   | 11.470  | 7.150   | 9,70 m |
| -1,5 m     | kg | *10.220   | *10.220   | *23.790   | 20.650  | *19.140   | 13.460  | *15.120   | 9.940  | *12.200   | 7.880   |   | *11.770   | 7.680   | 9,20 m |
| -3,0 m     | kg | *22.180   | *22.180   | *23.240   | 20.930  | *18.020   | 13.590  | *14.180   | 10.050   |   |   |   | *11.920   | 8.760   | 8,41 m |
| -4,5 m     | kg | *25.290   | *25.290   | *19.730   | *19.730   | *15.340   | 13.990  |   |  |   |   |   | *11.700   | 11.030  | 7,21 m |

| SK500LC    |    | Braccio di sollevamento: 7,0 m  |   | Braccio di scavo: 4,04 m  |   | Senza benna   |   | Contrappeso: 9.800 kg   |  | Pattino: 600 mm (Power Lift)  |   | Al massimo sbraccio   |   | Raggio  |        |         |         |         |
|------------|----|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--------|---------|---------|---------|
| B          | A  | 1,5 m   |   | 3,0 m   |   | 4,5 m   |   | 6,0 m   |  | 7,5 m   |   | 9,0 m   |   |   | 10,5 m |         |         |         |
|            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |         |         |         |
| 9,0 m      | kg |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   | *8.740  | *8.740 | 8,47 m  |         |         |
| 7,5 m      | kg |   |   |   |   |   |   |   |  | *9.070  | 8.970   |   |   | *8.300  | 8.140  | 9,48 m  |         |         |
| 6,0 m      | kg |   |   |   |   |   |   |   |  | *9.290  | 8.840   |   |   | *8.160  | 7.120  | 10,17 m |         |         |
| 4,5 m      | kg |   |   |   |   |   |   |   |  | *10.860   | *10.860   | *9.880  | 8.570   | *9.080  | 6.630  | *8.230  | 6.520   | 10,60 m |
| 3,0 m      | kg |   |   |   |   | *20.670   | *20.670   | *14.950   | 14.940   | *12.200   | 10.810  | *10.640   | 8.250   | *9.740  | 6.480  | *8.490  | 6.180   | 10,80 m |
| 1,5 m      | kg |   |   |   |   | *19.900   | *19.900   | *17.060   | 14.040   | *13.460   | 10.290  | *11.400   | 7.940   | *10.110   | 6.330  | *8.980  | 6.070   | 10,79 m |
| Liv. suolo | kg |   |   | *6.600  | *6.600  | *19.640   | *19.640   | *18.450   | 13.460   | *14.420   | 9.910   | *11.980   | 7.710   | 10.060  | 6.220  | *9.760  | 6.160   | 10,57 m |
| -1,5 m     | kg | *8.680  | *8.680  | *12.720   | *12.720   | *24.690   | 20.170  | *18.970   | 13.190   | *14.860   | 9.700   | *12.190   | 7.590   |   |        | 10.570  | 6.510   | 10,11 m |
| -3,0 m     | kg | *14.920   | *14.920   | *19.840   | *19.840   | *24.750   | 20.290  | *18.600   | 13.170   | *14.630   | 9.670   | *11.740   | 7.610   |   |        | *10.980 | 7.230   | 9,39 m  |
| -4,5 m     | kg |   |   | *29.260   | *29.260   | *22.390   | 20.660  | *17.100   | 13.380   | *13.310   | 9.850   |   |   |   |        | *11.280 | 8.620   | 8,35 m  |
| -6,0 m     | kg |   |   |   |   | *18.000   | *18.000   | *13.600   | *13.600  |   |   |   |   |   |        | *11.220 | *11.220 | 6,81 m  |

| SK500LC    |    | Braccio di sollevamento: 6,3 m  |   | Braccio di scavo: 2,4 m   |   | Senza benna   |   | Contrappeso: 11.200 kg  |  | Pattino: 600 mm (Power Lift)  |   | Al massimo sbraccio   |   | Raggio  |        |
|------------|----|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--------|
| B          | A  | 3,0 m   |   | 4,5 m   |   | 6,0 m   |   | 7,5 m   |  | 9,0 m   |   | Al massimo sbraccio   |   |   |        |
|            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| 9,0 m      | kg |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   | *14.040   | *14.040   | 5,63 m |
| 7,5 m      | kg |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   | *11.950   | *11.950   | 7,07 m |
| 6,0 m      | kg |   |   |   |   |   |   | *14.030   | *14.030  | *13.030   | 12.460  |   | *11.050   | *11.050   | 7,97 m |
| 4,5 m      | kg |   |   |   |   |   |   | *15.720   | *15.720  | *13.590   | 12.150  |   | *10.690   | 9.990   | 8,52 m |
| 3,0 m      | kg |   |   |   |   |   |   | *17.670   | 16.000   | *14.490   | 11.750  |   | *10.720   | 9.410   | 8,77 m |
| 1,5 m      | kg |   |   |   |   |   |   | *19.140   | 15.400   | *15.270   | 11.410  |   | *11.110   | 9.300   | 8,76 m |
| Liv. suolo | kg |   |   |   |   |   |   | *19.660   | 15.110   | *15.530   | 11.230  |   | *11.960   | 9.660   | 8,48 m |
| -1,5 m     | kg |   |   |   |   | *24.920   | 23.060  | *19.030   | 15.110   | *14.760   | 11.290  |   | *13.450   | 10.650  | 7,90 m |
| -3,0 m     | kg | *27.770   | *27.770   | *21.770   | *21.770   | *16.670   | 15.420  |   |  |   |   |   | *13.050   | 12.850  | 6,95 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.
  - La parte superiore del braccio di scavo è definita come punto di sollevamento.



Capacità anteriore in linea



Capacità laterale o a 360°

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

SK530LC-11

| SK530LC    |    | Braccio di sollevamento: 7,0 m |         | Braccio di scavo: 3,45 m |         | Senza benna |         | Contrappeso: 9.800 kg |         | Pattino: 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 |                                |         |                          |         |             |         |                       |         |                              |       | *10.270             | *10.270 | 7,87 m  |
| 7,5 m      | kg |                                |         |                          |         |             |         |                       |         |                              |       | *10.050             | 9.600   | 8,93 m  |
| 6,0 m      | kg |                                |         |                          |         |             |         | *10.720               | *10.720 | *10.140                      | 9.390 | *9.880              | 8.350   | 9,63 m  |
| 4,5 m      | kg |                                |         | *18.400                  | *18.400 | *13.970     | *13.970 | *11.820               | *11.820 | *10.650                      | 9.160 | *9.990              | 7.640   | 10,07 m |
| 3,0 m      | kg |                                |         | *21.440                  | *21.440 | *16.250     | 15.830  | *13.080               | 11.540  | *11.330                      | 8.870 | *10.360             | 7.270   | 10,27 m |
| 1,5 m      | kg |                                |         | *14.820                  | *14.820 | *18.070     | 15.070  | *14.200               | 11.090  | *11.970                      | 8.620 | *10.760             | 7.180   | 10,24 m |
| Liv. suolo | kg |                                |         | *18.550                  | *18.550 | *19.060     | 14.640  | *14.930               | 10.790  | *12.370                      | 8.440 | *11.090             | 7.350   | 9,98 m  |
| -1,5 m     | kg | *13.720                        | *13.720 | *25.590                  | 22.330  | *19.150     | 14.490  | *15.080               | 10.660  | *12.290                      | 8.390 | *11.460             | 7.860   | 9,48 m  |
| -3,0 m     | kg | *23.050                        | *23.050 | *23.890                  | 22.580  | *18.280     | 14.580  | *14.410               | 10.720  |                              |       | *11.790             | 8.900   | 8,69 m  |
| -4,5 m     | kg | *27.540                        | *27.540 | *20.750                  | *20.750 | *16.040     | 14.920  | *11.990               | 11.080  |                              |       | *11.930             | 11.050  | 7,51 m  |

| SK530LC    |    | Braccio di sollevamento: 7,0 m |         | Braccio di scavo: 3,0 m |         | Senza benna |         | Contrappeso: 9.800 kg |         | Pattino: 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 |                                |         |                         |         |             |         |                       |         |                              |       | *11.200             | *11.200 | 7,47 m |
| 7,5 m      | kg |                                |         |                         |         |             |         | *10.760               | *10.760 |                              |       | *10.870             | 10.120  | 8,58 m |
| 6,0 m      | kg |                                |         |                         |         |             |         | *11.350               | *11.350 | *10.760                      | 9.310 | *10.800             | 8.750   | 9,32 m |
| 4,5 m      | kg |                                |         | *20.010                 | *20.010 | *14.790     | *14.790 | *12.390               | 11.970  | *11.140                      | 9.110 | *10.880             | 7.990   | 9,77 m |
| 3,0 m      | kg |                                |         |                         |         | *16.970     | 15.650  | *13.570               | 11.470  | *11.730                      | 8.860 | *11.040             | 7.610   | 9,97 m |
| 1,5 m      | kg |                                |         |                         |         | *18.580     | 14.980  | *14.570               | 11.070  | *12.270                      | 8.630 | *11.270             | 7.530   | 9,94 m |
| Liv. suolo | kg |                                |         | *14.280                 | *14.280 | *19.290     | 14.650  | *15.140               | 10.820  | *12.520                      | 8.500 | *11.530             | 7.750   | 9,67 m |
| -1,5 m     | kg | *11.170                        | *11.170 | *24.790                 | 22.520  | *19.090     | 14.580  | *15.080               | 10.740  | *12.130                      | 8.510 | *11.780             | 8.350   | 9,15 m |
| -3,0 m     | kg | *23.220                        | *23.220 | *23.030                 | 22.830  | *17.870     | 14.740  | *14.040               | 10.880  |                              |       | *11.920             | 9.570   | 8,33 m |
| -4,5 m     | kg |                                |         | *19.340                 | *19.340 | *15.010     | *15.010 |                       |         |                              |       | *11.650             | *11.650 | 7,10 m |

| SK530LC    |    | Braccio di sollevamento: 7,0 m |         | Braccio di scavo: 4,4 m |         | Senza benna |         | Contrappeso: 9.800 kg |         | Pattino: 600 mm (Power Lift) |         |         |        |         |        |         |         |         |
|------------|----|--------------------------------|---------|-------------------------|---------|-------------|---------|-----------------------|---------|------------------------------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|
| B          | A  | 1,5 m                          |         | 3,0 m                   |         | 4,5 m       |         | 6,0 m                 |         | 7,5 m                        |         | 9,0 m   |        | 10,5 m  |        | Raggio  |         |         |
|            |    |                                |         |                         |         |             |         |                       |         |                              |         |         |        |         |        |         |         |         |
| 9,0 m      | kg |                                |         |                         |         |             |         |                       |         |                              |         |         |        | *8.690  | *8.690 | 8,57 m  |         |         |
| 7,5 m      | kg |                                |         |                         |         |             |         |                       |         |                              |         | *9.070  | *9.070 | *8.280  | *8.280 | 9,55 m  |         |         |
| 6,0 m      | kg |                                |         |                         |         |             |         |                       |         |                              |         | *9.330  | *9.330 | *8.160  | 7.590  | 10,21 m |         |         |
| 4,5 m      | kg |                                |         |                         |         |             |         | *12.750               | *12.750 | *10.960                      | *10.960 | *9.940  | 9.180  | *9.270  | 7.130  | *8.240  | 6.980   | 10,62 m |
| 3,0 m      | kg |                                |         |                         |         | *21.020     | *21.020 | *15.140               | *15.140 | *12.300                      | 11.580  | *10.700 | 8.850  | *9.770  | 6.980  | *8.520  | 6.660   | 10,81 m |
| 1,5 m      | kg |                                |         |                         |         | *19.530     | *19.530 | *17.200               | 15.120  | *13.550                      | 11.070  | *11.450 | 8.550  | *10.130 | 6.830  | *9.030  | 6.560   | 10,78 m |
| Liv. suolo | kg |                                |         | *7.070                  | *7.070  | *19.900     | *19.900 | *18.520               | 14.560  | *14.470                      | 10.690  | *12.010 | 8.320  | *10.310 | 6.720  | *9.840  | 6.690   | 10,54 m |
| -1,5 m     | kg | *9.180                         | *9.180  | *13.240                 | *13.240 | *25.250     | 22.020  | *18.980               | 14.310  | *14.870                      | 10.490  | *12.190 | 8.200  |         |        | *10.630 | 7.090   | 10,07 m |
| -3,0 m     | kg | *15.440                        | *15.440 | *20.480                 | *20.480 | *24.620     | 22.160  | *18.530               | 14.300  | *14.580                      | 10.480  | *11.650 | 8.250  |         |        | *11.000 | 7.900   | 9,32 m  |
| -4,5 m     | kg |                                |         | *30.180                 | *30.180 | *22.130     | *22.130 | *16.920               | 14.540  | *13.120                      | 10.680  |         |        |         |        | *11.290 | 9.480   | 8,24 m  |
| -6,0 m     | kg |                                |         |                         |         | *17.510     | *17.510 | *13.150               | *13.150 |                              |         |         |        |         |        | *11.180 | *11.180 | 6,66 m  |

| SK530LC    |    | Braccio di sollevamento: 6,3 m |         | Braccio di scavo: 2,4 m |         | Senza benna |        | Contrappeso: 9.800 kg |         | Pattino: 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 |                                |         |                         |         |             |        |                       |         |                              |        | *13.790 | *13.790 | 5,77 m |
| 7,5 m      | kg |                                |         |                         |         |             |        |                       |         |                              |        | *11.850 | *11.850 | 7,16 m |
| 6,0 m      | kg |                                |         |                         |         |             |        | *14.130               | *14.130 | *13.040                      | 12.260 | *11.000 | 10.910  | 8,03 m |
| 4,5 m      | kg |                                |         |                         |         |             |        | *15.870               | *15.870 | *13.650                      | 11.930 | *10.680 | 9.740   | 8,55 m |
| 3,0 m      | kg |                                |         |                         |         |             |        | *17.810               | 15.740  | *14.560                      | 11.520 | *10.740 | 9.200   | 8,78 m |
| 1,5 m      | kg |                                |         |                         |         |             |        | *19.220               | 15.150  | *15.310                      | 11.190 | *11.160 | 9.130   | 8,74 m |
| Liv. suolo | kg |                                |         |                         |         |             |        | *19.660               | 14.890  | *15.520                      | 11.030 | *12.050 | 9.520   | 8,44 m |
| -1,5 m     | kg |                                |         |                         |         | *24.740     | 22.940 | *18.920               | 14.910  | *14.620                      | 11.110 | *13.440 | 10.570  | 7,84 m |
| -3,0 m     | kg | *27.280                        | *27.280 | *21.420                 | *21.420 | *16.360     | 15.260 |                       |         |                              |        | *12.980 | 12.910  | 6,86 m |

4. 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.

5. 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.

6. Le capacità di sollevamento sono valide esclusivamente per le macchine fabbricate in origine da KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. e con dotazioni standard originali.

# Dotazioni standard e opzionali

● = Std ○ = Opt - = Non disponibile

| Categoria                      | Descrizione  | SK500LC-11 |                | SK530LC-11 |                |
|--------------------------------|--|------------|----------------|------------|----------------|
|                                |  | Standard   | Massa di scavo | Standard   | Massa di scavo |
| CABINA                         | Cabina (ROPS)(ISO 12117-2:2008)  | ●          | ●              | ●          | ●              |
| PROTEZIONE FRONTALE            | Protezione frontale (OPG Livello II)(ISO 10262;1998)                     | ○          | ○              | ○          | ○              |
| SEDILE                         | Sedile a sospensione pneumatica + riscaldatore                           | ●          | ●              | ●          | ●              |
| PATTINO                        | Pattini a tripla costolatura da 600 mm                                   | ●          | ●              | ●          | ●              |
|                                | Pattini HD a doppia costolatura da 600 mm                                | ○          | ○              | ○          | ○              |
|                                | Pattini HD a tripla costolatura da 600 mm                                | ○          | ○              | ○          | ○              |
|                                | Pattini in acciaio da 800 mm   | ○          | ○              | ○          | ○              |
|                                | Pattini in acciaio da 900mm  | ○          | ○              | -          | -              |
| BRACCIO DI SOLLEVAMENTO        | Braccio di sollevamento HD standard (7,00 m) con due luci LED            | ●          | -              | ●          | -              |
|                                | Braccio di sollevamento ME standard (6,30 m) con due luci LED            | -          | ●              | -          | ●              |
| BRACCIO DI SCAVO               | Braccio di scavo HD standard (3,45 m) con protezione per pietrisco       | ●          | -              | ●          | -              |
|                                | Braccio di scavo HD corto (3,00 m) con protezione per pietrisco          | ○          | -              | ○          | -              |
|                                | Braccio di scavo HD lungo (4,04 m) con protezione per pietrisco          | ○          | -              | ○          | -              |
|                                | Braccio di scavo ME standard (2,40 m) con protezione per pietrisco       | -          | ●              | -          | ●              |
| TUBO                           | Tubo standard (tubo Less E&N&B, Less OHK, Less QH)                       | -          | ●              | -          | ●              |
|                                | Tubo N&B + OHK + tubo QH   | ○          | ○              | ○          | ○              |
|                                | Tubo E&N&B + OHK + tubo QH   | ●          | -              | ●          | -              |
| SISTEMA DI CONTROLLO           | Controllo manuale proporzionale (per tubo N&B)                           | ○          | ○              | ○          | ○              |
|                                | Controllo manuale proporzionale (per tubo E&N&B)                         | ●          | -              | ●          | -              |
| CONTRAPPESO                    | Semi contrappeso più pesante (totale 9.800 kg)                           | ●          | -              | ●          | ●              |
|                                | Contrappeso più pesante (totale 11.200 kg)                               | -          | ●              | -          | -              |
| ALTRO                          | Luci di lavoro a LED nella parte superiore della cabina (due luci)       | ○          | ○              | ○          | ○              |
|                                | Visore per pioggia   | ○          | ○              | ○          | ○              |
|                                | Parasole   | ○          | ○              | ○          | ○              |
|                                | Guide dei cingoli aggiuntive (due aggiuntive per lato)                   | ○          | ○              | ○          | ○              |
|                                | Allarme di traslazione   | ○          | ○              | ○          | ○              |
|                                | Passerella   | ○          | ○              | ○          | ○              |
|                                | Olio idraulico VG46  | ○          | ○              | ○          | ○              |
|                                | Olio idraulico VG68  | ○          | ○              | ○          | ○              |
|                                | Colore RAL   | ○          | ○              | ○          | ○              |
| DOTAZIONI PER LA MACCHINA BASE | Sottocarro fisso   | ●          | ●              | -          | -              |
|                                | MVLC (sottocarro variabile meccanico)                                    | -          | -              | ●          | ●              |
|                                | Protezione superiore (OPG Livello II)(ISO 10262;1998)                    | ●          | ●              | ●          | ●              |
|                                | Olio idraulico VG32  | ●          | ●              | ●          | ●              |
|                                | Climatizzatore   | ●          | ●              | ●          | ●              |
|                                | Radio DAB+ (FM/AM, AUX, USB, Bluetooth® e vivavoce per cellulare)        | ●          | ●              | ●          | ●              |
|                                | Cablaggio per quattro luci in cabina e lampeggiatore giallo sulla cabina | ●          | ●              | ●          | ●              |
|                                | Cablaggio per luce nel vano motore                                       | ●          | ●              | ●          | ●              |
|                                | Telecamera Eagle-eye (posteriore, destra, sinistra)                      | ●          | ●              | ●          | ●              |
|                                | Pompa di rifornimento  | ●          | ●              | ●          | ●              |
|                                | Ventola di raffreddamento a trasmissione idraulica                       | ●          | ●              | ●          | ●              |
|                                | Protezione del telaio inferiore  | ●          | ●              | ●          | ●              |
|                                | Guide dei cingoli (due per lato)   | ●          | ●              | ●          | ●              |
|                                | Luce di lavoro a LED (una sul telaio superiore)                          | ●          | ●              | ●          | ●              |
| KOMEXS                         | ●  | ●          | ●              | ●          |                |
| Senza benna                    | ●  | ●          | ●              | ●          |                |

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. 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.

Veluwezoom 15  
1327 AE Almere  
Paesi Bassi  
www.kobelco-europe.com

Per eventuali domande contattare: