

KOBELCO

SK140SRLC-7

Performance  Design

SK 140SR_{LC}

- Capacità della benna:
0,24 – 0,70 m³
- Potenza del motore:
86 kW/2.200 giri/min
- Peso in esercizio:
15.000 – 18.000 kg



Complies with the EU Stage V
exhaust emission regulation

We Save You Fuel
Achieving a Low-Carbon Society



SK 140SR_{LC}



Performance



Design

L'escavatore SK140SRLC di KOBELCO ha raggiunto livelli totalmente innovativi in termini di armonizzazione delle PRESTAZIONI, sviluppando maggiore efficienza e produttività grazie all'incremento di potenza e velocità, e di DESIGN orientato all'operatore con manovrabilità e comfort senza compromessi. 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

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

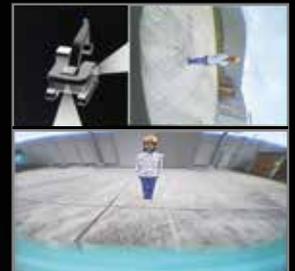
UNA VISUALE PIÙ AMPIA ESTENDE IL CAMPO DI UTILIZZO

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

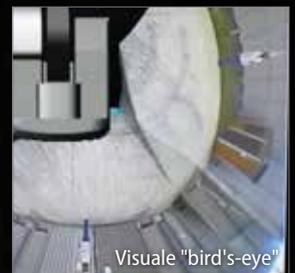
La schermata dei menu facile da usare semplifica la lettura di informazioni importanti. Le immagini prodotte dalle videocamere integrate sono visibili sull'ampio schermo, migliorando la sicurezza. Inoltre, ogni icona è facilmente riconoscibile. Per garantire una maggiore sicurezza, l'avviamento del motore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



Telecamere destra e posteriore

Le immagini riprodotte dalle telecamere destra 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 la 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

Il nostro motore a elevata potenza è conforme alle normative sulle emissioni STAGE V

Rispetto ai modelli precedenti, la potenza del motore è significativamente aumentata, riducendo così in modo considerevole i tempi di ciclo delle operazioni di scavo. Il motore raggiunge prestazioni elevate senza ridurre la velocità anche sotto carico o durante lo spostamento su una pendenza.



Modello: ISUZU 4JJ1XDDV A01

Potenza del motore
aumentata del **10%**
(Rispetto al modello SK140SRLC-5)

»»» Tempi di ciclo dell'operazione di scavo ridotti del **10%**
(Rispetto al modello SK140SRLC-5)

»»» Forza di strappo della benna

aumentata del **17%**

(Rispetto al modello SK140SRLC-5)

»»» Nuovo comando idraulico

La ripartizione riprogettata del flusso idraulico garantisce la pressione corretta al momento giusto per un tempo di scavo più rapido. Contribuisce a migliorare il tempo di ciclo.



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.



TIPI DI MODALITÀ CON ACCESSORIO

	TIPO	MODALITÀ	OBIETTIVO DELLA MODALITÀ
MODALITÀ CORRENTE		Benna	Possibilità di regolare il bilanciamento in operazioni come il livellamento.
		Martello demolitore	Disponibilità preventiva della funzione di rigenerazione del braccio di scavo che tiene conto del peso dell'accessorio anteriore.
		Cesoia (frantumatrice)	Riduzione dei cambi di velocità del braccio di scavo dovuti all'apertura/chiusura della cesoia (frantumatrice).

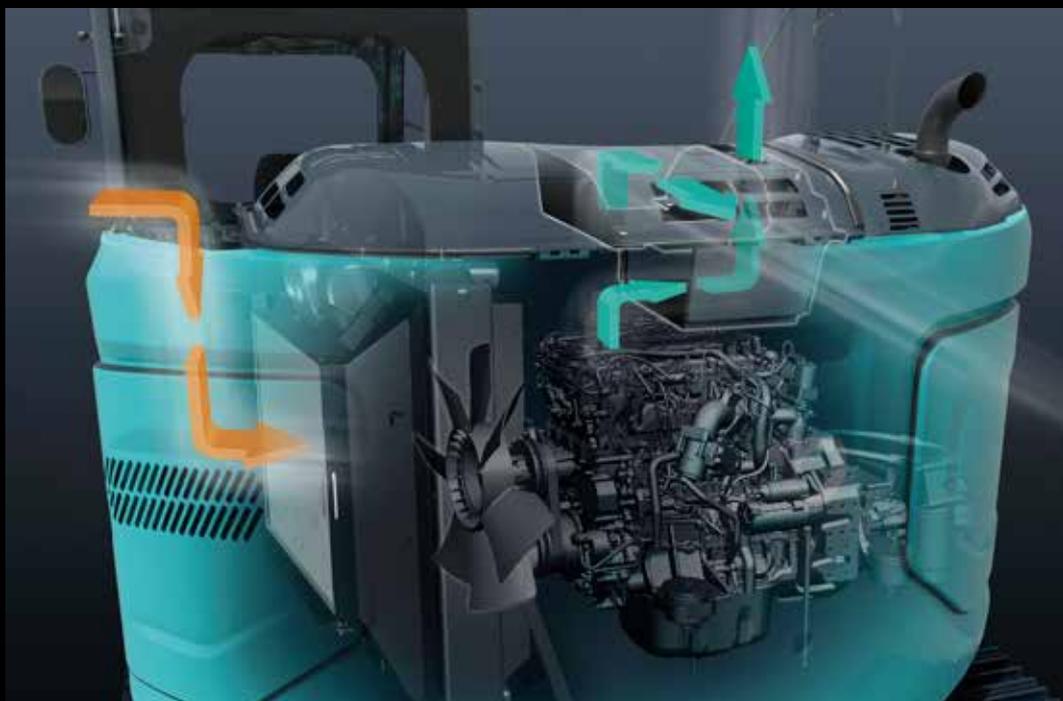
	TIPO	MODALITÀ	OBIETTIVO DELLA MODALITÀ
NUOVE MODALITÀ AGGIUNTE		Benna a polipo rotante	Possibilità di effettuare la rotazione su una pendenza durante il sollevamento dell'accessorio/attrezzatura. I sistemi a 2 velocità del braccio di sollevamento sono controllati da una valvola proporzionale.
		Abbattitrice forestale	La portata N&B è impostata in modo specifico sul livello massimo. Variazione della rigenerazione del braccio di scavo in funzione durante l'uso dell'accessorio anteriore.
		Benna prensile	Possibilità di rotazione durante il sollevamento dell'accessorio/attrezzatura e l'apertura della benna prensile.
		Tilt rotator	Durante un'operazione combinata con il braccio di scavo, evita l'interferenza con il sistema idraulico.
		Modalità di riserva per una configurazione personalizzata	Questa modalità deve essere personalizzata sul campo. La modalità è fornita per un accessorio anteriore diverso da quelli descritti in precedenza.

Regolazione della portata idraulica

Il rapporto di ripartizione del flusso idraulico può essere regolato nel menu dedicato all'assistenza per un utilizzo personalizzato.

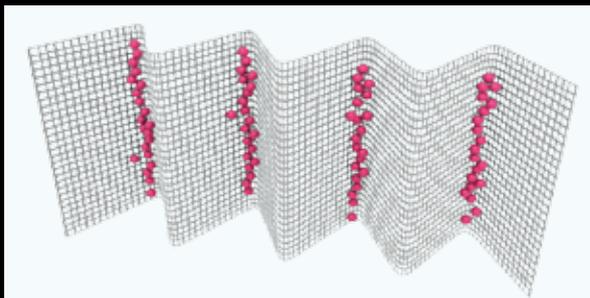


FUNZIONAMENTO NON STOP MEDIANTE iNDr



Filtro iNDr

Un filtro a maglie ad alta densità impedisce la penetrazione della polvere durante l'aspirazione dell'aria. Ciò impedisce che il dispositivo di raffreddamento e il filtro dell'aria si intasino con la polvere conservandone le prestazioni. Le creste del filtro ondulato consentono il passaggio dell'aria, mentre le scanalature raccolgono la polvere, evitando così l'intasamento del filtro.



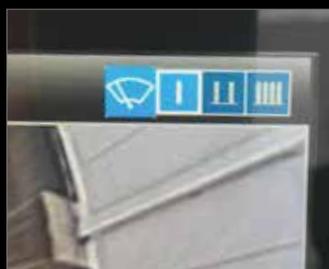
Come il filtro cattura la polvere

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. La password iniziale deve essere impostata presso la nostra officina.



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



Installazione della console

Il sedile con console integrata consente un utilizzo confortevole.



Radio AM/FM Bluetooth® (vivavoce)



Porta USB/uscita di alimentazione 12 V



Supporto per smartphone

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



Telecamera posteriore/destra integrata



Protezione FOPS apribile

La protezione apribile consente una facile manutenzione.



Serbatoio per urea

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



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.

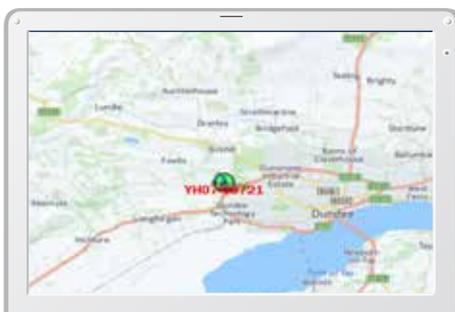
Quando su un escavatore è installato questo sistema, è possibile ottenere in remoto i dati relativi al funzionamento della macchina, ad esempio ore di funzionamento, posizione, consumo di carburante e stato della manutenzione.



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



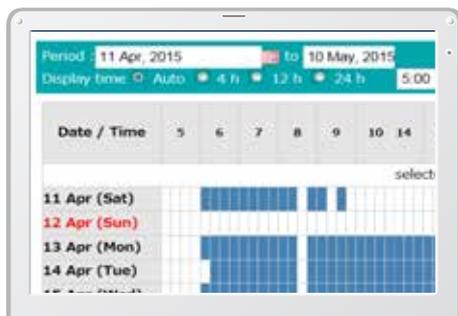
Registrazioni delle posizioni

Type of Operation	Working Hrs	Ratio
Total Working Hrs	159 Hrs	100 %
Digging Hrs	72.2 Hrs	43 %
Traveling Hrs	18.3 Hrs	11 %
Idle Hrs	15.9 Hrs	9 %
Opt Alt Hrs	52.5 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

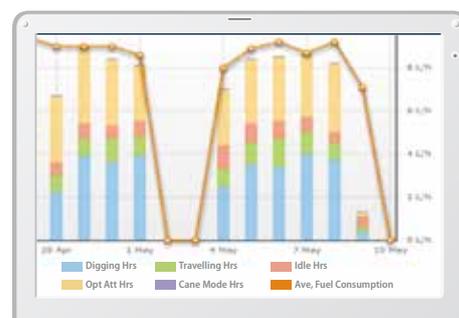
I dati relativi al consumo di carburante e ai tempi di funzionamento al minimo, possono essere utilizzati per indicare i miglioramenti nel consumo.

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
SK135RSLC-3/SK140SRL	YH07-097211	734 Hr	434
SK135RSLC-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 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	ISUZU MOTORS LIMITED 4JJ1XDDV A01
Tipo	Diesel a iniezione diretta, a quattro tempi, turbo-compresso, raffreddato a liquido conforme alla normativa UE sulle emissioni dei gas di scarico Stage V
N. di cilindri	4
Alesaggio e corsa	95,4 mm x 104,9 mm
Cilindrata	2,999 l
Potenza di uscita nominale	78,6 kW/2.200 giri/min (ISO 9249: con ventola) 86 kW/2.200 giri/min (ISO 14396: senza ventola)
Coppia massima	354 N-m/1.800 giri/min (ISO 9249: con ventola) 375 N-m/1.800 giri/min (ISO 14396: senza ventola)

Sistema idraulico

Pompa	
Tipo	Due pompe a pistoni a cilindrata variabile + una pompa a ingranaggi
Massimo flusso di scarico	2 x 142 l/min 1 x 66 l/min
Taratura della valvola di scarico	
Braccio di sollevamento, braccio di scavo e benna	34,3 MPa
Circuito di traslazione	34,3 MPa
Circuito di rotazione	28,0 MPa
Circuito di comando	5,0 MPa
Pompa di comando pilota	Tipo a ingranaggi
Valvole di controllo principali	12 bobine
Scambiatore di calore dell'olio	Tipo raffreddato ad aria

Sistema di rotazione

Motore di rotazione	Un motore 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	11,0 giri/min
Raggio di rotazione posteriore	1.490 mm
Coppia di rotazione	40,4 kN-m

Accessori

Benna a cucchiaio rovescio e combinazione.

Uso	Benna a cucchiaio rovescio								
	Scavo normale								
Capacità della benna	ISO a colmo	m ³	0,24	0,31	0,38	0,45	0,50	0,57	0,70
	A raso	m ³	0,20	0,23	0,28	0,35	0,38	0,43	0,52
Larghezza di apertura	Con lama laterale	mm	590	700	800	915	1.000	1.100	1.275
	Senza lama laterale	mm	500	640	740	855	940	1.040	1.180
N. di denti			3	3	4	4	5	5	5
Peso della benna		kg	280	300	340	360	390	410	440
Combinazione	Braccio di scavo 2,38 m		○	○	○	○	◎	△	△
	Braccio di scavo 2,84 m		○	○	◎	△	×	×	×

◎ Standard ○ Raccomandato △ Solo carico × Non raccomandato

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	46 per lato
Velocità di traslazione	3,4/5,6 km/h
Forza di trazione alla barra	140 kN (SAE)
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.

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	99 dB(A)
Operatore	74 dB(A)

Braccio di sollevamento, braccio di scavo e benna

Cilindri del braccio di sollevamento	100 mm x 1.092 mm
Cilindro del braccio di scavo	115 mm x 1.116 mm
Cilindro della benna	100 mm x 903 mm

Capacità serbatoi per rifornimento carburante e lubrificanti

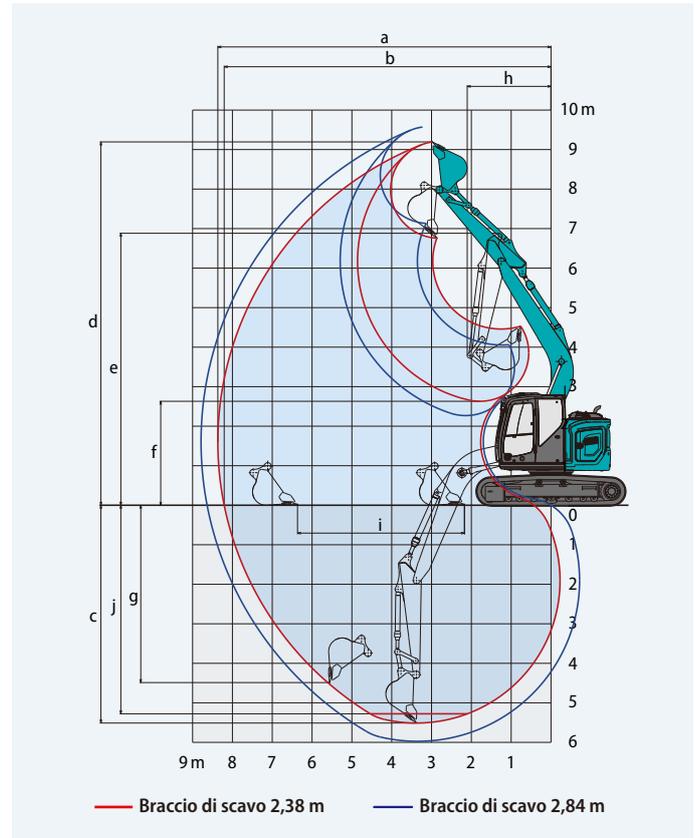
Serbatoio carburante	186 l
Sistema di raffreddamento	17 l
Olio motore	17 l
Riduttore di velocità per traslazione	2 x 2,1 l
Riduttore di velocità per rotazione	1,65 l
Serbatoio dell'olio idraulico	Livello dell'olio nel serbatoio 89,9 l
	Sistema idraulico 182 l
Serbatoio DEF/AdBlue	20,7 l



Aree di lavoro

Unità: m

Braccio di sollevamento	4,68 m	
Range	Braccio di scavo 2,38 m	Braccio di scavo 2,84 m
a- Massimo sbraccio di scavo	8,37	8,81
b- Massimo sbraccio di scavo a livello del suolo	8,21	8,66
c- Massima profondità di scavo	5,51	5,97
d- Massima altezza di scavo	9,19	9,56
e- Massima altezza di scarico	6,76	7,12
f- Minima altezza di scarico	2,63	2,26
g- Massima profondità di scavo su parete verticale	4,49	4,94
h- Raggio minimo di rotazione	2,13	2,52
i- Corsa di scavo orizzontale a livello del suolo	4,19	4,68
j- Profondità di scavo per fondo piatto per 2,4 m (8')	5,28	5,77
Capacità benna ISO a colmo	m ³ 0,50	0,38



Forza di scavo (ISO 6015)

Unità: kN

Lunghezza del braccio di scavo	2,38 m	2,84 m
Forza di strappo della benna	105,4	
Forza di strappo del braccio di scavo	64,0	58,0



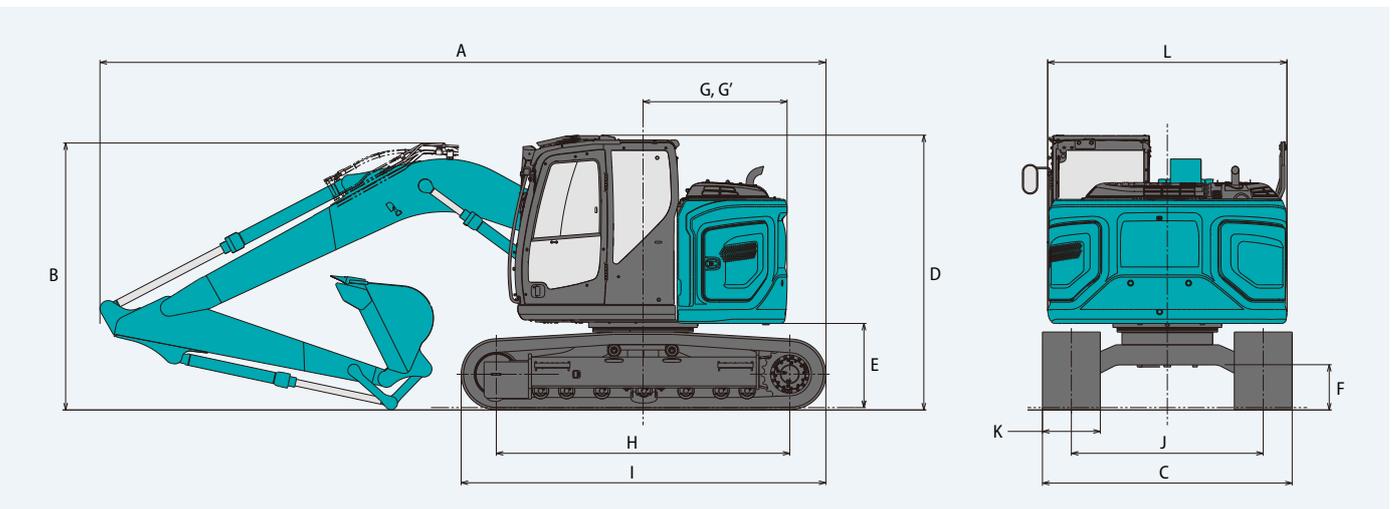
Dimensioni

Unità: mm

Lunghezza del braccio di scavo	2,38 m	2,84 m
A Lunghezza complessiva	7.530	7.550
B Altezza complessiva (alla parte superiore del braccio di sollevamento)	2.790	3.140
C Larghezza complessiva (pattino da 600 mm)	2.590	
D Altezza complessiva (alla parte superiore della cabina)	2.870	
E Distanza da terra dell'estremità posteriore*	880	
F Distanza da terra* (con lama dozer)	425 (410)	

G Raggio di rotazione posteriore (contrappeso aggiuntivo)	1.490 (1.610**/1.670***)
G' Distanza dall'asse di rotazione all'estremità posteriore (Contrappeso aggiuntivo)	1.490 (1.610**/1.670***)
H Distanza del tamburo	3.040
I Lunghezza complessiva cingolato	3.780
J Scartamento	1.990
K Larghezza dei pattini	600
L Larghezza complessiva torretta	2.480

*esclusa l'altezza dell'aletta del pattino **contrappeso di 580 kg ***contrappeso di 1.000 kg



Peso operativo e pressione al suolo

Braccio di sollevamento standard

Braccio di sollevamento: 4,68 m Braccio di scavo: 2,38 m Benna: 0,5 m³ ISO a colmo Senza lama dozer

	Pattini HD				Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma
Pattini (mm)	500	600	700	800	500	500
Contrappeso	standard					
Pressione al suolo (kPa)	45,1	38,2	33,2	29,5	44,4	45,2
Peso in esercizio (kg)	15.200	15.400	15.600	15.900	15.000	15.300

	Pattini HD							
Pattini (mm)	500	600	700	800	500	600	700	800
Contrappeso	+ 580 kg				+ 1.000 kg			
Pressione al suolo (kPa)	46,8	39,6	34,5	30,6	48,1	40,7	35,4	31,3
Peso in esercizio (kg)	15.700	16.000	16.200	16.400	16.200	16.400	16.600	16.900

Braccio di sollevamento: 4,68 m Braccio di scavo: 2,38 m Benna: 0,5 m³ ISO a colmo Con lama dozer

	Pattini HD				Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma
Pattini (mm)	500	600	700		500	500
Dozer (mm)	2.490	2.590	2.690		2.490	2.490
Contrappeso	standard					
Pressione al suolo (kPa)	47,5	40,2	35,0		46,8	47,5
Peso in esercizio (kg)	16.000	16.200	16.500		15.800	16.100

	Pattini HD					
Pattini (mm)	500	600	700	500	600	700
Dozer (mm)	2.490	2.590	2.690	2.490	2.590	2.690
Contrappeso	+ 580 kg			+ 1.000 kg		
Pressione al suolo (kPa)	49,2	41,6	36,2	50,4	42,7	37,1
Peso in esercizio (kg)	16.500	16.800	17.000	17.000	17.200	17.500

Braccio di sollevamento: 4,68 m Braccio di scavo: 2,84 m Benna: 0,38 m³ ISO a colmo Senza lama dozer

	Pattini HD				Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma
Pattini (mm)	500	600	700	800	500	500
Contrappeso	standard					
Pressione al suolo (kPa)	45,1	38,2	33,2	29,5	44,4	45,1
Peso in esercizio (kg)	15.100	15.400	15.600	15.900	15.000	15.300

	Pattini HD							
Pattini (mm)	500	600	700	800	500	600	700	800
Contrappeso	+ 580 kg				+ 1.000 kg			
Pressione al suolo (kPa)	46,8	39,6	34,5	30,6	48,0	40,6	35,3	31,3
Peso in esercizio (kg)	15.700	16.000	16.200	16.400	16.200	16.400	16.600	16.900

Braccio di sollevamento: 4,68 m Braccio di scavo: 2,84 m Benna: 0,38 m³ ISO a colmo Con lama dozer

	Pattini HD				Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma
Pattini (mm)	500	600	700		500	500
Dozer (mm)	2.490	2.590	2.690		2.490	2.490
Contrappeso	standard					
Pressione al suolo (kPa)	47,4	40,2	35,0		46,7	47,5
Peso in esercizio (kg)	15.900	16.200	16.500		15.800	16.100

	Pattini HD					
Pattini (mm)	500	600	700	500	600	700
Dozer (mm)	2.490	2.590	2.690	2.490	2.590	2.690
Contrappeso	+ 580 kg			+ 1.000 kg		
Pressione al suolo (kPa)	49,2	41,6	36,2	50,4	42,7	37,1
Peso in esercizio (kg)	16.500	16.800	17.000	17.000	17.200	17.500

Specifiche tecniche braccio di sollevamento in 2 sezioni

SK140SR_{LC}
SK140SR_{LC}-7

Are di lavoro

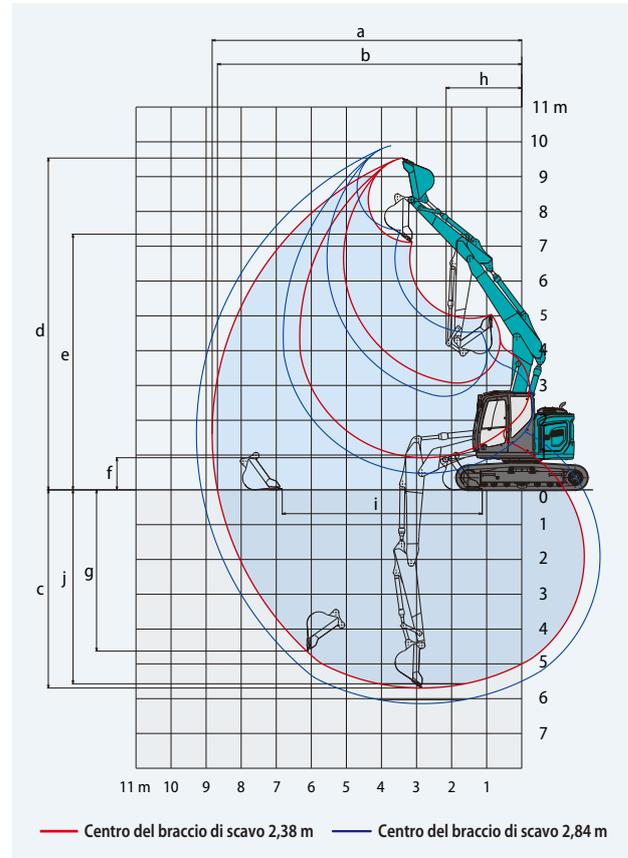
Unità: m

Range	Braccio di scavo	Braccio di sollevamento in due sezioni	
		2,38 m	2,84 m
a- Massimo sbraccio di scavo		8,83	9,27
b- Massimo sbraccio di scavo a livello del suolo		8,68	9,12
c- Massima profondità di scavo		5,69	6,15
d- Massima altezza di scavo		9,53	9,88
e- Massima altezza di scarico		7,11	7,46
f- Minima altezza di scarico		0,93	0,47
g- Massima profondità di scavo su parete verticale		4,63	5,10
h- Raggio minimo di rotazione		2,18	2,55
i- Corsa di scavo orizzontale a livello del suolo		5,70	6,59
j- Profondità di scavo per fondo piatto per 2,4 m (8')		5,57	6,04
Capacità benna ISO a colmo	m ³	0,50	0,38

Forza di scavo (ISO 6015)

Unità: kN

Lunghezza del braccio di scavo	2,38 m	2,84 m
Forza di strappo della benna	105,4	
Forza di strappo del braccio di scavo	64,0	58,0



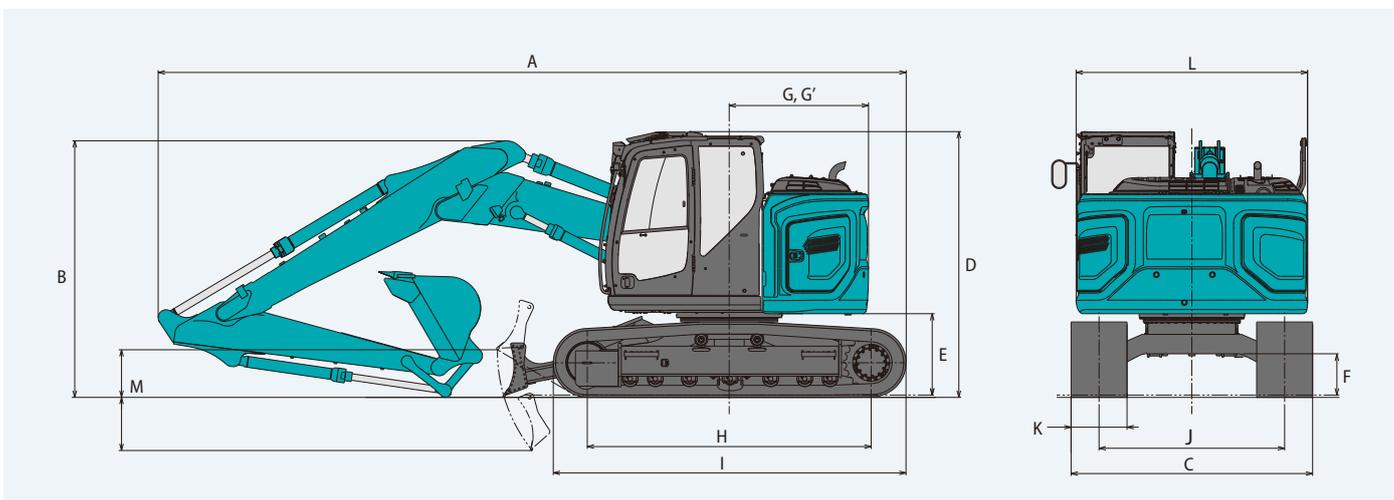
Dimensioni

Lunghezza del braccio di scavo	2,38 m	2,84 m
A Lunghezza complessiva	8.020	8.080
B Altezza complessiva (alla parte superiore del braccio di sollevamento)	2.770	3.090
C Larghezza complessiva (pattino da 600 mm)	2.590	
D Altezza complessiva (alla parte superiore della cabina)	2.870	
E Distanza da terra dell'estremità posteriore*	880	
F Distanza da terra*	410	

Unità: mm

G Raggio di rotazione posteriore (contrappeso aggiuntivo)	1.490 (1.610**/1.670***)
G' Distanza dall'asse di rotazione all'estremità posteriore (Contrappeso aggiuntivo)	1.490 (1.610**/1.670***)
H Distanza del tamburo	3.040
I Lunghezza complessiva cingolato	3.780
J Scartamento	1.990
K Larghezza dei pattini	600
L Larghezza complessiva torretta	2.480
M Lama dozer (sollevamento/abbassamento)	515/575

*esclusa l'altezza dell'aletta del pattino **contrappeso di 580 kg ***contrappeso di 1.000 kg



Specifiche del braccio deporté

SK140SR_{LC} Braccio deporté

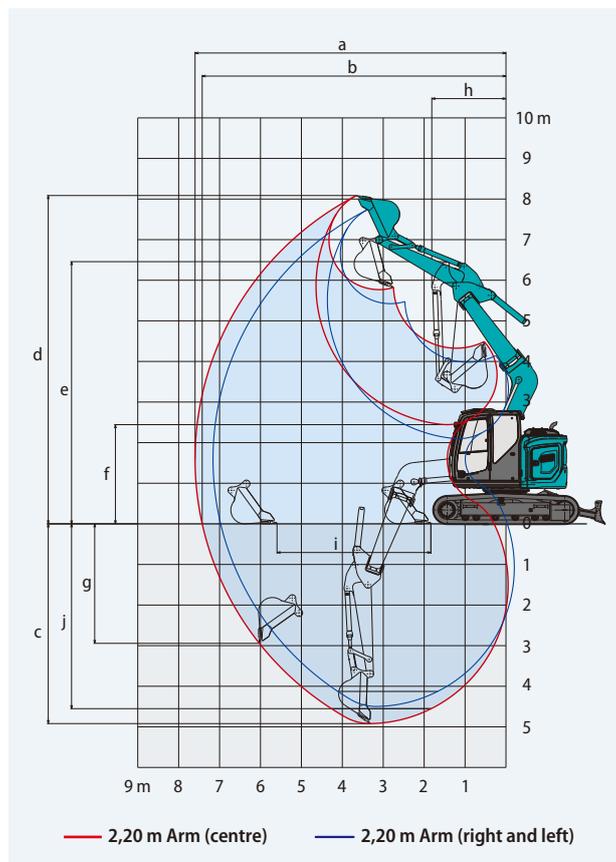
SK140SR_{LC}-7



Aree di lavoro

Unità: m

Braccio di scavo	Braccio deporté					
	2,20 m			2,50 m		
Range	Max. sinistra	Centro	Max. destra	Max. sinistra	Centro	Max. destra
a- Massimo sbraccio di scavo	7,18	7,60	7,16	7,44	7,86	7,42
b- Massimo sbraccio di scavo a livello del suolo	6,99	7,42	6,98	7,26	7,69	7,24
c- Massima profondità di scavo	4,52	4,92	4,50	4,81	5,22	4,80
d- Massima altezza di scavo	7,75	8,09	7,74	7,91	8,25	7,90
e - Massima altezza di scarico	5,43	5,77	5,42	5,59	5,93	5,58
f - Minima altezza di scarico	2,11	2,44	2,10	1,82	2,15	1,81
g- Massima profondità di scavo su parete verticale	2,62	2,94	2,61	2,90	3,23	2,89
h- Raggio minimo di rotazione	1,88	1,83	2,13	1,93	1,87	2,19
l- Corsa di scavo orizzontale a livello del suolo	3,78	3,76	3,78	4,25	4,22	4,25
j- Profondità di scavo per fondo piatto per 2,4 m (8')	4,15	4,55	4,13	4,47	4,87	4,45
Capacità benna ISO a colmo	m ³	0,45	0,45	0,45	0,38	0,38



Forza di scavo (ISO 6015)

Unità: kN

Lunghezza del braccio di scavo	2,20 m	2,50 m
Forza di strappo della benna	92,9	
Forza di strappo del braccio di scavo	61,9	57,3



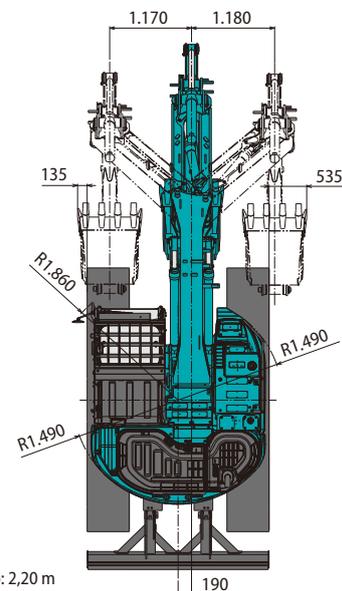
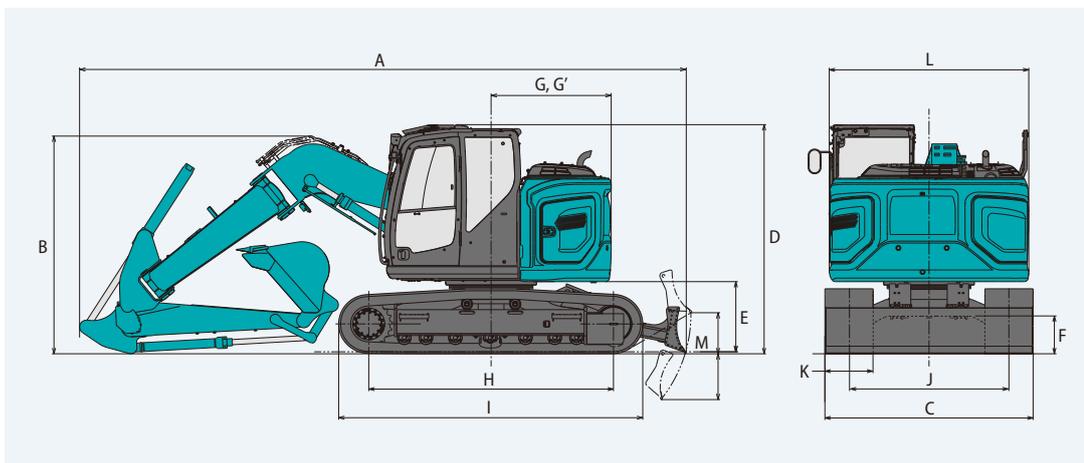
Dimensioni

Unità: mm

Lunghezza del braccio	2,20 m	2,50 m
A Lunghezza complessiva	7.550	7.570
B Altezza complessiva (alla parte superiore del braccio di sollevamento)	2.730	2.750
C Larghezza complessiva (pattino da 600 mm)	2.590	
D Altezza complessiva (alla parte superiore della cabina)	2.870	
E Distanza da terra dell'estremità posteriore*	880	
F Distanza da terra*	410	
G Raggio di rotazione posteriore (contrappeso aggiuntivo)	1.490 (1.610**/1.670***)	

G'	Distanza dall'asse di rotazione all'estremità posteriore (Contrappeso aggiuntivo)	1.490 (1.610**/1.670***)
H	Distanza del tamburo	3.040
I	Lunghezza complessiva cingolato	3.780
J	Scartamento	1.990
K	Larghezza dei pattini	600
L	Larghezza complessiva torretta	2.480
M	Lama dozer (sollevamento/abbassamento)	515/575

*esclusa l'altezza dell'aletta del pattino **contrappeso di 580 kg ***contrappeso di 1.000 kg



Lunghezza del braccio: 2,20 m

Braccio di sollevamento in due sezioni

Braccio di sollevamento in due sezioni Braccio di scavo: 2,38 m Benna: 0,5 m³ ISO a colmo Senza lama dozer

	Pattini HD				Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma
Pattini (mm)	500	600	700	800	500	500
Contrappeso	standard					
Pressione al suolo (kPa)	47,1	39,9	34,7	30,8	46,4	47,2
Peso in esercizio (kg)	15.900	16.100	16.300	16.600	15.700	16.000

	Pattini HD				Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma	Pattini HD				Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma
Pattini (mm)	500	600	700	800	500	500	500	600	700	800	500	500
Contrappeso	+ 580 kg						+ 1.000 kg					
Pressione al suolo (kPa)	48,9	41,4	35,9	31,9	48,2	48,9	50,1	42,4	36,8	32,6	49,4	50,2
Peso in esercizio (kg)	16.400	16.700	16.900	17.100	16.300	16.600	16.900	17.100	17.300	17.600	16.700	17.000

Braccio di sollevamento in due sezioni Braccio di scavo: 2,38 m Benna: 0,5 m³ ISO a colmo Con lama dozer

	Pattini HD			Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma
Pattini (mm)	500	600	700	500	500
Dozer (mm)	2.490	2.590	2.690	2.490	2.490
Contrappeso	standard				
Pressione al suolo (kPa)	49,5	41,9	36,5	48,8	49,6
Peso in esercizio (kg)	16.700	16.900	17.200	16.500	16.800

	Pattini HD			Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma	Pattini HD			Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma
Pattini (mm)	500	600	700	500	500	500	600	700	500	500
Dozer (mm)	2.490	2.590	2.690	2.490	2.490	2.490	2.590	2.690	2.490	2.490
Contrappeso	+ 580 kg					+ 1.000 kg				
Pressione al suolo (kPa)	51,3	43,4	37,7	50,6	51,3	52,5	44,4	38,6	51,8	52,5
Peso in esercizio (kg)	17.200	17.500	17.700	17.100	17.400	17.700	17.900	18.200	17.500	17.800

Braccio di sollevamento in due sezioni Braccio di scavo: 2,84 m Benna: 0,38 m³ ISO a colmo Senza lama dozer

	Pattini HD				Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma
Pattini (mm)	500	600	700	800	500	500
Contrappeso	standard					
Pressione al suolo (kPa)	47,1	39,9	34,7	30,8	46,4	47,2
Peso in esercizio (kg)	15.800	16.100	16.300	16.600	15.700	16.000

	Pattini HD				Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma	Pattini HD				Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma
Pattini (mm)	500	600	700	800	500	500	500	600	700	800	500	500
Contrappeso	+ 580 kg						+ 1.000 kg					
Pressione al suolo (kPa)	48,9	41,4	35,9	31,9	48,2	48,9	50,1	42,4	36,8	32,6	49,4	50,2
Peso in esercizio (kg)	16.400	16.700	16.900	17.100	16.300	16.600	16.800	17.100	17.300	17.600	16.700	17.000

Braccio di sollevamento in due sezioni Braccio di scavo: 2,84 m Benna: 0,38 m³ ISO a colmo Con lama dozer

	Pattini HD			Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma
Pattini (mm)	500	600	700	500	500
Dozer (mm)	2.490	2.590	2.690	2.490	2.490
Contrappeso	standard				
Pressione al suolo (kPa)	49,5	41,9	36,4	48,8	49,6
Peso in esercizio (kg)	16.600	16.900	17.200	16.500	16.800

	Pattini HD			Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma	Pattini HD			Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma
Pattini (mm)	500	600	700	500	500	500	600	700	500	500
Dozer (mm)	2.490	2.590	2.690	2.490	2.490	2.490	2.590	2.690	2.490	2.490
Contrappeso	+ 580 kg					+ 1.000 kg				
Pressione al suolo (kPa)	51,3	43,4	37,7	50,5	51,3	52,5	44,4	38,6	51,8	52,5
Peso in esercizio (kg)	17.200	17.500	17.700	17.100	17.400	17.700	17.900	18.200	17.500	17.800

Peso operativo e pressione al suolo

Braccio deporté

Braccio deporté Braccio di scavo: 2,20 m Benna: 0,45 m³ ISO a colmo Con lama dozer

	Pattini HD			Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma
Pattini (mm)	500	600	700	500	500
Dozer (mm)	2.490	2.590	2.690	2.490	2.490
Contrappeso	standard				
Pressione al suolo (kPa)	49,0	41,4	36,0	48,3	49,0
Peso in esercizio (kg)	16.500	16.700	17.000	16.300	16.600

	Pattini HD			Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma	Pattini HD			Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma
Pattini (mm)	500	600	700	500	500	500	600	700	500	500
Dozer (mm)	2.490	2.590	2.690	2.490	2.490	2.490	2.590	2.690	2.490	2.490
Contrappeso	+ 580 kg					+ 1.000 kg				
Pressione al suolo (kPa)	50,7	42,9	37,3	50,0	50,7	51,9	43,9	38,2	51,2	52,0
Peso in esercizio (kg)	17.000	17.300	17.600	16.900	17.200	17.500	17.700	18.000	17.300	17.600

Braccio deporté Braccio di scavo: 2,50 m Benna: 0,38 m³ ISO a colmo Con lama dozer

	Pattini HD			Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma
Pattini (mm)	500	600	700	500	500
Dozer (mm)	2.490	2.590	2.690	2.490	2.490
Contrappeso	standard				
Pressione al suolo (kPa)	49,1	41,5	36,1	48,4	49,1
Peso in esercizio (kg)	16.500	16.800	17.000	16.300	16.600

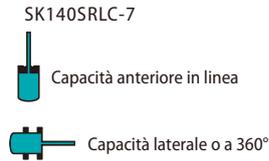
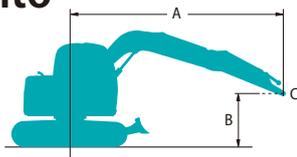
	Pattini HD			Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma	Pattini HD			Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma
Pattini (mm)	500	600	700	500	500	500	600	700	500	500
Dozer (mm)	2.490	2.590	2.690	2.490	2.490	2.490	2.590	2.690	2.490	2.490
Contrappeso	+ 580 kg					+ 1.000 kg				
Pressione al suolo (kPa)	50,8	43,0	37,4	50,1	50,9	52,0	44,0	38,3	51,3	52,1
Peso in esercizio (kg)	17.100	17.300	17.600	16.900	17.200	17.500	17.800	18.000	17.300	17.600

Capacità di sollevamento

SK140SR_{LC}

SK140SR_{LC}

Braccio deporté



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

SK140SR _{LC}		Braccio di scavo: 2,38 m		Senza benna		Contrappeso: 3.150 kg		Pattini: 600 mm		Lama dozer sollevata		Raggio
A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Al massimo sbraccio		
B												
7,5 m	kg									*2.270	*2.270	3,82 m
6,0 m	kg					*3.390	*3.390			*1.800	*1.800	5,56 m
4,5 m	kg			*4.300	*4.300	*3.670	*3.670	*3.380	2.410	*1.670	*1.670	6,50 m
3,0 m	kg			*6.560	*6.560	*4.430	3.590	3.620	2.320	*1.670	*1.670	7,00 m
1,5 m	kg			*5.220	*5.220	*5.250	3.310	3.490	2.210	*1.760	1.700	7,13 m
Liv. suolo	kg			*6.040	5.660	5.220	3.140	3.400	2.120	*1.980	1.730	6,94 m
-1,5 m	kg	*5.330	*5.330	*8.040	5.670	5.160	3.090	3.370	2.100	*2.440	1.940	6,38 m
-3,0 m	kg	*9.110	*9.110	*6.420	5.810	*4.440	3.160			*3.370	2.520	5,35 m

SK140SR _{LC}		Braccio di scavo: 2,38 m		Senza benna		Contrappeso: 3.150 kg + 580 kg		Pattini: 600 mm		Lama dozer sollevata		Raggio
A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Al massimo sbraccio		
B												
7,5 m	kg									*2.270	*2.270	3,82 m
6,0 m	kg					*3.390	*3.390			*1.800	*1.800	5,56 m
4,5 m	kg			*4.300	*4.300	*3.670	*3.670	*3.380	2.630	*1.670	*1.670	6,50 m
3,0 m	kg			*6.560	*6.560	*4.430	3.910	*3.630	2.550	*1.670	*1.670	7,00 m
1,5 m	kg			*5.220	*5.220	*5.250	3.640	3.790	2.430	*1.760	*1.760	7,13 m
Liv. suolo	kg			*6.040	*6.040	*5.650	3.460	3.690	2.340	*1.980	1.920	6,94 m
-1,5 m	kg	*5.330	*5.330	*8.040	6.250	*5.450	3.410	3.670	2.320	*2.440	2.150	6,38 m
-3,0 m	kg	*9.110	*9.110	*6.420	6.390	*4.440	3.480			*3.370	2.780	5,35 m

SK140SR _{LC}		Braccio di scavo: 2,38 m		Senza benna		Contrappeso: 3.150 kg + 1.000 kg		Pattini: 600 mm		Lama dozer sollevata		Raggio
A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Al massimo sbraccio		
B												
7,5 m	kg									*2.270	*2.270	3,82 m
6,0 m	kg					*3.390	*3.390			*1.800	*1.800	5,56 m
4,5 m	kg			*4.300	*4.300	*3.670	*3.670	*3.380	2.800	*1.670	*1.670	6,50 m
3,0 m	kg			*6.560	*6.560	*4.430	4.150	*3.630	2.710	*1.670	*1.670	7,00 m
1,5 m	kg			*5.220	*5.220	*5.250	3.870	*3.950	2.600	*1.760	*1.760	7,13 m
Liv. suolo	kg			*6.040	*6.040	*5.650	3.700	3.910	2.510	*1.980	*1.980	6,94 m
-1,5 m	kg	*5.330	*5.330	*8.040	6.670	*5.450	3.650	*3.880	2.490	*2.440	2.300	6,38 m
-3,0 m	kg	*9.110	*9.110	*6.420	*6.420	*4.440	3.720			*3.370	2.970	5,35 m

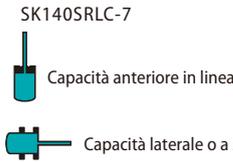
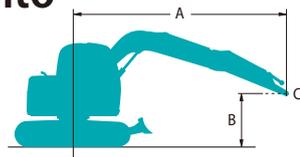
SK140SR _{LC}		Braccio di scavo: 2,84 m		Senza benna		Contrappeso: 3.150 kg		Pattini: 600 mm		Lama dozer sollevata		Raggio		
A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m			Al massimo sbraccio	
B														
7,5 m	kg					*2.360	*2.360					*2.050	*2.050	4,61 m
6,0 m	kg					*2.960	*2.960	*2.110	*2.110			*1.700	*1.700	6,12 m
4,5 m	kg					*3.280	*3.280	*3.090	2.440			*1.590	*1.590	6,99 m
3,0 m	kg			*5.680	*5.680	*4.060	3.650	*3.400	2.340			*1.590	*1.590	7,45 m
1,5 m	kg			*7.740	6.030	*4.970	3.350	3.500	2.210	*2.080	1.570	*1.670	1.540	7,58 m
Liv. suolo	kg			*6.220	5.650	5.220	3.130	3.380	2.100			*1.850	1.560	7,40 m
-1,5 m	kg	*4.560	*4.560	*8.400	5.590	5.120	3.050	3.330	2.050			*2.210	1.710	6,88 m
-3,0 m	kg	*7.660	*7.660	*7.080	5.690	*4.820	3.080					*3.040	2.130	5,93 m
-4,5 m	kg			*4.330	*4.330							*2.760	*2.760	4,26 m

Capacità di sollevamento

SK140SR_{LC}

SK140SR_{LC}

Braccio deporté



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

SK140SR _{LC}		Braccio di scavo: 2,84 m		Senza benna		Contrappeso: 3.150 kg + 580 kg		Pattini: 600 mm		Lama dozer sollevata		Raggio		
A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m			Al massimo sbraccio	
B														
7,5 m	kg					*2.360	*2.360					*2.050	*2.050	4,61 m
6,0 m	kg					*2.960	*2.960	*2.110	*2.110			*1.700	*1.700	6,12 m
4,5 m	kg					*3.280	*3.280	*3.090	2.670			*1.590	*1.590	6,99 m
3,0 m	kg			*5.680	*5.680	*4.060	3.980	*3.400	2.560			*1.590	*1.590	7,45 m
1,5 m	kg			*7.740	6.610	*4.970	3.670	*3.780	2.430	*2.080	1.740	*1.670	*1.670	7,58 m
Liv. suolo	kg			*6.220	*6.220	*5.540	3.460	3.680	2.330			*1.850	1.730	7,40 m
-1,5 m	kg	*4.560	*4.560	*8.400	6.170	*5.530	3.370	3.620	2.280			*2.210	1.910	6,88 m
-3,0 m	kg	*7.660	*7.660	*7.080	6.270	*4.820	3.400					*3.040	2.360	5,93 m
-4,5 m	kg			*4.330	*4.330							*2.760	*2.760	4,26 m

SK140SR _{LC}		Braccio di scavo: 2,84 m		Senza benna		Contrappeso: 3.150 kg + 1.000 kg		Pattini: 600 mm		Lama dozer sollevata		Raggio		
A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m			Al massimo sbraccio	
B														
7,5 m	kg					*2.360	*2.360					*2.050	*2.050	4,61 m
6,0 m	kg					*2.960	*2.960	*2.110	*2.110			*1.700	*1.700	6,12 m
4,5 m	kg					*3.280	*3.280	*3.090	2.830			*1.590	*1.590	6,99 m
3,0 m	kg			*5.680	*5.680	*4.060	*4.060	*3.400	2.730			*1.590	*1.590	7,45 m
1,5 m	kg			*7.740	7.020	*4.970	3.910	*3.780	2.600	*2.080	1.870	*1.670	*1.670	7,58 m
Liv. suolo	kg			*6.220	*6.220	*5.540	3.690	3.890	2.490			*1.850	*1.850	7,40 m
-1,5 m	kg	*4.560	*4.560	*8.400	6.590	*5.530	3.610	3.840	2.440			*2.210	2.050	6,88 m
-3,0 m	kg	*7.660	*7.660	*7.080	6.690	*4.820	3.640					*3.040	2.530	5,93 m
-4,5 m	kg			*4.330	*4.330							*2.760	*2.760	4,26 m

SK140SR _{LC}		Braccio di scavo: 2,38 m		Senza benna		Contrappeso: 3.150 kg		Pattini: 600 mm		Senza lama dozer		Raggio		
A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Al massimo sbraccio				
B														
7,5 m	kg											*2.270	*2.270	3,82 m
6,0 m	kg							*3.390	*3.390			*1.800	*1.800	5,56 m
4,5 m	kg					*4.300	*4.300	*3.670	3.650	*3.380	2.280	*1.670	*1.670	6,50 m
3,0 m	kg			*6.560	6.340	*4.430	3.410	3.520	2.190	*1.670	*1.670	*1.670	*1.670	7,00 m
1,5 m	kg			*5.220	*5.220	*5.250	3.130	3.390	2.080	*1.760	1.600	*1.760	1.600	7,13 m
Liv. suolo	kg			*6.040	5.330	5.060	2.950	3.290	1.990	*1.980	1.630	*1.980	1.630	6,94 m
-1,5 m	kg	*5.330	*5.330	*8.040	5.350	5.010	2.900	3.270	1.970	*2.440	1.820	*2.440	1.820	6,38 m
-3,0 m	kg	*9.110	*9.110	*6.420	5.490	*4.440	2.970			*3.370	2.370	*3.370	2.370	5,35 m

SK140SR _{LC}		Braccio di scavo: 2,38 m		Senza benna		Contrappeso: 3.150 kg + 580 kg		Pattini: 600 mm		Senza lama dozer		Raggio		
A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Al massimo sbraccio				
B														
7,5 m	kg											*2.270	*2.270	3,82 m
6,0 m	kg							*3.390	*3.390			*1.800	*1.800	5,56 m
4,5 m	kg			*4.300	*4.300	*3.670	*3.670	*3.380	2.510	*1.670	*1.670	*1.670	*1.670	6,50 m
3,0 m	kg			*6.560	*6.560	*4.430	3.730	*3.630	2.420	*1.670	*1.670	*1.670	*1.670	7,00 m
1,5 m	kg			*5.220	*5.220	*5.250	3.450	3.680	2.300	*1.760	*1.760	*1.760	*1.760	7,13 m
Liv. suolo	kg			*6.040	5.910	5.510	3.280	3.590	2.220	*1.980	1.820	*1.980	1.820	6,94 m
-1,5 m	kg	*5.330	*5.330	*8.040	5.920	*5.450	3.230	3.560	2.190	*2.440	2.030	*2.440	2.030	6,38 m
-3,0 m	kg	*9.110	*9.110	*6.420	6.060	*4.440	3.300			*3.370	2.630	*3.370	2.630	5,35 m

SK140SR_{LC}

SK140SR_{LC}-7

SK140SR_{LC}

SK140SR_{LC}-7

Braccio deporté

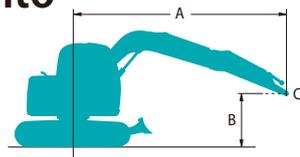
SK140SR _{LC}		Braccio di scavo: 2,38 m		Senza benna		Contrappeso: 3.150 kg + 1.000 kg		Pattini: 600 mm		Senza lama dozer		Raggio
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Al massimo sbraccio		
												
7,5 m	kg											3,82 m
6,0 m	kg											5,56 m
4,5 m	kg			*4.300	*4.300	*3.670	*3.670	*3.380	2.670	*1.670	*1.670	6,50 m
3,0 m	kg			*6.560	*6.560	*4.430	3.970	*3.630	2.580	*1.670	*1.670	7,00 m
1,5 m	kg			*5.220	*5.220	*5.250	3.690	3.900	2.470	*1.760	*1.760	7,13 m
Liv. suolo	kg			*6.040	*6.040	*5.650	3.510	3.800	2.380	*1.980	1.950	6,94 m
-1,5 m	kg	*5.330	*5.330	*8.040	6.340	*5.450	3.460	3.780	2.360	*2.440	2.180	6,38 m
-3,0 m	kg	*9.110	*9.110	*6.420	*6.420	*4.440	3.530			*3.370	2.820	5,35 m

SK140SR _{LC}		Braccio di scavo: 2,84 m		Senza benna		Contrappeso: 3.150 kg		Pattini: 600 mm		Senza lama dozer		Raggio	
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m			Al massimo sbraccio
													
7,5 m	kg					*2.360	*2.360					4,61 m	
6,0 m	kg					*2.960	*2.960	*2.110	*2.110			6,12 m	
4,5 m	kg					*3.280	*3.280	*3.090	2.310			6,99 m	
3,0 m	kg			*5.680	*5.680	*4.060	3.470	*3.400	2.210			7,45 m	
1,5 m	kg			*7.740	5.710	*4.970	3.170	3.400	2.080	*2.080	1.470	7,58 m	
Liv. suolo	kg			*6.220	5.320	5.070	2.950	3.280	1.970			7,40 m	
-1,5 m	kg	*4.560	*4.560	*8.400	5.270	4.960	2.860	3.230	1.920			6,88 m	
-3,0 m	kg	*7.660	*7.660	*7.080	5.370	*4.820	2.890					5,93 m	
-4,5 m	kg			*4.330	*4.330							4,26 m	

SK140SR _{LC}		Braccio di scavo: 2,84 m		Senza benna		Contrappeso: 3.150 kg + 580 kg		Pattini: 600 mm		Senza lama dozer		Raggio	
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m			Al massimo sbraccio
													
7,5 m	kg					*2.360	*2.360					4,61 m	
6,0 m	kg					*2.960	*2.960	*2.110	*2.110			6,12 m	
4,5 m	kg					*3.280	*3.280	*3.090	2.540			6,99 m	
3,0 m	kg			*5.680	*5.680	*4.060	3.790	*3.400	2.440			7,45 m	
1,5 m	kg			*7.740	6.280	*4.970	3.490	3.690	2.310	*2.080	1.640	7,58 m	
Liv. suolo	kg			*6.220	5.900	5.510	3.270	3.570	2.200			7,40 m	
-1,5 m	kg	*4.560	*4.560	*8.400	5.840	5.410	3.190	3.520	2.150			6,88 m	
-3,0 m	kg	*7.660	*7.660	*7.080	5.940	*4.820	3.220					5,93 m	
-4,5 m	kg			*4.330	*4.330							4,26 m	

SK140SR _{LC}		Braccio di scavo: 2,84 m		Senza benna		Contrappeso: 3.150 kg + 1.000 kg		Pattini: 600 mm		Senza lama dozer		Raggio	
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m			Al massimo sbraccio
													
7,5 m	kg					*2.360	*2.360					4,61 m	
6,0 m	kg					*2.960	*2.960	*2.110	*2.110			6,12 m	
4,5 m	kg					*3.280	*3.280	*3.090	2.700			6,99 m	
3,0 m	kg			*5.680	*5.680	*4.060	4.030	*3.400	2.600			7,45 m	
1,5 m	kg			*7.740	6.700	*4.970	3.730	*3.780	2.470	*2.080	1.770	7,58 m	
Liv. suolo	kg			*6.220	*6.220	*5.540	3.510	3.790	2.360			7,40 m	
-1,5 m	kg	*4.560	*4.560	*8.400	6.260	*5.530	3.420	3.730	2.310			6,88 m	
-3,0 m	kg	*7.660	*7.660	*7.080	6.360	*4.820	3.450					5,93 m	
-4,5 m	kg			*4.330	*4.330							4,26 m	

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

SK140SRLC - 2 sezioni		Braccio di scavo: 2,38 m		Senza benna		Contrappeso: 3.150 kg + 580 kg		Pattini: 600 mm		Lama dozer sollevata				
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Al massimo sbraccio		
A														
B														
7,5 m	kg							*2.540	*2.540			*2.080	*2.080	4,65 m
6,0 m	kg							*3.850	*3.850	*2.360	*2.360	*1.790	*1.790	6,15 m
4,5 m	kg			*5.750	*5.750	*4.210	4.150	*3.090	2.610			*1.710	*1.710	7,01 m
3,0 m	kg	*13.300	*13.300	*7.680	6.800	*4.830	3.770	*3.190	2.450			*1.740	1.700	7,47 m
1,5 m	kg			*8.480	6.020	*5.310	3.390	*3.560	2.280	*2.490	1.630	*1.850	1.590	7,60 m
Liv. suolo	kg	*11.660	*11.660	*3.800	*3.800	*5.270	3.170	3.530	2.150			*2.090	1.600	7,42 m
-1,5 m	kg			*6.170	5.740	*4.710	3.110	*3.460	2.100			*2.550	1.760	6,90 m
-3,0 m	kg			*4.430	*4.430	*3.540	3.160					*2.340	2.180	5,96 m

SK140SRLC - 2 sezioni		Braccio di scavo: 2,38 m		Senza benna		Contrappeso: 3.150 kg + 1.000 kg		Pattini: 600 mm		Lama dozer sollevata				
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Al massimo sbraccio		
A														
B														
7,5 m	kg							*2.540	*2.540			*2.080	*2.080	4,65 m
6,0 m	kg							*3.850	*3.850	*2.360	*2.360	*1.790	*1.790	6,15 m
4,5 m	kg			*5.750	*5.750	*4.210	*4.210	*3.090	2.770			*1.710	*1.710	7,01 m
3,0 m	kg	*13.300	*13.300	*7.680	7.220	*4.830	4.010	*3.190	2.620			*1.740	*1.740	7,47 m
1,5 m	kg			*8.480	6.440	*5.310	3.620	*3.560	2.450	*2.490	1.760	*1.850	1.720	7,60 m
Liv. suolo	kg	*11.660	*11.660	*3.800	*3.800	*5.270	3.410	3.750	2.320			*2.090	1.730	7,42 m
-1,5 m	kg			*6.170	6.160	*4.710	3.340	*3.460	2.270			*2.550	1.890	6,90 m
-3,0 m	kg			*4.430	*4.430	*3.540	3.400					*2.340	*2.340	5,96 m

SK140SRLC - 2 sezioni		Braccio di scavo: 2,84 m		Senza benna		Contrappeso: 3.150 kg + 580 kg		Pattini: 600 mm		Lama dozer sollevata				
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Al massimo sbraccio		
A														
B														
7,5 m	kg							*3.110	*3.110			*1.920	*1.920	5,35 m
6,0 m	kg							*3.490	*3.490	*2.910	2.730	*1.690	*1.690	6,68 m
4,5 m	kg							*3.910	*3.910	*2.670	2.650	*1.620	*1.620	7,48 m
3,0 m	kg			*7.060	*7.060	*4.570	3.860	*2.800	2.490	2.720	1.710	*1.640	1.550	7,91 m
1,5 m	kg	*19.240	*19.240	*8.280	6.160	*5.160	3.450	3.700	2.300	2.630	1.630	*1.730	1.450	8,03 m
Liv. suolo	kg	*14.700	*14.700	*4.140	*4.140	*5.290	3.180	3.530	2.150	2.550	1.560	*1.930	1.450	7,86 m
-1,5 m	kg	*3.870	*3.870	*6.520	5.640	*4.900	3.070	3.440	2.070			*2.300	1.570	7,38 m
-3,0 m	kg			*5.230	*5.230	*3.940	3.090	*2.790	2.080			*2.310	1.880	6,51 m
-4,5 m	kg	*10.550	*10.550	*5.170	*5.170	*2.020	*2.020					*1.540	*1.540	5,05 m

SK140SRLC - 2 sezioni		Braccio di scavo: 2,84 m		Senza benna		Contrappeso: 3.150 kg + 1.000 kg		Pattini: 600 mm		Lama dozer sollevata				
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Al massimo sbraccio		
A														
B														
7,5 m	kg							*3.110	*3.110			*1.920	*1.920	5,35 m
6,0 m	kg							*3.490	*3.490	*2.910	2.890	*1.690	*1.690	6,68 m
4,5 m	kg							*3.910	*3.910	*2.670	2.820	*1.620	*1.620	7,48 m
3,0 m	kg			*7.060	*7.060	*4.570	4.100	*2.800	2.650	2.880	1.840	*1.640	*1.640	7,91 m
1,5 m	kg	*19.240	*19.240	*8.280	6.580	*5.160	3.690	*3.780	2.460	2.790	1.760	*1.730	1.570	8,03 m
Liv. suolo	kg	*14.700	*14.700	*4.140	*4.140	*5.290	3.410	3.740	2.310	2.710	1.680	*1.930	1.570	7,86 m
-1,5 m	kg	*3.870	*3.870	*6.520	6.060	*4.900	3.300	*3.580	2.230			*2.300	1.700	7,38 m
-3,0 m	kg			*5.230	*5.230	*3.940	3.320	*2.790	2.250			*2.310	2.030	6,51 m
-4,5 m	kg	*10.550	*10.550	*5.170	*5.170	*2.020	*2.020					*1.540	*1.540	5,05 m

SK140SRLC - deporté		Braccio di scavo: 2,20 m		Senza benna		Contrappeso: 3.150 kg + 580 kg		Pattini: 600 mm		Lama dozer sollevata		Raggio
A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Al massimo sbraccio		
B												
6,0 m	kg					*2.710	*2.710			*2.620	*2.620	4,52 m
4,5 m	kg			*4.070	*4.070	*3.580	*3.580			*2.510	*2.510	5,65 m
3,0 m	kg			*6.030	*6.030	*4.220	3.870	*3.550	2.450	*2.640	2.310	6,21 m
1,5 m	kg			*8.090	6.210	*4.980	3.510	3.700	2.320	*2.980	2.110	6,37 m
Liv. suolo	kg			*7.910	5.860	*5.390	3.280	3.580	2.210	3.450	2.140	6,15 m
-1,5 m	kg	*6.240	*6.240	*7.780	5.860	*5.200	3.210			4.020	2.450	5,51 m
-3,0 m	kg			*6.030	*6.030					*4.250	3.610	4,25 m

SK140SRLC - deporté		Braccio di scavo: 2,20 m		Senza benna		Contrappeso: 3.150 kg + 1.000 kg		Pattini: 600 mm		Lama dozer sollevata		Raggio
A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Al massimo sbraccio		
B												
6,0 m	kg					*2.710	*2.710			*2.620	*2.620	4,52 m
4,5 m	kg			*4.070	*4.070	*3.580	*3.580			*2.510	*2.510	5,65 m
3,0 m	kg			*6.030	*6.030	*4.220	4.100	*3.550	2.620	*2.640	2.470	6,21 m
1,5 m	kg			*8.090	6.630	*4.980	3.750	*3.810	2.480	*2.980	2.270	6,37 m
Liv. suolo	kg			*7.910	6.280	*5.390	3.520	3.800	2.380	3.660	2.300	6,15 m
-1,5 m	kg	*6.240	*6.240	*7.780	6.280	*5.200	3.450			*4.070	2.640	5,51 m
-3,0 m	kg			*6.030	*6.030					*4.250	3.860	4,25 m

SK140SRLC - deporté		Braccio di scavo: 2,50 m		Senza benna		Contrappeso: 3.150 kg + 580 kg		Pattini: 600 mm		Lama dozer sollevata		Raggio
A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Al massimo sbraccio		
B												
6,0 m	kg					*3.180	*3.180			*2.370	*2.370	4,88 m
4,5 m	kg					*3.320	*3.320			*2.280	*2.280	5,94 m
3,0 m	kg			*5.490	*5.490	*3.980	3.920	*3.380	2.470	*2.390	2.160	6,48 m
1,5 m	kg			*7.710	6.340	*4.790	3.540	*3.700	2.320	*2.670	1.980	6,63 m
Liv. suolo	kg			*8.070	5.850	*5.300	3.270	3.570	2.200	3.230	2.000	6,42 m
-1,5 m	kg	*5.660	*5.660	*7.980	5.790	*5.250	3.170			3.690	2.250	5,81 m
-3,0 m	kg	*9.000	*9.000	*6.500	5.960	*4.300	3.260			*4.120	3.130	4,64 m

SK140SRLC - deporté		Braccio di scavo: 2,50 m		Senza benna		Contrappeso: 3.150 kg + 1.000 kg		Pattini: 600 mm		Lama dozer sollevata		Raggio
A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Al massimo sbraccio		
B												
6,0 m	kg					*3.180	*3.180			*2.370	*2.370	4,88 m
4,5 m	kg					*3.320	*3.320			*2.280	*2.280	5,94 m
3,0 m	kg			*5.490	*5.490	*3.980	*3.980	*3.380	2.640	*2.390	2.310	6,48 m
1,5 m	kg			*7.710	6.760	*4.790	3.780	*3.700	2.490	*2.670	2.130	6,63 m
Liv. suolo	kg			*8.070	6.270	*5.300	3.510	3.780	2.360	*3.240	2.150	6,42 m
-1,5 m	kg	*5.660	*5.660	*7.980	6.210	*5.250	3.410			*3.870	2.420	5,81 m
-3,0 m	kg	*9.000	*9.000	*6.500	6.380	*4.300	3.490			*4.120	3.350	4,64 m

Nota:

1. 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.
2. 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.
3. Il punto di aggancio del perno della benna è definito come punto di sollevamento.
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

MOTORE

- Motore diesel ISUZU MOTORS LIMITED 4JJ1XDDV A01 con turbocompressore e intercooler, conforme alla normativa UE Stage V
- AIS (Auto Idle Stop)
- Decelerazione automatica del motore
- Batterie (2 x 12 V - 88 Ah)
- Motorino di avviamento (24 V - 4 kW), alternatore 50 amp
- Rubinetto di scarico della coppa dell'olio per il motore
- Filtro dell'aria a doppio elemento
- Pompa di rifornimento

CONTROLLO

- Selettore della modalità di lavoro (modalità H, modalità S e modalità ECO)
- Tubazioni N&B (impianto a doppio effetto con comando proporzionale) (non applicabili sul braccio deporté)
- Tubazioni aggiuntive (impianto a doppio effetto con comando proporzionale)
- Valvole di sicurezza sul braccio di sollevamento e sul braccio di scavo e allarme di sovraccarico

SISTEMA DI ROTAZIONE E SISTEMA DI TRASLAZIONE

- Sistema antirimbalo per la rotazione
- Sistema di traslazione rettilinea
- Traslazione a due marce con riduzione automatica della marcia
- Maglie dei cingoli sigillate e lubrificate
- Pattini HD da 600 mm
- Tensionatori dei cingoli lubrificati
- Freno automatico per la rotazione
- Protezione del telaio inferiore

SPECCHIETTI, LUCI E TELECAMERE

- Specchietto retrovisore, telecamera posteriore, telecamera sul lato sinistra e destro
- Visuale "eagle eye"
- Tre luci di lavoro anteriori (LED)

DOTAZIONI OPZIONALI

- Braccio di scavo lungo
- Ampia gamma di pattini
- Struttura protettiva anteriore (può interferire con l'azione della benna)
- Contrappeso aggiuntivo (+ 580 kg/ + 1.000 kg)
- Luci di lavoro a LED nella parte superiore della cabina (due luci)
- Sedile a sospensione meccanica (applicabile per tubazioni N&B)
- Deflettore (può interferire con l'azione della benna)

CABINA E COMAND

- Due leve di comando, azionabili dall'operatore
- Avvisatore acustico, elettrico
- Unità di comando integrata di tipo a scorrimento sinistra-destra
- Luce LED agli sportelli (interna)
- Gancio appendiabiti
- Ampio portatazza
- Tappetino staccabile in due parti
- Sedile riscaldato a sospensione pneumatica GRAMMER
- Cintura di sicurezza retrattile
- Poggiatesta
- Corrimano
- Tergicristalli intermittenti paralleli con lavacrystallo a doppio ugello
- Tettino panoramico
- Protezione sul tettuccio apribile (ISO 10262: 1998)
- Vetro di sicurezza atermico
- Finestrino anteriore con apertura a trazione e parte inferiore amovibile
- Display multifunzione con schermo LCD da 10" di facile lettura
- Climatizzatore automatico
- Martelletto per l'uscita di emergenza
- Radio (AUX e Bluetooth®)
- Convertitore per 12 V
- Telefono con vivavoce
- Porta USB

- Tubazione a basso e alto flusso (impianto a doppio effetto con comando proporzionale) (Applicabile per braccio deporté)
- Braccio deporté
- Circuito idraulico per attacco rapido
- Lama dozer (standard per braccio deporté)
- Parasole a rullo
- Allarme di traslazione

Nota: Le dotazioni standard e opzionali possono variare. Consultare il concessionario KOBELCO per le specifiche. Bluetooth® è un marchio registrato di Bluetooth SIG Inc.

SK140SR_{LC}
SK140SR_{LC}-7

SK140SR_{LC} Braccio deporté
SK140SR_{LC}-7

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: