

# KOBELCO

SK140SRL-7

## Performance Design

### SK140SRL SPECIFICHE MODELLO LOGGING

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.

#### Minima pressione al suolo grazie ai pattini larghi

Il cingolo più lungo e il pattino più largo, solitamente utilizzati sulle macchine della classe successiva, consentono una traslazione fluida e affidabile.

#### L'eccellenza in un design semplice ed elegante

Il selettore integra varie funzioni per facilitare le operazioni. Inoltre, gli interruttori e i selettori dotati di retroilluminazione offrono una visione chiara e luminosa e conferiscono un aspetto elegante.



Pressione al suolo: **28 kPa** per pattini da **900 mm**

\* Tre guide dei cingoli da ciascun lato di serie

#### Tempi del ciclo di scavo

Ridotti del **10 %**

(Rispetto al modello SK140SRLC-5)

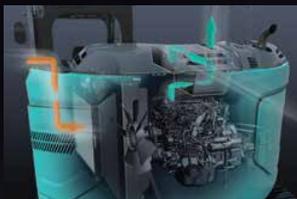


#### Display a colori da 10" (il più grande del settore)

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.



#### iNDr



**iNDr** Integrated Noise & Dust Reduction Cooling System



Come il filtro cattura la polvere

#### 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.



*Built for Perfectionists*

## SPECIFICHE TECNICHE

Modello	SK140SRL		
Tipo	SK140SRL-7		
<b>PRESTAZIONI</b>			
Capacità della benna (a colmo ISO)	m <sup>3</sup>	0,5	
Velocità di rotazione	min <sup>-1</sup>	11,0	
Velocità di traslazione	km/h	5,3/3,0	
Pendenza superabile	% (gradi)	70 (35)	
Forza di scavo della benna	kN	105,4	
Forza di strappo del braccio di scavo	kN	64,0	
Forza di trazione alla barra (SAE J 1309)	kN	153	
Gradiente massimo di rotazione (sotto carico)*	% (gradi)	26 (15)	

<b>MOTORE</b>			
Modello	ISUZU MOTORS LIMITED 4JJ1XDDV A01		
Tipo	Quattro tempi, raffreddato ad acqua, albero a camme in testa, verticale in linea, tipo a iniezione diretta con turbocompressore		
Potenza sviluppata (ISO14396)	kW/min <sup>-1</sup>	86/2.200	
Coppia massima (ISO14396)	N-m/min <sup>-1</sup>	375/1.800	
Cilindrata	l	2,999	
Serbatoio carburante	l	186	
Serbatoio DEF/Urea	l	26	

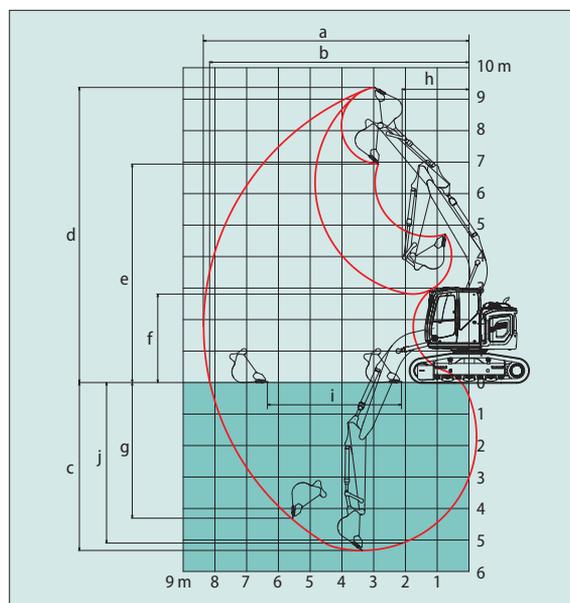
<b>SISTEMA IDRAULICO</b>			
Pompe	Doppia pompa a pistoni a cilindrata variabile con una pompa a ingranaggi		
Massimo flusso di scarico	l/min	2 x 142, 1 x 66	
Taratura della valvola di scarico (principale)	MPa	34,3	
Circuito di rotazione	MPa	28,0	
Circuito di traslazione	MPa	34,3	
Serbatoio dell'olio idraulico (sistema)	l	89,9 (176,0)	

<b>PESO</b>							
Contrappeso	Standard						
Larghezza dei pattini	mm	700	800	900			
Peso in esercizio	kg	16.900	17.100	17.400			
Pressione al suolo	kPa	35,9	31,8	28,7			
Contrappeso	+ 580 kg			+ 1.000 kg			
Larghezza dei pattini	mm	700	800	900	700	800	900
Peso in esercizio	kg	17.500	17.700	17.950	17.900	18.100	18.400
Pressione al suolo	kPa	37,1	32,9	29,7	38,0	33,7	30,3

## AREE DI LAVORO

Unità: m

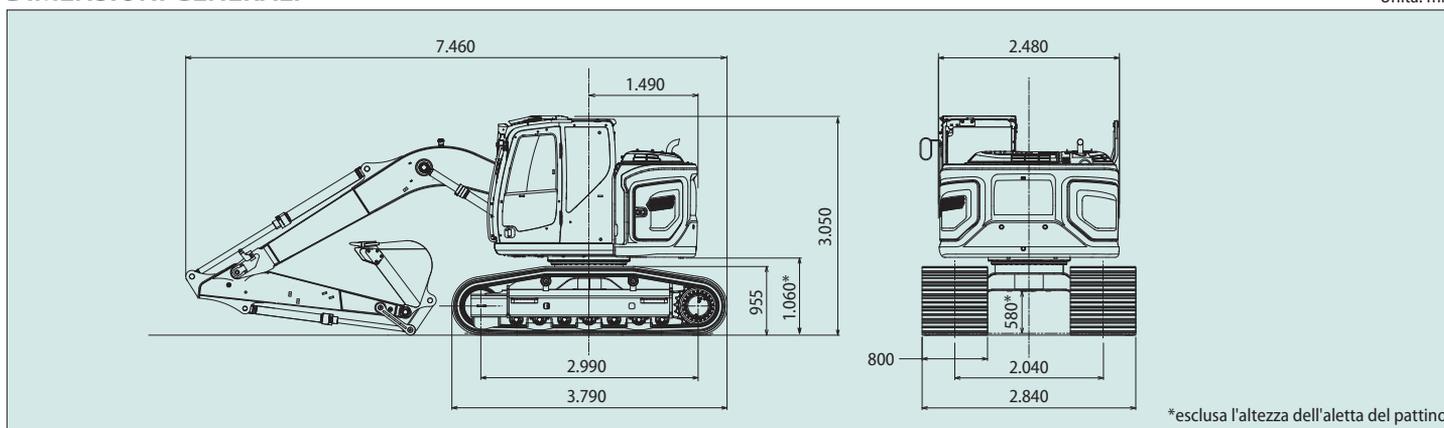
Modello	SK140SRL
Lunghezza del braccio di scavo	2,38 m
a- Massimo sbraccio di scavo	8,37
b- Massimo sbraccio di scavo a livello del suolo	8,17
c- Massima profondità di scavo	5,33
d- Massima altezza di scavo	9,37
e- Massima altezza di scarico	6,94
f- Minima altezza di scarico	2,81
g- Massima profondità di scavo su parete verticale	4,31
h- Raggio minimo di rotazione	2,13
i- Corsa di scavo orizzontale a livello del suolo	4,22
j- Profondità di scavo per fondo piatto per 2,4 m	5,10
Capacità benna ISO a colmo	0,5 m <sup>3</sup>



\*Valore per la specifica meno favorevole

## DIMENSIONI GENERALI

Unità: mm



\*esclusa l'altezza dell'aletta del pattino

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

Copyright **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.** È vietata la riproduzione di qualsiasi parte del presente catalogo in qualsivoglia maniera senza preavviso.

## KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE B.V.

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

Per eventuali domande contattare: