# **KOBELCO**

Performance Design

# SK 140 SR LC

KOBELCO

sx 1405Ru

- Capacità della benna:
- 0,24 0,70 m<sup>3</sup>
- Potenza del motore:
- 86 kW/2.200 giri/min
  - Peso in esercizio:
- 15.000 18.000 kg

**KOBELCO** 

美丽

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

Built for Perfectionists™



# 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 quida di livello superiore.

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

## Climatizzatore con getto d'aria dalla parte posteriore

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

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

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



#### Nuovo comando idraulico

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

#### 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.

 I tergicristalli paralleli assicurano un ampio campo visivo





# KOBELCO





## MASSIMA SICUREZZA SU UN DISPLAY DI GRANDE AMPIEZZA

#### Sistema di videocamere di sicurezza standard con 3 visuali

Il display ampio ad alta risoluzione presenta simultaneamente la visuale delle videocamere destra, sinistra e posteriore. Il display multiplo consente di personalizzare la visualizzazione delle informazioni per migliorare l'attenzione dell'operatore e la sicurezza sul sito di lavoro.











#### Ampio monitor a colori da 10 pollici

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



#### Digita le informazioni giuste

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







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)



## **MAGGIORI CAPACITÀ MULTI FUNZIONE**



## TIPI DI MODALITÀ CON ACCESSORIO

	TIPO	MODALITÀ	OBIETTIVO DELLA MODALITÀ				
MODALITÀ CORRENTE	$\triangle$	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).				

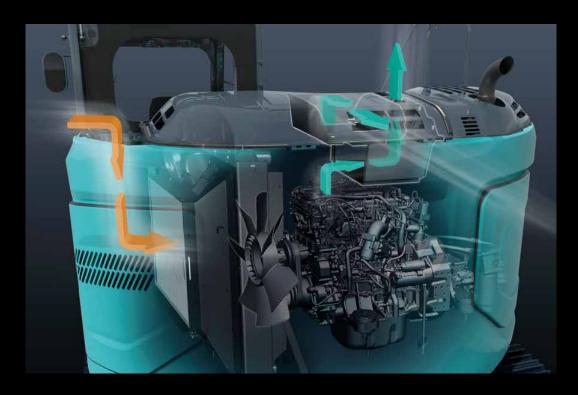
	TIPO	MODALITÀ	OBIETTIVO DELLA MODALITÀ				
	$\dot{\uparrow}$	Benna a polipo rotante	Possibilità di effettuare la rotazione su una pendenza durante il sollevamento dell'accessorio/attrezzatura. I sistemi a 2 velocità del braccio di sollevamento sono controllati da una valvola proporziona				
NUOVE	Abbattitrice forestale  La portata N&B è impostata in modo specifico sul livelle Variazione della rigenerazione del braccio di scavo in fu durante l'uso dell'accessorio anteriore.						
MODALITÀ AGGIUNTE	$\triangleleft $	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.



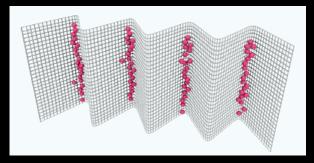
## **FUNZIONAMENTO NON STOP MEDIANTE IND**





#### 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)

Bluetooth® è un marchio registrato di Bluetooth SIG Inc.



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



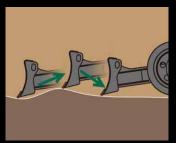
**Protezione FOPS apribile** 

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.

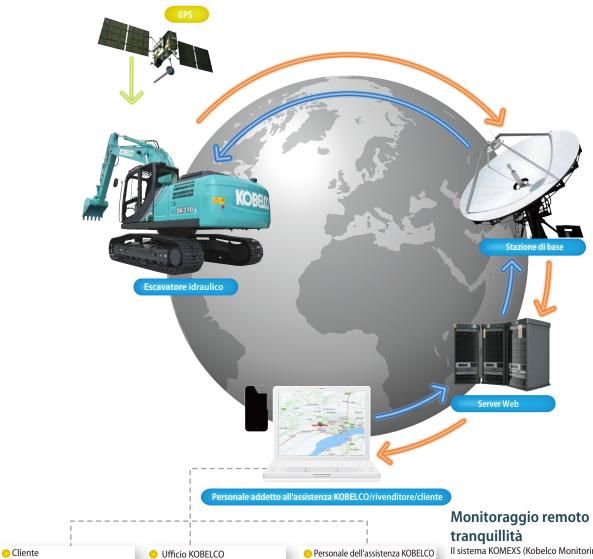


Lama dozer flottante (opzionale)

La lama dozer flottante facilita i lavori di livellamento. La funzione flottante può essere attivata dall'interruttore integrato nella leva di controllo del dozer.







## Monitoraggio remoto per la massima

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.

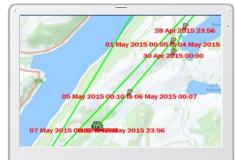
Quando su un escavatore è installato questo sistema, è possibile ottenere in remoto i dati relativi al funzionamento della macchina, ad esempio ore di funzionamento, posizione, consumo di carburante e stato della manutenzione.

#### Accesso diretto allo stato operativo

#### Dati sulla posizione

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





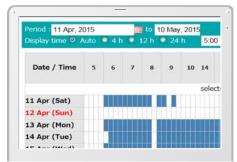


Registrazioni delle posizioni Ultima posizione

Dati sul lavoro

#### Ore di funzionamento

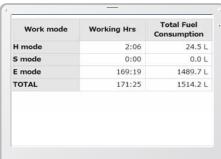
- Un confronto tra i tempi di funzionamento delle macchine in più cantieri mostra i cantieri con maggiore volume di lavoro e quelli più redditizi.
- Le ore di funzionamento in un cantiere possono essere registrate con precisione, per calcolare i tempi di utilizzo per le macchine a noleggio, ecc.



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.



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	
House		Meter	Engine Oil
SK135SRLC-	YH07-09721	72411-	424
3/SK140SRL	0.38/0.35	734 Hr	434
SK135SRLC- 3/SK140SRL	YH07-09789	73 Hr	429
	0.38/0.35	/3 HI	929
SK210LC-9	YQ13-10454	960 Hr	58
	0.8/0.7	900 HI	30
SK210LC-9	YQ13-10481	549 Hr	498
SKETOTC-A	0.8/0.7	349 HI	490
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.



## Report giornalieri/mensili

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

I messaggi di allarme possono essere ricevuti su dispositivo mobile.

#### 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



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				
Potenza di uscita nominale	78,6 kW/2.200 giri/min (ISO 9249: con ventola)				
Potenza di uscita nominale	86 kW/2.200 giri/min (ISO 14396: senza ventola)				
Coppia massima	354 N·m/1.800 giri/min (ISO 9249: con ventola)				
Сорріа піаззіпіа	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				



## 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 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	

Livelli di rumore			
Esterno	99 dB(A)		
Operatore	74 dB(A)		



## Braccio di sollevamento, braccio di

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
Riduttore di velocità per traslazione	2 x 2,1 l
Riduttore di velocità per rotazione	1,65 l
Caulantain dell'alia idualian	Livello dell'olio nel serbatoio 89,9 l
Serbatoio dell'olio idraulico	Sistema idraulico 182 l
Serbatoio DEF/AdBlue	20,7



Benna a cucchiaio rovescio e combinazione.

	Uso		Benna a cucchiaio rovescio						
			Scavo normale						
Canacità della honna	ISO a colmo	m³	0,24	0,31	0,38	0,45	0,50	0,57	0,70
Capacità della benna	A raso	m³	0,20	0,23	0,28	0,35	0,38	0,43	0,52
Laurelaanna eli araantuura	Con lama laterale n	nm	590	700	800	915	1.000	1.100	1.275
Larghezza di apertura	Senza lama laterale n	nm	500	640	740	855	940	1.040	1.180
N. di denti			3	3	4	4	5	5	5
Peso della benna	eso della benna		280	300	340	360	390	410	440
Combinazione	Braccio di scavo 2,38 m		0	0	0	0	0	Δ	Δ
Combinazione	Braccio di scavo 2,84 m		0	0	0	Δ	X	×	X

△ Solo carico

× Non raccomandato





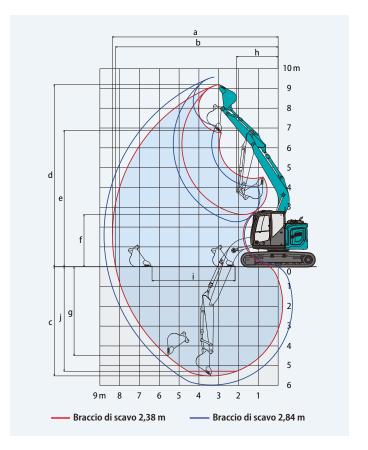
#### Unità: m

Braccio di sollevamento	4,68 m				
Braccio di scavo Range	2,38 m	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 m³	0,50	0,38			



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		

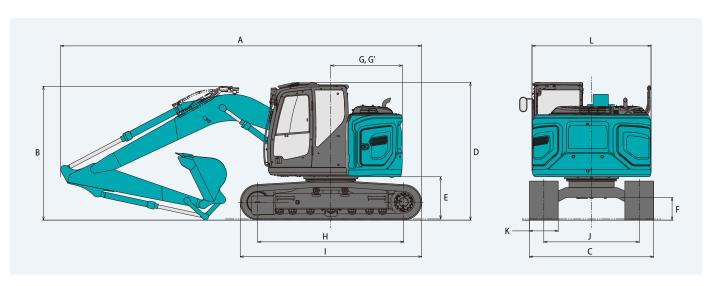


Dimensioni
------------

			Unità: mm	
Lun	ghezza del braccio di scavo	2,38 m	2,84 m	
Α	Lunghezza complessiva	7.530	7.550	
В	Altezza complessiva (alla parte superiore del braccio di sollevamento)	2.790	3.140	
C	Larghezza complessiva (pattino da 600 mm)	2.5	590	
D	Altezza complessiva (alla parte superiore della cabina)	2.870		
Е	Distanza da terra dell'estremità posteriore*	88	30	
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***)
Н	Distanza del tamburo	3.040
1	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

		Patti	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

		Patti	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

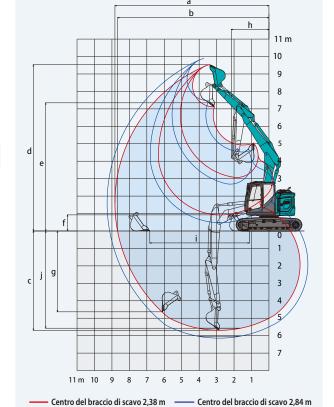




## Aree di lavoro

Unità: m

	Braccio di sollevam	ento in due sezioni
Braccio di Range scavo	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 m³	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		

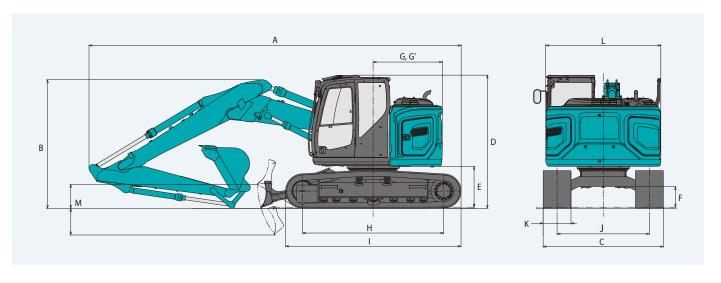
## Dimensioni

Unità:	mm

Lun	ghezza del braccio di scavo	2,38 m	2,84 m				
Α	Lunghezza complessiva	8.020 8.080					
В	Altezza complessiva (alla parte superiore del braccio di sollevamento)	del 2.770 3.090					
С	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***)
Н	Distanza del tamburo	3.040
-1	Lunghezza complessiva cingolato	3.780
J	Scartamento	1.990
K	Larghezza dei pattini	600
L	Larghezza complessiva torretta	2.480
М	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





## Aree di lavoro

Unità: m Braccio deporté a- Massimo sbraccio di scavo 7,18 7,60 7,16 7,44 7,86 7,42 b- Massimo sbraccio di scavo a livello 6,99 7,42 6,98 7,26 7,69 7,24 del suolo 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 2,94 2,61 2,90 2,62 3,23 2,89 su parete verticale h-Raggio minimo di rotazione 1,88 1,83 2,13 1,93 1,87 2,19 I- Corsa di scavo orizzontale 3,78 4,22 3,78 3,76 4,25 4,25 a livello del suolo

#### Forza di scavo (ISO 6015)

j-Profondità di scavo per fondo

piatto per 2,4 m (8')

Capacità benna ISO a colmo

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

4,15

0,45

4,55

0,45

4,13

0,45

4,47

0,38

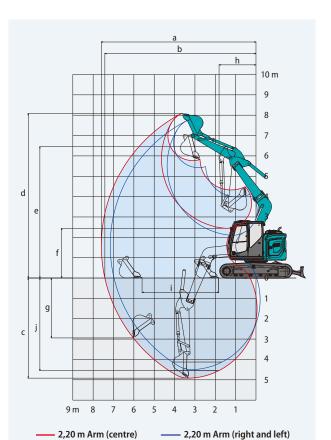
4,87

0,38

4,45

0,38

Unità: kN



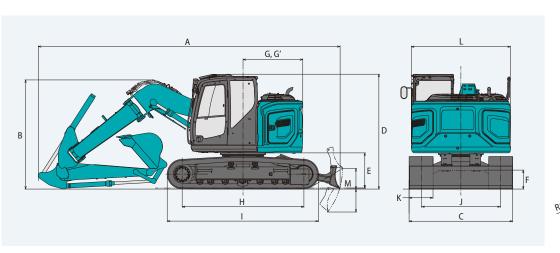
## 2

## **Dimensioni**

Lun	ghezza del braccio	2,20 m	2,50 m	
Α	Lunghezza complessiva	7.550	7.570	
В	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)	2.8	70	
Е	Distanza da terra dell'estremità posteriore*	88	30	
F	Distanza da terra*	41	0	
G	Raggio di rotazione posteriore (contrappeso aggiuntivo)	1.490 (1.610	**/1.670***)	

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

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



1.170 1.180 1.170 1.180 535 R1 A90 2.2,20 m

Lunghezza del braccio: 2,20 m

## Peso operativo e pressione al suolo



## 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

				Pattii Geo		Pattini pe in goi							
Pattini (mm)	50	00	60	00	70	00	80	800		00	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			16.3	300	16.600		15.700		16.000			
	Pattini HD				Pattini BSPa Geogrip	ttini per cing in gomma	oli Pattini HD				Pattini BSPa Geogrip	ttini per cingo 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 m<sup>3</sup> ISO a colmo Con lama dozer

Diaccio di solic vallic	into in due sezioni	Diaccio di scavo. 2,5	o III bellila. 0,5 III	iso a conno Con la	iiiia dozci							
		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 per cingoli in gomma	Pattini HD	Pattini BS Pattini per cingol Geogrip in gomma							
B												

	Pattini HD			Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma	Pattini HD			Pattini BS Geogrip	Pattini per cingol 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

		Patti	Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma							
Pattini (mm)	500	600		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					

		Patti	ni HD		Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma		Patti	ni HD		Pattini BS Geogrip	Pattini per cingoli in gomma
Pattini (mm)	500	600	700	800	500	500	500	600	700	800	500	500
Contrappeso			+ 58	30 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	16.400 16.700 16.900 17.100				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 SK140SRLC-7 SK140SRLC-7 Capacità anteriore in linea Capacità laterale o a 360°

SK140SBLG Braccio deporté

SK140SRLC-7

- 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

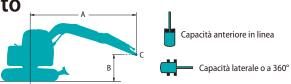
SK140SRL	C	Braccio di	sollevamento:	4,68 m Bracc	io di scavo: 2,3	3 m Senza be	enna Contrap	peso: 3.150 kg	Pattini: 600	mm Lama do	zer sollevata	
	А	1,5	5 m	3,0	m	4,5	5 m	6,0	m	Al massim	o sbraccio	
В			<del></del>	1	<del></del>		<del>-</del>	1	<del></del>	1	<del></del>	Raggio
7,5 m	kg									*2.270	*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

SK140SRL	c	Braccio di s	sollevamento:	4,68 m Bracc	io di scavo: 2,3	8 m Senza be	enna Contrap	peso: 3.150 kg	) + 580 kg Pa	ttini: 600 mm	Lama dozer so	llevata
		1,5	5 m	3,0	) m	4,5	5 m	6,0	) m	Al massim	o sbraccio	
В		<u> </u>	<del></del>	1	<del></del>	4	<del></del>	1	<del></del>	1	<del></del>	Raggio
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

SK140SRL0	C	Braccio di s	sollevamento:	4,68 m Bracc	io di scavo: 2,38	m Senza be	enna Contrap	peso: 3.150 kg	+ 1.000 kg	Pattini: 600 mm	Lama dozer	sollevata
	Α	1,5	5 m	3,0	) m	4,5	5 m	6,0	) m	Al massimo	o sbraccio	
В			<del></del>		<del></del>		<del></del>		<del>_</del>	<u> </u>	<del></del>	Raggio
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

SK140SRL	C	Braccio o	di sollevame	nto: 4,68 m	Braccio di s	cavo: 2,84 m	Senza ber	nna Contra	ppeso: 3.150	kg Pattini	: 600 mm	Lama dozer s	ollevata	
	Α	1,5	5 m	3,0	) m	4,5	m	6,0	) m	7,5	m	Al massim	o sbraccio	
В			<del></del>	1	<del></del>		<del></del>	1	<del>-</del>	1	<del></del>	1	<del></del>	Raggio
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



- 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

SK140SRL	c	Braccio d	di sollevame	nto: 4,68 m	Braccio di s	cavo: 2,84 m	Senza ber	nna Contra	ppeso: 3.150	) kg + 580 kg	Pattini: 60	00 mm Lan	na dozer soll	evata
	Α	1,5	5 m	3,0	) m	4,5	i m	6,0	) m	7,5	m	Al massim	o sbraccio	
В		1	<b>—</b>	<u> </u>	<del></del>	1	<del></del>	1	<del></del>	1	<del></del>	1	<del>-</del>	Raggio
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

SK140SRL	C	Braccio d	di sollevame	nto: 4,68 m	Braccio di s	cavo: 2,84 m	Senza ben	na Contra	ppeso: 3.150	kg + 1.000 k	g Pattini:	600 mm La	ama dozer so	llevata
	А	1,5	5 m	3,0	) m	4,5	m	6,0	0 m	7,5	m	Al massim	o sbraccio	
В		Ī	<del></del>	<u> </u>	<del></del>	1	<del></del>	-	<del>-</del>	<u> </u>	<del></del>	<u> </u>	<del></del>	Raggio
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

SK140SRL0	2	Braccio di :	sollevamento:	4,68 m Bracc	io di scavo: 2,3	8 m Senza be	enna Contrap	peso: 3.150 kg	Pattini: 600	mm Senza la	ma dozer	
		1,5	5 m	3,0	) m	4,5	5 m	6,0	m	Al massim	o sbraccio	
В		1	<del></del>	<b>F</b>	<del></del>		<del></del>	<u> </u>	<del></del>	1	<del></del>	Raggio
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	7,00 m
1,5 m	kg			*5.220	*5.220	*5.250	3.130	3.390	2.080	*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	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	6,38 m
−3,0 m	kg	*9.110	*9.110	*6.420	5.490	*4.440	2.970			*3.370	2.370	5,35 m

SK140SRL	C	Braccio di s	sollevamento:	4,68 m Bracc	io di scavo: 2,3	8 m Senza be	enna Contrap	peso: 3.150 kg	+ 580 kg Pa	ttini: 600 mm	Senza lama do	zer
	Α	1,5	5 m	3,0	) m	4,5	i m	6,0	m	Al massim	o sbraccio	
В		-	<del></del>	1	<del></del>	4	<del></del>	1	<del></del>	1	<del></del>	Raggio
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	6,50 m
3,0 m	kg			*6.560	*6.560	*4.430	3.730	*3.630	2.420	*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	7,13 m
Liv. suolo	kg			*6.040	5.910	5.510	3.280	3.590	2.220	*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	6,38 m
−3,0 m	kg	*9.110	*9.110	*6.420	6.060	*4.440	3.300			*3.370	2.630	5,35 m





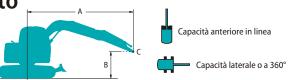
SK140SRL0		Braccio di :	sollevamento:	4,68 m Bracc	io di scavo: 2,3	8 m Senza be	enna Contrap	peso: 3.150 kg	+ 1.000 kg	Pattini: 600 mm	Senza lama	dozer
		1,5	5 m	3,0	m	4,5	5 m	6,0	) m	Al massimo	sbraccio	
В			<b>—</b>	4	<del></del>	1	<del></del>	<b>F</b>	<del></del>	4	<del></del>	Raggio
7,5 m	kg									*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	2.670	*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

SK140SRL	C	Braccio d	di sollevame	nto: 4,68 m	Braccio di s	cavo: 2,84 m	Senza ber	nna Contra	ppeso: 3.150	kg Pattini	: 600 mm	Senza lama o	lozer	
		1,5	5 m	3,0	) m	4,5	m	6,0	) m	7,5	m	Al massim	o sbraccio	
В		1	<del></del>	<b>L</b>	<del></del>		<del></del>	1	<del></del>	1	<del></del>	1	<del></del>	Raggio
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	2.310			*1.590	*1.590	6,99 m
3,0 m	kg			*5.680	*5.680	*4.060	3.470	*3.400	2.210			*1.590	1.530	7,45 m
1,5 m	kg			*7.740	5.710	*4.970	3.170	3.400	2.080	*2.080	1.470	*1.670	1.440	7,58 m
Liv. suolo	kg			*6.220	5.320	5.070	2.950	3.280	1.970			*1.850	1.460	7,40 m
−1,5 m	kg	*4.560	*4.560	*8.400	5.270	4.960	2.860	3.230	1.920			*2.210	1.610	6,88 m
−3,0 m	kg	*7.660	*7.660	*7.080	5.370	*4.820	2.890					*3.040	2.000	5,93 m
−4,5 m	kg			*4.330	*4.330							*2.760	*2.760	4,26 m

SK140SRL	C	Braccio o	di sollevame	nto: 4,68 m	Braccio di s	cavo: 2,84 m	Senza ber	nna Contra	ppeso: 3.150	) kg + 580 kg	Pattini: 60	00 mm Sen	za lama doz	er
	А	1,5	5 m	3,0	) m	4,5	5 m	6,0	) m	7,5	m	Al massim	o sbraccio	
В		ŀ	<del></del>	<u> </u>	<del></del>	-	<del></del>	4	<del></del>	1	<del></del>	4	<del></del>	Raggio
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	2.540			*1.590	*1.590	6,99 m
3,0 m	kg			*5.680	*5.680	*4.060	3.790	*3.400	2.440			*1.590	*1.590	7,45 m
1,5 m	kg			*7.740	6.280	*4.970	3.490	3.690	2.310	*2.080	1.640	*1.670	1.610	7,58 m
Liv. suolo	kg			*6.220	5.900	5.510	3.270	3.570	2.200			*1.850	1.640	7,40 m
−1,5 m	kg	*4.560	*4.560	*8.400	5.840	5.410	3.190	3.520	2.150			*2.210	1.800	6,88 m
−3,0 m	kg	*7.660	*7.660	*7.080	5.940	*4.820	3.220					*3.040	2.230	5,93 m
−4,5 m	kg			*4.330	*4.330							*2.760	*2.760	4,26 m

SK140SRL	.C	Braccio	di sollevame	nto: 4,68 m	Braccio di s	cavo: 2,84 m	ı Senza ber	nna Contra	ppeso: 3.150	) kg + 1.000 l	kg Pattini:	600 mm S	enza lama do	ozer
		1,	5 m	3,0	) m	4,5	5 m	6,0	) m	7,5	m	Al massim	o sbraccio	
		-	<del></del>	1	<del></del>	1	<del>-</del>	1	<del></del>	1	<del></del>	1	<del></del>	Raggio
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	2.700			*1.590	*1.590	6,99 m
3,0 m	kg			*5.680	*5.680	*4.060	4.030	*3.400	2.600			*1.590	*1.590	7,45 m
1,5 m	kg			*7.740	6.700	*4.970	3.730	*3.780	2.470	*2.080	1.770	*1.670	*1.670	7,58 m
Liv. suolo	kg			*6.220	*6.220	*5.540	3.510	3.790	2.360			*1.850	1.760	7,40 m
−1,5 m	kg	*4.560	*4.560	*8.400	6.260	*5.530	3.420	3.730	2.310			*2.210	1.940	6,88 m
−3,0 m	kg	*7.660	*7.660	*7.080	6.360	*4.820	3.450					*3.040	2.400	5,93 m
-4,5 m	kg			*4.330	*4.330							*2.760	*2.760	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

SK140SRI	.C	Braccio d	i sollevamen	to in due sez	ioni Bracci	o di scavo: 2	,38 m Senz	za benna C	ontrappeso:	3.150 kg + 5	80 kg Patt	tini: 600 mm	Lama doze	er sollevata
		1,:	5 m	3,0	) m	4,5	5 m	6,0	) m	7,5	m	Al massim	o sbraccio	
В		4	<del></del>	1	<del></del>	1	<del>-</del>	4	<del>-</del>	1	<del>-</del>	<b>L</b>	<del></del>	Raggio
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

SK140SRL	C	Braccio di	i sollevament	o in due sezi	oni Braccio	di scavo: 2,3	38 m Senza	benna Co	ntrappeso: 3	.150 kg + 1.0	00 kg Patti	ni: 600 mm	Lama dozer	sollevata
		1,5	5 m	3,0	) m	4,5	m	6,0	) m	7,5	m	Al massim	o sbraccio	
В		-	<del></del>	1	<del></del>	1	<del></del>	<u> </u>	<del></del>	1	<del></del>	F	<del></del>	Raggio
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

SK140SRL	.C	Braccio di	i sollevament	to in due sezi	oni Braccio	di scavo: 2,8	84 m Senza	benna Coi	ntrappeso: 3	.150 kg + 580	kg Pattini	: 600 mm L	ama dozer s	ollevata
	Α	1,5	5 m	3,0	) m	4,5	5 m	6,0	) m	7,5	m	Al massim	o sbraccio	
В		<u> </u>	<del></del>	1	<b>—</b>	1	<del>-</del>		<del></del>	1	<del></del>	<u> </u>	<del></del>	Raggio
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

SK140SRL	.C	Braccio di	i sollevament	o in due sezi	oni Braccio	di scavo: 2,8	34 m Senza	benna Co	ntrappeso: 3	.150 kg + 1.0	00 kg Patti	ni: 600 mm	Lama dozer	sollevata
	Α	1,5	5 m	3,0	) m	4,5	5 m	6,0	) m	7,5	m	Al massim	o sbraccio	
В		<u> </u>	<del></del>	1	<del></del>	1	<del></del>	<u> </u>	<del></del>	1	<del></del>	<u> </u>	<del></del>	Raggio
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





SK140SRL	c	Braccio dep	orté Braccio	di scavo: 2,20 r	n Senza benr	na Contrappe	so: 3.150 kg + !	580 kg Pattir	ii: 600 mm L	ama dozer solle	vata	
	А	1,5	m	3,0	m	4,5	m	6,0	) m	Al massim	o sbraccio	
В		4	<del></del>	1	<del></del>	-	<del></del>	1	<del></del>	1	<del></del>	Raggio
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		Braccio deporté Braccio di scavo: 2,20 m Senza benna Contrappeso: 3.150 kg + 1.000 kg Pattini: 600 mm Lama dozer sollevata											
	А	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Al massimo sbraccio			
В		4	<del></del>	1	<del></del>	1	<del></del>	1	<del></del>	1	<del></del>	Raggio	
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		Braccio dep	Braccio deporté Braccio di scavo: 2,50 m Senza benna Contrappeso: 3.150 kg + 580 kg Pattini: 600 mm Lama dozer sollevata										
	А	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Al massimo sbraccio			
В		<u> </u>	<del></del>		<del></del>		<del></del>		<del></del>	1	<del></del>	Raggio	
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		Braccio deporté Braccio di scavo: 2,50 m Senza benna Contrappeso: 3.150 kg + 1.000 kg Pattini: 600 mm Lama dozer sollevata										
	A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Al massimo sbraccio	
В		1	<del></del>		<del></del>	<u> </u>	<del></del>		<del></del>	1	<del></del>	Raggio
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 antirimbalzo 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)

#### **CABINA E COMANDI**

- 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 lavacristallo 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
- Martelletto per l'uscita di emergenza
- Radio (AUX e Bluetooth®)
- Convertitore per 12 V
- Telefono con vivavoce
- Porta USB
- Climatizzatore automatico

Il sistema di climatizzazione in questa macchina contiene gas fluorurati a effetto serra HFC-134a (GWP 1430).

Quantità di gas 0,8 kg (CO<sub>2</sub> equivalente 1,2 t)

#### **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)
- Lama dozer flottante

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

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

- 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: il presente catalogo può contenere accessori e dotazioni opzionali non disponibili nell' tecniche diverse da quelle delle macchine vendute nell'area dell'utente. Rivolgersi al distribu per il costante miglioramento dei prodotti, tutti i progetti e le specifiche tecniche sono sogge Copyright <b>KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.</b> È vietata la riproduzione di quals	tore KOBELCO più vicino per gli articoli richiesti. In conformità alla politica KOBELCO
KOBELGO CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE B.V.  Veluwezoom 15 1327 AE Almere Paesi Bassi	Per eventuali domande, contattare:
www.kobelco-europe.com	

POD0342 | Gennaio 2024