

KOBELCO

SK45SRX-6E/SK55SRX-6E

SK45SRX SK55SRX



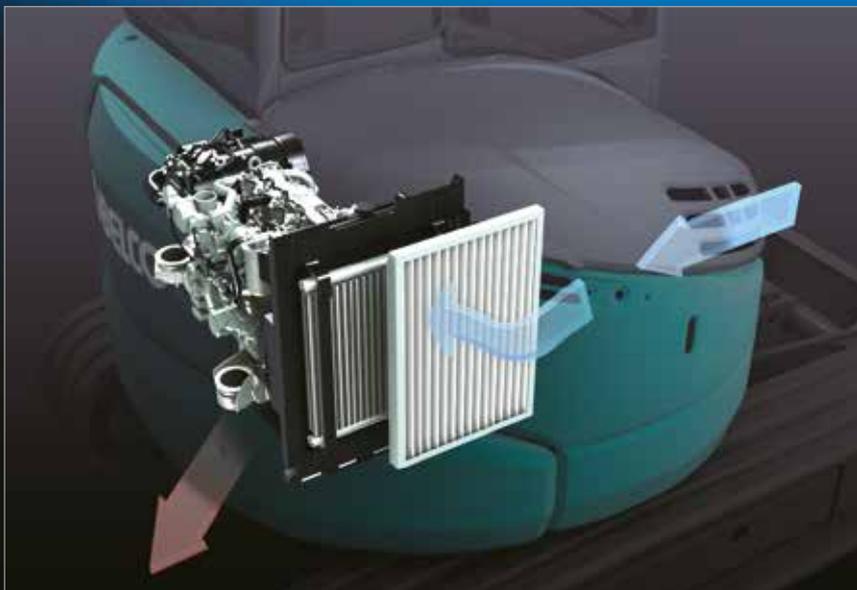
Conforme alla normativa UE sulle
emissioni dei gas di scarico Stage V

We Save You Fuel
Achieving a Low-Carbon Society

Prestazioni di classe superiore, agilità nelle manovre a corto raggio e funzionamento silenzioso

MINI ESCAVATORE COMPATTO E ROBUSTO

Prestazioni di classe superiore, agilità nelle manovre a corto raggio e funzionamento silenzioso KOBELCO ha compiuto un ulteriore progresso evolutivo racchiudendo una potenza di scavo ancora superiore e prestazioni pratiche eccezionali nell'escavatore compatto SK45SRX/SK55SRX mantenendo comunque un ridotto ingombro di manovra posteriore. La nuova modalità di risparmio energetico (Energy Conservation Mode) offre un risparmio di carburante ancora superiore e il sistema di raffreddamento iNDr, con brevetto di proprietà Kobelco, assicura un funzionamento silenzioso, protezione dalla polvere e facilità di manutenzione. Per offrire all'operatore comfort e sicurezza di classe superiore, il design della cabina rettangolare offre ampio spazio interno e piena visibilità. A queste caratteristiche si aggiungono una potenza di classe superiore, grande agilità nelle manovre a corto raggio e una ridotta rumorosità dell'ambiente di lavoro, nonché eccezionali caratteristiche prestazionali e una gamma completa di preziose funzionalità.



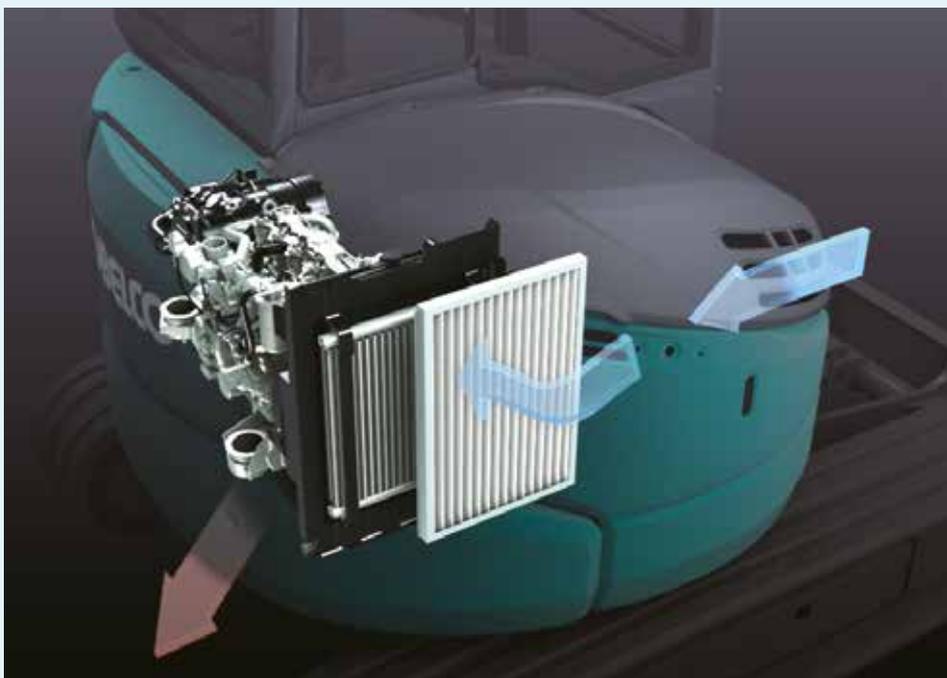


Sistema di raffreddamento iNDr

Rivoluzionario sistema integrato di raffreddamento con riduzione di rumorosità e polveri



Il vano motore a tenuta d'aria e il condotto disassato contribuiscono a ridurre la rumorosità. Il filtro iNDr installato nella parte anteriore del sistema di raffreddamento assicura facilità di pulizia. Il sistema iNDr sui modelli SK45SRX/SK55SRX è caratterizzato da una presa di aspirazione dell'aria sul lato anteriore della macchina e scarico dell'aria verso il basso. Ha un funzionamento identico al sistema iNDr installato sulle altre macchine della serie SR ma dirige anche lo scarico della marmitta verso il basso. Piccoli fori disposti sulla marmitta disperdono e rallentano lo scarico. Lo scarico dell'aria viene ulteriormente rallentato e raffreddato passando dal condotto disassato e poi disperso nell'atmosfera.



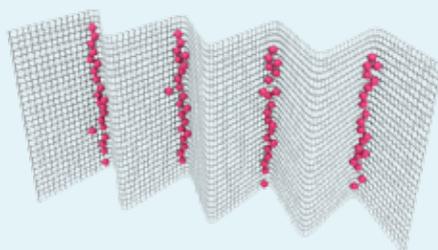
Controllo visivo e facile pulizia

Poiché il filtro iNDr rimuove la polvere dalla presa di aspirazione dell'aria, i componenti di raffreddamento si mantengono privi di polvere e non richiedono una pulizia regolare. Il filtro iNDr stesso può essere rimosso e pulito agevolmente senza l'uso di utensili.



Filtro iNDr

Il filtro in acciaio inox è estremamente efficace contro la polvere e include una griglia di tipo a onda di grana 30 per rimuovere le particelle di polvere più piccole dalla presa di aspirazione dell'aria.



• Una grana 30 significa che in ogni pollice quadrato del filtro esistono 30 fori costituiti da fili orizzontali e verticali.

Il filtro iNDr blocca la polvere

L'aria esterna passa direttamente dal condotto della presa d'aria al filtro iNDr per la rimozione delle polveri.



Livello di rumorosità eccezionalmente ridotto

Il sistema di raffreddamento esclusivo iNDr di KOBELCO garantisce un'operatività estremamente silenziosa. Infatti, il modello SK45SRX/SK55SRX produce una rumorosità di 9 dB inferiore rispetto ai modelli precedenti.



Il condotto disassato rallenta lo scarico



Scarico proveniente da marmitta e ventola di raffreddamento del motore



I fori sulla marmitta disperdono lo scarico

Livello di potenza sonora

93 dB

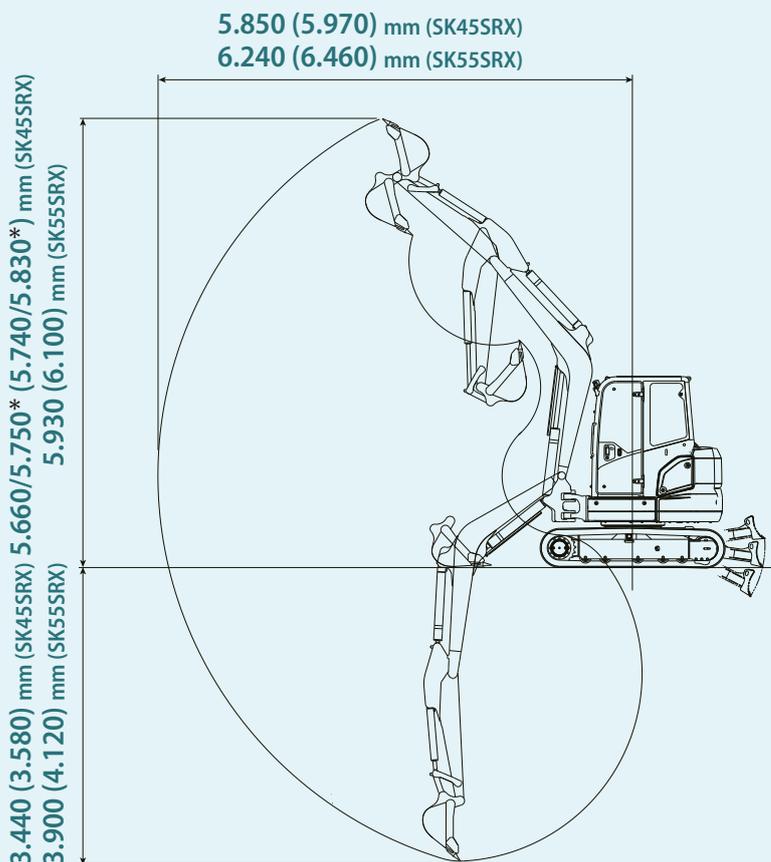


PRESTAZIONI

Prestazioni superiori in una macchina compatta

Ampia area di lavoro

Il braccio di sollevamento ed il braccio di scavo maggiorati sono forniti come dotazione standard per offrire un'area di lavoro più estesa.



Le quote fra () indicano i valori con un braccio lungo.
Le quote contrassegnate con un asterisco (*) indicano i valori del tettuccio.

Ridotto ingombro di manovra posteriore

L'ingombro posteriore compatto migliora l'efficienza operativa negli spazi limitati.



Sporgenza posteriore:
190 mm
(290 mm)

La quota fra () indica il valore inclusivo del contrappeso add-on.

Modalità di risparmio energetico (Energy Conservation Mode)

Il modello SK45SRX/SK55SRX adotta la modalità S che offre un risparmio di carburante del 23% rispetto alla modalità H.



Decelerazione a singolo tocco

La macchina offre una funzione di decelerazione a singolo tocco. Consente un facile passaggio allo stato di minimo del motore, riducendo il consumo di carburante quando la macchina è a riposo. Inoltre, un interruttore di selezione decelerazione è presente sul pannello di comando.



Interruttore di decelerazione



Interruttore di selezione decelerazione

Facile trasportabilità

Con un'altezza complessiva di 2.530 mm, la macchina è progettata per facilitare il trasporto.



Altezza complessiva:
2.530 mm

Rapidità e potenza per le operazioni di scavo e livellamento

Prestazioni di scavo di eccezionale potenza



Circuito idraulico per aggancio rapido (opzionale)

Il circuito idraulico per l'aggancio rapido è utile nella sostituzione dell'accessorio.



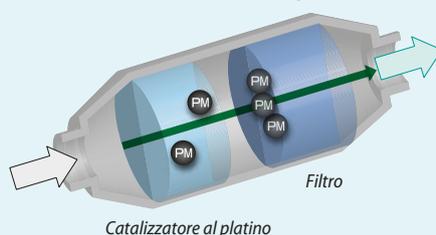
Motore di grande capacità

Il motore di grande capacità sviluppa una potenza straordinaria per offrire prestazioni idrauliche eccezionali.



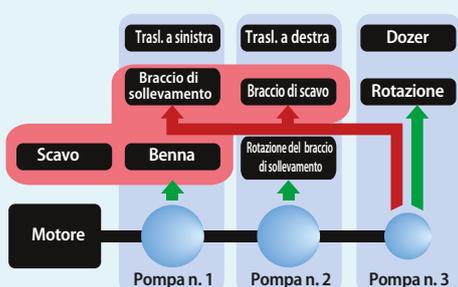
Filtro antiparticolato diesel (DPF)

Il filtro riduce enormemente le emissioni di PM. Il carbonio si accumula sotto forma di fuliggine nel filtro antiparticolato del diesel e viene eliminato ad alta temperatura.



Sistema di pompe a flusso integrato

Nel momento in cui la macchina inizia lo scavo, la terza pompa fornisce un flusso extra (altrimenti dedicato ad alimentare il circuito di rotazione e del dozer) diretto verso i circuiti del braccio di scavo e del braccio di sollevamento (sollevamento) per garantire maggiore potenza. Questo assicura il sollevamento rapido e regolare del braccio di sollevamento e braccio di scavo anche con carichi pesanti.



Maggiore potenza di traslazione

Coppia di traslazione di grande capacità

La potenza della coppia di traslazione consente alla macchina di effettuare rotazioni rapide e agevoli in modalità di traslazione a bassa velocità anche quando il dozer spinge carichi pesanti.

Traslazione con cambio automatico a due velocità

La funzione di cambio automatico assicura una traslazione più regolare ed efficiente nel sito di lavoro. Quando è selezionata la modalità ad alta velocità, il sistema di traslazione passa automaticamente in modalità a bassa velocità ogni qualvolta il carico o la pendenza richiedono maggiore potenza.

Comando di traslazione

La leva di traslazione è dotata di un pulsante per una facile attivazione.



Potenza ed efficienza nelle prestazioni del dozer

Forma della lama dozer

Il design unico della lama KOBELCO fa in modo che il materiale spostato formi un arco e vada a ricadere in avanti. Poiché ciò evita che parte della terra cada dietro la lama, è necessario un solo passaggio.



Leva di comando del dozer con servo-pilota idraulico



La leva del dozer è dotata di servo-pilota idraulico per una modulazione precisa.

Facile manutenzione giornaliera

I controlli all'avvio sono essenziali per garantire un funzionamento sicuro e affidabile della macchina. Tutti i controlli all'avvio possono essere effettuati da terra, con una disposizione intuitiva dei componenti e un design delle coperture che semplifica l'accesso e consente di risparmiare tempo.

Facile accesso ai componenti all'interno della cabina



Tappetini in due pezzi per una facile pulizia



Contatore



Filtri del climatizzatore



Tappetini con bordi sollevati

I tappetini con bordi sollevati contribuiscono a mantenere il pavimento della cabina privo di fango, semplificando la pulizia.



Se l'avviso sul display si spegne, il filtro deve essere riattivato manualmente mediante l'interruttore.



Interruttore di rigenerazione manuale DPF



Facile accesso all'unità di raffreddamento

Filtro iNDR



Facile accesso al vano motore



Filtro del carburante di tipo high-grade



Prefiltro del carburante con separatore d'acqua incorporato



Filtro dell'aria



Serbatoio carburante



COMFORT

Ambiente operativo confortevole



Ambiente operativo spazioso

Il nuovo design rettangolare della cabina ha una larghezza di oltre 820 mm, con una disposizione dei comandi ottimizzata per un'operatività facile e confortevole. La maggiore ampiezza dei finestrini migliora ulteriormente la visibilità. Sul retro è presente un ampio finestrino posteriore; inoltre lo spazio a pavimento è maggiore e il sedile può scorrere ulteriormente per garantire ampio spazio per le gambe.

Facile accesso

Un portello di ampia apertura unito a una console di comando inclinata posta sulla sinistra e dotata di leva di sicurezza che si solleva verso l'alto, consentono all'operatore di entrare e uscire agevolmente dalla cabina.



Sedile reclinabile con sospensioni

Il sedile dotato di sospensione è reclinabile per consentire all'operatore di ottimizzare la posizione di lavoro e il comfort di seduta.



Tettino panoramico



Leva di comando manuale proporzionale tubazioni N&B (opzione)

Il joystick incorpora comandi proporzionali di estrema precisione per facilitare il lavoro.



Display multiplo a colori (opzione)



Il display consente di controllare facilmente i dati relativi alle operazioni svolte nonché una gamma completa di dati sullo stato della macchina.



Manutenzione



Ore di lavoro

Ambiente operativo confortevole

Apertura del finestrino destro

Il finestrino posteriore a destra può essere aperto per migliorare la ventilazione.



Climatizzazione

Il sistema di climatizzazione è dotato di una bocca d'uscita situata in basso sul lato destro del sedile per mantenere libera la visione posteriore.



Meccanismo di apertura/chiusura del parabrezza anteriore

Il parabrezza anteriore è dotato di sospensioni con molle a gas per agevolare e rendere più regolare il movimento di apertura e chiusura.



Gancio appendiabiti



Luce interna



Radio FM/AM a due altoparlanti con selezione della stazione

Radio con installazione Bluetooth



L'installazione tramite Bluetooth consente la connessione di iPhone e altri dispositivi.

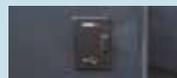
Presenza di alimentazione 12 V

Alimentazione elettrica disponibile per vari scopi.



Porta USB

La porta USB può essere utilizzata per riprodurre musica, ecc.



Sicurezza dell'operatore

Struttura cabina/tettuccio di estrema affidabilità

La struttura della cabina/tettuccio a elevata resistenza soddisfa gli standard ROPS e TOP GUARD LEVEL 1 (protezione FOPS) e garantisce la massima sicurezza per l'operatore.



Specchi retrovisori



Staffa per girofaro

Una staffa presente sul retro della cabina consente l'installazione opzionale di un girofaro giallo di avviso.



Martelletto per l'uscita di emergenza



Luce di lavoro

Una luce di lavoro è montata sotto il braccio di sollevamento per la massima protezione dagli urti.

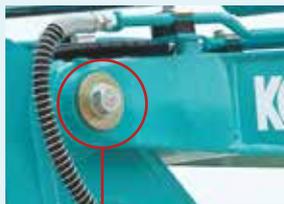


AFFIDABILITÀ

Struttura estremamente affidabile

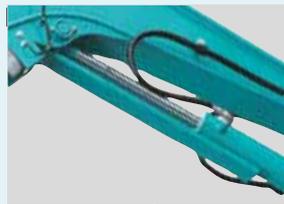
Il braccio di sollevamento, il braccio di scavo e supporto del brandeggio sono realizzati con ampia sezione trasversale per aumentarne la resistenza.

Estremità del braccio di sollevamento in acciaio forgiato

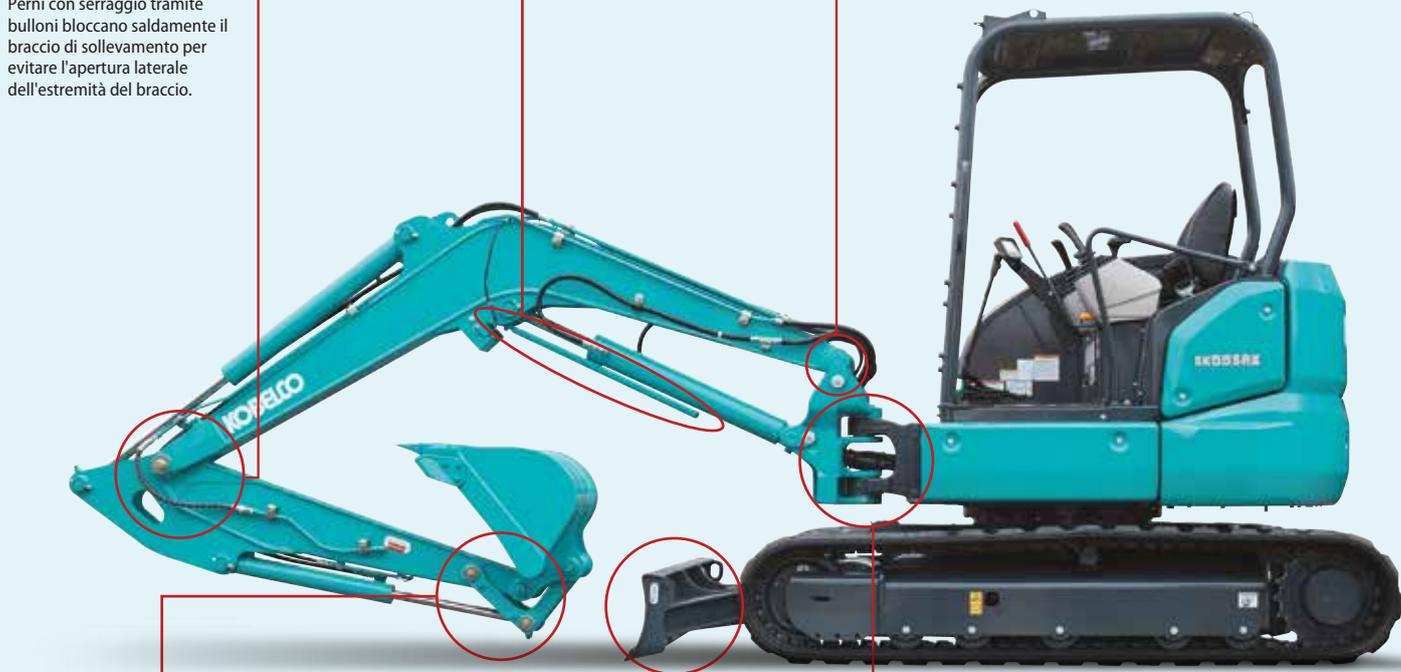


Perni con bulloni di serraggio
Perni con serraggio tramite bulloni bloccano saldamente il braccio di sollevamento per evitare l'apertura laterale dell'estremità del braccio.

Protezione del cilindro del



Perno di tipo a piastra



Benna

Il sistema di articolazione benna, in fusione, offre una resistenza superiore.



Dozer

I supporti del dozer con struttura scatolata offrono una maggiore resistenza.



Supporto del brandeggio

Supporto del brandeggio/articolazione in fusione di elevato spessore



Flessibili idraulici

I flessibili idraulici sono posizionati all'interno del supporto del brandeggio.

Accumulatore idraulico per abbassamento di emergenza dell'accessorio

Un accumulatore idraulico fornito in dotazione consente di abbassare l'accessorio a terra in piena sicurezza utilizzando i comandi nella cabina nel caso di un arresto imprevisto del motore e offre comandi omogenei di classe superiore.



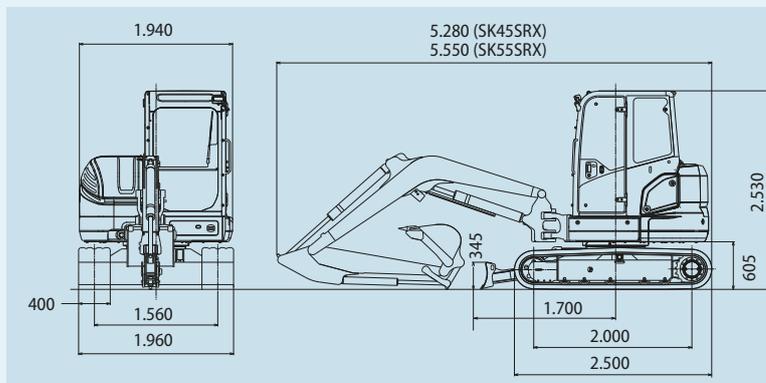
SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI						
MODELLO		SK45SRX		SK55SRX		
Tipo		SK45SRX-6E		SK55SRX-6E		
Pattini del cingolo		Gomma	Acciaio	Gomma	Acciaio	
Massa della macchina	Cabina	kg	4.590	4.730	5.060	5.200
	Tettuccio	kg	4.470	4.610	4.960	5.080
Capacità della benna		m ³	0,14		0,16	
Larghezza della benna (con lama laterale)		mm	600		650	
Forza di strappo della benna		kN	35,2		35,2	
Forza di strappo del braccio di scavo		kN	20,9		24,6	
MOTORE						
Modello		YANMAR 4TNV88C-PYBV				
Tipo		Motore diesel 4 tempi, 4 cilindri, a iniezione diretta con raffreddamento ad acqua				
Potenza sviluppata	(ISO 9249)	kW/ giri/min	27,9/2.400			
	(ISO 14396)	kW/ giri/min	29,1/2.400			
Coppia massima	(ISO 9249)	N-m/ giri/min	131,8/1.560			
	(ISO 14396)	N-m/ giri/min	133,3/1.560			
Cilindrata		l	2,189			
Serbatoio carburante		l	75,0			
SISTEMA IDRAULICO						
Pompa		Due pompe a cilindrata variabile + una pompa a ingranaggi				
Massimo flusso di scarico		l/min	2 x 49,9 + 1 x 33,8			
Taratura della valvola di scarico		MPa	23,0			
Serbatoio dell'olio idraulico (sistema)		l	27,9 (57,7)			
SISTEMA DI TRASLAZIONE						
Motori di traslazione		2 motori a pistoni assiali a 2 velocità				
Freno di stazionamento		Freno a disco a bagno d'olio				
Velocità di traslazione (alta/bassa)		km/h	4,0/2,2	3,7/2,1	4,0/2,2	3,7/2,1
Pendenza superabile		% (gradi)	58 (30)			
Forza di trazione alla barra		kN	55,2	59,4	54,9	59,1
CINGOLI						
Larghezza dei pattini		mm	400			
Pressione al suolo	Cabina	kPa	26,3	27,9	29,0	30,6
	Tettuccio	kPa	25,6	27,2	28,3	29,9
LAMA DOZER						
Larghezza x altezza		mm	1.960 x 345			
SISTEMA DI ROTAZIONE						
Motore di rotazione		Motore a pistone assiale				
Freno di stazionamento		Freno a disco a bagno d'olio, idraulico ad azionamento automatico				
Velocità di rotazione		giri/min	8,5			

I valori nella tabella precedente si riferiscono alle specifiche con braccio di scavo standard (SK45SRX:1,55 m, SK55SRX:1,69 m).

Il sistema di climatizzazione in questa macchina contiene gas fluorurati a effetto serra HFC-134a (GWP 1430).
Quantità di gas 0,6 kg (CO₂ equivalente 0,8 t)

DIMENSIONI GENERALI

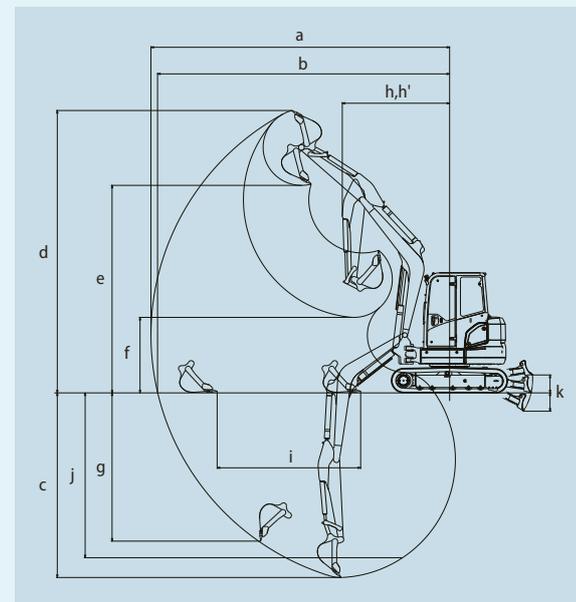


DOTAZIONI OPZIONALI

• Tubazione N&B (PHC*)	• Pattini in acciaio	• Protezione frontale	• Display multiplo a colori
• Tubazione girevole (PHC*) + N&B (base)	• Pattini in gomma imbullonati (per pattino in acciaio)	• Protezione superiore per la cabina	• Pompa di rifornimento
• Tubazione girevole (PHC*) + N&B (PHC*)	• Braccio di scavo lungo 1,69 m per SK45SRX (+140 mm)	• Luce di lavoro per il tettuccio	• Allarme di traslazione
• Tubazione per attacco rapido	• Braccio di scavo lungo 1,92 m per SK55SRX (+230 mm)	• Specchietto retrovisore	• Contrappeso aggiuntivo (+250kg)
• Braccio di sollevamento e valvola di sicurezza del braccio di scavo + allarme di sovraccarico	• Gancio di sollevamento per la movimentazione di oggetti	• Specchietto retrovisore inferiore	• Protezione per cilindro del braccio di scavo e benna

*Comando manuale proporzionale

AREE DI LAVORO



Braccio di scavo standard

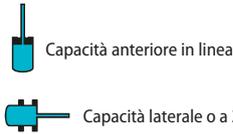
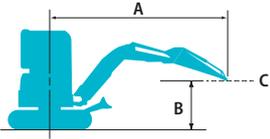
MODELLO	SK45SRX		SK55SRX
	Cabina	Tettuccio	
Lunghezza del braccio di scavo	1,55 m		1,69 m
a- Massimo sbraccio di scavo	5.850	5.750	6.240
b- Massimo sbraccio di scavo a livello del suolo	5.700		6.100
c- Massima profondità di scavo	3.440		3.900
d- Massima altezza di scavo	5.660	5.750	5.930
e- Massima altezza di scarico	4.080	4.160	4.350
f- Minima altezza di scarico	1.510	1.560	1.580
g- Massima profondità di scavo su parete verticale	2.820		3.140
h- Min. raggio di rotazione al braccio diritto	2.250	2.210	2.250
h'- Min. raggio di rotazione al giunto articolazione braccio	1.850	1.790	1.850
i- Corsa di scavo orizzontale a livello del suolo	2.650		3.000
j- Profondità di scavo per fondo piatto per 2,4 m	3.020		3.480
k- Lama del dozer (altezza/larghezza)	465/335		465/335

Braccio di scavo lungo

MODELLO	SK45SRX		SK55SRX
	Cabina	Tettuccio	
Lunghezza del braccio di scavo	1,69 m		1,92 m
a- Massimo sbraccio di scavo	5.970	5.830	6.460
b- Massimo sbraccio di scavo a livello del suolo	5.820		6.330
c- Massima profondità di scavo	3.580		4.120
d- Massima altezza di scavo	5.740	5.830	6.100
e- Massima altezza di scarico	4.160	4.240	4.520
f- Minima altezza di scarico	1.370	1.420	1.360
g- Massima profondità di scavo su parete verticale	2.930		3.350
h- Min. raggio di rotazione al braccio diritto	2.260	2.220	2.270
h'- Min. raggio di rotazione al giunto articolazione braccio	1.860	1.800	1.870
i- Corsa di scavo orizzontale a livello del suolo	2.470	2.870	2.270
j- Profondità di scavo per fondo piatto per 2,4 m	3.170		3.730
k- Lama del dozer (altezza/larghezza)	465/335		465/335

Unità: mm

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

Pattini in gomma Lama dozer su

Taratura della valvola di scarico: 23,0 MPa

Cabina SK45SRX		Braccio di scavo standard: 1,55 m							Senza benna		Pattini in gomma: 400 mm						
		A		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		Al massimo sbraio		Raggio	
B																	
4,0 m	kg														*860	840	3,96 m
3,0 m	kg														770	650	4,64 m
2,0 m	kg														1.520	1.240	4,97 m
1,0 m	kg														1.420	1.150	5,04 m
Liv. suolo	kg														1.390	1.190	4,86 m
-1,0 m	kg														2.010	2.010	4,40 m
-2,0 m	kg														2.970	2.230	3,50 m

Cabina SK45SRX		Braccio di scavo lungo: 1,69 m							Senza benna		Pattini in gomma: 400 mm						
		A		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		Al massimo sbraio		Raggio	
B																	
4,0 m	kg														*990	830	4,12 m
3,0 m	kg														990	830	4,77 m
2,0 m	kg														1.530	1.250	5,09 m
1,0 m	kg														1.420	1.150	5,16 m
Liv. suolo	kg														1.420	1.190	4,99 m
-1,0 m	kg														1.870	1.870	4,54 m
-2,0 m	kg														2.900	2.200	3,69 m

Cabina SK55SRX		Braccio di scavo standard: 1,69 m							Senza benna		Pattini in gomma: 400 mm						
		A		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		Al massimo sbraio		Raggio	
B																	
5,0 m	kg														*1.030	*1.030	3,38 m
4,0 m	kg														*930	*930	4,47 m
3,0 m	kg														*1.000	970	5,07 m
2,0 m	kg														1.620	1.430	5,37 m
1,0 m	kg														1.640	1.320	5,43 m
Liv. suolo	kg														1.240	1.240	5,27 m
-1,0 m	kg														2.070	2.070	4,85 m
-2,0 m	kg														3.200	3.200	4,09 m
-3,0 m	kg														1.590	1.590	2,52 m

Cabina SK55SRX		Braccio di scavo lungo: 1,92 m							Senza benna		Pattini in gomma: 400 mm						
		A		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		Al massimo sbraio		Raggio	
B																	
5,0 m	kg														*930	*930	3,76 m
4,0 m	kg														*810	*810	4,75 m
3,0 m	kg														*900	*900	5,31 m
2,0 m	kg														1.420	1.420	5,59 m
1,0 m	kg														1.630	1.310	5,65 m
Liv. suolo	kg														1.300	1.300	5,50 m
-1,0 m	kg														1.810	1.810	5,10 m
-2,0 m	kg														2.780	2.780	4,39 m
-3,0 m	kg														2.160	2.160	3,07 m

Cabina SK55SRX		Braccio di scavo standard: 1,69 m							Senza benna		Pattini in gomma: 400 mm		Contrappeso supplementare (250 kg)				
		A		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		Al massimo sbraio		Raggio	
B																	
5,0 m	kg														*1.030	*1.030	3,38 m
4,0 m	kg														*1.000	920	4,47 m
3,0 m	kg														*1.000	*1.000	5,07 m
2,0 m	kg														1.620	1.610	5,37 m
1,0 m	kg														1.850	1.510	5,43 m
Liv. suolo	kg														1.240	1.240	5,27 m
-1,0 m	kg														2.070	2.070	4,85 m
-2,0 m	kg														3.200	3.200	4,09 m
-3,0 m	kg														1.590	1.590	2,52 m

Cabina SK55SRX		Braccio di scavo lungo: 1,92 m							Senza benna		Pattini in gomma: 400 mm		Contrappeso supplementare (250 kg)				
		A		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		Al massimo sbraio		Raggio	
B																	
5,0 m	kg														*930	*930	3,76 m
4,0 m	kg														*920	830	4,75 m
3,0 m	kg														*900	*900	5,31 m
2,0 m	kg														1.420	1.420	5,59 m
1,0 m	kg														1.840	1.490	5,65 m
Liv. suolo	kg														1.300	1.300	5,50 m
-1,0 m	kg														1.810	1.810	5,10 m
-2,0 m	kg														2.780	2.780	4,39 m
-3,0 m	kg														2.160	2.160	3,07 m

Tettuccio SK55SRX		Braccio di scavo standard: 1,69 m							Senza benna		Pattini in gomma: 400 mm						
		A		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		Al massimo sbraio		Raggio	
B																	
5,0 m	kg														*1.030	*1.030	3,38 m
4,0 m	kg														940	790	4,47 m
3,0 m	kg														*1.000	940	5,07 m
2,0 m	kg														1.620	1.390	5,37 m
1,0 m	kg														1.590	1.280	5,43 m
Liv. suolo	kg														1.240	1.240	5,27 m
-1,0 m	kg														2.070	2.070	4,85 m
-2,0 m	kg														3.200	3.200	4,09 m
-3,0 m	kg														1.590	1.590	2,52 m

Tettuccio SK55SRX		Braccio di scavo lungo: 1,92 m							Senza benna		Pattini in gomma: 400 mm						
		A		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		Al massimo sbraio		Raggio	
B																	
5,0 m	kg														*930	*930	3,76 m
4,0 m	kg														850	710	4,75 m
3,0 m	kg														*900	*900	5,31 m
2,0 m	kg														1.420	1.400	5,59 m
1,0 m	kg														1.580	1.280	5,65 m
Liv. suolo	kg														1.300	1.300	5,50 m
-1,0 m	kg														1.810	1.810	5,10 m
-2,0 m	kg														2.780	2.780	4,39 m
-3,0 m	kg														2.160	2.160	3,07 m

Note:

- Non cercare di sollevare o sostenere alcun peso superiore alle capacità di sollevamento indicate in base ai relativi raggi e altezze di sollevamento. Il peso di tutti gli accessori deve essere detratto dalle suddette capacità di sollevamento.
- Le capacità di sollevamento si basano sulla macchina posizionata su terreno orizzontale, stabile e uniforme. L'utente deve tenere conto delle condizioni di lavoro quali terreni soffici o irregolari, suoli non livellati, carichi laterali, arresto improvviso del carico, condizioni pericolose, esperienza del personale, ecc.
- Il perno superiore del braccio di scavo è definito come punto di sollevamento.
- Le suddette capacità di sollevamento sono conformi alle norme ISO 10567. Non superano l'87%

della capacità di sollevamento idraulica o il 75% del carico di ribaltamento. Le capacità di sollevamento contrassegnate con un asterisco (*) sono limitate dalla capacità idraulica anziché dal carico di ribaltamento.

- L'operatore deve conoscere bene il manuale dell'operatore e le istruzioni di manutenzione prima di azionare la macchina. È necessario rispettare sempre le regole per il funzionamento in sicurezza della macchina.
- Le capacità di sollevamento sono valide esclusivamente per le macchine fabbricate in origine da KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. e con dotazioni standard originali.

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 notifica.

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE B.V.

Veluwezoom 15
1327 AE Almere
Paesi Bassi
<https://www.kobelcocm-global.com/>

Per eventuali domande, contattare:

