

KOBELCO

SK75SR-7

Performance  Design

SK 75SR

■ Skuffekapasitet:

0,11–0,35 m³

■ Motoreffekt:

53,7 kW/2 100 min⁻¹

■ Driftsvekt:

7 800–9 310 kg





SK75SR



Performance



Design

SK75SR fra KOBELCO har virkeliggjort en helt ny verdi ved å kombinere YTELSE – større effektivitet og produktivitet med økt kraft og hastighet – og DESIGN – operatørbasert drift og komfort – og nekter å akseptere kompromisser. I jakten på unike og enestående maskiner som du aldri glemmer hvis du først har brukt dem, kommer KOBELCO til å fortsette å jobbe for å møte alle utfordringer.

DET ULTIMATE INNEN ENKEL OG ELEGANT DESIGN

I jakten på funksjonell skjønnhet og sans for estetikk laget vi et helt nytt interiørdesign.

Skyttelhjul (jog dial)

Dette skyttelhjulet integrerer flere funksjoner for å gi enklere betjening.

Selv med hansker på hendene kan føreren aktivere ulike maskinfunksjoner ute stress.

LED-bakgrunnsbelysning

Bryterne og viserskivene er bakgrunnsbelyste – de synes klart og tydelig i mørket, og gir et luksuriøst inntrykk.



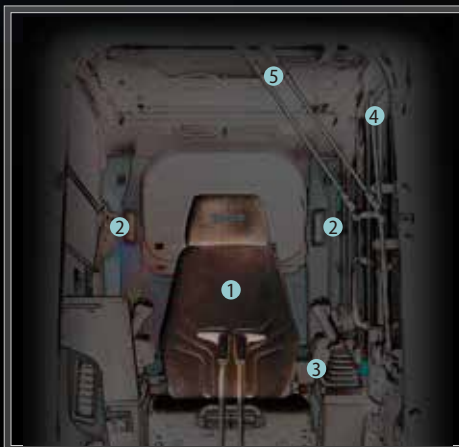




UFORGLEMMELIG KOMFORT

1 Sete med luftdemping

Et GRAMMER-sete er montert som standardutstyr. Det gir utmerket støtabsorbering og overlegen sittekomfort.



2 Klimaanlegget blåser bakfra

Luften blåses mot førerens midje og bakhode, noe som er mer komfortabelt.

3 Spakvinklene gir mer komfortabel betjening

Førerens kan bevege spakene horisontalt uten å vri på håndleddene, noe som reduserer arbeidsbelastningen.



4 LED-dørlys

LED-lyset i førerhytten slås på automatisk når døren åpnes eller når tenningen slås AV. Det gjør det lettere å gå ut og inn av førerhytten om natten.

5 Parallele vindusviskere gir et bredere synsfelt



KOBELCO

ECO

04:33



SETTING MENU



PICTURE OF CAMERA



CLOCK SETTING



SCREEN BRIGHTNESS



MAINTENANCE



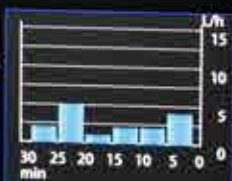
CONSUMPTION



START PASSWORD



LANGUAGE SELECTION



AVERAGE FUEL CONSUMPTION 4L/h
OPERABLE TIME 12 h



FLOW RATE 128 L/min

ET BREDERE SYNSFELT GIR STØRRE BRUKSOMRÅDE

10-inch colour monitor (the largest in the industry)

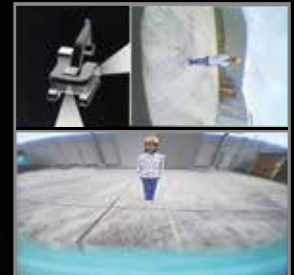
Menyskjermen er enkel å betjene og gjør det lettere å se viktig informasjon. Bilder fra de innebygde kameraene kan ses på den store skjermen, noe som øker sikkerheten. I tillegg er hvert ikon lett å gjenkjenne. Et passord må oppgis når maskinen startes, for bedret sikkerhet.



Høyre kamera og ryggekamera (høyre visningsmodus)

Høyre kamera og ryggekamera (rett visningsmodus)

Høyre kamera og ryggekamera (høyreside-visningsmodus)

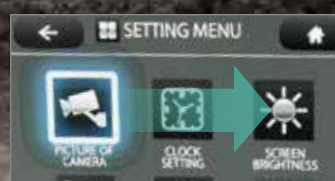


Høyre kamera og ryggekamera (rett visningsmodus)



Høyre kamera og ryggekamera

Bilder fra høyre kamera og ryggekameraet vises sammen på den store fargeskjermen. For høyre kameravisning kan du velge mellom rett visningsmodus og høyreside-visningsmodus. Dessuten kan du også velge fugleperspektiv. Som ekstrainnstilling kan du også velge ørneperspektiv.



Skjermvisning knyttet til betjening av skyttelhjulet

Skyttelhjulet kan betjenes etter ønske, uten stress. Drei skyttelhjulet til høyre eller venstre for å velge et element, og trykk på hjulet for å bekrefte valget.

OPPLEV KOMPETENT YTELSE

Vår høyeffektive motor oppfyller utslippsreglene i STAGE V

Sammenlignet med tidligere modeller er motorytelsen økt betraktelig, noe som reduserer gravetiden merkbart. Den gir høy ytelse uten å redusere hastigheten selv med tung last eller ved kjøring i skråninger.



Modell: YANMAR 4TNV98CT

Motorytelsen

er økt med **27,9%**

(Sammenlignet med SK75SR-3E-modellen)

»» Syklustiden ved graving er redusert med **15%**

(Sammenlignet med SK75SR-3E-modellen)

Løftehastigheten for lastet bom

er økt med **38%**

(Sammenlignet med SK75SR-3E-modellen)

Hastigheten ved stikkegraving

er økt med **37%**

(Sammenlignet med SK75SR-3E-modellen)

»» Hastigheten ved kjøring i skråninger

er økt med **26,9%**

(Sammenlignet med SK75SR-3E-modellen)



STØRRE FLERFUNKSJONSEVNER




Modus for påmontert redskap





Strømningshastighetsmodiene for skuffe, hammer, perforator og roterende tømmerklo er stilt inn før levering, slik at du kan starte arbeidet umiddelbart. Modusinnstillingene for andre redskaper, som vipperotator, kan enkelt legges til eller endres.



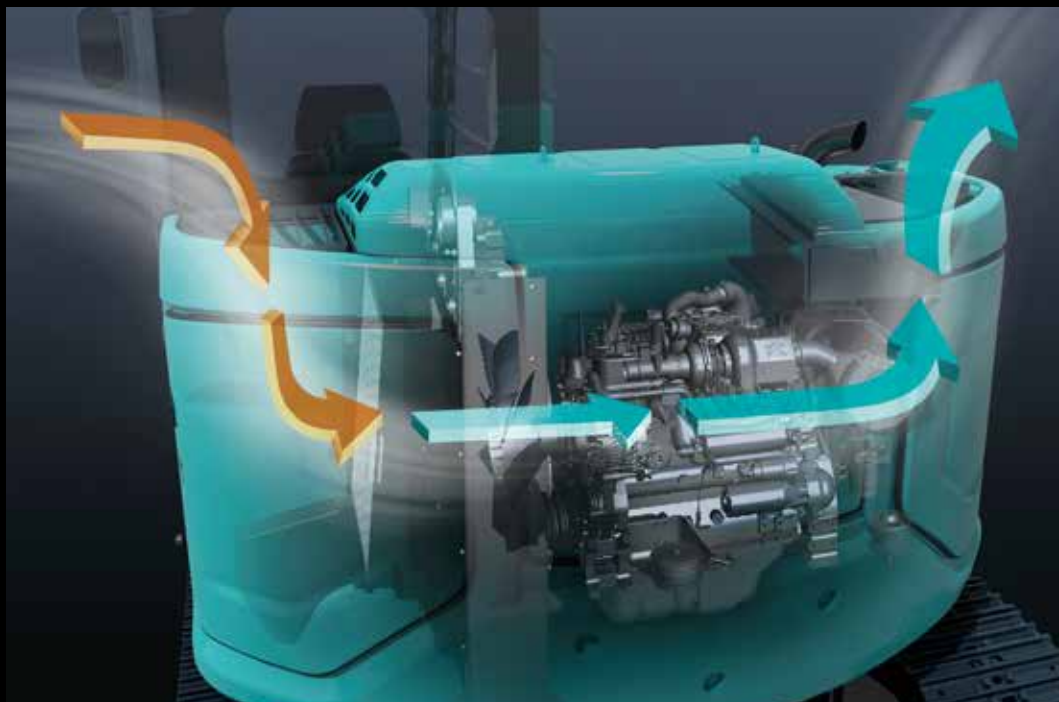


MODUSTYPER FOR PÅMONTERT REDSKAP

	TYPE	MODUS	HENSIKTEN MED MODUSEN
NÅVÆRENDE MODUS		Skuffe	Balanse i operasjonene, som planering, kan justeres.
		Hammer	Stikkeregenereringsfunksjoner som tar hensyn til vekten av den frontmonterte redskapen er gitt på forhånd.
		Perforator (knuser)	Endring av stikkehastighet på grunn av åpning og lukking av perforatoren (knuseren) er redusert.

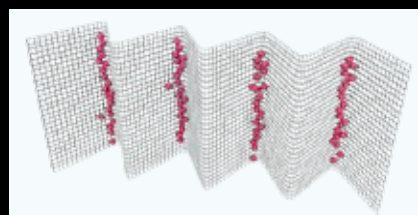
	TYPE	MODUS	HENSIKTEN MED MODUSEN
MODUS SOM ER LAGT TIL NYLIG		Roterende tømmerklo	Svingoperasjon i skråninger mens redskapen/utstyret løftes blir mulig. Tohastighetssystem for bommen kontrolleres av proporsjonalventil.
		Prossessor	N&B-strømmingsfrekvensen er satt til maksimal. Regenerering av armen i drift mens frontredskapen brukes, er endret.
		Lukkeskuffe	Svingoperasjon mens redskapen/utstyret løftes og lukkeskuffen åpnes, blir mulig.
		Vipperotator	Hydrauliske forstyrrelser forhindres når kombinerte operasjoner med stikken utføres.
		Reservemodus for egendefinert innstilling	Denne modusen skal egendefineres ved hvert felt. Modusen er ment for annen type frontredskap enn de som er nevnt ovenfor.

UAVBRUTT DRIFT VED iNDr



iNDr-filter

Et gitterfilter med høy tetthet blokkerer støvinnmengning under luftinntak. Det forhindrer kjøleenheten og luftrenseren i å bli tettet til av støv, og opprettholder yteevnen. Rillene i det korrugerte filteret gjør at luften passerer igjennom, mens furene samler opp støvet, noe som gjør at filteret ikke blir tilstoppet.



Slik fanger filteret opp støvet



Vedlikehold fra bakken

Deler som trenger daglig vedlikehold, som smøring, er plassert på lett tilgjengelige steder.



Motorpanser det er enkelt å åpne

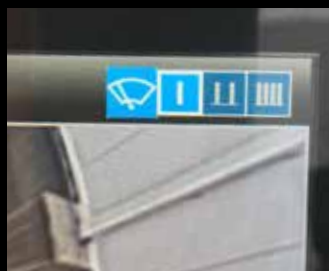
Motorpanseret kan tas av bare ved å fjerne boltene, noe som gir lett tilgang til innsiden.

BEKVEMT OG FORNUFTIG UTSTYR



Passord for motorstart

Et passord må oppgis når maskinen startes, for bedret sikkerhet. Åpningspassordet må stilles inn på verkstedet vårt.



Justeringsfunksjon for vindusvisker

I tillegg til intervallmodus og kontinuerlig modus, er éngangsmodus lagt til.



Parallell vindusvisker / rulle-solskjerm



Konsollfeste

Det konsollintegrerte setet gir komfortabel betjening.



AM/FM Bluetooth® (håndfri) radio



USB port /12 V strømuttak



Smarttelefonholder

Du kan bruke holderen med smarttelefonen koblet til USB-porten.



Innebygget ryggekamera / høyre kamera



FOPS-vern som kan åpnes

Vernet kan åpnes for enkelt vedlikehold.



Økt klaring mellom overvognen og skoene



Fjernstyrt drivstoff-tappekran



Tappekran for motorolje



KOMEXS KOBELCO MONITORING EXCAVATOR SYSTEM



● Kunde



● KOBELCO-kontor



● KOBELCO-servicepersonell



Fjernovervåking gir trygghet

KOMEXS (Kobelco Monitoring Excavator System) bruker satellittkommunikasjon og Internett til å formidle data, og kan derfor brukes i områder der andre former for kommunikasjon er vanskelig. Når en hydraulisk gravemaskin er utstyrt med dette systemet, kan data om maskindriften, som driftstimer, drivstofforbruk og vedlikeholdsstatus, fjernovervåkes.

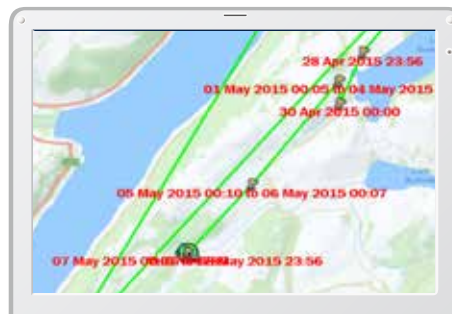
Direkte tilgang til driftsstatus

Lokaliseringsdata

Få nøyaktig lokalisering selv fra anlegg der kommunikasjonen er vanskelig.



Siste plassering



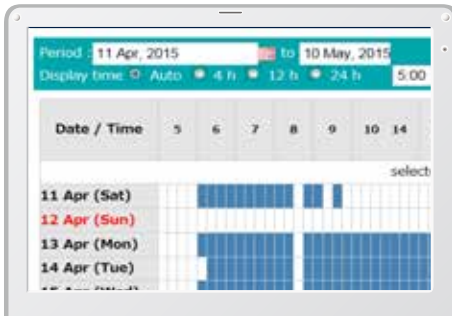
Plasseringslogg

Period	11 Apr, 2015	to	10 May, 2015	Search
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 %	

Arbeidsdata

Driftstimer

- Ved å sammenligne driftstimer for maskiner på flere anleggsplasser ser man hvor det er mest travelt og mest lønnsomt.
- Driftstimer kan registreres nøyaktig, for å kjøre tidsberegninger for utleiemaskiner, etc.



Daglig rapport

Data om drivstofforbruk

Data om drivstofforbruk og tomgangstid kan brukes for å indikere forbedringer i drivstofforbruket.

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

Drivstofforbruk

Graf over arbeidstype

Grafen viser hvordan driftstimene fordeler deg på ulike driftskategorier, som graving, tomgang, kjøring og bruk av ekstrastyr.



Arbeidsstatus

Vedlikeholdsdata og alarmer

Vedlikeholdsdata for maskinen

- Gir vedlikeholdsstatus for individuelle maskiner som befinner seg på ulike steder.
- Vedlikeholdsdata blir også videreført til KOBELCOs servicepersonell, for mer effektiv planlegging av periodisk service.

Model	Serial No.	Hour Meter	Engine Oil
SK135SRLC-3/SK140SRL	YH07-09721	734 Hr	434
SK135SRLC-3/SK140SRL	YH07-09789	73 Hr	429
SK210LC-9	YQ13-10454	960 Hr	58
SK210LC-9	YQ13-10481	549 Hr	498
SK75SR-	YT08-20374		

Vedlikehold

Advarsler

Dette systemet advarer dersom noe unormalt registreres, og forebygger skader som kunne føre til nedetid for maskinen.

Alarminformasjon kan mottas på e-post

Alarminformasjon eller vedlikeholdsmeldinger kan mottas på e-post til en datamaskin eller mobiltelefon.



Alarmmeldinger kan mottas på mobile enheter.

Daglige/månedlige rapporter

Driftsdata lastet ned til en datamaskin er en hjelp til å lage daglige og månedlige rapporter.

Sikkerhetssystem

Motorstartalarm

Systemet kan stilles til å gi alarm dersom maskinen betjenes utenfor fastsatt tid.

Motorstartalarm utenfor foreskrevet arbeidstid

Område-alarm

Det kan også stilles til å avgi alarm dersom maskinen flyttes til et annet sted.

Alarm dersom maskinen flyttes utenfor det fastsatte området

Spesifikasjoner



Motor

Modell	YANMAR 4TNV98CT
Type	Firetakts, vannavkjølt dieselmotor med direkte innsprøytning, turboladingen samsvarer med eksosutslippsreglene Stage V i EU.
Antall sylindre	4
Boring og slaglengde	98 mm x 110 mm
Slagvolum	3,318 l
Nominell avgitt effekt	52,3 kW/2 100 min ⁻¹ (ISO 9249: med vifte) 53,7 kW/2 100 min ⁻¹ (ISO 14396: uten vifte)
Maks. dreiemoment	293 N·m/1 365 min ⁻¹ (ISO 9249: med vifte) 296 N·m/1 365 min ⁻¹ (ISO 14396: uten vifte)



Hydraulikk system

Pumpe	
Type	To stempelpumper med variabelt slagvolum + en girpumpe
Maks. oljefløde	2 x 72,5 l/min 1 x 19 l/min
Reduksjonsventilinnstilling	
Bom, stikke og skuff	29,4 Mpa
Kjørekrets	29,4 Mpa
Svingkrets	24,5 Mpa
Servokrets	5,0 Mpa
Servopumpe	Girtype
Hovedstyreventiler	12-spøls
Oljekjøler	Luftavkjølt type



Svingsystem

Svingmotor	En stempelmotor med fast fortregning
Brems	Hydraulisk, låses automatisk når svingbetjeningsspaken står i nøytral stilling.
Parkeringsbrems	Våt multippeplate
Svinghastighet	11,5 min ⁻¹
Hekk-svingradius	1 380 mm
Svingmoment	17 kN·m



Påmontert utstyr

Skuffe-stikke kombinasjoner

Bruk			Skuffe					
			Standard	Smal			Bred	
Skuffekapasitet	ISO lass	m ³	0,28	0,11	0,14	0,18	0,22	0,35
	Strøket	m ³	0,25	0,09	0,12	0,14	0,18	0,26
Åpningsbredde	Med sidekutter	mm	650	-	480	550	650	850
	Uten sidekutter	mm	680	400	410	480	580	780
Antall tenner			4	3	3	3	4	4
Skuffevekt		kg	210	190	160	170	190	-
Kombinasjon	1,71 m stikke		⊙	○	○	○	○	△
	2,13 m stikke		△	○	○	○	⊙	×

⊙ Standard ○ Anbefalt △ Bare lasting × Ikke anbefalt



Kjøresystem

Kjøremotorer	Stempel med variabel fortregning, tohastighetsmotorer
Kjørebremser	Hydraulisk brems
Parkeringsbrems	Våt multippeplate
Belteplater	39 på hver side
Kjørehastighet	5,0/2,7 km/h
Trekraft	77,3 kN (ISO 7464)
Klatreevne	58% {30°}



Førerhus og betjening

Førerhus
Allværs, lyddempet stålhytte montert på silikonforseglet proporsjonaldempet oppheng og utstyrt med en solid, isolerende gulvmatte.

Betjeningselementer
To håndspaker og to fotpedaler for kjøring
To håndspaker for graving og sving
Gassregulering av elektrisk roterende type

Støynivåer	
Utvendig	98 dB(A)
Fører	73 dB(A)



Bom, stikke og skuff

Bomsylindre	110 mm x 916 mm
Stikkesylinder	95 mm x 839 mm
Skuffesylinger	85 mm x 762 mm



Doserskjær

Dosersylinder	135 mm x 129 mm
Mål	2 300 mm {for 450 mm sko} (bredde) x 460 mm (høyde)*
Arbeidsradius	360 mm (opp) x 250 mm (ned)

*Doserbredden endres i henhold til skobreddedifferansen



Væskevolumer og smøring

Drivstofftank	120 l
Kjølesystem	12,8 l
Motorolje	11,8 l
Beltereduksjonsgir	2 x 1,3 l
Svingreduksjonsgir	1,5 l
Hydraulikkoljetank	44 l tankoljenivå
	84 l hydraulikk system

Arbeidsradius

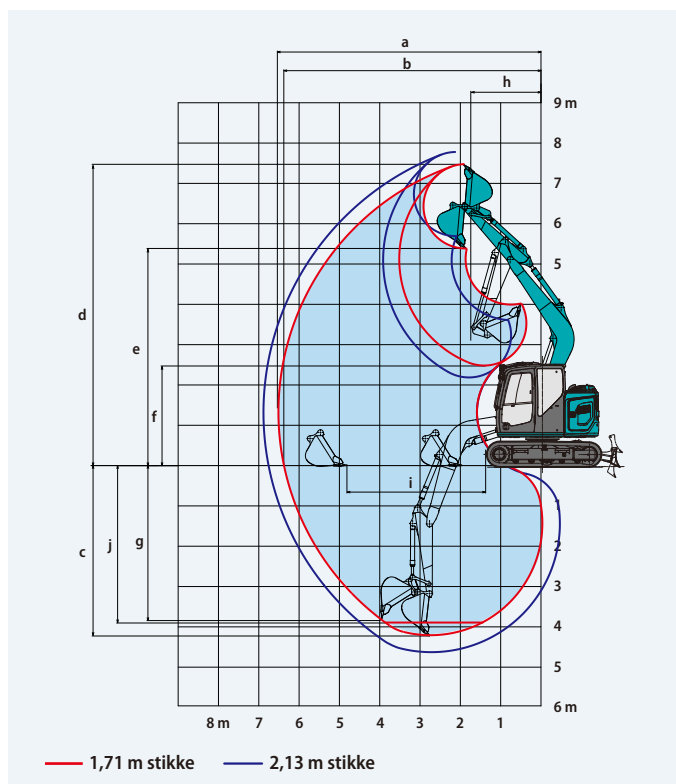
Enhet: m

Bom	3,82 m	
Område	Stikke	
	1,71 m	2,13 m
a- Maks. graverekkevidde	6,48	6,88
b- Maks. graverekkevidde på bakkenivå	6,35	6,76
c- Maks. gravedybde	4,16	4,58
d- Maks. gravehøyde	7,41	7,75
e- Maks. tømmeklaring	5,34	5,67
f- Min. tømmeklaring	2,46	2,19
g- Maks. gravedybde vertikal vegg	3,73	4,14
h- Min. svingradius	1,73	2,13
i- Horisontalt graveslag på bakkenivå	2,83	3,21
j- Gravedybde for 2,4 m (8') flat bunn	3,83	4,31
Skuffekapasitet ISO-lass	m ³	0,28
		0,22

Gravekraft (ISO 6015)

Enhet: kN

Stikkelengde	1,71 m	2,13 m
Maks. gravekraft på skuffe	60,2	
Maks. skyvekraft for stikke	39,4	35,2



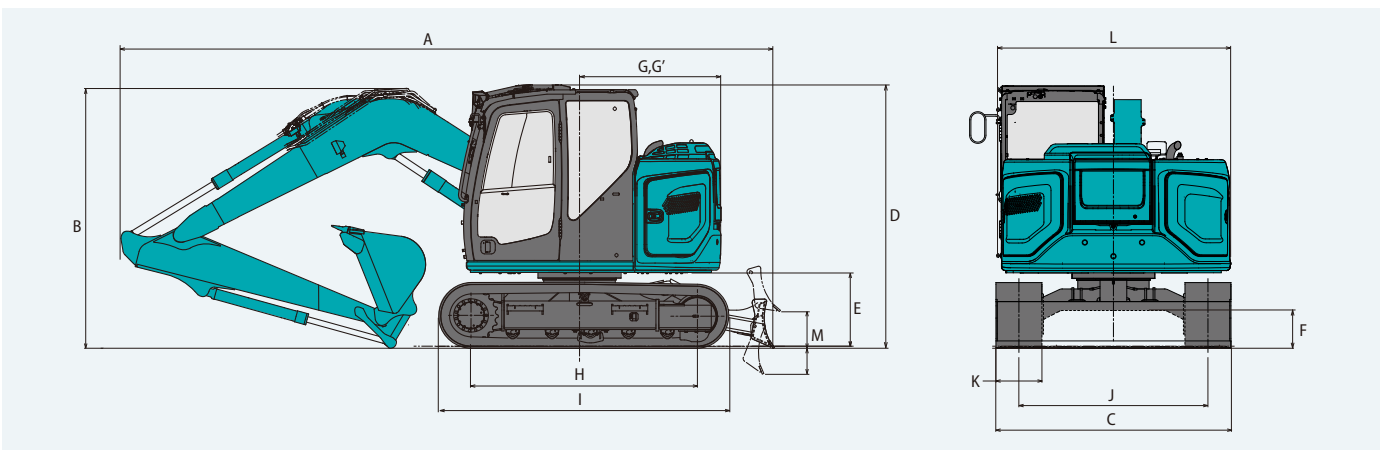
Mål

Enhet: mm

Stikkelengde	1,71 m	2,13 m
A Total lengde (doser med langt slag)	6 340 (6 540)	6 360 (6 560)
B Total høyde (til topp av bom)	2 560	2 540
C Total bredde (smal spesifikasjon)	2 300** (2 150)	
D Total høyde (til toppen av førerhytten)	2 570	
E Bakkekling bakende*	720	
F Bakkekling*	350	
G Hekk.svingradius (legg til motvekt)	1 380 (1 470)	

G'	Avstand fra senter av sving til bakende	1 380
H	Kjedehjulavstand	2 210
I	Total lengde understell	2 830
J	Sporvidde (mal spesifikasjon)	1 850 (1 700)
K	Belte	450
L	Total bredde overvogn	2 300
M	Doserskjær (opp/ned)	360/250 500/500***

*Uten å inkludere høyden på platekam **450 mm sko ***Doserskjær for langt slag

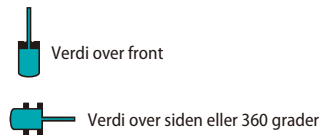
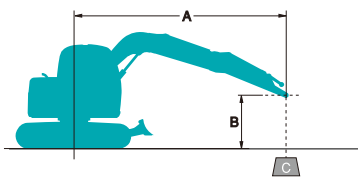


Driftsvekt og marktrykk

I standard utførelse, med standardbom, 2,13 m stikke, og 0,22 m³ ISO-kapasitetsskuffe.

Formet		3 kam plate (jevn høyde)		Gummisko	Gummibelte	BS Geogrip-belte
Beltebredde	mm	600			450	
Total bredde belte	mm	2 450			2 300	
Marktrykk	kPa	28	36	37	35	36
Driftsvekt	kg	8 230	7 980	8 300	7 800	8 020

Løfteevne



















A: Rekkevidde fra sving-senterlinje til skuffe topp
 B: Skuffe bolt høyde over/under bakken
 C: Løfteevne i kg
 Uten skuffe
 Reduksjonsventilinnstilling: 29,4 MPa {300 kgf/cm²}









SK75SR		Stikke: 1,71 m	Uten skuffe	Motvekt: 700 kg	Belter: 450 mm	Doserskjær opp				
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		Ved maks. rekkevidde		
										Radius
6,0 m	kg							*2 340	*2 340	2,74 m
4,5 m	kg			*2 400	*2 400			1 800	1 540	4,41 m
3,0 m	kg			*2 910	2 770	1 710	1 460	1 350	1 160	5,18 m
1,5 m	kg			3 040	2 490	1 620	1 380	1 210	1 030	5,44 m
GL	kg			2 880	2 350	1 550	1 310	1 240	1 050	5,27 m
-1,5 m	kg	*3 830	*3 830	2 880	2 340	1 550	1 310	1 490	1 260	4,63 m
-3,0 m	kg			*1 340	*1 340			*1 150	*1 150	3,23 m

SK75SR		Stikke: 2,13 m	Uten skuffe	Motvekt: 700 kg	Belter: 450 mm	Doserskjær opp				
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		Ved maks. rekkevidde		
										Radius
6,0 m	kg			*2 230	*2 230			*1 920	*1 920	3,47 m
4,5 m	kg			*2 110	*2 110	1 770	1 520	1 520	1 300	4,90 m
3,0 m	kg			*2 620	*2 620	1 720	1 470	1 190	1 020	5,60 m
1,5 m	kg			3 080	2 520	1 620	1 370	1 070	920	5,84 m
GL	kg			2 860	2 330	1 530	1 290	1 090	930	5,68 m
-1,5 m	kg	*3 240	*3 240	2 820	2 290	1 510	1 270	1 270	1 080	5,09 m
-3,0 m	kg	*2 720	*2 720	*1 950	*1 950			*1 310	*1 310	3,87 m

SK75SR		Stikke: 2,13 m	Uten skuffe	Motvekt: 700 kg + 300 kg	Belter: 450 mm	Doserskjær opp				
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		Ved maks. rekkevidde		
										Radius
6,0 m	kg			*2 230	*2 230			*1 920	*1 920	3,47 m
4,5 m	kg			*2 110	*2 110	*1 930	1 670	*1 600	1 440	4,90 m
3,0 m	kg			*2 620	*2 620	1 890	1 620	1 310	1 130	5,60 m
1,5 m	kg			3 390	2 780	1 790	1 520	1 200	1 020	5,84 m
GL	kg			3 170	2 590	1 700	1 440	1 220	1 040	5,68 m
-1,5 m	kg	*3 240	*3 240	3 130	2 550	1 680	1 420	1 420	1 200	5,09 m
-3,0 m	kg	*2 720	*2 720	*1 950	*1 950			*1 310	*1 310	3,87 m

SK75SR		Stikke: 2,13 m		Uten skuffe		Motvekt: 1 050 kg		Belter: 450 mm		Doserskjær opp	
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		Ved maks. rekkevidde		Radius	
											
6,0 m	kg			*2 230	*2 230			*1 920	*1 920	3,47 m	
4,5 m	kg			*2 110	*2 110	*1 930	1 680	*1 600	1 440	4,90 m	
3,0 m	kg			*2 620	*2 620	1 900	1 630	1 320	1 140	5,60 m	
1,5 m	kg			*3 390	2 800	1 800	1 530	1 200	1 030	5,84 m	
GL	kg			3 190	2 600	1 720	1 450	1 220	1 040	5,68 m	
-1,5 m	kg	*3 240	*3 240	3 150	2 570	1 690	1 430	1 420	1 210	5,09 m	
-3,0 m	kg	*2 720	*2 720	*1 950	*1 950			*1 310	*1 310	3,87 m	

SK75SR		Stikke: 1,71 m		Uten skuffe		Motvekt: 1 050 kg + 300 kg		Belter: 450 mm		Doserskjær opp	
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		Ved maks. rekkevidde		Radius	
											
6,0 m	kg							*2 340	*2 340	2,74 m	
4,5 m	kg			*2 400	*2 400			*1 850	*1 850	4,41 m	
3,0 m	kg			*2 910	*2 910	2 060	1 770	1 640	1 420	5,18 m	
1,5 m	kg			*3 580	3 030	1 970	1 690	1 490	1 280	5,44 m	
GL	kg			3 520	2 890	1 910	1 620	1 530	1 310	5,27 m	
-1,5 m	kg	*3 830	*3 830	*2 960	2 880	*1 880	1 620	*1760	1 560	4,63 m	
-3,0 m	kg			*1 340	*1 340			*1 150	*1 150	3,23 m	

SK75SR		Stikke: 2,13 m		Uten skuffe		Motvekt: 1 050 kg + 300 kg		Belter: 450 mm		Doserskjær opp	
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		Ved maks. rekkevidde		Radius	
											
6,0 m	kg			*2 240	*2 240			*1 920	*1 920	3,48 m	
4,5 m	kg			*2 120	*2 120	*1 930	1 820	*1 600	1 570	4,90 m	
3,0 m	kg			*2 630	*2 630	*2 050	1 770	1 430	1 240	5,60 m	
1,5 m	kg			*3 390	3 040	1 950	1 670	1 310	1 130	5,84 m	
GL	kg			3 450	2 830	1 860	1 580	1 330	1 140	5,68 m	
-1,5 m	kg	*3 240	*3 240	*3 170	2 790	1 830	1 560	1 540	1 320	5,09 m	
-3,0 m	kg	*2 690	*2 690	*1 930	*1 930			*1 300	*1 300	3,87 m	

- Ikke gjør forsøk på å løfte eller holde en last som er tyngre enn disse løftekapasitetene ved angitt løftepunktradius og høyde. Vekten av alt tilbehør må trekkes fra løftekapasitetene ovenfor.
- Løftekapasiteten er basert på at maskinen står på horisontalt, fast og jevnt underlag. Brukeren må ta hensyn til arbeidsbetingelser som mykt eller ujevnt underlag, maskinen ute av vater, sidebelastning, farlige omgivelser, personalets erfaring, etc.
- Skuffe bolt definert som løftepunkt.
- Løfteevnene ovenfor samsvarer med ISO 10567. De overskrider ikke 87 % av den hydrauliske løfteevnen eller 75 % av tipplast. Verdier merket med stjerne (*) er begrenset av hydraulisk kapasitet og ikke av tipplast.
- Føreren bør være fullt fortløig med drifts- og vedlikeholdsinstruksjonene før maskinen betjenes. Reglene for sikker drift av utstyret skal overholdes til enhver tid.
- Verdiene gjelder bare for maskiner i original og normal utførelse produsert av KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD

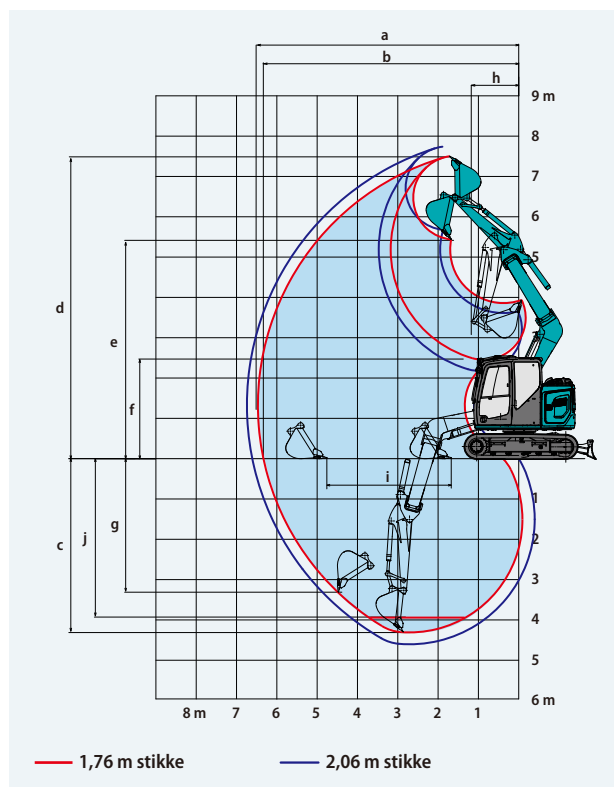
Offset-bomspesifikasjoner



Arbeidsradius

Enhet: m

Bom	Stikke	3,82 m					
		1,76 m		2,06 m			
Område		Maks. venstre	Senter	Maks. høyre	Maks. venstre	Senter	Maks. høyre
a- Maks. graverekkevidde		6,11	6,48	5,78	6,39	6,75	6,05
b- Maks. graverekkevidde på bakkenivå		5,97	6,34	5,62	6,25	6,62	5,90
c- Maks. gravedybde		3,94	4,30	3,60	4,24	4,60	3,90
d- Maks. gravehøyde		7,17	7,49	6,88	7,40	7,72	7,11
e- Maks. tømmeklaring		5,11	5,43	4,81	5,34	5,66	5,04
f- Min. tømmeklaring		2,13	2,45	1,83	1,85	2,17	1,55
g- Maks. gravedybde vertikal vegg		2,96	3,30	2,64	3,27	3,61	2,95
h- Min. svingradius		1,49	1,21	2,04	1,49	1,31	2,04
i- Horisontalt graveslag på bakkenivå		3,10	3,08	3,09	3,61	3,59	3,64
j- Gravedybde for 2,4 m (8') flat bunn		3,55	3,92	3,21	3,89	4,26	3,55
Skuffekapasitet ISO-lass	m ³	0,28	0,28	0,28	0,22	0,22	0,22



Gravekraft (ISO 6015)

Enhet: kN

Stikkelengde	1,76 m	2,06 m
Maks. gravekraft på skuffe	60,2	
Maks. skyvekraft for stikke	39,4	35,2



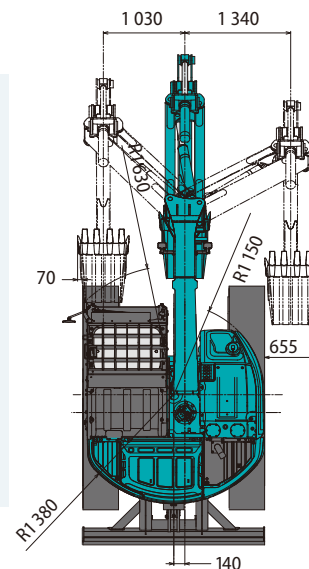
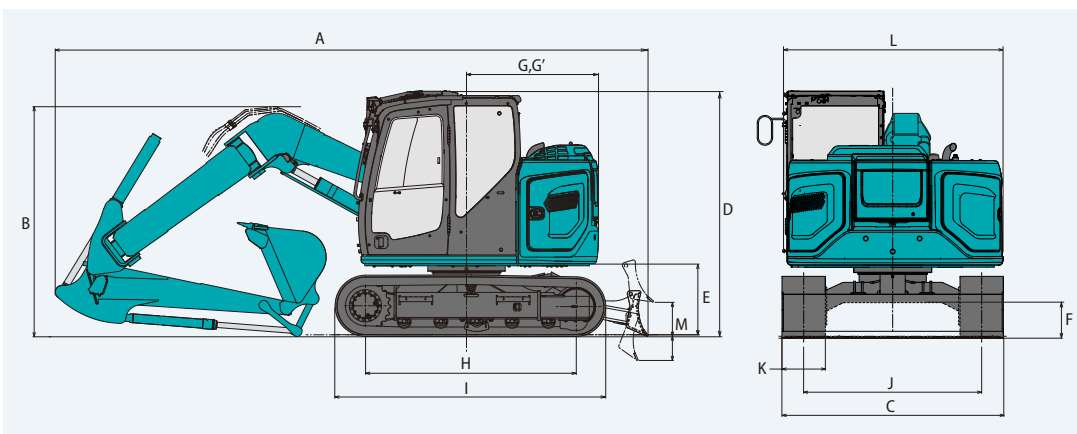
Dimensions

Stikkelengde	1,76 m	2,06 m
A Total lengde (doser med langt slag)	6 160	6 190
B Total høyde (til topp av bom)	2 330	2 410
C Total bredde (smal spesifisering)	2 300** (2 150)	
D Total høyde (til toppen av førerhytten)	2 570	
E Bakkeklaring bakende*	720	
F Bakkeklaring*	350	
G Hekk.svingradius (legg til motvekt)	1 380 (1 470)	
G' Avstand fra senter av sving til bakende	1 380	

Enhet: mm

H Kjedefjulavstand	2 210
I Total lengde understell	2 830
J Sporvidde (mal spesifisering)	1 850 (1 700)
K Belte	450
L Total bredde overvogn	2 300
M Doserskjær (opp/ned)	360/250

*Uten å inkludere høyden på platekam **450 mm sko

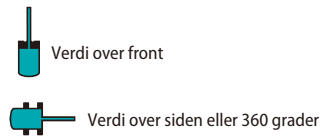
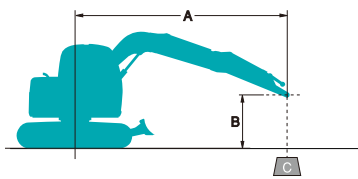


Driftsvekt og marktrykk

I standard utførelse, med standardbom, 2,06 m stikke, og 0,22 m³ ISO-kapasitetsskuffe.

Formet		3 kam plate (jevn høyde)		Gummisko	Gummibelte	BS Geogrip-belte
Beltebredde	mm	600			450	
Total bredde belte	mm	2 450			2 300	
Marktrykk	kPa	30	39	40	38	39
Driftsvekt	kg	8 940	8 690	9 010	8 510	8 730

Løftekapasitet offset-bom



A: Rekkevidde fra sving-senterlinje til skuffe topp
B: Skuffe bolt høyde over/under bakken
C: Løfteevne i kg
Uten skuffe
Reduksjonsventilinnstilling: 29,4 MPa {300 kgf/cm²}

SK75SR Offset-bom		Stikke: 1,76 m	Uten skuffe	Motvekt: 1 050 kg	Belter: 450 mm	Doserskjær opp		Ved maks. rekkevidde		Radius
A		1,5 m		3,0 m		4,5 m				
B										
6,0 m	kg							*2 710	*2 710	2,73 m
4,5 m	kg			*2 460	*2 460			1 920	1 630	4,41 m
3,0 m	kg			*2 960	*2 960	1 780	1 510	1 380	1 160	5,17 m
1,5 m	kg			3 060	2 470	1 630	1 360	1 190	1 000	5,43 m
GL	kg			2 790	2 230	1 510	1 250	1 200	1 000	5,27 m
-1,5 m	kg	*3 750	*3 750	2 780	2 210	1 490	1 230	1 440	1 190	4,62 m
-3,0 m	kg			*1 460	*1 460			*1 320	*1 320	3,22 m

SK75SR Offset-bom		Stikke: 1,76 m	Uten skuffe	Motvekt: 1 050 kg + 300 kg	Belter: 450 mm	Doserskjær opp		Ved maks. rekkevidde		Radius
A		1,5 m		3,0 m		4,5 m				
B										
6,0 m	kg							*2 710	*2 710	2,73 m
4,5 m	kg			*2 460	*2 460			2 090	1 780	4,41 m
3,0 m	kg			*2 960	*2 960	1 950	1 660	1 520	1 290	5,17 m
1,5 m	kg			3 370	2 740	1 800	1 510	1 330	1 120	5,43 m
GL	kg			3 100	2 490	1 680	1 400	1 340	1 120	5,27 m
-1,5 m	kg	*3 750	*3 750	*2 990	2 480	1 670	1 390	1 610	1 340	4,62 m
-3,0 m	kg			*1 460	*1 460			*1 320	*1 320	3,22 m

SK75SR Offset-bom		Stikke: 2,06 m	Uten skuffe	Motvekt: 1 050 kg	Belter: 450 mm	Doserskjær opp		Ved maks. rekkevidde		Radius
A		1,5 m		3,0 m		4,5 m				
B										
6,0 m	kg			*2 370	*2 370			*2 340	*2 340	3,24 m
4,5 m	kg			*2 270	*2 270	1 900	1 620	1 710	1 450	4,74 m
3,0 m	kg	*5 000	*5 000	*2 770	*2 770	1 810	1 530	1 270	1 070	5,46 m
1,5 m	kg			3 130	2 530	1 640	1 370	1 100	920	5,70 m
GL	kg			2 790	2 220	1 500	1 240	1 100	910	5,54 m
-1,5 m	kg	*3 360	*3 360	2 730	2 170	1 460	1 200	1 290	1 060	4,94 m
-3,0 m	kg	*2 480	*2 480	*1 880	*1 880			*1 450	*1 450	3,66 m

SK75SR Offset-bom		Stikke: 2,06 m	Uten skuffe	Motvekt: 1 050 kg + 300 kg	Belter: 450 mm	Doserskjær opp		Ved maks. rekkevidde		Radius
A		1,5 m		3,0 m		4,5 m				
B										
6,0 m	kg			*2 370	*2 370			*2 340	*2 340	3,24 m
4,5 m	kg			*2 270	*2 270	*2 000	1 770	1 870	1 590	4,74 m
3,0 m	kg	*5 000	*5 000	*2 770	*2 770	1 980	1 690	1 400	1 190	5,46 m
1,5 m	kg			3 440	2 800	1 810	1 520	1 230	1 040	5,70 m
GL	kg			3 100	2 480	1 670	1 390	1 230	1 030	5,54 m
-1,5 m	kg	*3 360	*3 360	3 040	2 430	1 630	1 350	1 440	1 200	4,94 m
-3,0 m	kg	*2 480	*2 480	*1 880	*1 880			*1 450	*1 450	3,66 m

- Ikke gjør forsøk på å løfte eller holde en last som er tyngre enn disse løftekapasitetene ved angitt løftepunktradius og høyde. Vekten av alt tilbehør må trekkes fra løftekapasitetene ovenfor.
- Løftekapasiteten er basert på at maskinen står på horisontalt, fast og jevnt underlag. Brukeren må ta hensyn til arbeidsbetingelser som mykt eller ujevnt underlag, maskinen ute av vater, sidebelastning, farlige omgivelser, personalets erfaring, etc.
- Skuffe bolt definert som løftepunkt.
- Løfteevnene ovenfor samsvarer med ISO 10567. De overskrider ikke 87 % av den hydrauliske løfteevnen eller 75 % av tipplast. Verdier merket med stjerne (*) er begrenset av hydraulisk kapasitet og ikke av tipplast.
- Føreren bør være fullt fortrolig med drifts- og vedlikeholdsinstruksjonene før maskinen betjenes. Reglene for sikker drift av utstyret skal overholdes til enhver tid.
- Verdiene gjelder bare for maskiner i original og normal utførelse produsert av KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD

STANDARDUTSTYR

MOTOR

- Motor, YANMAR 4TNV98CT, dieselmotor med turbolader og intercooler, Stage V-kompatibel (EU)
- Automatisk motorstopp på tomgang
- Automatisk motorturtall
- Batterier (2 x 12 V - 72 Ah)
- Startmotor (24 V - 3,5 kW), 50 A dynamo
- Tappekran for motor-bunnpanne
- Luftfilter med dobbeltelemt
- Fyllepumpe

BETJENINGSELEMENTER

- Arbeidsmodusvelger (H-modus, S-modus og ECO-modus)
- N&B-slangeopplegg (proporsjonalt håndkontrollert) (gjelder ikke for offset-bom)
- Ekstra slangeopplegg (proporsjonalt håndkontrollert)
- Kit for sikker løfting (sikkerhetsventiler for bom og stikke)

SVINGSYSTEM OG KJØRESYSTEM

- System for å motvirke tilbakeslag i sving
- Prioritert fremdriftssystem
- To hastigheter med automatisk nedgiring
- Forseglede og smurte kjedeled
- 450 mm stålsko
- Beltestramming av fett-type
- Automatisk svingbrems
- Nedre rammevern
- Doserskjær

EKSTRAUTSTYR

- Ulike stikkelengder som ekstrautstyr
- Stort utvalg i belteplater
- Beskyttende frontgitter (kan komme i veien for skuffebevegelsen)
- Ekstra integrert motvekt (+300 kg)
- LED-arbeidslys (to lys) på taket av førerhytten
- Sete med mekanisk luftdemping (kan brukes for N&B-røropplegg)
- Regnvisir (kan stå i veien for skuffebevegelse)

SPEIL, LYS OG KAMERAER

- Bakspeil, ryggekamera og høyre sidekamera
- Tre arbeidslys (LED) i front

FØRERHUS OG BETJENING

- To servotrykk betjente spaker
- Horn, elektrisk
- Integrert venstre-høyre joystik, skyvetype
- LED-dørlys (inne)
- Jakkeknagg
- Stor koppholder
- Gulvmatte i to deler som kan tas ut for rengjøring
- GRAMMER luftfjæret sete med varme
- Setebelte med snelle
- Nakkestøtte
- Håndtak
- Vindusvisker med intervall, spyler med dobbelt spyling
- Takvindu
- Toppvern som kan åpnes (ISO 10262 : 1998)
- Farget sikkerhetsglass
- Frontvindu som kan trekkes opp og nedre frontvindu som kan tas ut
- Lettlest, 10-Tommers LCD-skjerm, multidisplaymonitor
- Automatisk klimaanlegg
- Nødhammer
- Radio (AUX og Bluetooth)
- 12 V-omformer
- Håndfri telefon
- USB-port

- Røropplegg for høy og lav gjennomstrømming (proporsjonalt håndkontrollert) (Kan brukes for offset-bom)
- Doserskjær for langt slag
- Offset-bom
- Ferdig røropplegg for hydraulisk
- Tung motvekt (+350 kg)
- Ørneperspektiv

Merk: Standard- og ekstrautstyr kan variere. Kontakt KOBELCO-forhandleren for nærmere opplysninger.

Merk: Denne katalogen kan inneholde omtale av utstyr og ekstrautstyr som ikke er tilgjengelig i ditt område. Det kan også inneholde bilder av maskiner med spesifikasjoner som avviker fra maskinene i ditt område. Kontakt nærmeste KOBELCO-distributør for de opsjoner du ønsker. På grunn av våre kontinuerlige produktforbedringer kan alle konstruksjoner og spesifikasjoner endres uten forhåndsvarsel.

Copyright by **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.** Ingen deler av denne katalogen skal kopieres på noen måte uten tillatelse.

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE B.V.

Veluwezoom 15
1327 AE Almere
Nederland
www.kobelco-europe.com

Forespørsler om: