

KOBELCO

SK350_{LC} SK350_{NLC}

SK350LC-10E/SK350NLC-10E

■ Skuffekapasitet:

1,2 - 1,8 m³

■ Motoreffekt:

213 kW / 2 100 min⁻¹

■ Driftsvekt:

36 300 - 39 300 kg



Complies with the EU Stage V
exhaust emission regulation

We Save You Fuel
Achieving a Low-Carbon Society

Kraft og effektivitet



SK350_{LC} SK350_{NLC}

10%
større
drivstoffeffektivitet
betyr
"effektivitet"

Økt
produktivitet
betyr
"kraft"

Sammenlignet med S-modus på SK350LC-9

Til urbane sentra, og til gruver over hele verden. Kobelcos altomfattende innovasjon gir deg holdbare og miljøvennlige anleggsmaskiner som takler enhver oppgave på anlegg over hele verden. Økt kraft og enda større drivstofføkonomi gir økt effektivitet ved alle prosjekter. Kobelco SK350LC-maskiner er også mer slitesterke enn noensinne, og takler utfordringene på de tøffeste anleggsplassene. Alt i alt gir dette nye nivåer av verdi, og er i forkant av utviklingen. Denne maskinen tilfredsstiller dessuten eksosutslippsstandarden Trinn V, takket være de betydelig reduserte NOx*-utslippene. Kobelco tilbyr neste generasjons produktivitet for å møte behovet for lavere livsløpskostnader og overgå forventningene til kunder over hele verden, og samtidig fokusere på det globale miljøet for fremtiden.

* NOx: Nitrogenoksid

JAPANESE QUALITY



Evolusjonen fortsetter med bedre drivstoffeffektivitet

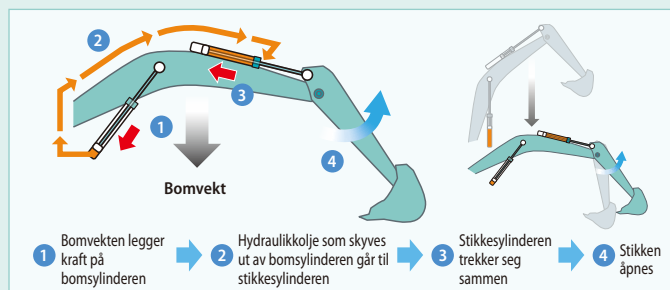
Hydraulikksystem: Revolusjonerende teknologi sparer drivstoff **NY**

Regenereringssystem for stikke

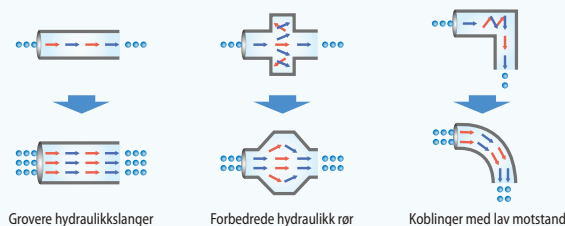
Når bommen senkes bruker dette systemet kraften i nedoverbevegelsen som genereres av vekten på bommen til å skyve olje til stikke. Dette reduserer behovet for å tilføre kraft fra utsiden av systemet.

Hydraulikkretsen reduserer energitapet

Vi har anstrengt oss til det ytterste for å forbedre drivstofføkonomien ved å minimere hydraulikktrykkmotstanden, forbedre konstruksjonen av hydraulikk kretsene, kontrollere friksjonsmotstandstapet og minimere ventilmotstanden.



Forbedret konstruksjonen av hydraulikk kretsene er en effektiv måte å redusere trykktapet på.



På jakt etter forbedret drivstoffeffektivitet

Driftsmodus

Drivstofforbruket er lavere i ECO-modus/S-modus sammenlignet med den forrige modellen (generasjon 9).

■ Sammenlignet med tidligere modeller



E ECO-modus
... Ca **9%**
forbedring

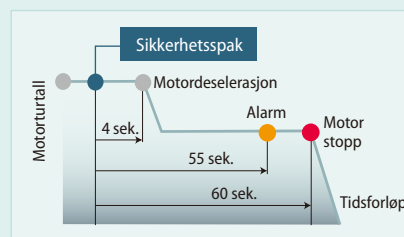
S S-modus
... Ca **10%**
forbedring

Alltid og bestandig. I går, i dag og morgen. Vi er besatt av drivstofføkonomi.

I løpet av de siste ti årene har KOBELCO oppnådd en gjennomsnittlig reduksjon i drivstofforbruket på 47% over hele flåten. Vi vil være ledende i bransjen når det gjelder bedring av drivstoffeffektiviteten.

■ Sammenlignet med SK350LC-6-modellen (2006)

E ECO-modus (SK350LC-10E)
... Ca **47%**
forbedring



AIS (Automatisk motorstopp på tomgang)

Når inn-/utstigningsspaken er oppe, stopper motoren automatisk. Det eliminerer uøkonomisk tomgangskjøring i standby, sparer drivstoff og reduserer samtidig CO₂-utslippene.

10%
større drivstoffeffektivitet
betyr "effektivitet"

Det nye regenereringssystemet for stikke kontrollerer fløde av hydraulikkolje effektivt, og gir en betydelig reduksjon av motstand og trykktap i systemet. Dette øker drivstoffeffektiviteten med ca 10 %^{*1}. Motoren, som allerede er velkjent for sin miljømessige ytelse, har et nytt SCR^{*2}-system. De reduserte NOx-utslippene betyr at motoren nå tilfredsstiller Trinn V-standardene.

^{*1} Sammenlignet med S-modus på SK350LC-9

^{*2} SCR: Selektiv katalytisk reduksjon



Motoren tilfredsstiller Trinn V-standardene

Reduserer drivstofforbruket og minimerer eksosutslippene

Hino-motorer er kjent for drivstoffeffektivitet og miljøytelse, og KOBELCO har trimmet disse kraftmaskinene spesielt for byggmaskiner. Trykket i common rail-drivstoffinnsprøytningssystemet, VG-turboen og etterbehandlings-systemet for eksosgassen reduserer svevestøv (PM^{*3}), mens EGR-kjøleren med stor kapasitet reduserer dannelsen av NOx-gasser.



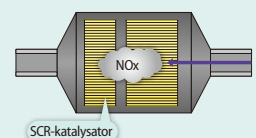
^{*3} PM: Svevestøv (Particulate Matter)

SCR-system med DEF/Urea **NY**

Motorens eksosanlegg har et SCR-system som omdanner NOx-utslipp til ufarlig nitrogen og vann. SK350LC kombinerer dette med et etterbehandlingssystem for eksos som fanger opp PM og kvitter seg med det, resultat er en mye renere eksos som tilfredsstiller eksosutslippskravene i Trinn V.

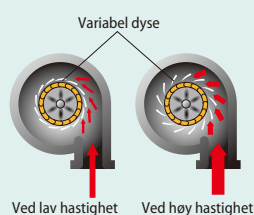
■ NOx-reduksjonsforhold
(Sammenlignet med tidligere modeller)

Ca **80%** reduksjon



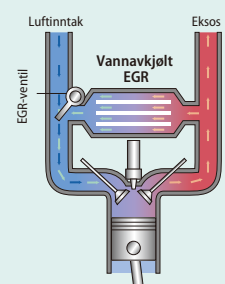
VG-turbo reduserer svevestøvet

Turboladeren med variabel geometri justerer luftinntaket for å maksimere forbrenningseffektiviteten. Ved lav motorhastighet er dysene lukket, turbobohastigheten økt og lufttilførsel økt. Det bidrar til å senke drivstofforbruket.



EGR-kjøler reduserer NOx

Avkjølte eksosgasser fra EGR-kjøleren blandes med frisk luft i inntaket. Den resirkulerte luften senker forbrenningstemperaturen, noe som reduserer NOx.



Mer kraft og større effektivitet

Det høyeffektive hydraulikksystemet minimerer drivstofforbruket og maksimerer kraften. Denne gravemaskinen lover å forbedre arbeidsproduktiviteten din, med smidige bevegelser og rikelig med kraft.

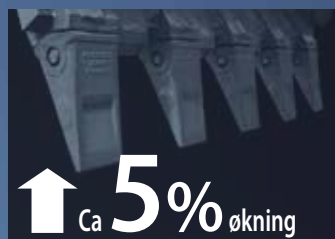
Forbedret drivstoffeffektivitet bidrar til høy ytelse

Overlegent gravevolum

Denne gravemaskinen har dynamisk gravekraft selv med minimert drivstofforbruk, og oppnår arbeidsvolum i verdensklasse. H-modus med økt momentinnstilling gir 5 % større gravevolum.

■ Gravevolum/time

(Sammenlignet med H-modus på tidligere modeller)



■ Maks. gravekraft på skuffe

Normalt: **222 kN**

Med powerboost: **244 kN**

■ Maks. skyvekraft for stikke

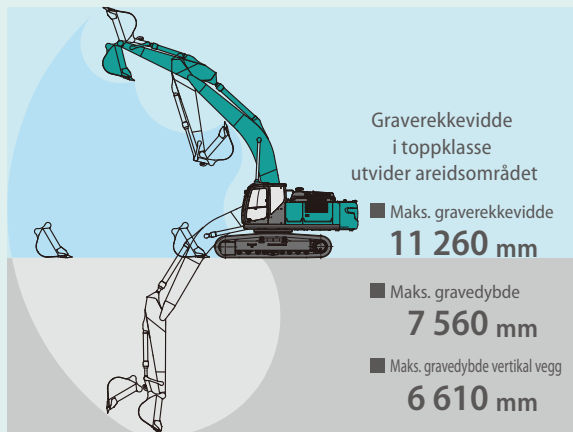
Normalt: **163 kN**

Med powerboost: **180 kN**

*Verdier gjelder for HD-stikke (3,30m)



Gjør mer raskere med overlegne betjeningselementer



*Verdier gjelder for HD-stikke (3,30 m)

Trekraft i toppklasse

Høy beltekraft og trekraft gir mulighet for høy hastighet i skråninger og på dårlige veier, og smidighet nok til å endre retning raskt og lett.



■ Trekraft i trekk øye: **332kN**

Ferdig røropplegg for hydraulisk



Ferdig røropplegg for hydraulisk hurtigfeste som letter bytte av påmontert utstyr er tilgjengelig som standard.

Lettere spaker betyr roligere, mindre belastende arbeids plass **NY**



Det kreves 25 % mindre krefter for å betjene spakene, noe som reduserer belastninger gjennom mange timer med kontinuerlig arbeid.

Førervennlige funksjoner inkluderer betjeningselementer som er enkle å se og enkle å bruke



Multi-display i farger

Strålende farger og grafiske fremstillinger er enkle å se på LCD-multidisplayet i konsollen. Displayet viser drivstofforbruk, vedlikeholds intervaller og mer.

- 1 Analog viser gir intuitiv avlesning av drivstoffnivået og kjølevæsketemperatur
- 2 Grønn indikatorlampe viser lavt drivstofforbruk under drift
- 3 PM-akkumuleringsdisplay (venstre) / Urea-nivåviser (høyre)
- 4 Drivstofforbruk / Bryterindikator for bilder fra ryggekamera
- 5 Gravemodus-bryter
- 6 Monitordisplaybryter

Velgerbrytere for påmontert utstyr

Ett enkelt trykk på bryteren tilpasser hydraulikkstrømmen og oljemengden til det påmonterte utstyret. Ikoner hjelper føreren med å bekrefte riktig konfigurasjon med et blikk.



PM-akkumuleringsdisplay / Urea-nivå måler



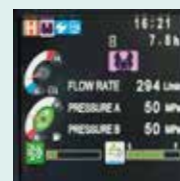
Drivstofforbruk



Vedlikehold

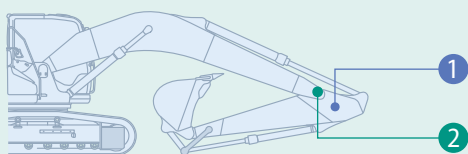


Hammermodus



Klypemodus

Økt kraft, med utvidet holdbarhet for å beholde maskinens verdi



Bygget for tøffe arbeidsforhold

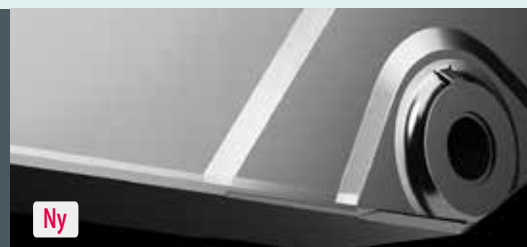
Det påmonterte utstyret er forsterket for å håndtere høyere arbeidsvolumer med større kraft og en holdbarhet som kan motstå krevende arbeidsoppgaver.

1 Oppgradert forsterkning av stikke innfestning

HD: Grunnplatetykkelsen økt 1,3 ganger



Nåværende



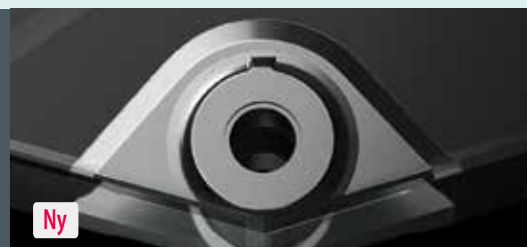
Ny

2 Modifisert form på stikkebolt boss

Formen på stikkebolt bossen er modifisert og forbedret for å fordele belastningene, og gir 2,6 ganger større styrke for gjøremål som graving ved siden av vegg.



Nåværende



Ny

Økt produktivitet
betyr "kraft"

Strukturkonstruksjon øker styrken mens hydraulikkproblemene elimineres. Økt holdbarhet tar produktiviteten til en nytt nivå.



Mer pålitelig filtreringssystem

Ren, forurensningsfri hydraulikkolje og drivstoff er essensielt for stabil ytelse. Det forbedrede filtreringssystemet reduserer faren for mekaniske problemer, og øker levetiden og påliteligheten.

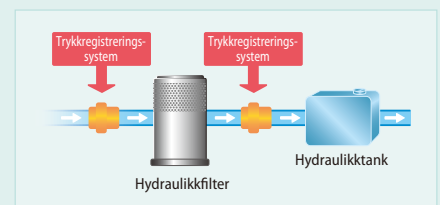
Hydraulikkfilter **NY**

Vårt superfine filter er anerkjent som det beste i bransjen, og skiller ut selv de minste partikler. Nytt skydd forhindrer forurensning ved bytte av filtre.



Tetthetsdetektor for hydraulikkfilteret **NY**

Trykksensorer på inntaket og utløpet på hydraulikkfilteret overvåker trykkforskjellene for å avgjøre tetthetsgraden. Dersom trykkdifferansen overskrider et forhåndsdefinert nivå, vises en advarsel på multidisplayet, slik at føreren får beskjed om at filteret må skiftes.



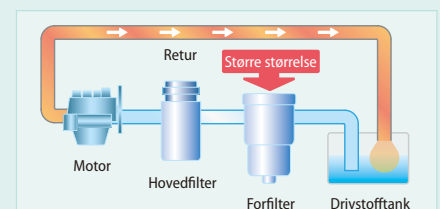
Luftfilter med dobbeltelement

Luftfilter-elementet har stor kapasitet, og det doble filteret holder motoren ren selv i industrielle omgivelser.



Drivstoffilter **NY**

Et forfilter med innebygget vannseparator maksimerer filtreringseffekten.



Det komfortable førerhuset er nå tryggere enn noensinne

Et stille og mer komfortabelt arbeidsmiljø.
En førerhytte som setter føreren i sentrum
er nøkkelen til forbedret sikkerhet.

Komfort

Super-lufttett førerhytte



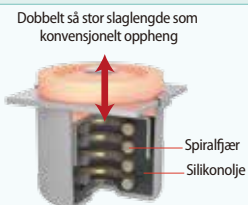
Høyt lufttetthetsnivå holder støvet på utsiden av førerhytten.

Stille innvendig

Høyt lufttetthetsnivå gir et stille og komfortabelt hytteinteriør.

Lav vibrasjon

Spiralfjærer absorberer små vibrasjoner, og høyfjærende oppheng fylt med silikonolje reduserer tung vibrasjon. Dette systemet gir utmerket beskyttelse mot vibrasjoner.



Bred sikt

Bomrute høyre side er heldekkende glass uten hindringer for sikten.



Klimaanlegg dyser bak setet

NY



Det store klimaanlegget har luft dyser på begge bakre tak stolper som blåser bakfra og til høyre og venstre for førersetet. De kan justeres for å rette en direkte strøm av kald/varm luft til føreren, noe som gir et mer komfortabelt arbeidsmiljø.

Et mer komfortabelt sete betyr større produktivitet



Setefjæringen absorberer vibrasjon



Seteryggen kan skyves helt ned



Dobbelte sleider tillater justering for optimal komfort



Den store førerhytten gjør det enkelt å komme inn og ut

Den utvidede førerhytten gir plass for en stor dør, større takhøyde og gjør det enklere å komme inn og ut.

Interiøret er utstyrt for komfort og bekvemmelighet



Automatisk AM/FM-radio



USB-pin/24 V strømuttak



Romslig bagasje plass



Stor koppholder

Sikkerhet

Førerhus med veltevern

Det nykonstruerte ROPS-kompatible (Roll-Over-Protective-Structure) førerhuset tilfredsstiller ISO-standarder (ISO-12117-2: 2008) og gir større sikkerhet for føreren dersom maskinen skulle velte.



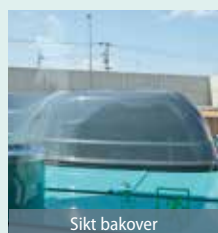
Skydd takvindu (Nivå II) er montert som standard.

Utvidet synsfelt for større sikkerhet



Kamera for sikt bakover

Kamera på høyre side



Sikt bakover



Hammer for nødutgang

Høyreside-kamera som standard

I tillegg til det eksisterende ryggkameraet er et høyreside-kamera standardutstyr, for bedre sikkerhetssjekk på alle kanter av maskinen.

Bakspeilet viser området rett bak førerhuset.



Kunde



KOBELCO-kontor



KOBELCO-servicepersonell



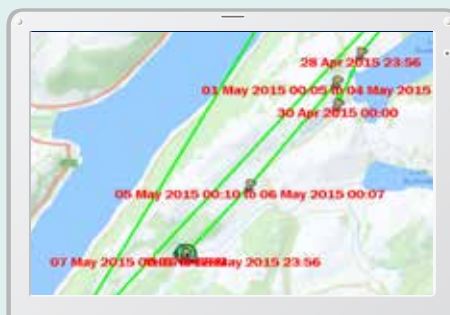
Fjernovervåking gir trygghet

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

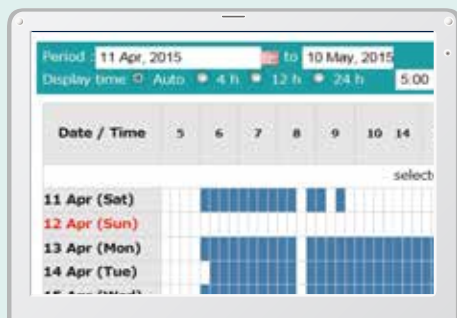
Lokaliseringsdata

Få nøyaktig lokalisering selv fra anlegg der kommunikasjonen er vanskelig.



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 seg på ulike driftskategorier, som graving, tomgang, kjøring og bruk av ekstrautstyr.



Arbeidsstatus

Vedlikeholdsdata og alarmer

Vedlikeholdsdata for maskinen

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

Model	Serial No.	Hour Meter	Engine Oil
SK135SRLC-3/SK140SRL	YH07-09221	734 Hr	434
SK135SRLC-3/SK140SRL	YH07-09289	73 Hr	429
SK210LC-9	YQ13-10454	960 Hr	58
SK210LC-9	YQ13-10481	549 Hr	498
SK75SR-	YT08-30374		

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

Systemet kan også settes til å avgi alarm når maskinen flyttes til et annet område.

Alarm dersom maskinen flyttes utenfor det fastsatte området



Enkelt vedlikehold på stedet NY

Det er nok plass i motorrommet til at en mekaniker kan gjøre vedlikeholdsarbeid der inne. Avstanden mellom trinnene er lavere, så det blir lettere å komme inn og ut. Og mekanikeren kan arbeide komfortabelt, uten unaturlige kroppsstillinger. Dessuten er panseret lettere og enklere å heve og senke.



God plass til vedlikeholdsarbeid



Trinn/gelender



DEF/Urea-tank



Luftfilter med dobbeltelement

Plassert der trinnet åpnes.

Vedlikeholdsarbeid, daglig sjekk etc. kan utføres fra bakkenivå

Utformingen gir enkel tilgang fra bakken for mange daglige kontroller og jevnlig vedlikeholdsgjøremål.



Drivstoffilter/forfilter

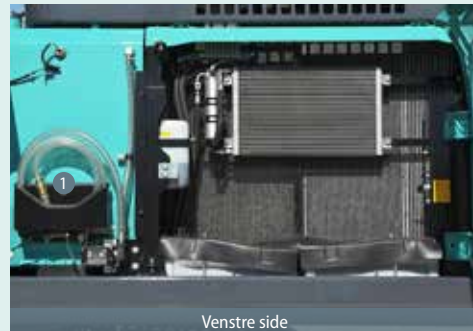


Høyre side

- ① Drivstoffilter
- ② Forfilter
- ③ Motoroljefilter



Motoroljefilter



Venstre side

Utformet for enkel tilgang til radiator og alle andre kjølere.

- ① Fyllepumpe

Effektivt vedlikehold holder maskinen i topp driftstilstand



Displayfunksjon for maskininformasjon

Eksempler på visning av vedlikeholdsinformasjon

- Viser bare den vedlikeholdsinformasjonen som er nødvendig, når det er nødvendig
- Selvdiagnose-funksjon gir tidlige varsler om feilfunksjoner ved det elektriske anlegget
- Servicediagnose-funksjonen gjør det enklere å sjekke status for maskinen.
- Registrering av tidligere feilfunksjoner, inkludert irregulære og forbigående feilfunksjoner

Mer effektivt vedlikehold inne i førerhytten



Enkel tilgang til sikringsboksen

Mer findifferensierte sikringer gjør det lettere å lokalisere feilfunksjoner.



Klimaanlegg-filtre

Interne og eksterne filtre for klimaanlegget kan enkelt tas ut uten verktøy, for rengjøring.



DPF-reaktiveringsbryter

Hvis varslings om tett partikkel filter vises, kan filteret reaktiveres manuelt ved hjelp av en bryter.

Enkel rengjøring



Belterammer

Den spesielle belterammekonstruksjonen er lett å rengjøre for søle.



Gulvmatte i to deler som kan tas ut for rengjøring

Avtakbar todelt gulvmatte med håndtak som gjør dem lette å ta ut. Et gulvdren er plassert under gulvmatten.



Motoroljesump

Motoroljesump utstyrt med tappekran.

Langtids-
Hydraulikkolje:
5 000
timer

Lengre vedlikeholdsintervaller

Hydraulikkolje med lang levetid reduserer kostnader og arbeid.

Byttesyklus:
1 000
timer

Superfint filter med lang levetid

Hydraulikkoljefilteret har høy kapasitet og inneholder glassfibre med overlegen rengjøringssevne og holdbarhet.



Motor

Modell	HINO J08EYD-KSDA
Type	Vannavkjølt firetakts dieselmotor med direkte innsprøytning, turbolader, intercooler, Trinn V-kompatibel (EU)
No. of cylinders	6
Bore and stroke	112 mm x 130 mm
Slagvolum	7,684 l
Nominell avgitt effekt	201 kW/2 100 min ⁻¹ (ISO 9249)
	213 kW/2 100 min ⁻¹ (ISO 14396)
Maks. dreiemoment	988 N·m/1 600 min ⁻¹ (ISO 9249)
	1 017 N·m/1 600 min ⁻¹ (ISO 14396)

Hydraulikk system

Pumpe	
Type	To pumper med variabelt slagvolum + en girpumpe
Maks. oljefløde	2 x 294 l/min, 1 x 21 l/min
Reduksjonsventilinnstilling	
Bom, stikke og skuff	34,3 MPa {350 kgf/cm ² }
Powerboost	37,8 MPa {385 kgf/cm ² }
Kjørekrets	34,3 MPa {350 kgf/cm ² }
Svingkrets	29,0 MPa {296 kgf/cm ² }
Servokrets	5,0 MPa {50 kgf/cm ² }
Servopumpe	Girtype
Hovedkontrollventil	8-spols
Oljekjoler	Luftavkjølt type

Svingsystem

Svingmotor	Aksial stempelmotor
Brems	Hydraulisk, låses automatisk når svingbetjeningsspaken står i nøytral stilling
Parkeringsbrems	Oljeskivebrems, hydraulisk automatisk betjent
Svinghastighet	10,0 min ⁻¹ {rpm}
Svingmoment	119,6 kN·m

Påmontert utstyr

Skuffe-stikke kombinasjoner

Bruk			Skuffe			
			Normal graving			Lav belastning
Skuffekapasitet	ISO lass	m ³	1,2	1,4	1,6	1,8
	Strøket	m ³	0,84	1,0	1,2	1,4
Åpningsbredde	Med sidekutter	mm	1 240	1 420	1 570	–
	Uten sidekutter	mm	1 110	1 300	1 450	1 680
Antall tenner			4	5	5	5
Skuffevekt		kg	930	1 070	1 100	1 200
Kombinasjon	2,6 m kort stikke		○	○	⊙	△
	3,3 m standard stikke		○	⊙	△	×
	4,15 m lang stikke		⊙	△	×	×

⊙ Standard ○ Anbefalt △ Bare lasting × Ikke anbefalt

Kjøresystem

Kjøremotorer	2 x aksialsylindre, totrinnsmotorer
Kjørebremser	Hydrauliskbrems per motor
Parkeringsbrems	Oljeskivebrems per motor
Belteplater	48 på hver side
Kjørehastighet	5,6/3,3 km/h
Trekraft	332 kN (ISO 7464)
Klatreevne	70 % {35°}

Førerhus og betjening

Førerhus	
Allværs, lyddempet stålhytte montert på høydempet oppheng fylt med silikonolje og utstyrt med en solid, isolerende gulvmatte.	
Betjeningsselementer	
To håndspaker og to fotpedaler for kjøring	
To håndspaker for graving og sving	
Gassregulering av elektrisk roterende type	
Støynivåer	
Utvendig	105dB(A) (ISO 6395)
Fører	69dB(A) (ISO 6396)

Bom, stikke og skuff

Bomsylindre	140 mm x 1 550 mm
Stikkesylinder	170 mm x 1 788 mm
Skuffesylinder	150 mm x 1 193 mm

Veskevolumer og smøring

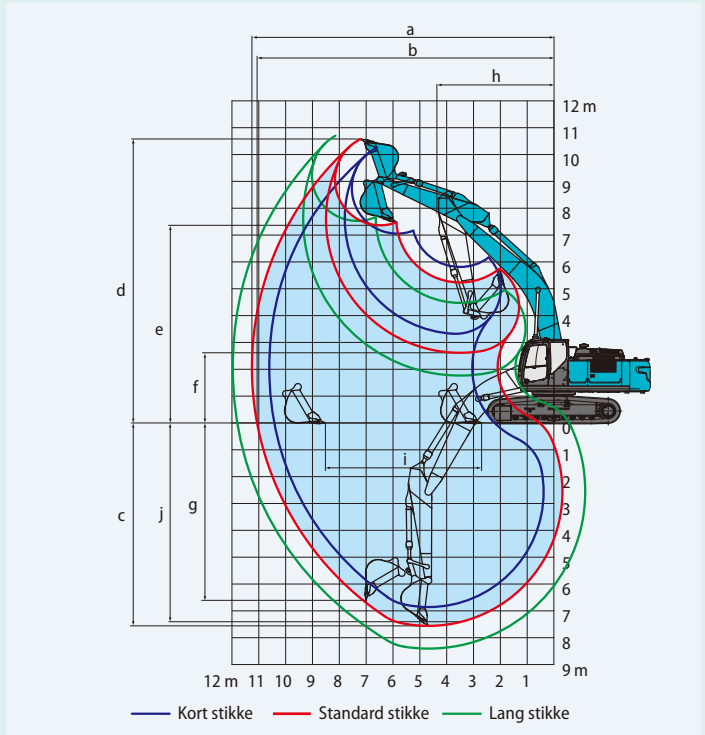
Drivstofftank	503 l
Kjølesystem	35 l
Motorolje	28,5 l
Beltereduksjonsgir	2 x 8,0 l
Svingreduksjonsgir	7,4 l
Hydraulikkoljetank	245 l hydraulikk tank
	410 l hydraulikk system
DEF/Urea-tank	83 l



Arbeidsradius

Enhet: m

Bom	Stikke	6,5 m		
Område		Kort 2,6 m	Standard 3,3 m	Lang 4,15 m
a- Maks. graverekkevidde		10,61	11,26	11,97
b- Maks. graverekkevidde på bakkenivå		10,4	11,06	11,79
c- Maks. gravedybde		6,86	7,56	8,41
d- Maks. gravehøyde		10,26	10,58	10,7
e- Maks. tømmeclaring		7,06	7,37	7,53
f- Min. tømmeclaring		3,32	2,62	1,77
g- Maks. gravedybde vertikal vegg		5,84	6,61	7,15
h- Min. svingradius		4,45	4,31	4,43
i- Horisontalt graveslag på bakkenivå		4,21	5,82	7,21
j- Gravedybde for 2,4 m (8') flat bunn		6,67	7,4	8,27
Skuffekapasitet ISO-lass	m³	1,6	1,4	1,2



Gravekraft (ISO 6015)

Enhet: kN

Stikkelengde	Kort 2,6 m	Standard 3,3 m	Lang 4,15 m
Maks. gravekraft på skuffe	222 244*	222 244*	222 244*
Maks. skyvekraft for stikke	205 225*	163 180*	140 154*

*Powerboost aktivert



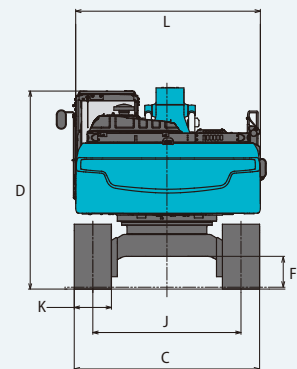
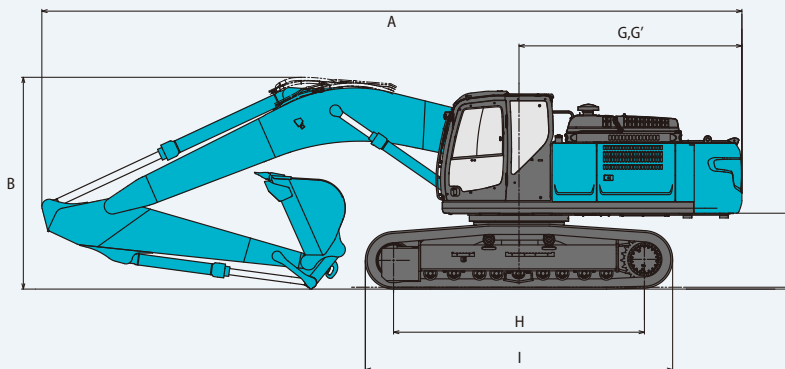
Mål

Stikkelengde	Kort 2,6 m	Standard 3,3 m	Lang 4,15 m
A Total lengde	11 380	11 300	11 330
B Total høyde (til topp av bom)	3 680	3 420	3 590
C Total bredde belte	SK350LC SK350NLC	3 190 2 990	
D Total høyde (til toppen av førerhytten)		3 200	
E Bakkeklaring bakende*		1 190	
F Bakkeklaring*		500	
G Hekk-svingradius		3 600	

Enhet: mm

G'	Avstand fra senter av sving til bakende		3 600
H	Kjedehjulavstand		4 050
I	Total lengde understell		4 960
J	Sporvidde	SK350LC	2 590
		SK350NLC	2 390
K	Beltebredde		600
L	Total bredde overvogn		2 980

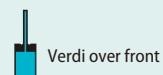
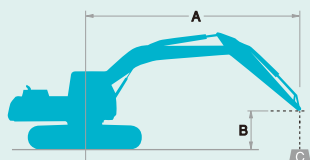
*Uten å inkludere høyden på plate kam



Driftsvekt og marktrykk

I standard utførelse, med standardbom, 3,3 m stikke, og 1,4 m³ ISO-kapasitetsskuffe.

Formet	2 kam plate		3 kam plate (jevn høyde)			
Beltebredde	mm	600	600	700	800	900
Total bredde belte	SK350LC SK350NLC	mm mm	3 190 2 990	3 190 2 990	3 290 3 090	3 390 —
Marktrykk	SK350LC SK350NLC	kPa kPa	69 69	68 68	60 60	53 —
Driftsvekt	SK350LC SK350NLC	kg kg	37 000 36 900	36 400 36 300	37 200 37 200	37 600 —



Verdi over front



Verdi over siden eller 360 grader

A: Rekkevidde fra sving-senterlinje til skuffe bolt

B: Skuffe bolt høyde over/under bakken

C: Løfteevne i kg

Uten skuffe

Reduksjonsventilinnstilling: 37,8 MPa (385 kgf/cm²)

SK350LC		Bom: 6,5 m	Stikke: 3,3 m	Uten skuffe	Belte: 600 mm (Tungt løft)											
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Ved maks. rekkevidde		Radius
9,0 m	kg													*6 370	*6 370	6,56 m
7,5 m	kg									*7 810	*7 810			*5 840	*5 840	7,86 m
6,0 m	kg									*7 930	*7 930			*5 640	*5 640	8,71 m
4,5 m	kg							*9 720	*9 720	*8 490	7 700	*7 850	5 750	*5 650	5 480	9,25 m
3,0 m	kg					*15 090	*15 090	*11 160	10 160	*9 230	7 360	*8 160	5 600	*5 830	5 110	9,52 m
1,5 m	kg					*17 300	14 250	*12 430	9 580	*9 940	7 040	8 400	5 430	*6 200	4 980	9,54 m
GL	kg					*18 060	13 770	*13 170	9 200	*10 400	6 810	8 270	5 320	*6 830	5 070	9,33 m
-1,5 m	kg			*15 390	*15 390	*17 700	13 670	*13 230	9 040	*10 420	6 700			*7 890	5 410	8,85 m
-3,0 m	kg	*17 520	*17 520	*22 280	*22 280	*16 380	13 810	*12 490	9 080	*9 690	6 750			*8 640	6 160	8,07 m
-4,5 m	kg			*18 200	*18 200	*13 800	*13 800	*10 490	9 330					*8 540	7 810	6,88 m

SK350LC		Bom: 6,5 m	Stikke: 4,15 m	Uten skuffe	Belte: 600 mm (Tungt løft)											
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Ved maks. rekkevidde		Radius
9,0 m	kg									*5 080	*5 080			*4 770	*4 770	7,56 m
7,5 m	kg													*4 460	*4 460	8,71 m
6,0 m	kg									*6 890	*6 890	*6 580	5 910	*4 350	*4 350	9,49 m
4,5 m	kg									*7 520	*7 520	*6 990	5 760	*4 380	*4 380	9,98 m
3,0 m	kg			*21 160	*21 160	*13 040	*13 040	*9 950	*9 950	*8 350	7 380	*7 420	5 550	*4 530	4 480	10,23 m
1,5 m	kg					*15 760	14 500	*11 410	9 620	*9 190	6 990	*7 880	5 330	*4 820	4 350	10,25 m
GL	kg			*10 820	*10 820	*17 290	13 670	*12 470	9 100	*9 850	6 670	8 120	5 150	*5 280	4 390	10,05 m
-1,5 m	kg	*10 180	*10 180	*14 950	*14 950	*17 630	13 340	*12 920	8 810	*10 150	6 480	8 010	5 050	*6 040	4 620	9,62 m
-3,0 m	kg	*14 870	*14 870	*20 400	*20 400	*16 950	13 330	*12 670	8 740	*9 910	6 430			*7 340	5 150	8,91 m
-4,5 m	kg	*20 310	*20 310	*21 170	*21 170	*15 190	13 570	*11 490	8 870	*8 720	6 570			*8 060	6 210	7,85 m
-6,0 m	kg			*15 790	*15 790	*11 710	*11 710	*8 510	*8 510					*7 910	*7 910	6,26 m

SK350LC		Bom: 6,5 m Stikke: 2,6 m Uten skuffe Belte: 600 mm (Tungt løft)										
A \ B		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Ved maks. rekkevidde		Radius
												
7,5 m	kg											
6,0 m	kg					*9 360	*9 360	*8 610	7 750	*8 540	8 930	8,06 m
4,5 m	kg			*13 460	*13 460	*10 470	*10 470	*9 030	7 510	*8 510	6 060	8,58 m
3,0 m	kg					*11 770	9 860	*9 650	7 200	*8 600	5 610	8,87 m
1,5 m	kg					*12 800	9 350	*10 200	6 920	8 480	5 460	8,89 m
GL	kg			*17 830	13 610	*13 230	9 070	*10 460	6 740	8 720	5 590	8,66 m
-1,5 m	kg			*16 930	13 660	*12 940	9 000	*10 170	6 700	*9 090	6 050	8,15 m
-3,0 m	kg	*19 180	*19 180	*15 120	13 900	*11 730	9 140			*9 110	7 120	7,29 m
-4,5 m	kg	*14 570	*14 570	*11 740	*11 740					*8 590	*8 590	5,95 m

SK350NLC		Bom: 6,5 m		Stikke: 3,3 m		Uten skuffe		Belte: 600 mm (Tungt løft)									
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Ved maks. rekkevidde		Radius	
																	
9,0 m	kg													*6 370	*6 370	6,56 m	
7,5 m	kg									*7 810	7 500			*5 840	*5 840	7,86 m	
6,0 m	kg									*7 930	7 400			*5 640	*5 640	8,71 m	
4,5 m	kg							*9 720	*9 720	*8 490	7 140	*7 850	5 320	*5 650	5 070	9,25 m	
3,0 m	kg					*15 090	14 020	*11 160	9 360	*9 230	6 800	*8 160	5 170	*5 830	4 720	9,52 m	
1,5 m	kg					*17 300	12 960	*12 430	8 800	*9 940	6 490	8 370	5 010	*6 200	4 590	9,54 m	
GL	kg					*18 060	12 500	*13 170	8 430	*10 400	6 260	8 240	4 890	*6 830	4 660	9,33 m	
-1,5 m	kg			*15 390	*15 390	*17 700	12 400	*13 230	8 270	*10 420	6 150			*7 890	4 980	8,85 m	
-3,0 m	kg	*17 520	*17 520	*22 280	*22 280	*16 380	12 530	*12 490	8 310	*9 690	6 200			*8 640	5 670	8,07 m	
-4,5 m	kg			*18 200	*18 200	*13 800	12 880	*10 490	8 560					*8 540	7 190	6,88 m	

SK350NLC		Bom: 6,5 m		Stikke: 4,15 m		Uten skuffe		Belte: 600 mm (Tungt løft)									
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Ved maks. rekkevidde		Radius	
																	
9,0 m	kg									*5 080	*5 080			*4 770	*4 770	7,56 m	
7,5 m	kg													*4 460	*4 460	8,71 m	
6,0 m	kg									*6 890	*6 890	*6 580	5 470	*4 350	*4 350	9,49 m	
4,5 m	kg									*7 520	7 210	*6 990	5 330	*4 380	*4 380	9,98 m	
3,0 m	kg			*21 160	*21 160	*13 040	*13 040	*9 950	9 520	*8 350	6 820	*7 420	5 120	*4 530	4 120	10,23 m	
1,5 m	kg					*15 760	13 190	*11 410	8 830	*9 190	6 430	*7 880	4 900	*4 820	3 990	10,25 m	
GL	kg			*10 820	*10 820	*17 290	12 390	*12 470	8 320	*9 850	6 120	8 100	4 730	*5 280	4 020	10,05 m	
-1,5 m	kg	*10 180	*10 180	*14 950	*14 950	*17 630	12 070	*12 920	8 040	*10 150	5 930	7 990	4 630	*6 040	4 230	9,62 m	
-3,0 m	kg	*14 870	*14 870	*20 400	*20 400	*16 950	12 060	*12 670	7 970	*9 910	5 890			*7 340	4 720	8,91 m	
-4,5 m	kg	*20 310	*20 310	*21 170	*21 170	*15 190	12 290	*11 490	8 100	*8 720	6 020			*8 060	5 700	7,85 m	
-6,0 m	kg			*15 790	*15 790	*11 710	*11 710	*8 510	*8 510					*7 910	*7 910	6,26 m	

SK350NLC		Bom: 6,5 m Stikke: 2,6 m Uten skuffe Belte: 600 mm (Tungt løft)										
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Ved maks. rekkevidde		Radius
												
7,5 m	kg									*8 760	8 010	7,06 m
6,0 m	kg					*9 360	*9 360	*8 610	7 190	*8 540	6 420	8,00 m
4,5 m	kg			*13 460	*13 460	*10 470	9 700	*9 030	6 950	*8 510	5 600	8,58 m
3,0 m	kg					*11 770	9 070	*9 650	6 640	*8 600	5 180	8,87 m
1,5 m	kg					*12 800	8 570	*10 200	6 360	8 450	5 030	8,89 m
GL	kg			*17 830	12 340	*13 230	8 290	*10 460	6 190	8 690	5 140	8,66 m
-1,5 m	kg			*16 930	12 390	*12 940	8 230	*10 170	6 160	*9 090	5 570	8,15 m
-3,0 m	kg	*19 180	*19 180	*15 120	12 620	*11 730	8 370			*9 110	6 540	7,29 m
-4,5 m	kg	*14 570	*14 570	*11 740	*11 740					*8 590	*8 590	5,95 m

- Merk:

1. 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.

2. 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.

3. Skuffe bolt definert som løftepunkt.

4. 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.

5. Føreren bør være fullt fortrolig med drifts- og vedlikeholdsinstruksjonene før maskinen betjenes. Reglene for sikker drift av utstyret skal overholdes til enhver tid.

6. Verdiene gjelder bare for maskiner i original og normal utførelse produsert av KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD
- 18

Spesifikasjoner for todelt bom



Arbeidsradius

Enhet: m

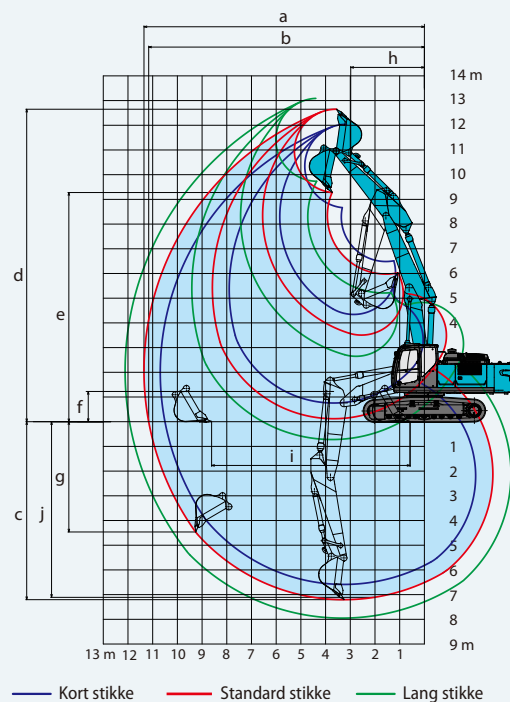
Bom	Stikke	3,16 m + 2,63 m		
Område		Kort 2,6 m	Standard 3,3 m	Lang 4,15 m
a- Maks. graverekkevidde		10,68	11,35	12,11
b- Maks. graverekkevidde på bakkenivå		10,48	11,16	11,93
c- Maks. gravedybde		6,51	7,2	8,01
d- Maks. gravehøyde		12,09	12,65	13,17
e- Maks. tømmeclaring		8,72	9,28	9,80
f- Min. tømmeclaring		0,82	0,12	0,73
g- Maks. gravedybde vertikal vegg		3,92	4,46	5,28
h- Min. svingradius		3,31	3,0	3,14
i- Horisontalt graveslag på bakkenivå		6,67	8,03	9,63
j- Gravedybde for 2,4 m (8') flat bunn		6,41	7,11	7,92
Skuffekapasitet ISO-lass	m³	1,60	1,40	1,20

Gravekraft (ISO 6015)

Enhet: kN

Stikkelengde	Kort 2,6 m	Standard 3,3 m	Lang 4,15 m
Maks. gravekraft på skuffe	222 244*	222 244*	222 244*
Maks. skyvekraft for stikke	205 225*	163 180*	140 154*

*Powerboost aktivert



Driftsvekt og marktrykk

I standard utførelse, med todelt bom, 3,3 m stikke, og 1,4 m³ ISO-kapasitetsskuffe.

Formet		2 kam plate		3 kam plate (jevn høyde)			
Beltebredde	mm	600	600	700	800	900	
Total bredde belte	SK350LC mm	3 190	3 190	3 290	3 390	3 490	
	SK350NLC mm	2 990	2 990	3 090	—	—	
Marktrykk	SK350LC kPa	71	70	62	55	49	
	SK350NLC kPa	71	70	62	—	—	
Driftsvekt	SK350LC kg	38 100	37 600	38 500	38 900	39 300	
	SK350NLC kg	38 000	37 600	38 400	—	—	

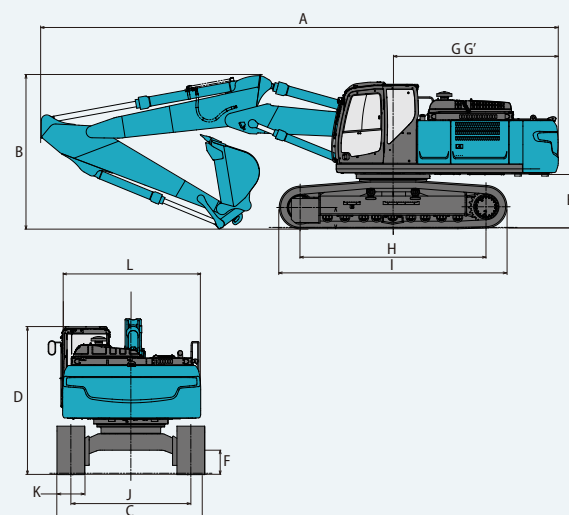


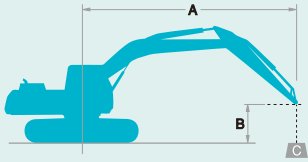
Mål

Enhet: mm

Stikkelengde	Kort 2,6 m	Standard 3,3 m	Lang 4,15 m
A Total lengde	11 290	11 270	11 270
B Total høyde (til topp av bom)	3 410	3 360	3 670
C Total bredde belte	SK350LC	3 190	
	SK350NLC	2 990	
D Total høyde (til toppen av førerhytten)		3 200	
E Bakkeklaring bakende*		1 190	
F Bakkeklaring*		500	
G Hekk-svingradius		3 600	
G' Avstand fra senter av sving til bakende		3 600	
H Kjedejulavstand		4 050	
I Total lengde understell		4 960	
J Sporvidde	SK350LC	2 590	
	SK350NLC	2 390	
K Beltebredde		600	
L Total bredde overvogn		2 980	

*Uten å inkludere høyden på plate kam





Verdi over front



Verdi over siden eller 360 grader

A: Rekkevidde fra sving-senterlinje til skuffe bolt
B: Skuffe bolt høyde over/under bakken
C: Løfteevne i kg
Uten skuffe
Reduksjonsventilinnstilling: 37,8 MPa (385 kgf/cm²)

SK350LC		Todelt bom Stikke: 3,3 m Uten skuffe Belte: 600 mm (Tungt løft)												
A B		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Ved maks. rekkevidde		Radius
														
10,5 m	kg			*9 280	*9 280							*8 430	*8 430	4,63 m
9,0 m	kg					*7 950	*7 950					*6 880	*6 880	6,70 m
7,5 m	kg					*11 010	*11 010	*6 790	*6 790			*6 000	*6 000	7,92 m
6,0 m	kg			*11 880	*11 880	*11 440	11 290	*5 780	*5 780			*5 700	*5 700	8,82 m
4,5 m	kg			*15 800	*15 800	*12 220	10 710	*5 090	*5 090	*6 010	5 650	*5 610	5 270	9,35 m
3,0 m	kg	*25 710	*25 710	*17 600	15 170	*13 010	10 020	*4 970	*4 970	*6 110	5 500	*5 690	4 940	9,61 m
1,5 m	kg	*27 810	27 660	*18 080	14 060	*13 350	9 440	*5 520	*5 520	*6 410	5 340	*5 950	4 830	9,64 m
GL	kg	*22 850	*22 850	*16 900	13 610	*12 910	9 070	*6 850	6 710	*6 790	5 240	*6 410	4 940	9,43 m
-1,5 m	kg	*13 570	*13 570	*14 510	13 560	*11 540	8 950	*8 730	6 620			*6 210	5 300	8,96 m
-3,0 m	kg			*11 000	*11 000	*9 050	9 030	*6 670	*6 670			*4 980	*4 980	8,19 m

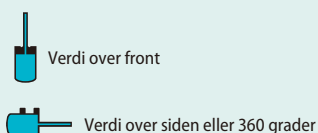
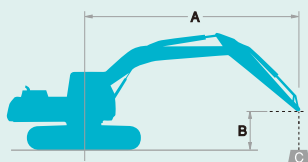
SK350LC		Todelt bom Stikke: 4,15 m Uten skuffe Belte: 600 mm (Tungt løft)												
A \ B		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Ved maks. rekkevidde		Radius
														
10,5 m	kg					*6 110	*6 110					*5 800	*5 800	6,06 m
9,0 m	kg					*8 460	*8 460	*6 160	*6 160			*4 930	*4 930	7,75 m
7,5 m	kg					*8 600	*8 600	*5 270	*5 270			*4 540	*4 540	8,88 m
6,0 m	kg					*9 190	*9 190	*9 070	7 990	*5 200	*5 200	*4 360	*4 360	9,64 m
4,5 m	kg			*11 810	*11 810	*11 270	10 960	*9 470	7 670	*4 880	*4 880	*4 320	*4 320	10,13 m
3,0 m	kg	*24 380	*24 380	*16 330	15 760	*12 240	10 190	*9 920	7 260	*4 820	*4 820	*4 400	4 270	10,37 m
1,5 m	kg	*27 360	*27 360	*17 650	14 310	*12 920	9 470	*3 830	*3 830	*5 140	*5 140	*4 600	4 170	10,39 m
GL	kg	*9 090	*9 090	*17 460	13 490	*12 930	8 960	*4 950	*4 950	*5 820	5 060	*4 950	4 230	10,20 m
-1,5 m	kg	*13 370	*13 370	*15 870	13 200	*12 100	8 700	*6 820	6 390	*6 560	4 980	*5 530	4 480	9,77 m
-3,0 m	kg	*16 040	*16 040	*13 080	*13 080	*10 290	8 660	*7 910	6 370	*5 260	5 050	*5 080	5 010	9,07 m
-4,5 m	kg			*8 930	*8 930	*7 180	*7 180	*4 900	*4 900			*3 650	*3 650	8,03 m

SK350LC		Todelt bom Stikke: 2,6 m Uten skuffe Belte: 600 mm (Tungt løft)										
A \ B		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Ved maks. rekkevidde		Radius
												
9,0 m	kg			*14 100	*14 100					*11 940	*11 940	5,68 m
7,5 m	kg			*14 020	*14 020	*7 550	*7 550			*10 480	8 290	7,15 m
6,0 m	kg	*17 220	*17 220	*15 020	*15 020	*12 050	10 970	*7 180	*7 180	*9 750	6 690	8,08 m
4,5 m	kg	*18 730	*18 730	*16 730	15 980	*12 700	10 380	*6 530	*6 530	*9 100	5 870	8,65 m
3,0 m	kg	*24 140	*24 140	*17 580	14 830	*13 260	9 730	*6 440	*6 440	*8 520	5 460	8,94 m
1,5 m	kg	*27 960	*27 960	*17 980	13 920	*13 240	9 220	*7 100	6 820	*8 050	5 330	8,97 m
GL	kg	*25 280	*25 280	*15 550	13 550	*7 760	*7 760	*8 460	6 660	*7 370	5 480	8,74 m
-1,5 m	kg	*13 790	*13 790	*12 520	*12 520	*10 510	8 940	*8 040	6 660	*6 360	5 980	8,23 m
-3,0 m	kg			*8 540	*8 540	*7 370	*7 370			*4 620	*4 620	7,38 m

Notes:

- Ikke gjør forsøk på å løfte eller holde en last som er tyngre enn disse løftekapasitetene ved angitt løftepunkttradius 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.

Løfteevne



A: Rekkevidde fra sving-senterlinje til skuffe bolt
B: Skuffe bolt høyde over/under bakken
C: Løfteevne i kg
Uten skuffe
Reduksjonsventilinnstilling: 37,8 MPa (385 kgf/cm²)

SK350NLC		Todelt bom Stikke: 3,3 m Uten skuffe Belte: 600 mm (Tungt løft)												
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Ved maks. rekkevidde		Radius
														
10,5 m	kg			*9 280	*9 280							*8 430	*8 430	4,63 m
9,0 m	kg					*7 950	*7 950					*6 880	*6 880	6,70 m
7,5 m	kg					*11 010	10 790	*6 790	*6 790			*6 000	*6 000	7,92 m
6,0 m	kg			*11 880	*11 880	*11 440	10 460	*5 780	*5 780			*5 700	5 460	8,82 m
4,5 m	kg			*15 800	15 330	*12 220	9 890	*5 090	*5 090	*6 010	5 210	*5 610	4 860	9,35 m
3,0 m	kg	*25 710	*25 710	*17 600	13 830	*13 010	9 220	*4 970	*4 970	*6 110	5 060	*5 690	4 540	9,61 m
1,5 m	kg	*27 810	24 420	*18 080	12 760	*13 350	8 640	*5 520	*5 520	*6 410	4 910	*5 950	4 440	9,64 m
GL	kg	*22 850	*22 850	*16 900	12 320	*12 910	8 290	*6 850	6 150	*6 790	4 810	*6 410	4 530	9,43 m
-1,5 m	kg	*13 570	*13 570	*14 510	12 270	*11 540	8 160	*8 730	6 070			*6 210	4 870	8,96 m
-3,0 m	kg			*11 000	*11 000	*9 050	8 250	*6 670	6 160			*4 980	*4 980	8,19 m

SK350NLC		Todelt bom Stikke: 4,15 m Uten skuffe Belte: 600 mm (Tungt løft)												
A B		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Ved maks. rekkevidde		Radius
														
10,5 m	kg					*6 110	*6 110					*5 800	*5 800	6,06 m
9,0 m	kg					*8 460	*8 460	*6 160	*6 160			*4 930	*4 930	7,75 m
7,5 m	kg					*8 600	*8 600	*5 270	*5 270			*4 540	*4 540	8,88 m
6,0 m	kg					*9 190	*9 190	*9 070	7 400	*5 200	*5 200	*4 360	*4 360	9,64 m
4,5 m	kg			*11 810	*11 810	*11 270	10 130	*9 470	7 090	*4 880	*4 880	*4 320	4 180	10,13 m
3,0 m	kg	*24 380	*24 380	*16 330	14 390	*12 240	9 380	*9 920	6 690	*4 820	*4 820	*4 400	3 920	10,37 m
1,5 m	kg	*27 360	*27 360	*17 650	12 990	*12 920	8 670	*3 830	*3 830	*5 140	4 790	*4 600	3 810	10,39 m
GL	kg	*9 090	*9 090	*17 460	12 190	*12 930	8 170	*4 950	*4 950	*5 820	4 630	*4 950	3 870	10,20 m
-1,5 m	kg	*13 370	*13 370	*15 870	11 910	*12 100	7 910	*6 820	5 830	*6 560	4 550	*5 530	4 100	9,77 m
-3,0 m	kg	*16 040	*16 040	*13 080	11 950	*10 290	7 880	*7 910	5 810	*5 260	4 620	*5 080	4 590	9,07 m
-4,5 m	kg			*8 930	*8 930	*7 180	*7 180	*4 900	*4 900			*3 650	*3 650	8,03 m

SK350NLC		Todelt bom Stikke: 2,6 m Uten skuffe Belte: 600 mm (Tungt løft)										
A B		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Ved maks. rekkevidde		Radius
												
9,0 m	kg			*14 100	*14 100					*11 940	11 220	5,68 m
7,5 m	kg			*14 020	*14 020	*7 550	*7 550			*10 480	7 670	7,15 m
6,0 m	kg	*17 220	*17 220	*15 020	*15 020	*12 050	10 140	*7 180	7 070	*9 750	6 180	8,08 m
4,5 m	kg	*18 730	*18 730	*16 730	14 610	*12 700	9 570	*6 530	*6 530	*9 100	5 410	8,65 m
3,0 m	kg	*24 140	*24 140	*17 580	13 500	*13 260	8 930	*6 440	*6 440	*8 520	5 020	8,94 m
1,5 m	kg	*27 960	25 050	*17 980	12 620	*13 240	8 430	*7 100	6 260	*8 050	4 900	8,97 m
GL	kg	*25 280	24 320	*15 550	12 260	*7 760	*7 760	*8 460	6 100	*7 370	5 040	8,74 m
-1,5 m	kg	*13 790	*13 790	*12 520	12 310	*10 510	8 160	*8 040	6 110	*6 360	5 490	8,23 m
-3,0 m	kg			*8 540	*8 540	*7 370	*7 370			*4 620	*4 620	7,38 m

Merk:

- Ikke gjør forsøk på å løfte eller holde en last som er tyngre enn disse løftekapasitetene ved angitt løftepunkttradius 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

- HINO J08EYD-KSDA-dieselmotor med turbolader og intercooler, Steg V-kompatibel (EU)
- Automatisk motorturtall
- Automatisk motorstopp på tomgang (AIS)
- Batterier (2 x 12V - 120Ah)
- Startmotor (24V - 5 kW), 60 A dynamo
- Automatisk motorstopp ved for lavt motoroljetrykk
- Tappekran for motor-bunnpanne
- Luftfilter med dobbeltelement
- Fyllepumpe

BETJENINGSELEMENTER

- Arbeidsmodusvelger (H-modus, S-modus og ECO-modus)
- Powerboost
- Tungt løft
- Kit for sikker løfting (Slangebruddsventiler for bom/stikke + løfte krok + overbelastningsalarm)
- Ekstra N&B-slangeopplegg

SVINGSYSTEM OG KJØRESYSTEM

- System for å mothindre tilbakeslag i sving
- Prioritert fremdriftssystem
- To hastigheter med automatisk nedgiring
- Forseglede og smurte kjedeled
- Beltestramming av fett-type
- Automatisk svingbrems

HYDRAULIKK

- Stikkeregenereringssystem
- Auto-oppvarmingssystem
- Hydraulisk oljekjøler i aluminium
- Tetthetsdetektor for hydraulikkfilteret
- Hydraulisk trykkjusteringsfunksjon for klyve- og hammerledninger
- Ferdig røropplegg for hydraulisk

SPEIL, LYS OG KAMERAER

- Bakspeil
- Tre arbeidslys i front
- Kamera på høyre side

FØRERHUS OG BETJENING

- To servotrykk betjente spaker
- Horn, elektrisk
- Innvendig belysning
- Oppbevaringsrom
- Stor koppholder
- Gulvmatte i to deler som kan tas ut for rengjøring
- Nakkestøtte
- Håndtak
- Vindusvisker med intervall, spyler med dobbelt spyling
- Takvindu
- Farget sikkerhetsglass
- Frontvindu som kan trekkes opp og nedre frontvindu som kan tas av
- Multi-display fargeskjerm som er enkelt å lese
- Automatisk klimaanlegg
- Nødhammer
- Sete med luftdemping (ekstraustyr for N&B-røropplegg-spesifikasjoner)
- Radio, AM/FM stereo med høyttaler
- USB-minnepinne
- Toppvern (nivå II)
- Fjernovervåkingssystemet "KOMEXS"
- Slepe fester

EKSTRAUTSTYR

- Ulike stikkellengder som ekstraustyr
- Stort utvalg i belteplater
- Ekstra beltestyringer
- To førerhyttelys
- Extended guard rail

- Regnvisir (kan stå i veien for skuffebevegelse)
- Førehyttevern
- Kjørealarm
- Laver underdeksel
- P4-pumpe med større kapasitet og kraftuttak-hus i stål

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

Spørsmål rettes til: