KOBELCO

SK210LC-11/SK210NLC-11/SK210SNLC-11

Performance X Design

SK210LC
SK210NLC
SK210SNLC

- Puissance moteur :
  169 ch / 2 000 tr/min
- Poids en ordre de marche :
  21 900 – 24 500 kg



Conforme Stage V

We Save You Fuel
Achieving a Low-Carbon Society



Performance X Design

La SK210LC/SK210NLC/SK210SNLC inaugure une nouvelle ère de rentabilité en garantissant des PERFORMANCES exceptionnelles, plus d'efficacité et de productivité grâce à plus de puissance et de vitesse. Son nouveau DESIGN offre une ergonomie et un confort hors normes au chauffeur, en refusant tout compromis.
Toujours à la recherche d'améliorations exclusives et sans concurrence pour des machines dont on ne peut plus se passer après les avoir utilisées, KOBELCO poursuit sa quête d'excellence pour relever tous les défis.


KOBELCO
KOBELCO
SK210LC

SIMPLICITÉ ET ÉLÉGANCE ULTIMES

Notre recherche d'esthétique et de luxe fonctionnelle a conduit à un nouveau design intérieur.

Molette de navigation

Cette molette intègre plusieurs fonctions pour naviguer dans les menus du moniteur et sélectionner les paramètres machine les plus adéquates à votre application. Même avec les mains gantées, l'opérateur peut régler diverses fonctions de la machine en un clin d'œil.

Rétroéclairage à LED

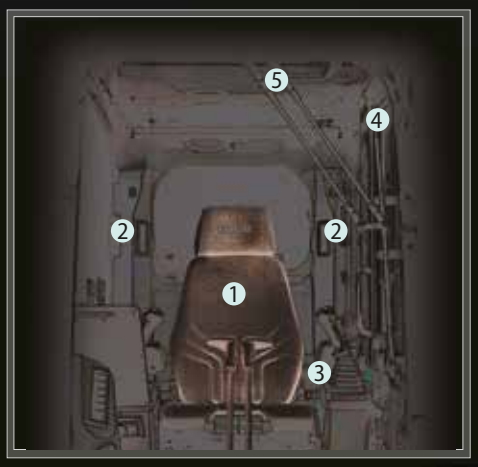
Tous les interrupteurs et molettes de commandes du tableau de bord sont rétroéclairés pour simplifier votre utilisation, même dans la pénombre ou de nuit.




SRC
DAB
MODE
PTY
DOWN


KOBELCO

LUXE ET CONFORT INCOMPARABLES



❶ Siège chauffant à suspension pneumatique

Le nouveau siège de luxe GRAMMER vous assure une absorption vibratoire et un confort de conduite inégalés.
*GRAMMER est une marque déposée de Grammer AG, enregistrée en Allemagne et dans d'autres pays.

❷ Climatisation soufflant par l'arrière

L'air est soufflé vers la taille et dans le dos du chauffeur, pour une température uniforme dans la cabine.

❸ Manipulateurs basse pression à commandes proportionnelles

Les manipulateurs hydrauliques sont à faible résistance et équipés de série de rollers proportionnelles de pilotage des circuits hydrauliques auxiliaires.



Nouveau circuit hydraulique

Notre nouveau système de gestion hydraulique améliore la souplesse et la précision de pilotage, notamment en cumule de mouvement, tout en augmentant la vitesse et la puissance globale d'excavation.

❹ Éclairage de cabine à LED

L'éclairage intérieur à LED s'allume automatiquement à l'ouverture de la porte ou à la coupure du contact.
Même de nuit, la visibilité est irréprochable.

❺ L'essuie-glace à parallélogramme assure un large champ de vision




KOBELCO
ECO
04:33
SETTING MENU
PICTURE OF CAMERA
CLOCK SETTING
SCREEN BRIGHTNESS
MAINTENANCE
CONSUMPTION
LANGUAGE SELECTION
PRESSURE RELEASE
E
F
E
F
S mode
AUTO

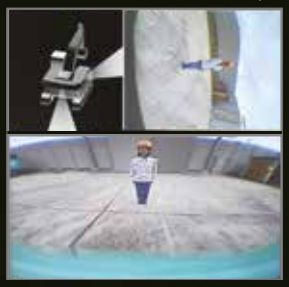
PLUS DE VISIBILITÉ
POUR PLUS DE SÉCURITÉ

Moniteur couleur 10 pouces (le plus grand du marché)

Le très grand moniteur couleur de 25cm permet de visualiser tous les statuts de la machine, ainsi que les caméras embarquées. Les menus ont été simplifiés pour accéder plus rapidement à toutes les fonctions, et de multiples pictogrammes rendent plus intuitif leur utilisation. Pour une meilleure protection contre le vol et les utilisations malveillantes, un mot de passe est nécessaire au démarrage du moteur.



Caméra de droite en vision oblique



Caméra arrière en vision rectiligne

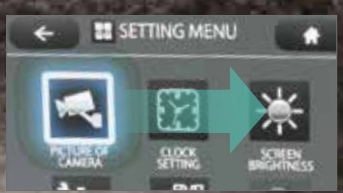




Eagle Eye View

Multiples modes d'affichage

En standard, la SK210LC/SK210NLC/SK210SNLC est équipée de 3 caméras disposant de 3 modes d'affichage. 2 caméras peuvent être visualisées simultanément sur le moniteur, avec une vision rectiligne ou oblique de la caméra de droite. Le troisième mode est la vision panoramique.





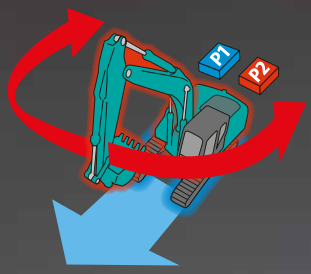
Molette de sélection du mode d'affichage

Depuis le menu principal, cliquez sur l'icône "caméra", sélectionnez le mode d'affichage en tournant la molette sur la droite ou la gauche, et validez le mode choisi en cliquant dessus.

Translation indépendante

En activant la fonction translation indépendante, les 2 pompes hydrauliques principales sont désaccouplées. Une pompe alimente alors uniquement la translation, et l'autre pompe alimente l'équipement et la rotation. Ainsi, vous pouvez lever votre flèche et/ou orienter la tourelle, sans aucune variation de la vitesse de translation, évitant tout risque de balancement de la charge manutentionnée pour une sécurité et précision de travail optimales.





DES PERFORMANCES À COUPER LE SOUFFLE !

Plus de puissance moteur, plus d'hydraulique et plus de stabilité

Le nouveau moteur de 5,1L Stage V délivre un couple très généreux aux pompes hydrauliques pour plus de force et plus de vitesse, et le nouveau design de la tourelle, ainsi que son contrepoids lourd offrent une stabilité exceptionnelle.

Modèle : HINO J05EVA-KSSA

Puissance du moteur

169 ch / 2 000 tr/min



Force de cavage maxi du godet (Balancier 2,94 m)

En standard : 143 kN

Avec Power Boost : 157 kN

Capacité de levage

11 820 kg

(Portée : 4,50 m Flèche : 5,65 m Balancier : 2,94 m Sans godet
Contrepoids : 4 900 kg Chenilles : 600 mm <Levage lourd>)

MULTIPLES PROGRAMMATIONS D'OUTILS HYDRAULIQUES

Programmation des lignes auxiliaires

Depuis le moniteur central, vous pouvez sélectionner l'idéogramme correspondant aux réglages hydrauliques adéquates à votre outil. Travail au godet, au curage inclinable, au BRH, à la pince de tri ou de démolition, tout est paramétrable par votre concessionnaire et sélectionnable au moniteur par le chauffeur.



Personnalisation hydraulique

Les divisions et priorités des débits et pressions peuvent être rapidement personnalisées par votre concessionnaire.





MAINTENANCE ET SECURITÉ





Protection de toit basculable de série

La protection FOPS de série peut être basculée en position ouverte pour faciliter le nettoyage des vitres. Conforme aux exigences des normes FOPS, Top Guard niveau II (ISO10262).



Filtration air double corps



Réservoir d'AdBlue

Le remplissage d'AdBlue s'effectue dans le coffre du marchepied de tourelle.



Côté gauche

Les radiateurs sont surdimensionnés et juxtaposés pour un refroidissement optimal et une maintenance rapide et sécurisée.



Côté droit



Filtre à carburant/préfiltre



Filtre à huile moteur

FIABILITÉ ET DURABILITÉ IRRÉPROCHABLES

L'innovation au service de la fiabilisation

Les SK210LC, SK210NLC et SK210SNLC sont particulièrement utilisées sur des chantiers de terrassement, d'assainissement ou de démolition, où les arrêts d'exploitation non programmés sont proscrits. C'est dans cet objectif ultime de fiabilité et de durabilité que nous ne cessons d'innover.





Tourelle robuste

La tourelle est équipée d'amortisseurs de chocs latéraux et d'épaisses tôles de protection.





Biellettes de godet renforcées

L'axe du vérin de godet est surdimensionné pour résister aux fortes charges arrimables au crochet de manutention de la biellette.

UNE MULTITUDE D'ÉQUIPEMENT DE SÉRIE



Antidémarrage codé

Pour une meilleure protection contre le vol et les utilisations malveillantes, un mot de passe est nécessaire au démarrage du moteur.
Le mot de passe initial doit être défini avec votre concessionnaire.



3 modes d'essuie-glace

Le balayage unique a été ajouté en plus du mode intermittent et du mode continu.



Essuie-glace à parallélogramme / Store pare-soleil déroulant



Consoles suspendues

Les consoles de manipulateur droite et gauche sont suspendues sur le siège pour un confort de conduite exceptionnel.



Radio DAB+ (FM/AM + AUX + USB et Bluetooth® avec téléphone mains libres)



Prise d'alimentation 12 V / Port USB



Support pour smartphone

Vous pouvez utiliser le support avec votre smartphone connecté au port USB.

Remarque : Bluetooth® est une marque déposée de Bluetooth SIG Inc.

KOMEXS KOBELCO MONITORING EXCAVATOR SYSTEM




Client


Constructeur


Concessionnaire

Télésurveillance incluse = sérénité absolue

Le système KOMEXS (Kobelco Monitoring Excavator System) utilise les communications par satellite et internet pour la transmission des données, il peut donc être déployé dans des zones où les autres formes de communication sont difficiles. Quand une pelle hydraulique est équipée de ce système, de nombreux paramètres comme ses heures de fonctionnement, sa situation géographique, sa consommation de carburant ou encore ses différents états d'entretien peuvent être affichées à distance.

Accès direct aux données d'exploitation

Géolocalisation

La localisation précise des matériels et l'historique des déplacements sont disponibles même depuis des sites où les communications sont difficiles.


Localisation



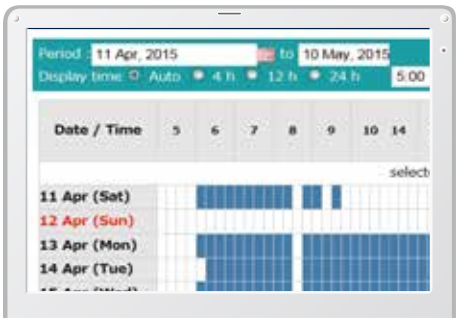
Historique des déplacements



Analyse des heures de travail

Heures de fonctionnement

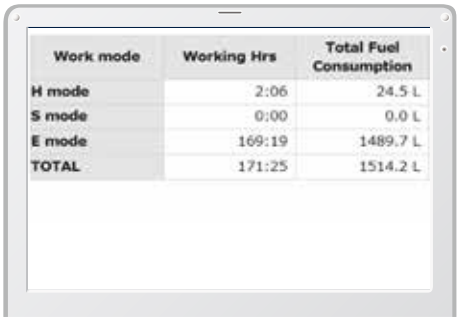
- Une analyse des plages de travail par machine et par site, permet d'identifier les chantiers les plus productifs et les plus rentables.
- Les heures d'utilisation sont enregistrées par tranche d'une demi-heure, et peuvent être utilisées pour la facturation de vos prestations, locations, ...



Rapport quotidien

Consommation

L'analyse de votre consommation de carburant, ainsi que des modes de travail utilisés, vous aident à optimiser vos coûts de production.

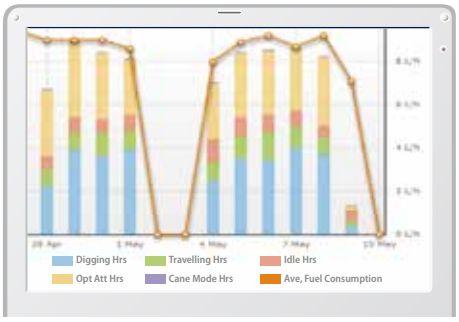


Work mode	Working Hrs	Total Fuel Consumption
H mode	2:06	24.5 L
S mode	0:00	0.0 L
E mode	169:19	1489.7 L
TOTAL	171:25	1514.2 L

Consommation de carburant

Graphiques analytiques

Plusieurs graphiques vous renseignent sur les différents états de fonctionnement de la machine : excavation, ralenti, translation et utilisation des outils hydrauliques.

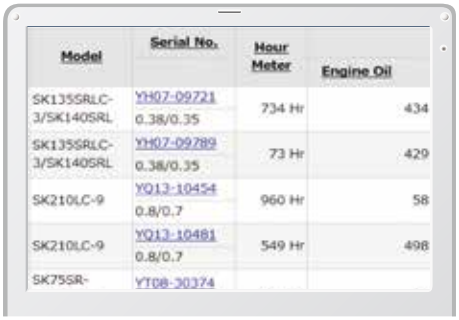


États de travail

Maintenance et alertes SAV

Maintenance

- Pour connaître l'état d'entretien de votre flotte Kobelco sur les différents chantiers..
- Les données d'entretien sont également communiquées au service après-vente de votre concessionnaire Kobelco, pour une planification plus efficace des entretiens périodiques.



Model	Serial No.	Hour Meter	Engine Oil
SK135SRLC-3/SK140SRL	YH07-09721 0.38/0.35	734 Hr	434
SK135SRLC-3/SK140SRL	YH07-09789 0.38/0.35	73 Hr	429
SK210LC-9	YQ13-10454 0.8/0.7	960 Hr	58
SK210LC-9	YQ13-10481 0.8/0.7	549 Hr	498
SK75SR-	YT08-30374		

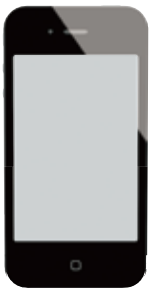
Entretien

Alertes SAV

Ce système envoie une alerte en cas de détection d'anomalie, pour optimiser la maintenance préventive et éviter des dommages qui pourraient conduire à l'indisponibilité de la machine.

Les alarmes SAV peuvent être reçues par e-mail

Les alarmes SAV ou états d'entretien peuvent être reçues par e-mail, sur un ordinateur ou un smartphone.



Restez connecté avec votre machine où que vous soyez !

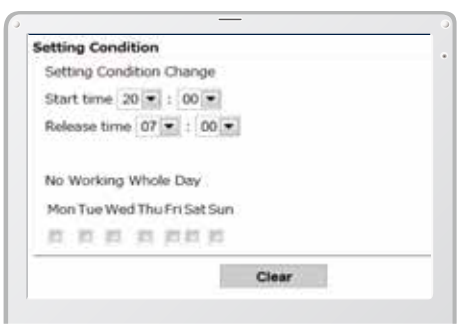
Rapports quotidiens/mensuels

Les données d'exploitation téléchargées sur un ordinateur permettent la création de rapports quotidiens et mensuels d'activité.

Système de sécurité

Alarme de démarrage moteur

Le système peut déclencher une alarme si la machine est utilisée en dehors des heures ou jours prédéfinis.



Alarme de démarrage du moteur en dehors des horaires de travail définis

Alarme géographique

Une alarme peut être déclenchée en cas de déplacement de la machine en dehors d'un périmètre géographique défini.



Alarme de sortie du périmètre géographique défini

Caractéristiques

Moteur

Modèle	SK210LC/NLC	HINO J05EVA-KSSA
	SK210SNLC	HINO J05EVA-KSSN
Type		Moteur diesel 4 temps refroidi par eau, à injection directe suralimentée, à admission refroidie, conforme Stage V.
Nb de cylindres		4
Alésage et course		112 mm x 130 mm
Cylindrée		5,123 L
Puissance nominale		162 ch / 2 000 tr/min (ISO 9249)
		169 ch / 2 000 tr/min (ISO 14396)
Couple maxi		640 N•m / 1 600 tr/min (ISO 9249)
		660 N•m / 1 600 tr/min (ISO 14396)

Circuit hydraulique

Pompe	
Type	Deux pompes à pistons axiaux + une pompe à engrenages + une pompe de pilotage
Débit de refoulement maxi	2 x 220 L/min, 1 x 40,6 L/min , 1 × 20 L/min
Réglage du clapet de décharge	
Flèche, balancier et godet	34,3 MPa {350 kgf/cm^2}
Power Boost*	37,8 MPa {385 kgf/cm^2}
Translation	34,3 MPa {350 kgf/cm^2}
Orientation	29,0 MPa {296 kgf/cm^2}
Circuit de pilotage	5,0 MPa {50 kgf/cm^2}
Pompe de pilotage	À engrenages
Distributeur principal	8 tiroirs
Radiateur d'huile	À air

*Non disponible pour équipement longue portée

Système d'orientation

Moteur d'orientation	Moteur à pistons axiaux
Frein	Hydraulique à verrouillage automatique dès que le manipulateur d'orientation est en position neutre
Frein de stationnement	Frein multidisque à bain d'huile
Vitesse de rotation	12,7 tr/min
Couple de rotation	71,5 kN•m

Système de translation

Moteurs de translation		2 moteurs bi-vitesses à pistons de cylindrée variable
Freins de translation		Freins hydrauliques
Freins de parc		Freins multidisque à bain d'huile
Nombre de tuiles		49 par côté
Vitesse de translation		6,0/3,6 km/h
Force de translation	SK210LC/NLC	228 kN (SAE)
	SK210SNLC	227 kN (SAE)
Pente franchissable		70% {35°}

Cabine et commandes

Cabine
Cabine en acier, tous temps, insonorisée, suspendue par ressorts et plots d'huile siliconée, et équipée d'un épais tapis de sol isolant
Commande
Deux leviers et deux pédales de translation
Deux manipulateurs pour l'excavation et l'orientation
Accélérateur moteur rotatif électrique

Niveaux sonores	
Externes	100 dB(A) (2000/14/EC)
Chauffeur	68 dB (A) (ISO 6396)
Niveaux vibratoires	
Mains/bras*	≤ 2,5 m/s^2
Corps*	≤ 0,5 m/s^2

*Pour l'évaluation des risques selon 2002/44/CE, consultez le document ISO/TR 25398:2006

Flèche, balancier et godet

Vérin de flèche	120 mm × 1 355 mm
Vérin de balancier (Longue portée)	135 mm × 1 558 mm (135 mm × 1 489 mm)
Vérin de godet (Longue portée)	120 mm × 1 080 mm (111 mm × 885 mm)
Vérin de flèche articulée	150 mm × 992 mm

Capacités de remplissage

Réservoir à carburant		321 L
Circuit de refroidissement		19 L
Huile moteur		20,5 L
Réducteur de translation		2 × 5,3 L
Réducteur d'orientation		1 × 2,7 L
Réservoir d'huile hydraulique		140 L au réservoir
		244 L en incluant les circuits hydrauliques
Réservoir AdBlue	SK210LC/NLC	83 L
	SK210SNLC	34 L

Accessoires

Godet rétro et compatibilité.

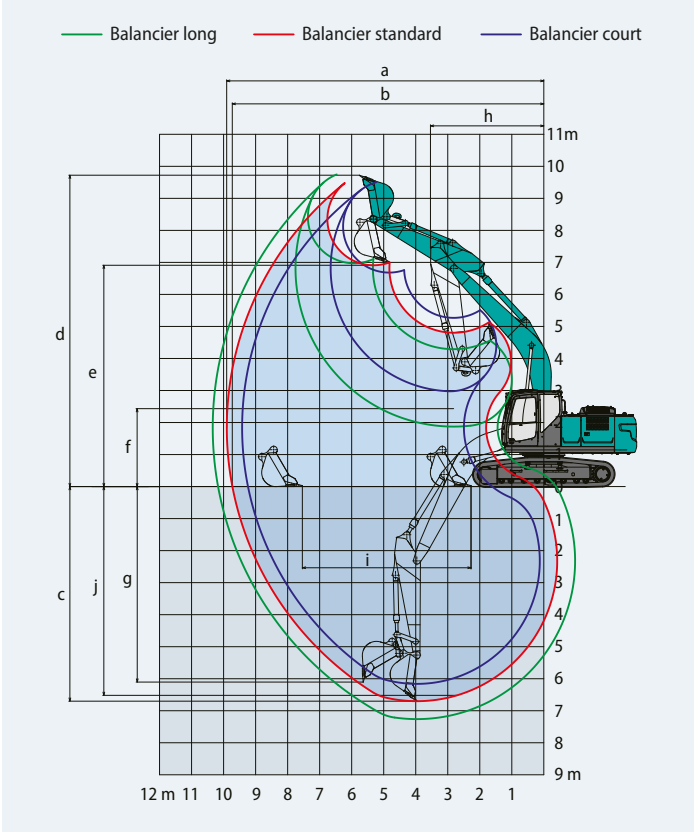
Usage			Godet rétro		
			Excavation standard		
Capacité du godet	Remplissage ISO	m^3	0,45	0,70	0,80
Largeur d'ouverture	Avec couteaux latéraux	mm	910	1 080	1 160
	Sans couteaux latéraux	mm	815	980	1 140
Nombre de dents			5	5	5
Poids du godet		kg	360	630	660
Compatibilité	Balancier court 2,40 m		—	○	○
	Balancier standard 2,94 m		—	○	◎
	Balancier long 3,50 m		—	◎	△
	Balancier 6,35 m (Longue portée)		◎	—	—

◎ Standard ○ Recommendé △ Chargement seul

Plages de travail

Unité : m

Flèche	5,65 m		
Balancier / Portée	Court 2,40 m	Standard 2,94 m	Long 3,50 m
a- Portée de fouille maximale	9,42	9,90	10,34
b- Portée de fouille maximale niveau du sol	9,24	9,73	10,17
c- Profondeur de fouille maximale	6,16	6,70	7,26
d- Hauteur de travail maximale	9,51	9,72	9,75
e- Hauteur de déversement maximale	6,68	6,91	6,97
f- Hauteur de déversement minimale	2,98	2,43	1,87
g- Profondeur de fouille maximale en paroi verticale	5,57	6,10	6,47
h- Rayon de rotation minimal	3,56	3,55	3,48
i- Course de nivelage au niveau du sol	4,08	5,27	6,08
j- Profondeur de fouille maximale pour un fond plat de 2,4 m	5,95	6,52	7,08
Capacité de remplissage ISO du godet m^3	0,93	0,80	0,70



Force d'excavation (ISO 6015)

Unité : kN

Longueur du balancier	Court 2,40 m	Standard 2,94 m	Long 3,50 m
Force de cavage du godet	143 157*	143 157*	143 157*
Force de pénétration du balancier	121 133*	102 112*	91,8 101*

*Power Boost activé

Dimensions (SK210LC/SK210NLC)

Unité : mm

Longueur du balancier			Court 2,40 m	Standard 2,94 m	Long 3,50 m
A	Longueur hors-tout		9 680	9 600	9 670
B	Hauteur hors-tout à la flèche		3 200	3 030	3 210
C	Largeur hors-tout	SK210LC	2 990		
		SK210NLC	2 800		
D	Hauteur hors-tout à la cabine		3 060		
E	Garde au sol sous tourelle*		1 060		
F	Garde au sol*		425		
G	Rayon de rotation arrière		2 910		
G'	Distance du centre d'orientation à l'extrémité arrière		2 900		
H	Longueur de chenille au sol		3 660		
I	Longueur du train de chenilles		4 450		
J	Voie	SK210LC	2 390		
		SK210NLC	2 200		
K	Largeur de tuile		600		
L	Largeur hors-tout de la tourelle		2 710		

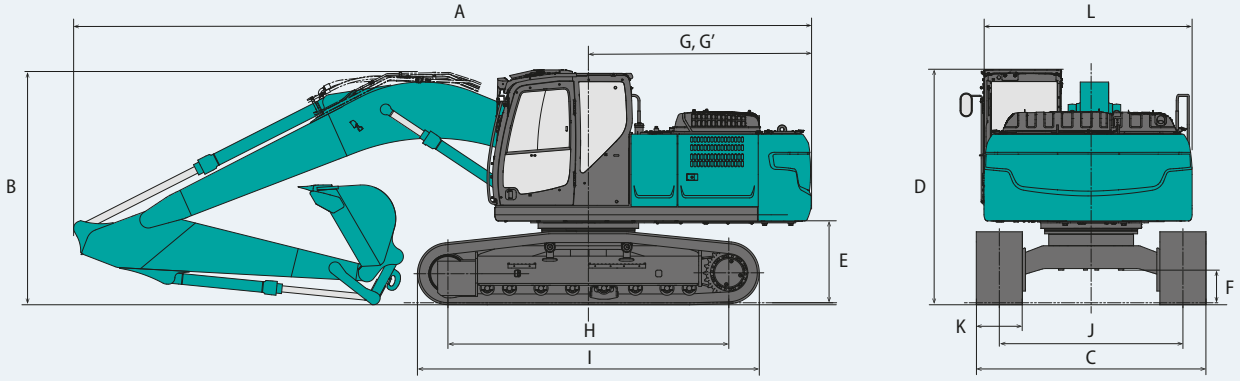
*Hors hauteur de l'arête de chenille.

Dimensions (SK210SNLC)

Unité : mm

Longueur du balancier		Court 2,40 m	Standard 2,94 m
A	Longueur hors-tout	9 580	9 500
B	Hauteur hors-tout à la flèche	3 200	3 030
C	Largeur hors-tout	2 540	
D	Hauteur hors-tout à la cabine	3 060	
E	Garde au sol sous tourelle*	1 050	
F	Garde au sol*	425	
G	Rayon de rotation arrière	2 800	
G'	Distance du centre d'orientation à l'extrémité arrière	2 800	
H	Longueur de chenille au sol	3 660	
I	Longueur du train de chenilles	4 450	
J	Voie	2 040	
K	Largeur de tuile	500	
L	Largeur hors-tout de la tourelle	2 540	

*Hors hauteur de l'arête de chenille.



Poids en ordre de marche et pression au sol

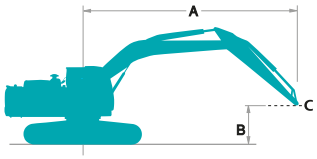
En équipement de série, avec flèche monobloc, balancier 2,94 m et godet 0,8 m³ en remplissage ISO.

Usage			Tuiles à triple arête (de même hauteur)				
Largeur de tuile		mm	500	600	700	790	900
Largeur du châssis inférieur	SK210LC	mm	—	2 990	3 090	3 180	3 290
	SK210NLC	mm	—	2 800	2 900	2 990	—
	SK210SNLC	mm	2 540	2 640	—	—	—
Pression au sol	SK210LC	kPa	—	45	40	36	32
	SK210NLC	kPa	—	45	40	35	—
	SK210SNLC	kPa	56	47	—	—	—
Poids en ordre de marche	SK210LC	kg	—	21 900	22 400	22 600	22 900
	SK210NLC	kg	—	21 900	22 300	22 500	—
	SK210SNLC	kg	22 400	22 600	—	—	—

En équipement de série, avec flèche monobloc, balancier 2,94 m et godet 0,8 m³ en remplissage ISO (contrepoids lourd de 4 900 kg).

Usage			Tuiles à triple arête (de même hauteur)			
Largeur de tuile		mm	600	700	790	900
Largeur du châssis inférieur	SK210LC	mm	2 990	3 090	3 180	3 290
	SK210NLC	mm	2 800	2 900	2 990	—
Pression au sol	SK210LC	kPa	47	41	37	33
	SK210NLC	kPa	47	41	36	—
Poids en ordre de marche	SK210LC	kg	22 500	23 000	23 200	23 500
	SK210NLC	kg	22 500	22 900	23 100	—

Capacités de levage



Nominal par l'avant

Nominal en latéral ou à 360 degrés

A - Portée de l'axe de rotation à la biellette de godet
B - Hauteur de la biellette de godet au-dessus/au-dessous du sol
C - Point de levage
Réglage du clapet de décharge : 37,8 MPa (385 kgf/cm²)

SK210LC	Flèche : 5,65 m	Balancier : 2,94 m	Sans godet	Contrepoids : 4 300 kg	Chenilles : 600 mm (Levage lourd)									
A / B	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi			
														Rayon
7,5 m	kg							*5 300	*5 300			*4 270	*4 270	6,26 m
6,0 m	kg							*5 880	5 480			*3 940	3 850	7,36 m
4,5 m	kg							*6 420	5 280	5 680	3 680	*3 860	3 270	8,03 m
3,0 m	kg					*9 360	7 670	*7 270	5 000	5 540	3 560	*3 930	2 980	8,38 m
1,5 m	kg					*11 040	7 100	7 570	4 720	5 400	3 430	*4 170	2 870	8,45 m
Au sol	kg			*6 330	*6 330	11 660	6 790	7 360	4 530	5 290	3 330	*4 600	2 920	8,25 m
–1,5 m	kg	*6 700	*6 700	*11 060	*11 060	11 560	6 700	7 270	4 460	5 260	3 310	5 030	3 170	7,75 m
–3,0 m	kg	*11 730	*11 730	*14 650	13 240	*10 550	6 780	7 320	4 510			6 010	3 770	6,89 m
–4,5 m	kg			*10 860	*10 860	*7 950	7 050					*5 980	5 330	5,50 m

SK210LC	Flèche : 5,65 m	Balancier : 3,50 m	Sans godet	Contrepoids : 4 300 kg	Chenilles : 600 mm (Levage lourd)									
A / B	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi			
														Rayon
7,5 m	kg											*3 640	*3 640	6,84 m
6,0 m	kg									*4 540	3 790	*3 430	*3 430	7,86 m
4,5 m	kg							*5 840	5 350	*5 440	3 710	*3 400	2 970	8,49 m
3,0 m	kg			*12 860	*12 860	*8 480	7 840	*6 750	5 050	5 550	3 560	*3 490	2 720	8,82 m
1,5 m	kg			*7 240	*7 240	*10 380	7 190	7 600	4 740	5 380	3 410	*3 710	2 610	8,89 m
Au sol	kg			*7 730	*7 730	*11 520	6 770	7 330	4 500	5 240	3 280	*4 110	2 650	8,70 m
–1,5 m	kg	*6 570	*6 570	*10 960	*10 960	11 470	6 610	7 190	4 380	5 170	3 220	4 540	2 840	8,22 m
–3,0 m	kg	*10 480	*10 480	*15 820	12 950	*11 000	6 630	7 190	4 380			5 290	3 300	7,42 m
–4,5 m	kg	*15 580	*15 580	*12 690	*12 690	*9 090	6 820	*6 410	4 540			*6 100	4 390	6,16 m

SK210LC SK210NLC SK210SNLC

SK210LC-11 SK210NLC-11 SK210SNLC-11

SK210LC	Flèche : 5,65 m	Balancier : 2,40 m	Sans godet	Contrepoids : 4 300 kg	Chenilles : 600 mm (Levage lourd)									
A / B	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon			
7,5 m	kg										*6 320	6 030	5,58 m	
6,0 m	kg					*6 470	5 380				*5 760	4 340	6,80 m	
4,5 m	kg			*8 260	8 130	*6 930	5 210	5 620	3 630	5 590	3 610	7,52 m		
3,0 m	kg			*10 100	7 490	*7 700	4 940	5 520	3 540	5 090	3 270	7,89 m		
1,5 m	kg			*11 520	6 990	7 530	4 700	5 400	3 440	4 940	3 150	7,97 m		
Au sol	kg			11 640	6 780	7 360	4 540	5 330	3 370	5 090	3 230	7,75 m		
–1,5 m	kg	*11 440	*11 440	*11 390	6 760	7 320	4 510			5 630	3 560	7,22 m		
–3,0 m	kg	*13 150	*13 150	*9 880	6 900	*7 190	4 630			*6 580	4 370	6,29 m		
–4,5 m	kg			*6 230	*6 230					*5 690	*5 690	4,72 m		

SK210LC	Flèche : 5,65 m	Balancier : 2,94 m	Sans godet	Contrepoids : 4 900 kg	Chenilles : 600 mm (Levage lourd)									
A / B	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon	
7,5 m	kg							*5 300	*5 300			*4 270	*4 270	6,26 m
6,0 m	kg							*5 880	5 840			*3 940	*3 940	7,36 m
4,5 m	kg							*6 420	5 640	*5 910	3 960	*3 860	3 520	8,03 m
3,0 m	kg					*9 360	8 200	*7 270	5 360	5 890	3 840	*3 930	3 210	8,38 m
1,5 m	kg					*11 040	7 620	8 040	5 090	5 740	3 700	*4 170	3 110	8,45 m
Au sol	kg			*6 330	*6 330	*11 820	7 310	7 820	4 890	5 630	3 600	*4 600	3 170	8,25 m
–1,5 m	kg	*6 700	*6 700	*11 060	*11 060	*11 650	7 230	7 740	4 820	5 610	3 580	5 360	3 440	7,75 m
–3,0 m	kg	*11 730	*11 730	*14 650	14 230	*10 550	7 310	7 790	4 870			*6 330	4 080	6,89 m
–4,5 m	kg			*10 860	*10 860	*7 950	7 570					*5 980	5 730	5,50 m

SK210LC	Flèche : 5,65 m	Balancier : 3,50 m	Sans godet	Contrepoids : 4 900 kg	Chenilles : 600 mm (Levage lourd)									
A / B	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon	
7,5 m	kg											*3 640	*3 640	6,84 m
6,0 m	kg									*4 540	4 060	*3 430	*3 430	7,86 m
4,5 m	kg							*5 840	5 710	*5 440	3 980	*3 400	3 210	8,49 m
3,0 m	kg			*12 860	*12 860	*8 480	8 370	*6 750	5 410	*5 860	3 840	*3 490	2 940	8,82 m
1,5 m	kg			*7 240	*7 240	*10 380	7 720	*7 700	5 100	5 720	3 680	*3 710	2 840	8,89 m
Au sol	kg			*7 730	*7 730	*11 520	7 300	7 800	4 860	5 590	3 550	*4 110	2 880	8,70 m
–1,5 m	kg	*6 570	*6 570	*10 960	*10 960	*11 710	7 140	7 660	4 740	5 200	3 490	*4 820	3 080	8,22 m
–3,0 m	kg	*10 480	*10 480	*15 820	13 940	*11 000	7 160	7 660	4 740			5 640	3 580	7,42 m
–4,5 m	kg	*15 580	*15 580	*12 690	*12 690	*9 090	7 350	*6 410	4 900			*6 100	4 740	6,16 m

SK210LC	Flèche : 5,65 m	Balancier : 2,40 m	Sans godet	Contrepoids : 4 900 kg	Chenilles : 600 mm (Levage lourd)									
A / B	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon			
7,5 m	kg									*6 320	*6 320	5,58 m		
6,0 m	kg					*6 470	5 740			*5 760	4 650	6,80 m		
4,5 m	kg			*8 260	*8 260	*6 930	5 570	*5 850	3 910	*5 610	3 880	7,52 m		
3,0 m	kg			*10 100	8 020	*7 700	5 300	5 860	3 820	5 410	3 520	7,89 m		
1,5 m	kg			*11 520	7 520	8 000	5 060	5 740	3 710	5 250	3 400	7,97 m		
Au sol	kg			*11 920	7 310	7 830	4 900	5 670	3 640	5 420	3 490	7,75 m		
–1,5 m	kg	*11 440	*11 440	*11 390	7 290	7 790	4 870			6 000	3 840	7,22 m		
–3,0 m	kg	*13 150	*13 150	*9 880	7 430	*7 190	4 990			*6 580	4 710	6,29 m		
–4,5 m	kg			*6 230	*6 230					*5 690	*5 690	4,72 m		

Remarques :

1. Ne pas tenter de lever ou de maintenir toute charge supérieure à ces capacités de levage au point de levage spécifié par le rayon et la hauteur. Le poids de tous les accessoires doit être déduit des capacités de levage mentionnées ci-dessus.
2. Les capacités de levage supposent que la machine repose sur un sol de niveau, résistant et uniforme. L'utilisateur doit tenir compte des conditions de travail, par exemple sol mou ou irrégulier, inclinaison, charges latérales, arrêt brutal des charges, situations dangereuses, expérience du chauffeur, etc...
3. Bout de balancier défini comme point de levage.
4. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567. Elles ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ni 75% de la charge de basculement. Les capacités de levage repérées par un astérisque (*) sont limitées par la capacité hydraulique plutôt que par la charge de basculement.
5. L'opérateur doit parfaitement connaître les instructions du manuel d'utilisation et d'entretien avant d'utiliser cette machine. Les règles d'utilisation en sécurité des équipements doivent être respectées à tout moment.
6. Les capacités de levage ne s'appliquent qu'à une machine fabriquée d'origine et équipée en standard par KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

SK210NLC	Flèche : 5,65 m	Balancier : 2,94 m	Sans godet	Contrepoids : 4 300 kg	Chenilles : 600 mm (Levage lourd)											
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
7,5 m	kg							*5 300	5 060			*4 270	*4 270	6,26 m
6,0 m	kg							*5 880	5 050			*3 940	3 540	7,36 m
4,5 m	kg							*6 420	4 850	5 670	3 380	*3 860	2 990	8,03 m
3,0 m	kg					*9 360	6 980	*7 270	4 580	5 530	3 260	*3 930	2 720	8,38 m
1,5 m	kg					*11 040	6 420	7 560	4 310	5 390	3 130	*4 170	2 620	8,45 m
Au sol	kg			*6 330	*6 330	11 630	6 120	7 340	4 120	5 280	3 030	*4 600	2 660	8,25 m
–1,5 m	kg	*6 700	*6 700	*11 060	*11 060	11 530	6 040	7 250	4 040	5 250	3 010	5 020	2 890	7,75 m
–3,0 m	kg	*11 730	*11 730	*14 650	11 700	*10 550	6 120	7 310	4 090			6 000	3 440	6,89 m
–4,5 m	kg			*10 860	*10 860	*7 950	6 370					*5 980	4 850	5,50 m

SK210NLC	Flèche : 5,65 m	Balancier : 3,50 m	Sans godet	Contrepoids : 4 300 kg	Chenilles : 600 mm (Levage lourd)											
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
7,5 m	kg											*3 640	*3 640	6,84 m
6,0 m	kg									*4 540	3 480	*3 430	3 180	7,86 m
4,5 m	kg							*5 480	4 920	*5 440	3 400	*3 400	2 720	8,49 m
3,0 m	kg			*12 860	*12 860	*8 480	7 140	*6 750	4 620	5 540	3 260	*3 490	2 480	8,82 m
1,5 m	kg			*7 240	*7 240	*10 380	6 510	7 580	4 320	5 370	3 110	*3 710	2 380	8,89 m
Au sol	kg			*7 730	*7 730	*11 520	6 110	7 310	4 090	5 230	2 980	*4 110	2 400	8,70 m
–1,5 m	kg	*6 570	*6 570	*10 960	*10 960	11 440	5 950	7 180	3 970	5 160	2 920	4 530	2 580	8,22 m
–3,0 m	kg	*10 480	*10 480	*15 820	11 410	*11 000	5 970	7 170	3 970			5 280	3 000	7,42 m
–4,5 m	kg	*15 580	*15 580	*12 690	11 780	*9 090	6 150	*6 410	4 130			*6 100	3 990	6,16 m

SK210NLC	Flèche : 5,65 m	Balancier : 2,40 m	Sans godet	Contrepoids : 4 300 kg	Chenilles : 600 mm (Levage lourd)											
A / B		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
7,5 m	kg									*6 320	5 550	5,58 m
6,0 m	kg					*6 470	4 960			*5 760	3 990	6,80 m
4,5 m	kg			*8 260	7 430	*6 930	4 780	5 600	3 330	5 570	3 310	7,52 m
3,0 m	kg			*10 100	6 810	*7 700	4 520	5 510	3 250	5 070	2 990	7,89 m
1,5 m	kg			*11 520	6 320	7 520	4 280	5 390	3 140	4 920	2 870	7,97 m
Au sol	kg			11 610	6 110	7 350	4 130	5 310	3 070	5 070	2 940	7,75 m
–1,5 m	kg	*11 440	*11 440	*11 390	6 100	7 310	4 100			5 620	3 240	7,22 m
–3,0 m	kg	*13 150	11 920	*9 880	6 240	*7 190	4 210			*6 580	3 990	6,29 m
–4,5 m	kg			*6 230	*6 230					*5 690	*5 690	4,72 m

SK210NLC	Flèche : 5,65 m	Balancier : 2,94 m	Sans godet	Contrepoids : 4 900 kg	Chenilles : 600 mm (Levage lourd)											
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
7,5 m	kg							*5 300	*5 300			*4 270	*4 270	6,26 m
6,0 m	kg							*5 880	5 390			*3 940	3 810	7,36 m
4,5 m	kg							*6 420	5 200	*5 910	3 650	*3 860	3 240	8,03 m
3,0 m	kg					*9 360	7 480	*7 270	4 920	5 880	3 530	*3 930	2 950	8,38 m
1,5 m	kg					*11 040	6 920	8 020	4 650	5 730	3 390	*4 170	2 840	8,45 m
Au sol	kg			*6 330	*6 330	*11 820	6 620	7 810	4 470	5 620	3 300	*4 600	2 900	8,25 m
–1,5 m	kg	*6 700	*6 700	*11 060	*11 060	*11 650	6 540	7 720	4 390	5 600	3 270	5 350	3 140	7,75 m
–3,0 m	kg	*11 730	*11 730	*14 650	12 610	*10 550	6 620	7 780	4 440			*6 330	3 730	6,89 m
–4,5 m	kg			*10 860	*10 860	*7 950	6 870					*5 980	5 230	5,50 m

SK210LC-11 SK210NLC-11 SK210SNLC-11

SK210NLC	Flèche : 5,65 m	Balancier : 3,50 m	Sans godet	Contrepoids : 4 900 kg	Chenilles : 600 mm (Levage lourd)											
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
7,5 m	kg											*3 640	*3 640	6,84 m
6,0 m	kg									*4 540	3 740	*3 430	3 430	7,86 m
4,5 m	kg							*5 840	5 260	*5 440	3 670	*3 400	2 950	8,49 m
3,0 m	kg			*12 860	*12 860	*8 480	7 640	*6 750	4 970	*5 860	3 520	*3 490	2 700	8,82 m
1,5 m	kg			*7 240	*7 240	*10 380	7 010	*7 700	4 660	5 710	3 370	*3 710	2 590	8,89 m
Au sol	kg			*7 730	*7 730	*11 520	6 610	7 780	4 430	5 570	3 240	*4 110	2 620	8,70 m
–1,5 m	kg	*6 570	*6 570	*10 960	*10 960	*11 710	6 450	7 640	4 310	5 500	3 180	*4 820	2 810	8,22 m
–3,0 m	kg	*10 480	*10 480	*15 820	12 330	*11 000	6 470	7 640	4 310			5 620	3 260	7,42 m
–4,5 m	kg	*15 580	*15 580	*12 690	*12 690	*9 090	6 650	*6 410	4 470			*6 100	4 320	6,16 m

SK210NLC	Flèche : 5,65 m	Balancier : 2,40 m	Sans godet	Contrepoids : 4 900 kg	Chenilles : 600 mm (Levage lourd)							
A / B		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
7,5 m	kg									*6 320	5 920	5,58 m
6,0 m	kg					*6 470	5 300			*5 760	4 280	6,80 m
4,5 m	kg			*8 260	7 930	*6 930	5 130	*5 850	3 600	*5 610	3 570	7,52 m
3,0 m	kg			*10 100	7 310	*7 700	4 870	5 850	3 510	5 400	3 240	7,89 m
1,5 m	kg			*11 520	6 820	7 990	4 630	5 730	3 400	5 240	3 120	7,97 m
Au sol	kg			*11 920	6 620	7 810	4 480	5 660	3 330	5 400	3 200	7,75 m
–1,5 m	kg	*11 440	*11 440	*11 390	6 600	7 780	4 440			5 980	3 520	7,22 m
–3,0 m	kg	*13 150	12 830	*9 880	6 740	*7 190	4 560			*6 580	4 310	6,29 m
–4,5 m	kg			*6 230	*6 230					*5 690	*5 690	4,72 m

SK210SNLC	Flèche : 5,65 m	Balancier : 2,94 m	Sans godet	Contrepoids : 4 900 kg	Chenilles : 500 mm (Levage lourd)											
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
7,5 m	kg							*5 330	5 060			*4 300	*4 300	6,26 m
6,0 m	kg							*5 940	5 050			*3 980	3 580	7,36 m
4,5 m	kg							*6 490	4 870	*5 980	3 430	*3 890	3 050	8,03 m
3,0 m	kg					*9 450	6 950	*7 360	4 610	5 880	3 320	*3 970	2 780	8,38 m
1,5 m	kg					*11 150	6 430	8 030	4 350	5 740	3 190	*4 200	2 680	8,45 m
Au sol	kg			*6 370	*6 370	*11 940	6 140	7 820	4 180	5 640	3 100	*4 640	2 730	8,25 m
–1,5 m	kg	*6 730	*6 730	*11 090	*11 090	*11 770	6 060	7 730	4 100	5 610	3 070	5 370	2 950	7,75 m
–3,0 m	kg	*11 760	*11 760	*14 800	11 460	*10 660	6 140	7 780	4 150			6 400	3 500	6,89 m
–4,5 m	kg			*11 000	*11 000	*8 060	6 370					*6 070	4 880	5,50 m

SK210SNLC	Flèche : 5,65 m	Balancier : 2,40 m	Sans godet	Contrepoids : 4 900 kg	Chenilles : 500 mm (Levage lourd)							
A / B		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
7,5 m	kg									*6 370	5 570	5,58 m
6,0 m	kg					*6 570	4 990			*5 800	4 050	6,80 m
4,5 m	kg			*8 380	7 400	*7 030	4 830	*5 890	3 410	*5 650	3 390	7,52 m
3,0 m	kg			*10 230	6 830	*7 820	4 590	5 890	3 330	5 430	3 070	7,89 m
1,5 m	kg			*11 680	6 370	8 020	4 360	5 770	3 220	5 280	2 960	7,97 m
Au sol	kg			*12 080	6 180	7 860	4 220	5 700	3 160	5 440	3 030	7,75 m
–1,5 m	kg	*11 480	*11 480	*11 550	6 160	7 820	4 190			6 020	3 330	7,22 m
–3,0 m	kg	*13 350	11 720	*10 030	6 290	*7 310	4 290			*6 700	4 060	6,29 m
–4,5 m	kg			*6 360	*6360					*5 820	*5 820	4,72 m

Remarques :

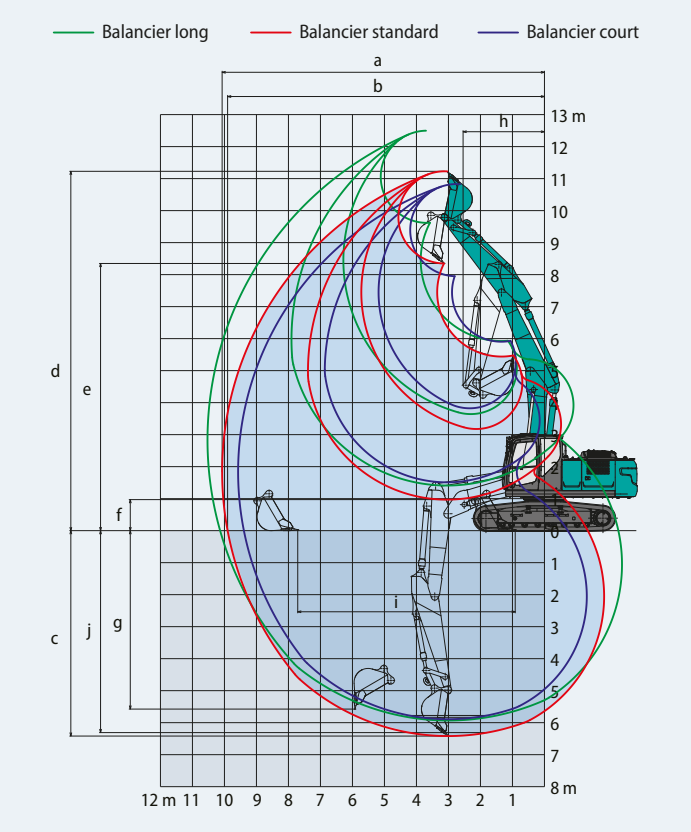
1. Ne pas tenter de lever ou de maintenir toute charge supérieure à ces capacités de levage au point de levage spécifié par le rayon et la hauteur. Le poids de tous les accessoires doit être déduit des capacités de levage mentionnées ci-dessus.
2. Les capacités de levage supposent que la machine repose sur un sol de niveau, résistant et uniforme. L'utilisateur doit tenir compte des conditions de travail, par exemple sol mou ou irrégulier, inclinaison, charges latérales, arrêt brutal des charges, situations dangereuses, expérience du chauffeur, etc...
3. Bout de balancier défini comme point de levage.
4. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567. Elles ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ni 75% de la charge de basculement. Les capacités de levage repérées par un astérisque (*) sont limitées par la capacité hydraulique plutôt que par la charge de basculement.
5. L'opérateur doit parfaitement connaître les instructions du manuel d'utilisation et d'entretien avant d'utiliser cette machine. Les règles d'utilisation en sécurité des équipements doivent être respectées à tout moment.
6. Les capacités de levage ne s'appliquent qu'à une machine fabriquée d'origine et équipée en standard par KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

Flèche articulée

Plages de travail

Unité : m

Flèche	3,16 m + 2,63 m		
Balancier / Portée	Court 2,40 m	Standard 2,94 m	Long 3,50 m
a- Portée de fouille maximale	9,57	10,07	10,53
b- Portée de fouille maximale niveau du sol	9,39	9,90	10,37
c- Profondeur de fouille maximale	5,89	6,42	6,93
d- Hauteur de travail maximale	10,83	11,23	11,50
e- Hauteur de déversement maximale	7,95	8,35	8,62
f- Hauteur de déversement minimale	1,51	0,97	0,41
g- Profondeur de fouille maximale en paroi verticale	5,07	5,58	6,02
h- Rayon de rotation minimal	2,76	2,55	2,72
i- Course de nivelage au niveau du sol	5,77	6,80	7,80
j- Profondeur de fouille maximale pour un fond plat de 2,4 m	5,78	6,31	6,83
Capacité de remplissage ISO du godet m³	0,93	0,80	0,70



Force d'excavation (ISO 6015)

Unité : kN

Longueur du balancier	Court 2,40 m	Standard 2,94 m	Long 3,50 m
Force de cavage du godet	143 157*	143 157*	143 157*
Force de pénétration du balancier	121 133*	102 112*	91,8 101*

*Power Boost activé

Dimensions (SK210LC/SK210NLC)

Unité : mm

Longueur du balancier			Court 2,40 m	Standard 2,94 m	Long 3,50 m
A	Longueur hors-tout		9 760	9 740	9 730
B	Hauteur hors-tout à la flèche		3 030	2 970	3 280
C	Largeur hors-tout	SK210LC	2 990		
		SK210NLC	2 800		
D	Hauteur hors-tout à la cabine		3 060		
E	Garde au sol sous tourelle*		1 060		
F	Garde au sol*		425		
G	Rayon de rotation arrière		2 910		
G'	Distance du centre d'orientation à l'extrémité arrière		2 900		
H	Longueur de chenille au sol		3 660		
I	Longueur du train de chenilles		4 450		
J	Voie	SK210LC	2 390		
		SK210NLC	2 200		
K	Largeur de tuile		600		
L	Largeur hors-tout de la tourelle		2 710		

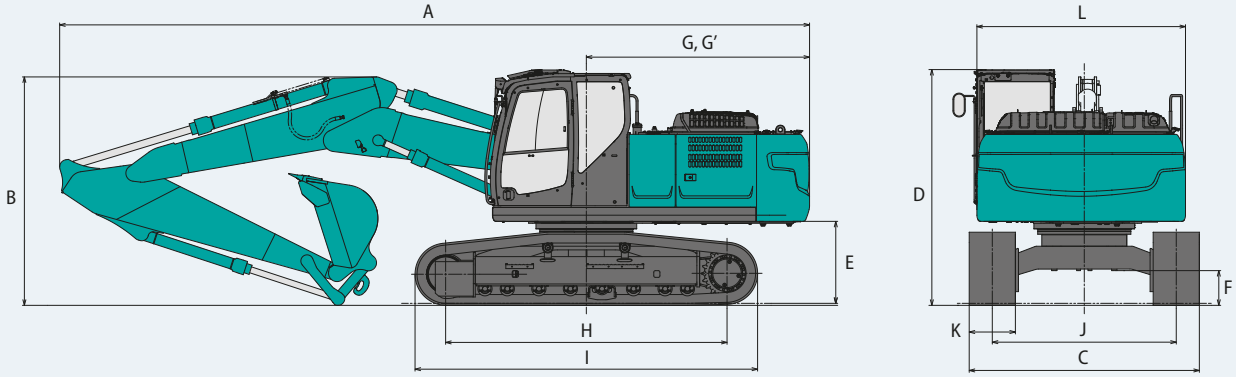
*Hors hauteur de l'arête de chenille.

Dimensions (SK210SNLC)

Unité : mm

Longueur du balancier		Court 2,40 m	Standard 2,94 m
A	Longueur hors-tout	9 660	9 640
B	Hauteur hors-tout à la flèche	3 030	2 970
C	Largeur hors-tout	2 540	
D	Hauteur hors-tout à la cabine	3 060	
E	Garde au sol sous tourelle*	1 050	
F	Garde au sol*	425	
G	Rayon de rotation arrière	2 800	
G'	Distance du centre d'orientation à l'extrémité arrière	2 800	
H	Longueur de chenille au sol	3 660	
I	Longueur du train de chenilles	4 450	
J	Voie	2 040	
K	Largeur de tuile	500	
L	Largeur hors-tout de la tourelle	2 540	

*Hors hauteur de l'arête de chenille.



Poids en ordre de marche et pression au sol

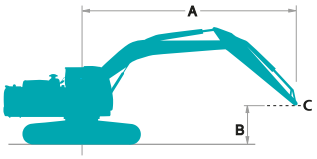
En équipement de série, avec flèche articulée, balancier 2,94 m et godet 0,8 m³ en remplissage ISO.

Usage			Tuiles à triple arête (de même hauteur)				
Largeur de tuile		mm	500	600	700	790	900
Largeur du châssis inférieur	SK210LC	mm	—	2 990	3 090	3 180	3 290
	SK210NLC	mm	—	2 800	2 900	2 990	—
	SK210SNLC	mm	2 540	2 640	—	—	—
Pression au sol	SK210LC	kPa	—	48	42	37	33
	SK210NLC	kPa	—	47	41	37	—
	SK210SNLC	kPa	58	49	—	—	—
Poids en ordre de marche	SK210LC	kg	—	22 900	23 400	23 600	23 900
	SK210NLC	kg	—	22 800	23 300	23 500	—
	SK210SNLC	kg	23 300	23 600	—	—	—

En équipement de série, avec flèche articulée, balancier 2,94 m et godet 0,8 m³ en remplissage ISO (contrepoids lourd de 4 900 kg).

Usage			Tuiles à triple arête (de même hauteur)			
Largeur de tuile		mm	600	700	790	900
Largeur du châssis inférieur	SK210LC	mm	2 990	3 090	3 180	3 290
	SK210NLC	mm	2 800	2 900	2 990	—
Pression au sol	SK210LC	kPa	48	42	37	33
	SK210NLC	kPa	47	42	37	—
Poids en ordre de marche	SK210LC	kg	23 500	24 000	24 200	24 500
	SK210NLC	kg	23 400	23 900	24 100	—

Capacités de levage




Nominal par l'avant


Nominal en latéral ou à 360 degrés

A - Portée de l'axe de rotation à la biellette de godet
B - Hauteur de la biellette de godet au-dessus/au-dessous du sol
C - Point de levage
Réglage du clapet de décharge : 37,8 MPa (385 kgf/cm²)

SK210LC	Flèche articulée	Balancier : 2,94 m	Sans godet	Contrepoids : 4 300 kg	Chenilles : 600 mm (Levage lourd)											
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
9,0 m	kg					*5 880	*5 880					*4 930	*4 930	4,74 m
7,5 m	kg					*6 770	*6 770	*5 680	5 440			*4 040	*4 040	6,49 m
6,0 m	kg					*6 870	*6 870	*4 620	*4 620	*4 100	3 600	*3 700	3 550	7,55 m
4,5 m	kg			*10 460	*10 460	*9 180	8 220	*7 630	5 170	*4 820	3 560	*3 580	3 000	8,21 m
3,0 m	kg	*31 510	*31 510	*16 370	14 230	*10 810	7 440	7 780	4 830	*4 780	3 410	*3 610	2 720	8,55 m
1,5 m	kg			*17 860	12 690	*11 550	6 750	7 410	4 500	*5 140	3 250	*3 770	2 620	8,62 m
Au sol	kg	*19 950	*19 950	*14 860	12 300	*11 200	6 410	7 160	4 280	5 140	3 140	*4 100	2 670	8,42 m
−1,5 m	kg			*10 000	*10 000	*9 830	6 330	7 070	4 200	5 120	3 110	*4 690	2 910	7,93 m
−3,0 m	kg			*8 590	*8 590	*7 430	6 450	*5 640	4 270			*3 780	3 460	7,10 m
−4,5 m	kg			*11 920	*11 920	*6 720	*6 720					*1 810	*1 810	5,76 m

SK210LC	Flèche articulée	Balancier : 3,50 m	Sans godet	Contrepoids : 4 300 kg	Chenilles : 600 mm (Levage lourd)												
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		À portée maxi		Rayon
9,0 m	kg					*5 740	*5 740							*4 030	*4 030	5,53 m
7,5 m	kg							*4 890	*4 890					*3 460	*3 460	7,09 m
6,0 m	kg							*5 890	5 520	*4 460	3 700			*3 240	3 180	8,07 m
4,5 m	kg					*6 900	*6 900	*6 880	5 270	*4 150	3 600			*3 170	2 720	8,69 m
3,0 m	kg	*27 450	*27 450	*15 750	14 900	*10 210	7 660	*7 810	4 900	*4 070	3 420	*3 330	2 490	*3 230	2 480	9,01 m
1,5 m	kg	*18 250	*18 250	*17 840	13 000	*11 280	6 880	7 450	4 530	*4 400	3 240	*3 890	2 410	*3 390	2 380	9,08 m
Au sol	kg	*19 130	*19 130	*6 700	*6 700	*11 360	6 410	7 140	4 260	5 100	3 090			*3 710	2 400	8,89 m
−1,5 m	kg			*9 990	*9 990	*10 390	6 230	6 990	4 120	5 020	3 020			*4 220	2 580	8,43 m
−3,0 m	kg			*10 660	*10 660	*8 420	6 280	*6 380	4 130	*4 300	3 070			*4 000	3 000	7,65 m
−4,5 m	kg			*14 570	13 100	*5 130	*5 130	*4 490	4 340					*2 700	*2 700	6,43 m

SK210LC		Flèche articulée Balancier : 2,40 m Sans godet Contrepoids : 4 300 kg Chenilles : 600 mm (Levage lourd)												
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
9,0 m	kg											*7 980	*7 980	3,73 m
7,5 m	kg					*8 830	8 770					*6 060	5 550	5,80 m
6,0 m	kg					*9 000	8 570	*5 580	5 290			*5 130	4 010	6,97 m
4,5 m	kg			*14 150	*14 150	*10 110	7 990	*4 770	*4 770	*5 240	3 490	*4 720	3 330	7,68 m
3,0 m	kg			*15 800	14 260	*11 250	7 210	7 690	4 750	5 400	3 380	*4 580	3 000	8,05 m
1,5 m	kg			*17 890	12 860	11 600	6 630	7 360	4 460	5 260	3 250	*4 650	2 890	8,12 m
Au sol	kg	*25 320	*25 320	*15 660	12 430	*10 800	6 400	7 160	4 290	5 180	3 170	4 810	2 960	7,91 m
–1,5 m	kg			*9 810	*9 810	*9 050	6 410	*7 020	4 260			*4 810	3 270	7,39 m
–3,0 m	kg					*6 250	*6 250	*4 580	4 400			*3 540	*3 540	6,48 m

SK210LC		Flèche articulée Balancier : 2,94 m Sans godet Contrepoids : 4 900 kg Chenilles : 600 mm (Levage lourd)												
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
9,0 m	kg					*5 880	*5 880					*4 930	*4 930	4,74 m
7,5 m	kg					*6 770	*6 770	*5 680	*5 680			*4 040	*4 040	6,49 m
6,0 m	kg					*6 870	*6 870	*4 620	*4 620	*4 100	3 880	*3 700	*3 700	7,55 m
4,5 m	kg			*10 460	*10 460	*9 180	8 750	*7 630	5 530	*4 820	3 830	*3 580	3 520	8,21 m
3,0 m	kg	*31 510	*31 510	*16 370	15 220	*10 810	7 960	*8 150	5 190	*4 780	3 680	*3 610	2 960	8,55 m
1,5 m	kg			*17 860	13 680	*11 550	7 280	7 880	4 860	*5 140	3 520	*3 770	2 850	8,62 m
Au sol	kg	*19 950	*19 950	*14 860	13 290	*11 200	6 940	7 630	4 640	5 490	3 410	*4 100	2 910	8,42 m
–1,5 m	kg			*10 000	*10 000	*9 830	6 860	*7 480	4 560	5 460	3 390	*4 690	3 160	7,93 m
–3,0 m	kg			*8 590	*8 590	*7 430	6 980	*5 640	4 630			*3 780	3 750	7,10 m
–4,5 m	kg			*11 920	*11 920	*6 720	*6 720					*1 810	*1 810	5,76 m

SK210LC		Flèche articulée Balancier : 3.50 m Sans godet Contrepoids : 4 900 kg Chenilles : 600 mm (Levage lourd)														
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		À portée maxi		Rayon
9,0 m	kg					*5 740	*5 740							*4 030	*4 030	5,53 m
7,5 m	kg							*4 890	*4 890					*3 460	*3 460	7,09 m
6,0 m	kg							*5 890	5 880	*4 460	3 970			*3 240	*3 240	8,07 m
4,5 m	kg					*6 900	*6 900	*6 880	5 630	*4 150	3 870			*3 170	2 950	8,69 m
3,0 m	kg	*27 450	*27 450	*15 750	*15 750	*10 210	8 190	*7 810	5 260	*4 070	3 700	*3 330	2 710	*3 230	2 700	9,01 m
1,5 m	kg	*18 250	*18 250	*17 840	13 990	*11 280	7 410	7 920	4 890	*4 400	3 510	*3 890	2 630	*3 390	2 600	9,08 m
Au sol	kg	*19 130	*19 130	*6 700	*6 700	*11 360	6 930	7 610	4 620	*5 180	3 360			*3 710	2 630	8,89 m
–1,5 m	kg			*9 990	*9 990	*10 390	6 760	7 460	4 480	5 370	3 290			*4 220	2 820	8,43 m
–3,0 m	kg			*10 660	*10 660	*8 420	6 810	*6 380	4 490	*4 300	3 350			*4 000	3 270	7,65 m
–4,5 m	kg			*14 570	14 090	*5 130	*5 130	*4 490	*4 490					*2 700	*2 700	6,43 m

SK210LC		Flèche articulée Balancier : 2.40 m Sans godet Contrepoids : 4 900 kg Chenilles : 600 mm (Levage lourd)												
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
9,0 m	kg											*7 980	*7 980	3,73 m
7,5 m	kg					*8 830	*8 830					*6 060	5 920	5,80 m
6,0 m	kg					*9 000	*9 000	*5 580	*5 580			*5 130	4 310	6,97 m
4,5 m	kg			*14 150	*14 150	*10 110	8 520	*4 770	*4 770	*5 240	3 760	*4 720	3 600	7,68 m
3,0 m	kg			*15 800	15 250	*11 250	7 740	8 150	5 110	*5 500	3 650	*4 580	3 250	8,05 m
1,5 m	kg			*17 890	13 850	*11 600	7 160	7 830	4 820	5 610	3 520	*4 650	3 140	8,12 m
Au sol	kg	*25 320	*25 320	*15 660	13 420	*10 800	6 930	7 630	4 650	5 520	3 450	*4 930	3 220	7,91 m
–1,5 m	kg			*9 810	*9 810	*9 050	6 940	*7 020	4 620			*4 810	3 550	7,39 m
–3,0 m	kg					*6 250	*6 250	*4 580	*4 580			*3 540	*3 540	6,48 m

SK210LC SK210NLC SK210SNLC

SK210LC-11 SK210NLC-11 SK210SNLC-11

SK210NLC	Flèche articulée	Balancier : 2,94 m	Sans godet	Contrepoids : 4 300 kg	Chenilles : 600 mm (Levage lourd)											
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
9,0 m	kg					*5 880	*5 880					*4 930	*4 930	4,74 m
7,5 m	kg					*6 770	*6 770	*5 680	5 000			*4 040	*4 040	6,49 m
6,0 m	kg					*6 870	*6 870	*4 620	*4 620	*4 100	3 290	*3 700	3 240	7,55 m
4,5 m	kg			*10 460	*10 460	*9 180	7 500	*7 630	4 730	*4 820	3 250	*3 580	2 730	8,21 m
3,0 m	kg	*31 510	*31 510	*16 370	12 600	*10 810	6 730	7 760	4 400	*4 780	3 100	*3 610	2 470	8,55 m
1,5 m	kg			*17 860	11 140	*11 550	6 070	7 390	4 070	*5 140	2 940	*3 770	2 370	8,62 m
Au sol	kg	*19 950	*19 950	*14 860	10 760	*11 200	5 730	7 140	3 860	5 130	2 830	*4 100	2 410	8,42 m
−1,5 m	kg			*10 000	*10 000	*9 830	5 660	7 050	3 780	5 100	2 810	*4 690	2 630	7,93 m
−3,0 m	kg			*8 590	*8 590	*7 430	5 770	*5 640	3 850			*3 780	3 130	7,10 m
−4,5 m	kg			*11 920	11 800	*6 720	6 140					*1 810	*1 810	5,76 m

SK210NLC	Flèche articulée	Balancier : 3,50 m	Sans godet	Contrepoids : 4 300 kg	Chenilles : 600 mm (Levage lourd)													
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		À portée maxi		Rayon
9,0 m	kg					*5 740	*5 740							*4 030	*4 030	5,53 m
7,5 m	kg							*4 890	*4 890					*3 460	*3 460	7,09 m
6,0 m	kg							*5 890	5 070	*4 460	3 390			*3 240	2 900	8,07 m
4,5 m	kg					*6 900	*6 900	*6 880	4 820	*4 150	3 290			*3 170	2 470	8,69 m
3,0 m	kg	*27 450	*27 450	*15 750	13 230	*10 210	6 950	*7 810	4 460	*4 070	3 120	*3 330	2 250	*3 230	2 240	9,01 m
1,5 m	kg	*18 250	*18 250	*17 840	11 430	*11 280	6 190	7 440	4 100	*4 400	2 930	*3 890	2 180	*3 390	2 140	9,08 m
Au sol	kg	*19 130	*19 130	*6 700	*6 700	11 330	5 730	7 130	3 830	5 090	2 780			*3 710	2 160	8,89 m
−1,5 m	kg			*9 990	*9 990	*10 390	5 560	6 970	3 700	5 010	2 720			*4 220	2 330	8,43 m
−3,0 m	kg			*10 660	*10 660	*8 420	5 610	*6 380	3 710	*4 300	2 770			*4 000	2 710	7,65 m
−4,5 m	kg			*14 570	11 520	*5 130	*5 130	*4 490	3 910					*2 700	*2 700	6,43 m

SK210NLC	Flèche articulée	Balancier : 2,40 m	Sans godet	Contrepoids : 4 300 kg	Chenilles : 600 mm (Levage lourd)									
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
9,0 m	kg											*7 980	*7 980	3,73 m
7,5 m	kg					*8 830	8 040					*6 060	5 080	5,80 m
6,0 m	kg					*9 000	7 840	*5 580	4 850			*5 130	3 670	6,97 m
4,5 m	kg			*14 150	*14 150	*10 110	7 270	*4 770	4 630	*5 240	3 180	*4 720	3 030	7,68 m
3,0 m	kg			*15 800	12 620	*11 250	6 520	7 670	4 320	5 390	3 070	*4 580	2 730	8,05 m
1,5 m	kg			*17 890	11 300	11 580	5 950	7 340	4 040	5 250	2 940	*4 650	2 620	8,12 m
Au sol	kg	*25 320	*25 320	*15 660	10 890	*10 800	5 730	7 150	3 870	5 170	2 870	4 800	2 680	7,91 m
−1,5 m	kg			*9 810	*9 810	*9 050	5 740	*7 020	3 840			*4 810	2 960	7,39 m
−3,0 m	kg					*6 250	5 920	*4 580	3 980			*3 540	*3 540	6,48 m

SK210NLC	Flèche articulée	Balancier : 2,94 m	Sans godet	Contrepoids : 4 900 kg	Chenilles : 600 mm (Levage lourd)									
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
9,0 m	kg					*5 880	*5 880					*4 930	*4 930	4,74 m
7,5 m	kg					*6 770	*6 770	*5 680	5 340			*4 040	*4 040	6,49 m
6,0 m	kg					*6 870	*6 870	*4 620	*4 620	*4 100	3 560	*3 700	3 500	7,55 m
4,5 m	kg			*10 460	*10 460	*9 180	8 000	*7 630	5 080	*4 820	3 510	*3 580	2 970	8,21 m
3,0 m	kg	*31 510	*31 510	*16 370	13 510	*10 810	7 230	*8 150	4 740	*4 780	3 360	*3 610	2 690	8,55 m
1,5 m	kg			*17 860	12 050	*11 550	6 570	7 860	4 420	*5 140	3 210	*3 770	2 590	8,62 m
Au sol	kg	*19 950	*19 950	*14 860	11 680	*11 200	6 230	7 610	4 200	5 470	3 090	*4 100	2 640	8,42 m
−1,5 m	kg			*10 000	*10 000	*9 830	6 160	*7 480	4 120	5 450	3 070	*4 690	2 870	7,93 m
−3,0 m	kg			*8 590	*8 590	*7 430	6 270	*5 640	4 190			*3 780	3 410	7,10 m
−4,5 m	kg			*11 920	*11 920	*6 720	6 640					*1 810	*1 810	5,76 m

Remarques :

1. Ne pas tenter de lever ou de maintenir toute charge supérieure à ces capacités de levage au point de levage spécifié par le rayon et la hauteur. Le poids de tous les accessoires doit être déduit des capacités de levage mentionnées ci-dessus.
2. Les capacités de levage supposent que la machine repose sur un sol de niveau, résistant et uniforme. L'utilisateur doit tenir compte des conditions de travail, par exemple sol mou ou irrégulier, inclinaison, charges latérales, arrêt brutal des charges, situations dangereuses, expérience du chauffeur, etc...
3. Bout de balancier défini comme point de levage.
4. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567. Elles ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ni 75% de la charge de basculement. Les capacités de levage repérées par un astérisque (*) sont limitées par la capacité hydraulique plutôt que par la charge de basculement.
5. L'opérateur doit parfaitement connaître les instructions du manuel d'utilisation et d'entretien avant d'utiliser cette machine. Les règles d'utilisation en sécurité des équipements doivent être respectées à tout moment.
6. Les capacités de levage ne s'appliquent qu'à une machine fabriquée d'origine et équipée en standard par KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

SK210NLC	Flèche articulée	Balancier : 3,50 m	Sans godet	Contrepoids : 4 900 kg	Chenilles : 600 mm (Levage lourd)													
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		À portée maxi		Rayon
9,0 m	kg					*5 740	*5 740							*4 030	*4 030	5,53 m
7,5 m	kg							*4 890	*4 890					*3 460	*3 460	7,09 m
6,0 m	kg							*5 890	5 420	*4 460	3 650			*3 240	3 140	8,07 m
4,5 m	kg					*6 900	*6 900	*6 880	5 170	*4 150	3 550			*3 170	2 690	8,69 m
3,0 m	kg	*27 450	*27 450	*15 750	14 140	*10 210	7 450	*7 810	4 810	*4 070	3 380	*3 330	2 460	*3 230	2 450	9,01 m
1,5 m	kg	*18 250	*18 250	*17 840	12 340	*11 280	6 690	7 910	4 450	*4 400	3 190	*3 890	2 390	*3 390	2 350	9,08 m
Au sol	kg	*19 130	*19 130	*6 700	*6 700	*11 360	6 230	7 590	4 180	*5 180	3 050			*3 710	2 380	8,89 m
–1,5 m	kg			*9 990	*9 990	*10 390	6 070	7 440	4 050	5 350	2 980			*4 220	2 550	8,43 m
–3,0 m	kg			*10 660	*10 660	*8 420	6 110	*6 380	4 060	*4 300	3 030			*4 000	2 970	7,65 m
–4,5 m	kg			*14 570	12 430	*5 130	*5 130	*4 490	4 260					*2 700	*2 700	6,43 m

SK210NLC	Flèche articulée	Balancier : 2,40 m	Sans godet	Contrepoids : 4 900 kg	Chenilles : 600 mm (Levage lourd)													
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
9,0 m	kg											*7 980	*7 980	3,73 m
7,5 m	kg					*8 830	8 540					*6 060	5 440	5,80 m
6,0 m	kg					*9 000	8 340	*5 580	5 190			*5 130	3 950	6,97 m
4,5 m	kg			*14 150	*14 150	*10 110	7 770	*4 770	*4 770	*5 240	3 440	*4 720	3 290	7,68 m
3,0 m	kg			*15 800	13 530	*11 250	7 020	8 140	4 670	*5 500	3 330	*4 580	2 970	8,05 m
1,5 m	kg			*17 890	12 210	*11 600	6 450	7 810	4 380	5 590	3 210	*4 650	2 860	8,12 m
Au sol	kg	*25 320	*25 320	*15 660	11 800	*10 800	6 230	7 610	4 210	5 510	3 130	*4 930	2 930	7,91 m
–1,5 m	kg			*9 810	*9 810	*9 050	6 240	*7 020	4 190			*4 810	3 230	7,39 m
–3,0 m	kg					*6 250	*6 250	*4 580	4 330			*3 540	*3 540	6,48 m

SK210SNLC	Flèche articulée	Balancier : 2,94 m	Sans godet	Contrepoids : 4 900 kg	Chenilles : 500 mm (Levage lourd)													
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
9,0 m	kg					*5 330	*5 330					*4 460	*4 460	4,74 m
7,5 m	kg					*6 130	*6 130	*5 100	4 980			*3 650	*3 650	6,49 m
6,0 m	kg					*6 210	*6 210	*4 130	*4 130	*3 700	3 300	*3 340	3 250	7,55 m
4,5 m	kg			*9 450	*9 450	*8 300	7 420	*6 810	4 720	*4 310	3 260	*3 230	2 750	8,21 m
3,0 m	kg	*28 190	*28 190	*14 620	12 230	*9 640	6 670	*7 250	4 390	*4 270	3 120	*3 250	2 490	8,55 m
1,5 m	kg			*15 880	10 830	*10 260	6 020	*7 530	4 080	*4 590	2 960	*3 400	2 390	8,62 m
Au sol	kg	*18 160	*18 160	*13 120	10 470	*9 920	5 690	*7 370	3 860	*5 260	2 850	*3 700	2 430	8,42 m
–1,5 m	kg			*9 060	*9 060	*8 660	5 620	*6 600	3 790	*4 800	2 830	*4 100	2 650	7,93 m
–3,0 m	kg			*7 450	*7 450	*6 500	5 730	*4 930	3 850			*3 270	3 150	7,10 m
–4,5 m	kg			*10 510	*10 510	*5 880	*5 880					*1 470	*1 470	5,76 m

SK210SNLC	Flèche articulée	Balancier : 2,40 m	Sans godet	Contrepoids : 4 900 kg	Chenilles : 500 mm (Levage lourd)													
A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
9,0 m	kg											*7 240	*7 240	3,73 m
7,5 m	kg					*7 980	7 940					*5 450	5 060	5,80 m
6,0 m	kg					*8 150	7 750	*5 010	4 840			*4 600	3 680	6,97 m
4,5 m	kg			*12 700	*12 700	*9 050	7 190	*4 260	*4 260	*4 690	3 200	*4 220	3 050	7,68 m
3,0 m	kg			*14 110	12 250	*10 030	6 460	*7 470	4 320	*4 920	3 090	*4 090	2 750	8,05 m
1,5 m	kg			*15 910	10 990	*10 310	5 910	*7 600	4 040	*5 250	2 960	*4 150	2 640	8,12 m
Au sol	kg	*22 430	*22 430	*13 860	10 590	*9 550	5 690	*7 240	3 880	*5 430	2 890	*4 400	2 700	7,91 m
–1,5 m	kg			*8 560	*8 560	*7 970	5 700	*6 190	3 850			*4 210	2 980	7,39 m
–3,0 m	kg					*5 430	*5 430	*3 980	*3 980			*3 050	*3 050	6,48 m

Remarques :

1. Ne pas tenter de lever ou de maintenir toute charge supérieure à ces capacités de levage au point de levage spécifié par le rayon et la hauteur. Le poids de tous les accessoires doit être déduit des capacités de levage mentionnées ci-dessus.
2. Les capacités de levage supposent que la machine repose sur un sol de niveau, résistant et uniforme. L'utilisateur doit tenir compte des conditions de travail, par exemple sol mou ou irrégulier, inclinaison, charges latérales, arrêt brutal des charges, situations dangereuses, expérience du chauffeur, etc...
3. Bout de balancier défini comme point de levage.
4. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567. Elles ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ni 75% de la charge de basculement. Les capacités de levage repérées par un astérisque (*) sont limitées par la capacité hydraulique plutôt que par la charge de basculement.
5. L'opérateur doit parfaitement connaître les instructions du manuel d'utilisation et d'entretien avant d'utiliser cette machine. Les règles d'utilisation en sécurité des équipements doivent être respectées à tout moment.
6. Les capacités de levage ne s'appliquent qu'à une machine fabriquée d'origine et équipée en standard par KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

Équipement longue portée

Plages de travail

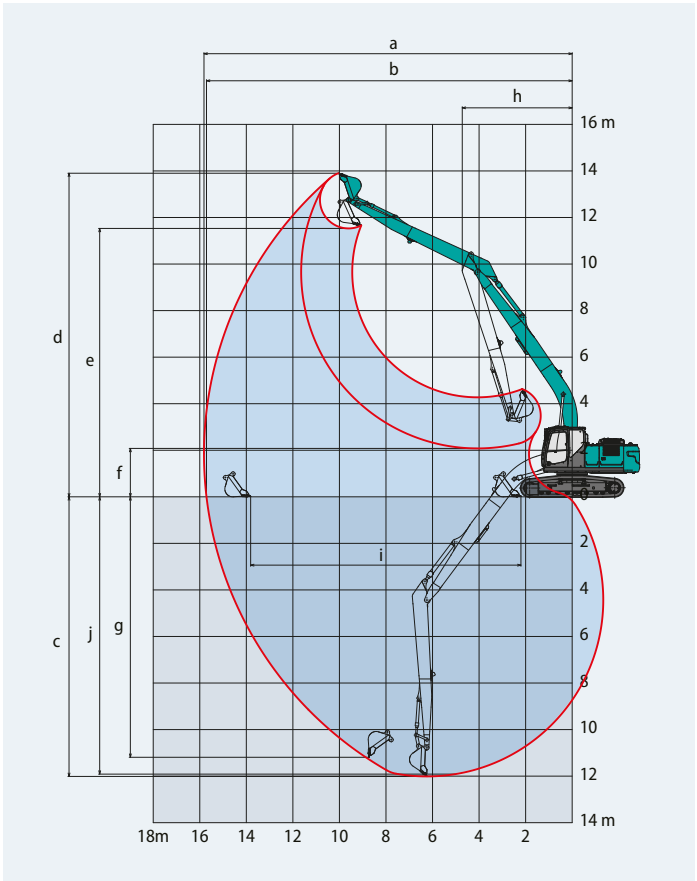
Unité : m

Flèche	8,75 m
Balancier / Portée	6,35 m
a- Portée de fouille maximale	15,82
b- Portée de fouille maximale niveau du sol	15,71
c- Profondeur de fouille maximale	12,01
d- Hauteur de travail maximale	13,90
e- Hauteur de déversement maximale	11,53
f- Hauteur de déversement minimale	2,08
g- Profondeur de fouille maximale en paroi verticale	11,19
h- Rayon de rotation minimal	4,73
i- Course de nivelage au niveau du sol	11,61
j- Profondeur de fouille maximale pour un fond plat de 2,4 m	11,91
Bucket capacity ISO heaped m³	0,45

Force d'excavation (ISO 6015)

Unité : kN

Longueur du balancier	Standard 6,35 m
Force de cavage du godet	88
Force de pénétration du balancier	54



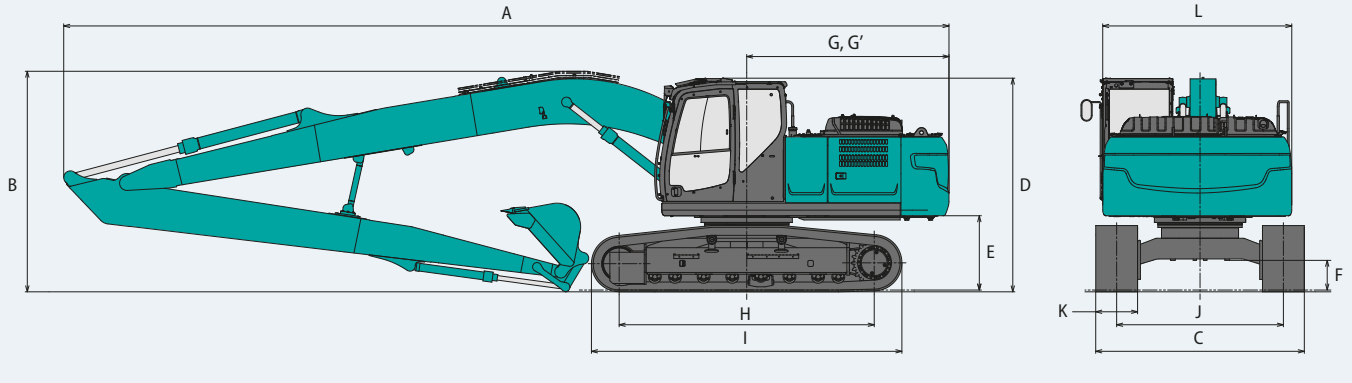
Dimensions (SK210LC)

Unité : mm

Longueur du balancier		Standard 6,35 m
A	Longueur hors-tout	12 690
B	Hauteur hors-tout à la flèche	3 160
C	Largeur hors-tout	2 990
D	Hauteur hors-tout à la cabine	3 060
E	Garde au sol sous tourelle*	1 060
F	Garde au sol*	425

G	Rayon de rotation arrière	2 910
G'	Distance du centre d'orientation à l'extrémité arrière	2 900
H	Longueur de chenille au sol	3 660
I	Longueur du train de chenilles	4 450
J	Voie	2 390
K	Largeur de tuile	600
L	Largeur hors-tout de la tourelle	2 710

*Hors hauteur de l'arête de chenille.

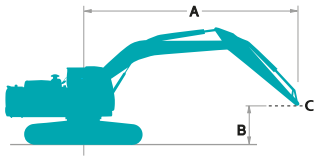


Poids en ordre de marche et pression au sol

En équipement de série, avec flèche 8,75 m, balancier 6,35 m et godet 0,45 m³ en remplissage ISO.

Usage		Tuiles à triple arête (de même hauteur)			
Largeur de tuile	mm	600	700	790	900
Largeur du châssis inférieur	mm	2 990	3 090	3 180	3 290
Pression au sol	kPa	49	43	38	34
Poids en ordre de marche	kg	23 400	23 900	24 100	24 400

Capacités de levage



Nominal par l'avant

Nominal en latéral ou à 360 degrés

A - Portée de l'axe de rotation à la biellette de godet
B - Hauteur de la biellette de godet au-dessus/au-dessous du sol
C - Point de levage
Réglage du clapet de décharge : 34,3 MPa (350 kgf/cm²)

SK210LC Flèche : 8,75 m Balancier : 6,35 m Sans godet Contrepoids : 5 490 kg Chenilles : 600 mm

A / B		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		À portée maxi		
																						Rayon
12,0 m	kg																			*1 080	*1 080	10,44 m
10,5 m	kg													*1 880	*1 880					*1 000	*1 000	11,72 m
9,0 m	kg													*2 220	*2 220	*1 620	*1 620			*950	*950	12,70 m
7,5 m	kg													*2 430	*2 430	*2 070	*2 070			*930	*930	13,44 m
6,0 m	kg													*2 560	*2 560	*2 400	2 060	*1 510	*1 510	*930	*930	13,98 m
4,5 m	kg											*3 020	*3 020	*2 740	2 520	*2 550	1 980	*1 900	1 560	*940	*940	14,35 m
3,0 m	kg			*5 190	*5 190	*6 520	*6 520	*4 810	*4 810	*3 890	*3 890	*3 330	3 050	*2 950	2 380	*2 680	1 880	*2 190	1 500	*970	*970	14,54 m
1,5 m	kg					*7 340	7 280	*5 600	4 990	*4 380	3 680	*3 640	2 830	*3 160	2 230	*2 810	1 780	2 350	1 440	*1 020	*1 020	14,58 m
Au sol	kg			*2 060	*2 060	*4 980	*4 980	*6 190	4 520	*4 780	3 380	*3 910	2 630	*3 340	2 090	2 760	1 690	2 300	1 380	*1 090	*1 090	14,47 m
−1,5 m	kg	*2 040	*2 040	*2 810	*2 810	*4 960	*4 960	*6 520	4 230	*5 050	3 160	4 040	2 470	3 250	1 990	2 680	1 620	2 250	1 340	*1 180	*1 180	14,19 m
−3,0 m	kg	*2 940	*2 940	*3 720	*3 720	*5 610	*5 610	*6 610	4 090	5 070	3 030	3 930	2 370	3 170	1 910	2 630	1 570	*1 860	1 320	*1 320	1 290	13,75 m
−4,5 m	kg	*3 880	*3 880	*4 740	*4 740	*6 630	6 140	*6 480	4 040	5 010	2 970	3 880	2 320	3 140	1 880	2 620	1 560			*1 510	1 380	13,11 m
−6,0 m	kg	*4 890	*4 890	*5 910	*5 910	*7 960	6 250	*6 120	4 080	*4 890	2 980	3 880	2 320	3 150	1 890	*2 580	1 590			*1 800	1 550	12,26 m
−7,5 m	kg	*6 030	*6 030	*7 300	*7 300	*7 040	6 440	*5 510	4 190	*4 440	3 050	*3 620	2 380	*2 900	1 950					*2 290	1 820	11,15 m
−9,0 m	kg			*7 450	*7 450	*5 700	*5 700	*4 550	4 380	*3 660	3 200	*2 860	2 520							*2 470	2 310	9,67 m
−10,5 m	kg					*3 700	*3 700	*2 980	*2 980	*2 190	*2 190									*2 110	*2 110	7,62 m

Remarques :

1. Ne pas tenter de lever ou de maintenir toute charge supérieure à ces capacités de levage au point de levage spécifié par le rayon et la hauteur. Le poids de tous les accessoires doit être déduit des capacités de levage mentionnées ci-dessus.
2. Les capacités de levage supposent que la machine repose sur un sol de niveau, résistant et uniforme. L'utilisateur doit tenir compte des conditions de travail, par exemple sol mou ou irrégulier, inclinaison, charges latérales, arrêt brutal des charges, situations dangereuses, expérience du chauffeur, etc...
3. Bout de balancier défini comme point de levage.
4. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567. Elles ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ni 75% de la charge de basculement. Les capacités de levage repérées par un astérisque (*) sont limitées par la capacité hydraulique plutôt que par la charge de basculement.
5. L'opérateur doit parfaitement connaître les instructions du manuel d'utilisation et d'entretien avant d'utiliser cette machine. Les règles d'utilisation en sécurité des équipements doivent être respectées à tout moment.
6. Les capacités de levage ne s'appliquent qu'à une machine fabriquée d'origine et équipée en standard par KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

SK210LC SK210NLC SK210SNLC

SK210LC-11 SK210NLC-11 SK210SNLC-11

Équipement de série et options

● = Std ○ = Opt — = Non disponible

Catégorie	Description	SK210(N)LC-11			
		Flèche monobloc / Flèche articulée			Longue portée
		LC	NLC	SNLC	LC
MOTEUR	Hino J05EVA-KSSA (Conforme Stage V)	–		●	–
	Hino J05EVA-KSSN (Conforme Stage V)	●		–	●
	Système d'échappement du moteur DOC, DPF, SCR	●			
	Alternateur (24 V/60 A)	●			
	Démarreur (24 V/5 kW)	●			
	Batteries (2 x 12 V (112 Ah))	●			
	Système de refroidissement par ventilateur aspirant	●			
	Décélération automatique	●			
	Ralenti et arrêt moteur automatique	●			
CIRCUIT HYDRAULIQUE	Trois modes de travail (H, S et ECO)	●			
	Power Boost (378 bar)	●			–
	Levage lourd	●			–
	Dépressurisation hydraulique	●			
	Translation indépendante	●			
	Système de préchauffage automatique	●			
	Commandes proportionnelles du petit et du grand débits aux manipulateurs	●			–
	Commande proportionnelle du petit débit au manipulateur	–			●
	Huile hydraulique VG32	●			
	Huile hydraulique VG46	○			
	Huile hydraulique VG68	○			
LIGNES HYDRAULIQUES	Lignes hydrauliques auxiliaires petit débit et grand débit	●			–
	Pompe hydraulique auxiliaire petit débit de plus grande capacité (93,9 l/min)	○		–	
	Aucune ligne hydraulique auxiliaire, ni clapets de sécurité	○		–	
	Lignes hydrauliques auxiliaires petit débit	–			●
	Lignes hydrauliques auxiliaires de pilotage d'attache rapide	●			
CABINE	Siège chauffant à suspension pneumatique	●			
	Moniteur couleur 25 cm	●			
	Éclairage de cabine à LED	●			
	Climatisation	●			
	Radio DAB+ (FM/AM + AUX + USB et Bluetooth® avec téléphone mains libres)	●			
	Faisceau électrique pour quatre phares additionnels et un gyrophare de cabine	●			
	Essuie-glace à parallélogramme	●			
	Alimentation 12V	●			
	Déflecteur de pluie	○			
	Store pare-soleil	○			
PHARES	Deux projecteurs de travail à LED sur la flèche et un sur la tourelle	●			
	Deux projecteurs de travail à LED haut de cabine	○			
ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL	Flèche monobloc (5,65 m)	●			–
	Flèche articulée (3,16 m + 2,63 m)	○			–
	Flèche longue portée (8,75 m)	–			●
	Balancier HD standard (2,94 m) avec pare-pierre	●		○	–
	Balancier HD court (2,40 m) avec pare-pierre	○		●	–
	Balancier HD long (3,50 m) avec pare-pierre	○		–	
	Balancier longue portée (6,35 m)	–			●
	Crochet de manutention homologué	●			–
CONTREPOIDS	Contrepoids standard de 4 300 kg	●		–	
	Contrepoids lourd de 4 900 kg	–		●	–
	Contrepoids lourd de 4 900 kg	○		–	
	Contrepoids super lourd de 5 490 kg	–			●
CHÂSSIS	Tuiles acier de 500 mm	–		●	–
	Tuiles acier de 600 mm	●		○	●
	Tuiles acier de 700 mm	○		–	○
	Tuiles acier de 790 mm	○		–	○
	Tuiles acier de 900 mm	○		–	○
	Guide chaîne central	●			
	Deux guides chaîne additionnels	○			
	Blindage du châssis inférieur	●			
SÉCURITÉ	Arrêt d'urgence du moteur	●			
	Mode d'utilisation forcé des pompes (interrupteur d'urgence KPSS)	●			
	Potentiomètre de régime moteur d'urgence (by-pass de la gestion électronique)	●			
	Vanne manuelle de descente d'urgence de l'équipement	●			
	Alarme de surcharge	●			
	Clapets de sécurité pour les vérins de flèche et du balancier	●			
	Cabine ROPS (ISO 12117-2:2008)	●			
	Protection de toit niveau II (ISO 10262:1998)	●			
	Protection frontale niveau II (ISO 10262:1998)	○			
	Trois caméras pour vision à 360°	●			
	Indicateur de ceinture de sécurité sur le moniteur	●			
	Alarme de translation	○		–	○
	Rambarde de tourelle additionnelle	○			
AUTRES	Pompe électrique de remplissage gasoil à arrêt automatique	●			
	Faisceau électrique pour éclairage du compartiment moteur	●			
	Peinture personnalisée	○			
	Télésurveillance et géolocalisation KOMEXS	●			

*Le système de climatisation de cette machine contient un gaz à effet de serre fluoré HFC-134a (GWP 1430). Quantité de gaz 0,9 kg (équivalent CO_2 1,3 t)
Remarque : Bluetooth® est une marque déposée de Bluetooth SIG Inc.

Remarque : Ce catalogue peut contenir des accessoires et autres équipements qui ne sont pas disponibles en option dans votre région. Il peut aussi contenir des photos de machines dont les caractéristiques sont différentes de celles qui sont vendues dans votre région. Consultez votre distributeur KOBELCO le plus proche pour lui faire part de vos besoins. Des équipements spécialisés sont indispensables pour utiliser ces machines pour des travaux de démolition. Contactez votre distributeur KOBELCO pour valider leurs utilisations. Dans le cadre de notre politique d'amélioration permanente, tous les modèles et caractéristiques sont modifiables sans préavis.

Copyright par KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. Le contenu de ce catalogue ne peut en aucun cas être reproduit sans autorisation.

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE B.V.

Veluwezoom 15
1327 AE Almere
Pays-Bas
www.kobelco-europe.com

Pour plus d'information :

POD0421 | Avril 2022