

# KOBELCO

SK230SRLC-7/SK270SRLC-7/SK270SRNLC-7

Performance  Design

## SK230SR<sub>LC</sub>

## SK270SR<sub>LC</sub>

## SK270SR<sub>NLC</sub>

■ Puissance moteur :

173 ch / 2 000 tr/min

■ Poids en ordre de marche :

24 000 – 29 800 kg



Conforme Stage V

*Built for Perfectionists™*



SK270SR<sub>LC</sub>



Performance



Design

Les SK230SRLC/SK270SRLC/SK270SRNLC inaugurent une nouvelle ère de rentabilité en garantissant des **PERFORMANCES** exceptionnelles, plus d'efficacité et de productivité grâce à plus de puissance et de vitesse. Leur 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.



# 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.









# LUXE ET CONFORT INCOMPARABLES

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

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



# KOBELCO



04:33



SETTING MENU



PICTURE OF CAMERA



CLOCK SETTING



SCREEN BRIGHTNESS



MAINTENANCE



CONSUMPTION



LANGUAGE SELECTION



PRESSURE RELEASE

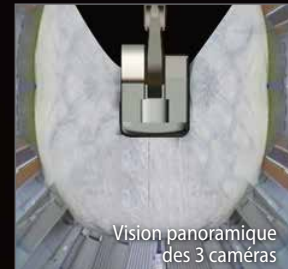
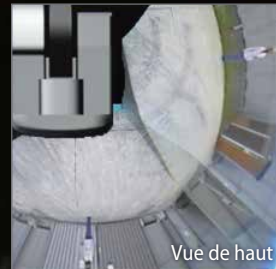




# PLUS DE VISIBILITÉ POUR PLUS DE SÉCURITÉ

## Multiple modes d'affichage

En standard, les SK230SRLC/SK270SRLC/SK270SRNLC sont équipées 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.



## Moniteur couleur 25 cm (le plus grand du marché)

Le très grand moniteur couleur de 25 cm 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.



## 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.



# IDÉAL POUR LES CHANTIERS URBAINS NÉCESSITANT UNE PLAGE DE TRAVAIL ÉTENDUE

## Rayon de rotation minimal et agilité maximale

Le rayon de rotation de la tourelle restant dans le gabarit du châssis porteur, le chauffeur peut se concentrer sur l'essentiel. Le risque de collision arrière est quasiment nul et octroie une agilité sur chantier et une sécurité absolue.

## Développée pour une productivité optimum en espace confiné !

La conception compacte permet à la machine de réaliser des opérations d'excavation, de rotation sur 180° et de chargement dans un couloir de 4,06 m (SK230SR) / 3,68 m (SK270SR).

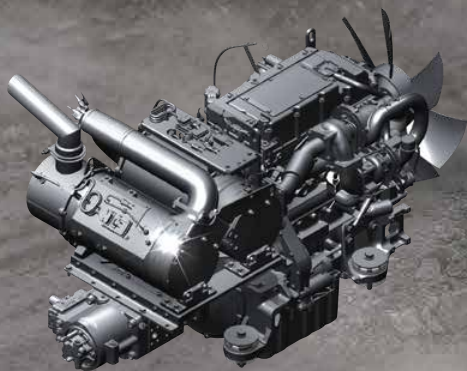


Les figures ci-dessus indiquent les valeurs pour flèche et balancier standard.

# DES PERFORMANCES À COUPER LE SOUFFLE !

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

Les nouveaux modèles SK230SRLC/SK270SRLC/SK270SRNLC sont équipés d'un moteur Yanmar conforme Stage V, au couple supérieur. Un meilleur équilibre entre la puissance et le couple du moteur contribue à plus d'efficacité et de performances qu'avec les modèles précédents. De plus, l'intervalle de remplacement du FAP a été augmenté.



Modèle : YANMAR 4TN107FTT

Puissance du moteur

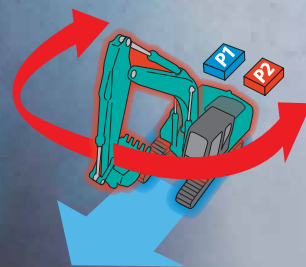
**173 ch / 2 000 tr/min**





## 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.





# MULTIPLES PROGRAMMATIONS D'OUTILS HYDRAULIQUES

## Programmation des lignes auxiliaires

Depuis le moniteur central, vous pouvez sélectionner l'idéogramme correspondant aux réglages hydrauliques adéquats 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.



# UNE MULTITUDE D'ÉQUIPEMENT DE SÉRIE



Caméra arrière

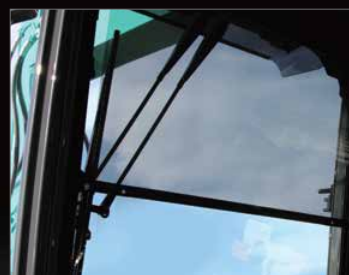


Caméra côté droit



Caméra côté gauche

Caméras arrière, droite et gauche de série



Essuie-glace à parallélogramme /  
Store pare-soleil déroulant



Balancier



Flèche



Biellette de godet



Contrepoids

Prédisposition pour système de guidage

En standard, la machine est prédisposée pour être équipée rapidement d'un système de guidage 2D/3D, quelque soit la marque.



indicateur de ceinture de sécurité



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.



Antidémarrage codé

Pour une meilleure protection contre le vol et les utilisations malveillantes, un mot de passe est nécessaire au démarrage du moteur.

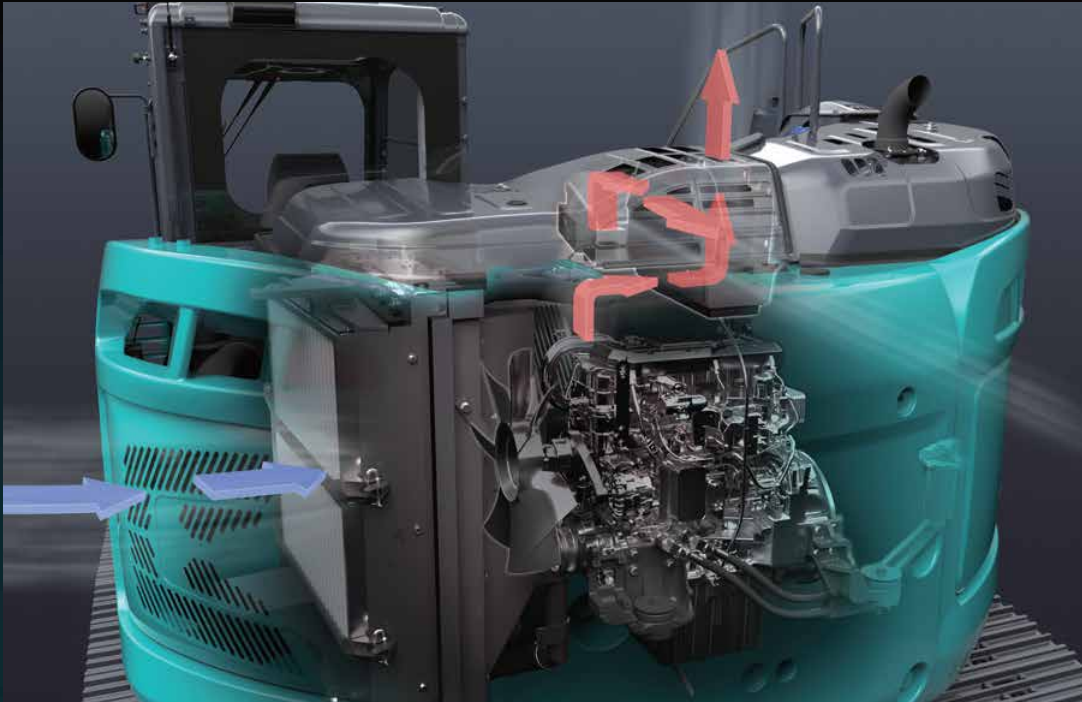


3 modes d'essuie-glace

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



# iNDR : FIABILITÉ, INSONORISATION ET REFROIDISSEMENT MAXIMUM



## Très faible nuisance sonore

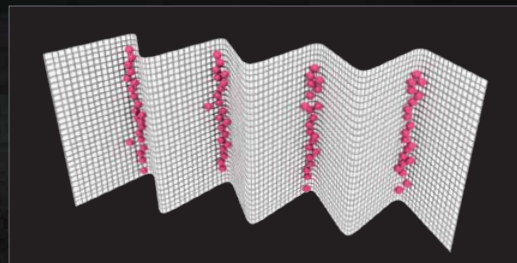
Le système exclusif de refroidissement iNDR breveté KOBELCO est insonorisant.

Niveau sonore



## iNDR

Le filtre iNDR hautes performances élimine la poussière de l'air à l'admission évitant tout risque de colmatage des radiateurs et du filtre à air moteur. Les organes de la machine sont ainsi mieux refroidis, donc mieux préservés du vieillissement, et par conséquent plus fiables, performants et durables.



Le filtre iNDR de 250µm se démonte sans outils et se souffe en un clin d'œil.



# MAINTENANCE ET SECURITÉ



## Protection de toit basculable de série

La protection FOPS de cabine de série s'ouvre par basculement assisté par vérin à gaz pour faciliter le nettoyage des vitres. Conforme aux exigences de la norme Top Guard niveau II (ISO 10262).



## Filtration air double corps



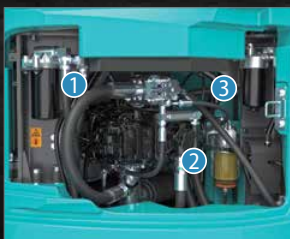
## Côté gauche

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



## Réservoir d'AdBlue®

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



## Côté droit

Compartiment de la pompe hydraulique et des filtres du moteur.



## Filtre à huile moteur

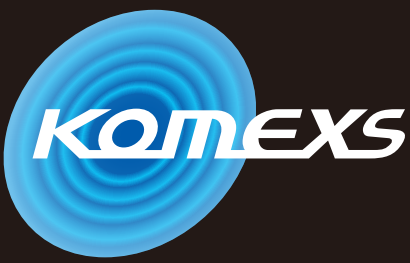


## Préfiltre à carburant avec décanteur d'eau



## Filtre principal à carburant

Remarque : AdBlue® est une marque déposée de Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA).



# KOBELCO MONITORING EXCAVATOR SYSTEM



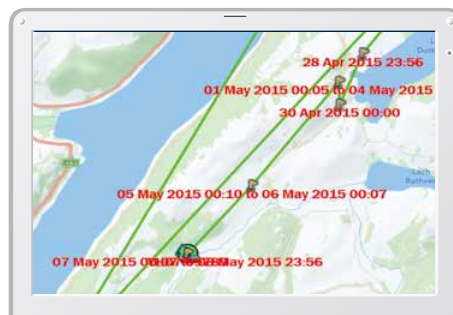
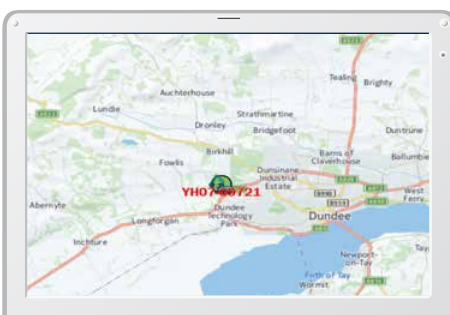
## Télésurveillance incluse = sérénité absolue

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 affichés 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.

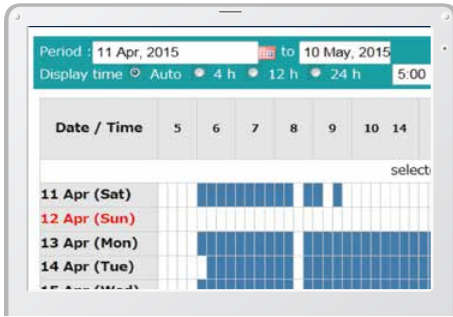


Analyse des heures de travail

Period	11 Apr, 2015	to	10 May, 2015	Search
Type of Operation	Working Hrs		Ratio	
Total Working Hrs	169 Hrs		100 %	
Digging Hrs	72.2 Hrs		43 %	
Traveling Hrs	18.3 Hrs		11 %	
Idle Hrs	15.9 Hrs		9 %	
Opt Att Hrs	62.5 Hrs		37 %	
Crane Mode Hrs	0 Hrs		0 %	

## 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
<b>TOTAL</b>	<b>171:25</b>	<b>1514.2 L</b>

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	<a href="#">YH07-09721</a> 0.38/0.35	734 Hr	434
SK135SRLC-3/SK140SRL	<a href="#">YH07-09789</a> 0.38/0.35	73 Hr	429
SK210LC-9	<a href="#">YQ13-10454</a> 0.8/0.7	960 Hr	58
SK210LC-9	<a href="#">YQ13-10481</a> 0.8/0.7	549 Hr	498
SK75SR-	<a href="#">YT08-30374</a>		

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	YANMAR 4TN107FTT
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	107 mm × 127 mm
Cylindrée	4,567 L
Puissance nominale	166 ch /2 000 tr/min (ISO 9249)
	173 ch /2 000 tr/min (ISO 14396)
Couple maxi	791 N·m /1 500 tr/min (ISO 9249)
	805 N·m /1 500 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 × 220 L/min, 1 × 40,6 L/min, 1 × 20 L/min
Réglage du clapet de décharge	
Flèche, balancier et godet	34,3 MPa
Power Boost	37,8 MPa
Translation	34,3 MPa
Orientation	SK230SRLC 29,0 MPa
	SK270SR(N)LC 28,4 MPa
Circuit de pilotage	5,0 MPa
Pompe de pilotage	À engrenages
Distributeur principal	8 tiroirs
Radiateur d'huile	À air

## Système d'orientation

	SK230SRLC	SK270SR(N)LC
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	12,6 tr/min	10,2 tr/min
Couple de rotation	73,0 kN·m	87,7 kN·m
Dévers maximum de rotation en charge*	30 % {17°}	

\*Valeur dans la configuration la moins favorable

## Flèche, balancier et godet

	SK230SRLC	SK270SR(N)LC
Vérin de flèche	120 mm × 1 355 mm	125 mm × 1 320 mm
Vérin de balancier	130 mm × 1 406 mm	135 mm × 1 558 mm
Vérin de godet	110 mm × 1 064 mm	120 mm × 1 080 mm
Vérin de flèche articulée	150 mm × 992 mm	150 mm × 1 193 mm

## Accessoires

Godet rétro et compatibilité

Usage	Godet rétro					
	Excavation standard					
Capacité du godet	Remplissage ISO	m <sup>3</sup>	0,51	0,7	0,8	0,93
	Remplissage à ras	m <sup>3</sup>	0,39	0,52	0,59	0,67
Largeur d'ouverture	Avec couteaux latéraux	mm	870	1 080	1 160	1 330
	Sans couteaux latéraux	mm	770	980	1 060	1 230
Nombre de dents			3	5	5	5
Poids du godet		kg	520	630	650	710
Compatibilité	SK230SRLC - balancier standard 2,87 m		○	○	◎	△
	SK270SR(N)LC - balancier standard 2,94 m		○	○	◎	△

## Système de translation

	SK230SRLC	SK270SR(N)LC
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	51 par côté
Vitesse de translation	5,8 / 3,5 km/h	5,2 / 3,2 km/h
Force de translation	227 kN (SAE J 1309)	244 kN (SAE J 1309)
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 99 dB(A) (2000/14/EC)

Chauffeur 71 dB(A) (ISO 6396)

### Niveaux vibratoires

Mains/bras\* ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>

Corps\* ≤ 0,5 m/s<sup>2</sup>

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

## Capacités de remplissage

	SK230SRLC	SK270SR(N)LC
Réservoir à carburant	330 L	
Circuit de refroidissement	23 L	
Huile moteur	20 L	
Réducteur de translation	2 × 4,5 L	
Réducteur d'orientation	2,7 L	5,0 L
Réservoir d'huile hydraulique	114 L au réservoir	
	230 L en incluant les circuits hydrauliques	
Réservoir AdBlue	33,9 L	

## Lame de nivelage (en option)

alésage x course

	SK230SRLC	SK270SR(N)LC
Vérin de lame	140 mm × 200 mm	

# SK230SR<sub>LC</sub>

SK230SR<sub>LC</sub>-7

# SK270SR<sub>LC</sub>

SK270SR<sub>LC</sub>-7

# SK270SR<sub>NLC</sub>

SK270SR<sub>NLC</sub>-7

## Plages de travail

Unité : mm

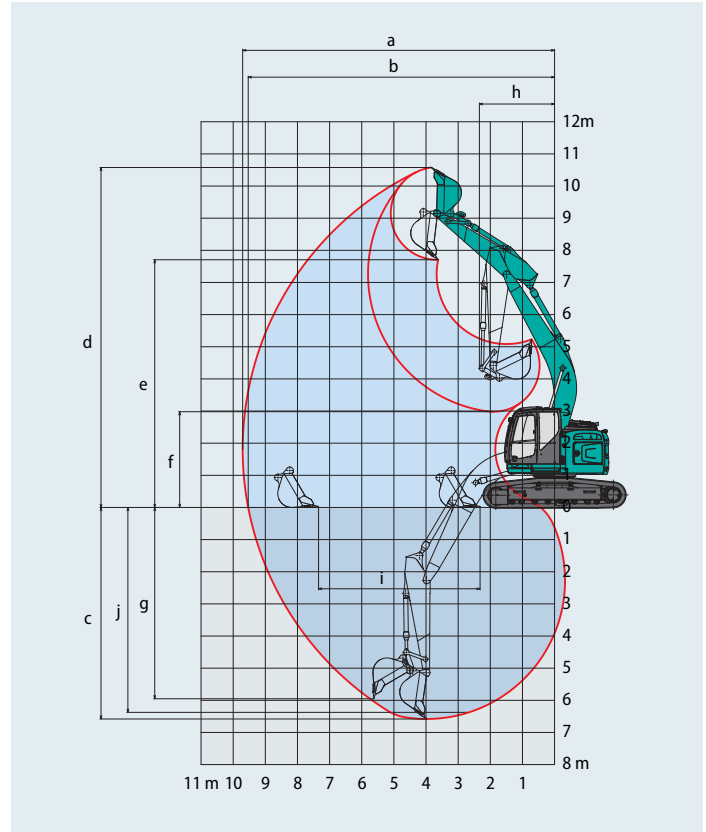
		SK230SR <sub>LC</sub>	SK270SR(N) <sub>LC</sub>
Flèche		5,62 m	5,65 m
Range	Balancier	Standard 2,87 m	Standard 2,94 m
	a- Portée de fouille maximale	9 700	9 850
	b- Portée de fouille maximale niveau du sol	9 530	9 680
	c- Profondeur de fouille maximale	6 580	6 650
	d- Hauteur de travail maximale	10 580	11 210
	e- Hauteur de déversement maximale	7 710	8 330
	f- Hauteur de déversement minimale	2 980	3 140
	g- Profondeur de fouille maximale en paroi verticale	5 950	6 060
	h- Rayon de rotation minimal	2 370	1 960
	i- Course de nivelage au niveau du sol	5 030	5 270
	j- Profondeur de fouille maximale pour un fond plat de 2,4 m	6 370	6 470
Capacité de remplissage ISO du godet	m <sup>3</sup>	0,80	0,80

## Force d'excavation (ISO 6015)

Unité : kN

		SK230SR <sub>LC</sub>	SK270SR(N) <sub>LC</sub>
Longueur du balancier		Standard 2,87 m	Standard 2,94 m
Force de cavage du godet		120	143
		132*	157*
Force de pénétration du balancier		88	102
		97*	112*

\*Power Boost activé



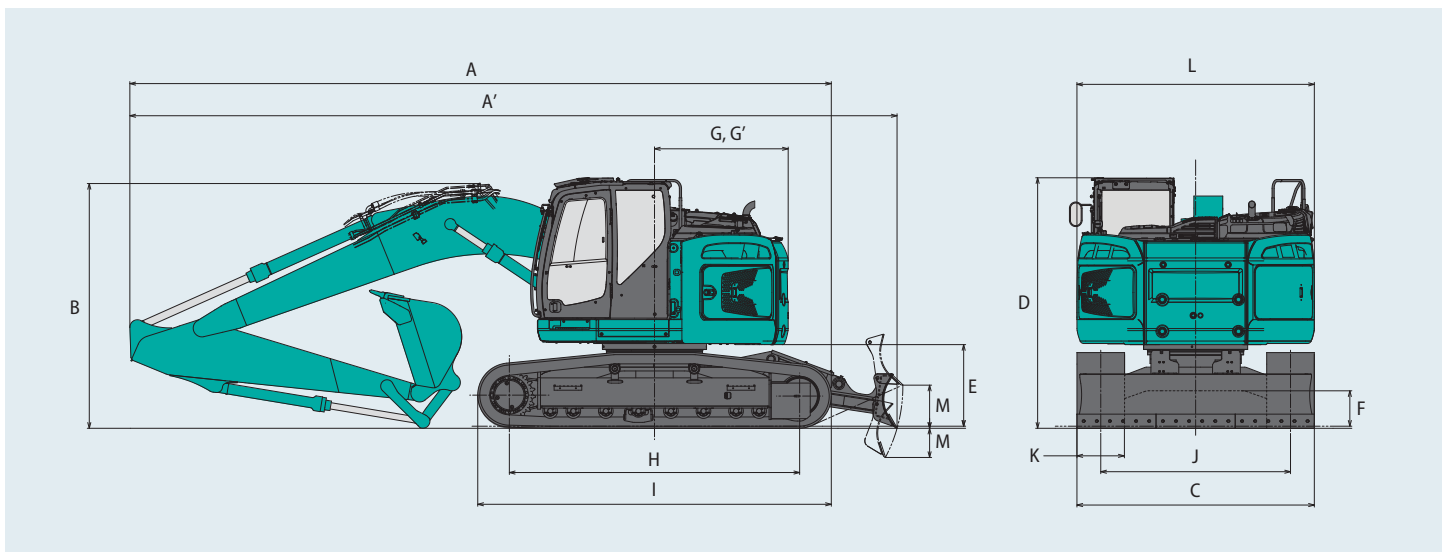
## Dimensions

Unité : mm

		SK230SR <sub>LC</sub>	SK270SR(N) <sub>LC</sub>
Flèche		5,62 m	5,65 m
Longueur du balancier		Standard 2,87 m	Standard 2,94 m
A	Longueur hors-tout	8 830	8 970
A'	Longueur hors-tout (avec lame)	SRLC 9 660	—
		SRNLC —	9 830
B	Hauteur hors-tout à la flèche	3 080	3 060
C	Largeur hors-tout	SRLC 2 990	3 190
		SRNLC —	2 990
D	Hauteur hors-tout à la cabine	3 160	3 180
E	Garde au sol sous tourelle*	1 030	1 050

F	Garde au sol*	425	440
G	Rayon de rotation arrière {contrepois additionnel}	1 680 {1 840**}	1 720 {1 880**}
G'	Distance du centre d'orientation à l'extrémité arrière {contrepois additionnel}	1 680 {1 840**}	1 720 {1 880**}
H	Longueur de chenille au sol	3 660	3 850
I	Longueur du train de chenilles	4 450	4 640
J	Voie	SRLC 2 390	2 590
		SRNLC —	2 390
K	Largeur de tuile	600	600
L	Largeur hors-tout de la tourelle	2 990	2 990
M	Lame (levée/baissée)	545/370	555/355

\*Hors hauteur de l'arête de chenille \*\*Contrepois standard + contrepois additionnel de 1 400 kg





# Poids en ordre de marche et pression au sol

## SK230SRLC

En équipement de série, avec flèche monobloc, balancier 2,87 m, godet 0,8 m<sup>3</sup> en remplissage ISO, sans lame  
Contrepoids standard

Usage			Tuiles à triple arête			
Largeur de tuile		mm	600	700	790	900
Largeur du châssis inférieur	SK230SRLC	mm	2 990	3 090	3 180	3 290
Pression au sol	SK230SRLC	kPa	50	43	39	35
Poids en ordre de marche	SK230SRLC	kg	24 000	24 300	24 600	24 900

En équipement de série, avec flèche monobloc, balancier 2,87 m, godet 0,8 m<sup>3</sup> en remplissage ISO, sans lame  
Contrepoids standard + contrepoids additionnel de 1 400 kg

Usage			Tuiles à triple arête			
Largeur de tuile		mm	600	700	790	900
Largeur du châssis inférieur	SK230SRLC	mm	2 990	3 090	3 180	3 290
Pression au sol	SK230SRLC	kPa	53	46	41	36
Poids en ordre de marche	SK230SRLC	kg	25 400	25 700	26 000	26 300

En équipement de série, avec flèche monobloc, balancier 2,87 m, godet 0,8 m<sup>3</sup> en remplissage ISO, avec lame  
Contrepoids standard

Usage			Tuiles à triple arête
Largeur de tuile		mm	600
Largeur du châssis inférieur	SK230SRLC	mm	2 990
Pression au sol	SK230SRLC	kPa	53
Poids en ordre de marche	SK230SRLC	kg	25 600

En équipement de série, avec flèche monobloc, balancier 2,87 m, godet 0,8 m<sup>3</sup> en remplissage ISO, avec lame  
Contrepoids standard + contrepoids additionnel de 1 400 kg

Usage			Tuiles à triple arête
Largeur de tuile		mm	600
Largeur du châssis inférieur	SK230SRLC	mm	2 990
Pression au sol	SK230SRLC	kPa	56
Poids en ordre de marche	SK230SRLC	kg	27 000

**SK270SR(N)<sub>LC</sub>**

En équipement de série, avec flèche monobloc, balancier 2,94 m, godet 0,8 m<sup>3</sup> en remplissage ISO, sans lame  
Contrepoids standard

Usage			Tuiles à triple arête			
Largeur de tuile		mm	600	700	800	900
Largeur du châssis inférieur	SK270SR <sub>LC</sub>	mm	3 190	3 290	3 390	3 490
	SK270SR <sub>NLC</sub>	mm	2 990	3 090	3 190	—
Pression au sol	SK270SR <sub>LC</sub>	kPa	51	44	39	35
	SK270SR <sub>NLC</sub>	kPa	51	44	39	—
Poids en ordre de marche	SK270SR <sub>LC</sub>	kg	25 700	26 100	26 400	26 700
	SK270SR <sub>NLC</sub>	kg	25 600	26 000	26 300	—

En équipement de série, avec flèche monobloc, balancier 2,94 m, godet 0,8 m<sup>3</sup> en remplissage ISO, sans lame  
Contrepoids standard + contrepoids additionnel de 1 400 kg

Usage			Tuiles à triple arête			
Largeur de tuile		mm	600	700	800	900
Largeur du châssis inférieur	SK270SR <sub>LC</sub>	mm	3 190	3 290	3 390	3 490
	SK270SR <sub>NLC</sub>	mm	2 990	3 090	3 190	—
Pression au sol	SK270SR <sub>LC</sub>	kPa	54	47	41	37
	SK270SR <sub>NLC</sub>	kPa	54	47	41	—
Poids en ordre de marche	SK270SR <sub>LC</sub>	kg	27 100	27 500	27 800	28 100
	SK270SR <sub>NLC</sub>	kg	27 000	27 400	27 700	—

En équipement de série, avec flèche monobloc, balancier 2,94 m, godet 0,8 m<sup>3</sup> en remplissage ISO, avec lame  
Contrepoids standard

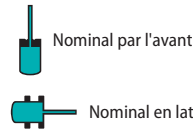
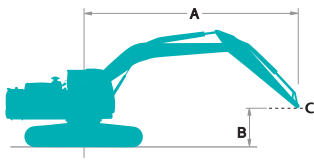
Usage			Tuiles à triple arête
Largeur de tuile		mm	600
Largeur du châssis inférieur	SK270SR <sub>NLC</sub>	mm	2 990
Pression au sol	SK270SR <sub>NLC</sub>	kPa	54
Poids en ordre de marche	SK270SR <sub>NLC</sub>	kg	27 300

En équipement de série, avec flèche monobloc, balancier 2,94 m, godet 0,8 m<sup>3</sup> en remplissage ISO, avec lame  
Contrepoids standard + contrepoids additionnel de 1 400 kg

Usage			Tuiles à triple arête
Largeur de tuile		mm	600
Largeur du châssis inférieur	SK270SR <sub>NLC</sub>	mm	2 990
Pression au sol	SK270SR <sub>NLC</sub>	kPa	57
Poids en ordre de marche	SK270SR <sub>NLC</sub>	kg	28 700



# Capacités de levage



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/cm<sup>2</sup>)

SK230SRLC		Flèche : 5,62 m		Balancier : 2,87 m		Sans godet		Contrepoids : 5 910 kg		Chenilles : 600 mm (Levage lourd)				
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		
														Rayon
9,0 m	kg											*3 910	*3 910	3,99 m
7,5 m	kg					*5 300	*5 300					*3 200	*3 200	5,97 m
6,0 m	kg					*5 780	*5 780	*5 320	4 970			*2 970	*2 970	7,11 m
4,5 m	kg			*9 240	*9 240	*7 740	7 550	*6 550	4 800	*4 240	3 350	*2 930	*2 930	7,81 m
3,0 m	kg					*9 370	6 980	*7 250	4 560	5 180	3 250	*3 020	2 830	8,18 m
1,5 m	kg					*10 710	6 470	7 080	4 310	5 050	3 130	*3 240	2 720	8,25 m
Au sol	kg			*6 420	*6 420	10 900	6 190	6 890	4 140	4 960	3 050	*3 640	2 760	8,05 m
-1,5 m	kg	*6 660	*6 660	*10 550	*10 550	*10 590	6 120	6 810	4 080	*4 920	3 030	*4 390	3 010	7,55 m
-3,0 m	kg	*10 920	*10 920	*12 190	12 070	*9 120	6 190	*6 760	4 120			*5 690	3 600	6,67 m
-4,5 m	kg			*8 110	*8 110	*6 160	*6 160					*4 940	*4 940	5,23 m

SK230SRLC		Flèche : 5,62 m		Balancier : 2,87 m		Sans godet		Contrepoids : 5 910 kg + 1 400 kg		Chenilles : 600 mm (Levage lourd)				
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		
														Rayon
9,0 m	kg											*3 910	*3 910	3,99 m
7,5 m	kg					*5 300	*5 300					*3 200	*3 200	5,97 m
6,0 m	kg					*5 780	*5 780	*5 320	*5 320			*2 970	*2 970	7,11 m
4,5 m	kg			*9 240	*9 240	*7 740	*7 740	*6 550	5 470	*4 240	3 860	*2 930	*2 930	7,81 m
3,0 m	kg					*9 370	7 960	*7 250	5 220	*5 830	3 760	*3 020	*3 020	8,18 m
1,5 m	kg					*10 710	7 450	*7 900	4 980	5 710	3 640	*3 240	3 170	8,25 m
Au sol	kg			*6 420	*6 420	*11 120	7 170	7 780	4 810	5 620	3 560	*3 640	3 230	8,05 m
-1,5 m	kg	*6 660	*6 660	*10 550	*10 550	*10 590	7 100	7 710	4 740	*4 920	3 540	*4 390	3 510	7,55 m
-3,0 m	kg	*10 920	*10 920	*12 190	*12 190	*9 120	7 170	*6 760	4 790			*5 690	4 180	6,67 m
-4,5 m	kg			*8 110	*8 110	*6 160	*6 160					*4 940	*4 940	5,23 m

SK230SRLC		Flèche : 5,62 m		Balancier : 2,87 m		Sans godet		Contrepoids : 5 910 kg		Chenilles : 600 mm		Lame levée (Levage lourd)		
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		
														Rayon
9,0 m	kg											*3 910	*3 910	3,99 m
7,5 m	kg					*5 300	*5 300					*3 200	*3 200	5,97 m
6,0 m	kg					*5 780	*5 780	*5 320	5 290			*2 970	*2 970	7,11 m
4,5 m	kg			*9 240	*9 240	*7 740	*7 740	*6 550	5 120	*4 240	3 590	*2 930	*2 930	7,81 m
3,0 m	kg					*9 370	7 450	*7 250	4 880	5 300	3 490	*3 020	*3 020	8,18 m
1,5 m	kg					*10 710	6 940	7 250	4 630	5 170	3 380	*3 240	2 930	8,25 m
Au sol	kg			*6 420	*6 420	*11 120	6 670	7 050	4 470	5 080	3 290	*3 640	2 990	8,05 m
-1,5 m	kg	*6 660	*6 660	*10 550	*10 550	*10 590	6 590	6 980	4 400	*4 920	3 280	*4 390	3 250	7,55 m
-3,0 m	kg	*10 920	*10 920	*12 190	*12 190	*9 120	6 670	*6 760	4 450			*5 690	3 880	6,67 m
-4,5 m	kg			*8 110	*8 110	*6 160	*6 160					*4 940	*4 940	5,23 m

# SK230SR<sub>LC</sub>













SK230SR<sub>LC</sub>-7













# SK270SR<sub>LC</sub>













SK270SR<sub>LC</sub>-7

# SK270SR<sub>NLC</sub>

SK270SR<sub>NLC</sub>-7

SK230SR <sub>LC</sub>		Flèche : 5,62 m Balancier : 2,87 m Sans godet Contrepoids : 5 910 kg + 1 400 kg Chenilles : 600 mm Lame levée (Levage lourd)												
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		
														Rayon
9,0 m	kg											*3 910	*3 910	3,99 m
7,5 m	kg					*5 300	*5 300					*3 200	*3 200	5,97 m
6,0 m	kg					*5 780	*5 780	*5 320	*5 320			*2 970	*2 970	7,11 m
4,5 m	kg			*9 240	*9 240	*7 740	*7 740	*6 550	5 790	*4 240	4 100	*2 930	*2 930	7,81 m
3,0 m	kg					*9 370	8 430	*7 250	5 550	*5 830	4 000	*3 020	*3 020	8,18 m
1,5 m	kg					*10 710	7 920	*7 900	5 300	5 830	3 880	*3 240	*3 240	8,25 m
Au sol	kg			*6 420	*6 420	*11 120	7 650	7 950	5 130	5 740	3 800	*3 640	3 450	8,05 m
-1,5 m	kg	*6 660	*6 660	*10 550	*10 550	*10 590	7 570	7 870	5 070	*4 920	3 780	*4 390	3 750	7,55 m
-3,0 m	kg	*10 920	*10 920	*12 190	*12 190	*9 120	7 650	*6 760	5 110			*5 690	4 470	6,67 m
-4,5 m	kg			*8 110	*8 110	*6 160	*6 160					*4 940	*4 940	5,23 m













SK270SR <sub>LC</sub>		Flèche : 5,65 m Balancier : 2,94 m Sans godet Contrepoids : 5 910 kg Chenilles : 600 mm (Levage lourd)												
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		
														Rayon
9,0 m	kg											*5 190	*5 190	4,35 m
7,5 m	kg					*6 720	*6 720	*5 120	*5 120			*4 270	*4 270	6,20 m
6,0 m	kg					*7 000	*7 000	*6 350	5 760			*3 940	*3 940	7,30 m
4,5 m	kg			*10 090	*10 090	*8 120	*8 120	*6 780	5 560	5 980	3 860	*3 860	3 460	7,97 m
3,0 m	kg			*11 230	*11 230	*9 650	8 160	*7 430	5 270	5 850	3 730	*3 930	3 140	8,32 m
1,5 m	kg					*10 810	7 560	*7 980	4 980	5 690	3 590	*4 160	3 030	8,40 m
Au sol	kg			*6 640	*6 640	*11 020	7 220	7 810	4 780	5 580	3 490	*4 600	3 090	8,19 m
-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*11 340	*11 340	*10 270	7 120	*7 690	4 690	5 550	3 470	5 360	3 350	7,70 m
-3,0 m	kg	*11 820	*11 820	*11 260	*11 260	*8 600	7 200	*6 380	4 740			*5 020	4 000	6,84 m
-4,5 m	kg			*7 030	*7 030	*5 490	*5 490					*3 990	*3 990	5,45 m













SK270SR <sub>LC</sub>		Flèche : 5,65 m Balancier : 2,94 m Sans godet Contrepoids : 5 910 kg + 1 400 kg Chenilles : 600 mm (Levage lourd)												
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		
														Rayon
9,0 m	kg											*5 190	*5 190	4,35 m
7,5 m	kg					*6 720	*6 720	*5 120	*5 120			*4 270	*4 270	6,20 m
6,0 m	kg					*7 000	*7 000	*6 350	*6 350			*3 940	*3 940	7,30 m
4,5 m	kg			*10 090	*10 090	*8 120	*8 120	*6 780	6 260	*6 010	4 390	*3 860	*3 860	7,97 m
3,0 m	kg			*11 230	*11 230	*9 650	9 210	*7 430	5 970	*6 230	4 260	*3 930	3 610	8,32 m
1,5 m	kg					*10 810	8 600	*7 980	5 680	6 380	4 130	*4 160	3 490	8,40 m
Au sol	kg			*6 640	*6 640	*11 020	8 260	*8 140	5 480	6 270	4 020	*4 600	3 560	8,19 m
-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*11 340	*11 340	*10 270	8 170	*7 690	5 400	*5 720	4 000	*5 400	3 870	7,70 m
-3,0 m	kg	*11 820	*11 820	*11 260	*11 260	*8 600	8 250	*6 380	5 450			*5 020	4 590	6,84 m
-4,5 m	kg			*7 030	*7 030	*5 490	*5 490					*3 990	*3 990	5,45 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. Le crochet de levage de la biellette de godet est 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.















# Capacités de levage

SK270SRNLC		Flèche : 5,65 m		Balancier : 2,94 m		Sans godet		Contrepoids : 5 910 kg		Chenilles : 600 mm (Levage lourd)				
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		
														Rayon
9,0 m	kg											*5 190	*5 190	4,35 m
7,5 m	kg					*6 720	*6 720	*5 120	*5 120			*4 270	*4 270	6,20 m
6,0 m	kg					*7 000	*7 000	*6 350	5 190			*3 940	3 660	7,30 m
4,5 m	kg			*10 090	*10 090	*8 120	7 910	*6 780	4 990	5 920	3 450	*3 860	3 090	7,97 m
3,0 m	kg			*11 230	*11 230	*9 650	7 250	*7 430	4 710	5 790	3 330	*3 930	2 800	8,32 m
1,5 m	kg					*10 810	6 670	7 960	4 430	5 640	3 200	*4 160	2 690	8,40 m
Au sol	kg			*6 640	*6 640	*11 020	6 340	7 730	4 230	5 520	3 100	*4 600	2 740	8,19 m
-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*11 340	*11 340	*10 270	6 250	7 630	4 150	5 500	3 070	5 300	2 970	7,70 m
-3,0 m	kg	*11 820	*11 820	*11 260	*11 260	*8 600	6 320	*6 380	4 190			*5 020	3 550	6,84 m
-4,5 m	kg			*7 030	*7 030	*5 490	*5 490					*3 990	*3 990	5,45 m

SK270SRNLC		Flèche : 5,65 m		Balancier : 2,94 m		Sans godet		Contrepoids : 5 910 kg + 1 400 kg		Chenilles : 600 mm (Levage lourd)				
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		
														Rayon
9,0 m	kg											*5 190	*5 190	4,35 m
7,5 m	kg					*6 720	*6 720	*5 120	*5 120			*4 270	*4 270	6,20 m
6,0 m	kg					*7 000	*7 000	*6 350	5 860			*3 940	*3 940	7,30 m
4,5 m	kg			*10 090	*10 090	*8 120	*8 120	*6 780	5 660	*6 010	3 960	*3 860	3 560	7,97 m
3,0 m	kg			*11 230	*11 230	*9 650	8 230	*7 430	5 380	*6 230	3 840	*3 930	3 250	8,32 m
1,5 m	kg					*10 810	7 650	*7 980	5 090	6 320	3 700	*4 160	3 130	8,40 m
Au sol	kg			*6 640	*6 640	*11 020	7 320	*8 140	4 900	6 210	3 600	*4 600	3 190	8,19 m
-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*11 340	*11 340	*10 270	7 230	*7 690	4 810	*5 720	3 580	*5 400	3 470	7,70 m
-3,0 m	kg	*11 820	*11 820	*11 260	*11 260	*8 600	7 300	*6 380	4 860			*5 020	4 110	6,84 m
-4,5 m	kg			*7 030	*7 030	*5 490	*5 490					*3 990	*3 990	5,45 m

SK270SRNLC		Flèche : 5,65 m		Balancier : 2,94 m		Sans godet		Contrepoids : 5 910 kg		Chenilles : 600 mm		Lame levée (Levage lourd)		
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		
														Rayon
9,0 m	kg											*5 190	*5 190	4,35 m
7,5 m	kg					*6 720	*6 720	*5 120	*5 120			*4 270	*4 270	6,20 m
6,0 m	kg					*7 000	*7 000	*6 350	5 560			*3 940	*3 940	7,30 m
4,5 m	kg			*10 090	*10 090	*8 120	*8 120	*6 780	5 360	*6 010	3 730	*3 860	3 350	7,97 m
3,0 m	kg			*11 230	*11 230	*9 650	7 790	*7 430	5 080	5 950	3 610	*3 930	3 050	8,32 m
1,5 m	kg					*10 810	7 210	*7 980	4 790	5 800	3 480	*4 160	2 930	8,40 m
Au sol	kg			*6 640	*6 640	*11 020	6 880	7 950	4 600	5 690	3 380	*4 600	2 990	8,19 m
-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*11 340	*11 340	*10 270	6 790	*7 690	4 510	5 660	3 350	*5 400	3 240	7,70 m
-3,0 m	kg	*11 820	*11 820	*11 260	*11 260	*8 600	6 860	*6 380	4 560			*5 020	3 860	6,84 m
-4,5 m	kg			*7 030	*7 030	*5 490	*5 490					*3 990	*3 990	5,45 m

SK270SRNLC		Flèche : 5,65 m		Balancier : 2,94 m		Sans godet		Contrepoids : 5 910 kg + 1 400 kg		Lame levée		Chenilles : 600 mm (Levage lourd)		
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		
														Rayon
9,0 m	kg											*5 190	*5 190	4,35 m
7,5 m	kg					*6 720	*6 720	*5 120	*5 120			*4 270	*4 270	6,20 m
6,0 m	kg					*7 000	*7 000	*6 350	6 230			*3 940	*3 940	7,30 m
4,5 m	kg			*10 090	*10 090	*8 120	*8 120	*6 780	6 030	*6 010	4 240	*3 860	3 820	7,97 m
3,0 m	kg			*11 230	*11 230	*9 650	8 770	*7 430	5 740	*6 230	4 120	*3 930	3 490	8,32 m
1,5 m	kg					*10 810	8 180	*7 980	5 460	*6 410	3 980	*4 160	3 380	8,40 m
Au sol	kg			*6 640	*6 640	*11 020	7 860	*8 140	5 260	*6 340	3 880	*4 600	3 440	8,19 m
-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*11 340	*11 340	*10 270	7 770	*7 690	5 180	*5 720	3 860	*5 400	3 740	7,70 m
-3,0 m	kg	*11 820	*11 820	*11 260	*11 260	*8 600	7 840	*6 380	5 230			*5 020	4 430	6,84 m
-4,5 m	kg			*7 030	*7 030	*5 490	*5 490					*3 990	*3 990	5,45 m

## Remarques:

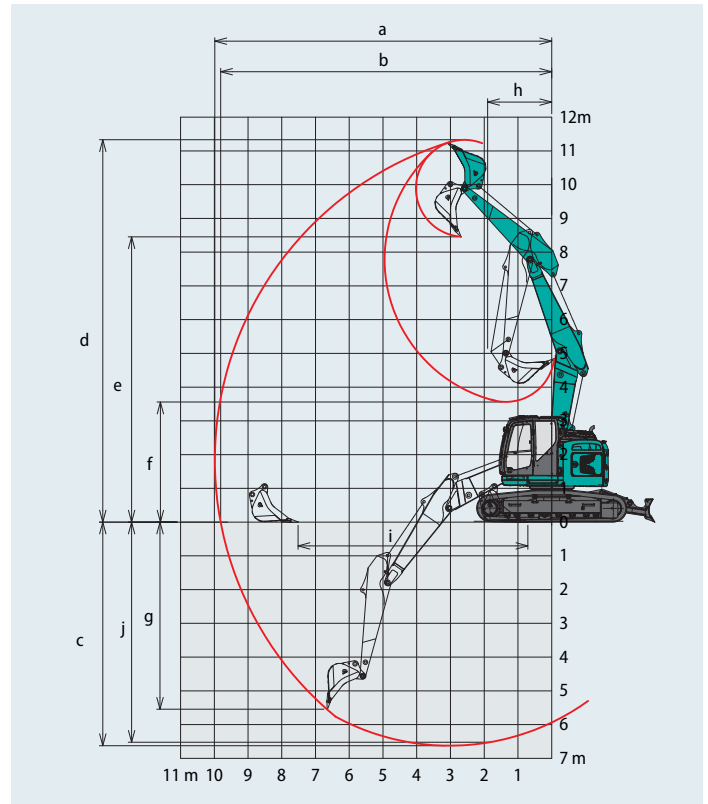
1. Ne pas tenter de lever ou de maintenir toute charge supérieure à ces capacités de levage au point de levage spécifié par le rayon et la hauteur. Le poids de tous les accessoires doit être déduit des capacités de levage mentionnées ci-dessus.
2. Les capacités de levage supposent que la machine repose 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. Le crochet de levage de la biellette de godet est 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 : mm

Portée	Balancier	SK230SR <sub>LC</sub>	SK270SR(N) <sub>LC</sub>
		Flèche articulée	
		Standard 2,87 m	Standard 2,94 m
a- Portée de fouille maximale		9 980	10 360
b- Portée de fouille maximale niveau du sol		9 810	10 200
c- Profondeur de fouille maximale		6 625	6 990
d- Hauteur de travail maximale		11 330	11 950
e- Hauteur de déversement maximale		8 450	9 070
f- Hauteur de déversement minimale		3 555	1 450
g- Profondeur de fouille maximale en paroi verticale		5 545	5 930
h- Rayon de rotation minimal		1 900	1 490
i- Course de nivelage au niveau du sol		6 809	7 160
j- Profondeur de fouille maximale pour un fond plat de 2,4 m		6 523	6 890
Capacité de remplissage ISO du godet	m <sup>3</sup>	0,80	0,80



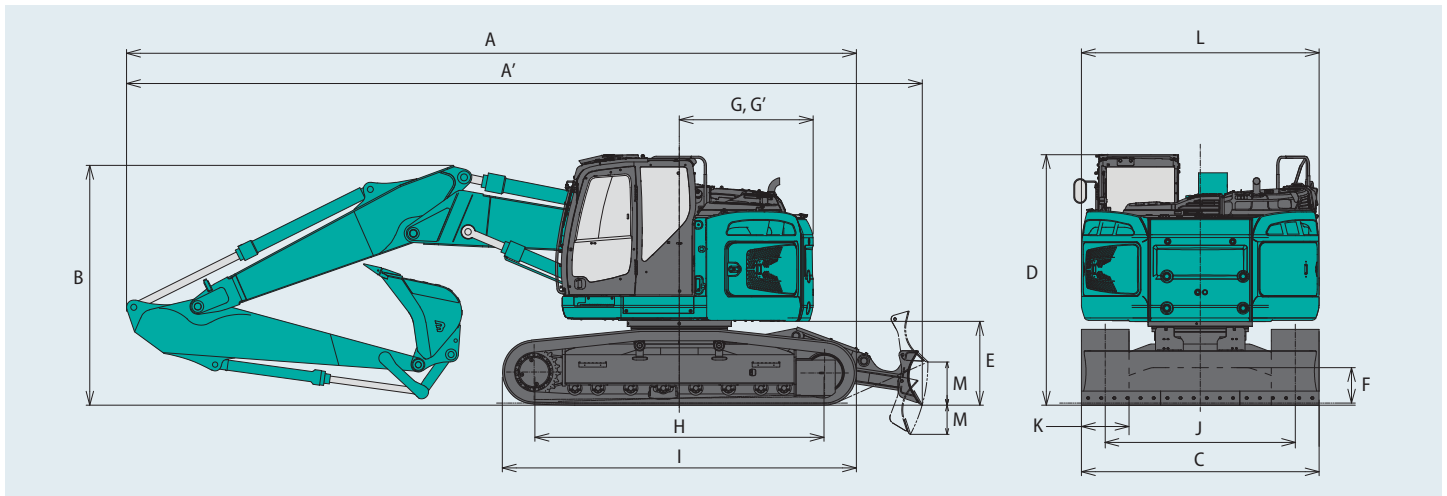
### Dimensions

Unité : mm

Longueur du balancier		SK230SR <sub>LC</sub>	SK270SR(N) <sub>LC</sub>
		Flèche articulée	
		Standard 2,87 m	Standard 2,94 m
A	Longueur hors-tout	9 200	9 510
A'	Longueur hors-tout (avec lame)	SRLC	10 030
		SRNLC	—
B	Hauteur hors-tout à la flèche	3 160	3 020
C	Largeur hors-tout	SRLC	2 990
		SRNLC	—
D	Hauteur hors-tout à la cabine	3 160	3 180
E	Garde au sol sous tourelle*	1 030	1 050

F	Garde au sol*	425	440
G	Rayon de rotation arrière {contrepois additionnel}	1 680 {1 840**}	1 720 {1 880**}
G'	Distance du centre d'orientation à l'extrémité arrière {contrepois additionnel}	1 680 {1 840**}	1 720 {1 880**}
H	Longueur de chenille au sol	3 660	3 850
I	Longueur du train de chenilles	4 450	4 640
J	Voie	SRLC	2 390
		SRNLC	—
K	Largeur de tuile	600	600
L	Largeur hors-tout de la tourelle	2 990	2 990
M	Lame (levée/baissée)	545/370	555/355

\*Hors hauteur de l'arête de chenille \*\*Contrepois standard + contrepois additionnel de 1 400 kg



# Poids en ordre de marche et pression au sol

## SK230SRLC

En équipement de série, avec flèche articulée, balancier 2,87 m, godet 0,8 m<sup>3</sup> en remplissage ISO, sans lame  
Contrepoids standard

Usage			Tuiles à triple arête			
Largeur de tuile		mm	600	700	790	900
Largeur du châssis inférieur	SK230SRLC	mm	2 990	3 090	3 180	3 290
Pression au sol	SK230SRLC	kPa	52	45	41	36
Poids en ordre de marche	SK230SRLC	kg	25 200	25 500	25 800	26 100

En équipement de série, avec flèche articulée, balancier 2,87 m, godet 0,8 m<sup>3</sup> en remplissage ISO, sans lame  
Contrepoids standard + contrepoids additionnel de 1 400 kg

Usage			Tuiles à triple arête			
Largeur de tuile		mm	600	700	790	900
Largeur du châssis inférieur	SK230SRLC	mm	2 990	3 090	3 180	3 290
Pression au sol	SK230SRLC	kPa	55	48	43	38
Poids en ordre de marche	SK230SRLC	kg	26 600	26 900	27 200	27 500

En équipement de série, avec flèche articulée, balancier 2,87 m, godet 0,8 m<sup>3</sup> en remplissage ISO, avec lame  
Contrepoids standard

Usage			Tuiles à triple arête
Largeur de tuile		mm	600
Largeur du châssis inférieur	SK230SRLC	mm	2 990
Pression au sol	SK230SRLC	kPa	54
Poids en ordre de marche	SK230SRLC	kg	26 000

En équipement de série, avec flèche articulée, balancier 2,87 m, godet 0,8 m<sup>3</sup> en remplissage ISO, avec lame  
Contrepoids standard + contrepoids additionnel de 1 400 kg

Usage			Tuiles à triple arête
Largeur de tuile		mm	600
Largeur du châssis inférieur	SK230SRLC	mm	2 990
Pression au sol	SK230SRLC	kPa	57
Poids en ordre de marche	SK230SRLC	kg	27 400



**SK270SR(N)LC**

En équipement de série, avec flèche articulée, balancier 2,94 m, godet 0,8 m<sup>3</sup> en remplissage ISO, sans lame  
Contrepoids standard

Usage			Tuiles à triple arête			
Largeur de tuile		mm	600	700	800	900
Largeur du châssis inférieur	SK270SR <sub>LC</sub>	mm	3 190	3 290	3 390	3 490
	SK270SR <sub>NLC</sub>	mm	2 990	3 090	3 190	—
Pression au sol	SK270SR <sub>LC</sub>	kPa	53	46	41	37
	SK270SR <sub>NLC</sub>	kPa	53	46	41	—
Poids en ordre de marche	SK270SR <sub>LC</sub>	kg	26 800	27 100	27 400	27 800
	SK270SR <sub>NLC</sub>	kg	26 700	27 000	27 300	—

En équipement de série, avec flèche articulée, balancier 2,94 m, godet 0,8 m<sup>3</sup> en remplissage ISO, avec lame  
Contrepoids standard + contrepoids additionnel de 1 400 kg

Usage			Tuiles à triple arête			
Largeur de tuile		mm	600	700	800	900
Largeur du châssis inférieur	SK270SR <sub>LC</sub>	mm	3 190	3 290	3 390	3 490
	SK270SR <sub>NLC</sub>	mm	2 990	3 090	3 190	—
Pression au sol	SK270SR <sub>LC</sub>	kPa	56	48	43	39
	SK270SR <sub>NLC</sub>	kPa	56	48	43	—
Poids en ordre de marche	SK270SR <sub>LC</sub>	kg	28 200	28 500	28 800	29 200
	SK270SR <sub>NLC</sub>	kg	28 100	28 400	28 700	—

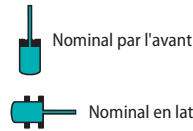
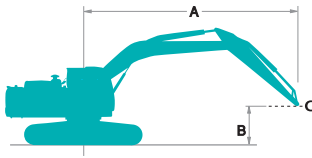
En équipement de série, avec flèche articulée, balancier 2,94 m, godet 0,8 m<sup>3</sup> en remplissage ISO, avec lame  
Contrepoids standard

Usage			Tuiles à triple arête
Largeur de tuile		mm	600
Largeur du châssis inférieur	SK270SR <sub>NLC</sub>	mm	2 990
Pression au sol	SK270SR <sub>NLC</sub>	kPa	56
Poids en ordre de marche	SK270SR <sub>NLC</sub>	kg	28 400

En équipement de série, avec flèche articulée, balancier 2,94 m, godet 0,8 m<sup>3</sup> en remplissage ISO, avec lame  
Contrepoids standard + contrepoids additionnel de 1 400 kg

Usage			Tuiles à triple arête
Largeur de tuile		mm	600
Largeur du châssis inférieur	SK270SR <sub>NLC</sub>	mm	2 990
Pression au sol	SK270SR <sub>NLC</sub>	kPa	59
Poids en ordre de marche	SK270SR <sub>NLC</sub>	kg	29 800

# Capacités de levage



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/cm<sup>2</sup>)

SK230SRLC		Flèche articulée Balancier : 2,87 m Sans godet Contrepoids : 5 910 kg Chenilles : 600 mm (Levage lourd)												
B \ A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		
														Rayon
9,0 m	kg					*3 700	*3 700					*3 700	*3 700	4,50 m
7,5 m	kg					*5 300	*5 300	*4 000	*4 000			*3 200	*3 200	6,36 m
6,0 m	kg					*6 100	*6 100	*5 100	*5 100			*3 000	*3 000	7,44 m
4,5 m	kg			*10 800	*10 800	*7 100	*7 100	*5 400	5 100	*4 600	3 200	*3 100	*3 100	8,11 m
3,0 m	kg	*15 900	*15 900	*15 400	14 900	*9 300	7 800	*6 100	4 800	*4 800	3 100	*3 400	2 500	8,46 m
1,5 m	kg			*16 000	13 400	*10 400	7 000	*7 200	4 500	5 000	2 900	*3 500	2 300	8,54 m
Au sol	kg	*11 300	*11 300	*16 100	11 900	*10 400	6 300	7 100	4 100	4 700	2 700	*4 000	2 200	8,34 m
-1,5 m	kg	*14 300	*14 300	*16 300	11 200	*10 600	5 900	6 700	3 700	4 600	2 500	*4 700	2 500	7,86 m
-3,0 m	kg	*16 200	*16 200	*15 300	11 100	*9 800	5 600	*6 300	3 600			*4 100	2 900	7,02 m
-4,5 m	kg	*17 200	*17 200	*9 900	*9 900	*5 600	5 600					*2 900	*2 900	5,67 m

SK230SRLC		Flèche articulée Balancier : 2,87 m Sans godet Contrepoids : 5 910 kg + 1 400 kg Chenilles : 600 mm (Levage lourd)												
B \ A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		
														Rayon
9,0 m	kg					*3 700	*3 700					*3 700	*3 700	4,50 m
7,5 m	kg					*5 300	*5 300	*4 000	*4 000			*3 200	*3 200	6,36 m
6,0 m	kg					*6 100	*6 100	*5 100	*5 100			*3 000	*3 000	7,44 m
4,5 m	kg			*10 800	*10 800	*7 100	*7 100	*5 400	*5 400	*4 600	3 700	*3 100	*3 100	8,11 m
3,0 m	kg	*15 900	*15 900	*15 400	*15 400	*9 300	8 700	*6 100	5 500	*4 800	3 600	*3 200	2 900	8,46 m
1,5 m	kg			*16 000	15 200	*10 400	8 000	*7 200	5 100	*5 300	3 400	*3 500	2 700	8,54 m
Au sol	kg	*11 300	*11 300	*16 100	13 700	*10 400	7 300	*7 600	4 700	5 400	3 200	*4 000	2 700	8,34 m
-1,5 m	kg	*14 300	*14 300	*16 300	13 000	*10 600	6 900	7 600	4 400	5 300	3 000	*4 700	2 900	7,86 m
-3,0 m	kg	*16 200	*16 200	*15 300	12 900	*9 800	6 600	*6 300	4 200			*4 100	3 500	7,02 m
-4,5 m	kg	*17 200	*17 200	*9 900	*9 900	*5 600	*5 600					*2 900	*2 900	5,67 m

SK230SRLC		Flèche articulée Balancier : 2,87 m Sans godet Contrepoids : 5 910 kg Chenilles : 600 mm Lame levée (Levage lourd)												
B \ A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		
														Rayon
9,0 m	kg					*3 700	*3 700					*3 700	*3 700	4,50 m
7,5 m	kg					*5 300	*5 300	*4 000	*4 000			*3 200	*3 200	6,36 m
6,0 m	kg					*6 100	*6 100	*5 100	*5 100			*3 000	*3 000	7,44 m
4,5 m	kg			*10 800	*10 800	*7 100	*7 100	*5 400	*5 400	*4 600	3 500	*3 100	*3 100	8,11 m
3,0 m	kg	*15 900	*15 900	*15 400	*15 400	*9 300	8 300	*6 100	5 200	*4 800	3 300	*3 200	2 700	8,46 m
1,5 m	kg			*16 000	15 200	*10 400	7 600	*7 200	4 800	*5 300	3 200	*3 500	2 500	8,54 m
Au sol	kg	*11 300	*11 300	*16 100	13 700	*10 400	6 900	*7 600	4 500	5 200	3 000	*4 000	2 500	8,34 m
-1,5 m	kg	*14 300	*14 300	*16 300	13 000	*10 600	6 400	7 300	4 100	5 100	2 800	*4 700	2 700	7,86 m
-3,0 m	kg	*16 200	*16 200	*15 300	12 900	*9 800	6 200	*6 300	3 900			*4 100	3 100	7,02 m
-4,5 m	kg	*17 200	*17 200	*9 900	*9 900	*5 600	*5 600					*2 900	*2 900	5,67 m

# SK230SR<sub>LC</sub>














SK230SR<sub>LC</sub>-7














# SK270SR<sub>LC</sub>














SK270SR<sub>LC</sub>-7

# SK270SR<sub>NLC</sub>

SK270SR<sub>NLC</sub>-7

SK230SR <sub>LC</sub>		Flèche articulée Balancier : 2,87 m Sans godet Contrepoids : 5 910 kg + 1 400 kg Chenilles : 600 mm (Levage lourd)												
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		
														
9,0 m	kg					*3 700	*3 700					*3 700	*3 700	4,50 m
7,5 m	kg					*5 300	*5 300	*4 000	*4 000			*3 200	*3 200	6,36 m
6,0 m	kg					*6 100	*6 100	*5 100	*5 100			*3 000	*3 000	7,44 m
4,5 m	kg			*10 800	*10 800	*7 100	*7 100	*5 400	*5 400	*4 600	4 000	*3 100	*3 100	8,11 m
3,0 m	kg	*15 900	*15 900	*15 400	*15 400	*9 300	9 300	*6 100	5 900	*4 800	3 900	*3 200	3 100	8,46 m
1,5 m	kg			*16 000	*16 000	*10 400	8 600	*7 200	5 500	*5 300	3 700	*3 500	2 900	8,54 m
Au sol	kg	*11 300	*11 300	*16 100	14 700	*10 400	7 900	*7 600	5 100	*5 800	3 500	*4 000	2 900	8,34 m
-1,5 m	kg	*14 300	*14 300	*16 300	14 100	*10 600	7 400	*7 700	4 800	*5 300	3 300	*4 700	3 100	7,86 m
-3,0 m	kg	*16 200	*16 200	*15 300	14 000	*9 800	7 200	*6 300	4 600			*4 100	3 700	7,02 m
-4,5 m	kg	*17 200	*17 200	*9 900	*9 900	*5 600	*5 600					*2 900	*2 900	5,67 m













SK270SR <sub>LC</sub>		Flèche articulée Balancier : 2,94 m Sans godet Contrepoids : 5 910 kg Chenilles : 600 mm (Levage lourd)												
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		
														
10,5 m	kg											*7 200	*7 200	1,91 m
9,0 m	kg			*7 090	*7 090	*7 240	*7 240					*4 630	*4 630	5,28 m
7,5 m	kg					*6 810	*6 810	*6 220	*6 030			*4 070	*4 070	6,88 m
6,0 m	kg			*6 870	*6 870	*7 550	*7 550	*6 720	5 790	*5 450	3 960	*3 870	3 510	7,88 m
4,5 m	kg	*23 120	*23 120	*13 430	*13 430	*9 110	8 700	*7 120	5 460	*5 940	3 950	*3 850	2 970	8,51 m
3,0 m	kg			*15 830	14 950	*10 170	7 720	*7 550	5 030	5 730	3 820	*3 970	2 680	8,84 m
1,5 m	kg			*15 860	13 510	*10 510	6 930	*7 740	4 640	5 800	3 630	4 200	2 550	8,91 m
Au sol	kg			*11 500	*11 500	*9 850	6 560	7 450	4 370	5 560	3 410	4 260	2 560	8,72 m
-1,5 m	kg			*8 740	*8 740	*8 500	6 470	7 810	4 690	5 380	3 240	*4 210	2 750	8,25 m
-3,0 m	kg			*7 010	*7 010	*10 100	7 070	*6 730	4 480			*3 570	3 200	7,46 m
-4,5 m	kg	*19 570	*19 570	*10 700	*10 700	*6 510	*6 510	*2 980	*2 980			*2 300	*2 300	6,22 m













SK270SR <sub>NLC</sub>		Flèche articulée Balancier : 2,94 m Sans godet Contrepoids : 5 910 kg + 1 400 kg Chenilles : 600 mm (Levage lourd)												
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		
														
10,5 m	kg											*7 200	*7 200	1,91 m
9,0 m	kg			*7 090	*7 090	*7 240	*7 240					*4 630	*4 630	5,28 m
7,5 m	kg					*6 810	*6 810	*6 220	*6 220			*4 070	*4 070	6,88 m
6,0 m	kg			*6 870	*6 870	*7 550	*7 550	*6 720	6 500	*5 450	4 490	*3 870	*3 870	7,88 m
4,5 m	kg	*23 120	*23 120	*13 430	*13 430	*9 110	*9 110	*7 120	6 170	*5 940	4 480	*3 850	3 430	8,51 m
3,0 m	kg			*15 830	*15 830	*10 170	8 760	*7 550	5 740	*6 070	4 360	*3 970	3 110	8,84 m
1,5 m	kg			*15 860	15 520	*10 510	7 980	*7 740	5 340	*6 080	4 160	*4 240	2 980	8,91 m
Au sol	kg			*11 500	*11 500	*9 850	7 610	*7 490	5 070	*6 150	3 940	*4 590	3 010	8,72 m
-1,5 m	kg			*8 740	*8 740	*8 500	7 510	*7 870	5 400	*5 630	3 770	*4 210	3 220	8,25 m
-3,0 m	kg			*7 010	*7 010	*10 100	8 120	*6 730	5 190			*3 570	*3 570	7,46 m
-4,5 m	kg	*19 570	*19 570	*10 700	*10 700	*6 510	*6 510	*2 980	*2 980			*2 300	*2 300	6,22 m













- Remarques:**
- 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.
  - 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...
  - Le crochet de levage de la biellette de godet est défini comme point de levage.
  - 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.
  - 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.
  - Les capacités de levage ne s'appliquent qu'à une machine fabriquée d'origine et équipée en standard par KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.















# Capacités de levage

SK270SRNLC		Flèche articulée Balancier : 2,94 m Sans godet Contrepoids : 5 910 kg Chenilles : 600 mm (Levage lourd)												
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
														
10,5 m	kg											*7 200	*7 200	1,91 m
9,0 m	kg			*7 090	*7 090	*7 240	*7 240					*4 630	*4 630	5,28 m
7,5 m	kg					*6 810	*6 810	*6 220	5 480			*4 070	*4 070	6,88 m
6,0 m	kg			*6 870	*6 870	*7 550	*7 550	*6 720	*5 410	*5 450	3 540	*3 870	3 130	7,88 m
4,5 m	kg	*23 120	*23 120	*13 430	*13 430	*9 110	7 750	*7 120	4 880	5 890	3 530	*3 850	2 630	8,51 m
3,0 m	kg			*15 830	12 820	*10 170	6 800	*7 550	4 460	*5 720	3 410	*3 970	2 350	8,84 m
1,5 m	kg			*15 860	11 460	*10 510	6 040	7 670	4 080	5 750	3 220	4 160	2 230	8,91 m
Au sol	kg			*11 500	11 160	*9 850	5 680	7 370	3 810	5 510	3 000	4 220	2 240	8,72 m
-1,5 m	kg			*8 740	*8 740	*8 500	5 590	7 730	4 130	5 320	2 840	*4 210	2 390	8,25 m
-3,0 m	kg			*7 010	*7 010	*10 100	6 170	*6 730	3 920			*3 570	2 790	7,46 m
-4,5 m	kg	*19 570	*19 570	*10 700	*10 700	*6 510	6 100	*2 980	*2 980			*2 300	*2 300	6,22 m

SK270SRNLC		Flèche articulée Balancier : 2,94 m Sans godet Contrepoids : 5 910 kg + 1 400 kg Chenilles : 600 mm (Levage lourd)												
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
														
10,5 m	kg											*7 200	*7 200	1,91 m
9,0 m	kg			*7 090	*7 090	*7 240	*7 240					*4 630	*4 630	5,28 m
7,5 m	kg					*6 810	*6 810	*6 220	*6 030			*4 070	*4 070	6,88 m
6,0 m	kg			*6 870	*6 870	*7 550	*7 550	*6 720	5 780	*5 450	4 050	*3 870	3 610	7,88 m
4,5 m	kg	*23 120	*23 120	*13 430	*13 430	*9 110	8 730	*7 120	5 550	*5 940	4 040	*3 850	3 060	8,51 m
3,0 m	kg			*15 830	14 650	*10 170	7 780	*7 550	5 130	*6 070	3 920	*3 970	2 770	8,84 m
1,5 m	kg			*15 860	13 290	*10 510	7 020	*7 740	4 740	*6 080	3 720	*4 240	2 640	8,91 m
Au sol	kg			*11 500	*11 500	*9 850	6 660	*7 490	4 480	*6 150	3 510	*4 590	2 660	8,72 m
-1,5 m	kg			*8 740	*8 740	*8 500	6 570	*7 870	4 800	*5 630	3 340	*4 210	2 850	8,25 m
-3,0 m	kg			*7 010	*7 010	*10 100	7 150	*6 730	4 590			*3 570	3 300	7,46 m
-4,5 m	kg	*19 570	*19 570	*10 700	*10 700	*6 510	*6 510	*2 980	*2 980			*2 300	*2 300	6,22 m

SK270SR <sub>NLC</sub>		Flèche articulée Balancier : 2,94 m Sans godet Contrepoids : 5 910 kg Chenilles : 600 mm lame levée (Levage lourd)												
B \ A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
														
10,5 m	kg											*7 200	*7 200	1,91 m
9,0 m	kg			*7 090	*7 090	*7 240	*7 240					*4 630	*4 630	5,28 m
7,5 m	kg					*6 810	*6 810	*6 220	5 840			*4 070	*4 070	6,88 m
6,0 m	kg			*6 870	*6 870	*7 550	*7 550	*6 720	5 570	*5 450	3 820	*3 870	3 390	7,88 m
4,5 m	kg	*23 120	*23 120	*13 430	*13 430	*9 110	8 290	*7 120	5 250	*5 940	3 810	*3 850	2 870	8,51 m
3,0 m	kg			*15 830	13 820	*10 170	7 340	*7 550	4 830	5 830	3 690	*3 970	2 580	8,84 m
1,5 m	kg			*15 860	12 470	*10 510	6 580	*7 740	4 440	5 910	3 500	*4 240	2 460	8,91 m
Au sol	kg			*11 500	*11 500	*9 850	6 220	*7 490	4 180	5 670	3 280	4 350	2 470	8,72 m
-1,5 m	kg			*8 740	*8 740	*8 500	6 130	*7 870	4 500	5 480	3 120	*4 210	2 640	8,25 m
-3,0 m	kg			*7 010	*7 010	*10 100	6 710	*6 730	4 290			*3 570	3 070	7,46 m
-4,5 m	kg	*19 570	*19 570	*10 700	*10 700	*6 510	*6 510	*2 980	*2 980			*2 300	*2 300	6,22 m

SK270SR <sub>NLC</sub>		Flèche articulée Balancier : 2,94 m Sans godet Contrepoids : 5 910 kg + 1 400 kg lame levée Chenilles : 600 mm (Levage lourd)												
B \ A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		Rayon
														
10,5 m	kg											*7 200	*7 200	1,91 m
9,0 m	kg			*7 090	*7 090	*7 240	*7 240					*4 630	*4 630	5,28 m
7,5 m	kg					*6 810	*6 810	*6 220	*6 220			*4 070	*4 070	6,88 m
6,0 m	kg			*6 870	*6 870	*7 550	*7 550	*6 720	6 240	*5 450	4 330	*3 870	3 870	7,88 m
4,5 m	kg	*23 120	*23 120	*13 430	*13 430	*9 110	*9 110	*7 120	5 920	*5 940	4 320	*3 850	3 300	8,51 m
3,0 m	kg			*15 830	15 660	*10 170	8 320	*7 550	5 500	*6 070	4 200	*3 970	3 000	8,84 m
1,5 m	kg			*15 860	14 300	*10 510	7 560	*7 740	5 110	*6 080	4 000	*4 240	2 870	8,91 m
Au sol	kg			*11 500	*11 500	*9 850	7 200	*7 490	4 850	*6 150	3 790	*4 590	2 890	8,72 m
-1,5 m	kg			*8 740	*8 740	*8 500	7 110	*7 870	5 170	*5 630	3 620	*4 210	3 100	8,25 m
-3,0 m	kg			*7 010	*7 010	*10 100	7 690	*6 730	4 960			*3 570	*3 570	7,46 m
-4,5 m	kg	*19 570	*19 570	*10 700	*10 700	*6 510	*6 510	*2 980	*2 980			*2 300	*2 300	6,22 m

- Remarques:**
- 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.
  - 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...
  - Le crochet de levage de la biellette de godet est défini comme point de levage.
  - 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.
  - 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.
  - Les capacités de levage ne s'appliquent qu'à une machine fabriquée d'origine et équipée en standard par KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

# Équipements de série et options

● = Std ○ = Opt — = Non disponible

Catégorie	Description	SK230SR <sub>LC</sub> -7	SK270SR <sub>LC</sub> -7	SK270SR <sub>NLC</sub> -7
		Flèche monobloc / Flèche articulée		
MOTEUR	YANMAR 4TN107FTT (Conforme Stage V)	●	●	●
	Système d'échappement du moteur DOC, DPF, SCR	●	●	●
	Alternateur (24 V / 80 A)	●	●	●
	Démarrateur (24 V/5 kW)	●	●	●
	Batteries (2x 12V (105Ah))	●	●	●
	Système de refroidissement par ventilateur aspirant	●	●	●
	Système iNDr	●	●	●
	Décélération automatique	●	●	●
	Ralenti et arrêt moteur automatique	●	●	●
	Trois modes de travail (H, S et ECO)	●	●	●
CIRCUIT HYDRAULIQUE	Power Boost (378 bar)	●	●	●
	Levage lourd	●	●	●
	Dépressurisation hydraulique	●	●	●
	Translation indépendante	●	●	●
	Système de préchauffage automatique	●	●	●
	Commandes proportionnelles du petit et du grand débits aux manipulateurs	●	●	●
	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 (89,4 l/min)		○	○	○
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	●	●	●
	Défecteur de pluie	○	○	○
	Store pare-soleil	●	●	●
PHARES	Large repose-pieds	●	●	●
	Deux projecteurs de travail à LED sur la flèche, un sur la tourelle et deux sur le contrepoids arrière	●	●	●
ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL	Deux projecteurs de travail à LED haut de cabine	○	○	○
	Flèche monobloc (5,62 m)	●	●	●
CONTREPOIDS	Flèche monobloc (5,65 m)	—	—	—
	Flèche articulée	○	○	○
	Balancier HD standard (2,87 m)	●	●	●
	Balancier HD standard (2,94 m) avec pare-pierre	—	●	●
	Biellette de godet avec crochet de levage	●	●	●
	Contrepoids standard de 5 910 kg	●	●	●
CHÂSSIS	Contrepoids additionnel de 1 400 kg	○	○	○
	Tuiles acier de 600 mm	●	●	●
	Tuiles acier de 700 mm	○	○	○
	Tuiles acier de 790 mm	○	—	—
	Tuiles acier de 800 mm	—	○	○
	Tuiles acier de 900 mm	○	○	—
	Guide chaîne central	●	●	●
	Deux guides chaîne additionnels	○	○	○
	Blindage du châssis inférieur	●	●	●
	Lame de nivellement de 2,99 m pour chenilles de 600 mm	○	—	○
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°	●	●	●
AUTRES	Indicateur de ceinture de sécurité sur le moniteur	●	●	●
	Alarme de translation	○	○	○
	Marteau brise glace	●	●	●
	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 0,8 kg (équivalent CO<sub>2</sub> 1,2 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 :