

KOBELCO

SK165SRLC-7

Performance  Design

SK165SRLC



■ Puissance moteur :

117 ch / 2 200 tr/min

■ Poids en ordre de marche :

17 600 – 18 700 kg



Conforme Stage V

Built for Perfectionists

Performance Design

La SK165SRLC 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.

Puissance exceptionnelle

Grâce à deux moteurs de translation haute performance, la machine délivre une force de traction impressionnante pour une mobilité optimale. Elle gravit sans effort les pentes les plus raides et reste parfaitement stable, même sur les terrains les plus accidentés. Les manœuvres de rotation se font avec une précision et une fluidité remarquables.

Force de translation

195 kN

Châssis inférieur ultra-robuste

Conçu pour résister aux conditions les plus exigeantes, le châssis inférieur offre une fiabilité durable, même sur terrains montagneux. Les trois guides chaîne par côté assurent un déplacement stable, souple et en toute confiance, quelle que soit le terrain.



Nouveau moteur Stage V

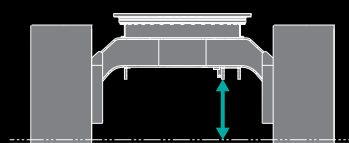
Équipé d'un moteur de dernière génération et respectueux de l'environnement, conçu pour répondre aux exigences extrêmes des travaux forestiers et de démolition.

Puissance nominale

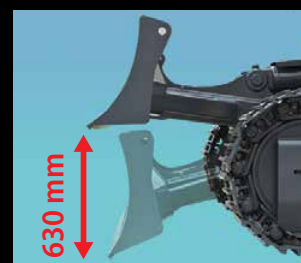
117 ch / 2 200 tr/min
(ISO 14396)

Garde au sol hors normes

Le châssis inférieur et la lame ont été spécialement conçus pour offrir une garde au sol élevée. La lame dépasse la hauteur du châssis, permettant à la machine d'éviter facilement les obstacles tels que les souches ou les pierres. Avec une hauteur totale inférieure à trois mètres, le transport reste simple et pratique.

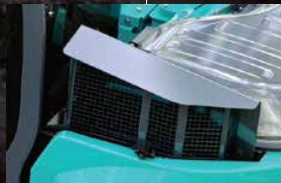
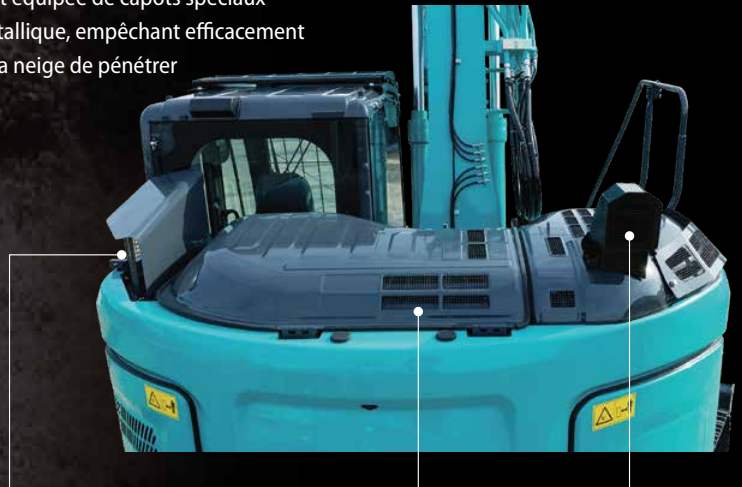


Garde au sol:
580/500 mm
(Sans lame / Avec lame)



Capots avec grille de protection

La machine est équipée de capots spéciaux avec grille métallique, empêchant efficacement les feuilles et la neige de pénétrer à l'intérieur.



Protection d'admission d'air



Capot moteur grillagé



Protection du pot d'échappement

Protections spéciales

Équipé de protections spéciales pour protéger la machine des chocs.



Protection des coupleurs hydrauliques du balancier et de la flèche



Blindage côté droit

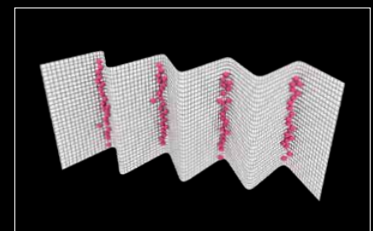


Très faible nuisance sonore

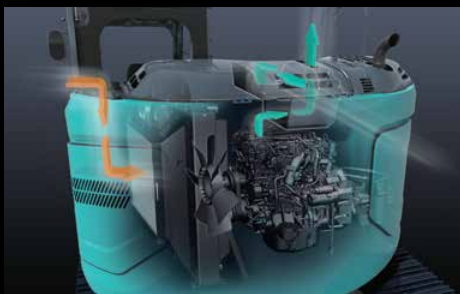
Le système exclusif de refroidissement iNDR breveté KOBELCO est insonorisant.

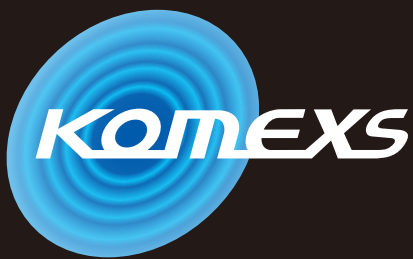
iNDR

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.





KOBELCO MONITORING EXCAVATOR SYSTEM



Client



Constructeur



Concessionnaire

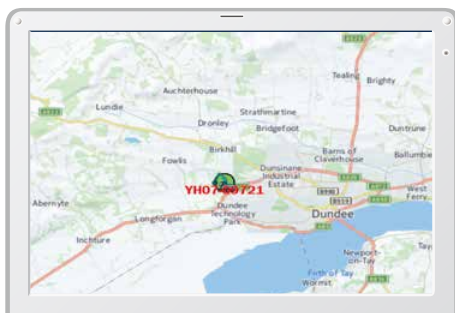
Télésurveillance incluse = sérénité absolue

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 affichés à distance.

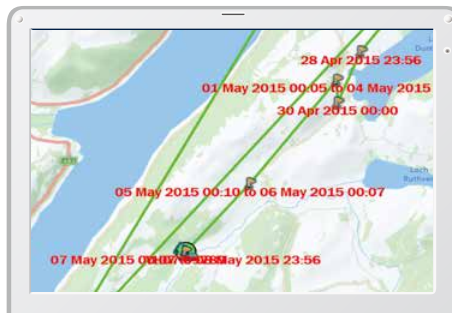
Accès direct aux données d'exploitation

Géolocalisation

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



Localisation



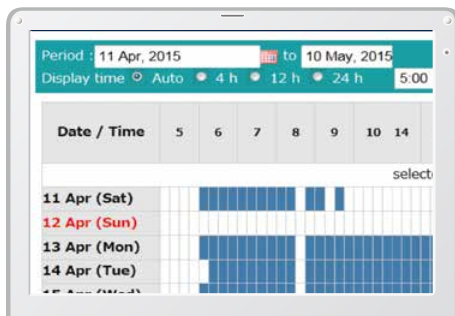
Historique des déplacements



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

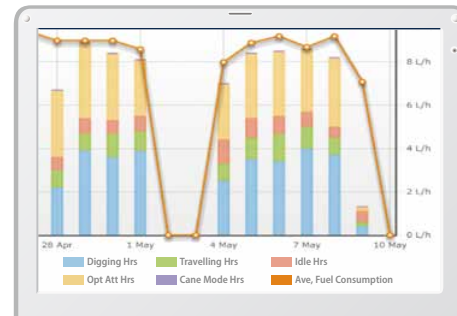
L'analyse de votre consommation de carburant, ainsi que des modes de travail utilisés, vous aident à optimiser vos coûts de production.

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	734 Hr	434
SK135SRLC-3/SK140SRL	YH07-09789	73 Hr	429
SK210LC-9	YQ13-10454	960 Hr	58
SK210LC-9	YQ13-10481	549 Hr	498
SK75SR-	YT08-30374		

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	ISUZU MOTORS LIMITED 4JJ1XDDV A01
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	95,4 mm × 104,9 mm
Cylindrée	2,999 l
Puissance nominale	107 ch / 2 200 tr/min (ISO 9249)
	117 ch / 2 200 tr/min (ISO 14396)
Couple maxi	354 N-m/1 800 tr/min (ISO 9249)
	375 N-m/1 800 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 × 142 l/min
	1 × 66 l/min
	1 × 22 l/min
Réglage du clapet de décharge	
Flèche, balancier et godet	34,3 MPa
Translation	34,3 MPa
Orientation	28,0 MPa
Circuit de pilotage	5,0 MPa
Pompe de pilotage	À engrenages
Distributeur principal	12 tiroirs
Radiateur d'huile	À air



Système d'orientation

Moteur d'orientation	Un 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	11,0 min ⁻¹
Couple de rotation	40,4 kN-m
Dévers maximum de rotation en charge*	26% {15°}

*Valeur dans la configuration la moins favorable



Accessoires

Godet rétro et compatibilité.

Usage			Godet rétro	
			Excavation standard	
Capacité du godet	Remplissage ISO	m³	0,38	0,50
	Remplissage à ras	m³	0,28	0,37
Largeur d'ouverture	Avec couteaux latéraux	mm	800	1 000
	Sans couteaux latéraux	mm	740	940
Nombre de dents			4	5
Poids du godet			340	390
Compatibilité	Balancier 2,38 m		○	◎
	Balancier 2,84 m		◎	×

◎ Standard ○ Recommandé × Non recommandé



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	42 par côté
Vitesse de translation	4,7/2,4 km/h
Force de translation	195 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	74 dB(A) (ISO 6396)
Niveaux vibratoires	
Mains/bras*	≤ 2,5 m/s²
Corps*	≤ 0,5 m/s²

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



Vérins

Alésage x course

Vérin de flèche	100 mm × 1 092 mm
Vérin de balancier	115 mm × 1 116 mm
Vérin de godet	100 mm × 903 mm
Vérins de lame	110 mm × 220 mm



Capacités de remplissage

Réservoir à carburant	186 l
Circuit de refroidissement	17 l
Huile moteur	17 l
Réducteur de translation	2 x 4,5 l
Réducteur d'orientation	1,65 l
Réservoir d'huile hydraulique	89,9 l au réservoir
	176 l en incluant les circuits hydrauliques
Réservoir AdBlue	26,0 l



Plages de travail

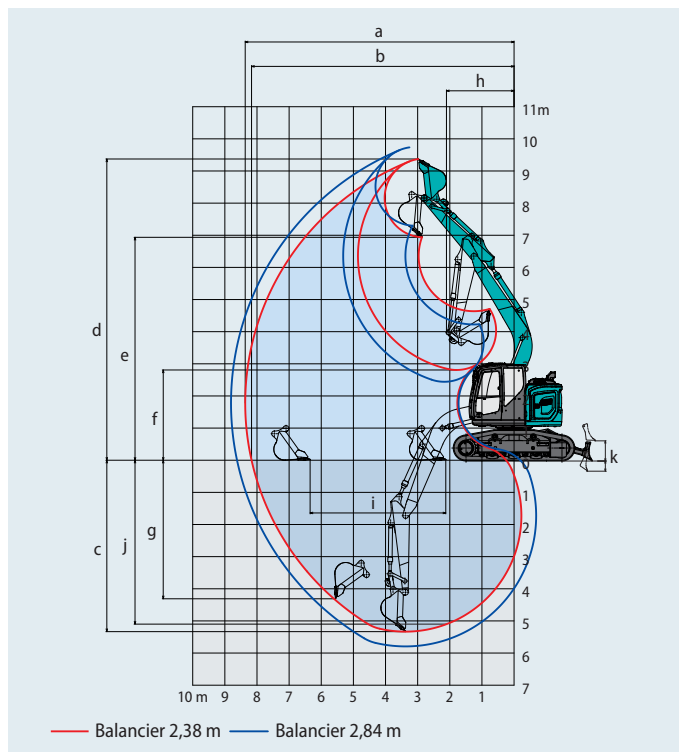
Unité : mm

Flèche	4,68 m	
Portée	Balancier	
	2,38 m	2,84 m
a- Portée de fouille maximale	8 370	8 810
b- Portée de fouille maximale niveau du sol	8 170	8 620
c- Profondeur de fouille maximale	5 330	5 790
d- Hauteur de travail maximale	9 370	9 730
e- Hauteur de déversement maximale	6 940	7 300
f- Hauteur de déversement minimale	2 810	2 440
g- Profondeur de fouille max. en paroi verticale	4 310	4 760
h- Rayon de rotation minimal	2 130	2 520
i- Course de nivelage au niveau du sol	4 220	4 710
j- Profondeur de fouille maximale pour un fond plat de 2,4 m	5 100	5 600
k- Lame levée/baissée	630 / 315	
Capacité de remplissage ISO du godet m ³	0,50	0,38

Force d'excavation (ISO 6015)

Unité : kN

Longueur du balancier	2,38 m	2,84 m
Force de cavage du godet	105,4	
Force de pénétration du balancier	64,0	58,0



Dimensions

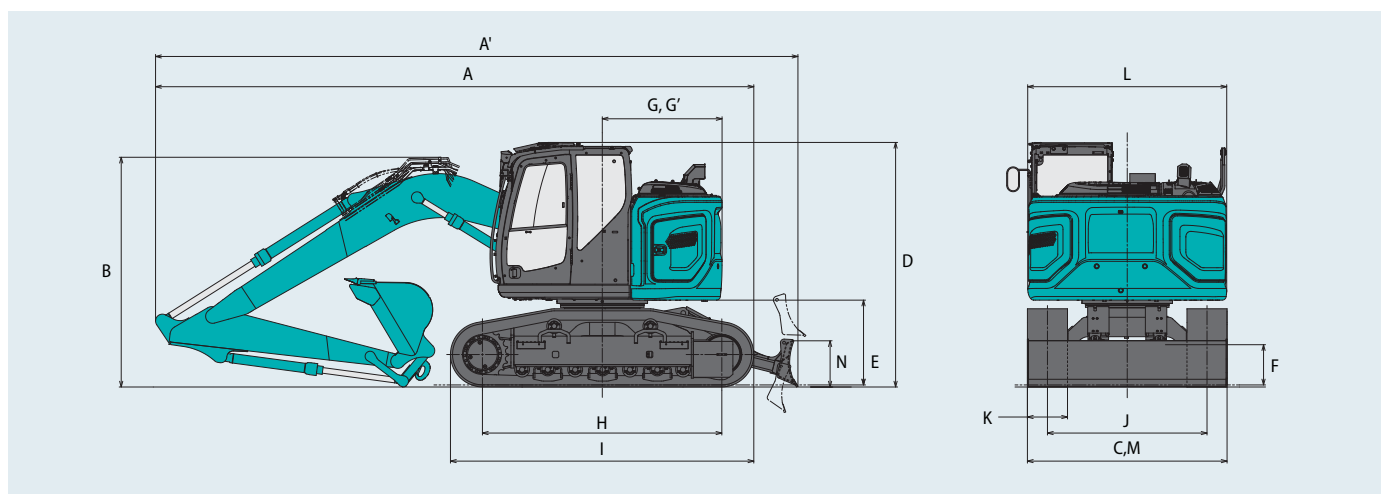
Unité : mm

Longueur du balancier	2,38 m	2,84 m
A Longueur hors-tout (sans lame)	7 460	7 570
A' Longueur hors-tout (avec lame)	8 010	8 120
B Hauteur hors-tout à la flèche	2 870	3 150
C Largeur hors-tout (chenilles 500 mm)	2 490	
D Hauteur hors-tout à la cabine	3 050	
E Garde au sol sous tourelle*	1 060	
F Garde au sol* (avec lame)	580 {500}	
G Rayon de rotation arrière (contrepoids additionel)	1 490 {1 600**/1 670***}	

G'	Distance du centre d'orientation à l'extrémité arrière (contrepoids additionel)	1 490 {1 600**/1 670***}
H	Longueur de chenille au sol	2 990
I	Longueur du train de chenilles	3 780
J	Voie	1 990
K	Largeur de tuile	500
L	Largeur hors-tout de la tourelle	2 480
M	Largeur de lame	2 490
N	Hauteur de lame	575

*Hors hauteur de l'arête de chenille

Contrepoids additionel de 580 kg *Contrepoids additionel de 1 000 kg



Poids en ordre de marche et pression au sol

Flèche : 4,68 m Balancier : 2,38 m Godet 0,50 m³ en remplissage ISO Avec lame Contrepoids standard

Shaped		Tuiles HD		
Largeur de tuile	mm	500	600	700
Largeur de lame	mm	2 490	2 590	2 590
Largeur du châssis inférieur	mm	2 490	2 590	2 690
Pression au sol	kPa	50,0	42,3	36,8
Poids en ordre de marche	kg	17 600	17 900	18 200

Flèche : 4,68 m Balancier : 2,38 m Godet 0,50 m³ en remplissage ISO Avec lame Contrepoids standard + 580 kg

Shaped		Tuiles HD		
Largeur de tuile	mm	500	600	700
Largeur de lame	mm	2 490	2 590	2 590
Largeur du châssis inférieur	mm	2 490	2 590	2 690
Pression au sol	kPa	51,7	43,7	38,0
Poids en ordre de marche	kg	18 200	18 500	18 700

Flèche : 4,68 m Balancier : 2,38 m Godet 0,50 m³ en remplissage ISO Sans lame Contrepoids standard

Shaped		Tuiles HD			
Largeur de tuile	mm	500	600	700	800
Largeur du châssis inférieur	mm	2 490	2 590	2 690	2 790
Pression au sol	kPa	47,6	40,2	35,0	31,0
Poids en ordre de marche	kg	16 800	17 000	17 300	17 500

Flèche : 4,68 m Balancier : 2,38 m Godet 0,50 m³ en remplissage ISO Sans lame Contrepoids standard + 580 kg

Shaped		Tuiles HD			
Largeur de tuile	mm	500	600	700	800
Largeur du châssis inférieur	mm	2 490	2 590	2 690	2 790
Pression au sol	kPa	49,2	41,6	36,2	32,1
Poids en ordre de marche	kg	17 400	17 600	17 900	18 100

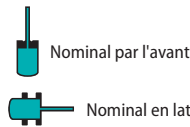
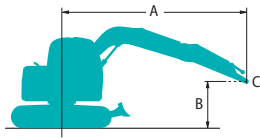
Flèche : 4,68 m Balancier : 2,38 m Godet 0,50 m³ en remplissage ISO Sans lame Contrepoids standard + 1 000 kg

Shaped		Tuiles HD			
Largeur de tuile	mm	500	600	700	800
Largeur du châssis inférieur	mm	2 490	2 590	2 690	2 790
Pression au sol	kPa	50,4	42,6	37,0	32,8
Poids en ordre de marche	kg	17 800	18 000	18 300	18 500

Capacités de levage

SK165SRLC

SK165SRLC-7



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

SK165SRLC		Flèche : 4,68 m	Balancier : 2,38 m	Sans godet	Contrepoids : 3 150 kg	Chenilles : 500 mm	Sans lame				
B \ A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		À portée maxi	
											Rayon
7,5 m	kg									*2 120	*2 120
6,0 m	kg					*3 360	*3 360			*1 730	*1 730
4,5 m	kg			*4 480	*4 480	*3 730	*3 730	*3 380	2 510	*1 620	*1 620
3,0 m	kg			*6 890	*6 890	*4 530	3 740	*3 650	2 420	*1 630	*1 630
1,5 m	kg			*4 970	*4 970	*5 320	3 480	3 750	2 310	*1 740	*1 740
Au sol	kg			*6 320	6 040	5 620	3 320	3 660	2 230	*1 980	1 840
-1,5 m	kg	*5 690	*5 690	*7 910	6 070	*5 380	3 280	3 650	2 220	*2 490	2 090
-3,0 m	kg	*9 350	*9 350	*6 150	*6 150	*4 220	3 360			*3 320	2 790

SK165SRLC		Flèche : 4,68 m	Balancier : 2,38 m	Sans godet	Contrepoids : 3 150 kg + 580 kg	Chenilles : 500 mm	Sans lame				
B \ A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		À portée maxi	
											Rayon
7,5 m	kg									*2 120	*2 120
6,0 m	kg					*3 360	*3 360			*1 730	*1 730
4,5 m	kg			*4 480	*4 480	*3 730	*3 730	*3 380	2 740	*1 620	*1 620
3,0 m	kg			*6 890	*6 890	*4 530	4 070	*3 650	2 650	*1 630	*1 630
1,5 m	kg			*4 970	*4 970	*5 320	3 800	*3 970	2 540	*1 740	*1 740
Au sol	kg			*6 320	*6 320	*5 660	3 650	3 950	2 460	*1 980	*1 980
-1,5 m	kg	*5 690	*5 690	*7 910	6 650	*5 380	3 610	*3 790	2 450	*2 490	2 310
-3,0 m	kg	*9 350	*9 350	*6 150	*6 150	*4 220	3 690			*3 320	3 060

SK165SRLC		Flèche : 4,68 m	Balancier : 2,38 m	Sans godet	Contrepoids : 3 150 kg + 1 000 kg	Chenilles : 500 mm	Sans lame				
B \ A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		À portée maxi	
											Rayon
7,5 m	kg									*2 120	*2 120
6,0 m	kg					*3 360	*3 360			*1 730	*1 730
4,5 m	kg			*4 480	*4 480	*3 730	*3 730	*3 380	2 910	*1 620	*1 620
3,0 m	kg			*6 890	*6 890	*4 530	4 300	*3 650	2 820	*1 630	*1 630
1,5 m	kg			*4 970	*4 970	*5 320	4 040	*3 970	2 700	*1 740	*1 740
Au sol	kg			*6 320	*6 320	*5 660	3 880	*4 110	2 630	*1 980	*1 980
-1,5 m	kg	*5 690	*5 690	*7 910	7 070	*5 380	3 850	*3 790	2 610	*2 490	2 460
-3,0 m	kg	*9 350	*9 350	*6 150	*6 150	*4 220	3 930			*3 320	3 260













SK165SRLC		Flèche : 4,68 m	Balancier : 2,38 m	Sans godet	Contrepoids : 3 150 kg	Chenilles : 500 mm	Lame levée				
B \ A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		À portée maxi	
											Rayon
7,5 m	kg									*2 120	*2 120
6,0 m	kg					*3 360	*3 360			*1 730	*1 730
4,5 m	kg			*4 480	*4 480	*3 730	*3 730	*3 380	2 650	*1 620	*1 620
3,0 m	kg			*6 890	*6 890	*4 530	3 940	*3 650	2 560	*1 630	*1 630
1,5 m	kg			*4 970	*4 970	*5 320	3 680	3 730	2 450	*1 740	*1 740
Au sol	kg			*6 320	*6 320	5 590	3 520	3 650	2 370	*1 980	1 960
-1,5 m	kg	*5 690	*5 690	*7 910	6 420	*5 380	3 480	3 630	2 360	*2 490	2 220
-3,0 m	kg	*9 350	*9 350	*6 150	*6 150	*4 220	3 560			*3 320	2 960













SK165SRLC		Flèche : 4,68 m	Balancier : 2,38 m	Sans godet	Contrepoids : 3 150 kg + 580 kg	Chenilles : 500 mm	Lame levée				
B \ A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		À portée maxi	
											Rayon
7,5 m	kg									*2 120	*2 120
6,0 m	kg					*3 360	*3 360			*1 730	*1 730
4,5 m	kg			*4 480	*4 480	*3 730	*3 730	*3 380	2 880	*1 620	*1 620
3,0 m	kg			*6 890	*6 890	*4 530	4 270	*3 650	2 790	*1 630	*1 630
1,5 m	kg			*4 970	*4 970	*5 320	4 000	*3 970	2 680	*1 740	*1 740
Au sol	kg			*6 320	*6 320	*5 660	3 850	3 940	2 600	*1 980	*1 980
-1,5 m	kg	*5 690	*5 690	*7 910	7 000	*5 380	3 810	*3 790	2 590	*2 490	2 440
-3,0 m	kg	*9 350	*9 350	*6 150	*6 150	*4 220	3 890			*3 320	3 230













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

SK165SRLC		Flèche : 4,68 m Balancier : 2,84 m Sans godet Contrepoids : 3 150 kg Chenilles : 500 mm Sans lame												
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					*2 700	*2 700					*1 940	*1 940	4,85 m
6,0 m	kg					*2 940	*2 940	*2 370	*2 370			*1 650	*1 650	6,25 m
4,5 m	kg					*3 330	*3 330	*3 100	2 550			*1 550	*1 550	7,06 m
3,0 m	kg			*6 000	*6 000	*4 160	3 800	*3 430	2 440			*1 560	*1 560	7,48 m
1,5 m	kg			*6 940	6 340	*5 060	3 510	3 760	2 310	*2 050	1 650	*1 650	1 620	7,57 m
Au sol	kg			*6 360	6 020	*5 570	3 310	3 650	2 210			*1 850	1 660	7,35 m
-1,5 m	kg	*4 860	*4 860	*8 310	5 980	*5 490	3 240	3 600	2 170			*2 250	1 850	6,79 m
-3,0 m	kg	*8 070	*8 070	*6 870	6 090	*4 670	3 280					*3 180	2 340	5,78 m
-4,5 m	kg			*3 800	*3 800							*2 610	*2 610	3,79 m

SK165SRLC		Flèche : 4,68 m Balancier : 2,84 m Sans godet Contrepoids : 3 150 kg + 580 kg Chenilles : 500 mm Sans lame														
		A		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		
														Rayon		
B		7,5 m	kg					*2 700	*2 700					*1 940	*1 940	4,85 m
		6,0 m	kg					*2 940	*2 940	*2 370	*2 370			*1 650	*1 650	6,25 m
		4,5 m	kg					*3 330	*3 330	*3 100	2 770			*1 550	*1 550	7,06 m
		3,0 m	kg			*6 000	*6 000	*4 160	4 120	*3 430	2 670			*1 560	*1 560	7,48 m
		1,5 m	kg			*6 940	6 920	*5 060	3 830	*3 810	2 540	*2 050	1 820	*1 650	*1 650	7,57 m
		Au sol	kg			*6 360	*6 360	*5 570	3 640	3 940	2 440			*1 850	1 840	7,35 m
		-1,5 m	kg	*4 860	*4 860	*8 310	6 560	*5 490	3 570	3 890	2 400			*2 250	2 040	6,79 m
		-3,0 m	kg	*8 070	*8 070	*6 870	6 680	*4 670	3 610					*3 180	2 580	5,78 m
		-4,5 m	kg			*3 800	*3 800							*2 610	*2 610	3,97m

SK165SRLC		Flèche : 4,68 m Balancier : 2,84 m Sans godet Contrepoids : 3 150 kg + 1 000 kg Chenilles : 500 mm Sans lame												
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		
														Rayon
7,5 m	kg					*2 700	*2 700					*1 940	*1 940	4,85 m
6,0 m	kg					*2 940	*2 940	*2 370	*2 370			*1 650	*1 650	6,25 m
4,5 m	kg					*3 330	*3 330	*3 100	2 940			*1 550	*1 550	7,06 m
3,0 m	kg			*6 000	*6 000	*4 160	*4 160	*3 430	2 830			*1 560	*1 560	7,48 m
1,5 m	kg			*6 940	*6 940	*5 060	4 070	*3 810	2 710	*2 050	1 950	*1 650	*1 650	7,57 m
Au sol	kg			*6 360	*6 360	*5 570	3 870	*4 050	2 610			*1 850	*1 850	7,35 m
-1,5 m	kg	*4 860	*4 860	*8 310	6 980	*5 490	3 800	*3 930	2 570			*2 250	2 180	6,79 m
-3,0 m	kg	*8 070	*8 070	*6 870	*6 870	*4 670	3 840					*3 180	2 750	5,78 m
-4,5 m	kg			*3 800	*3 800							*2 610	*2 610	3,79 m

SK165SRLC		Flèche : 4,68 m Balancier : 2,84 m Sans godet Contrepoids : 3 150 kg Chenilles : 500 mm Lame levée												
		A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi	
														Rayon
B														
7,5 m	kg					*2 700	*2 700					*1 940	*1 940	4,85 m
6,0 m	kg					*2 940	*2 940	*2 370	*2 370			*1 650	*1 650	6,25 m
4,5 m	kg					*3 330	*3 330	*3 100	2 690			*1 550	*1 550	7,06 m
3,0 m	kg			*6 000	*6 000	*4 160	4 000	*3 430	2 580			*1 560	*1 560	7,48 m
1,5 m	kg			*6 940	6 690	*5 060	3 710	3 740	2 450	*2 050	1 750	*1 650	*1 650	7,57 m
Au sol	kg			*6 360	*6 360	*5 570	3 510	3 630	2 350			*1 850	1 770	7,35 m
-1,5 m	kg	*4 860	*4 860	*8 310	6 330	*5 490	3 440	3 590	2 310			*2 250	1 970	6,79 m
-3,0 m	kg	*8 070	*8 070	*6 870	6 450	*4 670	3 480					*3 180	2 490	5,78 m
-4,5 m	kg			*3 800	*3 800							*2 610	*2 610	3,79 m

SK165SRLC		Flèche : 4,68 m Balancier : 2,84 m Sans godet Contrepoids : 3 150 kg + 580 kg Chenilles : 500 mm Lame levée												
B	A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi		
														Rayon
7,5 m	kg					*2 700	*2 700					*1 940	*1 940	4,85 m
6,0 m	kg					*2 940	*2 940	*2 370	*2 370			*1 650	*1 650	6,25 m
4,5 m	kg					*3 330	*3 330	*3 100	2 910			*1 550	*1 550	7,06 m
3,0 m	kg			*6 000	*6 000	*4 160	*4 160	*3 430	2 810			*1 560	*1 560	7,48 m
1,5 m	kg			*6 940	*6 940	*5 060	4 030	*3 810	2 680	*2 050	1 930	*1 650	*1 650	7,57 m
Au sol	kg			*6 360	*6 360	*5 570	3 840	3 920	2 580			*1 850	*1 850	7,35 m
-1,5 m	kg	*4 860	*4 860	*8 310	6 920	*5 490	3 760	3 880	2 540			*2 250	2 160	6,79 m
-3,0 m	kg	*8 070	*8 070	*6 870	*6 870	*4 670	3 810					*3 180	2 730	5,78 m
-4,5 m	kg			*3 800	*3 800							*2 610	*2 610	3,79 m

Équipements de série et options

SK165SRLC
SK165SRLC-7

● = Std ○ = Opt

Catégorie	Description	SK165SRLC-7
MOTEUR	ISUZU 4JJ1XDDV (Conforme Stage V)	●
	Système d'échappement du moteur DOC, DPF, SCR	●
	Alternateur 24 V / 50 A	●
	Démarreur 24 V / 4 kW	●
	Batteries 2 x 12 V (88 Ah)	●
	Système de refroidissement par ventilateur aspirant	●
	Décélération automatique	●
CIRCUIT HYDRAULIQUE	Ralenti et arrêt moteur automatique	●
	Trois modes de travail (H, S et ECO)	●
	Dépressurisation hydraulique	●
	Translation indépendante	●
	Système de préchauffage automatique	●
	Commandes proportionnelles des circuits petit et grand débits aux manipulateurs	●
	Huile hydraulique VG32	●
LIGNES HYDRAULIQUES	Huile hydraulique VG46	○
	Huile hydraulique VG68	○
	Lignes hydrauliques auxiliaires débit, grand débit et drain	●
CABINE	Lignes hydrauliques auxiliaires de pilotage d'attache rapide	●
	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 pour quatre phares additionnels et un gyrophare de cabine	●
	Essuie-glace à parallélogramme	●
	Alimentation 12V	●
	Défecteur de pluie	○
	Store pare-soleil	●
	Large repose-pieds	●
	Deux projecteurs de travail à LED sur la flèche et un sur la tourelle	●
PHARES	Deux projecteurs de travail à LED haut de cabine	○
	Flèche standard (4,68 m)	●
ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL	Balancier HD (2,38 m) avec pare-pierre	●
	Balancier long (2,84 m) avec pare-pierre	○
	Biellette de godet avec crochet de manutention	●
CONTREPOIDS	Contrepoids standard de 3 150 kg	●
	Contrepoids additionnel de 580 kg	○
	Contrepoids additionnel de 1 000 kg (machine sans lame)	○
CHÂSSIS	Tuiles acier HD de 500 mm mm (avec ou sans lame 2,49 m)	●
	Tuiles acier HD de 600 mm mm (avec ou sans lame 2,59 m)	○
	Tuiles acier HD de 700 mm mm (avec ou sans lame 2,59 m)	○
	Tuiles acier HD de 800 mm mm (machine sans lame)	○
	Trois guides chaîne	●
	Blindage du châssis inférieur	●
SÉCURITÉ	Interrupteur d'arrêt d'urgence du moteur	●
	Mode d'utilisation forcé des pompes (interrupteur d'urgence KP55)	●
	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 FOPS niveau II (ISO 10262:1998)	●
	Protection frontale de cabine FOPS niveau II (ISO 10262:1998)	○
	Trois caméras pour vision à 360°	●
	Indicateur de ceinture de sécurité sur le moniteur	●
	Alarme de translation	○
	Marteau brise glace	●
AUTRES	Pompe électrique de remplissage gasoil à arrêt automatique	●
	Faisceau électrique pour éclairage du compartiment moteur	●
	Protections spéciales (protection des couplers hydrauliques de flèche et balancier, blindage côté droit, protection d'admission d'air)	○
	Capot d'obturation du pied de flèche	●
	Capot moteur grillagé	●
	Protection du pot d'échappement	●
	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 CO₂ 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.

www.kobelco-europe.com



Pour plus d'information :