

KOBELCO

SK140SRL-7

Performance Design

SK140SRL FORESTIÈRE

La SK140SRL inaugure une nouvelle ère de rentabilité en garantissant des PERFORMANCES exceptionnelles, meilleure efficacité et 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.

Très faible pression et haute garde au sol

Grâce à son châssis exclusif et ses moteurs de translation surdimensionnés, la SK140SRL-7 est à l'aise sur les terrains à dessoucher, très gras ou en forte pente.



Largueur du châssis inférieur :
3 790 mm

Garde au sol :
580 mm

Pression au sol : **28 kPa**
en chenilles de **900 mm**

* Trois guides chaîne de série.

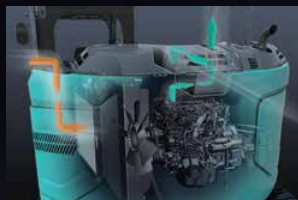
Temps de cycle d'excavation

Raccourci de **10%**

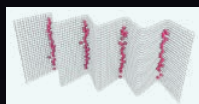
(par rapport au modèle précédent)



iNDR



iNDR Integrated
Noise & Dust
Reduction
Cooling System



Maillage ondulé anti-colmatage

Filtre iNDR

Le filtre iNDR hautes performances de 250 µm élimine la poussière de l'air à l'admission évitant tout risque de colmatage des radiateurs et du filtre à air moteur, tout en servant d'écran d'insonorisation. Tous les organes de la machine sont mieux refroidis, donc mieux préservés du vieillissement, et par conséquent plus fiables et durables.

Le contrôle quotidien se limite à une vérification visuelle du filtre iNDR. S'il est sale, il peut être démonté et soufflé en un clin d'œil.

Simplicité et élégance ultimes

La molette intègre plusieurs fonctions pour naviguer dans les menus du moniteur et sélectionner les paramètres machine les plus adéquates à votre application. Tous les interrupteurs et molettes de commandes du tableau de bord sont rétroéclairés pour simplifier votre utilisation.



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.



Built for Perfectionists

CARACTÉRISTIQUES

Modèle	SK140SRL	
Type	SK140SRL-7	
PERFORMANCES		
Capacité du godet (remplissage ISO)	m ³	0,5
Vitesse de rotation	tr/min	11,0
Vitesse de translation	km/h	5,3/3,0
Pente franchissable	% (degrés)	70 (35)
Force de cavage du godet	kN	105,4
Force de pénétration du balancier	kN	64,0
Force de translation (SAE J 1309)	kN	153
Dévers maximum de rotation en charge*	% (degrés)	26 (15)

MOTOR		
Modèle	ISUZU MOTORS LIMITED 4JJ1XDDV A01	
Type	Moteur diesel 4 cylindres 4 temps à injection directe refroidi par eau, avec suralimentation refroidie	
Puissance (ISO14396)	ch / tr/min	117/2 200
Couple maxi (ISO14396)	N·m / tr/min	375/1 800
Cylindrée	L	2,999
Réservoir à carburant	L	186
Réservoir AdBlue	L	26

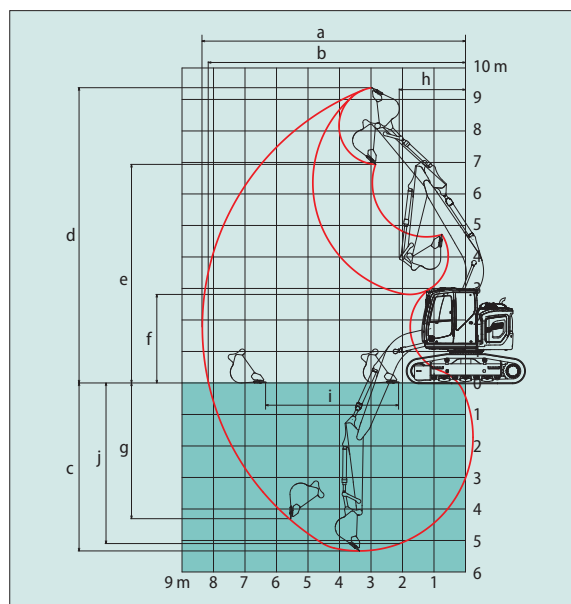
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Pompes	Deux pompes à cylindrée variable couplées + une pompe à engrenages	
Débit de refoulement maxi	L/min	2 x 142, 1 x 66
Réglage du clapet de décharge (principal)	MPa	34,3
Orientation	MPa	28,0
Translation	MPa	34,3
Réservoir d'huile hydraulique (avec circuits)	L	89,9 (176,0)

POIDS				
Contrepoids	Standard			
Largeur de tuile	mm	700	800	900
Poids en ordre de marche	kg	16 900	17 100	17 400
Pression au sol	kPa	35,9	31,8	28,7
Contrepoids	+ 580 kg			
Largeur de tuile	mm	700	800	900
Poids en ordre de marche	kg	17 500	17 700	17 950
Pression au sol	kPa	37,1	32,9	29,7

PLAGES DE TRAVAIL

Unité : m

MODÈLE	SK140SRL
Longueur du balancier	2,38 m
a- Portée de fouille maximale	8,37
b- Portée de fouille maximale niveau du sol	8,17
c- Profondeur de fouille maximale	5,33
d- Hauteur de travail maximale	9,37
e- Hauteur de déversement maximale	6,94
f- Hauteur de déversement minimale	2,81
g- Profondeur de fouille maximale en paroi verticale	4,31
h- Rayon de rotation minimal	2,13
i- Course de nivelage au niveau du sol	4,22
j- Profondeur de fouille maximale pour un fond plat de 2,4 m	5,10
Capacité du godet (remplissage ISO)	0,5 m ³

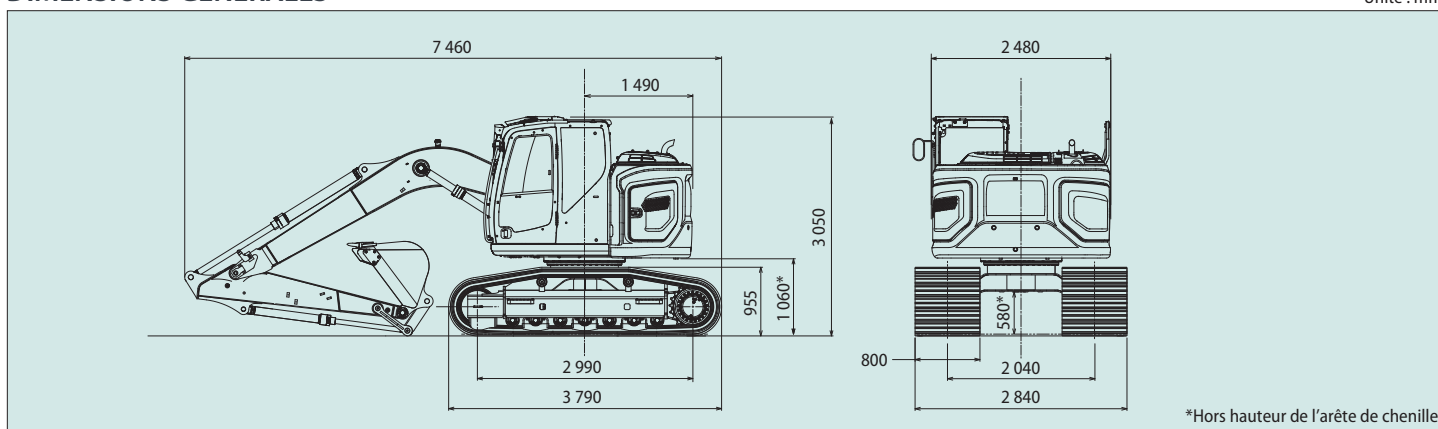


		+ 580 kg			+ 1000 kg		
Largeur de tuile	mm	700	800	900	700	800	900
Poids en ordre de marche	kg	17 500	17 700	17 950	17 900	18 100	18 400
Pression au sol	kPa	37,1	32,9	29,7	38,0	33,7	30,3

*Valeur dans la configuration la moins favorable

DIMENSIONS GÉNÉRALES

Unité : mm



*Hors hauteur de l'arête de chenille

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 :