

# KOBELCO

SK140SRL-7

## Performance Design

### SK140SRL FORESTIÈRE

#### 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.



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

\* Trois guides chaîne de série.

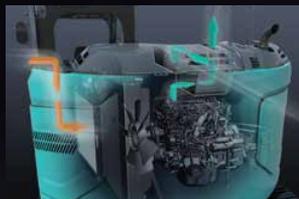
#### Temps de cycle d'excavation

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.



**We Save You Fuel**  
Achieving a Low-Carbon Society

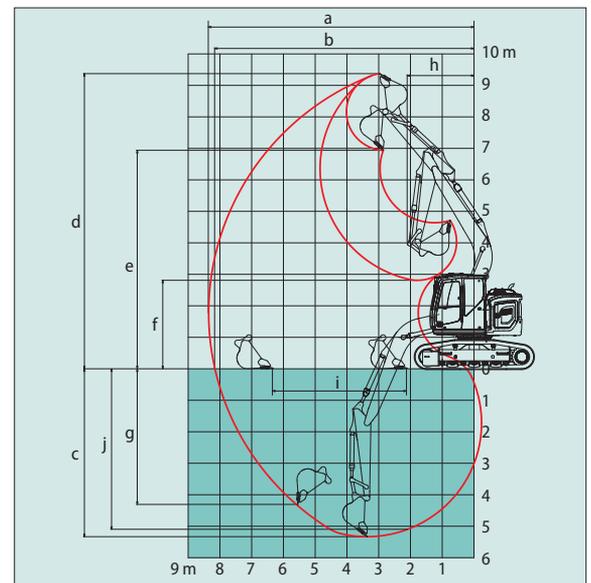
## CARACTÉRISTIQUES

Modèle		SK140SRL		
Type		SK140SRL-7		
<b>PERFORMANCES</b>				
Capacité du godet (remplissage ISO)	m <sup>3</sup>	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 traction à l'attelage	kN	153		
<b>MOTEUR</b>				
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		
<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>				
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)		
<b>POIDS</b>				
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
		+ 1 000 kg		
Largeur de tuile	mm	700	800	900
Poids en ordre de marche	kg	17 900	18 100	18 400
Pression au sol	kPa	38,0	33,7	30,3

## PLAGES DE TRAVAIL

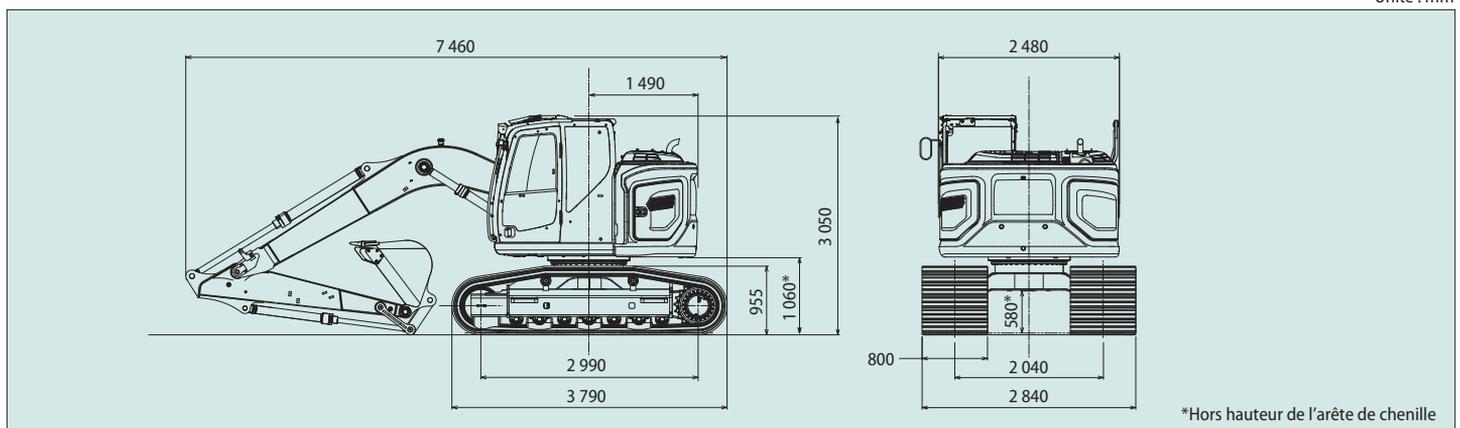
Unité : m

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 <sup>3</sup>



## DIMENSIONS GÉNÉRALES

Unité : mm



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 :