

# KOBELCO

## GAMME PELLES HYDRAULIQUES



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

# Qualité irréprochable et uniforme



Première pelle électrique japonaise en 1930

En 1930, Kobe Steel a fabriqué la première pelle électrique construite au Japon, suivie par la première pelle hydraulique japonaise en 1963. Depuis lors, la marque KOBELCO est associée à des machines de travaux publics exceptionnelles allant des équipements de génie civil aux machines utilisées pour le recyclage. La conception de nos produits innovants est toujours guidée par la demande des utilisateurs.

De quoi ont vraiment besoin les propriétaires et exploitants sur le marché d'aujourd'hui ? Quelles sont les conditions de travail et comment rendre l'exploitation plus simple, plus rapide et plus efficace ? C'est en posant les bonnes questions dès le départ que nous avons créé une gamme impressionnante de machines à la réputation internationale pour l'excellence de leurs performances, de leur consommation et pour leur silence de fonctionnement.



# sur les six continents

Nous avons ouvert en 2014 deux nouveaux sites à Hiroshima : notre centre technique mondial GEC (Global Engineering Center), en charge du développement produit et de l'innovation ; et une nouvelle usine de pointe qui nous permet d'atteindre une qualité de production maximale.

Avec l'achèvement de ces deux établissements, nous avons maintenant un système idéalement adapté aux besoins de nos clients. Ces besoins sont analysés sur les chantiers du monde entier et sont à la base des travaux de réalisation du GEC et de notre nouvelle usine, avec notamment le développement de technologies de production plus efficaces. Nous transférons ensuite les résultats à l'ensemble de nos sites de production à travers le monde, permettant de réaliser rapidement et sans faille des



Hiroshima Headquarters

machines aux qualités sans précédent de consommation, de productivité, de durabilité et de technologie novatrice pour nos clients du monde entier.



Usine de Itsukaichi à Hiroshima

# GENERATION 10

## Puissance, compacité et rendement

Depuis les zones urbaines, jusqu'aux mines du monde entier, l'innovation continue de Kobelco vous offre des machines de travaux publics durables et respectueuses de la planète pour toutes les applications et tous les chantiers du globe. Une puissance accrue et une consommation imbattable vous assurent une rentabilité optimale de vos projets.

La nouvelle série SK de Kobelco est plus robuste que jamais et résiste aux conditions de travail les plus sévères rencontrées sur les chantiers les plus exigeants. De plus, les toutes dernières innovations mises à votre disposition vous garantissent un rapport qualité/prix unique sur le marché, dans un respect total de l'environnement. Venez découvrir chez votre concessionnaire la fiabilité et la qualité japonaise irréprochable de la nouvelle génération de pelle hydraulique KOBELCO qui allie puissance et rendement au service de l'efficacité.



## Faible consommation et hautes performances

La SK210LC offre un volume de travail en tête de sa catégorie grâce à sa puissance d'excavation et à sa faible consommation. Le mode H, grâce à un meilleur couple moteur, offre un volume d'excavation supérieur de 7%.



**Volume de travail horaire** (par rapport au mode H du modèle précédent)

Augmentation d'environ **7%**

## Moins de carburant consommé dans tous les modes de travail

La consommation de carburant est réduite sur les trois modes de travail, pour économiser environ 10% par rapport au mode S de la SK210LC-9.

Par rapport aux modèles précédents



**Mode ECO**

Réduction d'environ **6%**



**S mode**

Réduction d'environ **10%**



**H Mode**

Réduction d'environ **2%**

Encore et toujours. Hier, aujourd'hui et demain. L'obsession du rendement énergétique.

Ces 10 dernières années, Kobelco a atteint une réduction moyenne d'environ 38% de la consommation de carburant. C'est le résultat de notre acharnement à toujours innover qui nous permet de vous garantir les plus basses consommations du marché.

Par rapport à la SK210LC-6 (2006)



**Mode ECO**

Réduction d'environ **38%**

## Développé pour les environnements les plus hostiles



L'articulation d'équipement a été renforcée pour absorber un volume de travail intense, une puissance hydraulique accrue, tout en assurant une excellente durabilité dans les conditions de travail les plus exigeantes.

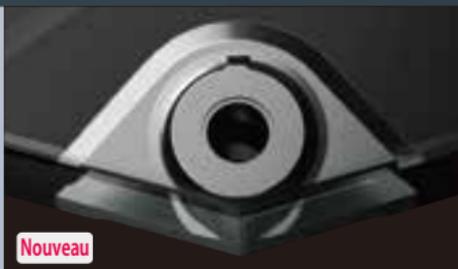
### 1 Structure métallique plus résistante

Plutôt qu'un renfort extérieur, c'est une plaque épaisse qui est utilisée.



### 2 Bossage d'axe à flasque

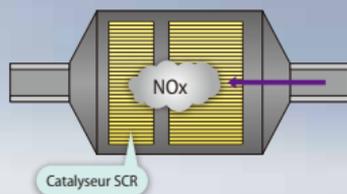
Le bossage en acier moulé dispose d'un flasque élargi pour mieux répartir la contrainte et ainsi améliorer la durabilité.



## Conforme aux normes d'émission Stage V

### Système de réduction catalytique sélective (SCR) avec AdBlue® et DPF

Le système d'échappement du moteur dispose d'un système de réduction catalytique sélective (SCR) qui convertit les émissions de NOx en azote et vapeur d'eau. Associé à un système de post-traitement des gaz d'échappement qui piège et élimine les particules (DPF), la série SK émet des gaz d'échappement bien plus propres répondant aux normes d'émissions Stage V.



### Réduction des émissions de NOx

d'environ **88%** par rapport au modèle précédent

# GENERATION 10



## SK180<sub>LC</sub>



## SK210<sub>LC</sub>

Modèle	SK180LC SK180N	SK210LC SK210NLC/SK210SNLC	SK240SN
Capacité du godet	m <sup>3</sup> 0,63	0,8	0,8
Puissance moteur	ch/ tr/min 136/2 000	169/2 000	169/2 000
Poids en ordre de march	kg 19 600/18 800	21 700 / 21 600 / 22 100	23 300
Force de cavage du godet	kN 114/126*	143/157*	143/157*
Force de pénétration du balancier	kN 82,3/90,6*	102/112*	102/112*
Longueur hors-tout	mm 8 700	9 600 / 9 600 / 9 500	9 500
Largeur hors-tout	mm 2 800/2 490	2 990 / 2 800 / 2 540	2 540
Hauteur hors-tout	mm 3 080	3 060	3 060

\* Power Boost activé

**SK260** LC**SK300** LC**SK350** LC

Modèle	SK260LC SK260NLC	SK300LC SK300NLC	SK350LC SK350NLC
Capacité du godet	m <sup>3</sup> 1,0	1,2	1,4
Puissance moteur	ch/ tr/min 188/2 100	272/2 100	290/2 100
Poids en ordre de marche	kg 26 200/26 100	30 000/29 800	36 400/36 300
Force de cavage du godet	kN 170/187*	188/208*	222/244*
Force de pénétration du balancier	kN 122/134*	126/139*	165/180*
Longueur hors-tout	mm 10 210	10 710	11 300
Largeur hors-tout	mm 3 190/2 990	3 190/2 990	3 190/2 990
Hauteur hors-tout	mm 3 220	3 270	3 420

\* Power Boost activé

# GENERATION 10



## SK500<sub>LC</sub>

Modèle	SK500LC		
	Châssis fixe	Châssis variable	
Capacité du godet	m <sup>3</sup>	1,9	3,4 (ME)
Puissance moteur	ch/ tr/min	368/1 850	
Poids en ordre de marche	kg	49 900	51 300
Force de cavage du godet	kN	267/292*	282/308*
Force de pénétration du balancier	kN	203/222*	249/272*
Longueur hors-tout	mm	12 140	11 910
Largeur hors-tout	mm	3 350	3 490 (2 990*)
Hauteur hors-tout	mm	3 570	4 240

\* Power Boost activé \*\* Pour le transport



## SK850<sub>LC</sub>

Modèle	SK850LC	
	Terrassement	Carrière
Capacité du godet	m <sup>3</sup> 3,5	5,4 (ME)
Puissance moteur	ch/ tr/min 516/1 800	
Poids en ordre de marche	kg 81 700 - 83 500	81 800 - 83 600
Force de cavage du godet	kN 403	432
Force de pénétration du balancier	kN 311	351
Longueur hors-tout	mm 14 530	13 590
Largeur hors-tout	mm 4 440/3 400	
Hauteur hors-tout	mm 3 770	

# Performance Design

Les dernières pelles de la série SR inaugurent une nouvelle ère de rentabilité en harmonisant les PERFORMANCES, plus d'efficacité et de productivité grâce à plus de puissance et de vitesse, et le STYLE, ergonomie et confort optimaux du 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.



## Performances sans rivales

Notre puissant moteur est conforme aux nouvelles normes d'émissions STAGE V pour les SK75SR et SK85MSR.

La puissance du moteur est notablement améliorée par rapport aux modèles précédents, ce qui raccourcit de façon remarquable les temps de cycle d'excavation. Ces hautes performances sont atteintes sans réduction de vitesse, même avec de lourdes charges ou en déplacement en pente.



Modèle : YANMAR 4TNV98CT

**Puissance du moteur**  
augmentée de **27,9%**

»» Temps de cycle d'excavation  
raccourci de **15%**

»» Vitesse de translation en côte  
augmentée de **26,9%**

Vitesse de levage de la flèche chargée  
augmentée de **38%**

Vitesse d'excavation du balancier  
augmentée de **37%**

\*Les valeurs citées correspondent à la SK75SR-7. Ces valeurs sont comparées au modèle SK75SR-3E.

## Confort inégalé



### Confort

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

### Molette de commande

Cette molette intègre plusieurs fonctions pour réaliser des opérations simples.



Même avec les mains gantées, l'opérateur peut régler diverses fonctions de la machine en un clin d'oeil.

### Rétroéclairages à LED

Écran à menus intuitifs pour faciliter l'accès à toutes les informations



importantes. Les images des caméras embarquées peuvent être consultées simultanément sur le grand moniteur principal.



### Moniteur couleur 10 pouces (le plus grand du marché)

Le très grand moniteur couleur 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 intuitifs leurs utilisations.

## Multiples programmations d'outils hydrauliques

### Programmation des lignes auxiliaires

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



# PERFORMANCE × DESIGN



## SK75SR



## SK85MSR

Modèle	SK75SR	SK85MSR
Capacité du godet m <sup>3</sup>	0,11 - 0,35	0,11 - 0,35
Puissance moteur ch/ tr/min	73/ 2 100	73/ 2 100
Poids en ordre de marche kg	7 980	8 600
Force de cavage du godet kN	60,2	60,3
Force de pénétration du balancier kN	35,2	33,7
Longueur hors-tout mm	6 360	6 750
Largeur hors-tout mm	2 300	2 300
Hauteur hors-tout mm	2 570	2 570

NOUVEAU



## SK140SR<sub>LC</sub>

NOUVEAU



## SK130<sub>LC</sub>

Modèle		SK140SRLC	SK130LC
Capacité du godet	m <sup>3</sup>	0,24 - 0,70	0,24 - 0,70
Puissance moteur	ch/ tr/min	117/2 200	107/2 000
Poids en ordre de marche	kg	16 200	14 700
Force de cavage du godet	kN	105,4	105,4
Force de pénétration du balancier	kN	64,0	64,0
Longueur hors-tout	mm	7 530	7 770
Largeur hors-tout	mm	2 590	2 590
Hauteur hors-tout	mm	2 870	3 150

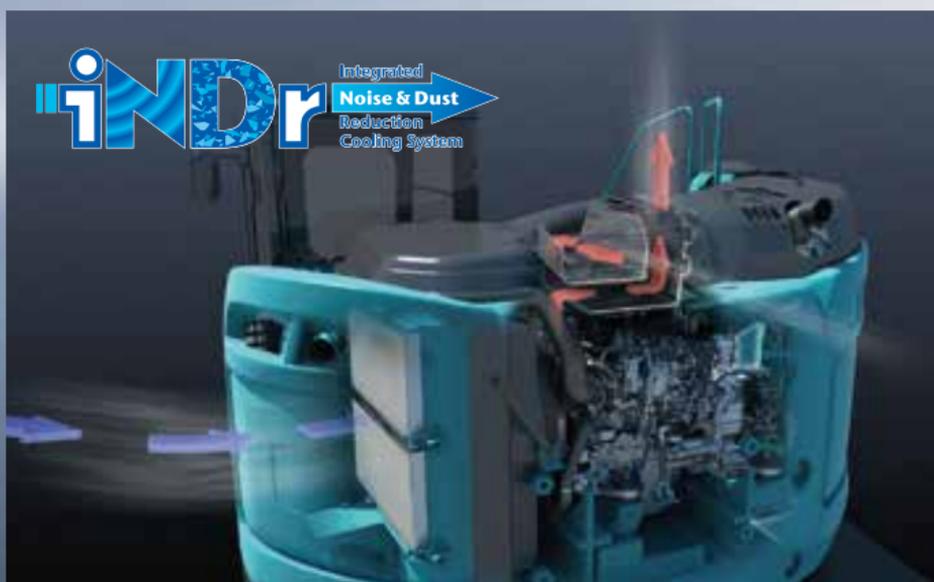
## Puissance, compacité et rendement

KOBELCO, leader mondial et pionnier de la pelle hydraulique à rayon court, reste à la pointe de la technologie avec son système breveté iNDr qui tout en réduisant les nuisances sonores à un niveau jamais atteint, protège également les radiateurs de tout risque de colmatage. De plus, grâce à sa gestion hydraulique avant-gardiste assurant une souplesse et une précision exceptionnelles, et au nouveau moteur Stage V, nous avons encore diminué la consommation de nos machines, tout en augmentant la puissance hydraulique et la robustesse des composants. C'est à ce prix que KOBELCO s'engage dans la protection de notre environnement, et contribue au respect de notre planète.



### iNDr

KOBELCO continue d'innover en intégrant un double flux de refroidissement à son système iNDr, réduisant ainsi drastiquement les nuisances sonores tout en améliorant le refroidissement du nouveau moteur. Le filtre iNDr de 250 microns protège les radiateurs de tout risque de colmatage et préserve le filtre à air moteur.

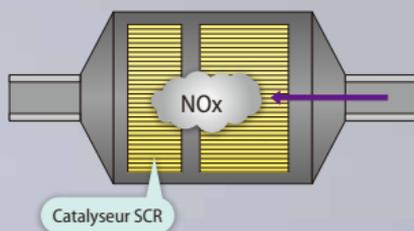


## Moteur Stage V

Le moteur Stage V est équipé d'un catalyseur à oxydation diesel (DOC), d'un dispositif de réduction catalytique sélectif (SCR) et d'un filtre à particules diesel (DPF). Le SCR est alimenté par un réservoir d'AdBlue de grande capacité pour une autonomie maximale.



Réservoir d'AdBlue



## 2 caméras de série

Grâce à son moniteur dédié et ses deux caméras, gardez toujours un œil sur le périmètre de sécurité de la machine.



Caméra côté droit



Moniteur

Arrière

Droite

## Architecture arrière compacte

La nouvelle architecture de l'iNDR double flux améliore non seulement la ventilation et l'insonorisation du thermique, mais permet également d'intégrer le réservoir d'AdBlue et le nouveau moteur Stage V plus puissant et plus volumineux, sans pénaliser le rayon de giration, l'esthétique de la machine, ni la vision arrière.



# SÉRIE SR



## SK140SR



## ED160 *BLADE RUNNER*

Modèle		SK140SRL	ED160 Blade Runner
Capacité du godet	m <sup>3</sup>	0,45	0,5
Puissance moteur	ch/ tr/min	107/2 000	107/2 000
Poids en ordre de marche	kg	16 100	16 300
Force de cavage du godet	kN	90,1	90,1
Force de pénétration du balancier	kN	64,4	64,4
Longueur hors-tout	mm	7 450	8 530
Largeur hors-tout	mm	2 740	3 260
Hauteur hors-tout	mm	3 050	3 030



**SK230SR** LC



**SK270SR** LC

Modèle		SK230SRLC	SK270SRLC SK270SRNLC
Capacité du godet	m <sup>3</sup>	0,8	0,8
Puissance moteur	ch/ tr/min	169/2 000	169/2 000
Poids en ordre de marche	kg	23 800	25 400/25 100
Force de cavage du godet	kN	120/132*	143/157*
Force de pénétration du balancier	kN	88/96,8*	102/112*
Longueur hors-tout	mm	8 830	8 970
Largeur hors-tout	mm	2 990	3 190/2 990
Hauteur hors-tout	mm	3 160	3 180

\*Power Boost activé

# ÉQUIPEMENT SPÉCIAL

## Équipement longue portée

L'équipement longue portée convient idéalement pour le curage, le nivellement et autres opérations à longue portée.



Modèle		SK210LC	SK210HLC	SK260LC
Capacité du godet	m <sup>3</sup>	0,45	0,45	0,4
Poids en ordre de marche	ch/ tr/min	169/2 000	169/2 000	188/2 100
Portée de fouille maxi	mm	15 820	15 820	18 530
Poids en ordre de marche	kg	23 100	23 300	27 800
Longueur hors-tout	mm	12 690	12 690	14 520
Largeur hors-tout	mm	2 990	2 990	3 190

## Flèche articulée

La flèche articulée offre une plage de travail étendue et améliore l'agilité de la machine en espace restreint.



Modèle		SK85MSR	SK140SRLC	SK180LC/SK180N	SK210LC/SK210HLC/SK210NLC SK210SNLC/SK210HNLC/SK240SN	
Portée de fouille maxi	mm	8 010	8 800	8 840	10 070	
Hauteur de travail maxi	mm	8 160	9 540	10 050	11 230	
Profondeur de fouille maxi	mm	4 570	5 710	5 600	6 420	
Modèle		SK230SRLC	SK270SRLC/ SK270SRNLC	SK260LC/ SK260NLC	SK300LC/ SK300NLC	SK350LC/ SK350NLC
Portée de fouille maxi	mm	9 985	10 360	10 670	10 950	11 350
Hauteur de travail maxi	mm	11 330	11 950	11 670	11 690	12 650
Profondeur de fouille maxi	mm	6 625	6 990	6 810	6 900	7 200

## Flèche à double déport parallélogramme

Dans leurs configurations en flèche déport, la SK75SR et la SK140SRLC associent leurs faibles rayons de rotation arrière à une fonction de flèche déport permettant une utilisation encore plus efficace dans des espaces de travail extrêmement limités.



### SK75SR

NOUVEAU



### SK140SR<sup>LC</sup>

Modèle	SK75SR			SK140SRLC		
	Max. à gauche	Centre	Max. à droite	Max. à gauche	Centre	Max. à droite
Poids en ordre de marche kg	8 000			16 700		
Distance de déport (G/D) mm	1 030/1 340			1 170 / 1 180		
Portée de fouille maxi mm	6 390	6 750	6 050	7 180	7 600	7 160
Hauteur de travail maxi mm	7 400	7 720	7 110	7 750	8 090	7 740
Profondeur de fouille maxi mm	4 240	4 600	3 900	4 520	4 920	4 500

# MACHINE SPÉCIALE

## Pelle de démantèlement automobile

La machine spécialisée pour le démantèlement de véhicules en fin de vie peut séparer efficacement des blocs moteurs complexes, démanteler tous les composants et faisceaux, ainsi que couper, prélever et trier les matériaux.



Machine de base		SK210D CD
Type de cisaille		KV800PR
Force d'écrasement (extrémité)	kN	372
Force de découpe (centre)	kN	882
Largeur d'ouverture de la mâchoire	mm	800
Hauteur de travail maxi des 2 étaux	mm	1 770
Poids en ordre de marche	kg	27 400

## Pelle de démantèlement industriel

Cette pelle hydraulique dédiée au démantèlement multiple (machines industriels et agricoles, moteurs, appareils ménagers, ...) est équipée d'une pince multi-usage et d'un étau hydraulique 4 voies assurant un ancrage rapide et sans faille pour travailler en toute sécurité.



Machine de base		SK140SRD MD	SK210D MD
Type de cisaille		KHE750PR-2	KVE720PR
Force d'écrasement (extrémité)	kN	78.5	196
Force de découpe (centre)	kN	215	539
Largeur d'ouverture de la mâchoire	mm	745	720
Hauteur de travail maxi des 2 étaux	mm	1 760	2 000
Poids en ordre de marche	kg	20 000	30 300

## Démolition

Leader japonais de la pelle de démolition, Kobelco introduit en Europe 3 machines équipées d'équipements de grande hauteur extrêmement robustes, performantes et très faciles à déplacer grâce à leurs châssis variables et leurs cinématiques brevetées NEXT.



## Caractéristiques des équipements de grande hauteur



Machine de base		SK350DLC	SK400DLC		SK550DLC	
Accessoires		Balancier 6,1 m	Balancier 6,1 m	Balancier 8,7 m	Balancier 6,1 m	Balancier 8,7 m
		Rallonge de 3,5 m	Rallonge de 3,5 m	Rallonge de 2,4 m	Rallonge de 3,5 m	Rallonge de 3,5 m
Hauteur de travail maxi (bout de balancier)	mm	20 990	21 110	24 740	24 990	27 530
Portée de travail maxi (bout de balancier)	mm	12 500	12 500	13 000	15 090	15 550
Poids en ordre de marche (avec équipement au sommet)	kg	44 100	46 800	47 600	60 500	60 900
Poids maximal de l'outil	kg	2 600	3 000	2 600	3 000	2 600

## Caractéristiques des équipements courts



Machine de base		SK350DLC	SK400DLC	SK550DLC
Équipement		Vérin de flèche HD	Vérin de flèche HD	Vérin de flèche HD
Hauteur de travail maxi (bout de balancier)	mm	13 560	13 680	14 620
Profondeur de travail maxi (sommet du balancier)	mm	6 320	6 210	6 290
Portée de travail maxi (bout de balancier)	mm	10 200	10 200	11 200
Poids en ordre de marche (avec équipement au sommet)	kg	44 400	47 100	62 400
Poids maximal de l'outil	kg	4 000	4 000	5 300

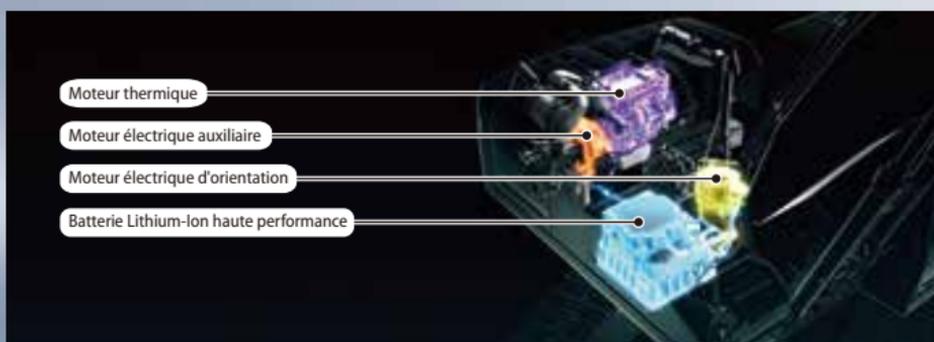
## Puissance, compacité et rendement

En 2006, KOBELCO a commercialisé la première machine hybride de l'histoire de la pelle hydraulique. La SK210HLC-10, dernier modèle en date, est équipée non seulement de la technologie hybride conçue et développée par KOBELCO mais aussi pour la première fois sur ce marché d'une batterie lithium-ion de grande capacité. L'expertise technique des machines hybrides de KOBELCO permet aujourd'hui d'ouvrir une nouvelle ère. En effet, grâce aux dernières innovations en terme de batterie, la puissance électrique disponible a été considérablement augmentée, rendant les performances de cette machine à un niveau jamais atteint.



### Nouveau concept hybride

KOBELCO, leader du marché en terme de basse consommation gazoil, lance sa nouvelle génération de pelle hybride. Le challenge était d'augmenter les performances d'excavation tout en diminuant la consommation. Le défi a été relevé grâce à l'intégration d'une batterie lithium-ion haute performance de dernière génération, qui grâce à sa puissance électrique est capable d'alimenter 2 moteurs électriques d'une puissance totale de 69 chevaux qui se cumulent aux 169 chevaux du moteur thermique.



Modèle		SK210HLC
Capacité du godet	m <sup>3</sup>	0,8
Puissance du moteur	ch/ tr/min	169/2 000
Poids en ordre de marche	kg	22 100
Force de cavage du godet	kN	143/157*
Force de pénétration du balancier	kN	102/112*
Longueur hors-tout	mm	9 600
Largeur hors-tout	mm	2 990
Hauteur hors-tout	mm	3 060

\* Power Boost activé

## KOMEXS

KOMEXS vous permet de gérer votre flotte de pelles hydrauliques Kobelco depuis votre bureau. Grâce à son interface Internet, restez connecté à vos machines et optimisez votre exploitation.



### 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.

#### Heures de fonctionnement

Une comparaison des temps de fonctionnement des machines sur des sites multiples permet de savoir quels chantiers sont les plus actifs 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, ...

#### Consommation

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

#### Graphiques analytiques

Différents graphiques vous renseigneront aussi bien sur les cycles d'utilisation que sur le type de travail réalisé (BRH, cisaille, excavation, translation, ...)

#### Graphique des cycles d'utilisation de la machine

### 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 géographique

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

### Données d'entretien et alertes SAV

#### Données d'entretien de la machine

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.

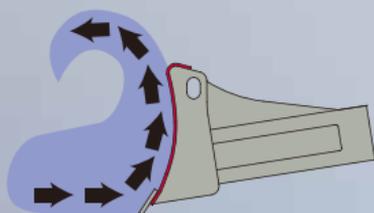
# MINI SÉRIE SR

## Des minipelles compactes et robustes

Les mini pelles sont les machines idéales pour les petits travaux en espace limité. En plus de leur rayon de rotation arrière réduit, les mini pelles ont aussi à présent d'excellentes caractéristiques de performances et de maniabilité qui ont élargi leur usage pour de nombreux types de travaux. En effet, KOBELCO a franchi une étape supplémentaire dans l'évolution hydraulique, en ajoutant encore plus de puissance d'excavation et de performances utiles sur la lame de nivellement à profil courbe, tout en conservant un rayon de rotation arrière ultra court. Quelle que soit l'opération (excavation, rotation, chargement ou travail avec la lame), ces machines offrent des performances sans précédent, rentables pour leur propriétaire, et pour la plus grande satisfaction du chauffeur, même le plus exigeant. Mais ce n'est pas tout. Nos ingénieurs ont aussi pensé à l'environnement en équipant la série SR d'un moteur de dernière technologie, conforme aux toutes dernières réglementations relatives au gaz d'échappement. Grâce aux mini pelles KOBELCO, travaillez avec plus de performances utiles et toujours moins d'encombrement.

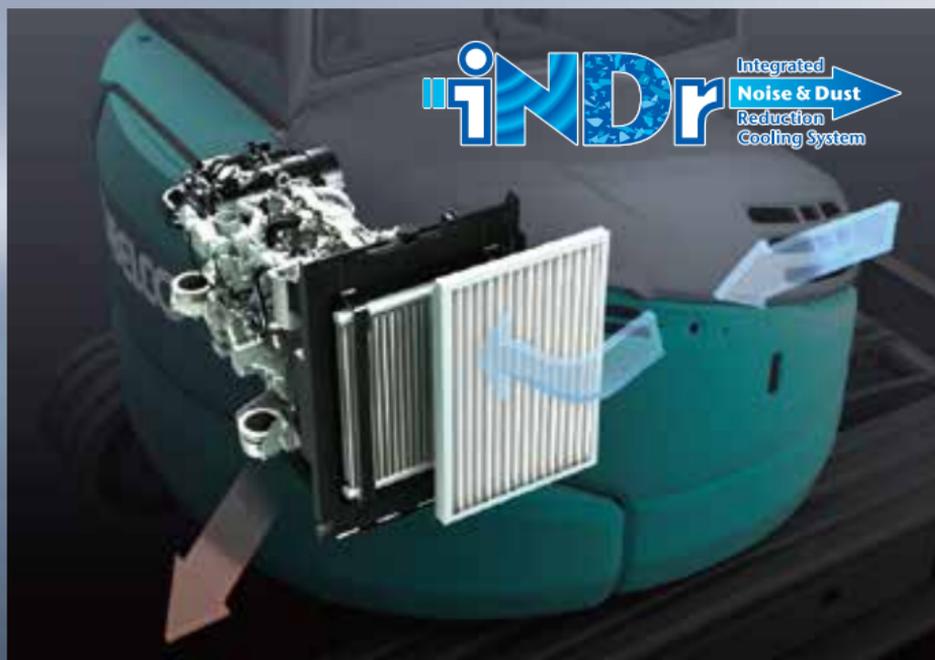
### Nouvelle forme de la lame

L'architecture exclusive de la lame KOBELCO forme un arc de matériau qui retombe toujours vers l'avant. Ceci évite la chute du matériau derrière la lame, et permet d'effectuer le travail en une seule passe.



### Système de refroidissement iNDR : SK28SR, SK30SR, SK35SR, SK45SRX, SK55SRX

Le compartiment moteur étanche et les chicane d'évacuation d'air contribuent à la réduction significative des nuisances sonores. Les radiateurs et le filtre à air moteur sont protégés de la poussière grâce au filtre anticollage facile à nettoyer. L'air frais est aspiré à l'avant droit de la tourelle, et l'air chaud est extrait à l'arrière. Son fonctionnement est identique au système iNDR de la gamme lourde SR de Kobelco.





**SK10SR**



**SK17SR**



**SK25SR**



**SK28SR**



**SK30SR**



**SK35SR**



**SK45SRX**



**SK55SRX**

Modèle	SK10SR	SK17SR	SK25SR	SK28SR	SK30SR	SK35SR	SK45SRX	SK55SRX
Capacité du godet	m <sup>3</sup> 0,022	0,044	0,08	0,08	0,09	0,11	0,14	0,16
Puissance du moteur	ch/tr/min 8,3/2 000	15,9/2 200	20,7/2 500	24,6/2 400	24,6/2 400	24,6/2 400	40/2 400	40/2 400
Poids en ordre de marche	kg 1 065	1 665*/1 555	2 670*/2 565	2 950*/2 800	3 380*/3 220	3 770*/3 630	4 540*/4 430	5 020*/4 900
Force de cavage du godet	kN 10,8	15,2	24,5	24,7	27,7	27,8	35,2	35,2
Force de pénétration du balancier	kN 6,2	8,7	14,7	16,6	19,1	22,4	20,9	24,6
Longueur hors-tout	mm 2 880	3 490*/3 470	4 110	4 510	4 730	4 820	5 280	5 550
Largeur hors-tout	mm 750/980	1 090/1 320	1 500	1 550	1 550	1 700	1 960	1 960
Hauteur hors-tout	mm 2 190	2 350	2 530	2 510	2 510	2 510	2 530	2 530

\* Avec cabine

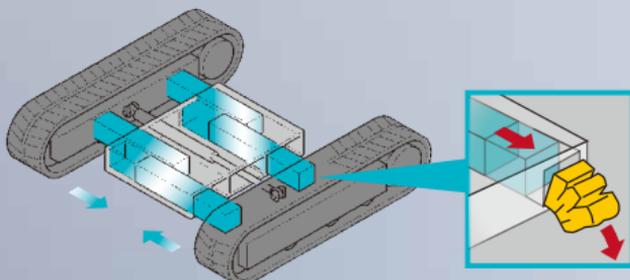
# MINI SÉRIE SK

## Les performances d'une gamme conventionnelle au service de matériels compacts

Les minipelles s'utilisent le plus souvent dans des espaces confinés, zones résidentielles et bâtiments. Mais la compacité en elle-même ne suffit pas à satisfaire les utilisateurs, qui exigent aussi une meilleure stabilité et des performances d'exploitation de pointe. Les mini pelles de la série SK de KOBELCO répondent à ce besoin grâce à un moteur qui délivre plus de couple, de puissance et d'efficacité. Plus stable et disposant d'un vaste espace de conduite, ces machines sont plus performantes et confortables. Bref, la mini pelle série SK est dédiée aux chauffeurs privilégiant les performances à la compacité. Les mini pelles de la série SK sont la réponse à votre besoin de performance sur les chantiers accessibles qu'aux matériels compacts.

### Châssis rétractable autonettoyant : SK08 et SK18

Le châssis variable est extrêmement robuste et ses larges coulisseaux offrent une solution autonettoyante.



### Cabine confortable

L'espace généreux aux jambes permet au chauffeur de travailler confortablement, même sur une période prolongée. Les manipulateurs, repose-poignets, les leviers de translation et le tableau de bord sont tous positionnés pour une facilité d'utilisation et un confort optimal du chauffeur.

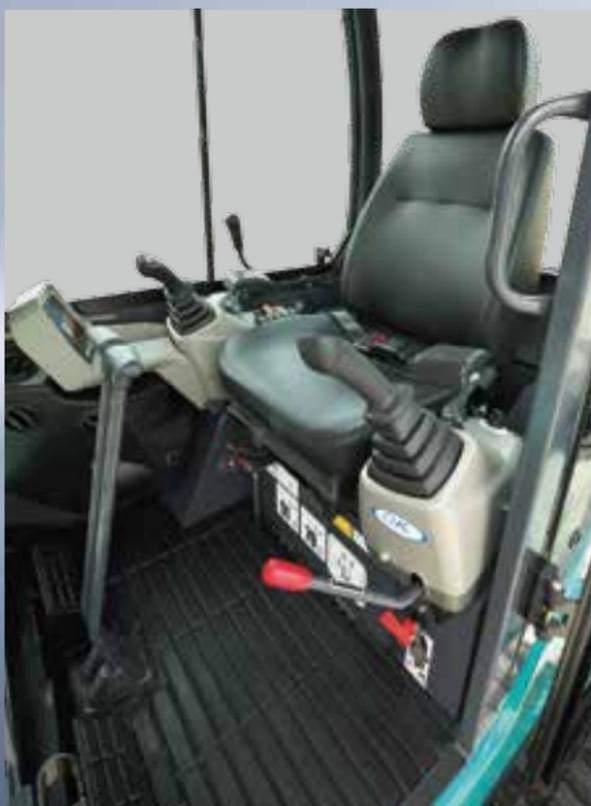


Photo: SK18

## SK08



## SK18



## SK22



## SK26



Modèle	SK08	SK18	SK22	SK26
Capacité du godet m <sup>3</sup>	0,022	0,05	0,05	0,06
Puissance du moteur ch /tr/min	10,5/2 400	13,5/2 100	18,8/2 200	24,6/2 400
Poids en ordre de marche kg	1 035	1 900*/1 760	2 185*/2 045	2 600*/2 460
Force de cavage du godet kN	10,0	15,2	18,6	24,5
Force de pénétration du balancier kN	5,9	7,4	11,8	14,5
Longueur hors-tout mm	2 625	3 775	4 090	4 470
Largeur hors-tout mm	680/840	980/1 320	1 380	1 500
Hauteur hors-tout mm	2 200	2 280	2 360	2 435

\*Avec cabine

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. 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](http://www.kobelco-europe.com)

Pour plus d'information :