

KOBELCO

GAMME PELLES HYDRAULIQUES 2021



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

PERFORMANCE × DESIGN

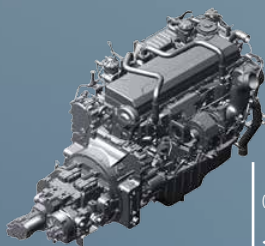
Des performances à couper le souffle !

La SK500LC/SK530LC 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.



SK500 LC SK530 LC



Modèle : HINO E13CYM

Puissance du moteur

408 ch / 1 900 tr/min (ISO 14396)

Temps de cycle

(1. Excavation | 2. Orientation à 90° | 3. Vidage | 4. Orientation à 90°)

< Mode H >

raccourci de **5,1%**

(Par rapport au mode H de la SK500LC-10)

Consommation de carburant

(Consommation de carburant par heure)

< Mode S >

diminuée de **5,4%**

(Par rapport au mode S de la SK500LC-10)

Productivité

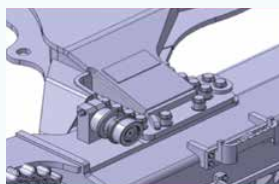
m³ d'excavation / L de carburant

< Mode ECO >

augmentée de **6,2%**

(Par rapport au mode ECO de la SK500LC-10)

SK530LC (MVLC)

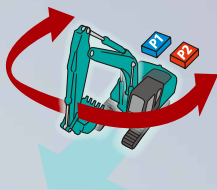


Le châssis à voie variable mécanique améliore la stabilité en position large et facilite le transport en position étroite.

*Le châssis variable est de série sur la SK530LC.

SÉRIE CONVENTIONNELLE

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 manutentionner pour une sécurité et précision de travail optimale.



Manutention lourde



En activant la fonction levage lourd, les pompes hydrauliques délivrent plus de pression et légèrement moins de débit pour plus d'efficacité et de précision lors des phases de manutention délicate.

Priorité à l'orientation

Notre système exclusif de gestion hydraulique priorise l'orientation de la tourelle dans les opérations combinées afin d'être efficace en remontée de charge en pente, et en balayage latérale au sol.

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 de démolition, tout est paramétrable par votre concessionnaire et sélectionnable au moniteur par le chauffeur.



Personnalisation hydraulique

Les divisions et priorités des débits et pressions peuvent être rapidement personnalisées par votre concessionnaire.

SÉRIE CONVENTIONNELLE

Performance  Design



SK130_{LC}



SK180_{LC}

NOUVEAU

Performance  Design



SK210_{LC}

Modèle		SK130LC	SK180LC SK180N	SK210LC SK210NLC
Capacité du godet	m³	0,24 -0,70	0,63	0,8
Puissance moteur	ch/ tr/min	107/2 000	136/2 000	169/2 000
Poids en ordre de marche	kg	14 700	19 600/18 800	21 900
Force de cavage du godet	kN	105,4	114/126*	143/157*
Force de pénétration du balancier	kN	64,0	82,3/90,6*	102/112*
Longueur hors-tout	mm	7 770	8 700	9 600
Largeur hors-tout	mm	2 590	2 800/2 490	2 990/2 800
Hauteur hors-tout	mm	3 150	3 080	3 060

*Power Boost activé

SK260_{LC}



SK300_{LC}



NOUVEAU

Performance  Design

SK350_{LC}



Modèle		SK260LC SK260NLC	SK300LC SK300NLC	SK350LC SK350NLC
Capacité du godet	m ³	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	36 700/36 600
Force de cavage du godet	kN	170/187*	188/208*	222/244*
Force de pénétration du balancier	kN	122/134*	126/139*	163/180*
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	3 200

*Power Boost activé

SÉRIE CONVENTIONNELLE

NOUVEAU

Performance  Design



SK500_{LC} SK530_{LC}

Modèle		SK500LC	SK500LC ME	SK530LC	SK530LC ME
Capacité du godet	m³	1,9	3,4	1,9	3,4
Puissance moteur	ch/ tr/min	408/1 900			
Poids en ordre de marche	kg	50 600	52 600	52 100	52 500
Force de cavage du godet	kN	267/292*	288/312*	267/292*	288/312*
Force de pénétration du balancier	kN	203/222*	247/270*	203/222*	247/270*
Longueur hors-tout	mm	12 160	11 910	12 110	11 830
Largeur hors-tout	mm	3 350		3 490 (2 990)* ¹	
Hauteur hors-tout	mm	3 620	4 240	3 630	4 290

* Power Boost activé ** Pour le transport



SK850_{LC}

Modèle	SK850LC	
	Terrassement	Carrière
Capacité du godet m ³	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

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.



SK85MSR

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 au modèle précédent, 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. Ces valeurs sont comparées au modèle SK75SR-3E.

SÉRIE SR

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'œil.

Rétroéclairages à LED

Aux standards de l'industrie automobile, tous les interrupteurs et



molettes de commandes du tableau de bord sont rétroéclairés pour simplifier votre utilisation, même dans la pénombre ou de nuit.



Moniteur couleur 25 cm (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

Performance  Design



SK75SR

Performance  Design



SK85MSR

Modèle	SK75MSR	SK85MSR
Capacité du godet	m ³	0,11 - 0,35
Puissance moteur	ch/ tr/min	73/ 2 100
Poids en ordre de marche	kg	7 980
Force de cavage du godet	kN	60,2
Force de pénétration du balancier	kN	35,2
Longueur hors-tout	mm	6 360
Largeur hors-tout	mm	2 300
Hauteur hors-tout	mm	2 570

SÉRIE SR

Performance  Design



SK140SR_{LC}

Performance  Design



SK140SR_L

Performance  Design



ED160 *BLADE RUNNER*

Modèle		SK140SR _{LC}	SK140SR _L	ED160
Capacité du godet	m ³	0,24-0,70	0,5	0,5
Puissance moteur	ch/ tr/min	117/2 200	117/2 200	117/2 200
Poids en ordre de marche	kg	16 200	17 100	17 000
Force de cavage du godet	kN	105,4	105,4	105,4
Force de pénétration du balancier	kN	64,0	64,0	64,0
Longueur hors-tout	mm	7 530	7 460	8 550
Largeur hors-tout	mm	2 590	2 840	2 590
Hauteur hors-tout	mm	2 870	3 050	3 020

PERFORMANCE × DESIGN



La SK380SRLC 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.

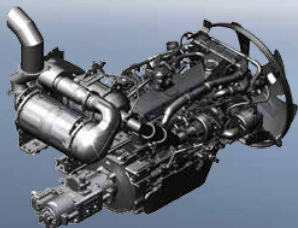


SK380SRLC

Puissance et rendement

Les moteurs KOBELCO sont conformes aux normes d'émissions Stage V

Les moteurs Hino sont renommés pour leur rendement énergétique et leurs performances environnementales, Kobelco a optimisé ces groupes propulseurs spécifiquement pour les machines de travaux publics. Le système d'injection à rampe commune haute pression, le turbocompresseur à géométrie variable et le système de recyclage des gaz d'échappement réduisent les émissions de particules alors que le refroidissement des gaz recyclés réduit fortement la formation d'oxydes d'azote (NOx).



Modèle : HINO J08 EYD

Puissance du moteur
272 ch / 2 100 tr/min
(ISO 14396)

La plus lourde et puissante des pelles hydrauliques à rayon court



En plus d'excellentes performances de levage et d'excavation, la SK380SRLC est équipée en standard usine de toutes les lignes hydrauliques pour recevoir tous les équipements disponibles sur le marché, système de guidage inclus. Sa compacité est particulièrement appréciée pour les grands travaux routiers, d'assainissement, de démolition et les gros travaux de terrassement en agglomération. De plus, la cabine permet au chauffeur de se concentrer sur le travail dans un espace large et confortable.

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 manutentionner pour une sécurité et précision de travail optimale.



Levage lourd

En activant la fonction levage lourd, les pompes hydrauliques délivrent plus de pression et légèrement moins de débit pour plus d'efficacité et de précision lors des phases de manutention délicate.

SÉRIE SR



Modèle	SK230SRLC	SK270SRNL SK270SRNL
Capacité du godet	m ³	0,8
Puissance moteur	ch/ tr/min	169/2 000
Poids en ordre de marche	kg	23 800
Force de cavage du godet	kN	120/132*
Force de pénétration du balancier	kN	88/96,8*
Longueur hors-tout	mm	8 830
Largeur hors-tout	mm	2 990
Hauteur hors-tout	mm	3 160

* Power Boost activé

NOUVEAU



SK380SR_{LC}

Modèle		SK380SRLC
Capacité du godet	m ³	1,2
Puissance moteur	ch / tr/min	272/2 100
Poids en ordre de marche	kg	36 800
Force de cavage du godet	kN	189/208*
Force de pénétration du balancier	kN	126/139*
Longueur hors-tout	mm	9 980
Largeur hors-tout	mm	3 190
Hauteur hors-tout	mm	3 300

* 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	m³	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



SK140SR_{LC}

Modèle		SK75SR			SK140SRLC		
Poids en ordre de marche	kg	8 000			16 700		
Distance de déport (G/D)	mm	1 030/1 340			1 170 / 1 180		
Déport		Max. à gauche	Centre	Max. à droite	Max. à gauche	Centre	Max. à droite
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
Equipement		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

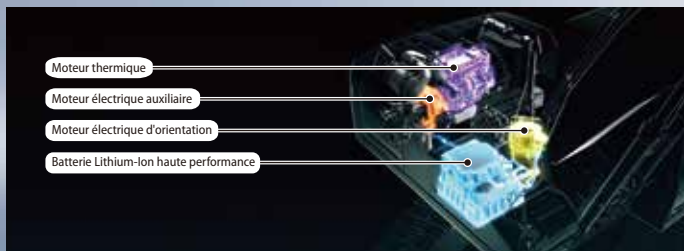
Puissance, compacité et rendement

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 gasoil, 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 ³	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.

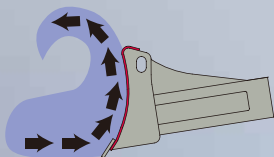
MINI SÉRIE SR

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.

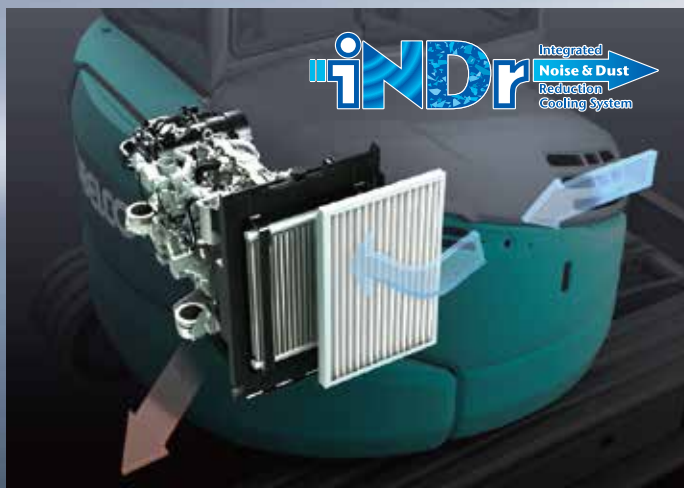
Nouvelle forme de la lame

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, SK50SRX, SK58SRX

Le compartiment moteur étanche et les chicanes 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 anticolmatage 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****NOUVEAU****SK50SRX****NOUVEAU****SK58SRX**

Modèle	SK10SR	SK17SR	SK25SR	SK28SR	SK30SR	SK35SR	SK50SRX	SK58SRX
Capacité du godet	m ³	0,022	0,044	0,08	0,08	0,09	0,11	0,14
Puissance 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
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	4 810*/4 660
Force de cavage du godet	kN	10,8	15,2	24,5	24,7	27,7	27,8	35,6
Force de pénétration du balancier	kN	6,2	8,7	14,7	16,6	19,1	22,4	20,9
Longueur hors-tout	mm	2 880	3 490*/3 470	4 110	4 510	4 730	4 820	5 280
Largeur hors-tout	mm	750/980	1 090/1 320	1 500	1 550	1 550	1 700	1 960
Hauteur hors-tout	mm	2 190	2 350	2 530	2 510	2 510	2 560	2 560

* 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

Pour plus d'information :