

# KOMATSU

## PC210-10M0 PC210LC-10M0



Les photos peuvent présenter des équipements non disponibles dans votre région

Pelle hydraulique

**Puissance du moteur**

123 kW / 167 ch @ 2000 t/mn

**Poids opérationnel**

PC210-10M0: 20400 - 21100 kg  
PC210LC-10M0: 21300 - 22300 kg

**Capacité du godet**

0,80 - 1,20 m<sup>3</sup>

# D'un seul coup d'œil



Puissance du moteur

**123 kW / 167 ch @ 2000 t/mn**

Poids opérationnel

**PC210-10M0: 20400 - 21100 kg**

**PC210LC-10M0: 21300 - 22300 kg**

Capacité du godet

**0,80 - 1,20 m<sup>3</sup>**

## Obtenez plus de rendement en toute sérénité

### Productivité plus élevée

- Capacité du godet augmentée
- Meilleure stabilité
- Performances d'excavation et de déplacement excellentes



### Consommation de carburant réduite

- Consommation de carburant réduite de 20 % (par rapport à la PC200-8M0)
- Fonction avancée d'ajustement variable de la vitesse du moteur et de la pompe
- Système d'embrayage du ventilateur
- Réduction des pertes dans les conduites hydrauliques

### Réduction du coût de maintenance

- Durée des entretiens réduite grâce aux nouvelles caractéristiques
- Système de détection pour éviter les pannes des principaux composants
- Davantage d'informations de maintenance affichées à l'écran de contrôle

### Longévité prolongée

- Équipement de travail amélioré
- Châssis principal renforcé et couronne rigide

### Sécurité et confort

- Grande cabine confortable
- Cabine ROPS (ISO 12117-2)
- Système de caméra vue arrière (option)

### ICT\* et Komtrax

- Grand écran de contrôle LCD HD
- EMMS (Equipment Management and Monitoring System)
- Komtrax

\* Technologie d'information et de communication

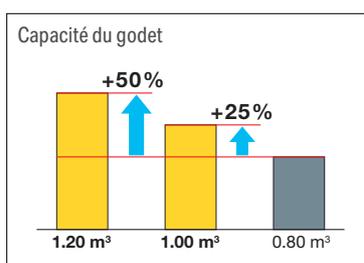
# Productivité plus élevée



## Augmentez la productivité

### Godets de grande capacité

Les godets disponibles peuvent atteindre 1,20 m<sup>3</sup> et conviennent pour des applications variées.



### Capacité du godet

**1,00 m<sup>3</sup>** et **1,20 m<sup>3</sup>**

(Densité des matériaux autorisée : 1,8 t/m<sup>3</sup>)

(Densité des matériaux autorisée : 1,5 t/m<sup>3</sup>)

### Godet HD de 1,00 m<sup>3</sup> et godet GP de 1,20 m<sup>3</sup>

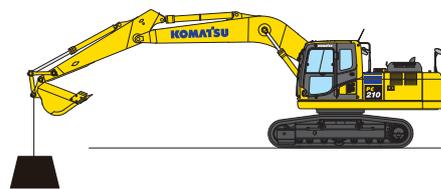
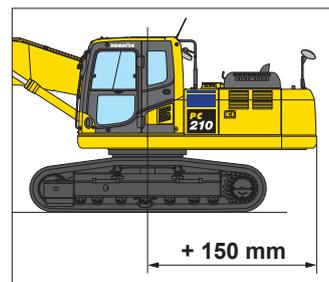
La forme optimisée de l'attaque latérale augmente sa force de pénétration. La forme du godet Me améliore la productivité et influence la consommation de carburant, ainsi que la résistance à l'usure.



## Excellente stabilité

La stabilité est fortement améliorée par rapport à la PC200-8M0 grâce à l'augmentation du poids du contrepoids et la prolongation du rayon de rotation à

l'arrière. La capacité de levage a également augmenté de 5 %. Le résultat est une sensation de maniabilité en souplesse, même avec des godets de grande capacité ou des accessoires lourds. La PC210-10M0 augmentera plus que jamais votre productivité.



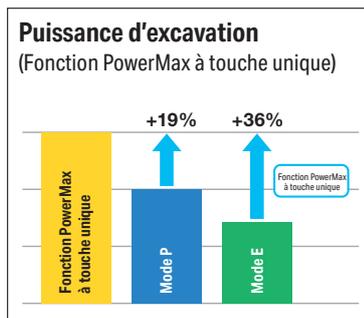
Capacité de levage

Par rapport à la PC200-8M0

**5 % de plus**

## Puissance d'excavation excellente

L'excavation en mode P a gagné en puissance grâce à la commande hydraulique améliorée. Lorsque c'est nécessaire, une pression sur le bouton de la fonction PowerMax (voir article suivant) suffit pour augmenter la puissance du moteur et creuser avec plus de force. La puissance augmentée du moteur permet d'obtenir des performances supérieures.



## Fonction PowerMax à touche unique

Une pression continue sur le bouton gauche (PowerMax) augmente la force d'excavation pendant 8,5 secondes. Vous pouvez utiliser le mode E normalement pour économiser le carburant, utiliser cette fonction uniquement lorsque vous avez besoin d'une plus grande puissance d'excavation, et temporairement en obtenir plus qu'en mode P.



Bouton PowerMax

## Performances de déplacement excellentes

La puissance moteur supérieure permet des performances excellentes en se déplaçant en mode P. Même lourdement chargée en montée ou sur terrain inégal, la PC210-10M0 vous offre des déplacements souples à une vitesse stable.

### Puissance du moteur

Par rapport à la PC200-8M0

**12 % de plus** (123 kW ← 110 kW)

### Puissance de sortie en déplacement

Par rapport à la PC200-8M0

**15 % de plus**

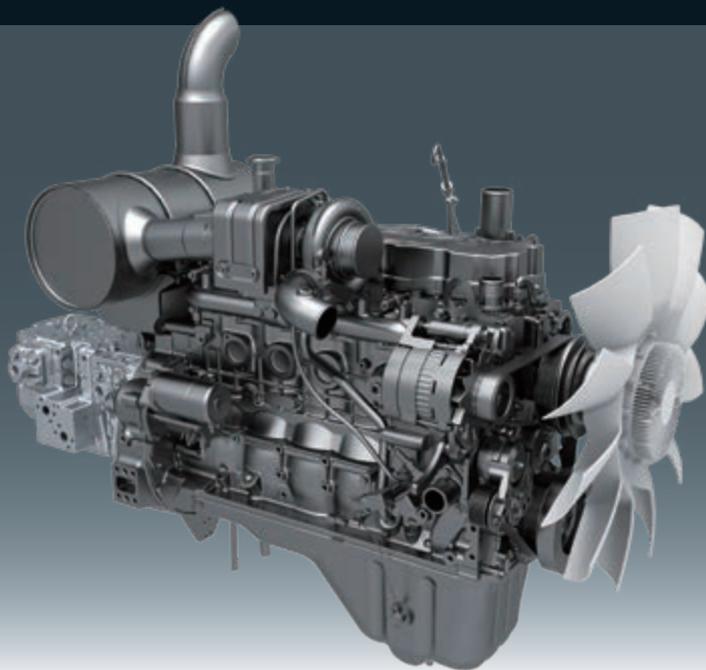


# Consommation de carburant réduite

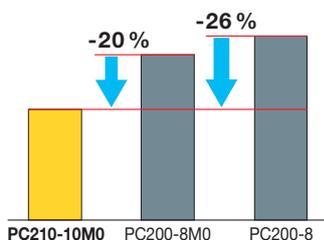
Les nouvelles technologies de moteur de Komatsu

## Technologie d'économie de carburant

La gestion du moteur a été améliorée. La fonction d'ajustement variable de la vitesse du moteur et de la pompe, ainsi que l'entraînement de ventilateur à couple visqueux, garantissent l'efficacité et la précision. Le développement et la production des composants principaux en interne permettent à Komatsu de progresser rapidement sur le plan technologique et d'offrir les meilleurs niveaux de performance et d'efficacité dans toutes les applications.



Consommation de carburant



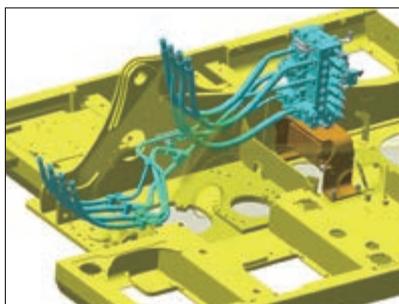
Basée sur une organisation de travail typique selon les données collectées via Komtrax. La consommation de carburant varie selon les conditions de travail.

## Rendement amélioré de la combustion du moteur

Le contrôle optimisé de l'injection de carburant améliore l'efficacité de la combustion du moteur. Cette technologie a permis d'allier puissance de sortie élevée et faible consommation de carburant.

## Réduction des pertes de pression hydraulique

La forme intérieure des distributeurs, le diamètre des canalisations et la forme des raccords ont été entièrement révisés. Cette amélioration a permis une réduction inédite des pertes hydrauliques. Elle contribue à la faible consommation de carburant.



## Consommation de carburant

Amélioration de **20 %**  
(Par rapport à la PC200-8M0)

Amélioration de **26 %**  
(Par rapport à la PC200-8)

Moteur Komatsu SAA6D107E-1, conforme à la norme EU Stage 3A (image CG)

## Contribue aux économies d'énergie

### Jauge ECO

La jauge ECO est facilement reconnaissable à droite du moniteur couleur multifonctions et favorise les économies d'énergie. Il permet de viser la zone verte correspondant aux faibles émissions de CO<sub>2</sub> et à une consommation réduite.

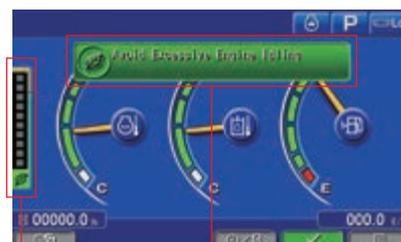
## Réduction de la vitesse du ventilateur et des pertes à l'entraînement du ventilateur

L'entraînement de ventilateur à couple visqueux et le grand diamètre du ventilateur améliorent l'efficacité du moteur et réduisent les besoins en puissance du moteur lors des travaux par temps froid.



## Ajustement amélioré de la vitesse du moteur et de la pompe

Les pompes hydrauliques principales à rendement élevé fournissent un débit élevé à régime moteur faible. De surcroît, l'ajustement optimal entre moteur et pompes préserve un niveau élevé d'opérabilité et de maniabilité. Cette technologie a permis d'allier productivité élevée et consommation de carburant faible.



Jauge ECO

Alerte-ralenti

### Alerte-ralenti

Pour éviter toute consommation de carburant inutile, une alerte de ralenti s'affiche à l'écran si le moteur tourne au ralenti pendant plus de 5 minutes.



## Fonctions d'appui aux économies de carburant

Sélectionnez simplement le mode de travail qui correspond à vos besoins

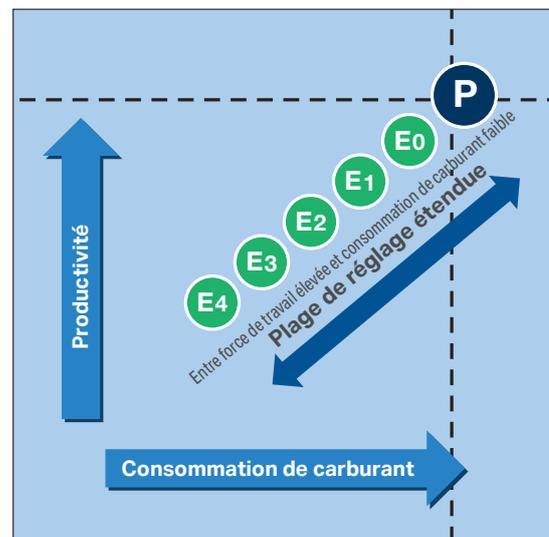
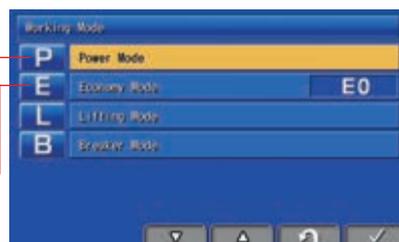
Le mode P met en œuvre la productivité élevée. Le mode E met en œuvre la consommation de carburant réduite. Le mode E est réglable sur une plage étendue de E0 à E4 et s'adapte aux besoins du client de manière flexible. Komatsu a ajusté chaque mode de travail avec une grande précision, afin d'optimiser l'opérabilité et la maniabilité optimales. Il suffit de sélectionner le mode de travail pour obtenir les meilleures performances dans les applications exigeantes.

### P (mode Puissance) :

Productivité maximale  
Cycles rapides

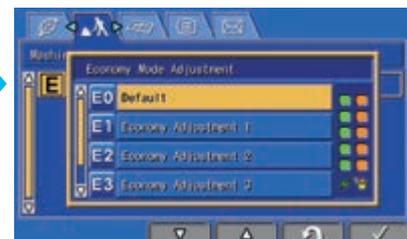
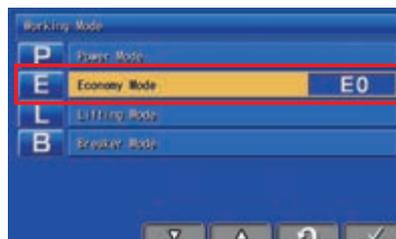
### E (mode Économique) :

Consommation de carburant améliorée



### Sélection aisée des modes E

Par rapport au modèle traditionnel, les modes E0 à E4 peuvent être sélectionnés aisément via l'écran de contrôle.



En plus des modes ci-dessus, les modes suivants sont disponibles. Sélectionnez le mode adéquat en fonction de l'application.

Mode de travail	Application	Avantages
L	Mode de levage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vitesse d'accessoire adaptée</li> <li>Capacité de levage augmentée de 7 % grâce à l'augmentation de la pression hydraulique</li> </ul>
B	Mode marteau	<ul style="list-style-type: none"> <li>Régime moteur et débits hydrauliques pour marteau</li> </ul>
ATT/P	Mode accessoire puissance	<ul style="list-style-type: none"> <li>Régime moteur et débits hydrauliques optimisés, 2 voies</li> <li>Mode Puissance</li> </ul>
ATT/E	Mode accessoire économique	<ul style="list-style-type: none"> <li>Régime moteur et débits hydrauliques optimisés, 2 voies</li> <li>Mode économique</li> </ul>

# Réduction du coût de maintenance

## La maintenance fait également partie des coûts d'exploitation. Komatsu poursuit la réduction de la durée et du coût de la maintenance

### Accès aisé aux filtres

Les filtres à huile du moteur et les filtres à carburant sont placés du même côté pour faciliter l'accès et la maintenance.



### Nettoyage aisé de l'unité de refroidissement

L'unité de refroidissement est désormais plus facile à nettoyer. Son efficacité est améliorée dans les travaux forestiers et agricoles.

- Nettoyage du noyau facilité par le montage du condensateur de la climatisation sur une structure articulée
- Désorption sans outils du filet antipoussière
- Le passage d'un refroidisseur d'huile en deux parties à une seule pièce a éliminé un espace d'accumulation de poussière



## Prélèvement d'huile aisé (en option)

Des points de prélèvement d'huile aisément accessibles ont été ajoutés. Il est important d'obtenir des prélèvements correctement agités. Le recours à cet équipement aide à réaliser des analyses correctes.



## Minimisation des ruptures du bouchon de graissage de la couronne

Le bouchon de graissage de la couronne est encastré pour mieux le protéger. Il ne sera pas rompu, même si des morceaux de bois ou autres débris s'enroulent autour d'une couronne.



## Pré-filtre pour environnements poussiéreux

Même dans les lieux poussiéreux, l'installation du pré-filtre, associé au grand filtre à air, permet de nettoyer moins souvent le filtre à air. La longévité est également prolongée par l'adoption du nouveau pré-filtre à haut rendement.



## Intervalle de remplacement prolongé du filtre à huile hydraulique

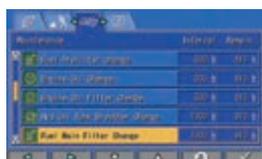
L'intervalle de remplacement du filtre à huile hydraulique a été multiplié par 2,5. Cela contribue à la réduction des coûts de maintenance.

**2500 h**  
↑  
**1000 h**



## Gestion aisée des délais de maintenance

L'écran signale que le moment est venu de remplacer l'huile et les filtres.



## Il est facile de connaître le délai de maintenance pendant l'utilisation du marteau

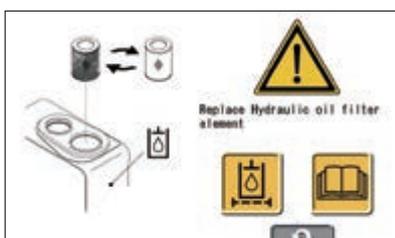
En plus des fonctions ci-dessus, le temps d'utilisation du marteau est affiché. Puisque le moment du remplacement du marteau dépend de sa durée d'utilisation, le système de contrôle peut avertir du moment de remplacement optimal.



## Détection des anomalies du circuit hydraulique

### Capteur d'encrassement de l'huile hydraulique monté de série

Quand le filtre à huile hydraulique est encrassé, un message d'alerte s'affiche à l'écran de contrôle pour signaler qu'il faut remplacer le filtre. Cela permet d'éliminer les frais de réparation dus aux pannes.



Avertissement en cas d'encrassement du filtre à huile hydraulique

### Capteur d'encrassement pour le circuit du marteau (en option)

## Coupe-circuit général

Un coupe-circuit général permet au technicien de couper et de consigner l'alimentation électrique avant d'intervenir sur la machine. Il permet aussi de réduire la décharge de la batterie en cas d'inactivité prolongée. Un témoin de fonctionnement du système montre le temps de coupure du coupe-circuit pour éviter la défaillance des contrôles.



## Filtration du carburant

Plusieurs systèmes de filtration sont préparés en fonction de l'environnement de travail et de la région.

## Autres caractéristiques

**Nettoyage aisé de l'orifice de vidange du réservoir de carburant**  
**Vidangeabilité améliorée de l'huile hydraulique et du carburant**

**Vérification aisée du niveau d'huile hydraulique**

**Pompe d'amorçage électrique (en option)**

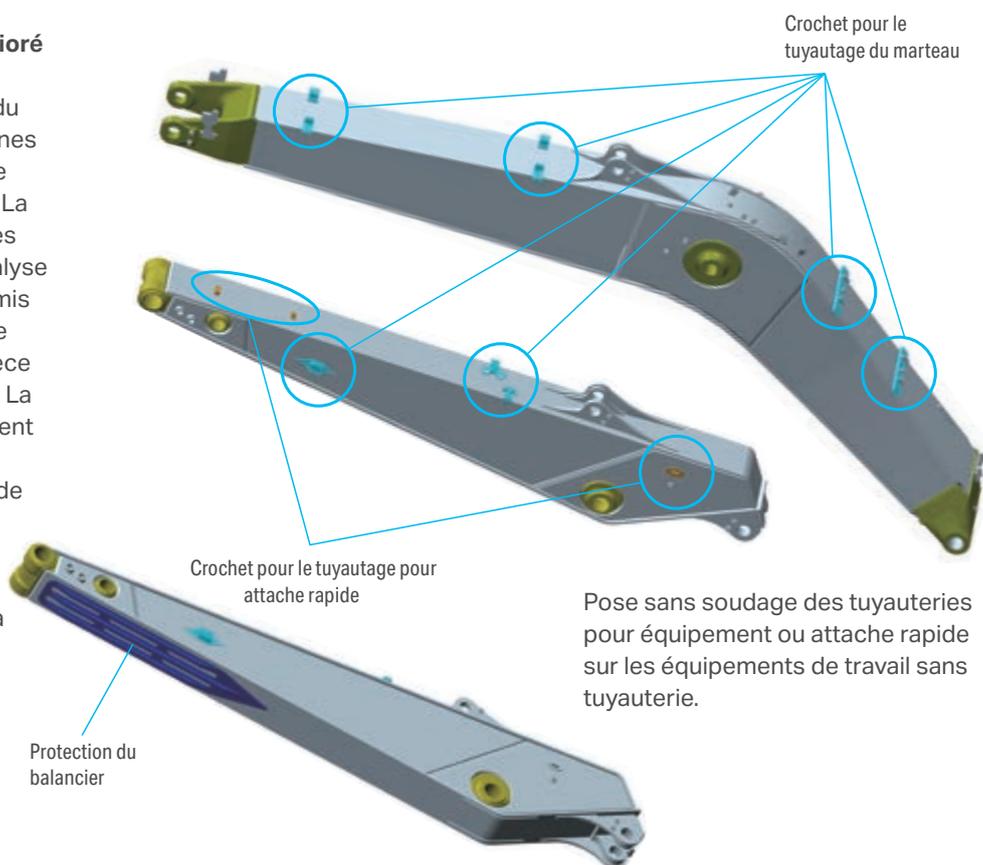
**Détection de pression des émissions**  
**Prévention de la pollution du circuit de carburant**

# Longévité prolongée

## Équipements de travail et châssis renforcés pour travailler avec un grand godet. La longévité résiste à toutes les applications.

### Équipement de travail amélioré

Komatsu a étudié et analysé attentivement les chantiers du client et construit des machines avec une longévité suffisante pour toutes les applications. La conception met en œuvre des technologies de pointe d'analyse de la résistance. Komatsu a mis en œuvre une technologie de moulage originale dans la pièce la plus exposée aux charges. La longévité est considérablement prolongée grâce à la grande précision de sa technologie de soudage. La structure a résisté aux essais les plus exigeants et sa qualité est garantie par une inspection à ultrasons.





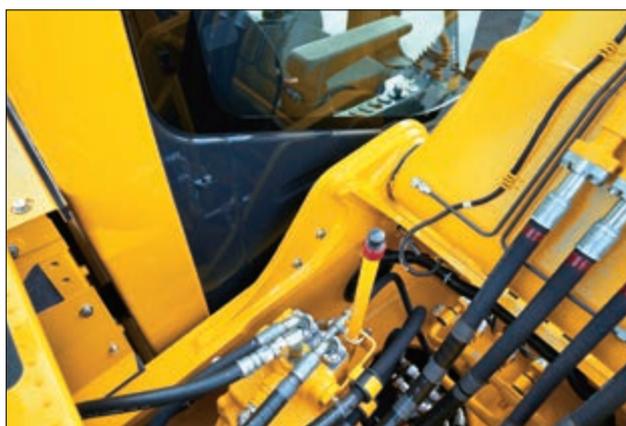
### Tourelle renforcée

Les composants principaux sont installés sur la tourelle. La tourelle est renforcée pour résister à des épreuves les plus exigeantes. Ce châssis trempé favorise la stabilité de travail.

### Appareils électroniques hautement fiables

Appareils électroniques exclusifs, soumis à des tests rigoureux.

- Contrôleurs • Capteurs • Connecteurs
- Câblage résistant à la chaleur



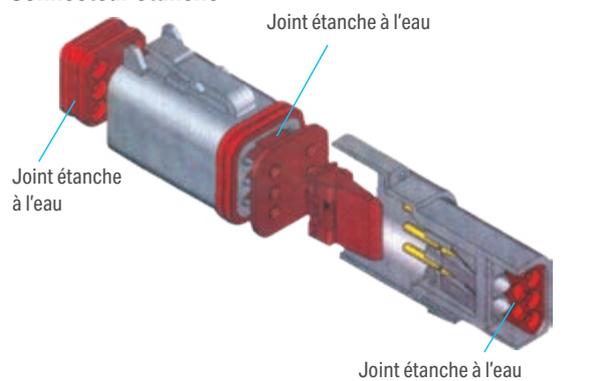
### Couronne renforcée

Une couronne à longévité prolongée favorise la stabilité de travail sur tous les chantiers exigeants.

### Composants Komatsu fiables

Tous les composants essentiels, y compris le moteur, les pompes hydrauliques, les moteurs hydrauliques et les distributeurs, sont exclusivement conçus et fabriqués par Komatsu.

### Connecteur étanche



### Structure de châssis stable

La tourelle, le châssis central et le train de roulement ont été conçus à l'aide des systèmes de CAO (conception assistée par ordinateur) en trois dimensions les plus sophistiqués et de la technologie d'analyse de la modélisation des éléments finis\*.

\* L'analyse de la modélisation des éléments finis (FEM) est une méthode de simulation des efforts par ordinateur.

# ICT et Komtrax

**Grand écran LCD à haute résolution**

**Grand écran LCD multilingue HD**

Le grand écran LCD HD couleur assure un travail sûr, fluide et précis. Il est doté de touches conviviales. Les boutons de fonction facilitent le multitâche. Les fonctions sont disponibles en 15 langues pour une utilisation aisée partout dans le monde.

**Témoins**

1 Auto-décélération	6 Jauge de carburant
2 Mode de travail	7 Jauge ECO
3 Vitesse de déplacement	8 Jauge de consommation de carburant
4 Jauge de température de l'eau du moteur	9 Basculeur de fonction
5 Jauge de température de l'huile hydraulique	10 Sélection de la langue

**Touches d'opération de base**

1 Auto-décélération	4 Annulation de l'avertisseur sonore
2 Sélection du mode de travail	5 Essuie-glace
3 Sélection de déplacement	6 Lave-glace

Touches de fonction

Commandes de la climatisation

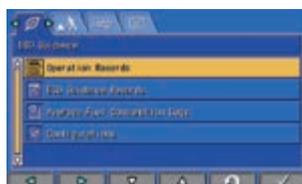
Touches d'opération de base

## Favorise l'efficacité du travail

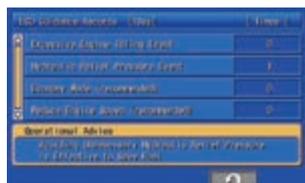
L'écran principal affiche des conseils pour favoriser l'économie d'énergie. L'opérateur peut utiliser le menu éco conseils pour vérifier les données, les rapports conseils Eco, les journaux de consommation moyenne de carburant, etc.



Conseils ECO



Menu conseils ECO



Rapport conseils ECO



Données opérationnelles



Journaux de consommation moyenne de carburant

## Sélection simplifiée de la langue et ajout de nouvelles langues

Prise en charge de 15 langues, plusieurs nouvelles langues ont été ajoutées. La sélection de la langue est devenue extrêmement simple.



## Système de commande de gestion de l'équipement

### Fonction contrôle

Le contrôleur surveille le niveau d'huile du moteur, la température du liquide de refroidissement, la charge de la batterie, l'obstruction d'air, etc. Si le contrôleur détecte la moindre anomalie, il l'affiche sur l'écran LCD.

### Assistant maintenance

L'écran signale que le moment est venu de remplacer l'huile et les filtres.

### Mémoire des anomalies

L'écran de contrôle enregistre les anomalies pour un dépannage efficace.



# Sécurité et confort

## La sécurité devrait être la première priorité sur le chantier

### Certification ROPS/OPG niveau 1

La machine est dotée de série d'une cabine ROPS conforme à la norme ISO 12117-2. La cabine ROPS présente une meilleure absorption des chocs pour une plus grande longévité et une meilleure résistance aux impacts. Elle offre également une protection supérieure de niveau 1 OPG (ISO 10262) contre la chute d'objets. Grâce à la ceinture de sécurité avec enrouleur, la cabine ROPS protège l'opérateur en cas de basculement ou contre la chute d'objets.



### Vérins d'amortissement à gaz pour ouvrir le capot aisément et barre de verrouillage

Les vérins d'amortissement à gaz aident à ouvrir le capot avec un minimum d'effort. La barre de verrouillage en est également équipée. Cet équipement assure le maintien du capot pendant la maintenance et les réparations.



### Protection thermique et protection du ventilateur

Prévenir le contact direct avec les éléments sous haute température ou éviter de coincer les doigts dans le ventilateur en vérifiant les alentours du moteur grâce à l'installation de protections thermiques et d'une protection du ventilateur.



### Système de caméra vue arrière (option)

Un nouvel afficheur du système de vue arrière affiche en permanence l'image de la caméra arrière à côté des jauges et des informations importantes concernant le véhicule. Cela permet à l'opérateur de continuer le travail, tout en vérifiant facilement la zone de travail. Même s'il affiche un autre écran, il passe automatiquement à l'image de la caméra vue arrière dès qu'un levier de commande est actionné.



### Tôles antidérapantes

Des tôles antidérapantes très résistantes assurent une traction supérieure à long terme.



### Protection de cabine :

**Avant de cabine pleine hauteur niveau 1**  
(ISO 10262) (en option)

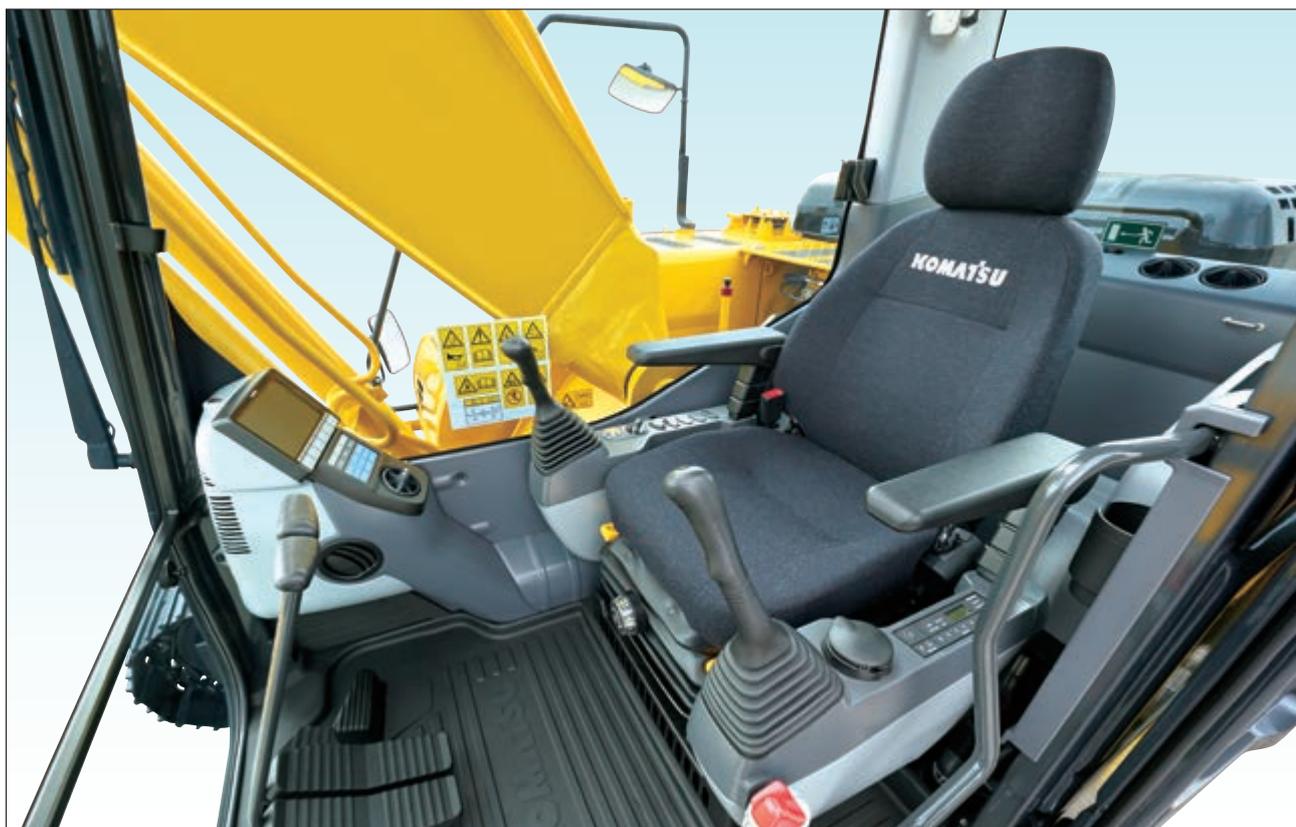
**Protection supérieure OPG niveau 2**  
(ISO 10262) (en option)

**Levier de verrouillage**

**Partition du compartiment moteur/pompe**

**Grands rétroviseurs latéraux et arrière**

**Longues mains courantes**



## Assurer le confort de l'opérateur pour augmenter la productivité et la sécurité

### Siège à suspension

Siège à suspension réglable en hauteur monté de série. Ce siège peut réduire la fatigue, même pendant les périodes de travail prolongé.

### Cabine pressurisée

La pression à l'intérieur de la cabine empêche la poussière extérieure de pénétrer et aide à préserver la propreté de la cabine.

### Cabine insonorisée

Le niveau étonnamment faible du bruit vous permet de travailler sans stress. Le bruit ambiant est également réduit et diminue le stress des travailleurs dans la zone de travail.

### Climatisation automatique

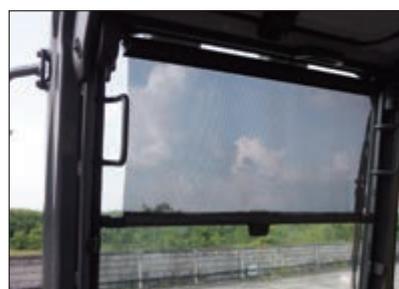
Elle se règle automatiquement à une température confortable tout au long de l'année, même dans les régions froides ou chaudes.

### Cabine sur combinés suspension-amortisseurs

Le support d'amortissement de la cabine et la rigidité de la plateforme contribuent à réduire les vibrations au niveau du siège de l'opérateur.

### Store pare-soleil à enroulement automatique (en option)

Pare-soleil à enroulement automatique prévu pour bloquer le rayonnement solaire trop fort. Réduit le rayonnement solaire tout au long de la journée.



### AUX



L'emplacement peut varier

### Alimentation 12 V

### Rangement pour magazines

### Rangement réfrigéré/chauffé

### Boîte de rangement



# Godet

## Caractéristiques du godet Komatsu

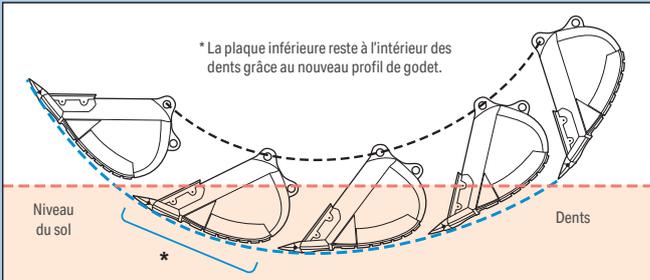
Le godet influence la plupart des travaux d'excavation et la consommation de carburant. Komatsu propose une gamme de godets variés pour vous permettre de choisir un godet adapté aux conditions de votre chantier. Vous pouvez aussi choisir un godet de marque Hensley en option. Contactez votre distributeur.

**Productivité élevée pour une excavation à faible résistance**

Le nouveau profil de godet offre une résistance moindre à l'intérieur comme à l'extérieur du godet pour une productivité supérieure.



**Godet Me**



Niveau du sol

Dents

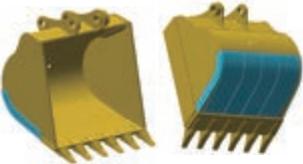
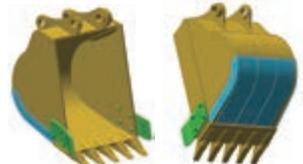
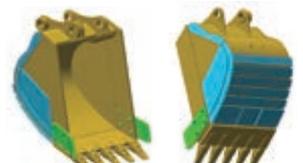
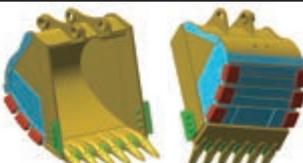
**Nouvelle forme de godet**

**Godet facile à remplir avec une bonne pénétration**

L'angle de la partie la plus profonde du godet devient fluide par rapport au sens de l'excavation et la résistance à la pénétration est réduite par la nouvelle forme de l'attaque latérale.



## Catégorie et caractéristiques

Catégorie	Charge / Usure / Terre (application)	Image
<b>Travaux légers</b> LD	<p><b>Charger</b> La puissance de la machine reste faible pendant la majorité des travaux. Charge sans impact.</p> <p><b>Usure</b> Matériel non abrasif.</p> <p><b>Terre</b> Poussière, terreau et argile.</p>	 
<b>Usage général</b> GP	<p><b>Charger</b> La puissance de la machine est essentiellement moyenne et parfois élevée. Les mouvements du godet sont fluides avec de faibles chocs au chargement. Pénétration facile du godet.</p> <p><b>Usure</b> Produit légèrement abrasif. Certains types de sable peuvent être moyennement abrasifs.</p> <p><b>Terre</b> Sable, gravier et concassés fins généralement.</p>	 
<b>Usage intensif</b> HD	<p><b>Charge</b> La puissance de la machine reste élevée pendant la majorité des travaux. Chocs de chargement moyens, mais fréquents.</p> <p><b>Usure</b> Produit abrasif. On peut observer des griffes légères sur le godet.</p> <p><b>Sol</b> Calcaire, roche abattue, mélanges compacts de sable, de gravier et d'argile.</p>	 
<b>Usage très intensif</b> XHD	<p><b>Charger</b> La puissance de la machine est élevée, voire maximale, pendant la majorité des travaux. Les chocs de chargement dynamiques sont fréquents et peuvent secouer la machine.</p> <p><b>Usure</b> Produit très abrasif. De fortes griffes sont visibles et peuvent déformer le métal. Travaux dans les tas de roche avec parfois de la roche non abattue et de grands rochers.</p> <p><b>Terre</b> Granit, basalte, sable de quartz, argile compact et collant.</p>	 

## Gamme de godets

Catégorie	Forme	Capacité (m <sup>3</sup> )	Largeur (mm)		Poids* (kg)	Nombre de dents	Flèche + balancier (m)						Type de dent
			Sans carénages ou couteaux latéraux	Avec carénages ou couteaux latéraux			Châssis standard (patins de 600 mm)			Châssis long (patins de 700 mm)			
							5,7+1,8	5,7+2,4	5,7+2,9	5,7+1,8	5,7+2,4	5,7+2,9	
GP	Nouvelle forme	0,80	1080	1185	680	5	○	○	○	○	○	○	HP
	ME	0,80	1045	1170	765	5	○	○	○	○	○	○	HP/ KMAX2
	ME	0,93	1200	1325	770	5	○	○	○	○	○	○	HP/ KMAX2
	Nouvelle forme	0,94	1220	1325	740	5	○	○	○	○	○	○	HP
	ME	1,05	1330	1500	935	6	○	○	×	○	○	×	HP/ KMAX2
	ME	1,20	1200	1310	910	5	○	□	□	○	○	○	HP
HD	ME	1,00	1085	1190	880	5	○	○	○	○	○	○	HP

\* Avec couteaux latéraux ○ : Densité jusqu'à 2,1 t/m<sup>3</sup> ○ : Densité jusqu'à 1,8 t/m<sup>3</sup> □ : Densité jusqu'à 1,5 t/m<sup>3</sup> × : Non utilisable

# Caractéristiques spéciales

## Options de tuyauterie

Equipe la PC210/210LC-10M0 pour l'installation d'un marteau ou d'un broyeur. Le débit hydraulique peut être régulé en passant au mode Marteau à l'aide de l'écran de contrôle.



## Super Long Front

L'accessoire Super Long Front offre une portée d'excavation énorme. Une pelle équipée de cet accessoire augmente fortement l'efficacité du travail dans de nombreuses applications, telles que l'aménagement de rivières, le dragage de lacs, la finition de talus et le déplacement de matériaux lorsqu'une portée très longue est nécessaire.

### Équipement de travail robuste

La flèche et le balancier ont été redessinés et leur longévité a été prolongée.

### Spécifications principales

	PC210LC-10M0	
Portée	15 m	18 m
Capacité du godet	0,45 - 0,55 m <sup>3</sup>	0,29 - 0,36 m <sup>3</sup>
Longueur flèche	8620 mm	10300 mm
Longueur balancier	8350 mm	8200 mm

### Capacité possible du godet

**0,45-0,55 m<sup>3</sup>** et **0,29-0,36 m<sup>3</sup>**  
(portée de 15 m) (portée de 18 m)

Capacité possible du godet étendue grâce à la stabilité améliorée de la machine.



# Accessoire

## Accessoire Komatsu d'origine

### Accessoires recommandés par Komatsu pour les pelles hydrauliques

Une vaste gamme d'accessoires est disponible pour répondre aux besoins spécifiques du client.

#### Brise-roches hydrauliques

Le brise-roches hydraulique permet de briser les roches et les surfaces pavées, démolir les structures en béton, etc. La large chambre favorise le rapport de pression du gaz tandis qu'un piston à longue course garantit la force de l'impact. Etant donné que le marteau n'exige pas d'accumulateur, le nombre de pièces a été réduit, pour limiter les frais d'entretien.

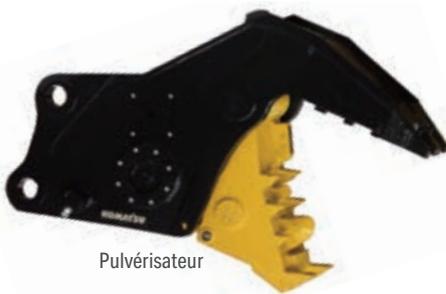


#### Broyeur

Cet accessoire permet de démolir les structures en béton. Etant donné qu'il est dépourvu de mécanisme de frappe et profite d'un niveau de bruit et de vibration faible, il peut être utilisé dans les zones urbaines. Le cylindre est doté d'une vanne permettant d'accélérer le travail.



Broyeur primaire



Pulvérisateur



Pulvérisateur rotatif



### Utilisations des accessoires

Application/ Accessoire	Génie civil	Carrière et exploitation minière	Démolition	Évacuation de déchets industriels	Métallurgie	Construction et services publics	Location
Brise-roches hydrauliques	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Broyeur (broyeur primaire)			<input type="radio"/>				<input type="radio"/>
Broyeur Pulvérisateur			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>

## Systèmes de dents KMAX

Komatsu prépare la série KMAX en plus du système des dents traditionnelles à axe horizontal. Choisissez la dent qui convient le mieux à la manutention des matériaux et à la méthode de construction sur le chantier envisagé.

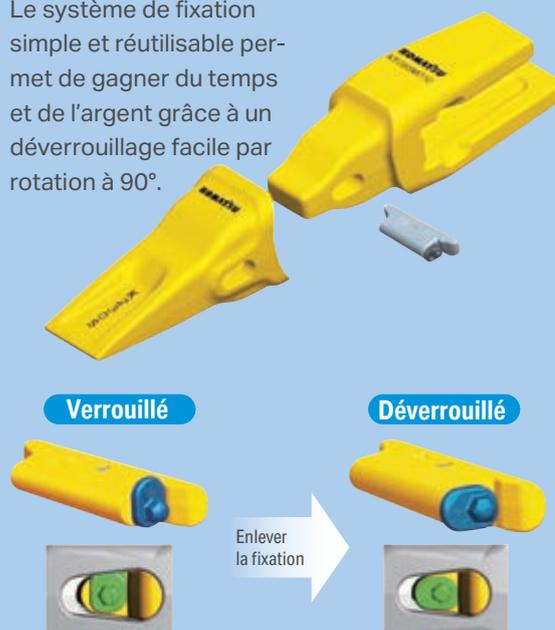
### Gamme de dents KMAX

Caractéristique	Style	KMAX	KMAX2
<b>F - Plate</b> : Matériau amovible pour une base saine et une optimisation du remplissage		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
<b>SYL Standard</b> : applications générales		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
<b>SD Burin</b> : Dent à usage général conçue pour la pénétration		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
<b>RC - Burin pour roche</b> : conçue pour la pénétration et une longue résistance à l'usure		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
<b>T-Pointe</b> : conçue pour une bonne pénétration avec des nervures accroissant la résistance		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
<b>TV Pointe</b> : Pénétration optimale dans les matériaux denses		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
<b>UT - Pointe double</b> : prolonge la durée de vie de pénétration pour les coins		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
<b>WT Pointe double</b> : pénétration dans les coins		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
<b>S Standard</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
<b>SL Longue durée</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
<b>HS Générique, travaux lourds</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>

### Système de verrouillage de l'axe de la série KMAX

#### Fixation

Le système de fixation simple et réutilisable permet de gagner du temps et de l'argent grâce à un déverrouillage facile par rotation à 90°.



Pour enlever la fixation, utiliser la douille adaptée, tourner l'axe de verrouillage de 90° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

## Godet Hensley

Gamme de godets variés, classés par application, équipés du système KMAX. Le godet à utiliser dépend de la combinaison de l'équipement de travail, des matériaux à manipuler et des conditions du chantier. Contactez votre distributeur pour plus de détails.



### Catégorie et applications recommandées

Catégorie	Applications recommandées	Image
<b>Tranchées et chargement TL</b>	Poussière, terreau, sable, gravier, argile, sols abrasifs avec mélange de roches limité	
<b>Tôle à usage intensif Godet à mâchoire avec plaque d'usure HP</b>	Sols abrasifs, argile compacte ou dense, roches et gravier.	
<b>Tôle à usage intensif Godet à mâchoire avec plaque d'usure et bandes anti-usure HPS</b>	Sols abrasifs, argile compacte ou dense, roches et gravier.	
<b>Tôle à usage très intensif Godet à mâchoire avec fonctions spéciales HPX</b>	Roche abattue, matières stratifiées, carrière ou travaux très abrasifs.	

### Gamme de godets

Catégorie	Capacité (m³)	Largeur (mm)	Poids (kg)	Nombre de dents
TL	0,67	762	689	4
	0,85	914	780	5
	1,03	1067	857	5
	1,20	1219	949	6
	1,38	1372	1026	6
HP	0,50	610	652	3
	0,67	762	763	4
	0,85	914	868	5
	1,03	1067	950	5
	1,20	1219	1066	6
HPS	1,38	1372	1139	6
	0,50	610	724	3
	0,67	762	840	4
	0,85	914	962	5
	1,03	1067	1061	5
HPX	1,20	1219	1193	6
	1,38	1372	1283	6
	0,50	610	824	3
	0,67	762	939	4
	0,85	914	1061	5
HPX	1,03	1067	1161	5
	1,20	1219	1293	6
	1,38	1372	1383	6

# Assistance complète Komatsu



## Assistance complète Komatsu

Votre distributeur Komatsu apportera toute l'aide nécessaire avant et après la livraison, afin de garantir la disponibilité de la machine et limiter les frais d'exploitation.

### Conseil pour les parcs machines

Votre distributeur Komatsu peut passer le chantier en revue et fournir les meilleures recommandations de flotte selon votre usage, et ce, que vous comptiez acheter de nouvelles machines ou remplacer d'anciens modèles Komatsu.

### Assistance produits

Le distributeur Komatsu garantit la qualité en proposant aux clients des services de réparation et d'entretien de qualité, qui utilisent les programmes développés par Komatsu.

- Formation à l'entretien préventif
- Programme d'analyse d'huile et d'usure de Komatsu (KOWA)
- Service d'inspection du train de chaînes

### Pièces et huile d'origine

Le distributeur Komatsu proposera rapidement et facilement les pièces et huiles d'origine de qualité garantie pour des chantiers variés. L'huile d'origine est développée par Komatsu et est donc celle qui convient le mieux à nos moteurs et composants hydrauliques Komatsu. Elle maximise les performances des moteurs et composants hydrauliques et prolonge leur durée de vie.

### Contrat de service

Le distributeur Komatsu propose plusieurs formules d'entretien pour les réparations et la maintenance pendant la durée du contrat à un coût optimal. Le client peut se fier en toute sérénité au service qualifié du distributeur Komatsu.

### Garantie étendue

Plusieurs formules de garantie étendue sont disponibles. Komatsu garantit des réparations par des techniciens qualifiés avec des pièces d'origine et vous protège contre les dépenses imprévues.

### Formation des opérateurs

Le distributeur Komatsu peut fournir des formations excellentes aux opérateurs pour leur apprendre à utiliser la machine efficacement en toute sécurité et à assurer correctement l'entretien de la machine.

# Spécifications



## Moteur

Modèle	Komatsu SAA6D107E-1
Type	Refroidissement par eau, quatre temps, injection directe
Aspiration	Turbocompresseur, aftercooler
Nombre de cylindres	6
Alésage	107 mm
Course	124 mm
Cylindrée	6,69 l
Puissance :	
SAE J1995	Puissance brute 123 kW / 167 ch
ISO 9249 / SAE J1349	Puissance nette 123 kW / 167 ch
Régime nominal	2000 t/mn
Méthode d'entraînement du ventilateur pour refroidissement du radiateur	Mécanique avec entraînement de ventilateur à couple visqueux
Régulateur	Toutes vitesses, à commande électronique

La puissance nette avec le ventilateur de refroidissement à vitesse maximale est de 117,2 kW 159,3 ch  
Conforme à la norme EU Stage 3A.



## Système hydraulique

Type	HydraMind (Hydraulic Mechanical Intelligence New Design) Système à centre fermé à détection de charge et à valves de compensation de pression
Nombre de modes sélectionnables	6
Pompe principale:	
Type	À débit variable
Pompes pour	Flèche, balancier, godet, rotation et translation
Débit maximal	475 l/min
Alimentation du circuit de commande	Vanne à autorégulation
Moteurs hydrauliques:	
Déplacement	2 × moteur à piston axial avec frein de stationnement
Rotation	1 × moteur à piston axial avec frein de maintien de rotation
Tarage des soupapes de sécurité:	
Circuits équipement	37,3 MPa / 380 kgf/cm <sup>2</sup>
Circuit de déplacement	37,3 MPa / 380 kgf/cm <sup>2</sup>
Circuit rotation	28,9 MPa / 295 kgf/cm <sup>2</sup>
Circuit de pilotage	3,2 MPa / 33 kgf/cm <sup>2</sup>
Vérins hydrauliques :	
(Nombre de vérins – alésage x course x diamètre axe)	
Flèche	2–120 mm × 1334 mm × 85 mm
Balancier	1–135 mm × 1490 mm × 95 mm
Godet	pour balancier 2,93 m 1–115 mm × 1120 mm × 80 mm pour balancier 2,41 m 1–115 mm × 1120 mm × 80 mm pour balancier 1,84 m 1–125 mm × 1110 mm × 85 mm



## Transmission et freinage

Commande de direction	Deux leviers avec pédales
Méthode de direction	Hydrostatique
Puissance de traction max.	178 kN (18200 kgf)
Rampe max.	70%, 35°
Vitesse de déplacement max.: élevée	5,5 km/h
(changement automatique) moyenne	4,1 km/h
(changement automatique) faible	3,0 km/h
Freins de service	Frein de service hydraulique
Frein de stationnement	Frein à disque mécanique



## Système de rotation

Méthode de direction	Hydrostatique
Système de réduction	Réduction planétaire
Lubrification de la couronne	Bain de graisse
Freins de service	Frein de service hydraulique
Frein de maintien/verrouillage de la rotation	Frein mécanique à disque
Vitesse de rotation	12,4 t/mn



## Trains de chaînes

Châssis central	Châssis en X
Cadre de la chenille	Caissonné
Étanchéité des chenilles	Étanches
Tendeur de chenille	Hydraulique
Nombre de patins (chaque côté) :	
PC210-10M0	45
PC210LC-10M0	49
Nombre de galets porteurs (chaque côté)	2
Nombre de galets de roulement (chaque côté)	
PC210-10M0	7
PC210LC-10M0	9



## Capacité de remplissage pour le liquide de refroidissement et le lubrifiant (appoint)

Réservoir de carburant	400 l
Liquide de refroidissement	21,8 l
Moteur	23,1 l
Réductions finales (chaque côté)	3,3 l
Système de rotation	5,3 l
Réservoir hydraulique	135 l



## Poids opérationnel (approx.)

Poids opérationnel incluant flèche monobloc de 5700 mm, balancier de 2925 mm, pelle rétro ISO 7451 en dôme de 1,00 m<sup>3</sup>, capacité nominale des lubrifiants, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein, opérateur et équipements de série.

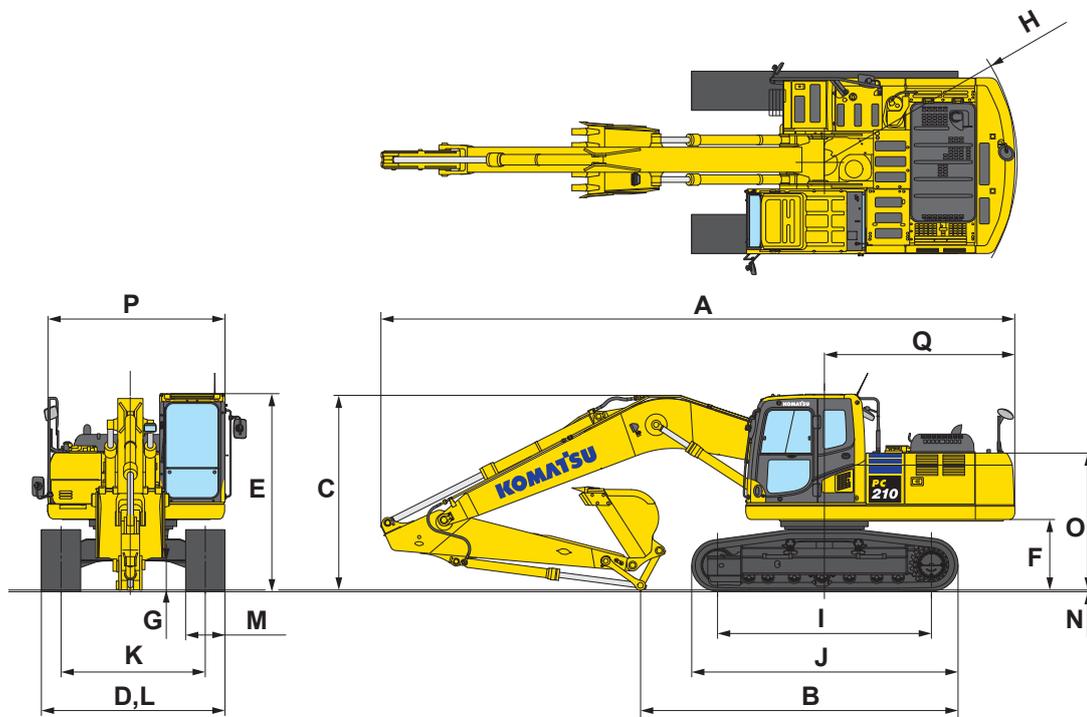
Patins	PC210-10M0		PC210LC-10M0	
	Poids opérationnel	Pression au sol	Poids opérationnel	Pression au sol
500 mm	20400 kg	55,8 kPa 0,57 kgf/cm <sup>2</sup>	—	—
600 mm	20500 kg	46,8 kPa 0,48 kgf/cm <sup>2</sup>	21300 kg	44,0 kPa 0,45 kgf/cm <sup>2</sup>
700 mm	20900 kg	40,8 kPa 0,42 kgf/cm <sup>2</sup>	21700 kg	38,4 kPa 0,39 kgf/cm <sup>2</sup>
800 mm	21100 kg	36,1 kPa 0,37 kgf/cm <sup>2</sup>	22000 kg	34,0 kPa 0,35 kgf/cm <sup>2</sup>
900 mm	—	—	22300 kg	30,7 kPa 0,31 kgf/cm <sup>2</sup>



## Dimensions

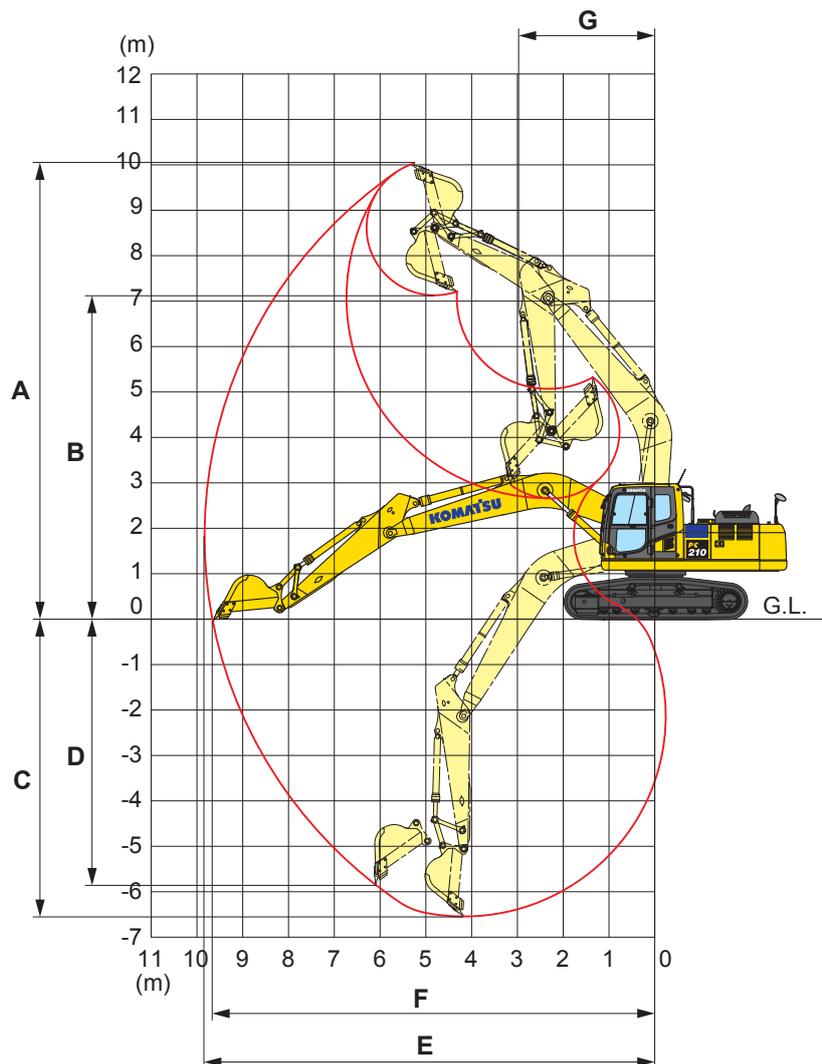
Longueur balancier		1840 mm	2410 mm	2925 mm
A	Longueur hors-tout	9630 mm	9640 mm	9550 mm
B	Longueur sur sol (transport) : PC210LC-10M0 PC210LC-10M0	6255 mm	5690 mm	4825 mm
		6455 mm	5880 mm	5015 mm
C	Hauteur hors-tout (sommet de la flèche)	2975 mm	3215 mm	3005 mm

Modèle	PC210-10M0	PC210LC-10M0	
D	Largeur totale	2800 mm	3080 mm
E	Hauteur hors-tout (sommet de la cabine)	3045 mm	3045 mm
F	Garde au sol, contrepoids	1085 mm	1085 mm
G	Garde au sol (minimum)	440 mm	440 mm
H	Rayon de rotation arrière	2900 mm	2900 mm
I	Longueur de chaîne au contact au sol	3275 mm	3655 mm
J	Longueur de chaîne	4070 mm	4450 mm
K	Voie des chaînes	2200 mm	2380 mm
L	Largeur du train de roulement	2800 mm	3080 mm
M	Largeur d'une chenille	600 mm	700 mm
N	Hauteur crampons	26 mm	26 mm
O	Hauteur de cabine	2095 mm	2095 mm
P	Largeur de cabine	2710 mm	2710 mm
Q	Distance du centre de giration à l'arrière	2860 mm	2860 mm



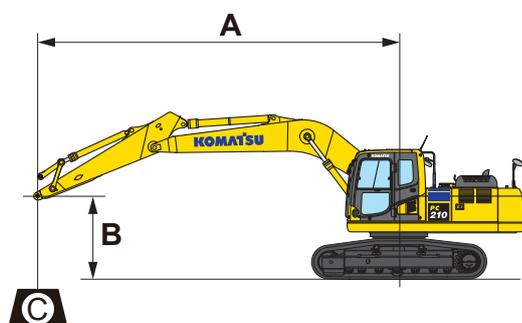
## Rayon d'action

Longueur balancier		1840 mm	2410 mm	2925 mm
A	Hauteur max. d'excavation	9665 mm	9810 mm	10065 mm
B	Hauteur max. de déversement	6760 mm	6885 mm	7160 mm
C	Profondeur max. d'excavation	5230 mm	6000 mm	6515 mm
D	Profondeur max. d'excavation en paroi verticale	4530 mm	5410 mm	5810 mm
E	Portée max. d'excavation	8870 mm	9390 mm	9860 mm
F	Portée max. d'excavation au niveau du sol	8670 mm	9200 mm	9680 mm
G	Rayon de rotation min.	2820 mm	3090 mm	2990 mm
SAE 1179	Effort au godet à puissance max.	157 kN 16000 kgf	132 kN 13500 kgf	132 kN 13500 kgf
	Effort au balancier à puissance max.	139 kN 14200 kgf	124 kN 12600 kgf	103 kN 10500 kgf
ISO 6015	Effort au godet à puissance max.	177 kN 18000 kgf	149 kN 15200 kgf	149 kN 15200 kgf
	Effort au balancier à puissance max.	145 kN 14800 kgf	127 kN 13000 kgf	108 kN 11000 kgf





## Capacité de levage avec mode de levage



- A : Portée du centre de rotation
- B : Hauteur de l'axe au bout du balancier
- C : Capacité de levage
- Cf : Rendement vers l'avant
- Cs : Rendement sur le côté
- ⊗ : Rendement à portée maximale

- Conditions :
- Flèche monobloc de 5700 mm
  - Largeur de patin :  
- PC210-10MO triple arête de 600 mm

PC210-10MO Balancier : 2925 mm Sans godet Patin : triple arête 600 mm													
B \ A	MAX.	⊗ MAX		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	6,15 m	*3850 kg	*3850 kg			*4450 kg	*4450 kg						
6,0 m	7,26 m	*3600 kg	3250 kg			*5150 kg	4550 kg						
4,5 m	7,93 m	*3550 kg	2750 kg	4500 kg	3050 kg	*5750 kg	4400 kg	*6500 kg	*6500 kg				
3,0 m	8,29 m	*3700 kg	2500 kg	4350 kg	2950 kg	6200 kg	4150 kg	*8450 kg	6300 kg				
1,5 m	8,36 m	3600 kg	2400 kg	4250 kg	2800 kg	5900 kg	3900 kg	9200 kg	5800 kg				
0 m	8,15 m	3700 kg	2400 kg	4150 kg	2700 kg	5750 kg	3700 kg	8900 kg	5550 kg	*7000 kg	*7000 kg		
-1,5 m	7,65 m	4000 kg	2650 kg	4100 kg	2700 kg	5650 kg	3650 kg	8800 kg	5450 kg	*11450 kg	10350 kg	*7250 kg	*7250 kg
-3,0 m	6,78 m	4800 kg	3150 kg			5700 kg	3650 kg	8850 kg	5500 kg	*15200 kg	10550 kg	*11900 kg	*11900 kg
-4,5 m	5,37 m	6950 kg	4500 kg					*8700 kg	5750 kg	*12200 kg	10950 kg		

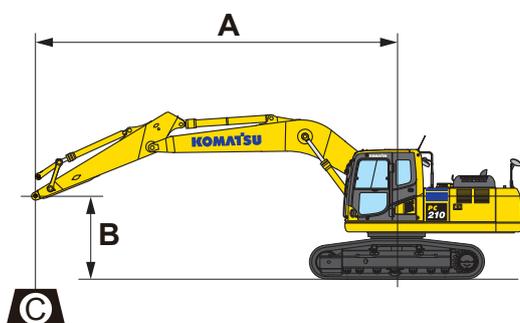
PC210-10MO Balancier : 2410 mm Sans godet Patin : triple arête 600 mm													
B \ A	MAX.	⊗ MAX		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	5,49 m	*5900 kg	5250 kg										
6,0 m	6,71 m	5500 kg	3750 kg			*5800 kg	4550 kg	*6050 kg	*6050 kg				
4,5 m	7,44 m	4600 kg	3100 kg			*6300 kg	4400 kg	*7400 kg	6800 kg	*10200 kg	*10200 kg		
3,0 m	7,81 m	4150 kg	2800 kg	4450 kg	3000 kg	6250 kg	4200 kg	*9300 kg	6300 kg				
1,5 m	7,88 m	4000 kg	2700 kg	4350 kg	2900 kg	6000 kg	3950 kg	9250 kg	5850 kg				
0 m	7,67 m	4150 kg	2750 kg	4250 kg	2850 kg	5850 kg	3850 kg	9050 kg	5650 kg				
-1,5 m	7,13 m	4550 kg	3050 kg			5800 kg	3800 kg	9000 kg	5650 kg	*12200 kg	10750 kg		
-3,0 m	6,19 m	5650 kg	3700 kg			5900 kg	3850 kg	9100 kg	5750 kg	*14300 kg	10950 kg		

PC210-10MO Balancier : 1840 mm Sans godet Patin : triple arête 600 mm													
B \ A	MAX.	⊗ MAX.		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	4,71 m	*6850 kg	6550 kg					*6750 kg	*6750 kg				
6,0 m	6,09 m	*6300 kg	4300 kg			6500 kg	4400 kg	*6850 kg	*6850 kg				
4,5 m	6,88 m	5100 kg	3450 kg			6350 kg	4300 kg	*8200 kg	6650 kg				
3,0 m	7,29 m	4600 kg	3100 kg			6150 kg	4100 kg	9550 kg	6100 kg				
1,5 m	7,36 m	4400 kg	2950 kg			5950 kg	3900 kg	9150 kg	5750 kg				
0 m	7,13 m	4600 kg	3050 kg			5850 kg	3800 kg	9000 kg	5650 kg				
-1,5 m	6,55 m	5200 kg	3450 kg			5850 kg	3850 kg	9050 kg	5700 kg	*12900 kg	11000 kg		
-3,0 m	5,51 m	6800 kg	4450 kg					9250 kg	5850 kg	*12650 kg	11150 kg		

\* La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par le basculement. Les rendements se basent sur la norme ISO N° 10567. Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique de levage ou 75% de la charge de basculement.



## Capacité de levage avec mode de levage



- A : Portée du centre de rotation
- B : Hauteur de l'axe au bout du balancier
- C : Capacité de levage
- Cf : Rendement vers l'avant
- Cs : Rendement sur le côté
- ⊗ : Rendement à portée maximale

- Conditions :
- Flèche monobloc de 5700 mm
  - Largeur de patin :  
- PC210-10M0 triple arête de 700 mm

PC210-10M0 Balancier : 2925 mm Sans godet Patin : triple arête 700 mm													
B \ A	MAX.	⊗ MAX.		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	6,15 m	*3850 kg	*3850 kg			*4450 kg	*4450 kg						
6,0 m	7,26 m	*3600 kg	3300 kg			*5150 kg	4650 kg						
4,5 m	7,93 m	*3550 kg	2800 kg	4550 kg	3100 kg	*5750 kg	4450 kg	*6500 kg	*6500 kg				
3,0 m	8,29 m	*3700 kg	2550 kg	4450 kg	3000 kg	6300 kg	4200 kg	*8450 kg	6450 kg				
1,5 m	8,36 m	3650 kg	2450 kg	4300 kg	2850 kg	6050 kg	3950 kg	9400 kg	5900 kg				
0 m	8,15 m	3750 kg	2450 kg	4200 kg	2750 kg	5850 kg	3800 kg	9050 kg	5650 kg	*7000 kg	*7000 kg		
-1,5 m	7,65 m	4100 kg	2700 kg	4200 kg	2750 kg	5750 kg	3700 kg	8950 kg	5550 kg	*11450 kg	10550 kg	*7250 kg	*7250 kg
-3,0 m	6,78 m	4900 kg	3200 kg			5800 kg	3750 kg	9050 kg	5600 kg	*15200 kg	10750 kg	*11900 kg	*11900 kg
-4,5 m	5,37 m	*7000 kg	4550 kg					*8700 kg	5850 kg	*12200 kg	11100 kg		

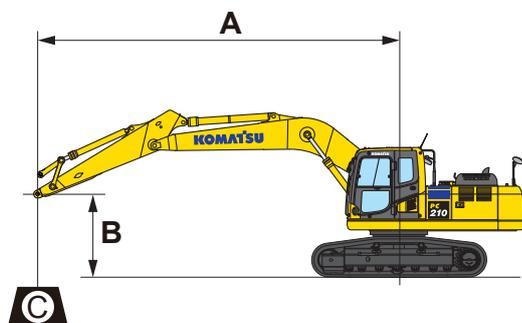
PC210-10M0 Balancier : 2410 mm Sans godet Patin : triple arête 700 mm													
B \ A	MAX.	⊗ MAX.		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	5,49 m	*5900 kg	5350 kg										
6,0 m	6,71 m	*5500 kg	3800 kg			*5800 kg	4600 kg	*6050 kg	*6050 kg				
4,5 m	7,44 m	4650 kg	3150 kg			*6300 kg	4450 kg	*7400 kg	6900 kg	*10200 kg	*10200 kg		
3,0 m	7,81 m	4250 kg	2850 kg	4500 kg	3050 kg	6350 kg	4250 kg	*9300 kg	6400 kg				
1,5 m	7,88 m	4100 kg	2750 kg	4400 kg	2950 kg	6100 kg	4050 kg	9400 kg	5950 kg				
0 m	7,67 m	4200 kg	2800 kg	4350 kg	2900 kg	5950 kg	3900 kg	9200 kg	5750 kg				
-1,5 m	7,13 m	4650 kg	3100 kg			5900 kg	3850 kg	9150 kg	5750 kg	*12200 kg	10950 kg		
-3,0 m	6,19 m	5750 kg	3800 kg			6000 kg	3950 kg	9250 kg	5850 kg	*14300 kg	11150 kg		

PC210-10M0 Balancier : 1840 mm Sans godet Patin : triple arête 700 mm													
B \ A	MAX.	⊗ MAX.		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	4,71 m	*6850 kg	6650 kg					*6750 kg	*6750 kg				
6,0 m	6,09 m	*6300 kg	4350 kg			*6550 kg	4500 kg	*6850 kg	*6850 kg				
4,5 m	6,88 m	5200 kg	3500 kg			6450 kg	4400 kg	*8200 kg	6750 kg				
3,0 m	7,29 m	4650 kg	3150 kg			6250 kg	4150 kg	9700 kg	6200 kg				
1,5 m	7,36 m	4500 kg	3000 kg			6050 kg	4000 kg	9300 kg	5850 kg				
0 m	7,13 m	4650 kg	3100 kg			5950 kg	3900 kg	9200 kg	5750 kg				
-1,5 m	6,55 m	5300 kg	3500 kg			5950 kg	3900 kg	9200 kg	5800 kg	*12900 kg	11150 kg		
-3,0 m	5,51 m	6900 kg	4550 kg					9400 kg	5950 kg	*12650 kg	11350 kg		

\* La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par le basculement. Les rendements se basent sur la norme ISO N° 10567. Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique de levage ou 75% de la charge de basculement.



## Capacité de levage avec mode de levage



- A : Portée du centre de rotation
- B : Hauteur de l'axe au bout du balancier
- C : Capacité de levage
- Cf : Rendement vers l'avant
- Cs : Rendement sur le côté
- ⊗ : Rendement à portée maximale

- Conditions :
- Flèche monobloc de 5700 mm
  - Largeur de patin :  
- PC210-10MO triple arête de 800 mm

PC210-10MO Balancier : 2925 mm Sans godet Patin : triple arête 800 mm													
B \ A	MAX.	⊗ MAX.		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	6,15 m	*3850 kg	*3850 kg			*4450 kg	*4450 kg						
6,0 m	7,26 m	*3600 kg	3350 kg			*5150 kg	4650 kg						
4,5 m	7,93 m	*3550 kg	2850 kg	4600 kg	3150 kg	*5750 kg	4500 kg	*6500 kg	*6500 kg				
3,0 m	8,29 m	*3700 kg	2550 kg	4500 kg	3000 kg	6350 kg	4250 kg	*8450 kg	6500 kg				
1,5 m	8,36 m	3700 kg	2450 kg	4350 kg	2900 kg	6100 kg	4000 kg	9500 kg	6000 kg				
0 m	8,15 m	3800 kg	2500 kg	4250 kg	2800 kg	5900 kg	3850 kg	9150 kg	5700 kg	*7000 kg	*7000 kg		
-1,5 m	7,65 m	4150 kg	2700 kg	4250 kg	2800 kg	5800 kg	3750 kg	9050 kg	5600 kg	*11450 kg	10650 kg	*7250 kg	*7250 kg
-3,0 m	6,78 m	4950 kg	3250 kg			5850 kg	3800 kg	9150 kg	5650 kg	*15200 kg	10850 kg	*11900 kg	*11900 kg
-4,5 m	5,37 m	*7000 kg	4600 kg					*8700 kg	5900 kg	*12200 kg	11250 kg		

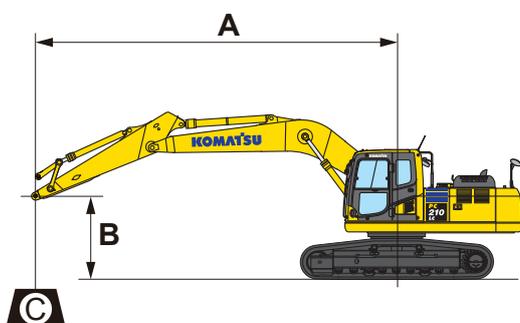
PC210-10MO Balancier : 2410 mm Sans godet Patin : triple arête 800 mm													
B \ A	MAX.	⊗ MAX.		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	5,49 m	*5900 kg	5400 kg										
6,0 m	6,71 m	*5500 kg	3850 kg			*5800 kg	4650 kg	*6050 kg	*6050 kg				
4,5 m	7,44 m	4700 kg	3200 kg			*6300 kg	4500 kg	*7400 kg	7000 kg	*10200 kg	*10200 kg		
3,0 m	7,81 m	4300 kg	2900 kg	4550 kg	3100 kg	6400 kg	4300 kg	*9300 kg	6450 kg				
1,5 m	7,88 m	4150 kg	2800 kg	4450 kg	3000 kg	6150 kg	4100 kg	9550 kg	6050 kg				
0 m	7,67 m	4250 kg	2850 kg	4400 kg	2900 kg	6000 kg	3950 kg	9300 kg	5850 kg				
-1,5 m	7,13 m	4700 kg	3150 kg			6000 kg	3900 kg	9250 kg	5800 kg	*12200 kg	11050 kg		
-3,0 m	6,19 m	5800 kg	3850 kg			6050 kg	4000 kg	9400 kg	5900 kg	*14300 kg	11250 kg		

PC210-10MO Balancier : 1840 mm Sans godet Patin : triple arête 800 mm													
B \ A	MAX.	⊗ MAX.		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	4,71 m	*6850 kg	6750 kg					*6750 kg	*6750 kg				
6,0 m	6,09 m	*6300 kg	4400 kg			*6550 kg	4550 kg	*6850 kg	*6850 kg				
4,5 m	6,88 m	5250 kg	3550 kg			6550 kg	4400 kg	*8200 kg	6800 kg				
3,0 m	7,29 m	4700 kg	3150 kg			6300 kg	4200 kg	9800 kg	6250 kg				
1,5 m	7,36 m	4550 kg	3050 kg			6100 kg	4050 kg	9400 kg	5950 kg				
0 m	7,13 m	4750 kg	3150 kg			6000 kg	3950 kg	9300 kg	5850 kg				
-1,5 m	6,55 m	5350 kg	3550 kg			6000 kg	3950 kg	9300 kg	5850 kg	*12900 kg	11300 kg		
-3,0 m	5,51 m	7000 kg	4600 kg					9500 kg	6000 kg	*12650 kg	11450 kg		

\* La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par le basculement. Les rendements se basent sur la norme ISO N° 10567. Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique de levage ou 75% de la charge de basculement.



## Capacité de levage avec mode de levage



- A : Portée du centre de rotation
- B : Hauteur de l'axe au bout du balancier
- C : Capacité de levage
- Cf : Rendement vers l'avant
- Cs : Rendement sur le côté
- ⊗ : Rendement à portée maximale

- Conditions :
- Flèche monobloc de 5700 mm
  - Largeur de patin :  
- PC210LC-10M0 triple arête de 600 mm

PC210LC-10M0													
Balancier : 2925 mm    Sans godet    Patin : triple arête 600 mm													
B \ A	MAX.	⊗ MAX.		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	6,15 m	*3850 kg	*3850 kg			*4450 kg	*4450 kg						
6,0 m	7,26 m	*3600 kg	*3600 kg			*5150 kg	5100 kg						
4,5 m	7,93 m	*3550 kg	3100 kg	5300 kg	3400 kg	*5750 kg	4900 kg	*6500 kg	*6500 kg				
3,0 m	8,29 m	*3700 kg	2800 kg	5200 kg	3300 kg	*6600 kg	4650 kg	*8450 kg	7150 kg				
1,5 m	8,36 m	*3950 kg	2700 kg	5050 kg	3200 kg	7100 kg	4400 kg	*10250 kg	6600 kg				
0 m	8,15 m	4400 kg	2750 kg	4950 kg	3100 kg	6900 kg	4200 kg	10950 kg	6300 kg	*7000 kg	*7000 kg		
-1,5 m	7,65 m	4800 kg	3000 kg	4950 kg	3050 kg	6800 kg	4150 kg	10850 kg	6250 kg	*11450 kg	*11450 kg	*7250 kg	*7250 kg
-3,0 m	6,78 m	5750 kg	3550 kg			6850 kg	4200 kg	*10700 kg	6300 kg	*15200 kg	12300 kg	*11900 kg	*11900 kg
-4,5 m	5,37 m	*7000 kg	5100 kg					*8700 kg	6550 kg	*12200 kg	*12200 kg		

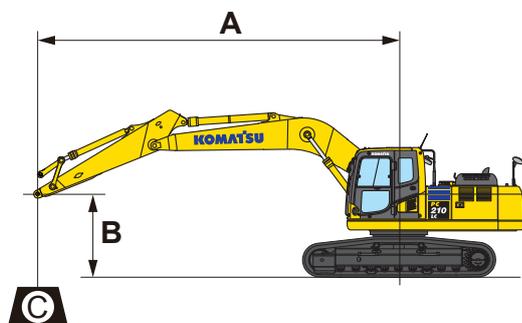
PC210LC-10M0													
Balancier : 2410 mm    Sans godet    Patin : triple arête 600 mm													
B \ A	MAX.	⊗ MAX.		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	5,49 m	*5900 kg	5850 kg										
6,0 m	6,71 m	*5500 kg	4200 kg			*5800 kg	5050 kg	*6050 kg	*6050 kg				
4,5 m	7,44 m	5400 kg	3500 kg			*6300 kg	4900 kg	*7400 kg	*7400 kg	*10200 kg	*10200 kg		
3,0 m	7,81 m	4900 kg	3150 kg	5250 kg	3350 kg	*7150 kg	4700 kg	*9300 kg	7100 kg				
1,5 m	7,88 m	4800 kg	3050 kg	5150 kg	3250 kg	7200 kg	4450 kg	*10900 kg	6650 kg				
0 m	7,67 m	4900 kg	3100 kg	5050 kg	3200 kg	7000 kg	4350 kg	11100 kg	6450 kg				
-1,5 m	7,13 m	5450 kg	3450 kg			7000 kg	4300 kg	11050 kg	6450 kg	*12200 kg	*12200 kg		
-3,0 m	6,19 m	6750 kg	4200 kg			7050 kg	4350 kg	*10400 kg	6550 kg	*14300 kg	12700 kg		

PC210LC-10M0													
Balancier : 1840 mm    Sans godet    Patin : triple arête 600 mm													
B \ A	MAX.	⊗ MAX.		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	4,71 m	*6850 kg	*6850 kg					*6750 kg	*6750 kg				
6,0 m	6,09 m	*6300 kg	4800 kg			*6550 kg	4950 kg	*6850 kg	*6850 kg				
4,5 m	6,88 m	6050 kg	3900 kg			*6850 kg	4800 kg	*8200 kg	7450 kg				
3,0 m	7,29 m	5450 kg	3450 kg			7350 kg	4600 kg	*10100 kg	6900 kg				
1,5 m	7,36 m	5250 kg	3350 kg			7150 kg	4450 kg	11200 kg	6550 kg				
0 m	7,13 m	5450 kg	3450 kg			7000 kg	4350 kg	11100 kg	6450 kg				
-1,5 m	6,55 m	6200 kg	3900 kg			7000 kg	4350 kg	*11100 kg	6500 kg	*12900 kg	12750 kg		
-3,0 m	5,51 m	*7600 kg	5000 kg					*9600 kg	6650 kg	*12650 kg	*12650 kg		

\* La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par le basculement. Les rendements se basent sur la norme ISO N° 10567. Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique de levage ou 75% de la charge de basculement.



## Capacité de levage avec mode de levage



- A : Portée du centre de rotation
- B : Hauteur de l'axe au bout du balancier
- C : Capacité de levage
- Cf : Rendement vers l'avant
- Cs : Rendement sur le côté
- ⊗ : Rendement à portée maximale

- Conditions :
- Flèche monobloc de 5700 mm
  - Largeur de patin :  
- PC210LC-10M0 triple arête de 700 mm

PC210LC-10M0		Balancier : 2925 mm		Sans godet		Patin : triple arête 700 mm							
B	A MAX.	⊗ MAX.		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	6,15 m	*3850 kg	*3850 kg			*4450 kg	*4450 kg						
6,0 m	7,26 m	*3600 kg	*3600 kg			*5150 kg	*5150 kg						
4,5 m	7,93 m	*3550 kg	3150 kg	*5400 kg	3450 kg	*5750 kg	5000 kg	*6500 kg	*6500 kg				
3,0 m	8,29 m	*3700 kg	2850 kg	5300 kg	3350 kg	*6600 kg	4750 kg	*8450 kg	7250 kg				
1,5 m	8,36 m	*3950 kg	2750 kg	5150 kg	3250 kg	7250 kg	4500 kg	*10250 kg	6750 kg				
0 m	8,15 m	*4450 kg	2800 kg	5050 kg	3150 kg	7050 kg	4300 kg	11200 kg	6450 kg	*7000 kg	*7000 kg		
-1,5 m	7,65 m	4900 kg	3050 kg	5050 kg	3100 kg	6950 kg	4200 kg	11100 kg	6350 kg	*11450 kg	*11450 kg	*7250 kg	*7250 kg
-3,0 m	6,78 m	5900 kg	3650 kg			7000 kg	4250 kg	*10700 kg	6400 kg	*15200 kg	12500 kg	*11900 kg	*11900 kg
-4,5 m	5,37 m	*7000 kg	5200 kg					*8700 kg	6650 kg	*12200 kg	*12200 kg		

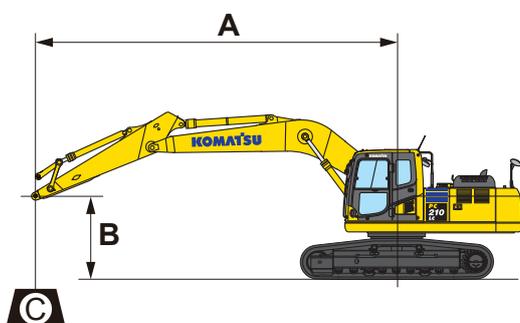
PC210LC-10M0		Balancier : 2410 mm		Sans godet		Patin : triple arête 700 mm							
B	A MAX.	⊗ MAX.		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	5,49 m	*5900 kg	*5900 kg										
6,0 m	6,71 m	*5500 kg	4250 kg			*5800 kg	5150 kg	*6050 kg	*6050 kg				
4,5 m	7,44 m	*5450 kg	3550 kg			*6300 kg	5000 kg	*7400 kg	*7400 kg	*10200 kg	*10200 kg		
3,0 m	7,81 m	5000 kg	3200 kg	5350 kg	3450 kg	*7150 kg	4750 kg	*9300 kg	7200 kg				
1,5 m	7,88 m	4850 kg	3100 kg	5250 kg	3350 kg	7300 kg	4550 kg	*10900 kg	6800 kg				
0 m	7,67 m	5000 kg	3150 kg	5200 kg	3250 kg	7150 kg	4400 kg	11300 kg	6600 kg				
-1,5 m	7,13 m	5550 kg	3500 kg			7100 kg	4400 kg	11300 kg	6550 kg	*12200 kg	*12200 kg		
-3,0 m	6,19 m	6900 kg	4300 kg			7200 kg	4450 kg	*10400 kg	6650 kg	*14300 kg	12950 kg		

PC210LC-10M0		Balancier : 1840 mm		Sans godet		Patin : triple arête 700 mm							
B	A MAX.	⊗ MAX.		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	4,71 m	*6850 kg	*6850 kg					*6750 kg	*6750 kg				
6,0 m	6,09 m	*6300 kg	4900 kg			*6550 kg	5000 kg	*6850 kg	*6850 kg				
4,5 m	6,88 m	6150 kg	3950 kg			*6850 kg	4900 kg	*8200 kg	7550 kg				
3,0 m	7,29 m	5550 kg	3550 kg			7500 kg	4700 kg	*10100 kg	7050 kg				
1,5 m	7,36 m	5350 kg	3400 kg			7250 kg	4500 kg	*11400 kg	6650 kg				
0 m	7,13 m	5600 kg	3500 kg			7150 kg	4400 kg	11300 kg	6550 kg				
-1,5 m	6,55 m	6300 kg	3950 kg			7150 kg	4400 kg	*11100 kg	6600 kg	*12900 kg	*12900 kg		
-3,0 m	5,51 m	*7600 kg	5100 kg					*9600 kg	6750 kg	*12650 kg	*12650 kg		

\* La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par le basculement. Les rendements se basent sur la norme ISO N° 10567. Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique de levage ou 75% de la charge de basculement.



## Capacité de levage avec mode de levage



- A : Portée du centre de rotation
- B : Hauteur de l'axe au bout du balancier
- C : Capacité de levage
- Cf : Rendement vers l'avant
- Cs : Rendement sur le côté
- ⊗ : Rendement à portée maximale

- Conditions :
- Flèche monobloc de 5700 mm
  - Largeur de patin :  
- PC210LC-10M0 triple arête de 800 mm

PC210LC-10M0													
		Balancier : 2925 mm		Sans godet		Patin : triple arête 800 mm							
B	A MAX.	⊗ MAX.		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	6,15 m	*3850 kg	*3850 kg			*4450 kg	*4450 kg						
6,0 m	7,26 m	*3600 kg	*3600 kg			*5150 kg	*5150 kg						
4,5 m	7,93 m	*3550 kg	3200 kg	*5400 kg	3500 kg	*5750 kg	5050 kg	*6500 kg	*6500 kg				
3,0 m	8,29 m	*3700 kg	2900 kg	5350 kg	3400 kg	*6600 kg	4800 kg	*8450 kg	7350 kg				
1,5 m	8,36 m	*3950 kg	2800 kg	5250 kg	3300 kg	7350 kg	4550 kg	*10250 kg	6800 kg				
0 m	8,15 m	*4450 kg	2850 kg	5150 kg	3200 kg	7150 kg	4350 kg	*11250 kg	6500 kg	*7000 kg	*7000 kg		
-1,5 m	7,65 m	4950 kg	3100 kg	5100 kg	3150 kg	7050 kg	4300 kg	11200 kg	6450 kg	*11450 kg	*11450 kg	*7250 kg	*7250 kg
-3,0 m	6,78 m	5950 kg	3700 kg			7100 kg	4300 kg	*10700 kg	6500 kg	*15200 kg	12650 kg	*11900 kg	*11900 kg
-4,5 m	5,37 m	*7000 kg	5250 kg					*8700 kg	6750 kg	*12200 kg	*12200 kg		

PC210LC-10M0													
		Balancier : 2410 mm		Sans godet		Patin : triple arête 800 mm							
B	A MAX.	⊗ MAX.		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	5,49 m	*5900 kg	*5900 kg										
6,0 m	6,71 m	*5500 kg	4300 kg			*5800 kg	5200 kg	*6050 kg	*6050 kg				
4,5 m	7,44 m	*5450 kg	3600 kg			*6300 kg	5050 kg	*7400 kg	*7400 kg	*10200 kg	*10200 kg		
3,0 m	7,81 m	5100 kg	3250 kg	5400 kg	3450 kg	*7150 kg	4850 kg	*9300 kg	7300 kg				
1,5 m	7,88 m	4950 kg	3150 kg	5300 kg	3350 kg	7400 kg	4600 kg	*10900 kg	6850 kg				
0 m	7,67 m	5100 kg	3200 kg	5250 kg	3300 kg	7250 kg	4450 kg	11450 kg	6650 kg				
-1,5 m	7,13 m	5650 kg	3550 kg			7200 kg	4450 kg	*11400 kg	6650 kg	*12200 kg	*12200 kg		
-3,0 m	6,19 m	7000 kg	4350 kg			7300 kg	4500 kg	*10400 kg	6750 kg	*14300 kg	13100 kg		

PC210LC-10M0													
		Balancier : 1840 mm		Sans godet		Patin : triple arête 800 mm							
B	A MAX.	⊗ MAX.		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	4,71 m	*6850 kg	*6850 kg					*6750 kg	*6750 kg				
6,0 m	6,09 m	*6300 kg	4950 kg			*6550 kg	5050 kg	*6850 kg	*6850 kg				
4,5 m	6,88 m	*6200 kg	4000 kg			*6850 kg	4950 kg	*8200 kg	7650 kg				
3,0 m	7,29 m	5600 kg	3600 kg			7550 kg	4750 kg	*10100 kg	7100 kg				
1,5 m	7,36 m	5450 kg	3450 kg			7350 kg	4550 kg	*11400 kg	6750 kg				
0 m	7,13 m	5650 kg	3550 kg			7250 kg	4450 kg	11450 kg	6650 kg				
-1,5 m	6,55 m	6400 kg	4000 kg			7250 kg	4450 kg	*11100 kg	6700 kg	*12900 kg	*12900 kg		
-3,0 m	5,51 m	*7600 kg	5200 kg					*9600 kg	6850 kg	*12650 kg	*12650 kg		

\* La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par le basculement. Les rendements se basent sur la norme ISO N° 10567. Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique de levage ou 75% de la charge de basculement.

## Poids des principaux composants

Éléments			Poids pour une machine (kg)		
			Châssis STD	Châssis LC	
Flèche (avec canalisations, broches, vérin de balancier)	5,7 m	Type a*	Sans canalisations pour accessoires	1870	
			Avec canalisations pour 1 accessoire	1920	
		Type b**	Sans canalisations pour accessoires	1910	
			Avec canalisations pour 1 accessoire	1970	
Balancier (avec canalisations, broches, vérin de godet)	2,9 m	Sans canalisations pour accessoires	1100		
		Avec canalisations pour 1 accessoire	1155		
	2,4 m	Sans canalisations pour accessoires	1010		
		Avec canalisations pour 1 accessoire	1070		
	1,8 m	Sans canalisations pour accessoires	950		
		Avec canalisations pour 1 accessoire	1010		
Godet (sans timonerie)	0,80 m <sup>3</sup> GP		680		
	0,94 m <sup>3</sup> GP		740		
	1,00 m <sup>3</sup> HD		880		
	1,20 m <sup>3</sup> GP		910		
Protection des galets	STD		45	85	
	Pleine longueur		220	265	
Patin (avec étrier)	600 mm		2430	-	
	700 mm		2810	3060	
	800 mm		3060	3340	

\*: pour l'Asie, l'Amérique centrale et du sud \*\*: pour le Moyen-Orient, l'Afrique remarque : les zones peuvent varier

### Spécifications standard :

Poids opérationnel : PC210-10M0 : 20500 kg

PC210LC-10M0 : 21700 kg

Le poids opérationnel inclut les spécifications suivantes

Flèche : 5700 mm de série

Balancier : 2925 mm de série

Godet : 1,00 m<sup>3</sup> HD

Patin : triple arête 600 mm

triple arête 700 mm (LC)

Contrepoids : de série

Protection galets : de série

Capacité nominale des réservoirs de lubrifiant, de liquide de refroidissement, de carburant, opérateur de 80 kg.



## Équipement standard

### Moteur

- Pré-filtre à air
- Système automatique de préchauffage moteur
- Compatible biodiesel
- Filtre à liquide de refroidissement
- Filtre à air de type sec, double élément
- Moteur Komatsu SAA6D107E-1
- Système de prévention de surchauffe moteur
- Embrayage de ventilateur
- Filet anti-poussière pour le radiateur et le refroidisseur d'huile

### Système électrique

- Alternateur 24 V/60 A, sans balais
- Auto-décélération
- Batteries 2 × 12 V/110 Ah
- Coupe-circuit général avec témoin de fonctionnement
- Démarreur 24 V/4,5 kW
- Phare de travail, 2 (flèche et à droite)

### Système hydraulique

- Soupape de retenue de la flèche
- Capteur d'encrassement pour filtre retour à huile hydraulique
- Système d'augmentation de puissance
- Système de commande hydraulique type PPC
- Sélection des modes de travail

### Protections et couvercles

- Protection du ventilateur

### Trains de chaînes

- Régulateurs hydrauliques de la tension des chaînes (chaque côté)
- Protection de guidage de la chaîne, section centrale
- Galet de chenille
  - PC210-10M0 : 7 de chaque côté
  - PC210LC-10M0 : 9 de chaque côté
- Patin
  - PC210-10M0 : patin triple arête de 600 mm
  - PC210LC-10M0 : patin triple arête de 700 mm

### Environnement de l'opérateur

- Prise d'alimentation 12 V
- Climatisation automatique avec dégivrage
- AUX avec radio
- EMMS (Equipment Management and Monitoring System)
- Grand écran LCD multilingue HD
- Rétroviseurs (droite, gauche, arrière, latéral)
- Cabine ROPS (ISO 12117-2)
- Siège à suspension

### Autres équipements

- Capteur d'émissions
- Contrepoids
- Avertisseur sonore électrique
- Komtrax (uniquement dans les zones approuvées)
- Réflecteurs arrières
- Tôles antidérapantes
- Alarme de translation



## Équipements optionnels

### Moteur

- Filtre supplémentaire pour carburant de mauvaise qualité (séparateur d'eau)
- Pré-filtre à carburant haute capacité

### Système électrique

- Gyrophare jaune sur le toit de la cabine
- Batteries, haute capacité
- Lampes de travail
  - 2 sur la cabine
  - 1 sur le contrepoids

### Système hydraulique

- Soupape de retenue du balancier
- Capteur d'encrassement pour filtre retour du marteau
- Filtrage en ligne
- Longs intervalles de lubrification pour bagues de l'équipement de travail (500 heures)
- Tiroir de service

### Protections et couvercles

- Tôles épaisses sous la tourelle
- Protection de pont de la tourelle

### Trains de chaînes

- Patins triple arête
  - PC210-10M0 : 700 mm, 800 mm
  - PC210LC-10M0 : 600 mm, 800 mm, 900 mm
- Protection sous châssis
- Protection galets (pleine longueur)

### Environnement de l'opérateur

- Protection supérieure boulonnée, OPG niveau 2 (ISO 10262)
- Accessoires de cabine
  - Pare-pluie
  - Store pare-soleil à enroulement automatique
  - Pare-soleil
- Protection de pare-brise
  - Protection hauteur totale
  - Protection mi-hauteur
- Système de caméra arrière

### Équipement de travail

- Balanciers
  - Balancier de 1840 mm
  - Balancier de 2410 mm

### Équipement d'entretien

- Pompe d'amorçage électrique
- Pompe de remplissage du réservoir de carburant
- Point de prélèvement d'huile (moteur et hydraulique)
- Connexion de service pour maintenance préventive (PM)

L'équipement standard/optionnel peut varier. Consultez votre distributeur pour plus de détails.

Le mélange de carburant peut contenir jusqu'à 20 % de biodiesel et de paraffine.  
Consultez votre distributeur Komatsu pour des informations plus détaillées.

---

Votre partenaire Komatsu:

**KOMATSU**

[komatsu.com](https://www.komatsu.com)