

KOMATSU®

PC340LC-7 PC340NLC-7

PUISSANCE DU MOTEUR
184 kW 250 ch @ 1.950 t/mn

POIDS OPERATIONNEL
PC340LC-7: 33.070 - 35.045 kg
PC340NLC-7: 32.970 - 34.755 kg

CAPACITE DU GODET
max. 2,32 m³

PC
340

PELLE HYDRAULIQUE



PC340LC/NLC-7

ecot3

D'UN SEUL COUP D'OEIL

La PC340-7 est une machine endurante et productive. Conçue pour les marchés de l'Europe, elle allie productivité, fiabilité et confort dans un ensemble robuste et respectueux de l'environnement. Le système HydraulMind exclusif intégré de Komatsu assiste toutes les opérations, en offrant les meilleures performances et en s'adaptant toujours parfaitement à la tâche.

Caractéristiques Dash 7:

- Meilleure production
- Faible consommation
- Système de suivi Komatsu KOMTRAX™
- Meilleur confort de l'utilisateur
- Cabine plus silencieuse (EU Stage II)
- Conforme aux normes d'émission Stage IIIA / EPA Tier III
- Contrôle perfectionné des équipements
- Moniteur couleurs multi-fonctions

Contrôle perfectionné des équipements

La PC340-7 peut être équipée de manière à gérer toute une série d'équipements. Le système de contrôle perfectionné des équipements présente les caractéristiques suivantes:

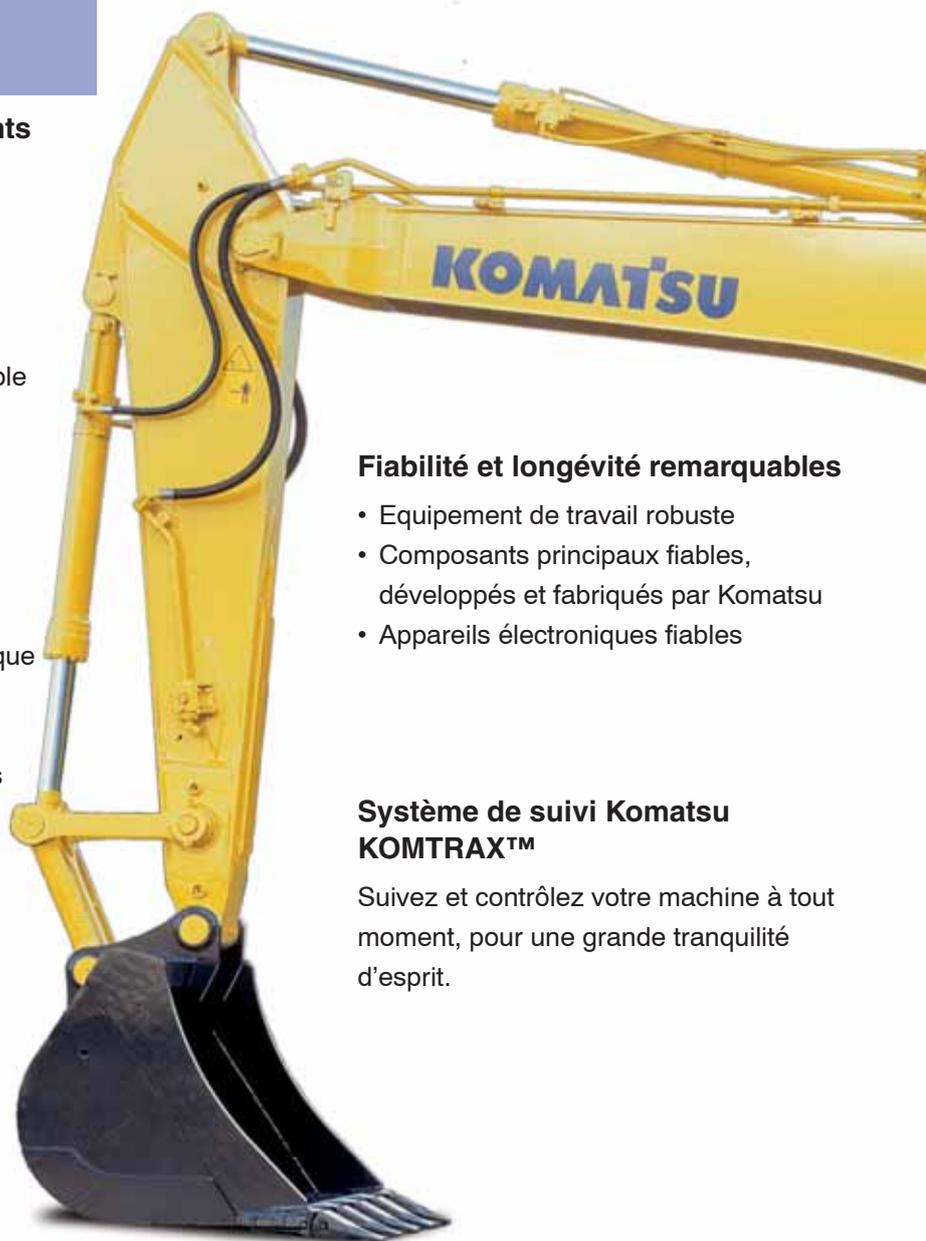
- Contrôle du débit hydraulique sélectionnable par l'opérateur
- Présélections réglables pour changement rapide des équipements
- Filtration additionnelle et optimisation du temps d'utilisation des accessoires hydrauliques (marteaux, etc...)
- Contrôle de la pression de travail hydraulique
- Changement alimentation marteau automatique
- Différentes options de tuyauterie possibles

Performances d'excavation pour travaux lourds

Des vérins de plus gros diamètre sont installés sur les balanciers courts et super courts pour augmenter la capacité d'excavation et la productivité dans des conditions difficiles. La flèche et les balanciers sont solidement dimensionnés pour offrir une grande longévité.

Grande productivité et faible consommation

Le puissant moteur Komatsu SAA6D114E-3 turbocompressé et à admission refroidie délivre une puissance de 184 kW (250 ch).



Fiabilité et longévité remarquables

- Equipement de travail robuste
- Composants principaux fiables, développés et fabriqués par Komatsu
- Appareils électroniques fiables

Système de suivi Komatsu KOMTRAX™

Suivez et contrôlez votre machine à tout moment, pour une grande tranquillité d'esprit.

PUISSANCE DU MOTEUR
184 kW 250 ch

POIDS OPERATIONNEL
PC340LC-7: 33.070 - 35.045 kg
PC340NLC-7: 32.970 - 34.755 kg

CAPACITE DU GODET
max. 2,32 m³

Maintenance aisée

- Plus grands intervalles de maintenance pour l'huile moteur, le filtre à huile moteur et le filtre hydraulique
- Filtre à huile moteur et orifice de vidange de carburant positionnés pour un accès aisé
- Séparateur d'eau en standard
- Nettoyage du radiateur plus aisé
- Plus grande capacité du réservoir de carburant

SpaceCab™

L'espace de la nouvelle cabine du PC340-7 a été augmenté de 14%, offrant un environnement de travail exceptionnellement spacieux.

- Cabine pressurisée avec climatisation standard
- Conception silencieuse
- Concept réduisant les vibrations grâce à l'amortissement de la cabine
- Cabine conforme OPG Level I (ISO)

En harmonie avec l'environnement

- Le moteur est conforme aux normes d'émission Stage IIIA sans pour autant sacrifier la puissance et la productivité de la machine.
- Le mode économique permet de réduire la consommation de carburant.
- Silence de fonctionnement
- Conçu pour un recyclage aisé en fin de vie



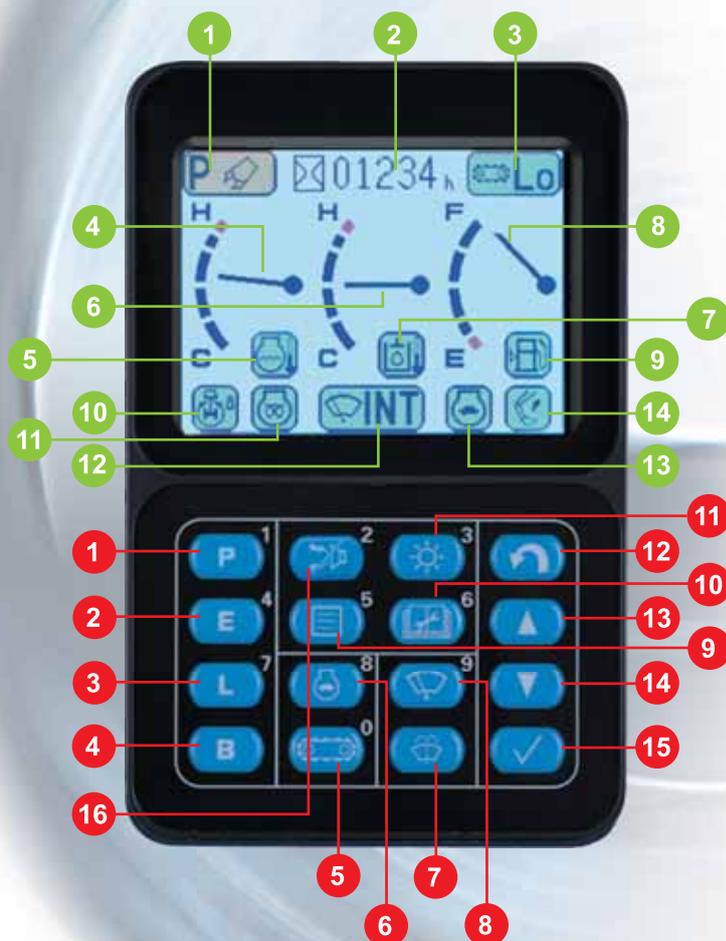
EMMS

EMMS (Equipment Management Monitoring System / Système de commande de gestion de l'équipement)

Le système EMMS est un système de contrôle et de surveillance précis de toutes les fonctions de la pelle. L'interface est très intuitive et offre à l'opérateur un accès aisé à une vaste gamme de fonctions et d'informations sur le fonctionnement.

Quatre modes de travail

Le PC340-7 possède trois modes de travail (P, E, B), plus un mode de levage (L). Chacun de ces modes est conçu pour faire correspondre la vitesse du moteur, la vitesse de la pompe et la pression du système aux besoins. Cela assure une certaine souplesse pour harmoniser les performances de l'équipement avec les travaux en cours.



Symboles à l'écran

- 1 Mode d'utilisation
- 2 Compteur horaire d'entretien
- 3 Vitesse de déplacement
- 4 Jauge de température de liquide de refroidissement moteur
- 5 Témoin de température de liquide de refroidissement moteur
- 6 Jauge de température de l'huile hydraulique
- 7 Témoin de température de l'huile hydraulique
- 8 Jauge de carburant
- 9 Témoin de carburant
- 10 Verrouillage de la rotation
- 11 Préchauffage
- 12 Essuie-glace continu / intermittent
- 13 Auto décélération
- 14 Puissance Max

Commandes à bouton poussoir

- 1 Mode 'Puissance'
- 2 Mode 'Economique'
- 3 Mode 'Levage'
- 4 Mode 'Marteau'
- 5 Commutateur de sélection de la vitesse de déplacement
- 6 Auto décélération
- 7 Lave-glace
- 8 Essuie-glace
- 9 Sélection (débit hydraulique pour équipement)
- 10 Mode maintenance
- 11 Luminosité d'écran
- 12 Entrée (retour)
- 13 Entrée (haut)
- 14 Entrée (bas)
- 15 Entrée (confirmation)
- 16 Avertisseur sonore annulation

Mode puissance

Pour une puissance maximale et des durées de cycles courtes. Ce mode est généralement utilisé pour les travaux sévères tels que des excavations et des chargements lourds. Ce mode permet d'accéder à la fonction 'Puissance Max' pour augmenter temporairement la force d'excavation de 7% pour une plus grande puissance lorsque le besoin s'en fait sentir.

Mode économique

Le mode respectueux de l'environnement. Faites tourner le moteur plus lentement pendant les travaux de nuit et/ou dans les zones urbaines. La consommation de carburant et les émissions seront réduites.

Mode marteau

Propose une pression et un débit hydraulique optimum ainsi que des régimes moteur idéaux pour des opérations avec marteau puissantes.

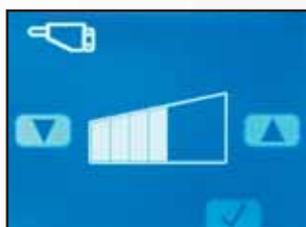
Mode de levage

Augmente la capacité de levage de 7% en augmentant la pression hydraulique. Ce mode garantit des opérations de levage sûres.

Mode	Application	Avantage
P	Mode puissance	<ul style="list-style-type: none"> • Puissance / Production maximum • Durées de cycle rapides
E	Mode économique	<ul style="list-style-type: none"> • Excellente économie de carburant
B	Mode marteau	<ul style="list-style-type: none"> • Régime moteur et débit hydrauliques optimum
L	Mode de levage	<ul style="list-style-type: none"> • Pression hydraulique augmentée de 7%



Ecran réglage du débit hydraulique en mode B (marteau).



Ecran réglage fin du débit hydraulique en mode B (marteau).



Ecran réglage fin du débit hydraulique en mode P (puissance) ou E (économique).



Ecran mot de passe.

Facile à voir et facile à utiliser

Ecrans LCD couleurs pour chaque mode. Les lettres et les chiffres sont combinés avec des images en couleurs pour une information exceptionnellement claire et facile à lire. L'écran haute résolution est facile à lire au soleil et dans toutes les conditions d'éclairage.

Déplacement automatique trois vitesses

La vitesse de déplacement passe automatiquement de vitesse élevée à vitesse basse en fonction des conditions du sol.

	Élevée	Moyenne	Basse
Vitesse de déplacement	5,5 km/h	4,5 km/h	3,2 km/h

Réglage manuel du débit d'huile de la pompe hydraulique

Sur le moniteur LCD, sélectionnez automatiquement le débit d'huile optimal de la pompe hydraulique pour les opérations marteau et autres opérations dans les modes B, P ou E. De même, lorsque vous travaillez simultanément avec des accessoires et l'équipement de travail, le débit vers l'accessoire est réduit automatiquement, assurant de la sorte un mouvement léger de l'équipement de travail.

Protection par mot de passe

Permet d'éviter tout démarrage non autorisé de la machine. Le moteur ne peut pas être démarré sans votre mot de passe à quatre chiffres. Pour une plus grande sécurité encore, la batterie est connectée directement au moteur et les deux ont besoin du mot de passe. La protection par mot de passe peut être activée sur demande.

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

L'intérieur de la cabine de la PC340-7 est spacieux et offre un environnement de travail confortable...

SpaceCab™

Cabine confortable

Le volume intérieur de la nouvelle cabine de la PC340-7 a été augmenté de 14%, offrant un environnement de travail exceptionnellement confortable. La grande cabine permet d'incliner le dossier du siège avec appuie-tête.

Cabine pressurisée

La climatisation standard, le filtre à air et la surpression intérieure permettent de limiter toute infiltration de poussière dans la cabine.

Conception silencieuse

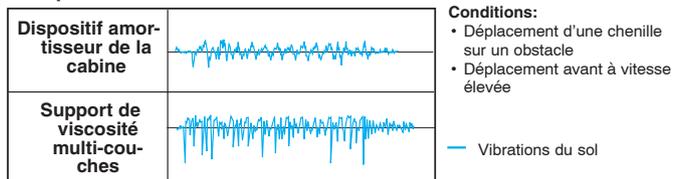
Les niveaux sonores sont très bas grâce au soin apporté à la conception et à l'isolation du moteur, du mécanisme de rotation, ou du système hydraulique.

Amortissement de la cabine pour de faibles niveaux de vibration

La PC340-7 utilise un nouveau système de fixation de la cabine amélioré qui intègre une plus longue course et un ressort supplémentaire. Le nouveau système d'amortissement de la cabine, combiné avec des plates-formes gauche et droite renforcées permettent de réduire les vibrations du siège de l'opérateur. Les vibrations au niveau du sol sont réduites de 120 dB (VL) à 115 dB (VL).

dB (VL) est un indice du niveau de vibration. Lorsqu'il augmente, les vibrations augmentent et le confort de l'opérateur est réduit.

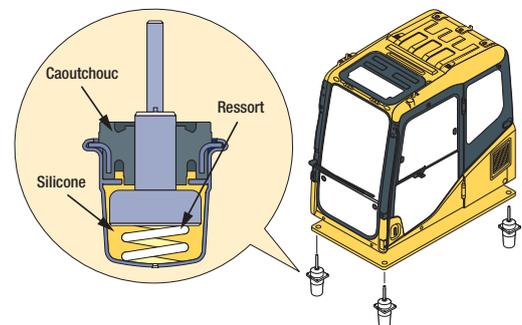
Comparaison du confort de conduite



L'oscillation de l'inclinaison verticale sur le graphique illustre l'intensité des vibrations.



Filtre à air intérieur
Installation / enlèvement aisé du filtre de la climatisation, sans outils, pour un nettoyage plus aisé.



Panneau de toit ouvrant



Prise 12 V,
Radio cassette en option



Climatisation à régulations de température



Porte gobelets et porte revues

Sécurité

Commandes multipositions

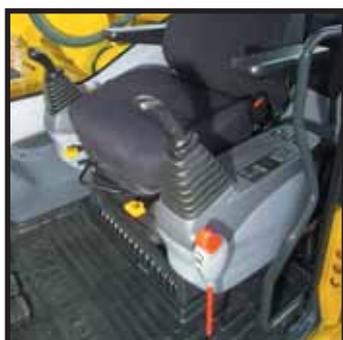
Les leviers de commande PPC permettent à l'opérateur de travailler confortablement tout en assurant un contrôle précis. Un double mécanisme commun permet au siège et aux commandes de se déplacer en même temps, ou indépendamment, pour permettre à l'utilisateur de positionner les commandes pour une productivité et un confort maximum.



Caisson chaud et froid



Levier à trois boutons



Plage de glissement du siège: 340 mm



Dégivrage

Excellente visibilité

Le montant droit de la fenêtre a été enlevé et une nouvelle forme a été donnée au montant arrière pour offrir une meilleure visibilité. Les angles morts ont diminué de 34%.

Partition du compartiment moteur/pompe

Permet d'éviter que de l'huile hydraulique ne soit diffusée sur le moteur pour réduire les risques d'incendie.

Protection thermique et protection du ventilateur

Placées autour des pièces à haute température du moteur. La courroie et les poulies du ventilateur sont bien protégées.

Marches avec surface antidérapante et grande main courante

Les marches avec une surface antidérapante assurent une plus grande sécurité lors de la maintenance.

Protection thermique



Elément antidérapant



Grande main courante pour accès aisé



CARACTERISTIQUES DE PRODUCTIVITE

Moteur

La meilleure production et les économies de carburant du moteur SAA6D114E-3 de Komatsu garantissent une meilleure efficacité de carburant (tonnes par litre de carburant).



Système hydraulique

Le système exclusif à deux pompes assure un mouvement simultané et doux de l'équipement de travail. Le système HydrauMind de Komatsu pilote les deux pompes pour une utilisation optimale de la puissance du moteur. Le système réduit également les pertes hydrauliques durant les opérations. Des circuits hydrauliques optionnels supplémentaires peuvent être commandés.



Circuit auxiliaire

Grande force de traction

La force de traction maximale de la PC340-7 est supérieure de 17% par rapport à la série 6, offrant une excellente manoeuvrabilité et capacité de franchissement. Force de traction maximale: 26.900 kg

Plus grandes forces de cavage au godet et au balancier pour une production accrue

Les balanciers courts sont équipés de vérins à grand diamètre afin de nettement accroître force et productivité même dans les conditions les plus rudes. La force de cavage au balancier est augmentée de 17% et la force de cavage au godet est augmentée de 22% quand le Power-Max est activé (comparé à la PC340-6).

Force d'excavation du godet*: 23.100 kg

Force au balancier*: 17.400 kg

* Mesuré avec la fonction puissance max., balancier de 3.190 mm et classification ISO

Les sections transversales importantes de la flèche et du balancier offre une exceptionnelle longévité.

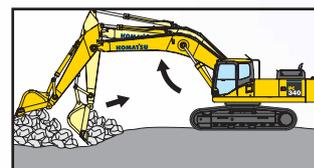


Balancier usage sévère

Deux modes pour la flèche

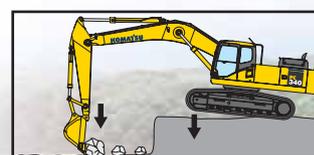
Le mode souple offre une grande facilité d'utilisation pour récolter les déblais de roche et pour les opérations de raclage. Lorsque la puissance d'excavation maximale est nécessaire, il suffit de passer en mode puissance pour une excavation efficace.

La pression de décharge de la petite chambre des vérins de flèche est abaissée de façon à permettre à la flèche de se lever pour faciliter les opérations de nettoyage de carreau ou de cavage au balancier.



Mode souple

La pression de décharge de la petite chambre des vérins de flèche est maximale de façon à favoriser la pénétration en excavation dans les matériaux difficiles lors du cavage au balancier.



Mode puissance

Fiabilité et longévité remarquables

Composants fiables

Tous les composants principaux de la machine, tels que moteur, pompe hydraulique, moteur hydraulique et distributeur sont exclusivement conçus et fabriqués par Komatsu. Ainsi chaque composant est conçu spécialement pour cette catégorie et ce modèle de machine. La conception, la fabrication et les tests de chaque composant sont réalisés par 'Komatsu'.

Équipement de travail robuste et extrêmement rigide

La flèche et le balancier renforcés possèdent des sections transversales importantes ainsi qu'une soudure continue des deux côtés afin d'améliorer l'excavation et la résistance aux contacts latéraux.

Structure de châssis solide

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.

Appareils électroniques hautement fiables

Les appareils électroniques exclusifs sont certifiés par des tests importants.

- Contrôleur
- Capteurs
- Connecteurs
- Câblage résistant à la chaleur

Jointes racleurs métalliques

Protègent tous les vérins hydrauliques et améliorent la fiabilité.

Harmonie avec l'environnement

Moteur à faibles émissions

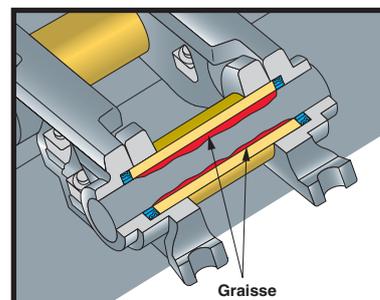
Le moteur SAA6D114E-3 de Komatsu est conforme Euro Stage IIIA, avec des émissions de NOx réduites.

Mode économique (environnement)

Le mode 'Économique' répond aux besoins du 21^{ème} siècle. Ce mode permet à l'utilisateur de réaliser des économies de carburant, de travailler dans davantage de calme et permet également de réduire les émissions.

Silencieux

Le bruit du moteur est réduit de même que le bruit des opérations hydrauliques et des opérations de rotation. Le niveau de bruit dynamique est seulement 75 dB(A) (ISO 6369).



Les maillons étanches et graissés à vie assurent une excellente longévité du train de roulement



Maillons nervurés pour un longévité optimale

Recyclage de fin de vie aisé

La PC340-7 a été conçue dans l'optique de son recyclage en fin de vie, réduisant effectivement son impact sur l'environnement.

- Toutes les pièces extérieures sont en acier.
- Les intervalles de remplacement plus grands du filtre et de l'huile du système hydraulique et du moteur réduisent l'impact sur l'environnement.
- Toutes les pièces en plastique reçoivent un symbole de code matériel.

VHMS

VHMS (Vehicle Health Monitoring System, Système de commande de la santé du véhicule)

Le système VHMS est un système de contrôle d'état précis qui indique les conditions de fonctionnement de toutes vos machines. Au début et pendant chaque changement de travail, vous pouvez vérifier les informations relatives à des anomalies et aux fonctions de la machine depuis le siège de l'opérateur.

Nouvelles caractéristiques: Contrôle VHMS de la machine

- Les pannes sont indiquées par un code de panne à 6 chiffres.
- Jusqu'à quatre mesures différentes du système mécanique peuvent être contrôlées en même temps.
- Une fonction "Indicateur de maintenance" a été ajoutée (Fonction d'affichage du moment de remplacement du filtre et du changement de l'huile).
- Les pannes du système mécanique sont contrôlées, en addition des pannes du système électrique.
- Les défauts sont enregistrés selon un code panne à 6 chiffres.

Affichage des conditions d'utilisation et des indications relatives aux anomalies

A portée de main de l'utilisateur: le contrôleur VHMS permet de contrôler le niveau d'huile moteur, le niveau de liquide de refroidissement, le niveau de carburant, la température de liquide de refroidissement du moteur, la pression d'huile du moteur, le niveau de charge de la batterie, l'obstruction du filtre à air, etc. Le moniteur indique également quand des anomalies sont détectées.

Assistance à la maintenance

Le contrôleur VHMS signale que l'huile et les filtres doivent être remplacés lorsque l'intervalle de remplacement est atteint.

Mémoire des données d'utilisation

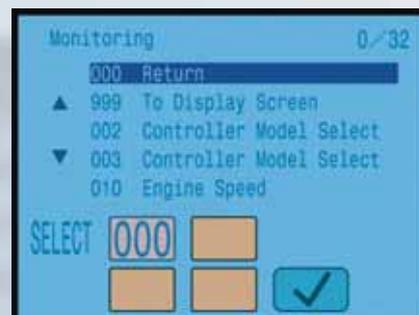
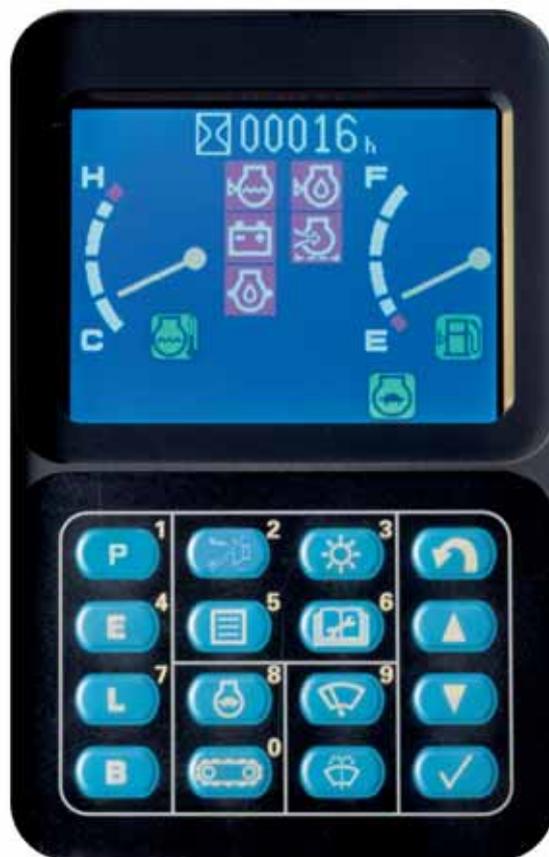
Le système mémorise les données d'utilisation de la machine telles que la production du moteur, la pression hydraulique, etc.

Mémoire des anomalies

Le moniteur enregistre toutes les anomalies des systèmes électrique et mécanique pour un dépannage efficace. Les vingt dernières pannes du système électrique sont stockées. Les pannes du système mécanique ne peuvent pas être effacées, assurant de la sorte une documentation précise des informations de gestion vitales.

Système de contrôle en temps réel VHMS

Le système de contrôle en temps réel affiche jusqu'à quatre paramètres d'utilisation différents simultanément, donnant au mécanicien une vue d'ensemble pour un dépannage plus rapide. Ces paramètres incluent des conditions d'utilisation telles que la pression d'huile hydraulique, le régime du moteur, les différents courants de tension et même la mesure de la température.



Contrôle en temps réel

Moteur ECOT3™

Nouveau moteur ECOT3™ SAA6D114E-3

Komatsu présente la nouvelle série de moteurs ECOT3™, conforme aux normes EU Stage IIIA et qui conserve les avantages de l'économie en carburant. Cette nouvelle série de moteurs Komatsu ECOT3™ (Ecology & Economy Technology 3) 114 se base sur cinq technologies clés:

- Système de commande électronique
- Injection de carburant rail haute pression
- Système de recyclage des gaz d'échappement refroidis
- Nouveau système de combustion
- Système de refroidissement air-air



Système de suivi Komatsu KOMTRAX™

Suivez votre machine, partout, tout le temps

Le système de suivi de Komatsu, Komtrax™, est un moyen révolutionnaire de suivre de votre équipement. Il vous permet d'indiquer l'emplacement précis de vos machines et d'obtenir des lectures de compteur horaire en temps réel via une connexion Internet. Le système Komtrax se compose d'une unité de commande électronique, d'un émetteur GPS et d'une petite antenne installée dans votre machine. Ce système se connecte à un système de satellite GPS et télécommunications pour fournir des données sur l'emplacement et échanger des données. Conçu pour le futur, ce système Komtrax répondra sans conteste à vos besoins d'aujourd'hui et de demain.



KOMTRAX™ n'est pas encore disponible dans certains pays. Veuillez contacter votre distributeur lorsque vous souhaitez activer le système. Activation soumise à contrat. Komtrax ne fonctionne pas si le signal satellite est bloqué ou brouillé.



Enregistrement des anomalies



Enregistrement de la maintenance



Changement du mode maintenance

CARACTERISTIQUES POUR LA MAINTENANCE

Maintenance aisée

La PC340-7 a été conçue par Komatsu de manière à garantir un accès aisé pour l'entretien. De cette manière, la maintenance de routine et l'entretien risque moins d'être négligés, ce qui peut représenter une réduction de la durée d'immobilisation par la suite. Voici quelques-unes des caractéristiques que l'on retrouve sur la PC340-7.

Refroidissement côte à côte

Etant donné que le radiateur, le refroidisseur auxiliaire et le refroidisseur d'huile sont installés en parallèle, il est facile de les nettoyer, de les déposer et de les installer.



Séparateur d'eau

Equipement standard qui enlève l'eau qui a été mélangée au carburant pour éviter tout dommage au système d'alimentation.



Accès aisé au filtre à huile du moteur et à la soupape de vidange de carburant

Le filtre à huile du moteur et la soupape de vidange du carburant sont positionnés pour une meilleure accessibilité.



Les programmes de garantie de Komatsu

Lorsque vous achetez un matériel Komatsu, vous obtenez l'accès à une vaste gamme de programmes et services conçus pour vous aider à obtenir le meilleur rendement de votre investissement. Le programme de garantie flexible de Komatsu (Komatsu's Flexible Warranty Programme, KFWP) offre par exemple une gamme d'options de garantie étendue sur la machine et ses composants. Ces options peuvent être choisies pour répondre à vos besoins individuels et à vos activités. Ce programme est conçu pour contribuer à réduire les coûts d'exploitation des utilisateurs de machines KOMATSU.

SPECIFICATIONS



MOTEUR

Modèle..... Komatsu SAA6D114E-3
 Type..... Injection directe 'Common Rail', refroidissement par eau, quatre temps, turbocompresseur, avec échangeur de température
 Puissance nominale 184 kW/250 ch (SAE J1349 netto) régime 1.950 t/mn
 Nombre de cylindres 6
 Alésage x course..... 114 x 135 mm
 Cylindrée 8,27 l
 Batterie 2 x 12 V/140 Ah
 Alternateur 24 V/60 A
 Démarreur 24 V/11 kW
 Filtre à air..... A double élément avec indicateur de colmatage et auto-évacuateur de poussière
 Refroidisseur Ventilateur de type aspiration avec grille de protection



SYSTEME HYDRAULIQUE

Type..... HydraulMind. Système à centre fermé à sensibilité de charge et à valves de compensation de pression
 Distributeurs additionnels Selon les spécifications, 2 distributeurs additionnels peuvent être installés, avec débit contrôlable pour le premier
 Pompe principale..... 2 pompes à débit variable alimentant la flèche, le bras, le godet et les circuits de rotation et de translation
 Débit maximum..... 2 x 268 l/min
 Tarage des soupapes de sécurité
 Circuit équipements 380 bar
 Déplacement..... 380 bar
 Rotation 285 bar
 Circuit de pilotage 33 bar



ENVIRONNEMENT

Emissions moteur Répond à la phase IIIA de la réglementation CEE
 Niveaux de bruit
 LwA bruit extérieur 105 dB(A) (2000/14/EC Stage II)
 LpA bruit intérieur 75 dB(A) (ISO 6369 test dynamique)



POIDS OPERATIONNEL (CA.)

Poids opérationnel incluant flèche monobloc de 6.470 mm ou volée variable de 2.600 mm, godet de 1.700 kg, opérateur, lubrifiants, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein et équipements de série compris.



SYSTEME DE ROTATION

Type..... Moteur à piston axial avec double réduction planétaire
 Verrouillage de la rotation..... Frein à disque hydraulique actionné électriquement dans le moteur de rotation
 Vitesse de rotation..... 0 - 9,5 t/mn
 Couple de rotation 102,9 kNm



TRANSMISSION ET FREINAGE

Direction 2 leviers avec pédales donnant un contrôle indépendant total sur chaque train de chaîne
 Transmission Hydrostatique
 Translation Sélection automatique 3 vitesses
 Rampe max. 70%, 35°
 Vitesses max.
 Lo / Mi / Hi 3,2 / 4,5 / 5,5 km/h
 Puissance de traction max. 26.900 kg
 Système de freinage Disques à commandes hydrauliques dans chaque moteur de translation



CHASSIS

Construction Châssis en X
 Chaînes
 Type Etanches
 Patins (chaque côté) 48 (PC340LC, PC340NLC)
 Tension..... A ressort et hydraulique
 Galets
 Galets de roulement (chaque côté) 8 (PC340LC, PC340NLC)
 Galets porteurs (chaque côté) 2



CAPACITE DE REMPLISSAGE

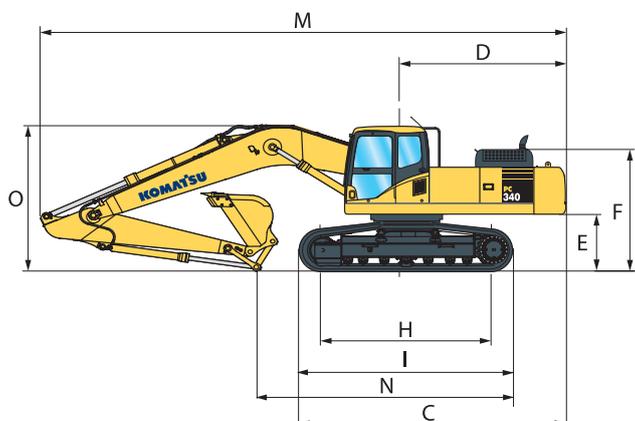
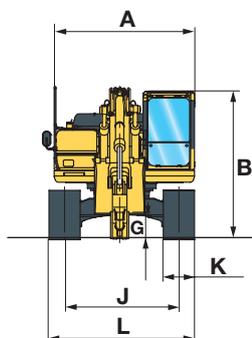
Réservoir de carburant 605 l
 Système de refroidissement 32 l
 Huile moteur 35 l
 Système de rotation 13,4 l
 Réservoir hydraulique 188 l
 Réductions finales (chaque côté) 8,5 l

	FLECHE MONOBLOC				FLECHE A VOLEE VARIABLE			
	PC340LC-7		PC340NLC-7		PC340LC-7		PC340NLC-7	
Patins à trois arêtes	Poids opérationnel	Pression au sol	Poids opérationnel	Pression au sol	Poids opérationnel	Pression au sol	Poids opérationnel	Pression au sol
600 mm	33.070 kg	0,59 kg/cm ²	32.970 kg	0,59 kg/cm ²	34.095 kg	0,61 kg/cm ²	33.995 kg	0,61 kg/cm ²
700 mm	33.450 kg	0,51 kg/cm ²	33.350 kg	0,51 kg/cm ²	34.475 kg	0,53 kg/cm ²	34.375 kg	0,53 kg/cm ²
800 mm	33.830 kg	0,45 kg/cm ²	33.730 kg	0,45 kg/cm ²	34.855 kg	0,47 kg/cm ²	34.775 kg	0,47 kg/cm ²
850 mm	34.020 kg	0,43 kg/cm ²	-	-	35.045 kg	0,45 kg/cm ²	-	-

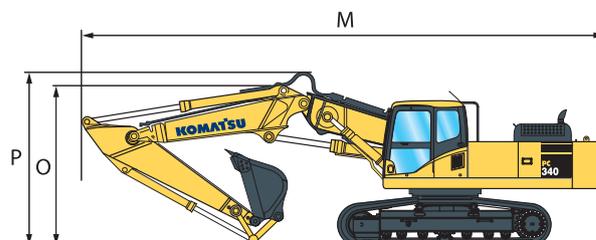
DIMENSIONS

DIMENSIONS		PC340LC-7	PC340NLC-7
A	Largeur hors-tout (structure supérieure)	2.995 mm	2.995 mm
B	Hauteur hors-tout (sommet de la cabine)	3.130 mm	3.130 mm
C	Longueur hors-tout (corps de la machine)	5.882 mm	5.882 mm
D	Longueur arrière	3.405 mm	3.405 mm
	Rayon de rotation arrière	3.450 mm	3.450 mm
E	Garde au sol (contre-poids)	1.186 mm	1.186 mm
F	Hauteur du corps de la machine	2.580 mm	2.580 mm
G	Garde au sol	498 mm	498 mm
H	Longueur de chaîne au contact au sol	4.030 mm	4.030 mm
I	Longueur de chaîne	4.955 mm	4.955 mm
J	Voie des chaînes	2.590 mm	2.390 mm
K	Largeur d'un patin	600, 700, 800, 850 mm	600, 700, 800, 850 mm
L	Larg. du train de roul. hors-tout avec patins de 600 mm	3.190 mm	2.990 mm
	Larg. du train de roul. hors-tout avec patins de 700 mm	3.290 mm	3.090 mm
	Larg. du train de roul. hors-tout avec patins de 800 mm	3.390 mm	3.190 mm
	Larg. du train de roul. hors-tout avec patins de 850 mm	3.440 mm	3.240 mm

FLECHE MONOBLOC



FLECHE A VOLEE VARIABLE



LONGUEUR DE BALANCIER		FLECHE MONOBLOC				FLECHE A VOLEE VARIABLE			
		2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m	2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m
M	Longueur pour transport	11.290 mm	11.180 mm	11.140 mm	11.170 mm	11.275 mm	11.215 mm	11.145 mm	10.930 mm
N	Longueur sur sol (transport)	7.155 mm	6.760 mm	5.930 mm	5.475 mm	7.740 mm	7.095 mm	6.420 mm	6.205 mm
O	Hauteur min. de la flèche	3.400 mm	3.410 mm	3.280 mm	3.760 mm	3.345 mm	3.315 mm	3.420 mm	4.005 mm
P	Hauteur au sommet du flexible	-	-	-	-	3.640 mm	3.615 mm	3.710 mm	4.160 mm



PRECONISATIONS DES GODETS/FORCES D'EXCAVATION

Les spécifications du modèle présenté peuvent varier en fonction du pays.

COMBINAISONS GODET ET BRAS			LONGUEUR DE BALANCIER			
Largeur	Capacité du godet	Poids	2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m
800 mm	0,85 m ³	880 kg	○	○	○	○
1.000 mm	1,13 m ³	1.010 kg	○	○	○	○
1.200 mm	1,42 m ³	1.160 kg	○	○	○	□
1.400 mm	1,75 m ³	1.290 kg	○	○	○	□
1.500 mm	1,87 m ³	1.350 kg	○	○	○	□
1.600 mm	2,02 m ³	1.400 kg	○	○	○	△
1.800 mm	2,32 m ³	1.520 kg	□	□	□	—

Consulter votre revendeur Komatsu pour la bonne sélection de godets et d'équipements en fonction de votre application. Les recommandations sont données à titre indicatif uniquement, selon des conditions d'opération générales. Il n'est tenu compte d'aucune contrainte législative quelle qu'elle soit.

- Poids du matériau jusqu'à 1,8 t/m³
- Poids du matériau jusqu'à 1,5 t/m³
- △ Poids du matériau jusqu'à 1,2 t/m³
- Non applicable

Une gamme complète de pièces soumises à l'usure.

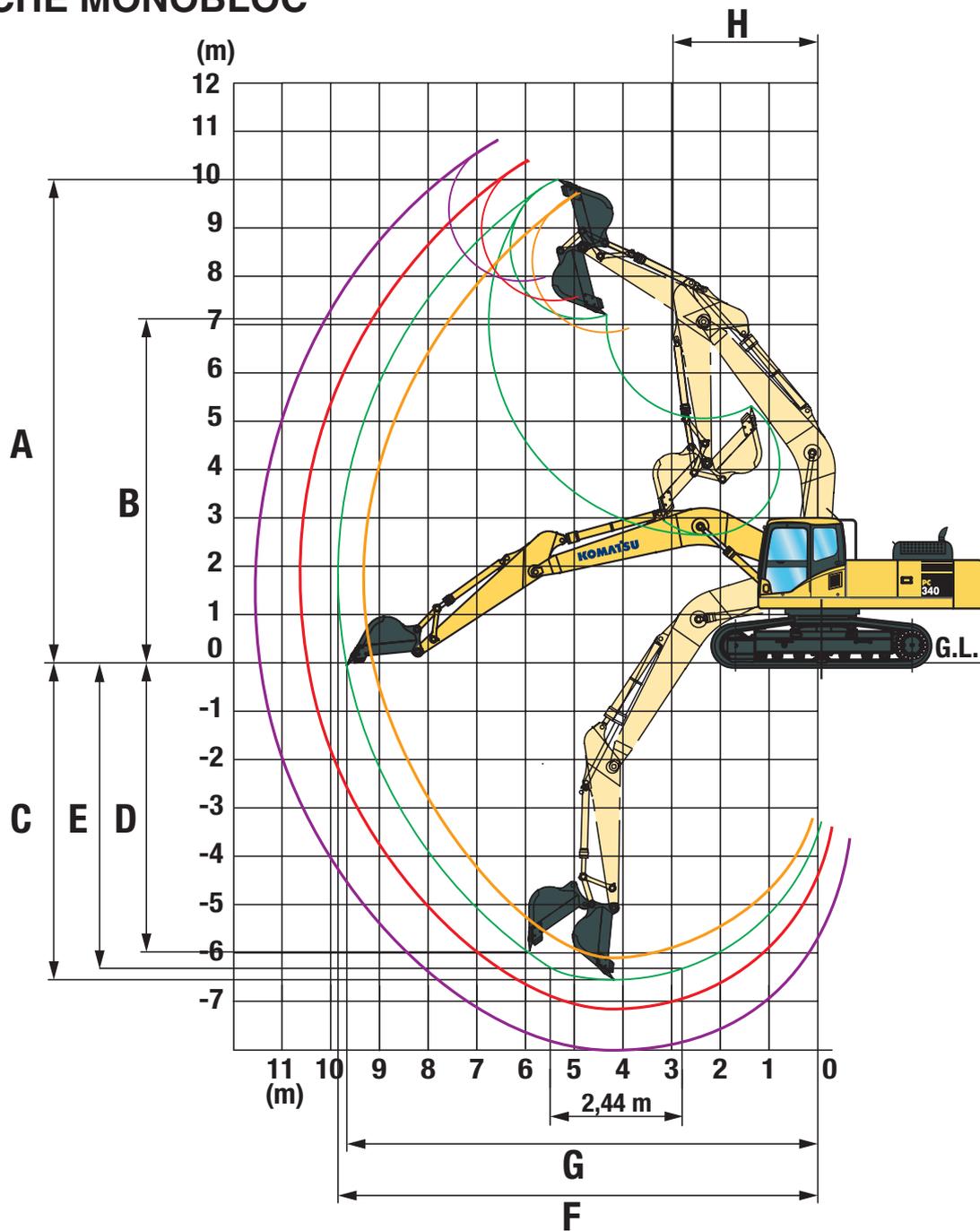
Une large gamme d'équipements est disponible. Consulter votre contact Komatsu.



FORCE AU GODET ET AU BRAS				
Longueur balancier	2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m
Effort au godet	24.700 kg	24.700 kg	21.600 kg	21.600 kg
Effort au godet à la puissance max.	26.400 kg	26.400 kg	23.100 kg	23.100 kg
Effort au balancier	22.400 kg	19.100 kg	16.300 kg	13.700 kg
Effort au balancier à la puissance max.	24.000 kg	20.500 kg	17.400 kg	14.700 kg

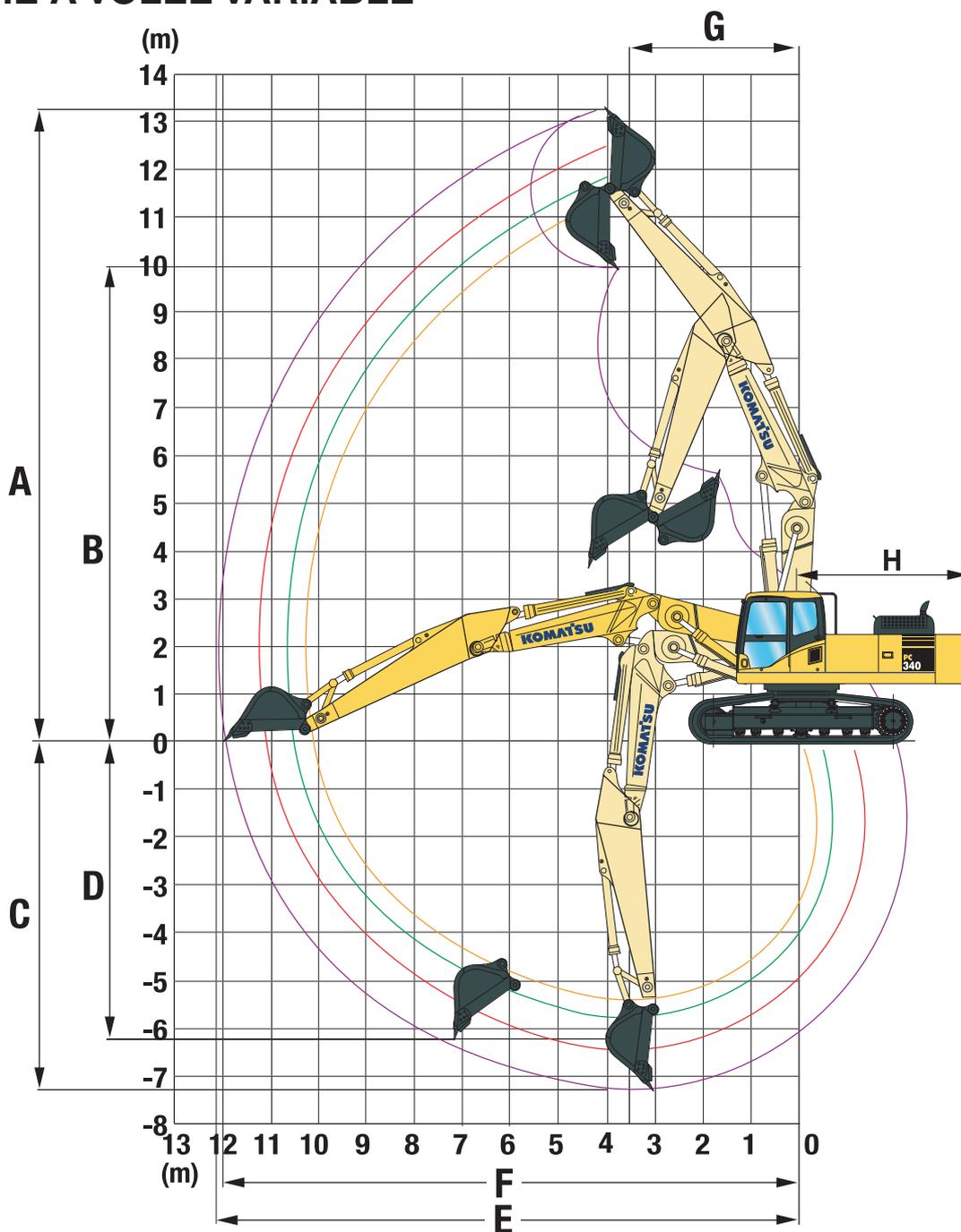
RAYON D'ACTION

FLECHE MONOBLOC



LONGUEUR DE BALANCIER		2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m
A	Hauteur maximale d'excavation	9.580 mm	9.965 mm	10.210 mm	10.550 mm
B	Hauteur maximale de déversement	6.595 mm	6.895 mm	7.110 mm	7.490 mm
C	Profondeur maximale d'excavation	6.355 mm	6.705 mm	7.380 mm	8.180 mm
D	Profondeur maximale d'excavation en paroi verticale	5.120 mm	5.880 mm	6.480 mm	7.280 mm
E	Profondeur max. d'excavation sur une longueur de 2,44 m	6.130 mm	6.520 mm	7.180 mm	8.045 mm
F	Portée maximale d'excavation	10.155 mm	10.550 mm	11.100 mm	11.900 mm
G	Portée maximale d'excavation au niveau du sol	9.950 mm	10.355 mm	10.920 mm	11.730 mm
H	Rayon de rotation minimal	4.390 mm	4.400 mm	4.310 mm	4.320 mm

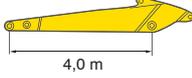
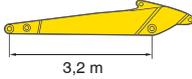
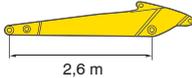
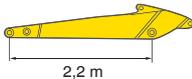
FLECHE A VOLEE VARIABLE

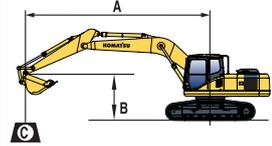


LONGUEUR DE BALANCIER		2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m
A	Hauteur maximale d'excavation	11.590 mm	12.080 mm	12.515 mm	13.260 mm
B	Hauteur maximale de déversement	8.345 mm	8.755 mm	9.195 mm	9.930 mm
C	Profondeur maximale d'excavation	5.425 mm	5.815 mm	6.435 mm	7.275 mm
D	Profondeur maximale d'excavation en paroi verticale	4.260 mm	4.860 mm	5.410 mm	6.240 mm
E	Portée maximale d'excavation	10.280 mm	10.710 mm	11.285 mm	12.120 mm
F	Portée maximale d'excavation au niveau du sol	10.075 mm	10.515 mm	11.100 mm	11.950 mm
G	Rayon de rotation minimal	3.095 mm	3.160 mm	3.120 mm	3.540 mm
H	Rayon de rotation arrière	3.405 mm	3.405 mm	3.405 mm	3.405 mm

CAPACITE DE LEVAGE

PC340LC-7

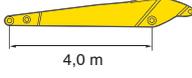
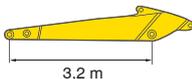
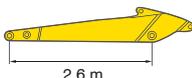
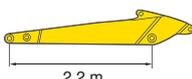
Longueur balancier	A	B	⊗		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m		
			🔧	🔗	🔧	🔗	🔧	🔗	🔧	🔗	🔧	🔗	🔧	🔗	
Avec des patins de 700 mm  4,0 m  977 kg 1,38 m³	-6.0 m	kg	*3.700	3.550											
	4.5 m	kg	*3.750	3.150	*6.950	5.950									
	3.0 m	kg	*3.950	2.900	*7.800	5.600	*9.400	8.200	*12.300	*12.300	*19.450	*19.450			
	1.5 m	kg	*4.250	2.800	*8.600	5.250	*10.850	7.550	*15.100	11.800	*8.550	*8.550			
	0.0 m	kg	*4.750	2.800	8.400	4.950	*11.850	7.050	*16.650	10.900	*8.600	*8.600			
	-1.5 m	kg	5.200	3.000	8.200	4.800	11.700	6.750	*16.950	10.500	*11.450	*11.450	*7.250	*7.250	
	-3.0 m	kg	5.800	3.350	8.100	4.700	11.550	6.650	*16.150	10.450	*15.600	*15.600	*11.000	*11.000	
	-4.5 m	kg	*6.650	4.100	*8.050	4.750	*10.700	6.700	*14.300	10.600	*20.050	*20.050	*15.350	*15.350	
	Avec des patins de 700 mm  3,2 m  977 kg 1,38 m³	-6.0 m	kg	*4.900	4.250	*7.150	6.000								
		4.5 m	kg	*5.000	3.700	*7.700	5.750	*8.950	8.500						
3.0 m		kg	*5.300	3.400	*8.450	5.450	*10.350	7.900	*13.900	12.200					
1.5 m		kg	5.550	3.250	8.600	5.200	*11.600	7.350	*16.350	11.350					
0.0 m		kg	5.650	3.300	8.350	4.950	11.950	6.950	*17.150	10.750	*7.850	*7.850			
-1.5 m		kg	6.100	3.550	8.200	4.800	*11.700	6.800	*16.750	10.600	*12.650	*12.650	*8.850	*8.850	
-3.0 m		kg	6.950	4.100	8.200	4.800	*11.500	6.750	*15.300	10.650	*18.500	*18.500	*13.600	*13.600	
-4.5 m		kg	*7.250	5.250			*9.550	6.950	*12.650	10.950	*16.750	*16.750			
Avec des patins de 700 mm  2,6 m  977 kg 1,38 m³		-6.0 m	kg	*6.900	4.850	*7.800	5.900								
		4.5 m	kg	6.850	4.150	*8.300	5.700	*9.800	8.350	*12.600	*12.600				
	3.0 m	kg	6.350	3.800	8.900	5.450	*11.100	7.750	*15.350	12.000					
	1.5 m	kg	6.200	3.700	8.600	5.200	*12.100	7.300	*17.050	11.050					
	0.0 m	kg	6.350	3.750	8.400	5.000	11.900	6.950	*17.150	10.700					
	-1.5 m	kg	6.900	4.100	8.300	4.900	11.800	6.850	*16.200	10.650	*13.350	*13.350			
	-3.0 m	kg	*7.850	4.800	*8.200	5.000	*10.750	6.700	*14.300	10.850	*18.400	*18.400			
	-4.5 m	kg	*7.350	6.500			*8.250	7.200	*11.000	*11.000	*13.650	*13.650			
	Avec des patins de 700 mm  2,2 m  977 kg 1,38 m³	-6.0 m	kg	*8.000	5.400	*8.150	5.800	*9.100	8.650						
		4.5 m	kg	7.500	4.600	*8.550	5.600	*10.150	8.200	*13.250	13.000				
3.0 m		kg	6.900	4.150	8.800	5.350	*11.350	7.650	*15.900	11.650					
1.5 m		kg	6.700	4.000	8.550	5.100	11.900	6.950	*17.150	10.800					
0.0 m		kg	6.900	4.100	8.350	4.950	11.850	6.900	*16.850	10.550					
-1.5 m		kg	7.550	4.500	8.300	4.900	11.750	6.800	*15.650	10.600	*15.300	*15.300			
-3.0 m		kg	*8.350	5.400			*10.350	6.750	*13.500	10.850	*16.500	*16.500			
-4.5 m		kg	*7.700	*7.700					*9.850	*9.850	*11.600	*11.600			

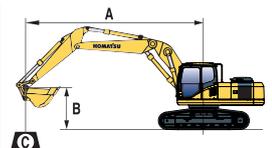


- A – Portée du centre de rotation
- B – Hauteur au crochet du godet
- C – Capacité de levage, avec le godet, sa timonerie et son vérin
- 🔧 – Rendement vers l'avant
- 🔗 – Rendement sur le côté
- ⊗ – Rendement à portée maximale

Lorsque le godet, la tringlerie ou le vérin sont démontés, les capacités de levage peuvent être augmentées de leurs poids respectifs.

* La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par le basculement. Les rendements se basent sur la norme SAE N°J1097. Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique de levage ou 75% de la charge de basculement.

Longueur balancier	A	B	⊗		10,5 m		9,5 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m			
			🔧	🔗	🔧	🔗	🔧	🔗	🔧	🔗	🔧	🔗	🔧	🔗		
Avec des patins de 700 mm  4,0 m  977 kg 1,38 m³	7.5 m	kg	*3.300	*3.300			*5.150	4.300	*6.350	*6.350	*6.650	*6.650				
	6.0 m	kg	*3.150	*3.150			*6.150	4.300	*6.650	6.250	*6.950	*6.950				
	4.5 m	kg	*3.150	2.800	*4.100	2.900	*6.400	4.150	*7.200	5.950	*8.350	8.350	*7.950	*7.950		
	3.0 m	kg	*3.200	2.600	5.000	2.850	6.650	3.950	*7.850	5.550	*9.600	8.150	*12.750	*12.750		
	1.5 m	kg	*3.350	2.500	4.900	2.750	6.400	3.750	*8.550	5.150	*10.800	7.400	*15.000	11.500		
	0.0 m	kg	*3.650	2.550	4.800	2.650	6.200	3.550	8.300	4.800	*11.600	6.800	*11.600	6.800		
	-1.5 m	kg	*4.050	2.750			6.050	3.450	8.100	4.600	11.500	6.500	*16.300	10.100		
	-3.0 m	kg					6.050	3.400	8.000	4.550	*11.350	6.400	*15.250	10.050		
	Avec des patins de 700 mm  3,2 m  977 kg 1,38 m³	-7.5 m	kg	*4.400	*4.400					*7.150	6.050	*7.750	*7.750			
		6.0 m	kg	*4.200	3.800			*6.000	4.100	*7.350	6.000	*8.300	*8.300	*8.950	*8.950	
4.5 m		kg	*4.200	3.300			6.700	4.000	*7.800	5.700	*9.250	8.450	*11.800	*11.800		
3.0 m		kg	*4.300	3.050			6.500	3.850	*8.450	5.400	*10.450	7.800	*14.250	12.250		
1.5 m		kg	*4.550	2.950			6.350	3.700	8.550	5.050	*11.450	7.150	*16.050	10.950		
0.0 m		kg	*5.000	3.000			6.200	3.550	8.250	4.800	11.800	6.700	*16.550	10.350		
-1.5 m		kg	5.700	3.250			6.150	3.500	8.100	4.650	11.550	6.550	*15.900	10.150		
-3.0 m		kg							8.150	4.650	*10.800	6.550				
Avec des patins de 700 mm  2,6 m  977 kg 1,38 m³		-7.5 m	kg	*6.550	5.450					*7.850	5.850	*8.550	*8.550	*9.850	*9.850	
		6.0 m	kg	*6.250	4.350					*7.900	5.850	*9.050	*8.800	*10.950	*10.950	
	4.5 m	kg	*6.200	3.750			6.600	3.950	*8.300	5.600	*9.950	8.250	*12.950	*12.950		
	3.0 m	kg	5.900	3.450			6.500	3.800	*8.800	5.300	*11.000	7.600				
	1.5 m	kg	5.800	3.350			6.350	3.700	8.500	5.000	*11.800	7.000				
	0.0 m	kg	5.950	3.450			6.250	3.600	8.250	4.800	11.700	6.650	*16.300	10.200		
	-1.5 m	kg	6.450	3.750			8.200	4.700	*11.550	6.550	*15.100	10.200				
	-3.0 m	kg														
	Avec des patins de 700 mm  2,2 m  977 kg 1,38 m³	7.5 m	kg	*8.350	6.250							*8.950	8.900	*10.400	*10.400	
		6.0 m	kg	*7.850	4.850							*9.400	8.650	*11.500	-11.500	
4.5 m		kg	6.950	4.150							*8.500	5.550	*10.250	8.100	*13.500	12.850
3.0 m		kg	6.400	3.750			6.400	3.750	8.750	5.200	*11.200	7.400				
1.5 m		kg	6.250	3.600			6.300	3.650	8.450	3.950	*11.900	6.850				
0.0 m		kg	6.450	3.700			8.250	4.750	11.600	6.550	*15.900	10.050				
-1.5 m		kg	7.050	4.100			8.200	4.700	*11.250	6.500	*14.450	10.150				
-3.0 m		kg														



- A – Portée du centre de rotation
- B – Hauteur au crochet du godet
- C – Capacité de levage, avec le godet, sa timonerie et son vérin
- 🔧 – Rendement vers l'avant
- 🔗 – Rendement sur le côté
- ⊗ – Rendement à portée maximale

Lorsque le godet, la tringlerie ou le vérin sont démontés, les capacités de levage peuvent être augmentées de leurs poids respectifs.

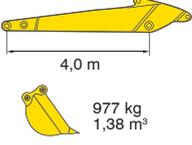
* La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par le basculement. Les rendements se basent sur la norme SAE N°J1097. Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique de levage ou 75% de la charge de basculement.

PC340NLC-7

Longueur balancier	A	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	

FLECHE MONOBLOC

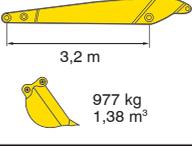
Avec des patins de 600 mm



Longueur balancier	kg	*3.700	3.150	*6.950 5.400		*9.400 7.400		*12.300 11.800		*19.450 *19.450	
-6.0 m	kg	*3.750	2.750	*6.950 5.400		*9.400 7.400		*12.300 11.800		*19.450 *19.450	
4.5 m	kg	*3.950	2.550	*7.800	5.050	*9.400	7.400	*12.300	11.800	*19.450	*19.450
3.0 m	kg	*4.250	2.450	8.600	4.700	*10.850	6.750	*15.100	10.500	*8.550	*8.550
1.5 m	kg	*4.750	2.450	8.600	4.700	*10.850	6.750	*15.100	10.500	*8.550	*8.550
0.0 m	kg	5.100	2.600	8.050	4.200	11.500	5.950	*16.950	9.250	*11.450	*11.450
-1.5 m	kg	5.700	2.950	7.950	4.150	11.400	5.850	*16.150	9.200	*15.600	*15.600
-3.0 m	kg	*6.650	3.600	8.050	4.200	*10.700	5.950	*14.300	9.350	*20.050	18.950
-4.5 m	kg									*15.350	*15.350

977 kg, 1,38 m³

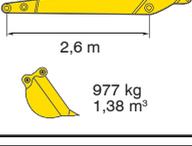
Avec des patins de 600 mm



Longueur balancier	kg	*4.900	3.800	*7.150	5.400	*8.950 7.700		*13.900 10.900		*18.500 *18.500	
-6.0 m	kg	*5.000	3.250	*7.700	5.200	*8.950 7.700		*13.900 10.900		*18.500 *18.500	
4.5 m	kg	*5.300	3.000	*8.450	4.900	*10.350	7.100	*13.900	10.900		
3.0 m	kg	*5.450	2.850	8.450	4.600	*11.600	6.600	*16.350	10.050		
1.5 m	kg	5.550	2.900	8.200	4.400	11.750	6.200	*17.150	9.500	*7.850	*7.850
0.0 m	kg	5.950	3.150	8.100	4.250	*11.500	6.000	*15.300	9.400	*18.500	*18.500
-1.5 m	kg	6.850	3.600	8.100	4.250	*11.500	6.000	*15.300	9.400	*18.500	*18.500
-3.0 m	kg	*7.250	4.700			*9.550	6.150	*12.650	9.650	*16.750	*16.750
-4.5 m	kg										

977 kg, 1,38 m³

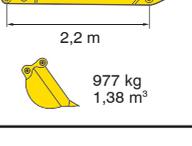
Avec des patins de 600 mm



Longueur balancier	kg	*6.900	4.350	*7.800	5.350	*9.800 7.550		*12.600 12.000		*17.150 9.450	
-6.0 m	kg	6.700	3.750	*8.300	5.150	*9.800 7.550		*12.600 12.000		*17.150 9.450	
4.5 m	kg	6.250	3.400	8.750	4.900	*11.100	7.000	*15.350	10.700		
3.0 m	kg	6.050	3.250	8.600	4.600	12.100	6.500	*17.150	9.450		
1.5 m	kg	6.250	3.300	8.400	4.450	11.750	6.200	*17.150	9.450		
0.0 m	kg	6.750	3.600	8.300	4.350	11.600	6.100	*16.200	9.400	*13.350	*13.350
-1.5 m	kg	*7.850	4.300	*8.200	4.450	*10.750	5.950	*14.300	9.600	*18.400	*18.400
-3.0 m	kg	*7.350	5.800			*8.250	6.400	*11.000	9.950	*13.650	*13.650
-4.5 m	kg										

977 kg, 1,38 m³

Avec des patins de 600 mm

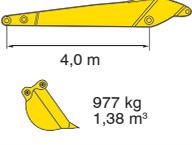


Longueur balancier	kg	*8.000	4.900	*8.150	5.250	*9.100	7.850	*13.250 11.700		*15.300 *15.300	
-6.0 m	kg	7.350	4.100	*8.550	5.050	*10.150	7.400	*13.250 11.700		*15.300 *15.300	
4.5 m	kg	6.750	3.700	8.800	4.800	*11.350	6.850	*15.900	10.350		
3.0 m	kg	6.600	3.550	8.550	4.550	11.750	6.200	*17.150	9.550		
1.5 m	kg	6.750	3.600	8.350	4.400	11.650	6.100	*16.850	9.300		
0.0 m	kg	7.400	3.950	8.300	4.350	11.550	6.050	*15.850	9.350	*15.300	*15.300
-1.5 m	kg	*8.350	4.800			*10.350	6.000	*13.500	9.600	*16.500	*16.500
-3.0 m	kg	*7.700	6.900					*9.850	*9.850	*11.600	*11.600
-4.5 m	kg										

977 kg, 1,38 m³

Longueur balancier	A	10,5 m		9,5 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m	

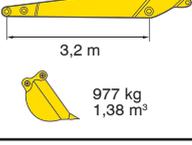
Avec des patins de 600 mm



Longueur balancier	kg	*3.300	*3.300	*5.150 3.850		*6.350 5.800		*6.650 *6.650		*6.950 *6.950	
7.5 m	kg	*3.150	2.800	*6.150 3.850		*6.650 5.650		*6.950 *6.950			
6.0 m	kg	*3.150	2.450	*4.100	2.550	*6.400	3.700	*7.200	5.350	*8.350	8.000
4.5 m	kg	*3.200	2.250	4.900	2.500	6.550	3.500	*7.850	4.950	*9.600	7.300
3.0 m	kg	*3.350	2.200	4.800	2.400	6.300	3.300	*8.550	4.600	*10.800	6.600
1.5 m	kg	*3.650	2.200	4.700	2.300	6.100	3.100	8.200	4.250	*11.600	6.000
0.0 m	kg	*4.050	2.350			5.950	3.000	7.950	4.050	11.350	5.700
-1.5 m	kg					5.950	3.000	7.850	3.950	11.200	5.600
-3.0 m	kg									*15.250	8.750

977 kg, 1,38 m³

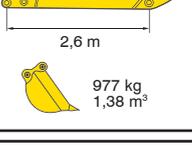
Avec des patins de 600 mm



Longueur balancier	kg	*4.400	4.150	*7.150 5.500		*7.750 *7.750		*8.950 *8.950		*11.800 *11.800	
7.5 m	kg	*4.200	3.350	*6.000 3.650		*7.350 5.400		*8.300 8.150		*8.950 *8.950	
6.0 m	kg	*4.200	2.900	6.600	3.550	*7.800	5.150	*9.250	7.650	*11.800	*11.800
4.5 m	kg	*4.300	2.700	6.400	3.400	*8.450	4.800	*10.450	7.000	*14.250	10.900
3.0 m	kg	*4.550	2.600	6.200	3.250	8.400	4.450	*11.450	6.350	*16.050	9.700
1.5 m	kg	*5.000	2.650	6.100	3.100	8.150	4.200	11.600	5.950	*16.550	9.050
0.0 m	kg	5.600	2.850	6.050	3.050	8.000	4.100	11.350	5.750	*15.900	8.900
-1.5 m	kg					8.000	4.100	*10.800	5.750		
-3.0 m	kg										

977 kg, 1,38 m³

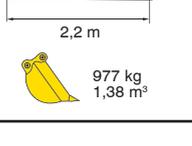
Avec des patins de 600 mm



Longueur balancier	kg	*6.550	4.900	*7.900 5.300		*8.550 8.250		*9.850 *9.850		*10.950 *10.950	
7.5 m	kg	*6.250	3.900	*7.950 5.300		*9.050 7.950		*10.950 *10.950			
6.0 m	kg	*6.200	3.350	6.500	3.500	*8.350	5.050	*10.000	7.450	*13.000	11.900
4.5 m	kg	5.850	3.050	6.400	3.400	8.700	4.750	*11.050	6.800		
3.0 m	kg	5.700	2.950	6.250	3.300	8.400	4.450	*11.850	6.250		
1.5 m	kg	5.850	3.050	6.150	3.200	8.150	4.250	11.550	5.900	*16.400	9.000
0.0 m	kg	6.350	3.300			8.100	4.200	11.450	5.800	*15.250	9.000
-1.5 m	kg										
-3.0 m	kg										

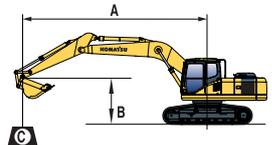
977 kg, 1,38 m³

Avec des patins de 600 mm



Longueur balancier	kg	*8.350	5.650	*8.150 5.150		*9.400 8.250		*9.850 *9.850		*10.950 *10.950	
7.5 m	kg	8.800	3.650	*8.500 4.950		*10.250 7.450		*13.000 11.900			
6.0 m	kg	8.800	3.650	*8.500 4.950		*10.250 7.450		*13.000 11.900			
4.5 m	kg	6.300	3.300	6.300	3.300	8.600	4.650	*11.200	6.800		
3.0 m	kg	6.150	3.200	6.200	3.200	8.300	4.350	11.750	6.250		
1.5 m	kg	6.300	3.250			8.100	4.200	11.400	5.900	*16.400	9.000
0.0 m	kg	6.900	3.600			8.050	4.150	*11.250	5.800	*15.250	9.000
-1.5 m	kg										
-3.0 m	kg										

977 kg, 1,38 m³

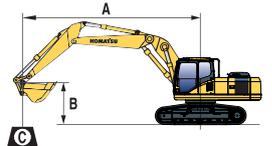


- A – Portée du centre de rotation
- B – Hauteur au crochet du godet
- C – Capacité de levage, avec le godet, sa timonerie et son vérin

- Rendement vers l'avant
- Rendement sur le côté
- Rendement à portée maximale

Lorsque le godet, la tringlerie ou le vérin sont démontés, les capacités de levage peuvent être augmentées de leurs poids respectifs.

* La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par le basculement. Les rendements se basent sur la norme SAE N°J1097. Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique de levage ou 75% de la charge de basculement.



- A – Portée du centre de rotation
- B – Hauteur au crochet du godet
- C – Capacité de levage, avec le godet, sa timonerie et son vérin

- Rendement vers l'avant
- Rendement sur le côté
- Rendement à portée maximale

Lorsque le godet, la tringlerie ou le vérin sont démontés, les capacités de levage peuvent être augmentées de leurs poids respectifs.

* La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par le basculement. Les rendements se basent sur la norme SAE N°J1097. Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique de levage ou 75% de la charge de basculement.

FLECHE MONOBLOC

FLECHE A VOLEE VARIABLE

PELLE HYDRAULIQUE

EQUIPEMENT STANDARD

- Moteur diesel Komatsu SAA6D114E-3, 184 kW, turbocompressé, injection directe à rampe commune haute pression conforme aux normes EU Stage IIIA
- Filtre à air à double élément avec auto-évacuateur de particules et indicateur de colmatage
- Ventilateur de type aspiration avec protection radiateur
- Contrepoids standard
- Filtre de ligne hydraulique
- Désaération automatique du circuit carburant
- Système automatique de chauffage moteur
- Système de prévention de surchauffe moteur
- Arrêt moteur par clé
- Alternateur 24 V/60 A
- Batteries 2 × 12 V/140 Ah
- Démarreur 24 V/11 kW
- Système hydraulique Hydraumind de centre fermé à sensibilité de charge (ECLSS)
- Système de commande mutuelle de pompe et de moteur
- Prédiposition système de suivi Komatsu KOMTRAX™
- Moniteur couleur multi-fonctions avec système de gestion de commande de l'équipement EMMS
- 4 modes de travail: puissance, économie, marteau et levage
- Fonction PowerMax
- Fonction auto-décélération
- Commande régime moteur
- Leviers de commande type PPC avec 3 boutons pour balancier, flèche, godet et rotation
- Leviers de commande type PPC et pédales pour translation et direction
- Une ligne additionnelle double effet à commande proportionnelle (plein débit)
- Translation hydrostatique, 3 vitesses avec changement de vitesse automatique et réductions finales de type planétaire, freins hydrauliques de stationnement et de translation
- SpaceCab™: cabine hautement pressurisée montée sur supports flottants, avec vitres de sécurité teintées, toit ouvrant avec fenêtre amovible, glace avant amovible avec verrouillage, essuie-glace avant à balayage intermittent, store antisoileil à enroulement automatique, allume cigare, cendrier, rangements, tapis de sol
- Caisson chaud et froid
- Porte gobelets et porte revues
- Siège chauffant à suspension avec accoudoir réglable et ceinture de sécurité avec enrouleur
- Climatisation à régulations de température
- Prise alimentation 12 V
- Radio cassette
- Avertisseur sonore électrique
- Protections galets
- Protection sous-châssis
- Verrouillage trappe carburant et capots
- Points de graissage regroupés pour couronne d'orientation
- Pompe gas oil
- Avertisseur de surcharge
- Clapets de flèche
- Deux modes pour la flèche
- Grandes rampes et rétroviseur arrière à droite
- 2 phares sur tourelle et 1 phare sur flèche
- Outillage premier secours et pièces détachées pour premier entretien
- Décalcomanies et couleurs standards
- Manuel opérateur et catalogue pièces
- Démarrage moteur pouvant être sécurisé par mot de passe

EQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Châssis LC et NLC
- Patins de triple arêt de 600, 700, 800, 850 mm
- Flèche monobloc ou volée
- Balanciers de 2,2 m; 2,6 m; 3,2 m; 4,0 m
- Tiroirs additionnels
- Protection OPG sur le dessus
- Protection OPG sur le devant
- Protection train de chaîne pleine longueur
- Points service
- Huile biodégradable
- Lampes de travail supplémentaires avec phares de cabine, phare de flèche droite, phare arrière de contrepoids et gyrophare
- Pare-pluie (pas avec OPG)
- Essuie-glace inférieur
- Godets Komatsu
- Clapet de balancier
- Couleur client
- Autres équipements sur demande



**Komatsu Europe
International NV**

Mechelsesteenweg 586
B-1800 VILVOORDE (BELGIUM)
Tel. +32-2-255 24 11
Fax +32-2-252 19 81
www.komatsueurope.com