

PC400LC-6
MOTEUR SA6D125E-2
VOIE STANDARD ET VARIABLE

PUISSANCE NETTE

228 kW **306 HP**

POIDS EN MARCHÉ

42705 – 45140 kg

94,147 – 99,517 lb

KOMATSU®



PC400LC-6

EXCAVATRICE HYDRAULIQUE®

PC400LC-6 Excavatrice Hydraulique

VISITE GUIDÉE

Depuis son introduction, la PC400 a établi de nouveaux standards de productivité et de maîtrise. La nouvelle PC400LC-6 présente plusieurs nouvelles caractéristiques uniques qui en font une machine plus rapide, plus silencieuse et plus facile d'entretien. Ces caractéristiques ajoutées à la valeur de revente exceptionnelle font que 90% de nos clients ont accordé la note "excellente" pour sa conception et sa technologie.

Système hydraulique haute pression pour des temps de cycles accélérés.

Plaques supérieure et inférieure **monopiece** de la flèche et du balancier pour une force maximale.

Cylindres à coussinets pour minimiser les chocs.

Acier moulé pour les pièces critiques de la flèche et du balancier pour une durabilité accrue.

Les concessionnaires Komatsu offrent une vaste gamme d'accessoires pour explorer la polyvalence exceptionnelle de la PC400.





Moniteur sophistiqué

- Auto-diagnostic de plus de 119 anomalies.
- Cinq modes de travail standard dont le mode marteau, pour une productivité maximale.
- Mode actif pour accélérer la vitesse d'exécution.

PUISSANCE NETTE
228 kW 306 HP @ 2050 t/mn

POIDS EN MARCHÉ
42705 – 45140 kg
94,147 – 99,517 lb

CAPACITÉ DE GODET
0.47 – 1.34 m³
0.62 – 1.75 v³

Puissants cylindres de flèche pour une plus grande capacité de levage.



Circuit hydraulique protégé

Le système hydraulique refroidi est protégé par le système de filtration le plus élaboré sur le marché, dont un filtre à haute pression en ligne.

Cabine confortable La cabine à faible bruit de Komatsu est montée sur des fixations visqueuses pour minimiser le bruit et les vibrations.

Essuie-glace fixé à la cabine pour améliorer la visibilité et faciliter l'ouverture de la fenêtre.

Moteur antipollution de 228 kW 306 HP, l'un des plus puissants de sa catégorie.

Moteur trois vitesses pour des déplacements souples et efficaces sur le site.

Gros train de roulement étanche pour une durée accrue.



PRODUCTIVITÉ

Puissance, polyvalence, flexibilité, contrôle. Jamais une excavatrice n'a été si facile à utiliser, si naturelle, si intuitive.

Le système HydraMind permet aux soupapes de détection de charge et de compensation de pression de s'ajuster automatiquement au travail en cours. Les ajustements requis sont détectés par les soupapes. Les commandes électroniques permettent d'exploiter au maximum la puissance du moteur en tout temps.

Par exemple, si les conditions du terrain changent en cours de creusage, vous n'avez pas besoin de penser à changer la course du levier car HydraMind émet automatiquement, instantanément et silencieusement le juste débit d'huile aux récepteurs, et à la pression exacte requise pour s'ajuster au changement.

Lorsque vous déplacez la flèche, le balancier et le godet simultanément, l'équipement adopte naturellement la juste combinaison de vitesse et de puissance, comme la main de l'homme.

HydraMind facilite également le changement ou l'ajout de soupapes et d'accessoires.

Moteur

Le nouveau moteur Komatsu SA6D125E-2 satisfait aux normes d'émission, incluant le CARB. Les nouvelles pompes hydrauliques du moteur, à vitesse réduite, produisent la même puissance que dans le modèle précédent. Ce nouveau moteur fournit un rendement amélioré sans diminuer la puissance hydraulique. De plus, le niveau de bruit est réduit pour le plus grand confort de l'opérateur.

Système de filtration en ligne

La PC400 est munie d'un système hydraulique refroidi et du système de filtration le plus avancé. Un nouveau media filtrant à haute performance améliore la propreté et espace les remplacements. La vaste gamme d'accessoires disponibles aujourd'hui imposent une demande accrue à votre excavatrice. Komatsu assure une protection supplémentaire de votre machine en installant son filtre en ligne à haute pression en équipement standard.



Opération facile

Système auto-diagnostic

La PC400 est équipée du système de diagnostic le plus avancé de l'industrie. Ce système unique sait reconnaître 119 éléments, réduisant ainsi le temps de recherche pour maintenir votre productivité au maximum.

Sélection de mode de travail

L'excavatrice **Avance** offre cinq modes de travail. Chaque mode permet d'adapter le régime du moteur, le débit de la pompe et la pression du système hydraulique aux exigences du travail en cours.

Mode de travail	Application	Avantages
H/O	Travail dur	<ul style="list-style-type: none"> Production/puissance maximale Cycles de travail rapides Disponibilité de la fonction puissance accrue/vitesse réduite
G/O	Général	<ul style="list-style-type: none"> Bons cycles de travail Bonne économie de carburant Disponibilité de la fonction puissance accrue/vitesse réduite
F/O	Finition	<ul style="list-style-type: none"> Capacité de finition uniforme Bras à demi-vitesse
L/O	Levage	<ul style="list-style-type: none"> Puissance de levage Puissance à pression maximale 100% en tout temps Vitesse réduite Précision du contrôle
B/O	Opération marteau	<ul style="list-style-type: none"> Performance optimale du régime du moteur, du débit et de la pression hydraulique

Interrupteur puissance accrue/vitesse réduite*

Un bouton sur le dessus du *joystick* de gauche active instantanément une augmentation de la puissance soit à plein ou à demi régime, selon la sélection faite sur le moniteur.

Sélection	Application	Résultats
Puissance accrue	Creusage difficile	Accroît la force d'application de 9% durant 8,5 secondes.
Vitesse réduite	Opérations délicates	Réduit la vitesse de moitié. Accroît la force d'application de 9% aussi longtemps que le bouton du manche est enfoncé.

*Disponible en mode H/O et G/O seulement

Vitesses de déplacement

L'excavatrice **Avance** offre trois vitesses de déplacement pour assurer une circulation efficace et en douceur sur le site.

Moniteur Auto-diagnostic



Mode de travail

Puissance accrue/vitesse réduite

Vitesses de déplacement

Mode actif

Le mode actif accroît la vitesse du moteur, le débit de la pompe et la vitesse de la flèche à descente, ce qui accroît la productivité de 10%. Pour des charges légères, la vitesse sera plus rapide. Pour les lourdes charges, on peut détecter la vitesse du moteur.

L'aire d'affichage LCD du moniteur offre quatre modes qui vous aident à identifier les problèmes potentiels avant qu'ils ne deviennent majeurs:

Quatre modes diagnostic

- 1 Temps** le mode qui affiche par défaut l'heure et le compteur d'heures de la machine.
- 2 Code d'utilisateur** le mode qui affiche un code d'anomalie et/ou déclenche un avertisseur si un problème est détecté.
- 3 Mémorisation des données** le mode qui enregistre l'historique de 32 fonctions et conserve en mémoire jusqu'à 20 anomalies sur une période de 999 heures pour faciliter le diagnostic des causes de panne.
- 4 Données d'opération** le mode qui contrôle 20 opérations courantes incluant la pression et les tours minute, afin d'assurer la performance maximale de la machine. De plus, les divers plans de 44 bits permettent d'exercer un diagnostic des raccords électriques.

Tous ces modes permettent de détecter 119 possibilités de problèmes et de minimiser les temps d'arrêt.

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

L'intérieur de la cabine Avance est spacieux et entièrement conçu en fonction du confort de l'opérateur.



Commandes à fonctions multiples

Les leviers de contrôle à pression proportionnelle et positions multiples permettent à l'opérateur de travailler confortablement et d'exécuter ses tâches avec précision.

Un double mécanisme à glissière permet le déplacement simultané du siège et des contrôles, ou le déplacement du siège seulement. L'opérateur peut donc positionner les commandes pour son confort maximum.

Le moniteur multi-positions est à portée de main et peut être orienté pour éliminer les reflets éblouissants. De plus, le tableau de bord inclinable facilite l'utilisation et la consultation des interrupteurs et de l'indicateur de carburant.

Fixation de la cabine

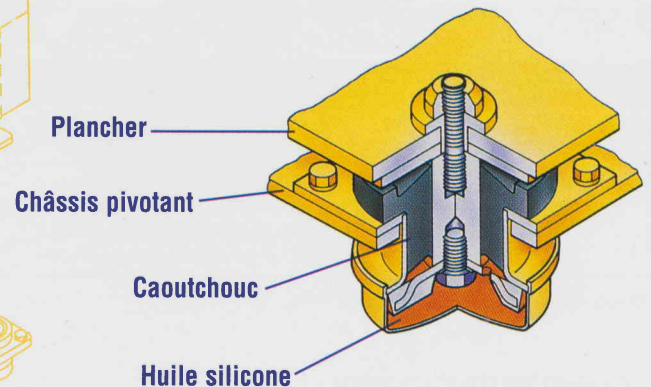
La cabine est installée sur des supports visqueux, ce qui réduit les vibrations et le bruit dans la cabine, et par le fait même le niveau de fatigue de l'opérateur.

Niveau de bruit

Grâce au montage de la cabine, le niveau de bruit perceptible par l'opérateur a été réduit. De plus, un ventilateur hélicentrifuge réduit la vitesse du ventilateur et dirige l'air autour du moteur, réduisant ainsi le sifflement.



Fixation de la cabine





1. MONITEUR RÉGLABLE
2. INTERRUPTEUR DE DÉMARRAGE
3. CADRAN DE DÉBIT DU CARBURANT
4. TABLEAU DE BORD INCLINÉ
5. APPUIS-BRAS RÉGLABLES
6. AIR CONDITIONNÉ EN OPTION
7. SIÈGE RÉGLABLE
8. ESPACE DE RANGEMENT CHAUD/FROID
9. COMMANDES JOYSTICK
10. RÉGLAGE DU POIDS DE L'OPÉRATEUR

PC400LC-6

NORMES DU FABRICANT



MOTEUR

Modèle Komatsu SA6D125E-2
 Type 4 temps, refroidi par eau, injection directe
 Aspiration Suralimentée et refroidi
 Nombre de cylindres 6
 Alésage 125 mm **4.92"**
 Course 150 mm **5.91"**
 Cylindrée 11.04 L **674 po³**
 Puissance nominale 238.6 kW **320 HP** à 2050 t/mn
 (SAE J1349)
 Puissance au volant 228 kW **306 HP** à 2050 t/mn
 (SAE J1349)
 Régulateur Mécanique, tous régimes

Satisfait aux normes d'émission EPA 1996.



SYSTÈME HYDRAULIQUE

Type HydraMind. Système à centre fermé avec soupapes détectrices de charge et soupapes de compensation.
 Nombre de modes de travail à sélectionner 5
 Pompe principale:
 Type pompe à pistons à débit variable
 Pompes de flèche, balancier, godet, rotation et translation
 Débit maximal 652 L **2 x 86 U.S. gal/min**
 Moteurs hydrauliques:
 Translation 2 x moteurs à pistons axiaux avec frein de stationnement
 Rotation 1 x moteur à pistons axiaux
 Réglage du clapet de décharge:
 Canalisation des équipements jusqu'à 355 kg/cm² **5,050 psi**
 Circuit déplacement 355 kg/cm² **5,050 psi**
 Circuit rotation 285 kg/cm² **4,050 psi**
 Circuit pilote 30 kg/cm² **430 psi**
 Soupape de service 210 kg/cm² **2,990 psi**
 Vérins hydrauliques:
 Nombre de cylindres – alésage et course
 Flèche 2 – 160 mm x 1570 mm **6.3" x 61.8"**
 Balancier 1 – 185 mm x 1820 mm **7.3" x 71.7"**
 Godet 1 – 160 mm x 1270 mm **6.3" x 50.0"**
 Débit maximal des soupapes de service:
 Première soupape 480 L **126.8 U.S. gal/min**
 Deuxième soupape 240 L **63.4 U.S. gal/min**
 Troisième soupape 240 L **63.4 U.S. gal/min**



ENTRAÎNEMENT ET FREINS

Commande de direction 2 leviers avec pédale
 Type d'entraînement entièrement hydrostatique
 Moteur de translation moteur à pistons axiaux, à l'intérieur des chenilles
 Effort maximal au crochet 33700 kg **74,300 lb**
 Vitesse de translation maximale: Haute 5.5 km/h **3.4 m/h**
 Moyenne 4.5 km/h **2.8 m/h**
 Basse 3.2 km/h **2.0 m/h**
 Frein de service à verrouillage hydraulique
 Frein de stationnement à disques à l'huile



SYSTÈME DE ROTATION

Entraînement moteur hydraulique
 Variateur de vitesse de rotation planétaire, double réduction
 Graissage couronne de rotation à bain de graisse
 Verrouillage de rotation frein à disques huilés
 Vitesse de rotation 9.3 t/mn



TRAIN DE ROULEMENT

Châssis central châssis en X
 Châssis de chenille type à caisson
 Étanchéité des chenilles étanches
 Réglage des chenilles type hydraulique
 Nombre de patins 49 de chaque côté
 Nombre de galets guides 2 de chaque côté
 Nombre de galets porteurs 8 de chaque côté



CONTENANCES, RÉFRIGÉRANTS ET LUBRIFIANTS (REMPLISSAGE)

Réservoir de carburant 605 L **159.8 U.S. gal**
 Radiateur 47.0 L **12.4 U.S. gal**
 Moteur 32.0 L **8.5 U.S. gal**
 Réducteur, chacun 11.5 L **3.0 U.S. gal**
 Entraînement de rotation 21.5 L **5.7 U.S. gal**
 Réservoir hydraulique 270 L **71.3 U.S. gal**



POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ

Poids en ordre de marche incluant une flèche monopiece de 7060 mm **23'2"**, un balancier de 3380 mm **11'1"**, un godet rétro d'une capacité comble SAE de 1.82 m³ **2.38 v³**, l'opérateur, le lubrifiant, le réfrigérant, le réservoir à carburant et l'équipement standard.

Patins à triple arête	Poids en marche	Pression au sol
600 mm 23.6"	42704 kg 94,147 lb	0.77 kg/cm ² 10.95 psi
700 mm 27.6"	42600 kg 95,147 lb	0.66 kg/cm ² 9.36 psi
800 mm 31.5"	43607 kg 96,137 lb	0.59 kg/cm ² 8.36 psi
900 mm 35.4"	44110 kg 97,245 lb	0.53 kg/cm ² 7.49 psi
Poids Maximum	44792 kg 98,749 lb	0.54 kg/cm ² 7.61 psi

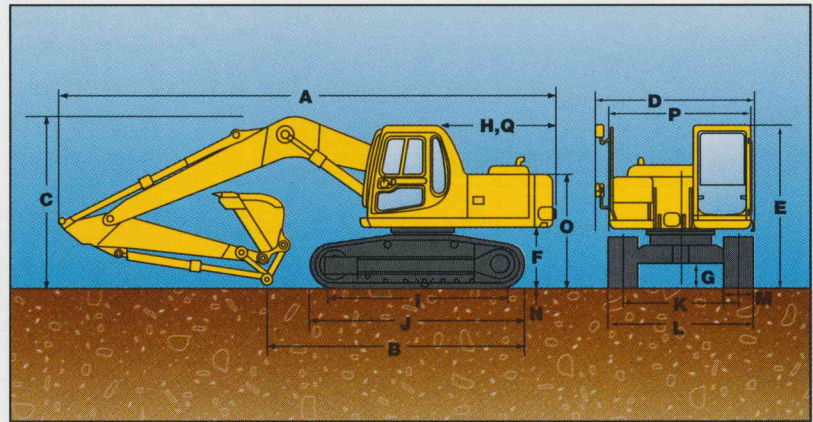
Poids en marche maximum incluant: un balancier de 4800 mm **15'9"**, et un godet durs services de 1.82 m³ **2.38 v³**.

Longueur du balancier	Réglages des poids
2400 mm 7'10"	-167 kg -368 lb
2900 mm 9'6"	-49 kg -108 lb
SE 3240 mm 10'8"	+101 kg +223 lb
4000 mm 13'1"	+240 kg +529 lb
4800 mm 15'9"	+372 kg +820 lb
Balancier SE 6680 mm 21'11"	+82 kg +181 lb

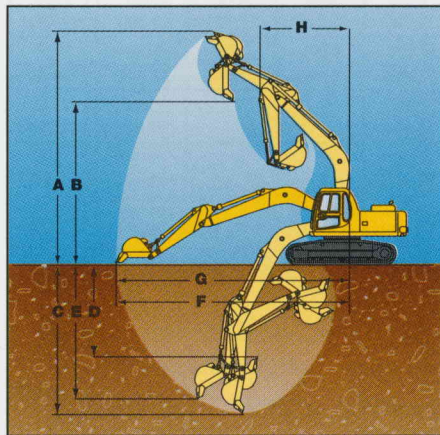


DIMENSIONS AVEC TRAIN DE ROULEMENT STANDARD

	Balancier	2400 mm	7'10"	2900 mm	9'6"	3380 mm	11'1"	4000 mm	13'1"	4800 mm	15'9"
A	Longueur hors tout	11915 mm	39'1"	11885 mm	39'0"	11835 mm	38'10"	11850 mm	38'11"	11685 mm	38'4"
B	Longueur hors tout (transport)	8435 mm	27'8"	7425 mm	24'4"	6685 mm	21'11"	6220 mm	20'5"	6025 mm	19'9"
C	Hauteur hors tout (toit de la cabine)	3715 mm	12'2"	3730 mm	12'3"	3635 mm	11'11"	3795 mm	12'5"	4385 mm	14'5"
D	Largeur hors tout	3440 mm	11'3"								
E	Hauteur hors tout (toit de la cabine)	3265 mm	10'9"								
F	Garde au sol, contrepoids	1320 mm	4'4"								
G	Garde au sol (minimum)	555 mm	1'10"								
H	Rayon de dépôt arrière de la tourelle	3500 mm	11'6"								
I	Longueur des chenilles au sol	4350 mm	14'3"								
J	Longueur des chenilles	5355 mm	17'7"								
K	Voie des chenilles	2740 mm	9'0"								
L	Largeur du train de roulement	3440 mm	11'3"								
M	Largeur des patins	700 mm	28"								
N	Hauteur des arêtes	37 mm	1.5"								
O	Hauteur de la cabine	2715 mm	8'11"								
P	Largeur de la cabine	2995 mm	9'10"								
Q	Distance, du centre de rotation à l'extrémité arrière	3500 mm	11'6"								



AIRE DE TRAVAIL ET ENSEMBLES GODET-BALANCIER AVEC TRAIN DE ROULEMENT STANDARD



		2400	7'10"	2900	9'6"	3380	11'1"	4000	13'1"	4800	15'9"
A	Hauteur d'attaque max.	10295	33'9"	10305	33'10"	10920	35'10"	11045	36'3"	11505	37'9"
B	Hauteur de déversement max.	7055	23'2"	7095	23'3"	7570	24'10"	7725	25'4"	8155	26'9"
C	Profondeur de creusement max.	6785	22'3"	7285	23'11"	7760	25'6"	8385	27'6"	9195	30'2"
D	Profondeur de creusement à paroi verticale	5335	17'6"	5680	18'8"	6850	22'6"	7280	23'11"	8215	26'11"
E	Profondeur de creusement pour surface plane de 8'	6585	21'7"	7095	23'3"	7620	25'0"	8255	27'1"	9080	29'9"
F	Portée de creusement max.	11055	36'3"	11435	37'6"	12020	39'5"	12550	41'2"	13350	43'10"
G	Portée de creusement max au sol	10830	35'6"	11220	36'10"	11810	38'9"	12355	40'6"	13165	43'2"
H	Rayon de rotation min.	4855	15'11"	4825	15'10"	4770	15'8"	4800	15'9"	4885	16'0"
Force de cavage*		22800 kg		22700 kg		22900 kg		22700 kg		22600 kg	
		50,260 lb		50,040 lb		50,490 lb		50,040 lb		49,820 lb	
Force d'arrachage du balancier*		26200 kg		23200 kg		19600 kg		17600 kg		15400 kg	
		57,760 lb		51,150 lb		43,210 lb		38,800 lb		33,950 lb	

*à puissance maximale



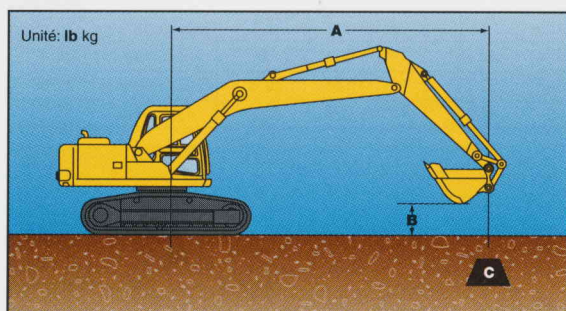
ENSEMBLES DE GODET RÉTRO ET BALANCIER

Godet	Capacité	Largeur		Poids		Nombre de dents	Balancier					
							2400 mm 7'10"	2900 mm 9'6"	3380 mm 11'1"	4000 mm 13'1"	4800 mm 15'9"	
Standard	1.25 m ³	1.63 v ³	914 mm	36"	1235 kg	2,723 lb	4	○	○	○	○	○
	1.50 m ³							○	○	○	○	○
	1.82 m ³							○	○	○	○	○
	2.10 m ³							○	○	○	○	○
	2.29 m ³							○	○	○	○	○
Durs Services	1.25 m ³	1.63 v ³	914 mm	36"	1498 kg	3,302 lb	4	○	○	○	○	○
	1.50 m ³							○	○	○	○	○
	1.82 m ³							○	○	○	○	○
	2.10 m ³							○	○	○	○	○
	2.29 m ³							○	○	○	○	○
Type coulé	0.96 m ³	1.25 v ³	762 mm	30"	1175 kg	2,592 lb	4	○	○	○	○	○
	1.15 m ³							○	○	○	○	○
	1.33 m ³							○	○	○	○	○
	1.62 m ³							○	○	○	○	○
								○	○	○	○	○

○—S'emploie avec des poids jusqu'à 3,040 lb/v³ □—S'emploie avec des poids jusqu'à 2,520 lb/v³ ▲—S'emploie avec des poids jusqu'à 2,020 lb/v³ X— Non-utilisable



PC400LC-6 CAPACITÉ DE LEVAGE AVEC TRAIN DE ROULEMENT STANDARD



Unité: lb kg

Équipement:

- Flèche: 7060 mm 23'2"
- Godet: 1.8 m³ 2.38 v³
- Patins: 900 mm 35.4"
- Mode de levage

- A: Portée à partir du centre de rotation
- B: Hauteur du crochet du godet
- C: Capacité de levage
- Cf: Capacité nominale flèche vers l'avant
- Cs: Capacité nominale flèche vers le côté
- ⊗ : Capacité nominale portée maximale

Balancier: 2400 mm 7'10"														Unité: kg lb	
B	A 1.5 m 5'		3.0 m 10'		4.6 m 15'		6.1 m 20'		7.6 m 25'		9.1 m 30'		⊗ Maximum		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7.6 m 25'									*9800	8550			*9700	8050	
									*21,600	18,800			*21,400	17,800	
6.1 m 20'									*10150	8400			*9600	6550	
									*22,300	18,500			*20,900	14,400	
4.6 m 15'					*17500	*17550	*13200	11600	*10850	8100	*9500	5850	*9450	5700	
					*38,700	*38,700	*29,100	25,500	*24,000	17,800	*21,000	12,900	*20,800	12,600	
3.0 m 10'							*14800	10800	*11700	7700	9650	5700	9000	5300	
							*32,600	23,800	*25,800	17,000	21,300	12,600	19,900	11,700	
1.5 m 5'							*15850	10200	*12300	7350	9500	5500	8850	5150	
							*34,900	22,500	*27,100	16,200	20,900	12,200	19,500	11,400	
0.0 m 0'					*19950	15300	*16000	9900	12400	7150	9350	5400	9100	5300	
					*44,000	33,700	*35,300	21,800	27,400	15,700	20,600	11,900	20,100	11,600	
-1.5 m -5'					*19700	15400	*15300	9850	*1200	7050			*9850	5750	
					*43,400	33,900	*33,800	21,700	*26,400	15,600			*21,700	12,700	
-3.0 m -10'			*20350	*20350	*17200	15700	*13650	9950	*10500	7150			*9750	6750	
			*44,900	*44,900	*37,900	34,600	*30,100	22,000	*23,100	15,800			*21,600	14,900	
-4.6 m -15'					*13250	*13250	*10400	10300					*9150	9050	
					*29,200	*29,200	*23,000	22,800					*20,100	19,900	

Les capacités nominales sont conformes à la norme SAE J1097. Les capacités nominales ne doivent pas dépasser 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement.

*La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par la charge de basculement.

Balancier: 2900 mm 9'6"														Unité: kg lb	
B	A 1.5 m 5'		3.0 m 10'		4.6 m 15'		6.1 m 20'		7.6 m 25'		9.1 m 30'		⊗ Maximum		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7.6 m 25'									*9100	8650			*8900	7300	
									*20,000	19,100			*19,600	16,100	
6.1 m 20'									*9550	8500	*8800	6000	*8750	6000	
									*21,100	18,700	*19,400	13,300	*19,300	13,300	
4.6 m 15'					*16500	*16500	*12500	11750	*10350	8150	*9100	5900	*8800	5300	
					*36,400	*36,400	*27,500	25,900	*22,900	18,000	*20,100	13,000	*19,400	11,700	
3.0 m 10'					*20050	16850	*14200	10950	*11300	7750	*9550	5700	8400	4900	
					*44,200	37,200	*31,300	24,200	*24,900	17,100	*21,000	12,600	18,500	10,800	
1.5 m 5'					*20200	15700	*15500	10300	*12050	7350	9450	5500	8250	4750	
					*44,500	34,600	*34,200	22,700	*26,500	16,300	20,900	12,100	18,200	10,500	
0.0 m 0'					*21800	15300	*15950	9900	*12350	7100	9300	5350	8450	4850	
					*48,000	33,700	*35,200	21,900	*27,300	15,700	20,500	11,800	18,700	10,700	
-1.5 m -5'			*15300	*15300	*20550	15300	*15600	9750	*12150	7000	9250	5300	9100	5250	
			*33,800	*33,800	*45,400	33,700	*34,300	21,500	*26,700	15,400	20,400	11,700	20,100	11,500	
-3.0 m -10'			*23450	*23450	*18400	15500	*14250	9800	*11050	7050			*9450	6050	
			*51,700	*51,700	*40,600	34,200	*31,400	21,700	*24,400	15,500			*20,900	13,400	
-4.6 m -15'			*18450	*18450	*14900	*14900	*11650	10100					*92200	7800	
			*40,700	*40,700	*32,900	*32,900	*25,700	22,300					*20,300	17,200	

Les capacités nominales sont conformes à la norme SAE J1097. Les capacités nominales ne doivent pas dépasser 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement.

*La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par la charge de basculement.

PC400LC-6 avec voie variable

NORMES DU FABRICANT



MOTEUR

Modèle Komatsu SA6D125E-2
 Type 4 temps, refroidi par eau, injection directe
 Aspiration Suralimenté et refroidi
 Nombre de cylindres 6
 Alésage 125 mm **4.92"**
 Course 150 mm **5.91"**
 Cylindrée 11.04 L **674 po³**
 Puissance nominale 238.6 kW **320 HP à 2050 t/mn**
 (SAE J1349)
 Puissance au volant 228 kW **306 HP à 2050 t/mn**
 (SAE J1349)
 Régulateur Mécanique, tous régimes
 Satisfait aux normes d'émission EPA 1996.



SYSTÈME HYDRAULIQUE

Type HydrauMind. Système à centre fermé avec soupapes détectrices de charge et soupapes de compensation.
 Nombre de modes de travail à sélectionner 5
 Pompe principale:
 Type pompe à pistons à débit variable
 Pompes de flèche, balancier, godet, rotation et translation
 Débit maximal 652 L **2 x 86 U.S. gal/min**
 Sous-pompe pour circuit de commande pompe à engrenages
 Moteurs hydrauliques:
 Translation 2 x moteurs à pistons axiaux avec frein de stationnement
 Rotation 1 x moteur à pistons axiaux
 Réglage du clapet de décharge:
 Canalisation des équipements jusqu'à 355 kg/cm² **5,050 psi**
 Circuit de déplacement 355 kg/cm² **5,050 psi**
 Circuit de rotation 285 kg/cm² **4,050 psi**
 Circuit pilote 30 kg/cm² **430 psi**
 Soupape de service 210 kg/cm² **2,990 psi**
 Vérins hydrauliques:
 Nombre de cylindres – alésage et course
 Flèche 2 – 160 mm x 1570 mm **6.3" x 61.8"**
 Balancier 1 – 185 mm x 1820 mm **7.3" x 71.7"**
 Godet 1 – 160 mm x 1270 mm **6.3" x 50.0"**
 Débit maximal des soupapes de service:
 Première soupape 480 L **126.8 U.S. gal/min**
 Deuxième soupape 240 L **63.4 U.S. gal/min**
 Troisième soupape 240 L **63.4 U.S. gal/min**



ENTRAÎNEMENT ET FREINS

Commande de direction 2 leviers avec pédale
 Type d'entraînement entièrement hydrostatique
 Moteur de translation moteur à pistons axiaux, à l'intérieur des chenilles
 Effort maximal au crochet de la barre 33700 kg **74,300 lb**
 Vitesse de translation max.: Haute 5.5 km/h **3.4 m/h**
 Moyenne 4.5 km/h **2.8 m/h**
 Basse 3.2 km/h **2.0 m/h**
 Frein de service à verrouillage hydraulique
 Frein de stationnement à disques à l'huile



SYSTÈME DE ROTATION

Entraînement moteur hydraulique
 Variateur de vitesse de rotation planétaire, double réduction
 Graissage couronne de rotation à bain de graisse
 Verrouillage de rotation frein à disques huilés
 Vitesse de rotation 9.3 t/mn



TRAIN DE ROULEMENT

Châssis central châssis en X
 Châssis de chenille type à caisson
 Étanchéité des chenilles étanches
 Réglage des chenilles type hydraulique
 Nombre de patins 49 de chaque côté
 Nombre de galets guides 2 de chaque côté
 Nombre de galets porteurs 8 de chaque côté



CONTENANCES, RÉFRIGÉRANTS ET LUBRIFIANTS (REPLISSAGE)

Réservoir de carburant 605 L **159.8 U.S. gal**
 Radiateur 47.0 L **12.4 U.S. gal**
 Moteur 32.0 L **8.5 U.S. gal**
 Réducteur, chacun 11.5 L **3.0 U.S. gal**
 Entraînement de rotation 21.5 L **5.7 U.S. gal**
 Réservoir hydraulique 270 L **71.3 U.S. gal**



POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ

Poids en ordre de marche incluant une flèche monopiece de 7060 mm **23'2"**, un balancier de 3380 mm **11'1"**, un godet rétro à capacité comble SAE de 1.82 m³ **2.38 v³**, l'opérateur, le lubrifiant, le réfrigérant, le réservoir à carburant et l'équipement standard.

Patins triple arête	Poids en marche	Pression au sol
600 mm 23.6"	43286 kg 95,429 lb	0.78 kg/cm ² 11.14 psi
700 mm 27.6"	43740 kg 96,429 lb	0.67 kg/cm ² 9.55 psi
800 mm 31.5"	44189 kg 97,419 lb	0.60 kg/cm ² 8.55 psi
900 mm 35.4"	44638 kg 98,409 lb	0.54 kg/cm ² 7.68 psi
Poids Maximum	45140 kg 99,517 lb	0.55 kg/cm ² 7.80 psi

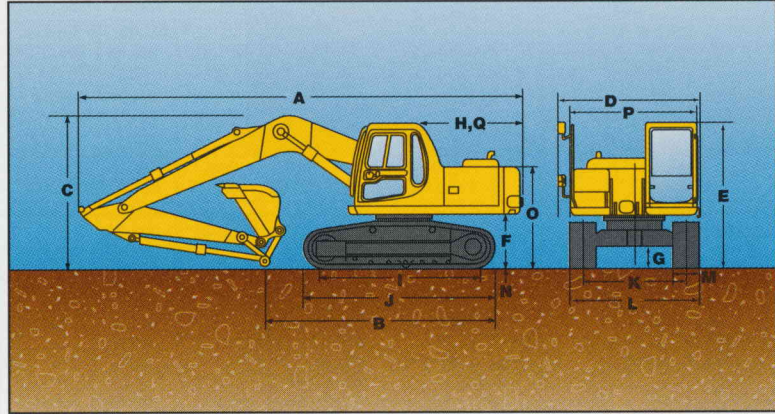
Poids en marche maximal incluant: un balancier de 4800 mm **15'9"**, et un godet durs services de 1.82 m³ **2.38 v³**.

Longueur balancier	Réglages de poids
2400 mm 7'10"	-167 kg -368 lb
2900 mm 9'6"	-49 kg -108 lb
SE 3240 mm 10'8"	+101 kg +223 lb
4000 mm 13'1"	+240 kg +529 lb
4800 mm 15'9"	+372 kg +820 lb
Balancier SE 6680 mm 21'11"	+82 kg +181 lb

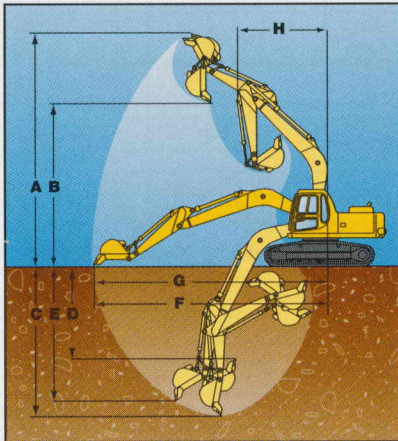


DIMENSIONS AVEC TRAIN DE ROULEMENT À VOIE VARIABLE

	Balancier	2400 mm	7'10"	2900 mm	9'6"	3380 mm	11'1"	4000 mm	13'1"	4800 mm	15'9"
A	Longueur hors tout	11890 mm	39'0"	11890 mm	39'0"	11835 mm	38'10"	11850 mm	38'11"	11740 mm	38'6"
B	Longueur au sol (transport)	8435 mm	27'8"	7425 mm	24'4"	6685 mm	21'11"	6220 mm	20'5"	6025 mm	19'9"
C	Hauteur hors tout (au bout de la flèche)	3715 mm	12'2"	3790 mm	12'5"	3675 mm	12'0"	3880 mm	12'8"	4320 mm	14'2"
D	Largeur hors tout	3440 mm	11'3"								
E	Hauteur hors tout (toit de la cabine)	3400 mm	11'2"								
F	Garde au sol, contrepoids	1455 mm	4'9"								
G	Garde au sol (minimum)	706 mm	2'4"								
H	Rayon de dépôt arrière de la tourelle	3500 mm	11'6"								
I	Longueur des chenilles au sol	4350 mm	14'3"								
J	Longueur des chenilles	5355 mm	17'7"								
K	Voie des chenilles	2870 mm	9'5"								
L	Largeur du train de roulement (fermé)	3070 mm	10'1"								
L1	Largeur du train de roulement (extensionné)	3570 mm	11'9"								
M	Largeur des patins	700 mm	2'8"								
N	Hauteur des arêtes	37 mm	1.5"								
O	Hauteur de la cabine de la machine	2850 mm	9'4"								
P	Largeur de la cabine	2995 mm	9'10"								
Q	Distance, du centre de rotation à l'extrémité arrière	3500 mm	11'6"								



AIRE DE TRAVIL ET ENSEMBLES GODET-BALANCIER AVEC TRAIN DE ROULEMENT À VOIE VARIABLE



		2400	7'10"	2900	9'6"	3380	11'1"	4000	13'1"	4800	15'9"
A	Hauteur d'attaque max.	10410	34'2"	10410	34'2"	11050	36'4"	11160	36'7"	11620	38'1"
B	Hauteur de déversement max.	7170	23'6"	7210	23'8"	7700	25'4"	7840	25'9"	8270	27'2"
C	Profondeur de creusage max.	6710	22'0"	7210	23'8"	7630	25'0"	8310	27'3"	9120	30'0"
D	Profondeur de creusage max. à paroi verticale	5260	17'4"	5560	18'3"	6720	22'0"	7150	23'6"	8090	26'6"
E	Profondeur de creusage pour surface plane de 8'	6585	21'7"	7095	23'4"	7490	24'7"	8255	27'1"	9080	29'9"
F	Portée de creusage max.	11060	36'3"	11450	37'6"	12020	39'5"	12560	41'2"	13370	43'10"
G	Portée de creusage max. au sol	10810	35'6"	11200	36'10"	11780	38'9"	12340	40'6"	13160	43'2"
H	Rayon de rotation min.	4850	15'11"	4620	15'2"	4770	15'8"	4700	15'5"	4670	15'4"
	Force de cavage du godet*	22800 kg	50,260 lb	22700 kg	50,040 lb	22900 kg	50,490 lb	22700 kg	50,040 lb	22600 kg	49,820 lb
	Force d'arrachage du balancier*	26200 kg	57,760 lb	23200 kg	51,150 lb	19600 kg	43,210 lb	17600 kg	38,800 lb	15400 kg	33,950 lb

*à puissance maximale



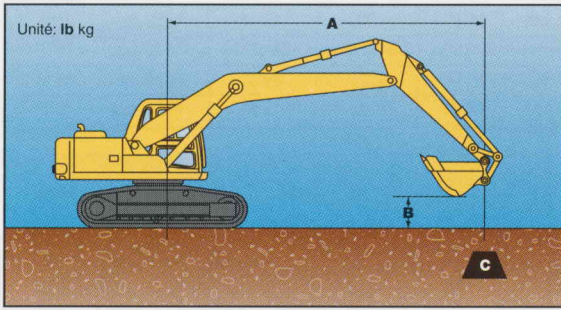
ENSEMBLES DE GODET RÉTRO ET BALANCIER

Godet	Capacité		Largeur	Poids		Nombre de dents	Balancier					
							2400 mm 7'10"	2900 mm 9'6"	3380 mm 11'1"	4000 mm 13'1"	4800 mm 15'9"	
Standard	1.25 m ³	1.63 v ³	914 mm	36"	1235 kg	2,723 lb	4	○	○	○	○	○
	1.50 m ³	2.00 v ³	1067 mm	42"	1368 kg	3,015 lb	5	○	○	○	○	○
	1.82 m ³	2.38 v ³	1219 mm	48"	1456 kg	3,210 lb	5	○	○	○	○	□
	2.10 m ³	2.75 v ³	1372 mm	54"	1606 kg	3,540 lb	6	○	○	○	▲	X
	2.29 m ³	3.00 v ³	1524 mm	60"	1691 kg	3,729 lb	6	○	□	□	X	X
Durs Services	1.25 m ³	1.63 v ³	914 mm	36"	1498 kg	3,302 lb	4	○	○	○	○	○
	1.50 m ³	2.00 v ³	1067 mm	42"	1671 kg	3,683 lb	5	○	○	○	○	□
	1.82 m ³	2.38 v ³	1219 mm	48"	1766 kg	3,894 lb	5	○	○	○	○	□
	2.10 m ³	2.75 v ³	1372 mm	54"	1932 kg	4,260 lb	6	○	○	□	▲	X
	2.29 m ³	3.00 v ³	1524 mm	60"	2048 kg	4,516 lb	6	○	□	□	X	X
Type coulé	0.96 m ³	1.25 v ³	762 mm	30"	1175 kg	2,592 lb	4	○	○	○	○	○
	1.15 m ³	1.50 v ³	838 mm	33"	1267 kg	2,794 lb	4	○	○	○	○	○
	1.33 m ³	1.75 v ³	991 mm	39"	1348 kg	2,972 lb	4	○	○	○	○	○
	1.62 m ³	2.12 v ³	1143 mm	45"	1511 kg	3,332 lb	5	○	○	○	○	□

○—S'emploie avec des poids jusqu'à 3,040 lb/v³ □—S'emploie avec des poids jusqu'à 2,520 lb/v³ ▲—S'emploie avec des poids jusqu'à 2,020 lb/v³ X— Non utilisable



CAPACITÉ DE LEVAGE DE LA PC400LC-6 À VOIE VARIABLE



Équipement

- Flèche: 7060 mm 23'2"
- Godet: 1.8 m³ 2.38 v³
- Patins: 800 mm 31.5"
- Mode de levage

A: Portée à partir du centre de la rotation

B: Hauteur du crochet de godet

C: Capacité de levage

Cf: Capacité nominale, flèche vers l'avant

Cs: Capacité nominale, flèche vers le côté

⊗: Capacité nominale portée maximale

Balancier: 2400 mm 7'10"														Unité: kg lb	
B	A 3.0 m 10'		4.6 m 15'		6.1 m 20'		7.6 m 25'		9.1 m 30'		10.7 m 35'		⊗ Maximum		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7.6 m 25'							*9800 *21,600	8950 19,700					*9700 *21,400	8250 18,200	
6.1 m 20'					*11750 *26,000	*11750 *26,000	*10200 *22,500	8750 19,300					*9450 *20,900	6750 14,900	
4.6 m 15'			*18200 *40,100	*18200 *40,100	*13350 *29,400	12100 26,600	*10950 *24,100	8450 18,600	*9550 *21,000	6150 13,500			*9450 *20,800	5950 13,100	
3.0 m 10'					*14800 *32,600	11150 24,600	*11750 *25,900	8050 17,800	9600 21,200	5950 13,200			8950 19,700	5550 12,200	
1.5 m 5'					*10750 *35,000	10750 23,700	*12350 *27,200	7700 17,000	9400 20,800	5800 12,800			8880 19,500	5450 12,000	
0.0 m 0'			*20650 *45,500	16250 35,800	*16000 *35,200	10450 23,000	12350 27,200	7500 16,600	9300 20,500	5700 12,600			9150 20,100	5600 12,300	
-1.5 m -5'	*16350 *36,100	*16350 *36,100	*19500 *43,000	16350 36,100	*15200 *33,500	10400 22,900	*11900 *26,200	7450 16,400					*9850 *21,700	6100 13,500	
-3.0 m -10'	*20050 *44,200	*20050 *44,200	*16950 *37,300	16650 36,800	*13450 *29,600	10550 23,200	10300 22,700	7600 16,700					*9750 *21,500	7250 16,000	
-4.6 m -15'			*12800 *28,200	*12800 *28,200	*10000 *22,100	*10000 *22,100							*9000 *19,900	*9000 *19,900	

Les capacités nominales sont conformes à la norme SAE J1097. Les capacités nominales ne doivent pas dépasser 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement.

*La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par la charge de basculement.

Balancier: 2900 mm 9'6"														Unité: kg lb	
B	A 3.0 m 10'		4.6 m 15'		6.1 m 20'		7.6 m 25'		9.1 m 30'		10.7 m 35'		⊗ Maximum		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7.6 m 25'							*9100 *20,100	9050 20,000					*8900 *19,600	7500 16,500	
6.1 m 20'							*9600 *21,200	8850 19,500	*8800 *19,400	6300 13,900			*8750 *19,300	6200 13,700	
4.6 m 15'			*16850 *37,100	*16850 *37,100	*12650 *27,900	12300 27,100	*10450 *23,000	8500 18,800	*9150 *20,100	6200 13,600			*8800 *19,400	5500 12,200	
3.0 m 10'			*20300 *44,800	17700 39,000	*14350 *31,600	11450 25,300	*11350 *25,000	8100 17,900	*9550 *21,100	5950 13,200			8350 18,400	5150 11,300	
1.5 m 5'			*20000 *44,100	16600 36,600	*15550 *34,300	10800 23,900	*12050 *26,600	7750 17,000	9400 20,700	5800 12,700			8200 18,100	5000 11,100	
0 m 0'			*21700 *47,900	16200 35,800	*15950 *35,200	10450 23,000	12300 27,100	7500 16,500	9250 20,400	5650 12,400			8450 18,700	5150 11,400	
-1.5 m -5'	*16000 *35,300	*16000 *35,300	*20400 *45,000	16250 35,800	*15500 *34,200	10300 22,700	*12050 *26,600	7350 16,300	9200 20,300	5600 12,300			9150 20,200	5600 12,300	
-3.0 m -10'	*23100 *51,000	*23100 *51,000	*18150 *40,000	16450 36,300	*14100 *31,100	10400 22,900	*10900 *24,000	7400 16,400					*9450 *20,900	6500 14,300	
-4.6 m -15'	*17900 *39,500	*17900 *39,500	*14500 *32,000	14500 32,000	*11100 *24,500	10450 23,000							*9150 *20,200	8500 18,700	

Les capacités nominales sont conformes à la norme SAE J1097. Les capacités nominales ne doivent pas dépasser 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement.

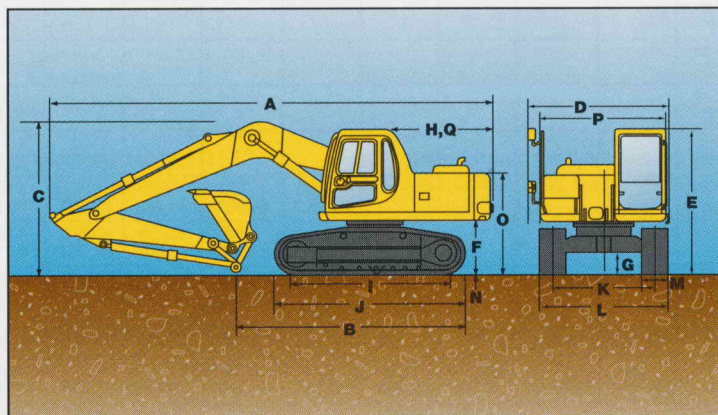
*La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par la charge de basculement.

PC400LC-6 avec l'option SE (flèche, balancier et godet)

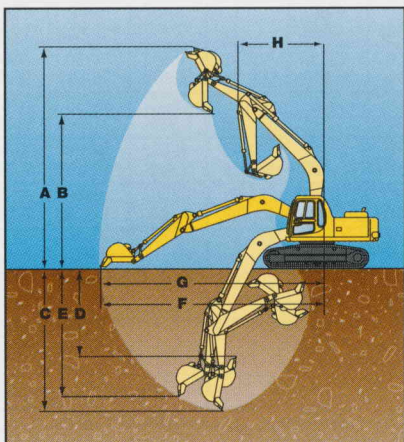


DIMENSIONS

	Balancier	3240 mm	10'8"
A	Longueur hors tout	11540 mm	37'10"
B	Longueur au sol (transport)	6630 mm	21'9"
C	Longueur hors tout (au bout de la flèche)	3790 mm	12'5"
D	Largeur hors tout	3440 mm	11'3"
E	Hauteur hors tout (toit de la cabine)	3265 mm	10'9"
F	Garde au sol, contrepoids	1320 mm	4'4"
G	Garde au sol minimale	555 mm	1'10"
H	Rayon de dépôt arrière de la tourelle	3500 mm	11'6"
I	Longueur des chenilles au sol	4350 mm	14'3"
J	Longueur des chenilles	5355 mm	17'7"
K	Voie des chenilles (fixes)	2740 mm	9'0"
L	Largeur du train de roulement	3440 mm	11'3"
M	Largeur des patins	700 mm	27.6"
N	Hauteur des arêtes	37 mm	1.5"
O	Hauteur de la cabine de la machine	2715 mm	8'11"
P	Largeur de la cabine de la machine	2995 mm	9'10"
Q	Distance, du centre de rotation à l'extrémité arrière	3500 mm	11'6"



AIRE DE TRAVIL ET ENSEMBLES GODET-BALANCIER



	Balancier	3240 mm	10'8"
A	Hauteur d'attaque maximale	11020 mm	36'2"
B	Hauteur de déversement maximale	7560 mm	24'10"
C	Profondeur de creusement maximale	7340 mm	24'1"
D	Profondeur maximale de creusement à paroi verticale	6650 mm	21'10"
E	Profondeur de creusement pour surface plane de 8'	7190 mm	23'7"
F	Portée de creusement maximale	11640 mm	38'2"
G	Portée de creusement maximale au sol	11430 mm	37'6"
H	Rayon de rotation minimale	4500 mm	14'9"
	Force de creusement du godet	23200 kg	51,147 lb
	Force d'arrachage du balancier	21600 kg	47,620 lb



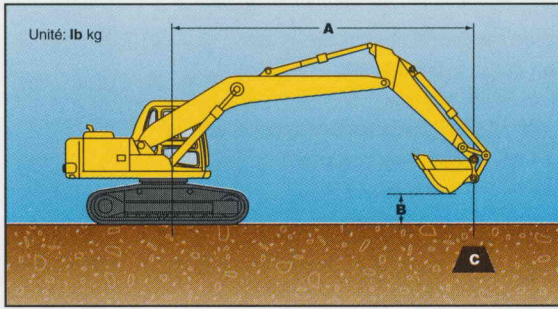
ENSEMBLES GODET RÉTRO ET BALANCIER

Godet	Capacité		Largeur		Poids		Nombre de dents	Balancier SE 3240 mm 10'8"
Godet SE	2.68 m ³	3.50 v³	1676 mm	66"	1661 kg	3,662 lb	5	<input type="checkbox"/>
Standard	1.25 m ³	1.63 v³	914 mm	36"	1235 kg	2,723 lb	4	<input type="radio"/>
	1.50 m ³	2.00 v³	1067 mm	42"	1368 kg	3,015 lb	5	<input type="radio"/>
	1.82 m ³	2.38 v³	1219 mm	48"	1456 kg	3,210 lb	5	<input type="radio"/>
	2.10 m ³	2.75 v³	1372 mm	54"	1606 kg	3,540 lb	6	<input type="radio"/>
Durs services	2.29 m ³	3.00 v³	1524 mm	60"	1691 kg	3,729 lb	6	<input type="radio"/>
	1.25 m ³	1.63 v³	914 mm	36"	1498 kg	3,302 lb	4	<input type="radio"/>
	1.50 m ³	2.00 v³	1067 mm	42"	1671 kg	3,683 lb	5	<input type="radio"/>
	1.82 m ³	2.38 v³	1219 mm	48"	1766 kg	3,894 lb	5	<input type="radio"/>
Type coulé	2.10 m ³	2.75 v³	1372 mm	54"	1932 kg	4,260 lb	6	<input type="radio"/>
	2.29 m ³	3.00 v³	1524 mm	60"	2048 kg	4,516 lb	6	<input type="radio"/>
	0.96 m ³	1.25 v³	762 mm	30"	1175 kg	2,592 lb	4	<input type="radio"/>
	1.15 m ³	1.50 v³	838 mm	33"	1267 kg	2,794 lb	4	<input type="radio"/>
Durs services	1.33 m ³	1.75 v³	991 mm	39"	1348 kg	2,972 lb	4	<input type="radio"/>
	1.62 m ³	2.12 v³	1143 mm	45"	1511 kg	3,332 lb	5	<input type="radio"/>

○—S'emploie avec poids jusqu'à 3,040 lb/v³ □—S'emploie avec poids jusqu'à 2,700 lb/v³



CAPACITÉ DE LEVAGE AVEC L'OPTION SE



Équipement:

- Flèche: 6700 mm 21'11"
- Balancier: 3380 mm 11'1"
- Godet: 2.68 m³ 3.5 v³
- Patins: 700 mm 23.6"
- Mode de levage

- A: Portée, à partir du centre de la rotation
- B: Hauteur du crochet du godet
- C: Capacité de levage
- Cf: Capacité nominale, flèche vers l'avant
- Cs: Capacité nominale, flèche vers le côté
- ⊗: Capacité nominale portée maximale

Balancier SE: 3380 mm 11'1" avec train de roulement standard Unité: kg lb

B \ A	1.5 m 5'		3.0 m 10'		4.6 m 15'		6.1 m 20'		7.6 m 25'		9.1 m 30'		⊗ Maximum	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.6 m 25'									*9100 *20,100	8450 18,600			*5950 *13,200	*5950 *13,200
6.1 m 20'									*9500 *20,900	8300 18,300	*7450 *16,400	5800 12,800	*5850 *12,900	*5500 *12,100
4.6 m 15'							*12150 *26,700	11750 25,900	*10250 *22,600	8000 17,600	*9050 *20,000	5700 12,500	*5950 *13,100	4850 10,700
3.0 m 10'					*19050 *42,000	17250 38,000	*13850 *30,500	10950 24,100	*11150 *24,600	7600 16,700	9400 20,800	5500 12,100	*6250 *13,800	4500 9,900
1.5 m 5'					*21450 *47,300	15800 34,900	*15250 *33,600	10200 22,500	*11900 *26,200	7200 15,900	9200 20,300	5300 11,700	*6800 *15,000	4400 9,700
0.0 m 0'			*9450 *20,800	*9450 *20,800	*21950 *48,400	15150 33,400	*15850 *35,000	9750 21,500	12100 26,700	6900 15,200	9000 19,900	5150 11,300	*7650 *16,800	4500 9,900
-1.5 m -5'	*11050 *24,300	*11050 *24,300	*16050 *35,400	*16050 *35,400	*20950 *46,200	14950 33,000	*15550 *34,300	9500 21,000	11950 26,300	6750 14,900	8950 19,800	5100 11,200	8550 18,800	4850 10,700
-3.0 m -10'	*17700 *39,000	*17700 *39,000	*24100 *53,200	*24100 *53,200	*18,700 *41,200	15100 33,300	*14200 *31,300	9550 21,000	*10800 *23,800	6800 14,900			*8600 *18,900	5600 12,400
-4.6 m -15'			*19000 *41,900	*19000 *41,900	*14850 *32,700	*14850 *32,700	*11300 *24,900	9800 21,600					*7950 *17,600	7200 15,900

Les capacités nominales sont conformes à la norme SAE J1097. Les capacités nominales ne doivent pas dépasser 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement.

*La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par la charge de basculement.

Balancier: 4800 mm 15'9" Unité: kg lb

B \ A	1.5 m 5'		3.0 m 10'		4.6 m 15'		6.1 m 20'		7.6 m 25'		9.1 m 30'		10.7 m 35'		⊗ Maximum	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
9.1 m 30'															*5850 *12,900	*5850 *12,900
7.6 m 25'									8700 19,200	*8700 *19,200					*5500 *12,100	*5500 *12,100
6.1 m 20'									*9100 *20,100	8550 18,800	*7500 *16,500	5900 13,000			*5400 *11,900	*5400 *11,900
4.6 m 15'							*11850 *26,200	*11850 *26,200	*9900 *21,800	8200 18,100	*8650 *19,100	5800 12,700			*5550 *12,200	4800 10,600
3.0 m 10'					*18900 *41,600	18150 40,000	*13600 *30,000	11350 25,100	*10800 *23,800	7800 17,200	*9100 *20,000	5600 12,300			*5850 *12,900	4500 9,900
1.5 m 5'					*21150 *46,600	16750 36,900	*14950 *32,900	10650 23,500	*11550 *25,500	7400 16,400	9050 19,900	5400 11,900			*6400 *14,100	4400 9,700
0 m 0'			*9650 *21,200	*9650 *21,200	*21550 *47,500	16050 35,400	*15500 *34,200	10200 22,400	*11900 *26,200	7150 15,700	8850 19,500	5250 11,500			*7300 *16,100	4550 10,000
-1.5 m -5'	*11150 *24,600	*11150 *24,600	*16200 *35,800	*16200 *35,800	*20450 *45,100	15900 35,100	*15100 *33,300	9950 22,000	*11550 *25,500	7000 15,400	8800 19,400	5200 11,400			*8300 *18,400	4950 10,900
-3.0 m -10'	*17750 *39,200	*17750 *39,200	*24300 *53,600	*24300 *53,600	*18100 *39,900	16100 35,500	*13650 *30,100	10000 22,100	*10300 *22,700	7000 15,500					*8150 *18,000	5800 12,800
-4.6 m -15'			*18200 *40,100	*18200 *40,100	*14150 *31,200	*14150 *31,200	*10650 *23,500	10300 22,700							*7500 *16,500	*7500 *16,500

Les capacités nominales sont conformes à la norme SAE J1097. Les capacités nominales ne doivent pas dépasser 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement.

*La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par la charge de basculement.



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Épurateur d'air, double cartouche
- Alternateur **50A**
- Réchauffement automatique du moteur
- Décélération automatique
- 2 batteries de **12V/150 Ah**
- Soupape de retenue de la flèche
- Cabine équipée de : antenne, cendrier, allume-cigare, tapis, essuie-glace avant, compartiment de rangement, siège à suspension, ceinture de sécurité, radio AM/FM.
- Commandes manuelle
- Contrepoids 8890 kg **19,600 lb**
- Filet à poussière du radiateur
- Moniteur électronique
- Garde du ventilateur
- Chauffe-roue/dégivreur
- Filtre en ligne
- 1 lumière à l'avant (côté droit)
- Prévention de surchauffe
- Optimisation de la puissance
- Compartiment moteur/pompe cloisonné
- Rétroviseurs (à droite et à gauche)
- Patins à triple arête 700 mm **27.6"**
- Démarreur 11 kW
- Système vitesse réduite
- Frein de rotation
- Sélection prioritaire de rotation de la flèche
- Couvercle de tuyau d'échappement
- Garde de guide de chenille
- Avertisseur de déplacement
- Verrous antivol



ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Climatiseur
- Soupape de retenue du balancier
- Protection du pare-brise avant
- Normes de haute altitude
- Bloc de commandes hydrauliques (pour marteau)
- Pompe de remplissage de carburant
- Soupapes de service (jusqu'à 3)
- Patins
 - 600 mm **23.6"** triple arête
 - 800 mm **31.5"** triple arête
 - 900 mm **35.4"** triple arête
- Compartiment chaud/froid
- Flèche et balancier option SE
- Gardes galets de chenilles, pleine longueur
- Sous-carter
- Châssis de chenille à voie variable
- Flèche
 - 7000 mm **23'2"**
 - 7000 mm **23'2"** avec boyaux
- Balancier
 - 2400 mm **7'10"**
 - 2900 mm **9'6"**
 - 2900 mm **9'6"** avec boyaux
 - 3380 mm **11'1"**
 - 3380 mm **11'1"** avec boyaux
 - 4000 mm **13'1"**
 - 4800 mm **15'9"**

VENDU AVEC GODET SEULEMENT

- Coussinet à ergot
- Mécanisme de compensation de jeu

SUPPORT

Vous pouvez compter sur Komatsu et votre concessionnaire pour vous donner le support que vous méritez. Notre succès repose sur la satisfaction de vos besoins en équipement productif. C'est pourquoi nous offrons un des plus grands réseaux de distributeurs d'équipement lourd en Amérique du Nord. Leur personnel est formé pour vous aider d'abord à sélectionner l'équipement qui correspond le mieux à vos activités, puis à supporter cet équipement.



Financement

À travers les services de sa compagnie de finance, Komatsu peut vous offrir une large gamme d'alternatives de financement adaptées à vos besoins. Ces programmes incluent de baux municipaux pour les agences gouvernementales, des contrats de vente conditionnelle, et des baux avec option d'achat à 1\$ pour les clients qui souhaitent devenir propriétaires de l'équipement. Informez-vous sur la location auprès de votre concessionnaire Komatsu. Nous offrons le financement, des baux opérationnels et un bail unique accompagné d'options prédéterminées pour l'achat, le retour et le renouvellement.



Pièces

Trois centres de distribution de pièces reliés par réseau informatique assurent l'accès aux pièces partout aux États-Unis et au Canada. La plupart des pièces vous seront livrées dans un délai de vingt-quatre heures. De plus, les concessionnaires Komatsu maintiennent un grand inventaire de pièces courantes.



Pièces réparées

Des pièces réparées comme neuves à une fraction du coût, et munies de la même garantie que des pièces neuves.



Entretien

Profitez de notre expertise et demandez à votre concessionnaire de vous expliquer nos divers programmes de support : programme d'entretien, analyses d'huile et d'usure, inspections de diagnostic, inspections du train de roulement, formation, outils spéciaux, programmes de pièces, et même un logiciel spécial qui permet à votre concessionnaire de conserver l'historique de service de votre machine et d'en gérer les données.



EFQL061198

Imprimé au Canada

Les équipements et les normes du fabricant peuvent changer sans préavis.

KOMATSU

Komatsu Canada Ltée
1725B, Sismet Road
Mississauga, Ontario
Canada L4W 1P9
Tél.: 905.625.6292
Site internet: www.komatsu.ca

ÉQUIPEMENT FÉDÉRAL QUÉBEC LTÉE

205, RUE CLÉMENT GILBERT
CHICOUTIMI, QC

G7H 5B1

TÉL.: (418) 549-8722

TÉL.: 1-800-463-6550

KOMATSU est une marque enregistrée de Komatsu Ltd. Japon