

# KOMATSU

## PW180-11



Pelle hydraulique sur pneus

**Puissance du moteur**  
123 kW / 167 ch @ 2000 t/mn

**Poids opérationnel**  
17600 - 20600 kg

**Capacité du godet**  
max. 1,13 m<sup>3</sup>

## PW180-11



Puissance du moteur  
**123 kW / 167 ch @ 2000 t/mn**

Poids opérationnel  
**17600 - 20600 kg**

Capacité du godet  
**max. 1,13 m<sup>3</sup>**

# Maniabilité et performance environnementale exceptionnelles

## Puissance et respect de l'environnement

- Conforme à la norme EU Stage V
- Arrêt moteur automatique réglable en cas de ralenti prolongé
- Technologies Komatsu pour économiser du carburant
- Excellentes performances de déplacement
- Capacité de levage élevée

## Polyvalence totale

- Idéale pour de nombreuses applications
- Circuit hydraulique supplémentaire
- Contrôle des Accessoires Intégré Komatsu (KIAC) (en option)
- Vaste choix d'options

## Confort élevé de l'opérateur

- Siège à suspension pneumatique avec consoles de commande intégrées
- Siège confort à suspension pneumatique (en option)
- Système anti-tangage de la flèche (ECSS) (en option)
- Système KomVision de vision panoramique
- Moniteur large amélioré
- Système de direction sur manipulateur (en option)

## Commandes haute technologie

- Commandes proportionnelles pour accessoires
- Boutons ergonomiques améliorés
- 6 modes de travail

## Maintenance aisée

- Accès plus aisé pour l'entretien
- Intervalle de maintenance du châssis prolongé
- Graissage centralisé
- Pompe électrique de remplissage carburant facilement accessible
- Réservoir d'AdBlue® facilement accessible

## Komtrax

- Système de suivi à distance Komatsu
- Communications mobiles 4G
- Multitude de données opérationnelles et économie de carburant accrue
- Antenne de communication intégrée



Le pack d'entretien complet de votre machine Komatsu



### **Productivité plus élevée**

En plus de sa compacité, la PW180-11 développe des performances de levage inégalées. Sa combinaison de puissance, de répartition du poids, de dimensions pratiques et de contrôle intégral en fait le choix par excellence pour les applications de levage rigoureuses ou les simples tâches d'excavation dans des allées étroites, des chantiers routiers et des travaux de canalisations.

### **Technologies Komatsu pour économiser du carburant**

La PW180-11 consomme jusqu'à 3% de carburant de moins que le modèle précédent. La gestion du moteur a été améliorée. La fonction d'ajustement variable de la vitesse du moteur et des pompes garantit l'efficacité et la précision des mouvements simples ou combinés. L'entraînement à visco-coupleur permet d'obtenir une vitesse variable pour le ventilateur de refroidissement et ainsi réduire la consommation de carburant.

### **Arrêt moteur automatique réglable en cas de ralenti prolongé**

L'arrêt moteur automatique de Komatsu en cas de ralenti prolongé coupe automatiquement le moteur après une période d'inactivité prédéfinie. Cette fonction peut être programmée facilement, avec un délai de 5 à 60 minutes, pour réduire la consommation de carburant et les émissions inutiles et pour diminuer le coût d'exploitation. La jauge éco et les conseils éco affichés à l'écran de la cabine favorisent une utilisation encore plus efficace.

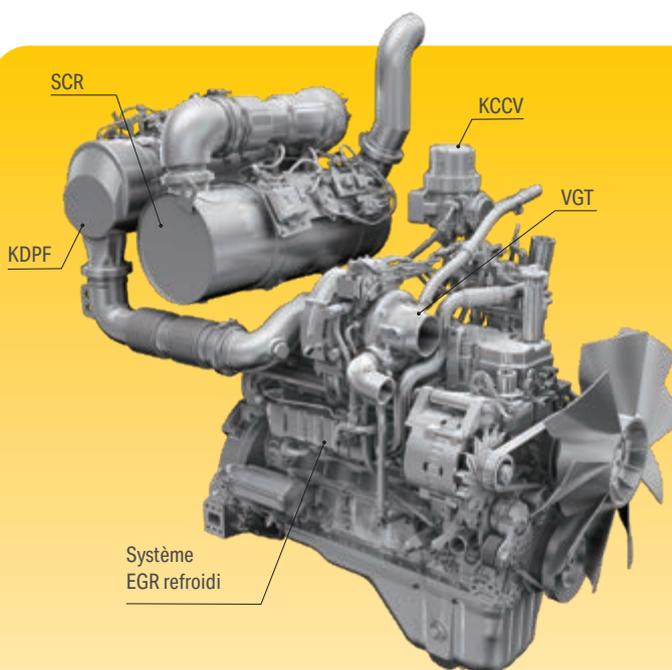
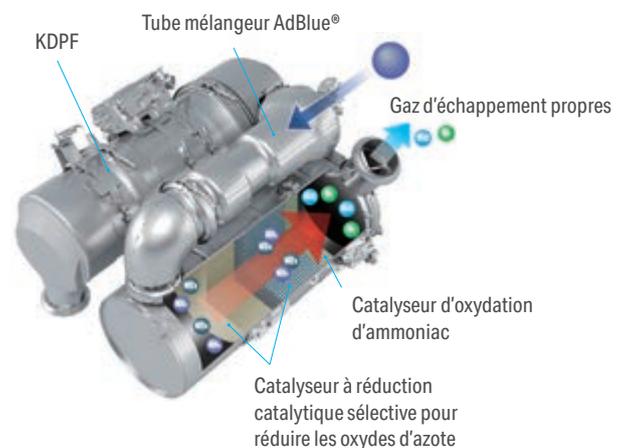
## Puissance et respect de l'environnement

### Moteur Komatsu conforme à la norme EU Stage V

Le moteur Komatsu certifié conforme aux normes d'émission EU Stage V est productif, fiable et efficace. Avec son taux d'émissions très faible, il concilie impact réduit sur l'environnement et performances supérieures qui permettent de réduire les coûts d'exploitation et offrent la possibilité à l'opérateur de travailler l'esprit tranquille.

### Système de traitement des gaz d'échappement à usage sévère

Le système de post-traitement des gaz d'échappement combine le filtre à particules diesel Komatsu (KDPF) et la réduction catalytique sélective (SCR). Le module SCR assure l'injection de la quantité et des proportions adéquates de la solution AdBlue® pour décomposer les NOx en eau (H<sub>2</sub>O) et en azote (N<sub>2</sub>) non toxique. Les émissions de NOx sont réduites de 80% par rapport aux moteurs répondant aux normes EU Stage IIIB.



#### Rampe commune haute pression (HPCR)

Pour assurer une combustion intégrale du carburant tout en réduisant les émissions d'échappement, le système d'injection à rampe commune haute pression est piloté par une unité électronique. Il envoie ainsi une quantité précise de carburant sous pression dans la chambre de combustion redessinée du moteur via de multiples injections.

#### Recirculation des gaz d'échappement (EGR)

La technologie du système EGR refroidi a largement fait ses preuves dans les moteurs Komatsu actuels. La capacité accrue du refroidisseur EGR se traduit par des émissions NOx très basses et un moteur plus performant.

#### Carter de recyclage des gaz Komatsu (KCCV)

Les émissions du carter (gaz de fuite) traversent un filtre fermé CCV. Le brouillard d'huile piégé dans ce filtre est renvoyé au carter tandis que les gaz filtrés retournent à l'admission d'air.

#### Turbocompresseur à géométrie variable (VGT)

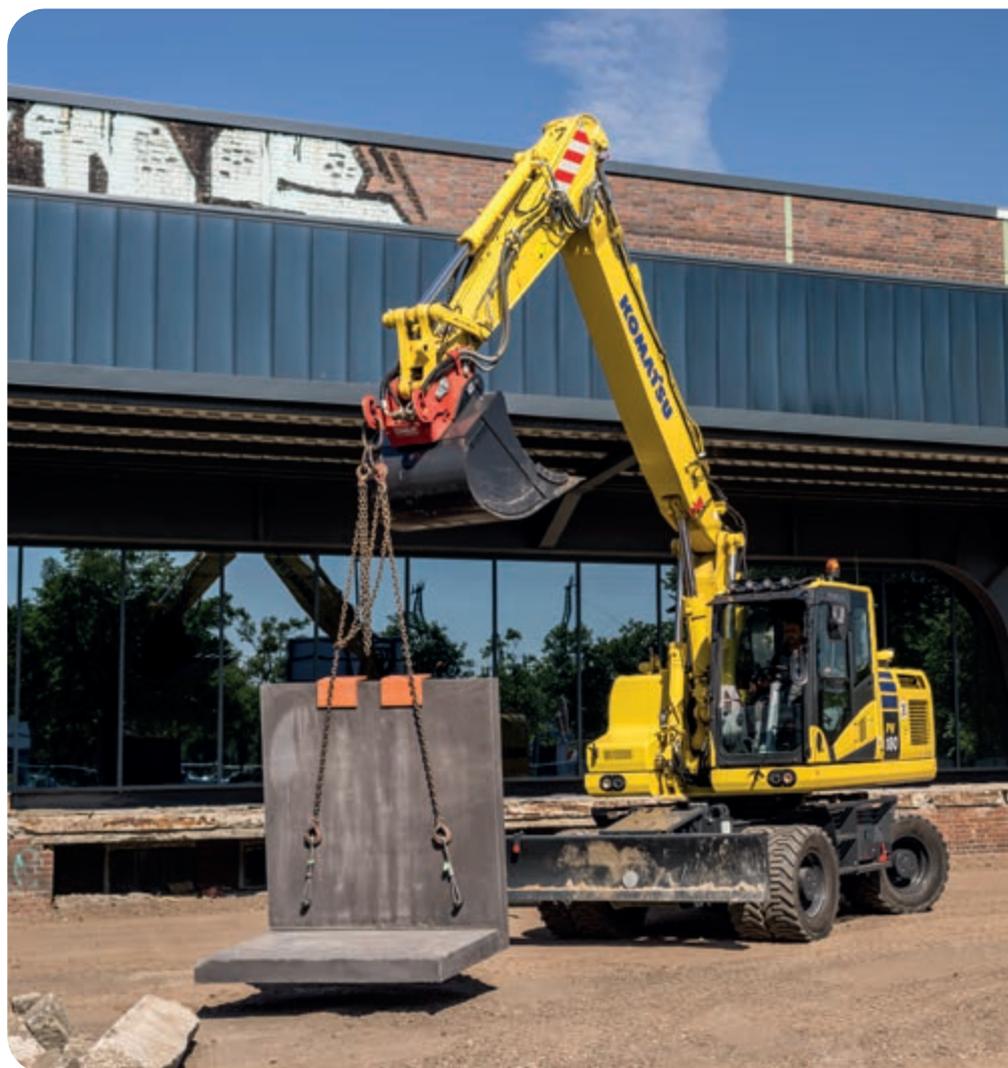
Le VGT assure un débit d'air optimal vers la chambre de combustion du moteur quelles que soient la charge et la vitesse. Résultat: des gaz d'échappement plus propres et une consommation réduite sans perte de puissance ni de performances.

## Idéale pour de nombreuses applications

A la fois puissante et précise, la Komatsu PW180-11 est équipée pour effectuer toutes ses tâches avec brio. Qu'il s'agisse de grands ou petits chantiers de terrassement, de tranchées, d'aménagements du paysage ou de préparatifs de sites, le système hydraulique Komatsu garantit en permanence une productivité et un contrôle maximum.

## Circuit hydraulique supplémentaire

Pour une combinaison parfaite avec de nombreux accessoires (godets, marteaux, bennes preneuses, etc.), la PW180-11 est dotée en standard d'un circuit hydraulique supplémentaire commandé par un roller proportionnel. Et pour davantage de polyvalence et de flexibilité, un second circuit auxiliaire et une commande pour attache rapide hydraulique sont également disponibles en options. Avec le contrôle des équipements intégré Komatsu (KIAC), le changement et la manipulation des différents accessoires devient un jeu d'enfant.



## Polyvalence totale



## Polyvalence totale



### Attaches rapides

Les attaches rapides Lehnhoff (mécaniques, hydrauliques ou entièrement hydrauliques) sont désormais disponibles pour l'installation d'usine. Une pelle peut ainsi devenir un porte-outils polyvalent pour n'importe quel accessoire. Toutes les attaches rapides offrent un haut niveau de sécurité grâce aux mécanismes de verrouillage et aux systèmes hydrauliques scellés. L'assistant de sécurité Lehmatic (LSC) est intégré à l'écran de contrôle. Il offre à l'opérateur un contrôle total du verrouillage de l'attache rapide Lehnhoff.



### Frein d'excavation automatique

Le nouveau frein d'excavation en option active le frein de service et le verrouillage d'oscillation lorsque la machine s'arrête. Il les libère lorsque la machine accélère. L'opérateur peut ainsi se concentrer sur sa tâche sans devoir appuyer sur le frein.



### Crochet

Pour plus de polyvalence, la PW180-11 peut être dotée en option d'un crochet d'attelage de type « boule », un crochet agricole de type « boule » ou un crochet automatique pour tracteur permettant de tracter des remorques jusqu'à 7,5 tonnes avec frein d'inertie. Tous les accessoires électriques et hydrauliques sont fournis, dont deux circuits auxiliaires sous le châssis pour la commande de basculement et du hayon. Ces fonctions sont pilotables à l'aide des leviers dans la cabine.

### Système anti-tangage de la flèche (ECSS)

Le système anti-tangage de la flèche (ECSS) électrique en option renforce encore le confort lors d'un passage sur un terrain cahoteux.

### Essieux standard ou larges

Quelle que soit la tâche à accomplir, les essieux assurent des performances maximales grâce à une excellente traction et un court rayon de braquage. Pour une meilleure stabilité, un essieu de 2750 mm est disponible. Si vous cherchez une meilleure traction, un verrouillage de différentiel de 35% en option permet de venir à bout des sols les plus difficiles. En outre, pour que la machine reste propre, de solides garde-boue sont proposés en option.





Contrôle des Accessoires Intégré Komatsu (KIAC)



Débit d'huile paramétrable

### Contrôle des Accessoires Intégré Komatsu (KIAC) (option)

Pour un changement d'accessoire rapide et sûr sans quitter la cabine, les réglages de débit et de pression d'huile sont prédéfinis jusqu'à 15 accessoires hydrauliques et directement accessibles à l'aide du moniteur principal. Le contrôle des équipements intégré Komatsu (KIAC) contient les réglages pour le circuit hydraulique principal et secondaire (en option). La sélection automatique du mode marteau permet de couper la pression dans le circuit retour.



## Confort accru

La cabine SpaceCab™ présente un environnement de travail confortable et calme, avec une vue excellente sur le chantier. Elle est certifiée ROPS, conçue spécialement par Komatsu pour ses pelles hydrauliques, avec un cadre tubulaire monté sur un support amortisseur visqueux pour limiter le niveau des vibrations. Le volant télescopique en standard s'adapte facilement à la taille et l'envergure de chaque opérateur.

## Confort accru

Avec un espace de rangement accru, une entrée auxiliaire (fiche pour MP3) et un système d'alimentation 12 V et 24 V, la cabine offre un confort maximal. Sa climatisation automatique permet un réglage facile et précis de l'atmosphère intérieure.

## Siège confort premium (option)

Le siège confort premium dispose de commandes suspendues, d'une assise de grande qualité, d'un réglage automatique en fonction du poids, d'un support lombaire pneumatique et d'une climatisation permettant un réglage parfait de la température du siège.



Siège confort premium (option)

## Conception silencieuse

Les pelles hydrauliques sur pneus de Komatsu présentent des niveaux de bruit externes extrêmement bas et conviennent tout particulièrement pour le travail dans des espaces confinés ou des zones urbaines. L'utilisation optimale de l'isolation acoustique ainsi que de matériaux insonorisants rendent les niveaux de bruit internes comparables à ceux d'une voiture haut de gamme.



Une vision exceptionnelle des alentours de la cabine

## Confort élevé

### Opération aisée

La PW180-11 de Komatsu est dotée d'un nouveau concept d'exploitation qui permet à l'opérateur d'avoir le contrôle total de l'engin du bout des doigts. Des différentes vues de caméras, l'équipement de châssis et le blocage de pont peuvent être actionnés par des boutons sur le dessus des manipulateurs. L'opérateur peut passer du mode flèche au contrôle du châssis sans lâcher le manipulateur – pour un pilotage intégral et précis de la lame parallèle.



Commutateurs ergonomiques qui s'allument pour une utilisation aisée même de nuit



Manipulateurs ergonomiques avec commandes proportionnelles

### Commandes proportionnelles

Les leviers ergonomiques à commandes proportionnelles ont été spécialement redessinés et développés pour être combinés avec une pelle sur pneus. Ils sont pourvus de curseurs horizontaux pour le premier circuit auxiliaire – ainsi que pour le second circuit optionnel – et permettent une utilisation sûre et précise des accessoires tels que les godets de curage, les pinces de tri, les bennes preneuses, les rotateurs pivotants et de nombreux autres accessoires hydrauliques requérant un contrôle en finesse.

### 6 modes de travail

La PW180-11 développe toute la puissance requise avec une consommation de carburant très faible. 6 modes de travail sont disponibles: Puissance, Levage/Précision, Marteau, Économique, Accessoire puissance et Accessoire économique. L'opérateur peut ajuster le mode économique pour trouver l'équilibre idéal entre puissance et économie en fonction de la tâche à effectuer.



### Système de direction sur manipulateur

Grâce au système de direction sur manipulateur en option, l'opérateur peut contrôler la machine du bout des doigts avec une grande précision, et ce, quel que soit le chantier. Cela permet de combiner les déplacements et le contrôle de l'outil.



La machine dispose de raccords universels pour les accessoires tels qu'un BRH. Le passage à un mode basse pression n'exige qu'une pression sur le bouton de l'écran correspondant au mode BRH.

## Interface révolutionnaire

Les informations utiles sont plus que jamais faciles à trouver et à comprendre grâce à l'interface moniteur améliorée. Une simple pression sur la touche F6 permet de sélectionner un écran principal optimal pour le travail en cours.

## Coûts d'exploitation moins élevés

L'équipement informatique Komatsu contribue à la réduction des coûts d'exploitation en aidant à gérer les activités de manière confortable et efficace. Il améliore le niveau de satisfaction des clients et la compétitivité de nos produits.

## Moniteur large

Offrant une sélection de 26 langues, le moniteur large présente des commutateurs et touches multifonctions simples et pratiques pour un accès instantané à de nombreuses fonctionnalités et données opérationnelles.



Accès rapide au journal de travail



Avec KomVision, les différentes caméras vous offrent une vue aérienne constante de la machine



Fonction d'identification de l'opérateur

## Technologie d'information et de communication



### KOMTRAX

#### Une solution pour une productivité supérieure

Komtrax utilise la dernière technologie de contrôle sans fil. Compatible avec des ordinateurs personnels, smartphones ou tablettes, il fournit des données pertinentes et rentables sur un parc et les équipements, ainsi qu'une mine d'informations pour optimiser leurs performances. En créant un réseau de support étroitement intégré, il permet une maintenance proactive et préventive, pour une gestion plus efficace des activités.

#### Connaissances

Vous obtenez des réponses rapides à vos questions essentielles et critiques sur vos engins – ce qu'ils font, quand ils l'ont fait, où ils se situent, comment ils peuvent être utilisés plus efficacement et quand un entretien s'impose. Les données relatives aux performances sont transmises par technologie de communication sans fil (satellite, GPRS ou 4G selon le modèle), de l'engin vers l'ordinateur et le distributeur Komatsu local – qui sera rapidement disponible pour une analyse et un feed-back d'expert.

#### Commodité

Komtrax aide à gérer confortablement votre parc d'engins sur le Web, où que vous soyez. Les données sont analysées et organisées avec pertinence, pour une visualisation aisée et intuitive sur des cartes, listes, graphiques et diagrammes. Ainsi, on peut anticiper un entretien éventuel, un besoin de pièces, ou remédier à un problème avant l'arrivée de techniciens Komatsu sur site.

#### Une multitude de possibilités

Les informations détaillées que Komtrax permet de consulter 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 donnent une multitude de possibilités pour prendre de meilleures décisions quotidiennes, voire stratégiques à long terme – sans frais supplémentaires. Il permet d'anticiper les problèmes, personnaliser les programmes d'entretiens, réduire les temps d'arrêt et maintenir les engins là où ils doivent être : au travail, sur le chantier.



## La sécurité avant tout



Excellent protection de l'opérateur



Caméras KomVision



Mains courantes et plaques antidérapantes

### Sécurité optimale sur le chantier

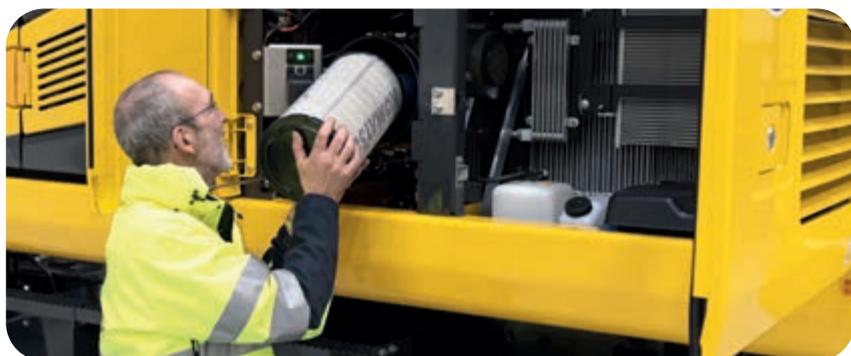
Les dispositifs de sécurité de la Komatsu PW180-11 répondent aux normes industrielles les plus récentes et fonctionnent en synergie afin de minimiser les risques pour le personnel à l'intérieur et autour de l'engin. Le système de détection du point mort des leviers de déplacement et des équipements de travail, ainsi qu'une ceinture de sécurité avec voyant et une alarme sonore de déplacement améliorent la sécurité sur le chantier. Des plaques antidérapantes ultrarésistantes – dotées d'un revêtement supplémentaire à coefficient de friction élevé – assurent la sécurité pour le personnel à long terme.

### KomVision

Grâce à plusieurs caméras haute définition montées en réseau autour de la machine, KomVision offre une vue aérienne en temps réel de l'environnement immédiat sur le grand écran de la cabine. L'opérateur peut ainsi rapidement vérifier les éléments à proximité de la machine avant d'effectuer un quelconque déplacement. Il peut ainsi se concentrer sur sa tâche, même dans l'obscurité.

### Sécurité d'entretien

Une protection thermique entoure les zones les plus chaudes du moteur, la courroie et les poulies du ventilateur sont protégées, une séparation pompe/moteur empêche la projection d'huile hydraulique sur le moteur et les mains courantes sont exceptionnellement robustes : Komatsu reste fidèle à la tradition et assure un niveau de sécurité maximal pour accélérer et faciliter l'entretien.



## Maintenance aisée

### Entretien facile et pratique

Les grandes dimensions des portières et du capot moteur offrent un accès aisé aux points de service quotidiens. Les filtres sont centralisés et les intervalles d'entretien sont plus longs afin de minimiser les temps d'arrêt.

### Graissage centralisé

La PW180-11 est dotée d'un système centralisé qui facilite le graissage régulier de la flèche. Un graissage entièrement automatisé, disponible en option, peut assurer un graissage régulier, adéquat et intégral de l'engin pour une longévité et une valeur de revente accrues.

### Pompe électrique de remplissage carburant

L'équipement standard de toutes les PW180-11 inclut une pompe de remplissage carburant à coupure automatique permettant un ravitaillement aisé en carburant, même à partir d'un baril.

### Accès aisé au radiateur

Grâce à la juxtaposition des refroidisseurs, l'aftercooler et le radiateur d'huile hydraulique peuvent être nettoyés aisément et réparés individuellement en cas de dommages.

### Komatsu Care

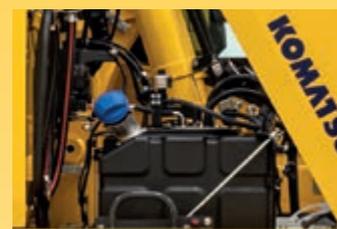
Komatsu Care est un programme de maintenance fourni de série avec votre nouvel engin Komatsu. Il couvre l'entretien périodique réalisé par des techniciens formés par Komatsu, avec des pièces Komatsu d'origine. Ce programme prévoit également sous certaines conditions la couverture étendue du filtre à particules diesel Komatsu (KDPF) ou du réducteur catalytique sélectif Komatsu (SCR). Contactez votre distributeur local Komatsu pour les conditions.



Écran de base de maintenance



Niveau du liquide AdBlue® et assistance au remplissage



Réservoir d'AdBlue® facilement accessible



Graissage centralisé automatique (en option)



# Spécifications

# PW180-11E0

## Moteur

Modèle	Komatsu SAA6D107E-3
Type	Injection directe « Common Rail », refroidi par eau, 4 temps, à turbocompresseur, refroidi
Puissance du moteur	
au régime moteur nominal	2000 t/mn
ISO 14396	123 kW / 167 ch
ISO 9249 (puissance moteur nette)	118 kW / 160 ch
Nombre de cylindres	6
Alésage × course	107 × 124 mm
Cylindrée	6,69 l
Filtre à air	À double élément avec indicateur de colmatage et auto-évacuateur de poussière
Refroidissement	Ventilateur de type aspiration avec protection radiateur
Carburant	Carburant diesel conforme à la norme EN590 Class 2/Grade D. Carburants paraffiniques (HVO, GTL, BTL) conformes à la norme EN 15940:2016

## Système hydraulique

Type	HydrauMind. Système à centre fermé à détection de charge et à valves de compensation de pression
Distributeurs additionnels	Selon les spécifications, jusqu'à 2 distributeurs additionnels avec commandes proportionnelles et circuit pour attache hydraulique
Pompe principale	Pompe à débit variable alimentant la flèche, le balancier, le godet et les circuits de rotation et de translation
Débit max. de la pompe	288,4 l/min
Tarage des soupapes de sécurité	
Circuit équipements	380 kg/cm <sup>2</sup>
Translation	420 kg/cm <sup>2</sup>
Rotation	290 kg/cm <sup>2</sup>
Circuit de pilotage	36 kg/cm <sup>2</sup>

## Système de rotation

Type	Moteur à piston axial avec double réduction planétaire
Verrouillage de la rotation	Frein à disques hydraulique actionné électriquement dans le moteur de rotation
Vitesse de rotation	0 - 11,5 t/mn
Couple de rotation	43 kNm

## Système de direction

Commande de direction	Système de direction hydrostatique alimenté par une pompe à engrenage séparée, et contrôlé par orbitrol LS et valves de priorités
Rayon de braquage min.	6800 mm (au centre de la roue extérieure)

## Système de freinage

Type	Système de freinage hydraulique à double circuit alimenté par une pompe à engrenage séparée
Freins de service	Freins multi-disques immergés actionnés par pédale et intégrés dans les moyeux de ponts
Frein de stationnement	Freins multi-disques à bain d'huile à commande électrique intégrés à la transmission

## Transmission

Type	Transmission avec changement de vitesse automatique et 4 roues motrices permanentes
Moteurs de déplacement	1 moteur à piston axial à cylindrée variable
Pression max.	380 bar
Modes de déplacement	Automatique + 3 modes de déplacement
Vitesses max.	
Hi / Lo / avancement progressif	35,0 / 10,0 / 2,5 km/h
	Un limiteur de vitesse maximale à 20 km/h est disponible en option
Puissance de traction max.	10900 kg
Oscillation du pont	10° verrouillable dans toutes les positions à partir de la cabine de l'opérateur

## Capacités de remplissage

Réservoir de carburant	310 l
Radiateur	35 l
Huile moteur	23,1 l
Système de rotation	5,5 l
Réservoir hydraulique	167 l
Transmission	3,0 l
Différentiel avant	9,5 l
Différentiel arrière	12,4 l
Moyeu de pont avant	2,5 l
Moyeu de pont arrière	2,5 l
Graissage couronne d'orientation	10,5 l
Réservoir AdBlue®	29,6 l

## Environnement

Émissions moteur	Conforme aux normes EU Stage V
Niveaux de bruit	
LwA bruit extérieur	101 dB(A) (2000/14/EC Stage II)
LpA bruit intérieur	69 dB(A) (test dynamique ISO 6396)
Niveaux de vibration (EN 12096:1997)	
Main/bras	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> (incertitude de mesure K = 0,49 m/s <sup>2</sup> )
Corps	≤ 0,5 m/s <sup>2</sup> (incertitude de mesure K = 0,16 m/s <sup>2</sup> )
Contient des gaz à effet de serre fluorés HFC-134a (PRG 1430).	
Quantité de gaz 0,9 kg, équivalent de CO <sub>2</sub> 1,29 t.	

### Poids opérationnel (ca.)

Accessoires de châssis	Flèche monobloc	Flèche à volée variable
Sans accessoires	17740 kg	17910 kg
Lame arrière	18595 kg	18765 kg
Stabilisateurs arrières	18810 kg	18980 kg
2 stabilisateurs + lame	19670 kg	19840 kg
4 stabilisateurs	19880 kg	20050 kg

Poids en ordre de marche incluant équipements de travail spécifiés, balancier de 2600 mm, opérateur, lubrifiants, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein, godet (530 kg) et équipements de série compris.

### Capacité et poids de godet max.

Longueur balancier	Flèche monobloc		
	2250 mm	2600 mm	2900 mm
Poids du matériau jusqu'à 1,2 t/m <sup>3</sup>	1,13 m <sup>3</sup> 675 kg	1,04 m <sup>3</sup> 645 kg	0,94 m <sup>3</sup> 615 kg
Poids du matériau jusqu'à 1,5 t/m <sup>3</sup>	0,94 m <sup>3</sup> 615 kg	0,85 m <sup>3</sup> 585 kg	0,75 m <sup>3</sup> 525 kg
Poids du matériau jusqu'à 1,8 t/m <sup>3</sup>	0,85 m <sup>3</sup> 585 kg	0,75 m <sup>3</sup> 525 kg	0,66 m <sup>3</sup> 495 kg

Longueur balancier	Flèche à volée variable		
	2250 mm	2600 mm	2900 mm
Poids du matériau jusqu'à 1,2 t/m <sup>3</sup>	1,13 m <sup>3</sup> 675 kg	1,04 m <sup>3</sup> 645 kg	0,94 m <sup>3</sup> 615 kg
Poids du matériau jusqu'à 1,5 t/m <sup>3</sup>	0,94 m <sup>3</sup> 615 kg	0,85 m <sup>3</sup> 585 kg	0,75 m <sup>3</sup> 525 kg
Poids du matériau jusqu'à 1,8 t/m <sup>3</sup>	0,85 m <sup>3</sup> 585 kg	0,75 m <sup>3</sup> 525 kg	0,66 m <sup>3</sup> 495 kg

Capacité et poids max. conformément à ISO 10567:2007

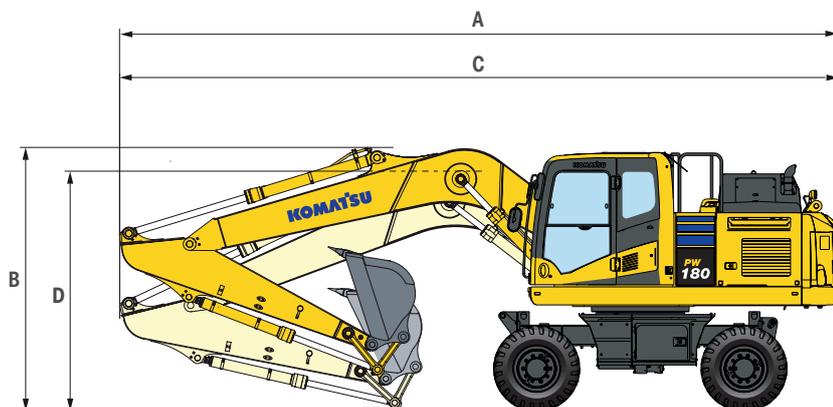
Consulter votre revendeur Komatsu pour la bonne sélection de godets et d'accessoires en fonction de votre application.

### Force au godet et au balancier

Longueur balancier	2250 mm	2600 mm	2900 mm
Force d'arrachement au godet	10200 kg (115 kN)	10200 kg (115 kN)	10200 kg (115 kN)
Force d'arrachement au godet à PowerMax	12500 kg (123 kN)	12500 kg (123 kN)	12500 kg (123 kN)
Force de pénétration au balancier	9100 kg (89 kN)	8200 kg (80 kN)	7600 kg (74 kN)
Force de pénétration au balancier à PowerMax	9700 kg (95 kN)	9000 kg (88 kN)	8100 kg (79 kN)

## Dimensions et performances

### Flèche monobloc



#### Position de conduite

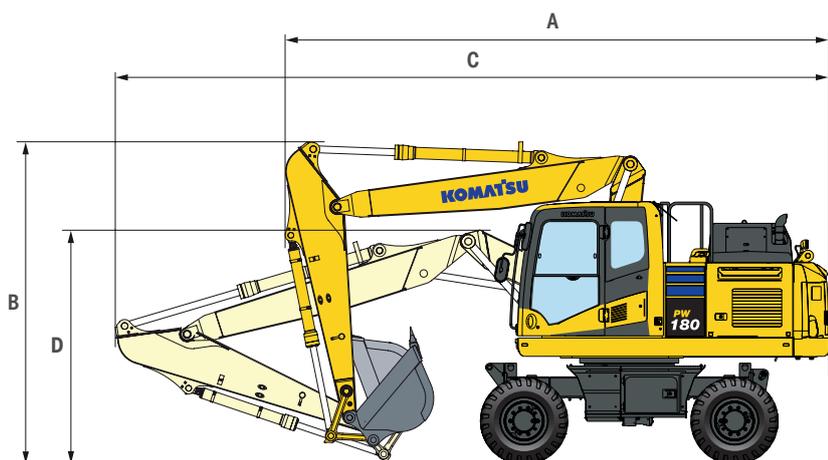
Longueur balancier	A	B
2250 mm	8930 mm	3565 mm
2600 mm	8930 mm	3565 mm
2900 mm *	8930 mm	3565 mm

#### Position de transport

Longueur balancier	C	D
2250 mm	8970 mm	3155 mm
2600 mm	8975 mm	3170 mm
2900 mm	8985 mm	3255 mm

\* Position de conduite sans godet

### Flèche à volée variable



#### Position de conduite

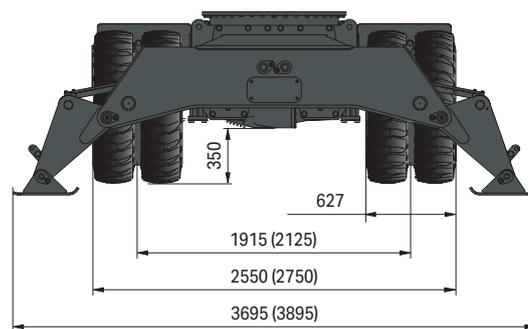
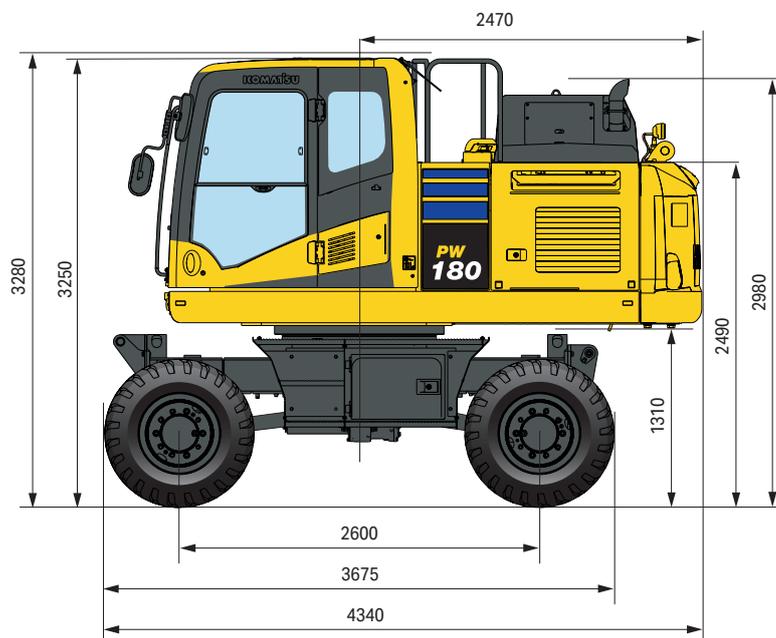
Longueur balancier	A	B
2250 mm	6740 mm	3945 mm
2600 mm	6745 mm	3945 mm
2900 mm *	6780 mm	3945 mm

#### Position de transport

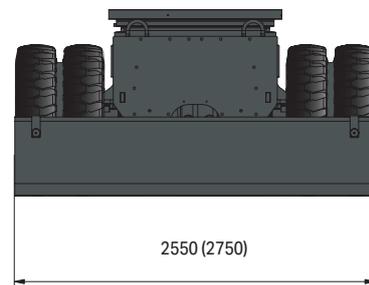
Longueur balancier	C	D**
2250 mm	8910 mm	3085 mm
2600 mm	8905 mm	3145 mm
2900 mm	8875 mm	3240 mm

\* Position de conduite sans godet

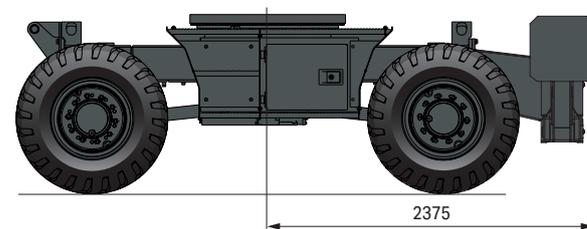
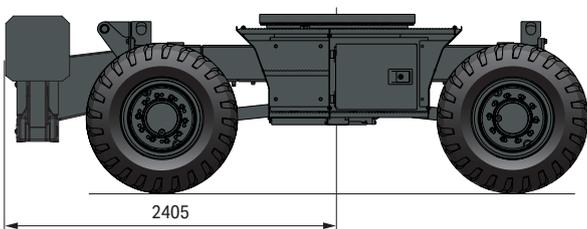
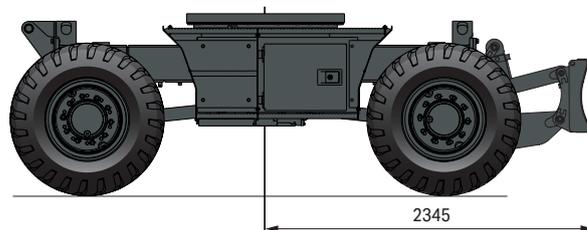
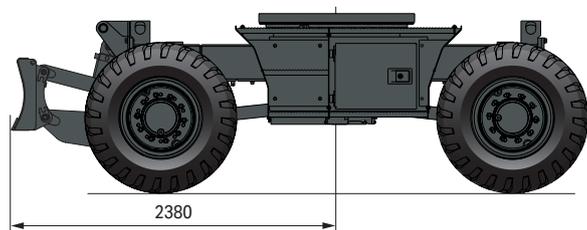
\*\* Hauteur au sommet du flexible



Toutes les dimensions avec pneus Bandenmarkt Excavator 315/70 R22.5

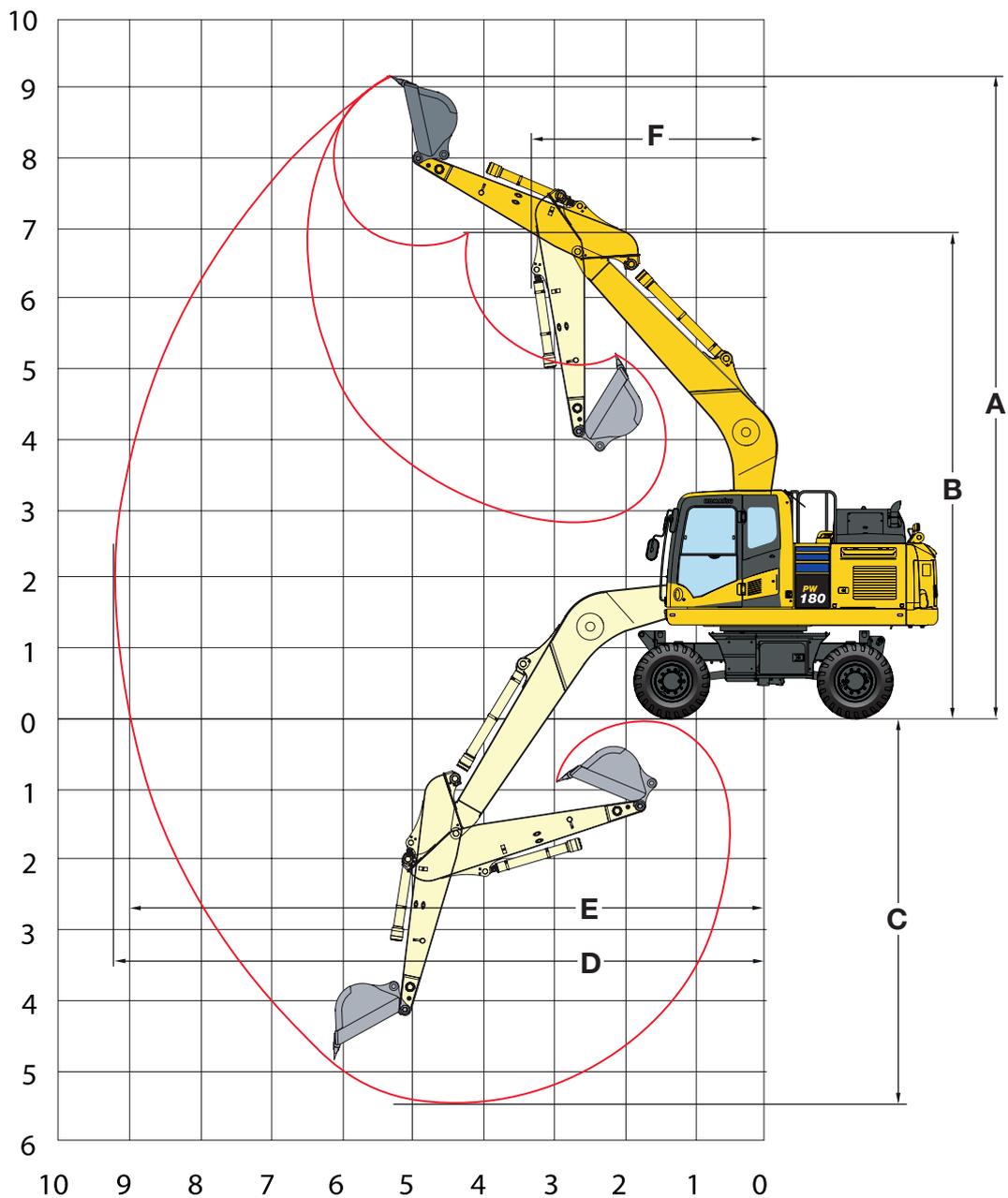


( ): chiffres pour châssis de 2,75 m



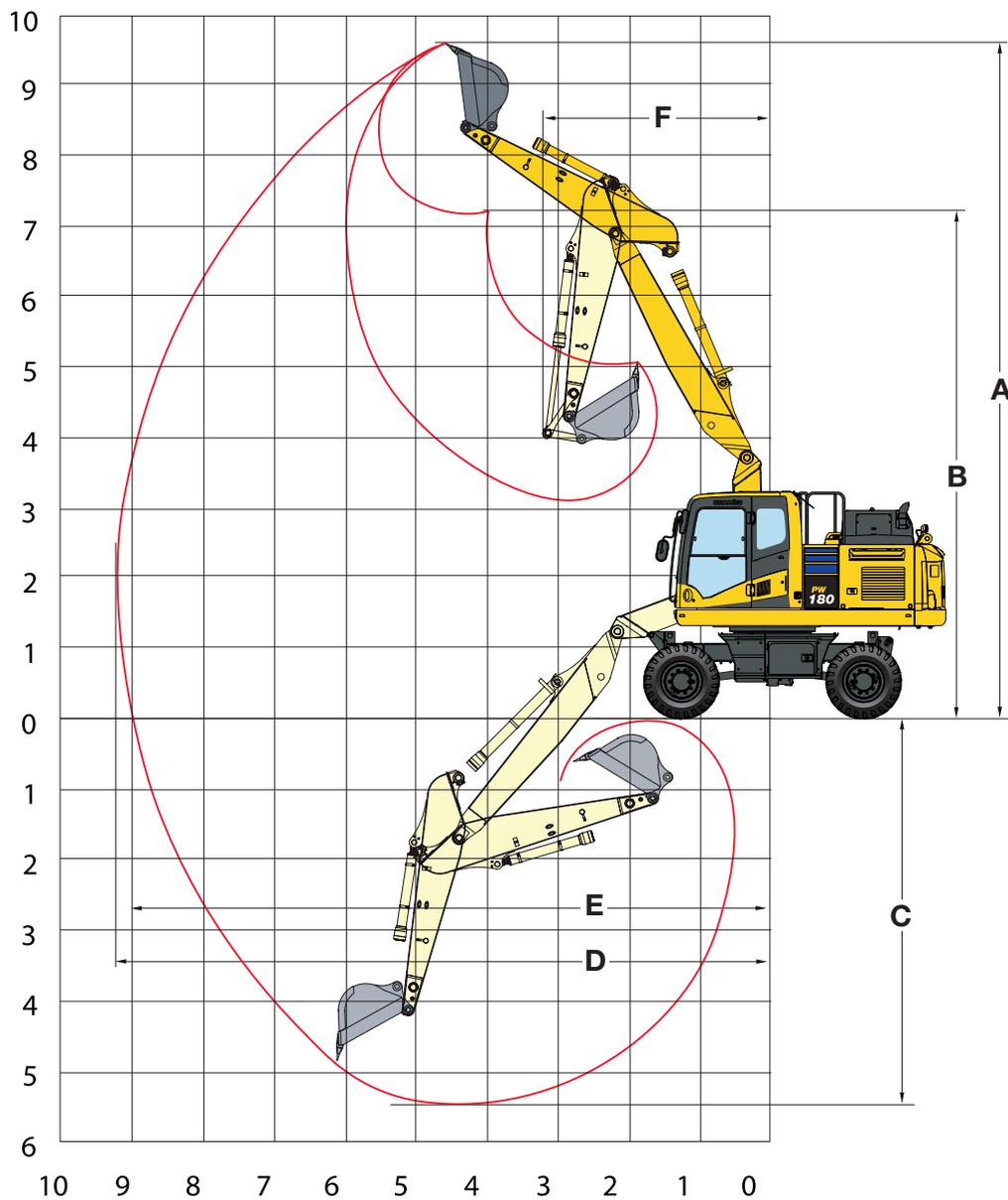
# Rayon d'action

## Flèche monobloc



Longueur balancier	2250 mm	2600 mm	2900 mm
A Hauteur maximale d'excavation	9458 mm	9562 mm	9756 mm
B Hauteur maximale de déversement	6915 mm	7064 mm	7236 mm
C Profondeur max. d'excavation	5321 mm	5676 mm	5966 mm
D Portée maximale d'excavation	9061 mm	9345 mm	9929 mm
E Portée max. d'excavation au niveau du sol	8907 mm	9227 mm	9509 mm
F Rayon de rotation minimal	3543 mm	3829 mm	4057 mm

**Flèche à volée variable**



**Longueur balancier**

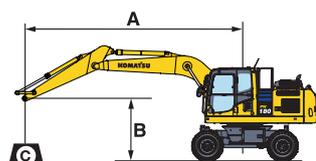
	<b>2250 mm</b>	<b>2600 mm</b>	<b>2900 mm</b>
A Hauteur maximale d'excavation	9942 mm	10129 mm	10350 mm
B Hauteur maximale de déversement	7283 mm	7489 mm	7709 mm
C Profondeur max. d'excavation	5400 mm	5742 mm	6044 mm
D Portée maximale d'excavation	9080 mm	9401 mm	9683 mm
E Portée max. d'excavation au niveau du sol	8907 mm	9227 mm	9509 mm
F Rayon de rotation minimal	3065 mm	3311 mm	3511 mm

Capacité de levage / flèche monobloc / largeur de châssis : 2,55 m

Longueur balancier	A B	⊗		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m			
		🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧		
 <p>Sans stabilisateurs</p>	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350					*5150	4800				
		6,0 m	kg	*3000	2450			4150	3000	*5600	4800				
		4,5 m	kg	2850	2000	2850	2000	4050	2900	6350	4500	*8150	*8150		
		3,0 m	kg	2550	1800	2750	1950	3900	2750	5950	4150				
		1,5 m	kg	2400	1700	2700	1900	3700	2550	5550	3800				
		0,0 m	kg	2450	1750	2600	1800	3550	2450	5300	3600				
		-1,5 m	kg	2750	1900			3500	2400	5250	3550	*9100	6400		
		-3,0 m	kg	3350	2350			3550	2450	5300	3600	*8500	6550		
		-4,5 m	kg												
	2600 mm	7,5 m	kg	*2750	*2750										
		4,5 m	kg	*2550	2250			4200	3050						
		3,0 m	kg	*2450	1850	2850	2000	4050	2950	*6050	4600				
		1,5 m	kg	2400	1650	2750	1950	3900	2750	6000	4200				
		0,0 m	kg	2250	1600	2650	1850	3650	2550	5550	3800				
		-1,5 m	kg	2250	1600	2550	1800	3500	2400	5250	3550	*5600	*5600		
		-3,0 m	kg	2400	1750	2550	1750	3450	2400	5200	3450	*8950	6300		
		-3,0 m	kg	3000	2100			3450	2400	5250	3500	*9450	6400		
		-4,5 m	kg												
	2900 mm	7,5 m	kg	*2350	*2350			*3000	*3000						
		4,5 m	kg	*2150	2050			*4100	3000						
		3,0 m	kg	*2100	1700	2800	1950	4050	2900	*5050	4600				
		1,5 m	kg	*2150	1500	2700	1900	3850	2700	6000	4200	11750	7700		
		0,0 m	kg	2100	1450	2600	1800	3650	2550	5550	3800				
		-1,5 m	kg	2150	1500	2500	1700	3450	2400	5250	3550	*5750	*5750		
		-3,0 m	kg	2350	1600	2400	1650	3400	2300	5150	3450	*8500	6200	*5100	*5100
		-3,0 m	kg	2700	1900			3400	2300	5150	3450	10100	6300		
		-4,5 m	kg	*4150	3000					*4800	3600				
 <p>Lame avant ou arrière</p>	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350					*5150	*5200				
		6,0 m	kg	*3000	2850			*5000	3450	*5600	5450				
		4,5 m	kg	*2900	2350	*2900	2350	*6050	3350	*7250	5200	*8150	*8150		
		3,0 m	kg	*2950	2100	*5000	2250	*6550	3150	*8600	4800				
		1,5 m	kg	*3100	2000	5450	2200	*6950	3000	*9550	4400				
		0,0 m	kg	*3450	2050	*5300	2150	*7000	2850	*9450	4200				
		-1,5 m	kg	*4150	2250			*6400	2850	*8600	4200	*9100	7650		
		-3,0 m	kg	*4150	2700			*4700	2850	*6700	4200	*8500	7800		
		-4,5 m	kg												
	2600 mm	7,5 m	kg	*2750	*2750										
		4,5 m	kg	*2550	*2550			*4500	3450						
		3,0 m	kg	*2450	2150	*3600	2350	*5550	3350	*6050	5250				
		1,5 m	kg	*2550	1950	*4950	2250	*6350	3150	*8250	4800				
		0,0 m	kg	*2700	1850	5400	2150	*6800	3000	*9300	4400				
		-1,5 m	kg	*3050	1900	*5350	2100	*6950	2850	*9550	4200	*5600	*5600		
		-3,0 m	kg	*3600	2050	*4150	2100	*6500	2800	*8750	4100	*8950	7500		
		-3,0 m	kg	*4250	2450			*5200	2800	*7150	4150	*9450	7650		
		-4,5 m	kg												
	2900 mm	7,5 m	kg	*2350	*2350			*3000	*3000						
		4,5 m	kg	*2150	*2200			*4100	3450						
		3,0 m	kg	*2100	2000	*3700	2300	*4900	3300	*5050	*5050				
		1,5 m	kg	*2150	1800	*4700	2250	*6100	3150	*7800	4850	*12050	9000		
		0,0 m	kg	*2300	1700	*5350	2100	*6650	2950	*9100	4450				
		-1,5 m	kg	*2600	1750	5250	2050	*6850	2800	*9450	4150	*5750	*5750		
		-3,0 m	kg	*3050	1900	*4850	2000	*6550	2700	*8950	4050	*8500	7400	*5100	*5100
		-3,0 m	kg	*4050	2250			*5500	2700	*7550	4050	*10250	7550		
		-4,5 m	kg	*4150	3550					*4800	4200				
 <p>Stabilisateurs arrière</p>	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350					*5150	*5150				
		6,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	4150	*5600	*5600				
		4,5 m	kg	*2900	2850	*2900	2850	*6050	4050	*7250	6300	*8150	*8150		
		3,0 m	kg	*2950	2550	*5000	2800	*6550	3900	*8600	5850				
		1,5 m	kg	*3100	2450	5100	2700	6900	3700	*9550	5450				
		0,0 m	kg	*3450	2500	5050	2650	*7000	3550	*9450	5250				
		-1,5 m	kg	*4150	2750			*6400	3500	*8600	5200	*9100	*9100		
		-3,0 m	kg	*4150	3350			*4700	3550	*6700	5250	*8500	*8500		
		-4,5 m	kg												
	2600 mm	7,5 m	kg	*2750	*2750										
		4,5 m	kg	*2550	*2550			*4500	4200						
		3,0 m	kg	*2450	*2500	*3600	2850	*5550	4050	*6050	*6000				
		1,5 m	kg	*2550	2400	*4950	2750	*6350	3900	*8250	5900				
		0,0 m	kg	*2700	2300	5100	2700	*6800	3650	*9300	5500				
		-1,5 m	kg	*3050	2350	4950	2600	*6950	3500	*9550	5250	*5600	*5600		
		-3,0 m	kg	*3600	2550	*4150	2550	*6500	3450	*8750	5100	*8950	*8950		
		-3,0 m	kg	*4250	3000			*5200	3450	*7150	5150	*9450	*9450		
		-4,5 m	kg												
	2900 mm	7,5 m	kg	*2350	*2350			*3000	*3000						
		4,5 m	kg	*2150	*2150			*4100	*4100						
		3,0 m	kg	*2100	*2100	*3700	2800	*4900	4050	*5050	*5050				
		1,5 m	kg	*2150	*2150	*4700	2700	*6100	3850	*7800	5950	*12050	11300		
		0,0 m	kg	*2300	2150	5000	2600	*6650	3600	*9100	5500				
		-1,5 m	kg	*2600	2150	4950	2550	6850	3450	*9450	5200	*5750	*5750		
		-3,0 m	kg	*3050	2350	4850	2500	*6550	3400	*8950	5100	*8500	*8500	*5100	*5100
		-3,0 m	kg	*4050	2750			*5500	3400	*7550	5100	*10250	9750		
		-4,5 m	kg	*4150	*4150					*4800	*4800				

Longueur balancier	A B	⊗		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m		
		📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	
 <p>Stabilisateurs + lame</p>	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350			*5150	*5150					
		6,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	*5000	*5600	*5600			
		4,5 m	kg	*2900	*2900	*2900	*2900	*6050	5050	*7250	*7250	*8150	*8150	
		3,0 m	kg	*2950	*2950	*5000	3450	*6550	4850	*8600	7500			
		1,5 m	kg	*3100	3100	*5500	3400	*6950	4650	*9550	7050			
		0,0 m	kg	*3450	3150	*5300	3300	*7000	4500	*9450	6850			
		-1,5 m	kg	*4150	3450			*6400	4500	*8600	6800	*9100	*9100	
		-3,0 m	kg	*4150	*4150			*4700	4500	*6700	*6700	*8500	*8500	
		-4,5 m	kg											
	2600 mm	7,5 m	kg	*2750	*2750									
		4,5 m	kg	*2550	*2550			*4500	*4500					
		3,0 m	kg	*2450	*2450	*3600	3550	*5550	5050	*6050	*6050			
		1,5 m	kg	*2550	*2550	*4950	3450	*6350	4850	*8250	7550			
		0,0 m	kg	*2700	*2700	*5450	3350	*6800	4650	*9300	7100			
		-1,5 m	kg	*3050	3000	*5350	3300	*6950	4500	*9550	6800	*5600	*5600	
		-3,0 m	kg	*3600	3250	*4150	3300	*6500	4400	*8750	6750	*8950	*8950	
		-3,0 m	kg	*4250	3900			*5200	4450	*7150	6750	*9450	*9450	
		-4,5 m	kg											
	2900 mm	7,5 m	kg	*2350	*2350			*3000	*3000					
		4,5 m	kg	*2150	*2150			*4100	*4100					
		3,0 m	kg	*2100	*2100	*3700	3500	*4900	*4900	*5050	*5050			
		1,5 m	kg	*2150	*2150	*4700	3450	*6100	4850	*7800	7650	*12050	*12050	
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*5350	3300	*6650	4650	*9100	7100			
		-1,5 m	kg	*2600	*2600	*5350	3250	*6850	4450	*9450	6800	*5750	*5750	
		-3,0 m	kg	*3050	3000	*4850	3200	*6550	4350	*8950	6650	*8500	*8500	*5100
		-3,0 m	kg	*4050	3550			*5500	4350	*7550	6700	*10250	*10250	
		-4,5 m	kg	*4150	*4150					*4800	*4800			

 <p>Stabilisateurs avant + arrière</p>	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350			*5150	*5150					
		6,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	*5000	*5600	*5600			
		4,5 m	kg	*2900	*2900	*2900	*2900	*6050	*6050	*7250	*7250	*8150	*8150	
		3,0 m	kg	*2950	*2950	*5000	3950	*6550	6000	*8600	*8600			
		1,5 m	kg	*3100	*3100	*5500	4150	*6950	5750	*9550	9000			
		0,0 m	kg	*3450	*3450	*5300	3800	*7000	5600	*9450	8750			
		-1,5 m	kg	*4150	*4150			*6400	5550	*8600	*8600	*9100	*9100	
		-3,0 m	kg	*4150	*4150			*4700	*4700	*6700	*6700	*8500	*8500	
		-4,5 m	kg											
	2600 mm	7,5 m	kg	*2750	*2750									
		4,5 m	kg	*2550	*2550			*4500	*4500					
		3,0 m	kg	*2450	*2450	*3600	*3600	*5550	*5550	*6050	*6050			
		1,5 m	kg	*2550	*2550	*4950	4200	*6350	6000	*8250	*8250			
		0,0 m	kg	*2700	*2700	*5450	3850	*6800	5750	*9300	9000			
		-1,5 m	kg	*3050	*3050	*5350	4050	*6950	5550	*9550	8700	*5600	*5600	
		-3,0 m	kg	*3600	*3600	*4150	4050	*6500	5500	*8750	8600	*8950	*8950	
		-3,0 m	kg	*4250	*4250			*5200	*5200	*7150	*7150	*9450	*9450	
		-4,5 m	kg											
	2900 mm	7,5 m	kg	*2350	*2350			*3000	*3000					
		4,5 m	kg	*2150	*2150			*4100	*4100					
		3,0 m	kg	*2100	*2100	*3700	*3700	*4900	*4900	*5050	*5050			
		1,5 m	kg	*2150	*2150	*4700	4200	*6100	5950	*7800	*7800	*12050	*12050	
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*5350	4050	*6650	5700	*9100	9050			
		-1,5 m	kg	*2600	*2600	*5350	4000	*6850	5550	*9450	8700	*5750	*5750	
		-3,0 m	kg	*3050	*3050	*4850	3950	*6550	5450	*8950	8550	*8500	*8500	*5100
		-3,0 m	kg	*4050	*4050			*5500	5450	*7550	*7550	*10250	*10250	
		-4,5 m	kg	*4150	*4150					*4800	*4800			



- A - Portée du centre de rotation
- B - Hauteur au crochet du godet
- C - Capacité de levage, avec la timonerie (120 kg) et le vérin de godet (109 kg)

Lorsque la timonerie ou le vérin de godet 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 ISO 10567. Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique de levage ou 75% de la charge de basculement.

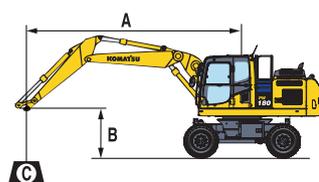
- 📏 - Rendement vers l'avant
- 📏 - Rendement sur le côté
- ⊗ - Rendement à portée maximale

Capacité de levage / flèche à volée variable / largeur de châssis : 2,55 m

Longueur balancier	A B	⊗		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m		
		⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	
 <p>Sans stabilisateurs</p>	2250 mm	7,5 m	kg	*3650	3400					*5450	4800			
		6,0 m	kg	*3150	2400			4150	3000	*5400	4800			
		4,5 m	kg	2800	2000	2850	2050	4050	2950	6350	4550	*6350	*6350	
		3,0 m	kg	2550	1800	2800	1950	3900	2800	6000	4200			
		1,5 m	kg	2400	1750	2700	1950	3650	2600	5600	3800			
		0,0 m	kg	2550	1800	2700	1850	3600	2550	5400	3650			
		-1,5 m	kg	2750	1950			3600	2450	5400	3600	*8250	6600	
		-3,0 m	kg											
		-4,5 m	kg											
	2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000									
		6,0 m	kg	*2700	2200			4200	3000					
		4,5 m	kg	*2550	1850	2850	2050	4050	2950	*5400	4600			
		3,0 m	kg	2400	1650	2750	1950	3900	2800	6000	4200			
		1,5 m	kg	2300	1600	2700	1900	3750	2550	5600	3850			
		0,0 m	kg	2350	1650	2650	1800	3600	2450	5400	3600			
		-1,5 m	kg	2550	1800	2600	1800	3350	2400	5300	3550	*8150	6450	
		-3,0 m	kg	3250	2250			3550	2450	5350	3600			
		-4,5 m	kg											
	2900 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3450	3000					
		6,0 m	kg	*2300	2000			4150	3000					
		4,5 m	kg	*2200	1650	2800	1950	4050	2900	*4550	*4550			
		3,0 m	kg	2200	1500	2700	1950	3900	2750	6000	4200			
		1,5 m	kg	2100	1450	2650	1800	3700	2550	5600	3850			
		0,0 m	kg	2150	1500	2550	1750	3550	2400	5350	3600	*4900	*4900	
		-1,5 m	kg	2350	1650	2500	1750	3450	2350	5250	3500	*7700	6350	
		-3,0 m	kg	2850	1950			3450	2350	5250	3550			
		-4,5 m	kg											
 <p>Lame avant ou arrière</p>	2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3650					*5450	5450			
		6,0 m	kg	*3150	2800			*5200	3450	*5400	*5350			
		4,5 m	kg	*3000	2300	*3350	2350	*5600	3350	*6500	5200	*6350	*6350	
		3,0 m	kg	*3000	2100	*4750	2300	*5950	3200	*8250	4800			
		1,5 m	kg	*3050	2000	*4950	2250	*6400	3050	*9550	4500			
		0,0 m	kg	*3350	2100	*5200	2200	*7000	2950	*9550	4300			
		-1,5 m	kg	*3850	2250			*6400	2900	*8700	4250	*8250	7850	
		-3,0 m	kg											
		-4,5 m	kg											
	2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000									
		6,0 m	kg	*2700	2550			*4650	3450					
		4,5 m	kg	*2550	2150	*3950	2350	*5400	3350	*5400	5250			
		3,0 m	kg	*2550	1950	*4600	2250	*5700	3200	*7800	4850			
		1,5 m	kg	*2650	1900	*4800	2200	*6200	3000	*9300	4500			
		0,0 m	kg	*2900	1950	*5050	2150	*6750	2900	*9550	4250			
		-1,5 m	kg	*3350	2100	*4600	2100	*6600	2850	*8950	4200	*8150	7700	
		-3,0 m	kg	*4700	2700			*5250	2850	*7300	4200			
		-4,5 m	kg											
	2900 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3450	3450					
		6,0 m	kg	*2300	*2300			*4150	3450					
		4,5 m	kg	*2200	1950	*3900	2300	*4700	3300	*4550	*4550			
		3,0 m	kg	*2200	1800	*4400	2250	*5550	3150	*7550	4850			
		1,5 m	kg	*2300	1750	*4650	2150	*6050	3000	*8850	4500			
		0,0 m	kg	*2450	1750	*4900	2100	*6600	2850	*9550	4200	*4900	*4900	
		-1,5 m	kg	*2850	1900	*4900	2050	*6650	2800	*9050	4150	*7700	7650	
		-3,0 m	kg	*4150	2300			*5550	2800	*7650	4150			
		-4,5 m	kg											
 <p>Stabilisateurs arrière</p>	2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3600					*5450	*5450			
		6,0 m	kg	*3150	*3150			*5200	4150	*5400	*5350			
		4,5 m	kg	*3000	2850	*3350	2850	*5600	4050	*6500	6300	*6350	*6350	
		3,0 m	kg	*3000	2550	*4750	2800	*5950	3900	*8250	5900			
		1,5 m	kg	*3050	2500	*4950	2700	*6400	3750	*9550	5550			
		0,0 m	kg	*3350	2550	5100	2700	*7000	3600	*9550	5350			
		-1,5 m	kg	*3850	2800			*6400	3600	*8700	5300	*8250	*8250	
		-3,0 m	kg											
		-4,5 m	kg											
	2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000									
		6,0 m	kg	*2700	*2650			*4650	4150					
		4,5 m	kg	*2550	*2550	*3950	2850	*5400	4050	*5400	*5400			
		3,0 m	kg	*2550	2400	*4600	2800	*5700	3900	*7800	5950			
		1,5 m	kg	*2650	2300	*4800	2700	*6200	3700	*9300	5550			
		0,0 m	kg	*2900	2400	*5050	2650	*6750	3600	*9550	5300			
		-1,5 m	kg	*3350	2550	*4600	2650	*6600	3500	*8950	5250	*8150	*8150	
		-3,0 m	kg	*4700	3300			*5250	3550	*7300	5300			
		-4,5 m	kg											
	2900 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3450	*3450					
		6,0 m	kg	*2300	*2300			*4150	4150					
		4,5 m	kg	*2200	*2200	*3900	2850	*4700	4050	*4550	*4550			
		3,0 m	kg	*2200	*2200	*4400	2750	*5550	3850	*7550	5950			
		1,5 m	kg	*2300	2150	*4650	2650	*6050	3650	*8850	5550			
		0,0 m	kg	*2450	2200	*4900	2550	*6600	3550	*9550	5250	*4900	*4900	
		-1,5 m	kg	*2850	2400	*4900	2550	*6650	3450	*9050	5200	*7700	*7700	
		-3,0 m	kg	*4150	2850			*5550	3450	*7650	5250			
		-4,5 m	kg											

Longueur balancier	A B	⊗		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m		
		⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	
 <p>Stabilisateurs + lame</p>	2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3650			*5450	*5450					
		6,0 m	kg	*3150	*3150			*5200	5150	*5400	*5400			
		4,5 m	kg	*3000	*3000	*3350	*3350	*5600	5050	*6500	*6500	*6350	*6350	
		3,0 m	kg	*3000	*3000	*4750	3500	*5950	4900	*8250	7550			
		1,5 m	kg	*3050	*3050	*4950	3450	*6400	4700	*9550	7150			
		0,0 m	kg	*3350	3200	*5200	3400	*7000	4600	*9550	6950			
		-1,5 m	kg	*3850	3550			*6400	4550	*8700	6900	*8250	*8250	
		-3,0 m	kg											
	-4,5 m	kg												
	2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000									
		6,0 m	kg	*2700	*2700			*4650	*4650					
		4,5 m	kg	*2550	*2550	*3950	3600	*5400	5100	*5400	*5400			
		3,0 m	kg	*2550	*2550	*4600	3500	*5700	4900	*7800	7650			
		1,5 m	kg	*2650	*2650	*4800	3400	*6200	4700	*9300	7200			
		0,0 m	kg	*2900	*2900	*5050	3350	*6750	4550	*9550	6900			
		-1,5 m	kg	*3350	3300	*4600	3300	*6600	4500	*8950	6850	*8150	*8150	
		-3,0 m	kg	*4700	4200			*5250	4550	*7300	6900			
	-4,5 m	kg												
	2900 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3450	*3450					
		6,0 m	kg	*2300	*2300			*4150	*4150					
		4,5 m	kg	*2200	*2200	*3900	3550	*4700	*4700	*4550	*4550			
		3,0 m	kg	*2200	*2200	*4400	3450	*5550	4850	*7550	*7550			
		1,5 m	kg	*2300	*2300	*4650	3350	*6050	4650	*8850	7200			
		0,0 m	kg	*2450	*2450	*4900	3300	*6600	4500	*9550	6900	*4900	*4900	
-1,5 m		kg	*2850	*2850	*4900	3250	*6650	4450	*9050	6750	*7700	*7700		
-3,0 m		kg	*4150	3650			*5550	4450	*7650	6800				
-4,5 m	kg													

 <p>Stabilisateurs avant + arrière</p>	2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3650			*5450	*5450					
		6,0 m	kg	*3150	*3150			*5200	*5200	*5400	*5400			
		4,5 m	kg	*3000	*3000	*3350	*3350	*5600	*5600	*6500	*6500	*6350	*6350	
		3,0 m	kg	*3000	*3000	*4750	4300	*5950	*5950	*8250	*8250			
		1,5 m	kg	*3050	*3050	*4950	4200	*6400	5850	*9550	9050			
		0,0 m	kg	*3350	*3350	*5200	4150	*7000	5700	*9550	8900			
		-1,5 m	kg	*3850	*3850			*6400	5650	*8700	*8700	*8250	*8250	
		-3,0 m	kg											
	-4,5 m	kg												
	2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000									
		6,0 m	kg	*2700	*2700			*4650	*4650					
		4,5 m	kg	*2550	*2550	*3950	*3950	*5400	*5400	*5400	*5400			
		3,0 m	kg	*2550	*2550	*4600	4250	*5700	*5700	*7800	*7800			
		1,5 m	kg	*2650	*2650	*4800	4200	*6200	5800	*9300	9150			
		0,0 m	kg	*2900	*2900	*5050	3850	*6750	5650	*9550	8850			
		-1,5 m	kg	*3350	*3350	*4600	4100	*6600	5600	*8950	8750	*8150	*8150	
		-3,0 m	kg	*4700	*4700			*5250	*5250	*7300	*7300			
	-4,5 m	kg												
	2900 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3450	*3450					
		6,0 m	kg	*2300	*2300			*4150	*4150					
		4,5 m	kg	*2200	*2200	*3900	*3900	*4700	*4700	*4550	*4550			
		3,0 m	kg	*2200	*2200	*4400	4200	*5550	*5550	*7550	*7550			
		1,5 m	kg	*2300	*2300	*4650	4100	*6050	5750	*8850	*8850			
		0,0 m	kg	*2450	*2450	*4900	4050	*6600	5600	*9550	8850	*4900	*4900	
-1,5 m		kg	*2850	*2850	*4900	3750	*6650	5550	*9050	8700	*7700	*7700		
-3,0 m		kg	*4150	*4150			*5550	*5550	*7650	*7650				
-4,5 m	kg													



- A - Portée du centre de rotation
- B - Hauteur au crochet du godet
- C - Capacité de levage, avec la timonerie (120 kg) et le vérin de godet (109 kg)

Lorsque la timonerie ou le vérin de godet 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 ISO 10567. Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique de levage ou 75% de la charge de basculement.

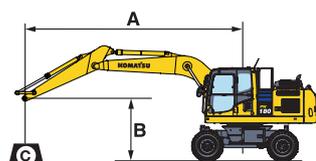
- ⊗ - Rendement vers l'avant
- ⊗ - Rendement sur le côté
- ⊗ - Rendement à portée maximale

Capacité de levage / flèche monobloc / largeur de châssis : 2,75 m

Longueur balancier	A B	⊗		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m			
		⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗		
 <p>Sans stabilisateurs</p>	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350					*5150	*5150				
		6,0 m	kg	*3000	2700			4150	3300	*5600	5300				
		4,5 m	kg	2850	2250	2850	2250	4050	3250	6350	5050	*8150	*8150		
		3,0 m	kg	2550	2000	2750	2200	3900	3100	5950	4650				
		1,5 m	kg	2400	1950	2700	2100	3700	2850	5550	4300				
		0,0 m	kg	2450	1950	2600	2050	3550	2800	5300	4050				
		- 1,5 m	kg	2750	2150			3500	2700	5250	4050	*9100	7450		
		- 3,0 m	kg	3350	2600			3550	2800	5300	4100	*8500	7650		
		- 4,5 m	kg												
	2600 mm	7,5 m	kg	*2750	*2750										
		6,0 m	kg	*2550	2550			4200	3350						
		4,5 m	kg	*2450	2100	2850	2250	4050	3300	*6050	5100				
		3,0 m	kg	2400	1900	2750	2200	3900	3100	6000	4700				
		1,5 m	kg	2250	1800	2650	2100	3650	2850	5550	4300				
		0,0 m	kg	2250	1800	2550	2000	3500	2750	5250	4050	*5600	*5600		
		- 1,5 m	kg	2400	1950	2550	2000	3450	2650	5200	3950	*8950	7300		
		- 3,0 m	kg	3000	2400			3450	2700	5250	4000	*9450	7400		
		- 4,5 m	kg												
	2900 mm	7,5 m	kg	*2350	*2350			*3000	*3000						
		6,0 m	kg	*2150	*2150			*4100	3300						
		4,5 m	kg	*2100	1950	2800	2250	4050	3250	*5050	*5050				
		3,0 m	kg	*2150	1750	2700	2100	3850	3050	6000	4700	11750	8750		
		1,5 m	kg	2100	1650	2600	2050	3650	2850	5550	4300				
		0,0 m	kg	2150	1650	2500	1950	3450	2700	5250	4050	*5750	*5750		
		- 1,5 m	kg	2350	1800	2400	1950	3400	2600	5150	3900	*8500	7200	*5100	*5100
		- 3,0 m	kg	2700	2100			3400	2600	5150	3900	10100	7350		
		- 4,5 m	kg	*4150	3450					*4800	4050				
 <p>Lame avant ou arrière</p>	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350					*5150	*5150				
		6,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	3800	*5600	*5600				
		4,5 m	kg	*2900	2550	*2900	2550	*6050	3700	*7250	5750	*8150	*8150		
		3,0 m	kg	*2950	2300	*5000	2550	*6550	3500	*8600	5350				
		1,5 m	kg	*3100	2250	5450	2450	*6950	3350	*9550	4950				
		0,0 m	kg	*3450	2250	*5300	2400	*7000	3200	*9450	4750				
		- 1,5 m	kg	*4150	2500			*6400	3150	*8600	4700	*9100	8750		
		- 3,0 m	kg	*4150	3000			*4700	3200	*6700	4750	*8500	*8500		
		- 4,5 m	kg												
	2600 mm	7,5 m	kg	*2750	*2750										
		6,0 m	kg	*2550	*2550			*4500	3800						
		4,5 m	kg	*2450	2400	*3600	2550	*5550	3700	*6050	5800				
		3,0 m	kg	*2550	2200	*4950	2500	*6350	3500	*8250	5400				
		1,5 m	kg	*2700	2100	5350	2400	*6800	3300	*9300	4950				
		0,0 m	kg	*3050	2100	*5350	2350	*6950	3150	*9550	4700	*5600	*5600		
		- 1,5 m	kg	*3600	2300	*4150	2300	*6500	3100	*8750	4650	*8950	8600		
		- 3,0 m	kg	*4250	2750			*5200	3150	*7150	4650	*9450	8750		
		- 4,5 m	kg												
	2900 mm	7,5 m	kg	*2350	*2350			*3000	*3000						
		6,0 m	kg	*2150	*2150			*4100	3800						
		4,5 m	kg	*2100	*2100	*3700	2550	*4900	3700	*5050	*5050				
		3,0 m	kg	*2150	2000	*4700	2450	*6100	3500	*7800	5400	*12050	10200		
		1,5 m	kg	*2300	1950	*5350	2400	*6650	3300	*9100	4950				
		0,0 m	kg	*2600	1950	5250	2250	*6850	3150	*9450	4650	*5750	*5750		
		- 1,5 m	kg	*3050	2100	*4850	2250	*6550	3050	*8950	4550	*8500	*8500	*5100	*5100
		- 3,0 m	kg	*4050	2500			*5500	3050	*7550	4600	*10250	8700		
		- 4,5 m	kg	*4150	4000					*4800	4700				
 <p>Stabilisateurs arrière</p>	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350					*5150	*5150				
		6,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	4650	*5600	*5600				
		4,5 m	kg	*2900	*2900	*2900	*2900	*6050	4500	*7250	7100	*8150	*8150		
		3,0 m	kg	*2950	2850	*5000	3150	*6550	4350	*8600	6650				
		1,5 m	kg	*3100	2800	5100	3050	*6950	4200	*9550	6250				
		0,0 m	kg	*3450	2850	4800	3000	*7000	4050	*9450	6000				
		- 1,5 m	kg	*4150	3100			*6400	4000	*8600	6000	*9100	*9100		
		- 3,0 m	kg	*4150	3750			*4700	4050	*6700	6050	*8500	*8500		
		- 4,5 m	kg												
	2600 mm	7,5 m	kg	*2750	*2750										
		6,0 m	kg	*2550	*2550			*4500	*4550						
		4,5 m	kg	*2450	*2450	*3600	3150	*5550	4550	*6050	*6000				
		3,0 m	kg	*2550	*2550	*4950	3100	*6350	4350	*8250	6700				
		1,5 m	kg	*2700	2600	5100	3000	*6800	4150	*9300	6250				
		0,0 m	kg	*3050	2650	4950	2950	*6950	4000	*9550	6000	*5600	*5600		
		- 1,5 m	kg	*3600	2850	*4150	2900	*6500	3900	*8750	5900	*8950	*8950		
		- 3,0 m	kg	*4250	3450			*5200	3950	*7150	5950	*9450	*9450		
		- 4,5 m	kg												
	2900 mm	7,5 m	kg	*2350	*2350			*3000	*3000						
		6,0 m	kg	*2150	*2150			*4100	*4100						
		4,5 m	kg	*2100	*2100	*3700	3150	*4900	4500	*5050	*5050				
		3,0 m	kg	*2150	*2150	*4700	3050	*6100	4350	*7800	6750	*12050	*12050		
		1,5 m	kg	*2300	*2300	5050	3000	*6650	4100	*9100	6300				
		0,0 m	kg	*2600	2450	4950	2850	*6850	3950	*9450	6000	*5750	*5750		
		- 1,5 m	kg	*3050	2700	*4850	2850	*6550	3900	*8950	5850	*8500	*8500	*5100	*5100
		- 3,0 m	kg	*4050	3150			*5500	3900	*7550	5850	*10250	*10250		
		- 4,5 m	kg	*4150	*4150					*4800	*4800				

Longueur balancier	A	⊗		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m		
		⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	
 <p>Stabilisateurs + lame</p>	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350			*5150	*5150					
		6,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	*5000	*5600	*5600			
		4,5 m	kg	*2900	*2900	*2900	*2900	*6050	5600	*7250	*7250	*8150	*8150	
		3,0 m	kg	*2950	*2950	*5000	3900	*6550	5400	*8600	8450			
		1,5 m	kg	*3100	*3100	*5500	3800	*6950	5250	*9550	8100			
		0,0 m	kg	*3450	*3450	5250	3750	*7000	5100	*9450	7850			
		-1,5 m	kg	*4150	3900			*6400	5050	*8600	7800	*9100	*9100	
		-3,0 m	kg	*4150	*4150			*4700	*4700	*6700	*6700	*8500	*8500	
		-4,5 m	kg											
	2600 mm	7,5 m	kg	*2750	*2750									
		6,0 m	kg	*2550	*2550			*4500	*4500					
		4,5 m	kg	*2450	*2450	*3600	*3600	*5550	*5550	*6050	*6050			
		3,0 m	kg	*2550	*2550	*4950	3900	*6350	5400	*8250	*8250			
		1,5 m	kg	*2700	*2700	*5450	3750	*6800	5250	*9300	8100			
		0,0 m	kg	*3050	*3050	5250	3700	*6950	5050	*9550	7800	*5600	*5600	
		-1,5 m	kg	*3600	*3600	*4150	3650	*6500	4950	*8750	7700	*8950	*8950	
		-3,0 m	kg	*4250	*4200			*5200	5000	*7150	*7150	*9450	*9450	
		-4,5 m	kg											
	2900 mm	7,5 m	kg	*2350	*2350			*3000	*3000					
		6,0 m	kg	*2150	*2150			*4100	*4100					
		4,5 m	kg	*2100	*2100	*3700	*3700	*4900	*4900	*5050	*5050			
		3,0 m	kg	*2150	*2150	*4700	3800	*6100	5400	*7800	*7800	*12050	*12050	
		1,5 m	kg	*2300	*2300	*5350	3750	*6650	5200	*9100	8100			
		0,0 m	kg	*2600	*2600	5250	3600	*6850	5000	*9450	7800	*5750	*5750	
		-1,5 m	kg	*3050	*3050	*4850	3600	*6550	4950	*8950	7650	*8500	*8500	*5100
		-3,0 m	kg	*4050	3950			*5500	4950	*7550	*7550	*10250	*10250	
		-4,5 m	kg	*4150	*4150					*4800	*4800			

 <p>Stabilisateurs avant + arrière</p>	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350			*5150	*5150					
		6,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	*5000	*5600	*5600			
		4,5 m	kg	*2900	*2900	*2900	*2900	*6050	*6050	*7250	*7250	*8150	*8150	
		3,0 m	kg	*2950	*2950	*5000	4800	*6550	*6550	*8600	*8600			
		1,5 m	kg	*3100	*3100	*5500	4700	*6950	6600	*9550	*9550			
		0,0 m	kg	*3450	*3450	*5300	4650	*7000	6450	*9450	*9450			
		-1,5 m	kg	*4150	*4150			*6400	*6400	*8600	*8600	*9100	*9100	
		-3,0 m	kg	*4150	*4150			*4700	*4700	*6700	*6700	*8500	*8500	
		-4,5 m	kg											
	2600 mm	7,5 m	kg	*2750	*2750									
		6,0 m	kg	*2550	*2550			*4500	*4500					
		4,5 m	kg	*2450	*2450	*3600	*3600	*5550	*5550	*6050	*6050			
		3,0 m	kg	*2550	*2550	*4950	4800	*6350	*6350	*8250	*8250			
		1,5 m	kg	*2700	*2700	*5450	4700	*6800	6600	*9300	*9300			
		0,0 m	kg	*3050	*3050	*5350	4600	*6950	6400	*9550	*9550	*5600	*5600	
		-1,5 m	kg	*3600	*3600	*4150	*4150	*6500	6300	*8750	*8750	*8950	*8950	
		-3,0 m	kg	*4250	*4250			*5200	*5200	*7150	*7150	*9450	*9450	
		-4,5 m	kg											
	2900 mm	7,5 m	kg	*2350	*2350			*3000	*3000					
		6,0 m	kg	*2150	*2150			*4100	*4100					
		4,5 m	kg	*2100	*2100	*3700	*3700	*4900	*4900	*5050	*5050			
		3,0 m	kg	*2150	*2150	*4700	*4700	*6100	*6100	*7800	*7800	*12050	*12050	
		1,5 m	kg	*2300	*2300	*5350	4650	*6650	6550	*9100	*9100			
		0,0 m	kg	*2600	*2600	*5350	4550	*6850	6350	*9450	*9450	*5750	*5750	
		-1,5 m	kg	*3050	*3050	*4850	4500	*6550	6300	*8950	*8950	*8500	*8500	*5100
		-3,0 m	kg	*4050	*4050			*5500	*5500	*7550	*7550	*10250	*10250	
		-4,5 m	kg	*4150	*4150					*4800	*4800			



- A - Portée du centre de rotation
- B - Hauteur au crochet du godet
- C - Capacité de levage, avec la timonerie (120 kg) et le vérin de godet (109 kg)

Lorsque la timonerie ou le vérin de godet 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 ISO 10567. Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique de levage ou 75% de la charge de basculement.

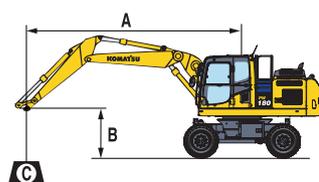
- Rendement vers l'avant
- Rendement sur le côté
- Rendement à portée maximale

Capacité de levage / flèche à volée variable / largeur de châssis : 2,75 m

Longueur balancier	A B	⊗		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m			
		⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗		
 <p>Sans stabilisateurs</p>	2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3650					*5450	5350				
		6,0 m	kg	*3150	2700			4150	3350	*5400	5300				
		4,5 m	kg	2800	2250	2850	2250	4050	3300	6350	5050	*6350	*6350		
		3,0 m	kg	2550	2050	2800	2250	3900	3100	6000	4650				
		1,5 m	kg	2400	1950	2700	2150	3650	2900	5600	4350				
		0,0 m	kg	2550	1950	2700	2100	3600	2850	5400	4200				
		-1,5 m	kg	2750	2200			3600	2800	5400	4100	*8250	7650		
		-3,0 m	kg												
		-4,5 m	kg												
	2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000										
		4,5 m	kg	*2700	2450			4200	3350						
		3,0 m	kg	*2550	2100	2850	2250	4050	3300	*5400	5100				
		1,5 m	kg	2400	1850	2750	2200	3900	3100	6000	4700				
		0,0 m	kg	2300	1800	2700	2100	3750	2900	5600	4350				
		-1,5 m	kg	2350	1850	2650	2050	3600	2800	5400	4100				
		-3,0 m	kg	2550	2000	2600	2050	3350	2750	5300	4050	*8150	7450		
		-3,0 m	kg	3250	2550			3550	2800	5350	4100				
		-4,5 m	kg												
	2900 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3450	3300						
		4,5 m	kg	*2300	2250			4150	3350						
		3,0 m	kg	*2200	1900	2800		4050	3250	*4550	*4550				
		1,5 m	kg	2200		2700	2150	3900	3050	6000	4750				
		0,0 m	kg	2100	1650	2650	2100	3700		5600					
		-1,5 m	kg	2150	1650	2550		3550	2750	5350	4100	*4900	*4900		
		-3,0 m	kg	2350	1800	2500	1950	3450		5250		*7700	7400		
		-3,0 m	kg	2850				3450		5250					
		-4,5 m	kg												
 <p>Lame avant ou arrière</p>	2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3650					*5450	*5450				
		6,0 m	kg	*3150	3050			*5200	3800	*5400	*5350				
		4,5 m	kg	*3000	2550	*3350	2600	*5600	3700	*6500	5750	*6350	*6350		
		3,0 m	kg	*3000	2350	*4750	2550	*5950	3550	*8250	5350				
		1,5 m	kg	*3050	2250	*4950	2500	*6400	3400	*9550	5000				
		0,0 m	kg	*3350	2300	*5200	2400	*7000	3300	*9550	4800				
		-1,5 m	kg	*3850	2550			*6400	3250	*8700	4800	*8250	*8250		
		-3,0 m	kg												
		-4,5 m	kg												
	2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000										
		4,5 m	kg	*2700	*2650			*4650	3800						
		3,0 m	kg	*2550	2400	*3950	2600	*5400	3750	*5400	*5400				
		1,5 m	kg	*2550	2150	*4600	2550	*5700	3550	*7800	5400				
		0,0 m	kg	*2650	2100	*4800	2450	*6200	3350	*9300	5000				
		-1,5 m	kg	*2900	2150	*5050	2400	*6750	3250	*9550	4800				
		-3,0 m	kg	*3350	2350	*4600	2400	*6600	3150	*8950	4700	*8150	*8150		
		-3,0 m	kg	*4700	3000			*5250	3200	*7300	4800				
		-4,5 m	kg												
	2900 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3450	*3450						
		4,5 m	kg	*2300	*2300			*4150	3800						
		3,0 m	kg	*2200	2200	*3900	2550	*4700	3700	*4550	*4550				
		1,5 m	kg	*2200	2000	*4400	2500	*5550	3500	*7550	5400				
		0,0 m	kg	*2300	1950	*4650	2400	*6050	3300	*8850	5000				
		-1,5 m	kg	*2450	1950	*4900	2350	*6600	3150	*9550	4750	*4900	*4900		
		-3,0 m	kg	*2850	2150	*4900	2300	*6650	3150	*9050	4650	*7700	*7700		
		-3,0 m	kg	*4150	2550			*5550	3150	*7650	4700				
		-4,5 m	kg												
 <p>Stabilisateurs arrière</p>	2250 mm	7,5 m	kg	*3650	3500					*5450	4950				
		6,0 m	kg	*3150	2400			*5200	3000	*5400	4750				
		4,5 m	kg	*3000	2150	*3350	2050	*5600	3100	*6500	4450	*6350	*6350		
		3,0 m	kg	*3000	1950	*4750	2100	*5950	2900	*8250	4050				
		1,5 m	kg	*3050	1850	*4950	2050	*6400	2700	*9550	3850				
		0,0 m	kg	*3350	1900	4950	1950	*7000	2650	*9550	3850				
		-1,5 m	kg	*3850	1950			*6400	2650	*8700	3600	*8250	6350		
		-3,0 m	kg												
		-4,5 m	kg												
	2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000										
		4,5 m	kg	*2700	2250			*4650	3150						
		3,0 m	kg	*2550	1900	*3950	2050	*5400	3000	*5400	4500				
		1,5 m	kg	*2550	1650	*4600	2100	*5700	2750	*7800	4050				
		0,0 m	kg	*2650	1700	*4800	2050	*6200	2650	*9300	3900				
		-1,5 m	kg	*2900	1650	*5050	1800	*6750	2550	*9550	3750				
		-3,0 m	kg	*3350	1850	*4600	1950	*6600	2450	*8950	3700	*8150	6450		
		-3,0 m	kg	*4700	2250			*5250	2500	*7300	3600				
		-4,5 m	kg												
	2900 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3450	3100						
		4,5 m	kg	*2300	2100			*4150	3000						
		3,0 m	kg	*2200	1850	*3900	2100	*4700	2850	*4550	*4550				
		1,5 m	kg	*2200	1550	*4400	2050	*5550	2750	*7550	4200				
		0,0 m	kg	*2300	1600	*4650	1950	*6050	2550	*8850	3800				
		-1,5 m	kg	*2450	1650	*4900	1900	*6600	2550	*9550	3550	*4900	*4900		
		-3,0 m	kg	*2850	1700	4900	1850	*6650	2450	*9050	3400	*7700	6300		
		-3,0 m	kg	*4150	2100			*5550	2550	*7650	3500				
		-4,5 m	kg												

Longueur balancier	A	⊗		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m		
		⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	
B		⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	
 <p>Stabilisateurs + lame</p>	2250 mm	7,5 m kg	*3650	*3650					*5450	*5450				
		6,0 m kg	*3150	*3150			*5200	*5200	*5400	*5400				
		4,5 m kg	*3000	*3000	*3350	*3350	*5600	*5600	*6500	*6500	*6350	*6350		
		3,0 m kg	*3000	*3000	*4750	3900	*5950	5450	*8250	*8250				
		1,5 m kg	*3050	*3050	*4950	3850	*6400	5300	*9550	8150				
		0,0 m kg	*3350	*3350	*5200	3800	*7000	5150	*9550	7950				
		-1,5 m kg	*3850	*3850			*6400	5100	*8700	7950	*8250	*8250		
		-3,0 m kg												
		-4,5 m kg												
	2600 mm	7,5 m kg	*3000	*3000										
		4,5 m kg	*2700	*2700			*4650	*4650						
		3,0 m kg	*2550	*2550	*3950	*3950	*5400	*5350	*5400	*5400				
		1,5 m kg	*2550	*2550	*4600	3900	*5700	5450	*7800	*7800				
		0,0 m kg	*2650	*2650	*4800	3800	*6200	5250	*9300	8150				
		-1,5 m kg	*2900	*2900	*5050	3750	*6750	5100	*9550	7950				
		-3,0 m kg	*3350	*3350	*4600	3750	*6600	5100	*8950	7800	*8150	*8150		
		-3,0 m kg	*4700	*4650			*5250	5100	*7300	*7200				
		-4,5 m kg												
	2900 mm	7,5 m kg	*2550	*2550			*3450	*3450						
		4,5 m kg	*2300	*2300			*4150	*4150						
		3,0 m kg	*2200	*2200	*3900	*3900	*4700	*4700	*4550	*4550				
		1,5 m kg	*2200	*2200	*4400	3850	*5550	5450	*7550	*7550				
		0,0 m kg	*2300	*2300	*4650	3750	*6050	5250	*8850	8150				
		-1,5 m kg	*2450	*2450	*4900	3700	*6600	5100	*9550	7850	*4900	*4900		
		-3,0 m kg	*2850	*2850	*4900	3650	*6650	5000	*9050	7800	*7700	*7700		
		-3,0 m kg	*4150	4100			*5550	5050	*7650	*7650				
		-4,5 m kg												

 <p>Stabilisateurs avant + arrière</p>	2250 mm	7,5 m kg	*3650	*3650					*5450	*5450				
		6,0 m kg	*3150	*3150			*5200	*5200	*5400	*5400				
		4,5 m kg	*3000	*3000	*3350	*3350	*5600	*5600	*6500	*6500	*6350	*6350		
		3,0 m kg	*3000	*3000	*4750	*4750	*5950	*5950	*8250	*8250				
		1,5 m kg	*3050	*3050	*4950	4800	*6400	*6400	*9550	*9550				
		0,0 m kg	*3350	*3350	*5200	4700	*7000	6550	*9550	*9550				
		-1,5 m kg	*3850	*3850			*6400	*6400	*8700	*8700	*8250	*8250		
		-3,0 m kg												
		-4,5 m kg												
	2600 mm	7,5 m kg	*3000	*3000										
		4,5 m kg	*2700	*2700			*4650	*4650						
		3,0 m kg	*2550	*2550	*3950	*3950	*5400	*5400	*5400	*5400				
		1,5 m kg	*2550	*2550	*4600	*4600	*5700	*5700	*7800	*7800				
		0,0 m kg	*2650	*2650	*4800	4750	*6200	*6200	*9300	*9300				
		-1,5 m kg	*2900	*2900	*5050	4650	*6750	6500	*9550	*9550				
		-3,0 m kg	*3350	*3350	*4600	*4600	*6600	6450	*8950	*8950	*8150	*8150		
		-3,0 m kg	*4700	*4700			*5250	*5250	*7300	*7300				
		-4,5 m kg												
	2900 mm	7,5 m kg	*2550	*2550			*3450	*3450						
		4,5 m kg	*2300	*2300			*4150	*4150						
		3,0 m kg	*2200	*2200	*3900	*3900	*4700	*4700	*4550	*4550				
		1,5 m kg	*2200	*2200	*4400	*4400	*5550	*5550	*7550	*7550				
		0,0 m kg	*2300	*2300	*4650	*4650	*6050	*6050	*8850	*8850				
		-1,5 m kg	*2450	*2450	*4900	4600	*6600	6450	*9550	*9550	*4900	*4900		
		-3,0 m kg	*2850	*2850	*4900	4600	*6650	6350	*9050	*9050	*7700	*7700		
		-3,0 m kg	*4150	*4150			*5550	*5550	*7650	*7650				
		-4,5 m kg												



- A - Portée du centre de rotation
- B - Hauteur au crochet du godet
- C - Capacité de levage, avec la timonerie (120 kg) et le vérin de godet (109 kg)

Lorsque la timonerie ou le vérin de godet 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 ISO 10567. Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique de levage ou 75% de la charge de basculement.

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

## Équipements standards et optionnels

### Moteur

Moteur diesel Komatsu SAA6D107E-3 turbocompressé, injection directe à rampe commune haute pression	●
Conforme à la norme EU Stage V	●
Ventilateur de type aspiration	●
Système automatique de préchauffage moteur	●
Système de prévention de surchauffe moteur	●
Fonction auto-décélération	●
Arrêt moteur automatique réglable en cas de ralenti prolongé	●
Démarrage moteur pouvant être sécurisé par mot de passe	●
Batteries 2 × 12 V / 125 Ah	●
Alternateur 24 V / 90 A	●
Démarrateur 24 V / 5,5 kW	●

### Système hydraulique

Système hydraulique HydraMind à centre fermé à détection de charge électronique (E-CLSS)	●
Système de commande mutuelle de pompe et de moteur	●
Système de sélection de 6 modes de travail: Puissance, Levage/Précision, Marteau, Économique, Accessoire puissance et Accessoire économique.	●
Fonction PowerMax	●
Leviers PPC réglables pour la commande du balancier, de la flèche, du godet et de la rotation, avec curseur proportionnel pour la commande des accessoires et 5 boutons auxiliaires, avec interrupteur FNR	●
Circuit hydraulique auxiliaire (HCU-B)	●
Circuit hydraulique auxiliaire (HCU-C)	○
Extension HCU-C vers HCU-D	○
Contrôle des Accessoires Intégré Komatsu (KIAC)	○
Système anti-tangage de la flèche (ECSS)	○
Préparation pour attache rapide hydraulique	○

### Trains de chaînes

Lame parallèle (avant et/ou arrière) avec protections des vérins	○
2 ou 4 stabilisateurs avec protections des vérins, réglables individuellement	○
Différentiel à glissement limité (LSD)	○
Pneus jumelés 10.00-20 16 PR	○
Pneus jumelés (pneumatiques pleins) 10.00-20	○
Pneus jumelés 315/70 R22.5	○
Pneus simples 445/70 R19.5	○
Pneus simples 710/40 22.5	○
Crochets	○
Garde-boues	○

### Cabine

SpaceCab™; cabine ROPS hautement pressurisée montée sur amortisseurs flottants avec vitres de sécurité teintées, hayon de toit, vitre avant ouvrable avec verrouillage, vitre inférieure amovible, essuie-glace avant à balayage intermittent, store pare-soleil à enroulement automatique, allume-cigare, rangements, tapis de sol	●
Siège pneumatique chauffant avec support lombaire, accoudoirs et ceinture de sécurité avec enrouleur	●
Climatisation automatique	●
Prise alimentation 12 / 24 V	●
Porte-gobelets et porte-revues	●
Caisson chaud et froid	●
Colonne de direction réglable	●
Siège confort premium	○
Radio DAB+ avec Bluetooth®, USB, AUX et kit mains-libres	○
Siège réglable chauffant à suspension	○
Essuie-glace inférieur	○
Pare-pluie (pas avec OPG)	○
Système de direction sur manipulateur	○

### Équipement de sécurité

Système KomVision de vision panoramique	●
Avertisseur sonore électrique	●
Avertisseur de surcharge	●
Verrouillage trappe carburant et capots	●
Alarme sonore de déplacement	●
Larges rampes d'accès et rétroviseurs	●
Coupe-circuit général	●
Clapets de sécurité sur vérins de flèche	●
Clapet de sécurité sur vérin de balancier	●
Clapet de sécurité pour le vérin de réglage de la flèche à volée variable	●
Protection OPG niveau II sur le devant (FOPS)	○
Protection OPG niveau II sur le dessus (FOPS)	○
Alarme sonore de déplacement (fréquences à large spectre)	○

### Système d'éclairage

Ensemble « standard » de phares de travail	●
Ensemble de phares de travail LED	○
Ensemble « avancé » de phares de travail LED	○
Gyrophare	○

### Service et entretien

Désaération automatique du circuit carburant	●
Filtre à air à double élément avec auto-évacuateur de particules et indicateur de colmatage	●
Komtrax – Système de suivi à distance Komatsu (4G)	●
Moniteur couleur compatible vidéo multifonctions avec système de contrôle de gestion de l'équipement (Equipment Management and Monitoring System, EMMS) et guidage pour une meilleure efficacité	●
Kit d'outils	●
Komatsu Care – Le pack d'entretien complet de votre machine Komatsu	●
Graissage centralisé	●
Graissage centralisé automatique	○

### Transmission et freinage

Transmission 3 vitesses entièrement automatique via les essieux à réducteurs dans les moyeux à l'avant et à l'arrière	●
Pont avant oscillant (10°) avec blocage du pont automatique et manuel	●
Régulateur de vitesse	●
Châssis de 2,55 m	●
Châssis de 2,75 m	○
Limite de vitesse 20, 25 ou 35 km/h	○
Protection de la transmission	○
Frein d'excavation automatique	○

### Équipement de travail

Flèche monobloc	○
Flèche à volée variable	○
Balanciers de 2250 mm; 2600 mm; 2900 mm	○
Barre de soutien de la benne preneuse	○
Attaches rapides Lehnhoff	○
Godets Lehnhoff	○

### Autres équipements

Contrepoids standard	●
Pompe électrique de remplissage carburant à coupure automatique	●
Boîte à outils pour le châssis	●
Boîte à outils supplémentaire pour le châssis	○
Huile biodégradable pour circuit hydraulique	○
Couleur client	○
Support de plaque de licence	○

Autres équipements sur demande

- équipements standards
- équipements optionnels

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Les illustrations peuvent différer des modèles standards. La version standard et les équipements dépendent du pays de diffusion de ces machines.

---

Votre partenaire Komatsu :

**KOMATSU**

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

