KOMATSU

PW190-11

Pelle hydraulique sur pneus

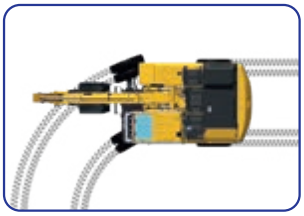
Puissance du moteur
129 kW / 175 ch @ 2000 t/mn

Poids opérationnel
17310 - 19730 kg

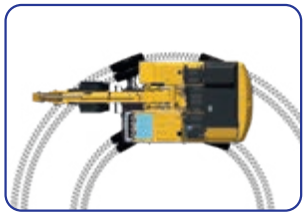
Capacité du godet
max. 1,13 m^3

PW190-11

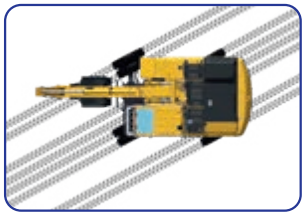
Configuration à quatre roues directrices (en option)



Deux roues directrices



Quatre roues directrices



Direction en crabe

Puissance du moteur
129 kW / 175 ch @ 2000 t/mn

Poids opérationnel
17310 - 19730 kg

Capacité du godet
max. 1,13 m³

Grande polyvalence, faible hauteur de transport et

capacité de levage élevée

Puissance et respect de l'environnement

- Conforme à la norme EU Stage V
- Moteur de translation haute performance pour conditions extrêmes
- Filtre à particules diesel Komatsu longue durée
- Intervalle de nettoyage du KDPF : 8000 heures
- Capacité de levage élevée
- Affichage de la vitesse pour homologation routière

Un investissement sûr

- Faible hauteur de transport
- Marches et mains courantes colorées
- Capot de réservoir AdBlue® pour une visibilité optimale
- Système KomVision de vision panoramique

Confort élevé de l'opérateur

- Colonne de direction inclinable
- Rangement porte-documents
- Faible niveau sonore à l'intérieur et à l'extérieur
- Frein d'excavation automatique (en option)
- Siège confort premium pour l'opérateur (en option)

Polyvalence totale

- Quatre roues directrices (en option)
- Garde-boue plastique (en option)
- Préparation plaques de montage pour système de guidage 3D aftermarket
- Préparation pour l'activation du tilt rotateur
- Châssis large de 2,75 m (en option)
- Système de direction intégré au manipulateur (en option)
- Options de crochets d'attelage

Maintenance aisée

- Grand réservoir AdBlue®
- Trappe métallique accessible pour le réservoir AdBlue® et la pompe d'appoint
- Phares de travail LED (en option)
- Barre de soutien pour benne preneuse (en option)
- Grandes portes d'accès pour la maintenance
- Accès au niveau du sol aux filtres et pour l'entretien

Komtrax

- Komtrax Step 5, pour une maîtrise totale de flotte
- Communications mobiles 4G avec contrôleur KCSI
- Affichage instantané de la consommation
- Rapport d'économie d'énergie

Productivité plus élevée

En plus de sa compacité, la PW190-11 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 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 et combinés. L'entraînement à visco-coupleur permet au ventilateur de refroidissement d'obtenir une vitesse variable et ainsi réduire la consommation de carburant.

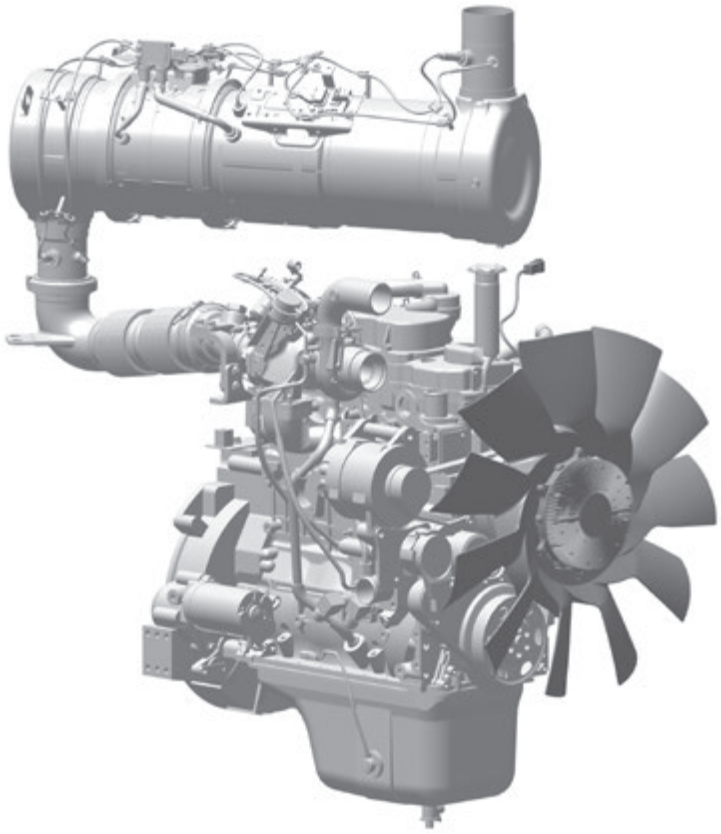
Arrêt moteur automatique réglable en cas de ralenti prolongé

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.



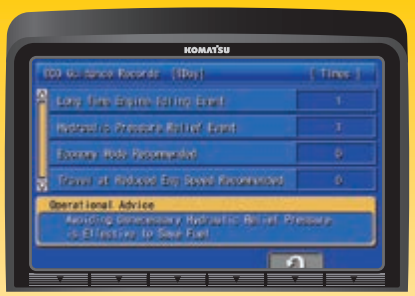
Système de traitement des gaz d'échappement à usage sévère

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_2O) et en azote (N_2) non toxique.

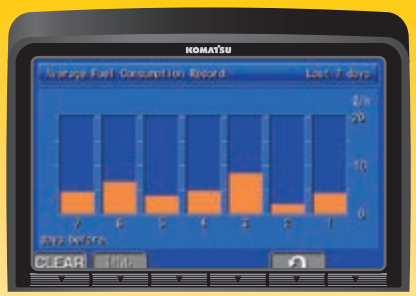
Prêt pour le diesel HVO

Komatsu s'est engagé à réduire ses émissions de CO_2, c'est pourquoi les moteurs diesel Komatsu sont compatibles avec les carburants paraffiniques (HVO, GTL, BTL), conformément à la norme EN 15940:2016. Toutes les nouvelles pelles hydrauliques sur pneus sont livrées avec un remplissage initial de carburant HVO dès leur sortie de l'usine.

Jauge éco, conseils éco et indicateur de consommation de carburant



Rapport conseils éco



Historique de la consommation de carburant

Idéale pour de nombreuses applications

A la fois puissante et précise, la Komatsu PW190-11 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 PW190-11 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.

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.

Polyvalence totale

Préparation du tilt rotateur

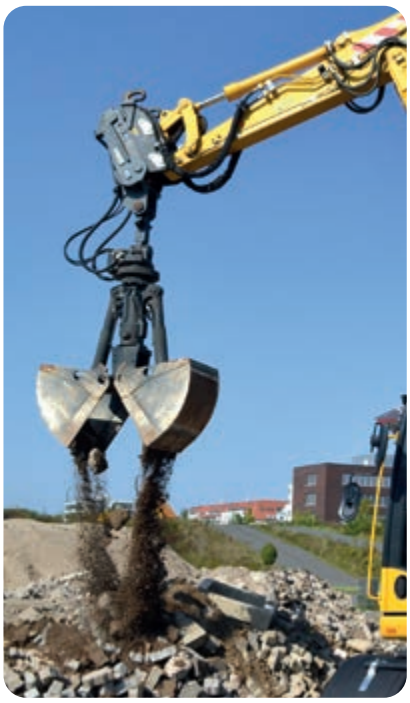
La PW190-11 est montée de série en usine pour pouvoir être utilisée avec un tilt rotateur. Conçue avec un système ouvert, la productivité de la machine peut être augmentée et le tilt rotateur de votre choix peut être facilement installé. Son puissant deuxième circuit hydraulique auxiliaire permet aux outils ayant besoin d'un débit hydraulique élevé d'être utilisés simultanément avec un tilt rotateur et des attaches rapides entièrement hydrauliques.

Contrôle des Accessoires Intégré Komatsu (KIAC) (option)

Pour un changement d'accessoire rapide et sécurisé sans quitter la cabine, les réglages de débit et de pression hydraulique peuvent être prédéfinis pour jusqu'à 15 accessoires et sont directement accessibles depuis le moniteur principal. Le système de contrôle intégré des accessoires Komatsu (KIAC) gère les paramètres des circuits hydrauliques principal et secondaire (en option). La sélection automatique du mode marteau coupe la pression dans le circuit de retour, simplifiant le remplacement des équipements tout en améliorant la sécurité et l'efficacité des opérations.

Contrôle des Accessoires Intégré Komatsu (KIAC)

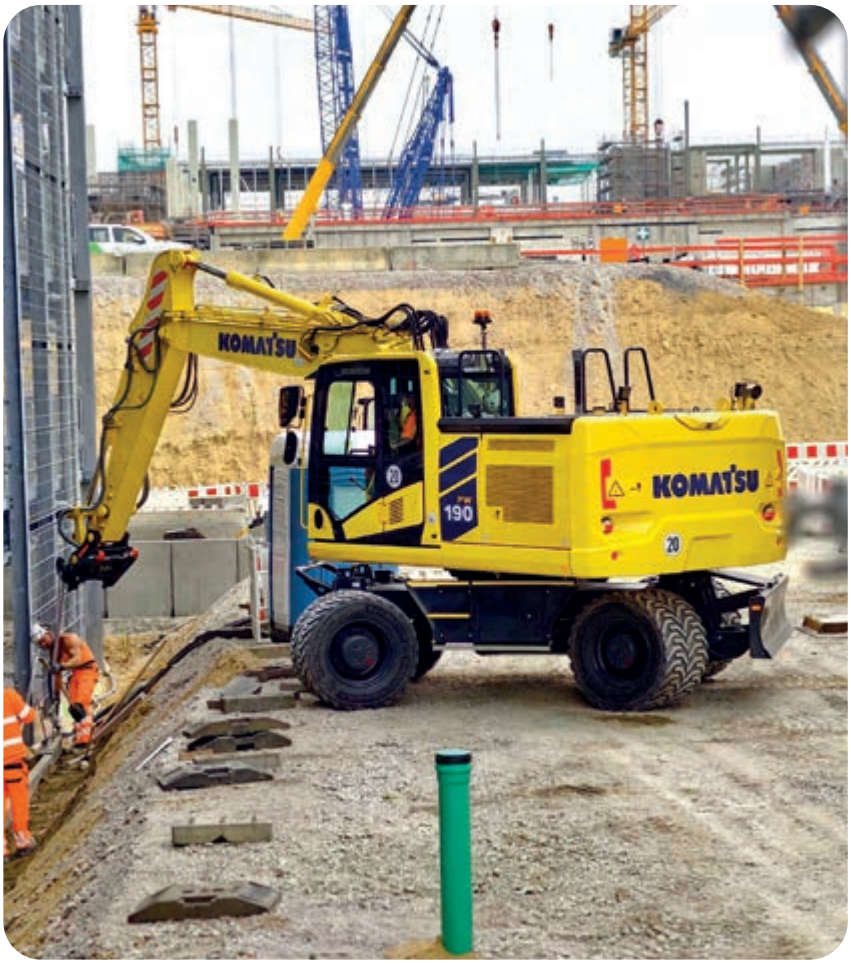
Débit d'huile paramétrable



Polyvalence totale

Configuration à quatre roues directrices (en option)

Grâce au système de direction à quatre roues en option, l'opérateur peut choisir le mode de conduite adapté à chaque situation. La direction à deux roues est idéale sur route, tandis que la direction à quatre roues offre une maniabilité exceptionnelle, des manœuvres rapides et un rayon de braquage réduit. La marche en crabe permet d'évoluer avec précision dans les espaces restreints ou de contourner facilement les obstacles. Cette configuration garantit polyvalence et maniabilité sur tous les chantiers. Pour renforcer la sécurité, le changement de mode nécessite l'appui simultané de deux boutons, évitant toute activation involontaire. Le système affiche en permanence le mode sélectionné, et la vitesse est automatiquement adaptée pour assurer un contrôle et une stabilité optimaux.



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.

Crochet

Pour plus de polyvalence, la PW190-11 peut être dotée, en option, d'un crochet de type « boule » ou un crochet automatique pour tracteur permettant de tracter des remorques jusqu'à 7,5 tonnes avec frein à 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 pilotées à l'aide des leviers dans la cabine.

Frein d'excavation automatique

Le frein d'excavation, disponible en option, active le frein de service et le blocage de l'oscillation lorsque la machine s'arrête et les libère lorsque la machine accélère. L'opérateur peut ainsi se concentrer sur sa tâche sans devoir s'occuper du frein.

Environnement de travail sûr

La cabine SpaceCab™ offre un environnement de travail confortable et calme, ainsi qu'une excellente vue sur le chantier. Elle est certifiée ROPS et conçue spécialement par Komatsu pour ses pelles hydrauliques. Elle est également conçue avec un cadre tubulaire renforcé et monté sur un support amortisseur visqueux pour limiter les niveaux de vibration.

Siège confort premium (en 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.

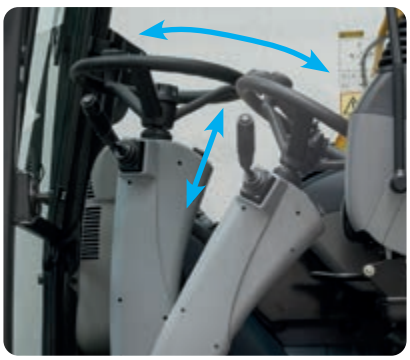
Conception silencieuse

Les pelles hydrauliques sur pneus Komatsu ne produisent que des niveaux de bruit externes faibles, ce qui rend leur utilisation idéale dans les espaces confinés et les zones urbaines. L'isolation acoustique et les matériaux insonorisants réduisent le bruit dans la cabine à des niveaux comparables à ceux d'une voiture haut de gamme.

Plus de confort pour l'opérateur

Dotée d'une radio DAB+ avec Bluetooth®, un port USB et un kit mains-libres, ainsi que d'un système d'alimentation 12 V et 24 V, la cabine offre un confort maximal. Sa climatisation automatique permet un réglage facile et précis des conditions de la cabine.

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



Le volant télescopique de série s'adapte facilement à la taille et à l'envergure de chaque opérateur

Confort élevé

Opération aisée

La PW190-11 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.

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.

Visibilité excellente

La visibilité depuis la cabine est parfaite grâce à ses larges vitres et rétroviseurs ainsi que de quatre caméras KomVision dotées d'une vision panoramique à 270° montées de série.

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 sécurité avant tout

Transport facile et sûr vers votre prochain chantier

La hauteur de construction de la PW190-11 est de seulement 3,1 mètres, ce qui la rend facile à transporter sur des semi-remorques standard d'une hauteur de chargement allant jusqu'à 4 mètres. Ce design permet également de réduire le centre de gravité de la machine et d'améliorer sa capacité de levage et la stabilité de sa conduite.

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 optimale sur le chantier

Plusieurs dispositifs de sécurité minimisent le risque d'accident à l'intérieur et autour de la machine. Des marches et mains courantes clairement visibles assurent un accès sécurisé. Le système de détection du point neutre des leviers de l'équipement de travail, le témoin d'avertissement de la ceinture de sécurité et l'alarme sonore de déplacement améliorent la sécurité sur le chantier. De plus, les plaques antidérapantes ultrarésistantes dotées d'un revêtement à coefficient de friction élevé assurent une performance de traction à long terme.

Système de vision panoramique 360° pour une visibilité optimale avec affichage en H (en option)

Éclairage LED complet pour une meilleure visibilité (en option)

Mains courantes et plaques antidérapantes pour un accès et un entretien sûrs

Opérations de levage sûres

La couronne d'orientation en position centrale et le moteur arrière assurent une répartition optimale du poids, garantissant des capacités de levage égales à l'avant et à l'arrière tout en maintenant les charges admissibles sur les essieux pour toutes les variantes d'équipement.

Assistance et guidage numérique

KOMTRAX

Une solution pour une productivité supérieure

Komtrax convertit les données télématiques en données exploitables par votre parc et votre équipement, permettant ainsi à votre entreprise de prendre des décisions éclairées. En créant un réseau de support parfaitement intégré, Komtrax permet un entretien proactif et préventif, afin de minimiser la durée d'immobilisation et optimiser les performances de la machine.

Smart Construction 3D Machine Guidance

Le kit Smart Construction 3D Machine Guidance, disponible en option, fournit aux clients un système GNSS 3D simple et accessible, permettant des capacités d'excavation précises. Le guidage 3D de la machine utilise des technologies telles que les capteurs, le GPS et les ordinateurs pour améliorer la précision de l'excavation. Il compare l'emplacement du godet dans le monde réel à un modèle numérique en 3D, offrant ainsi aux opérateurs un guide virtuel pour les aider dans leur travail. En outre, il est doté d'un compteur de charge utile en option et d'une fonction de zone de sécurité personnalisable.

Maintenance aisée

Entretien facile et pratique

L'accès au niveau du sol assure un entretien aisé des points de service quotidiens. Les filtres sont centralisés et les intervalles d'entretien sont plus longs afin de minimiser la durée d'immobilisation de la machine.

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.

Pompe électrique de remplissage carburant (en option)

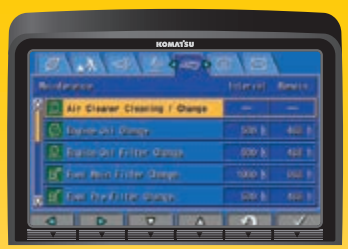
L'équipement optionnel du PW190-11 inclut une pompe de remplissage carburant à coupure automatique permettant un ravitaillement aisé en carburant, même à partir d'un baril.

Komatsu Care

Komatsu Care est un programme d'assistance client gratuit inclus avec votre nouvelle machine Komatsu. Selon votre région, il peut inclure la maintenance et/ou une garantie supplémentaire. Veuillez contacter votre distributeur local pour plus de détails.

Graissage centralisé

La PW190-11 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.



L'écran de maintenance sur le système de contrôle vous indique quand l'huile et les filtres doivent être remplacés

Spécifications PW190-11E1

Moteur

Modèle	Komatsu SAA4D107E-5
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	129 kW / 175 ch
ISO 9249 (puissance moteur nette)	129 kW / 175 ch
Nombre de cylindres	4
Alésage × course	107 × 124 mm
Cylindrée	4,5 l
Filtre à air	À double élément avec indicateur de colmatage et auto-évacuateur de poussière
Refroidissement	Ventilateur par aspiration
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	295 l/min
Tarage des soupapes de sécurité	
Circuit équipements	380 kg/cm²
Translation	428 kg/cm²
Rotation	290 kg/cm²
Circuit de pilotage	36 kg/cm²

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 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 commande électrique intégrés dans la transmission

Transmission

Type	Entièrement automatique avec 4 roues motrices permanentes
Moteurs de déplacement	1 moteur à piston axial à cylindrée variable
Pression max.	372 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	8°, verrouillable dans toutes les positions à partir de la cabine

Capacités de remplissage

Réservoir de carburant	290 l
Radiateur	22 l
Huile moteur	18 l
Système de rotation	5,5 l
Réservoir hydraulique	90 l
Transmission	3 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
Bain de graissage de la couronne d'orientation	9 l
Réservoir AdBlue®	57,7 l

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
Types de direction	Deux roues directrices, quatre roues directrices et direction en crabe
Rayon de braquage min. deux roues directrices	6800 mm
Rayon de braquage min. quatre roues directrices	4100 mm

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/s² (incertitude de mesure K = 0,36 m/s²)
Corps	≤ 0,5 m/s² (incertitude de mesure K = 0,41 m/s²)
Contient des gaz à effet de serre fluorés HFC-134a (PRG 1430). Quantité de gaz 0,9 kg, équivalent de CO_2 1,29 t.	

Poids opérationnel (env.)

Accessoires de châssis	Flèche monobloc	Flèche à volée variable
Sans accessoires	17310 kg	17520 kg
Lame arrière	18060 kg	18270 kg
Stabilisateurs arrières	18415 kg	18620 kg
2 stabilisateurs + lame	19160 kg	19375 kg
4 stabilisateurs	19520 kg	19730 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.

	Flèche monobloc					
Longueur balancier	**2250 mm**		**2600 mm**		**2900 mm**	
Poids du matériau jusqu'à 1,2 t/m³	1,13 m³	770 kg	1,13 m³	770 kg	1,13 m³	770 kg
Poids du matériau jusqu'à 1,5 t/m³	1,13 m³	770 kg	1,13 m³	770 kg	0,94 m³	680 kg
Poids du matériau jusqu'à 1,8 t/m³	1,13 m³	770 kg	1,04 m³	743 kg	0,85 m³	640 kg

	Flèche à volée variable					
Longueur balancier	**2250 mm**		**2600 mm**		**2900 mm**	
Poids du matériau jusqu'à 1,2 t/m³	1,13 m³	770 kg	1,13 m³	770 kg	1,13 m³	770 kg
Poids du matériau jusqu'à 1,5 t/m³	1,13 m³	770 kg	1,13 m³	770 kg	0,94 m³	680 kg
Poids du matériau jusqu'à 1,8 t/m³	1,13 m³	770 kg	1,04 m³	743 kg	0,85 m³	640 kg

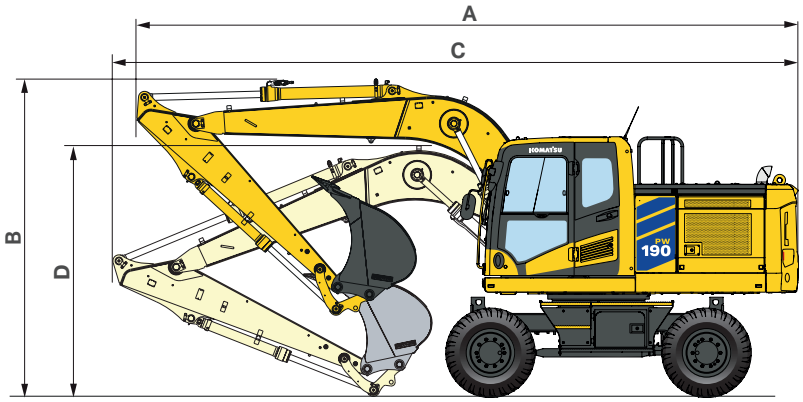
Capacité et poids max. conformément à ISO 10567:2007.
Consulter votre revendeur Komatsu pour la bonne sélection de godets et d'accessoires en fonction de votre application.

Force au godet et au balancier

Longueur balancier	2250 mm	2600 mm	2900 mm
Force d'arrachement au godet	115 kN	115 kN	115 kN
Force d'arrachement au godet à PowerMax	123 kN	123 kN	123 kN
Force de pénétration au balancier	89 kN	80 kN	74 kN
Force de pénétration au balancier PowerMax	95 kN	88 kN	79 kN

Dimensions et performances

Flèche monobloc



Position de conduite

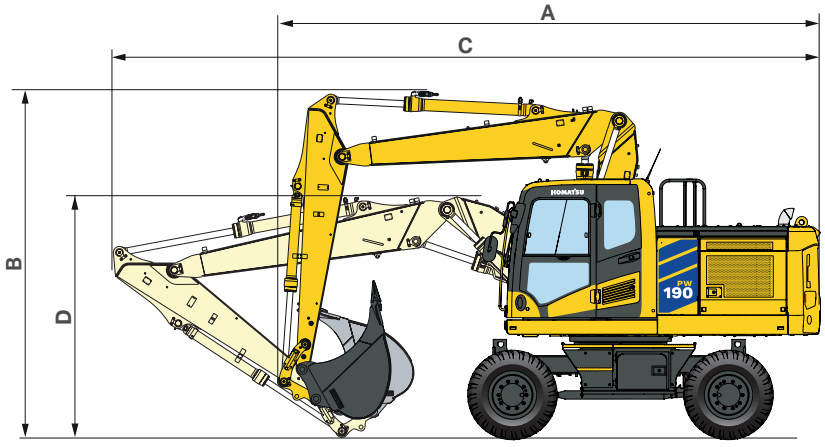
Longueur balancier	A	B
2250 mm	8590 mm	3910 mm
2600 mm	8605 mm	3910 mm
2900 mm*	8600 mm	3980 mm

Position de transport

Longueur balancier	C	D
2250 mm	8925 mm	2995 mm
2600 mm	8925 mm	3025 mm
2900 mm	8935 mm	3110 mm

* Position de conduite sans godet

Flèche à volée variable



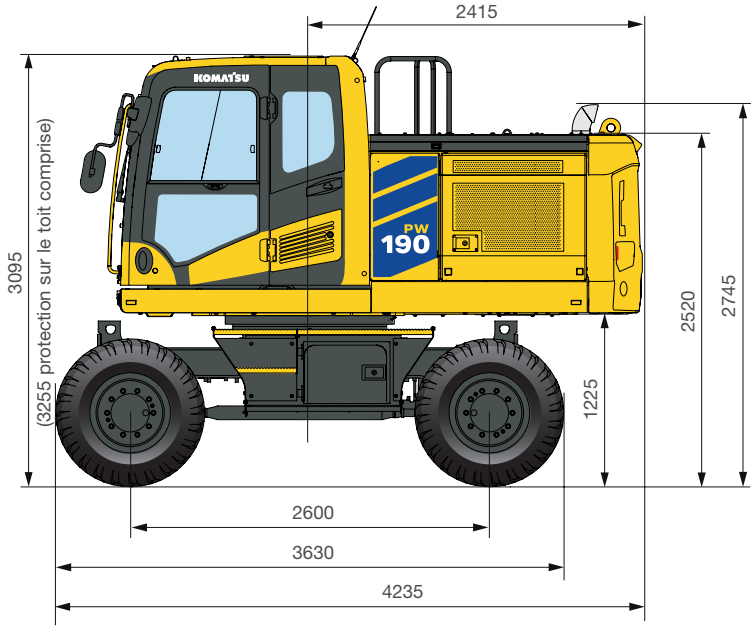
Position de conduite

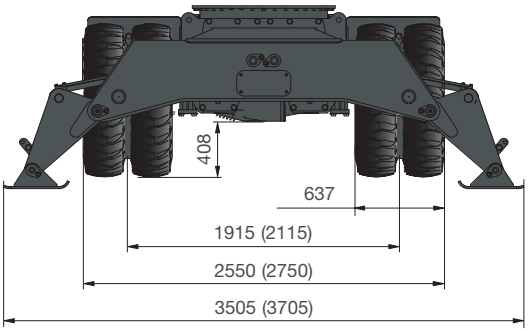
Longueur balancier	A	B
2250 mm	6690 mm	3880 mm
2600 mm	6695 mm	3960 mm
2900 mm*	6735 mm	3960 mm

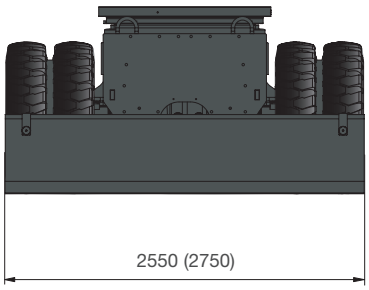
Position de transport

Longueur balancier	C	D **
2250 mm	8850 mm	2730 mm
2600 mm	8840 mm	2825 mm
2900 mm	8810 mm	3015 mm

* Position de conduite sans godet
** Hauteur au sommet du flexible

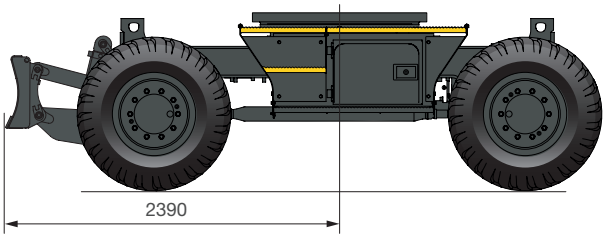


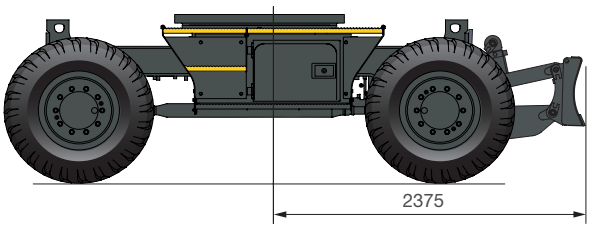


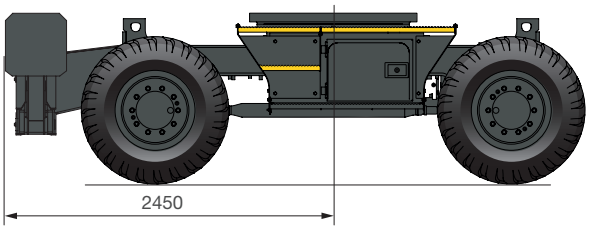


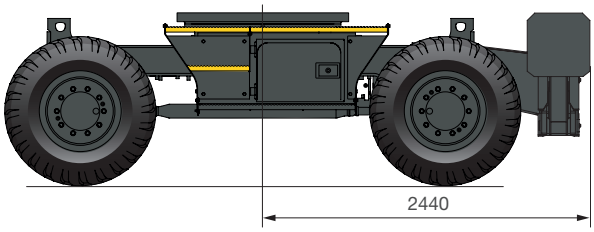
Toutes les dimensions avec pneus Bandenmarkt Excavator 315/70 R22.5

( ) : chiffres pour châssis de 2,75 m



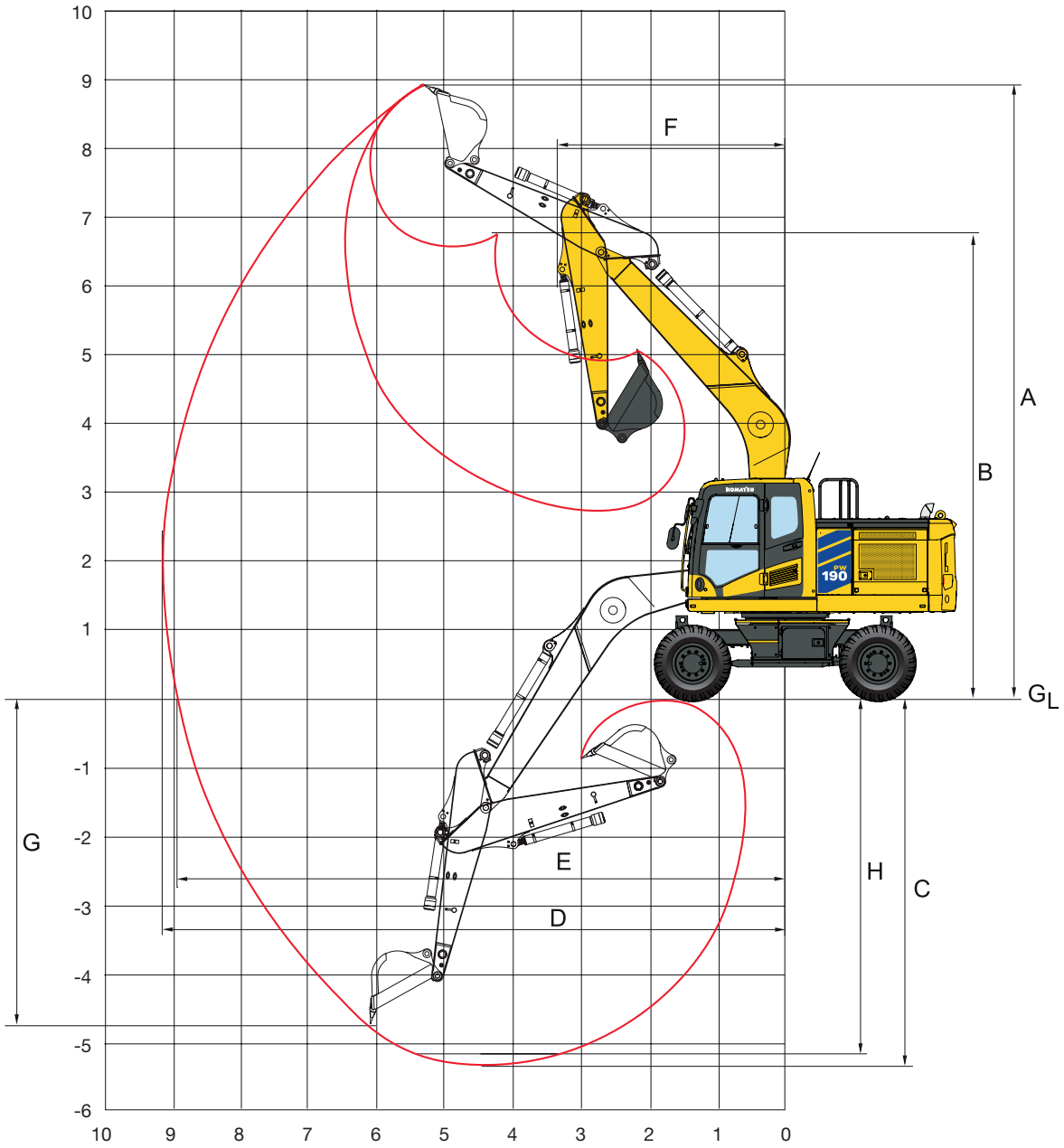






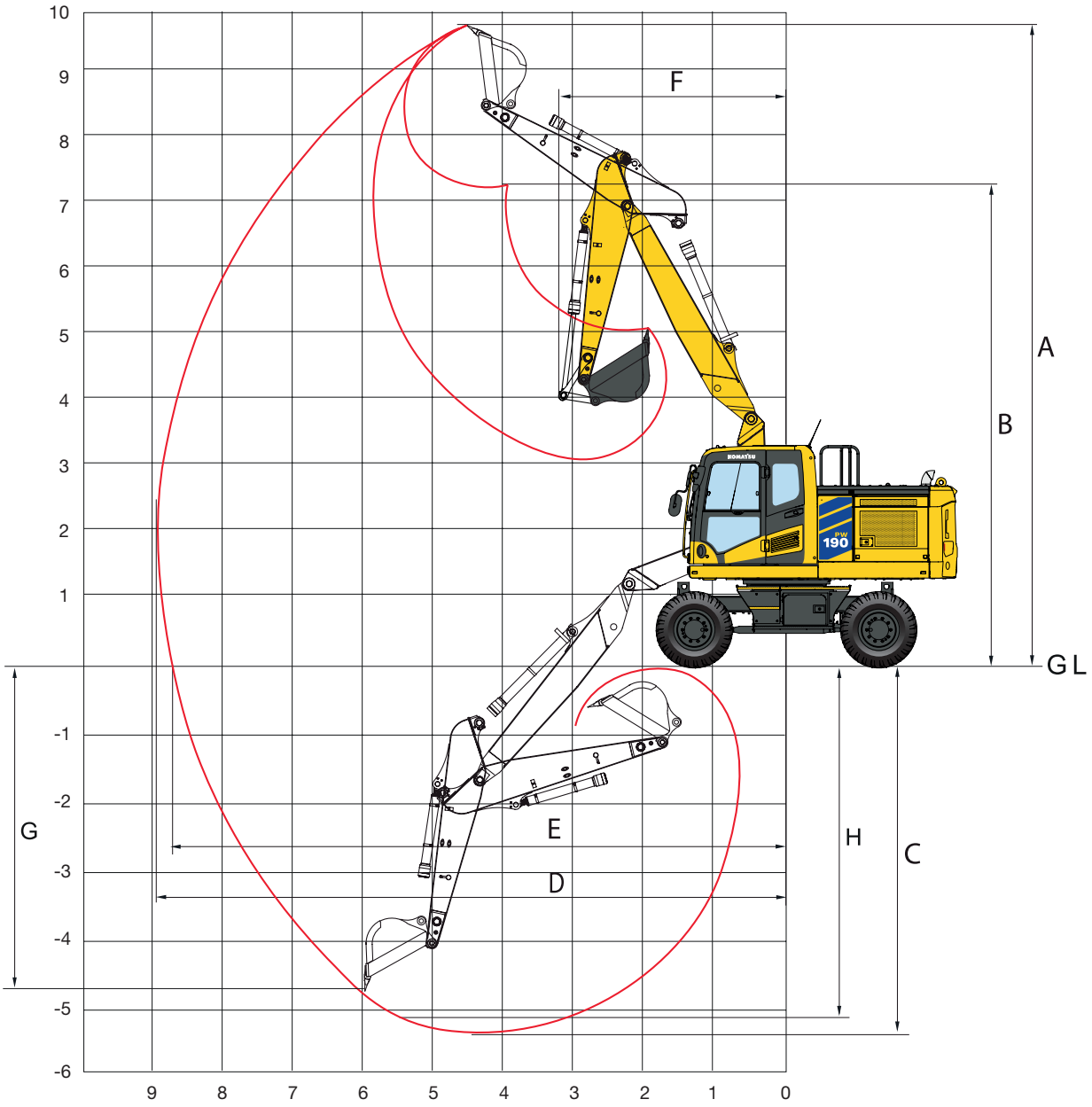
Rayon d'action

Flèche monobloc



Longueur balancier		2250 mm	2600 mm	2900 mm
A	Hauteur max. d'excavation	9440 mm	9545 mm	9720 mm
B	Hauteur max. de déversement	6935 mm	7090 mm	7265 mm
C	Profondeur max. d'excavation	5215 mm	5590 mm	5865 mm
D	Portée max. d'excavation	9030 mm	9315 mm	9585 mm
E	Portée max. d'excavation au niveau du sol	8845 mm	9140 mm	9410 mm
F	Rayon de rotation min.	2865 mm	2855 mm	2890 mm
G	Profondeur max. d'excavation en paroi verticale	4195 mm	4345 mm	4645 mm
H	Profondeur max. d'excavation sur une longueur de 2440 mm	4530 mm	4940 mm	5220 mm

Flèche à volée variable



Longueur balancier		2250 mm	2600 mm	2900 mm
A	Hauteur max. d'excavation	9930 mm	10125 mm	10345 mm
B	Hauteur max. de déversement	7270 mm	7485 mm	7705 mm
C	Profondeur max. d'excavation	5445 mm	5785 mm	6075 mm
D	Portée max. d'excavation	9060 mm	9370 mm	4635 mm
E	Portée max. d'excavation au niveau du sol	8870 mm	9190 mm	9470 mm
F	Rayon de rotation min.	2960 mm	2960 mm	3055 mm
G	Profondeur max. d'excavation en paroi verticale	4130 mm	4375 mm	4635 mm
H	Profondeur max. d'excavation sur une longueur de 2440 mm	5235 mm	5585 mm	5875 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	
			⊙									
2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350								
	6,0 m	kg	*3050	2450			4200	3000				
	4,5 m	kg	2850	2000	2850	2050	4050	2950	6400	4550		
	3,0 m	kg	2550	1800	2750	1950	3900	2750	5950	4150		
	1,5 m	kg	2450	1700	2700	1900	3700	2600	5550	3750		
	0,0 m	kg	2500	1750	2650	1800	3550	2450	5300	3600		
	- 1,5 m	kg	2750	1950			3500	2400	5250	3550	*8750	6350
	- 3,0 m	kg	3350	2350			3600	2500	5300	3600	*7850	6500
	- 4,5 m	kg										
2600 mm	7,5 m	kg	*2800	*2800								
	6,0 m	kg	*2550	2250			4200	3050				
	4,5 m	kg	*2500	1900	2850	2050	4050	2950	*6100	4600		
	3,0 m	kg	2400	1700	2750	1950	3900	2750	6000	4200		
	1,5 m	kg	2300	1600	2700	1850	3700	2550	5550	3800		
	0,0 m	kg	2350	1650	2600	1800	3550	2450	5300	3550	*5650	*5650
	- 1,5 m	kg	2550	1750	2550	1800	3450	2400	5200	3450	*8550	6300
	- 3,0 m	kg	3050	2100			3500	2400	5250	3500	*8850	6400
	- 4,5 m	kg	*2950	*2950					*3750	3700		
2900 mm	7,5 m	kg	*2500	*2500			*3150	3100				
	6,0 m	kg	*2300	2100			*4250	3100				
	4,5 m	kg	*2250	1800	2850	2050	4100	3000	*5200	4650		
	3,0 m	kg	2250	1600	2750	1950	3900	2800	6050	4250	11750	7700
	1,5 m	kg	2200	1500	2700	1850	3700	2550	5550	3800		
	0,0 m	kg	2250	1500	2550	1800	3500	2400	5250	3550	*5950	*5950
	- 1,5 m	kg	2400	1650	2550	1750	3450	2350	5150	3450	*8250	6150
	- 3,0 m	kg	2850	1950			3450	2350	5150	3450	*9500	6300
	- 4,5 m	kg	*3100	2700					*4400	3600	*5750	*5750

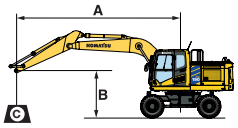
Sans stabilisateurs

Lame avant ou arrière

Stabilisateurs arrières

Longueur balancier	A / B		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
			⊙									
2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350								
	6,0 m	kg	*3050	2850			*5050	3500				
	4,5 m	kg	*2950	2350	*3000	2350	*6100	3400	*7350	5250		
	3,0 m	kg	*3000	2100	4950	2300	*6600	3200	*8700	4850		
	1,5 m	kg	*3200	2050	4850	2250	6900	3050	*9550	4450		
	0,0 m	kg	*3550	2100	4800	2150	6750	2900	*9450	4250		
	- 1,5 m	kg	*4050	2250			*6000	2850	*8100	4200	*8750	7800
	- 3,0 m	kg	*3900	2750			*4400	2900	*6200	4250	*7850	7950
	- 4,5 m	kg										
2600 mm	7,5 m	kg	*2800	*2800								
	6,0 m	kg	*2550	*2550			*4550	3500				
	4,5 m	kg	*2500	2200	*3650	2400	*5600	3400	*6100	5300		
	3,0 m	kg	*2550	1950	4950	2300	*6350	3250	*8350	4900		
	1,5 m	kg	*2700	1900	4850	2200	*6850	3000	*9350	4500		
	0,0 m	kg	*3000	1950	4800	2100	6750	2850	*9550	4250	*5650	*5650
	- 1,5 m	kg	*3450	2100	*3900	2100	*6150	2850	*8300	4150	*8550	7650
	- 3,0 m	kg	*3950	2500			*4900	2850	*6700	4200	*8850	7800
	- 4,5 m	kg	*2950	*2950					*3750	*3750		
2900 mm	7,5 m	kg	*2500	*2500			*3150	*3150				
	6,0 m	kg	*2300	*2300			*4250	3550				
	4,5 m	kg	*2250	2100	*3800	2400	*5000	3450	*5200	*5200		
	3,0 m	kg	*2300	1900	*4850	2300	*6200	3250	*8000	4950	*12250	9150
	1,5 m	kg	*2400	1800	4850	2200	*6700	3000	*9200	4500		
	0,0 m	kg	*2650	1800	4750	2100	6700	2850	*9550	4200	*5950	*5950
	- 1,5 m	kg	*3050	1950	4700	2100	*6250	2800	*8500	4100	*8250	7550
	- 3,0 m	kg	*3900	2300			*5200	2800	*7050	4150	*9500	7700
	- 4,5 m	kg	*3100	3200					*4400	4300	*5750	*5750

Longueur balancier	A / B		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
			⊙									
2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350								
	6,0 m	kg	*3050	*3050			*5050	4350				
	4,5 m	kg	*2950	*2950	*3000	2950	*6100	4200	*7350	6600		
	3,0 m	kg	*3000	2700	*5050	2900	*6600	4050	*8700	6150		
	1,5 m	kg	*3200	2550	5100	2850	*7000	3850	*9550	5750		
	0,0 m	kg	*3550	2650	5050	2750	*6950	3750	*9450	5550		
	- 1,5 m	kg	*4050	2850			*6000	3700	*8100	5500	*8750	*8750
	- 3,0 m	kg	*3900	3500			*4400	3750	*6200	5550	*7850	*7850
	- 4,5 m	kg										
2600 mm	7,5 m	kg	*2800	*2800								
	6,0 m	kg	*2550	*2550			*4550	4350				
	4,5 m	kg	*2500	*2500	*3650	3000	*5600	4250	*6100	*6100		
	3,0 m	kg	*2550	2550	*5000	2900	*6350	4050	*8350	6250		
	1,5 m	kg	*2700	2400	5100	2800	*6850	3850	*9350	5800		
	0,0 m	kg	*3000	2450	5000	2700	*6950	3700	*9550	5550	*5650	*5650
	- 1,5 m	kg	*3450	2700	*3900	2700	*6150	3600	*8300	5450	*8550	*8550
	- 3,0 m	kg	*3950	3200			*4900	3650	*6700	5500	*8850	*8850
	- 4,5 m	kg	*2950	*2950					*3750	*3750		
2900 mm	7,5 m	kg	*2500	*2500			*3150	*3150				
	6,0 m	kg	*2300	*2300			*4250	*4250				
	4,5 m	kg	*2250	*2250	*3800	3000	*5000	4300	*5200	*5200		
	3,0 m	kg	*2300	*2300	*4850	2900	*6200	4050	*8000	6300	*12250	12200
	1,5 m	kg	*2400	2300	5100	2800	*6700	3850	*9200	5850		
	0,0 m	kg	*2650	2350	5000	2700	*6950	3700	*9550	5550	*5950	*5950
	- 1,5 m	kg	*3050	2550	*4650	2700	*6250	3600	*8500	5400	*8250	*8250
	- 3,0 m	kg	*3900	2950			*5200	3600	*7050	5400	*9500	*9500
	- 4,5 m	kg	*3100	*3100					*4400	*4400	*5750	*5750



A – Portée du centre de rotation

B – Hauteur au crochet du godet

C – Capacité de levage, timonerie et vérin de godet inclus

– Rendement vers l'avant

– Rendement sur le côté

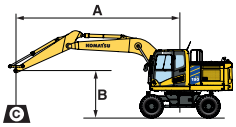
– Rendement à portée maximale

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.

Longueur balancier	A / B		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350								
	6,0 m	kg	*3050	2450			4200	3000				
	4,5 m	kg	2850	2000	2850	2050	4050	2950	6400	4550		
	3,0 m	kg	2550	1800	2750	1950	3900	2750	5950	4150		
	1,5 m	kg	2450	1700	2700	1900	3700	2600	5550	3750		
	0,0 m	kg	2500	1750	2650	1800	3550	2450	5300	3600		
	- 1,5 m	kg	2750	1950			3500	2400	5250	3550	*8750	6350
	- 3,0 m	kg	3350	2350			3600	2500	5300	3600	*7850	6500
	- 4,5 m	kg										
2600 mm	7,5 m	kg	*2800	*2800								
	6,0 m	kg	*2550	2250			4200	3050				
	4,5 m	kg	*2500	1900	2850	2050	4050	2950	*6100	4600		
	3,0 m	kg	2400	1700	2750	1950	3900	2750	6000	4200		
	1,5 m	kg	2300	1600	2700	1850	3700	2550	5550	3800		
	0,0 m	kg	2350	1650	2600	1800	3550	2450	5300	3550	*5650	*5650
	- 1,5 m	kg	2550	1750	2550	1800	3450	2400	5200	3450	*8550	6300
	- 3,0 m	kg	3050	2100			3500	2400	5250	3500	*8850	6400
	- 4,5 m	kg	*2950	*2950					*3750	3700		
2900 mm	7,5 m	kg	*2500	*2500			*3150	3100				
	6,0 m	kg	*2300	2100			*4250	3100				
	4,5 m	kg	*2250	1800	2850	2050	4100	3000	*5200	4650		
	3,0 m	kg	2250	1600	2750	1950	3900	2800	6050	4250	11750	7700
	1,5 m	kg	2200	1500	2700	1850	3700	2550	5550	3800		
	0,0 m	kg	2250	1500	2550	1800	3500	2400	5250	3550	*5950	*5950
	- 1,5 m	kg	2400	1650	2550	1750	3450	2350	5150	3450	*8250	6150
	- 3,0 m	kg	2850	1950			3450	2350	5150	3450	*9500	6300
	- 4,5 m	kg	*3100	2700					*4400	3600	*5750	*5750

Stabilisateurs + lame



A – Portée du centre de rotation

B – Hauteur au crochet du godet

C – Capacité de levage, timonerie et vérin de godet inclus

– Rendement vers l'avant

– Rendement sur le côté

– Rendement à portée maximale

2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350								
	6,0 m	kg	*3050	*3050			*5050	*5050				
	4,5 m	kg	*2950	*2950	*3000	*3000	*6100	*6100	*7350	*7350		
	3,0 m	kg	*3000	*3000	*5050	4350	*6600	6150	*8700	*8700		
	1,5 m	kg	*3200	*3200	*5550	4300	*7000	5950	*9550	9300		
	0,0 m	kg	*3550	*3550	*5300	4200	*6950	5800	*9450	9050		
	- 1,5 m	kg	*4050	*4050			*6000	5750	*8100	*8100	*8750	*8750
	- 3,0 m	kg	*3900	*3900			*4400	*4400	*6200	*6200	*7850	*7850
	- 4,5 m	kg										
2600 mm	7,5 m	kg	*2800	*2800								
	6,0 m	kg	*2550	*2550			*4550	*4550				
	4,5 m	kg	*2500	*2500	*3650	*3650	*5600	*5600	*6100	*6100		
	3,0 m	kg	*2550	*2550	*5000	4350	*6350	6150	*8350	*8350		
	1,5 m	kg	*2700	*2700	*5450	4250	*6850	5950	*9350	9350		
	0,0 m	kg	*3000	*3000	*5350	4200	*6950	5750	*9550	9050	*5650	*5650
	- 1,5 m	kg	*3450	*3450	*3900	*3900	*6150	5700	*8300	*8300	*8550	*8550
	- 3,0 m	kg	*3950	*3950			*4900	*4900	*6700	*6700	*8850	*8850
	- 4,5 m	kg	*2950	*2950					*3750	*3750		
2900 mm	7,5 m	kg	*2500	*2500			*3150	*3150				
	6,0 m	kg	*2300	*2300			*4250	*4250				
	4,5 m	kg	*2250	*2250	*3800	*3800	*5000	*5000	*5200	*5200		
	3,0 m	kg	*2300	*2300	*4850	4350	*6200	*6200	*8000	*8000	*12250	*12250
	1,5 m	kg	*2400	*2400	*5400	4250	*6700	5950	*9200	*9200		
	0,0 m	kg	*2650	*2650	*5350	4200	*6950	5750	*9550	9000	*5950	*5950
	- 1,5 m	kg	*3050	*3050	*4650	4150	*6250	5700	*8500	8900	*8250	*8250
	- 3,0 m	kg	*3900	*3900			*5200	*5200	*7050	*7050	*9500	*9500
	- 4,5 m	kg	*3100	*3100					*4400	*4400	*5750	*5750

Stabilisateurs avant + arrière

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.

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	
			⊕									
2250 mm	7,5 m	kg	*3650	3400					*5500	4850		
	6,0 m	kg	*3200	2400			4200	3000	*5400	4800		
	4,5 m	kg	2800	2000	2850	2050	4050	2950	6400	4550	*6500	*6500
	3,0 m	kg	2550	1800	2800	1950	3900	2800	6000	4200		
	1,5 m	kg	2450	1750	2700	1950	3750	2600	5550	3800		
	0,0 m	kg	2550	1800	2700	1850	3600	2500	5400	3650		
	- 1,5 m	kg	2800	1950			3600	2450	5350	3600	*7900	6500
	- 3,0 m	kg										
	- 4,5 m	kg										
2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000								
	6,0 m	kg	*2650	2250			4200	3050				
	4,5 m	kg	*2550	1850	2850	2050	4100	2950	*5450	4600		
	3,0 m	kg	2400	1650	2800	1950	3900	2800	6000	4200		
	1,5 m	kg	2300	1600	2700	1900	3750	2600	5600	3850		
	0,0 m	kg	2350	1650	2650	1800	3600	2500	5400	3600		
	- 1,5 m	kg	2550	1800	2650	1800	3550	2400	5300	3550	*7800	6400
	- 3,0 m	kg	3300	2300			3600	2450	5350	3600		
	- 4,5 m	kg										
2900 mm	7,5 m	kg	*2650	*2650			*3650	3050				
	6,0 m	kg	*2400	2100			4250	3100				
	4,5 m	kg	*2300	1750	2850	2050	4150	3000	*4650	4650		
	3,0 m	kg	2250	1600	2800	1950	3900	2800	6100	4250		
	1,5 m	kg	2200	1500	2700	1900	3750	2600	5650	3850		
	0,0 m	kg	2250	1550	2600	1800	3600	2450	5350	3600	*5000	*5000
	- 1,5 m	kg	2400	1650	2600	1800	3500	2400	5250	3500	*7500	6300
	- 3,0 m	kg	2900	2000			3500	2400	5250	3550		
	- 4,5 m	kg										

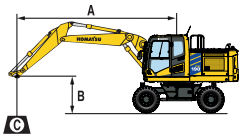
Sans stabilisateurs

Lame avant ou arrière

Longueur balancier	A / B		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
			⊕									
2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3650					*5500	*5500		
	6,0 m	kg	*3200	2800			*5300	3500	*5400	*5400		
	4,5 m	kg	*3000	2350	*3400	2400	*5600	3400	*6600	5250	*6500	*6500
	3,0 m	kg	*3000	2100	*4750	2350	*5950	3250	*8250	4850		
	1,5 m	kg	*3150	2050	4950	2250	*6400	3050	*9450	4500		
	0,0 m	kg	*3400	2100	4850	2200	6850	2950	*9550	4350		
	- 1,5 m	kg	*3750	2300			*6050	2900	*8250	4300	*7900	7950
	- 3,0 m	kg										
	- 4,5 m	kg										
2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000								
	6,0 m	kg	*2650	2550			*4650	3500				
	4,5 m	kg	*2550	2150	*4000	2400	*5400	3450	*5450	5350		
	3,0 m	kg	*2600	1950	*4600	2300	*5750	3250	*7900	4950		
	1,5 m	kg	*2650	1900	*4800	2250	*6250	3050	*9300	4500		
	0,0 m	kg	*2950	1950	4800	2150	6800	2950	*9550	4300		
	- 1,5 m	kg	*3150	2100	*4300	2150	*6200	2850	*8500	4250	*7800	7800
	- 3,0 m	kg	*4450	2700			*4900	2900	*6850	4300		
	- 4,5 m	kg										
2900 mm	7,5 m	kg	*2650	*2650			*3650	3550				
	6,0 m	kg	*2400	*2400			*4300	3550				
	4,5 m	kg	*2300	2050	*4000	2400	*4850	3450	*4650	*4650		
	3,0 m	kg	*2300	1850	*4500	2300	*5650	3250	*7650	4950		
	1,5 m	kg	*2400	1800	*4700	2250	*6050	3050	*8950	4550		
	0,0 m	kg	*2600	1800	4800	2150	*6650	2900	*9550	4300	*5000	*5000
	- 1,5 m	kg	*2850	1950	4800	2100	*6300	2850	*8550	4200	*7500	7700
	- 3,0 m	kg	*4000	2400			*5250	2850	*7250	4200		
	- 4,5 m	kg										

Longueur balancier	A / B		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
			⊕									
2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3650					*5500	*5500		
	6,0 m	kg	*3200	*3200			*5300	4350	*5400	*5400		
	4,5 m	kg	*3000	2950	*3400	3000	*5600	4250	*6600	*6600	*6500	*6500
	3,0 m	kg	*3000	2700	*4750	2950	*5950	4050	*8250	6200		
	1,5 m	kg	*3150	2600	*5000	2850	*6400	3900	*9450	5850		
	0,0 m	kg	*3400	2650	5100	2800	*7000	3750	*9550	5600		
	- 1,5 m	kg	*3750	2950			*6100	3750	*8250	5550	*7950	*7950
	- 3,0 m	kg										
	- 4,5 m	kg										
2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000								
	6,0 m	kg	*2650	*2650			*4650	4350				
	4,5 m	kg	*2550	*2550	*4000	3000	*5400	4250	*5450	*5450		
	3,0 m	kg	*2600	2500	*4600	2900	*5750	4050	*7900	6300		
	1,5 m	kg	*2650	2400	*4800	2850	*6250	3900	*9300	5850		
	0,0 m	kg	*2950	2500	*5050	2750	*6800	3750	*9550	5600		
	- 1,5 m	kg	*3200	2700	*4300	2750	*6200	3700	*8500	5550	*7850	*7850
	- 3,0 m	kg	*4450	3450			*4950	3750	*6900	5600		
	- 4,5 m	kg										
2900 mm	7,5 m	kg	*2650	*2650			*3650	*3650				
	6,0 m	kg	*2400	*2400			*4300	*4300				
	4,5 m	kg	*2300	*2300	*4000	3000	*4850	4300	*4650	*4650		
	3,0 m	kg	*2300	*2300	*4500	2900	*5650	4100	*7650	6300		
	1,5 m	kg	*2400	2300	*4700	2850	*6050	3900	*8950	5850		
	0,0 m	kg	*2600	2350	*5000	2750	*6650	3750	*9550	5600	*5000	*5000
	- 1,5 m	kg	*2850	2550	*4700	2700	*6300	3650	*8550	5500	*7500	*7500
	- 3,0 m	kg	*4050	3050			*5250	3700	*7250	5550		
	- 4,5 m	kg										

Stabilisateurs arrières



A – Portée du centre de rotation

B – Hauteur au crochet du godet

C – Capacité de levage, timonerie et vérin de godet inclus

– Rendement vers l'avant

– Rendement sur le côté

– Rendement à portée maximale

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.

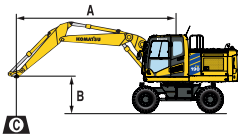
Longueur balancier	A / B		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	

Stabilisateurs + lame

2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3650					*5500	*5500		
	6,0 m	kg	*3200	*3200			*5300	5250	*5400	*5400		
	4,5 m	kg	*3000	*3000	*3400	*3400	*5600	5200	*6600	*6600	*6500	*6500
	3,0 m	kg	*3000	*3000	*4750	3600	*5950	5000	*8250	7800		
	1,5 m	kg	*3150	*3150	*5000	3500	*6400	4800	*9450	7350		
	0,0 m	kg	*3400	3300	*5250	3450	*7000	4700	*9550	7100		
	- 1,5 m	kg	*3750	3600			*6100	4650	*8250	7050	*7950	*7950
	- 3,0 m	kg										
	- 4,5 m	kg										
2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000								
	6,0 m	kg	*2650	*2650			*4650	*4650				
	4,5 m	kg	*2550	*2550	*4000	3650	*5400	5200	*5450	*5450		
	3,0 m	kg	*2600	*2600	*4600	3600	*5750	5000	*7900	7850		
	1,5 m	kg	*2650	*2650	*4800	3450	*6250	4800	*9300	7350		
	0,0 m	kg	*2950	*2950	*5050	3450	*6800	4650	*9550	7100		
	- 1,5 m	kg	*3200	3350	*4300	3400	*6200	4600	*8500	7050	*7850	*7850
	- 3,0 m	kg	*4450	4350			*4950	4650	*6900	7050		
	- 4,5 m	kg										
2900 mm	7,5 m	kg	*2650	*2650			*3650	*3650				
	6,0 m	kg	*2400	*2400			*4300	*4300				
	4,5 m	kg	*2300	*2300	*4000	3650	*4850	*4850	*4650	*4650		
	3,0 m	kg	*2300	*2300	*4500	3600	*5650	5050	*7650	*7650		
	1,5 m	kg	*2400	*2400	*4700	3450	*6050	4800	*8950	7400		
	0,0 m	kg	*2600	*2600	*5000	3400	*6650	4650	*9550	7050	*5000	*5000
	- 1,5 m	kg	*2850	*2850	*4700	3350	*6300	4550	*8550	6950	*7500	*7500
	- 3,0 m	kg	*4050	3800			*5250	4600	*7250	7000		
	- 4,5 m	kg										

Stabilisateurs avant + arrière

2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3650					*5500	*5500		
	6,0 m	kg	*3200	*3200			*5300	*5300	*5400	*5400		
	4,5 m	kg	*3000	*3000	*3400	*3400	*5600	*5600	*6600	*6600	*6500	*6500
	3,0 m	kg	*3000	*3000	*4750	4400	*5950	*5950	*8250	*8250		
	1,5 m	kg	*3150	*3150	*5000	4350	*6400	6000	*9450	9350		
	0,0 m	kg	*3400	*3400	*5250	4300	*7000	5850	*9550	9150		
	- 1,5 m	kg	*3750	*3750			*6100	5850	*8250	*8250	*7950	*7950
	- 3,0 m	kg										
	- 4,5 m	kg										
2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000								
	6,0 m	kg	*2650	*2650			*4650	*4650				
	4,5 m	kg	*2550	*2550	*4000	*4000	*5400	*5400	*5450	*5450		
	3,0 m	kg	*2600	*2600	*4600	4400	*5750	*5750	*7900	*7900		
	1,5 m	kg	*2650	*2650	*4800	4300	*6250	6000	*9300	*9300		
	0,0 m	kg	*2950	*2950	*5050	4250	*6800	5850	*9550	9150		
	- 1,5 m	kg	*3200	*3200	*4300	4200	*6200	5800	*8500	*8500	*7850	*7850
	- 3,0 m	kg	*4450	*4450			*4950	*4950	*6900	*6900		
	- 4,5 m	kg										
2900 mm	7,5 m	kg	*2650	*2650			*3650	*3650				
	6,0 m	kg	*2400	*2400			*4300	*4300				
	4,5 m	kg	*2300	*2300	*4000	*4000	*4850	*4850	*4650	*4650		
	3,0 m	kg	*2300	*2300	*4500	4400	*5650	*5650	*7650	*7650		
	1,5 m	kg	*2400	*2400	*4700	4300	*6050	6000	*8950	*8950		
	0,0 m	kg	*2600	*2600	*5000	4200	*6650	5850	*9550	9150	*5000	*5000
	- 1,5 m	kg	*2850	*2850	*4700	4200	*6300	5750	*8550	9000	*7500	*7500
	- 3,0 m	kg	*4050	*4050			*5250	*5250	*7250	*7250		
	- 4,5 m	kg										



A – Portée du centre de rotation

B – Hauteur au crochet du godet

C – Capacité de levage, timonerie et vérin de godet inclus

– Rendement vers l'avant

– Rendement sur le côté

– Rendement à portée maximale

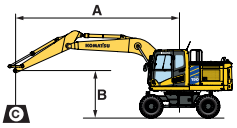
Lorsque la timonerie ou le vérin de godet sont démontés, les capacités de levage peuvent être augmentées de leurs poids respectifs.

* 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.

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	
			⬇	⟷	⬇	⟷	⬇	⟷	⬇	⟷	⬇	⟷
2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350								
	6,0 m	kg	*3050	2700			4200	3300				
	4,5 m	kg	2850	2250	2850	2250	4050	3200	6400	4950		
	3,0 m	kg	2550	2000	2800	2150	3900	3000	5950	4550		
	1,5 m	kg	2450	1900	2700	2100	3700	2850	5550	4200		
	0,0 m	kg	2550	1950	2650	2050	3600	2700	5300	4000		
	- 1,5 m	kg	2750	2100			3500	2700	5250	3950	*8750	7200
	- 3,0 m	kg	3400	2600			3600	2750	5350	4000	*7850	7350
	- 4,5 m	kg										
2600 mm	7,5 m	kg	*2800	*2800								
	6,0 m	kg	*2550	2500			4200	3300				
	4,5 m	kg	*2500	2100	2850	2250	4100	3250	*6100	5050		
	3,0 m	kg	2400	1850	2750	2150	3900	3050	6000	4650		
	1,5 m	kg	2300	1800	2700	2100	3700	2850	5550	4200		
	0,0 m	kg	2350	1800	2600	2000	3550	2700	5300	3950	*5650	*5650
	- 1,5 m	kg	2550	1950	2550	1950	3450	2650	5250	3900	*8550	7100
	- 3,0 m	kg	3050	2350			3500	2700	5250	3900	*8850	7250
	- 4,5 m	kg	*2950	*2950					*3750	*3750		
2900 mm	7,5 m	kg	*2500	*2500			*3150	*3150				
	6,0 m	kg	*2300	*2300			*4250	3350				
	4,5 m	kg	*2250	1950	2850	2250	4150	3250	*5200	5100		
	3,0 m	kg	2250	1750	2800	2150	3900	3050	6100	4650	11850	8600
	1,5 m	kg	2200	1650	2700	2100	3700	2850	5600	4250		
	0,0 m	kg	2250	1700	2550	1950	3550	2700	5300	3950	*5950	*5950
	- 1,5 m	kg	2400	1800	2550	1950	3450	2600	5150	3850	*8250	7000
	- 3,0 m	kg	2850	2150			3450	2600	5200	3900	*9500	7150
	- 4,5 m	kg	*3100	3000					*4400	4050	*5750	*5750

Sans stabilisateurs



A – Portée du centre de rotation

B – Hauteur au crochet du godet

C – Capacité de levage, timonerie et vérin de godet inclus

– Rendement vers l'avant

– Rendement sur le côté

– Rendement à portée maximale

2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350								
	6,0 m	kg	*3050	*3050			*5050	3800				
	4,5 m	kg	*2950	2600	*3000	2600	*6100	3750	*7350	5750		
	3,0 m	kg	*3000	2350	4950	2550	*6600	3550	*8700	5350		
	1,5 m	kg	*3200	2250	4900	2450	6900	3350	*9550	4950		
	0,0 m	kg	*3550	2250	4800	2400	6750	3200	*9450	4750		
	- 1,5 m	kg	*4050	2500			*6000	3150	*8100	4700	*8750	8850
	- 3,0 m	kg	*3900	3050			*4400	3250	*6200	4750	*7850	*7850
	- 4,5 m	kg										
2600 mm	7,5 m	kg	*2800	*2800								
	6,0 m	kg	*2550	*2550			*4550	3850				
	4,5 m	kg	*2500	2400	*3650	2600	*5600	3750	*6100	5850		
	3,0 m	kg	*2550	2200	4950	2550	*6350	3550	*8350	5400		
	1,5 m	kg	*2700	2100	4850	2400	*6850	3350	*9350	4950		
	0,0 m	kg	*3000	2100	4800	2350	6750	3200	*9550	4750	*5650	*5650
	- 1,5 m	kg	*3450	2300	*3900	2350	*6150	3150	*8300	4650	*8550	8700
	- 3,0 m	kg	*3950	2750			*4900	3150	*6700	4650	*8850	8850
	- 4,5 m	kg	*2950	*2950					*3750	*3750		
2900 mm	7,5 m	kg	*2500	*2500			*3150	*3150				
	6,0 m	kg	*2300	*2300			*4250	3900				
	4,5 m	kg	*2250	*2250	*3800	2600	*5000	3750	*5200	*5200		
	3,0 m	kg	*2300	2100	*4850	2550	*6200	3600	*8000	5450	*12250	10250
	1,5 m	kg	*2400	2000	4850	2400	*6700	3350	*9200	5000		
	0,0 m	kg	*2650	2000	4800	2350	6750	3150	*9550	4700	*5950	*5950
	- 1,5 m	kg	*3050	2150	4750	2300	*6250	3100	*8500	4600	*8250	8600
	- 3,0 m	kg	*3900	2550			*5200	3100	*7050	4650	*9500	8750
	- 4,5 m	kg	*3100	*3100					*4400	*4400	*5750	*5750

Lame avant ou arrière

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

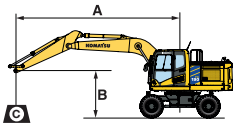
* La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par le basculement.
Les rendements se basent sur la norme ISO 10567.
Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique de levage ou 75% de la charge de basculement.

2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350								
	6,0 m	kg	*3050	*3050			*5050	4700				
	4,5 m	kg	*2950	*2950	*3000	*3000	*6100	4600	*7350	7200		
	3,0 m	kg	*3000	2900	*5050	3150	*6600	4400	*8700	6750		
	1,5 m	kg	*3200	2800	5150	3100	*7000	4200	*9550	6350		
	0,0 m	kg	*3550	2850	5100	3000	*6950	4050	*9450	6150		
	- 1,5 m	kg	*4050	3150			*6000	4050	*8100	6050	*8750	*8750
	- 3,0 m	kg	*3900	3850			*4400	4100	*6200	6150	*7850	*7850
	- 4,5 m	kg										
2600 mm	7,5 m	kg	*2800	*2800								
	6,0 m	kg	*2550	*2550			*4550	*4550				
	4,5 m	kg	*2500	*2500	*3650	3250	*5600	4650	*6100	*6100		
	3,0 m	kg	*2550	*2550	*5000	3150	*6350	4400	*8350	6850		
	1,5 m	kg	*2700	2650	5100	3050	*6850	4200	*9350	6400		
	0,0 m	kg	*3000	2700	5050	3000	*6950	4050	*9550	6150	*5650	*5650
	- 1,5 m	kg	*3450	2950	*3900	2950	*6150	4000	*8300	6000	*8550	*8550
	- 3,0 m	kg	*3950	3500			*4900	4050	*6700	6050	*8850	*8850
	- 4,5 m	kg	*2950	*2950					*3750	*3750		
2900 mm	7,5 m	kg	*2500	*2500			*3150	*3150				
	6,0 m	kg	*2300	*2300			*4250	*4250				
	4,5 m	kg	*2250	*2250	*3800	3250	*5000	4650	*5200	*5200		
	3,0 m	kg	*2300	*2300	*4850	3150	*6200	4450	*8000	6900	*12250	*12250
	1,5 m	kg	*2400	*2400	5100	3050	*6700	4200	*9200	6450		
	0,0 m	kg	*2650	2550	5050	2950	*6950	4050	*9550	6100	*5950	*5950
	- 1,5 m	kg	*3050	2750	*4650	2900	*6250	3950	*8500	6000	*8250	*8250
	- 3,0 m	kg	*3900	3250			*5200	3950	*7050	6000	*9500	*9500
	- 4,5 m	kg	*3100	*3100					*4400	*4400	*5750	*5750

Stabilisateurs arrières

Longueur balancier		A / B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350									
		6,0 m	kg	*3050	*3050			*5050	*5050					
		4,5 m	kg	*2950	*2950	*3000	*3000	*6100	5600	*7350	*7350			
		3,0 m	kg	*3000	*3000	*5050	3900	*6600	5400	*8700	8450			
		1,5 m	kg	*3200	*3200	*5550	3750	*7000	5200	*9550	8000			
		0,0 m	kg	*3550	3550	*5300	3750	*6950	5100	*9450	7800			
		- 1,5 m	kg	*4050	3900			*6000	5000	*8100	7700	*8750	*8750	
		- 3,0 m	kg	*3900	*3900			*4400	*4400	*6200	*6200	*7850	*7850	
		- 4,5 m	kg											
	2600 mm	7,5 m	kg	*2800	*2800									
		6,0 m	kg	*2550	*2550			*4550	*4550					
		4,5 m	kg	*2500	*2500	*3650	*3650	*5600	*5600	*6100	*6100			
		3,0 m	kg	*2550	*2550	*5000	3850	*6350	5400	*8350	*8350			
		1,5 m	kg	*2700	*2700	*5450	3750	*6850	5200	*9350	8100			
		0,0 m	kg	*3000	*3000	*5350	3700	*6950	5050	*9550	7800	*5650	*5650	
		- 1,5 m	kg	*3450	3600	*3900	3650	*6150	4950	*8300	7700	*8550	*8550	*5350	*5350
		- 3,0 m	kg	*3950	*3950			*4900	5000	*6700	*6700	*8850	*8850		
		- 4,5 m	kg	*2950	*2950					*3750	*3750				
	2900 mm	7,5 m	kg	*2500	*2500			*3150	*3150					
		6,0 m	kg	*2300	*2300			*4250	*4250					
		4,5 m	kg	*2250	*2250	*3800	*3800	*5000	*5000	*5200	*5200			
		3,0 m	kg	*2300	*2300	*4850	3900	*6200	5450	*8000	*8000	*12250	*12250		
		1,5 m	kg	*2400	*2400	*5400	3750	*6700	5250	*9200	8100				
		0,0 m	kg	*2650	*2650	*5350	3650	*6950	5050	*9550	7800	*5950	*5950		
		- 1,5 m	kg	*3050	*3050	*4650	3600	*6250	4950	*8500	7650	*8250	*8250	*5050	*5050
		- 3,0 m	kg	*3900	4050			*5200	4950	*7050	*7050	*9500	*9500	*8000	*8000
		- 4,5 m	kg	*3100	*3100					*4400	*4400	*5750	*5750		

Stabilisateurs + lame



A – Portée du centre de rotation

B – Hauteur au crochet du godet

C – Capacité de levage, timonerie et vérin de godet inclus

– Rendement vers l'avant

– Rendement sur le côté

– Rendement à portée maximale

Longueur balancier		A / B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350									
		6,0 m	kg	*3050	*3050			*5050	*5050					
		4,5 m	kg	*2950	*2950	*3000	*3000	*6100	*6100	*7350	*7350			
		3,0 m	kg	*3000	*3000	*5050	4750	*6600	*6600	*8700	*8700			
		1,5 m	kg	*3200	*3200	*5550	4650	*7000	6450	*9550	*9550			
		0,0 m	kg	*3550	*3550	*5300	4550	*6950	6300	*9450	*9450			
		- 1,5 m	kg	*4050	*4050			*6000	6250	*8100	*8100	*8750	*8750	
		- 3,0 m	kg	*3900	*3900			*4400	*4400	*6200	*6200	*7850	*7850	
		- 4,5 m	kg											
	2600 mm	7,5 m	kg	*2800	*2800									
		6,0 m	kg	*2550	*2550			*4550	*4550					
		4,5 m	kg	*2500	*2500	*3650	*3650	*5600	*5600	*6100	*6100			
		3,0 m	kg	*2550	*2550	*5000	4700	*6350	*6350	*8350	*8350			
		1,5 m	kg	*2700	*2700	*5450	4650	*6850	6450	*9350	*9350			
		0,0 m	kg	*3000	*3000	*5350	4500	*6950	6300	*9550	*9550	*5650	*5650		
		- 1,5 m	kg	*3450	*3450	*3900	*3900	*6150	6200	*8300	*8300	*8550	*8550	*5350	*5350
		- 3,0 m	kg	*3950	*3950			*4900	*4900	*6700	*6700	*8850	*8850		
		- 4,5 m	kg	*2950	*2950					*3750	*3750				
	2900 mm	7,5 m	kg	*2500	*2500			*3150	*3150					
		6,0 m	kg	*2300	*2300			*4250	*4250					
		4,5 m	kg	*2250	*2250	*3800	*3800	*5000	*5000	*5200	*5200			
		3,0 m	kg	*2300	*2300	*4850	4750	*6200	*6200	*8000	*8000	*12250	*12250		
		1,5 m	kg	*2400	*2400	*5400	4650	*6700	6450	*9200	*9200				
		0,0 m	kg	*2650	*2650	*5350	4500	*6950	6300	*9550	*9550	*5950	*5950		
		- 1,5 m	kg	*3050	*3050	*4650	4500	*6250	6150	*8500	*8500	*8250	*8250	*5050	*5050
		- 3,0 m	kg	*3900	*3900			*5200	*5200	*7050	*7050	*9500	*9500	*8000	*8000
		- 4,5 m	kg	*3100	*3100					*4400	*4400	*5750	*5750		

Stabilisateurs avant + arrière

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.

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	
			⊕									
2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3650					*5500	5250		
	6,0 m	kg	*3200	2650			4200	3300	*5400	5250		
	4,5 m	kg	2850	2200	2850	2250	4100	3200	6450	5000	*6500	*6500
	3,0 m	kg	2550	2000	2800	2200	3900	3050	6000	4600		
	1,5 m	kg	2500	1950	2700	2100	3750	2900	5600	4250		
	0,0 m	kg	2550	1950	2700	2100	3600	2800	5400	4050		
	- 1,5 m	kg	2800	2150			3600	2750	5400	4050	*7950	7350
	- 3,0 m	kg										
	- 4,5 m	kg										
2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000								
	6,0 m	kg	*2650	2400			4200	3300				
	4,5 m	kg	*2550	2050	2850	2250	4100	3250	*5450	5050		
	3,0 m	kg	2400	1850	2800	2200	3900	3050	6050	4650		
	1,5 m	kg	2300	1800	2700	2100	3750	2850	5650	4250		
	0,0 m	kg	2400	1800	2650	2050	3600	2750	5400	4050		
	- 1,5 m	kg	2550	1950	2650	2000	3550	2700	5300	3950	*7850	7250
	- 3,0 m	kg	3300	2550			3600	2700	5400	4050		
	- 4,5 m	kg										
2900 mm	7,5 m	kg	*2650	*2650			*3650	3350				
	6,0 m	kg	*2400	2250			4250	3350				
	4,5 m	kg	*2300	1950	2850	2250	4150	3250	*4650	*4650		
	3,0 m	kg	2250	1750	2800	2200	3950	3100	6150	4700		
	1,5 m	kg	2200	1650	2700	2100	3750	2850	5650	4300		
	0,0 m	kg	2250	1700	2650	2000	3600	2700	5400	4050	*5000	*5000
	- 1,5 m	kg	2400	1850	2600	1950	3500	2650	5250	3900	*7500	7150
	- 3,0 m	kg	2950	2250			3550	2700	5300	3950		
	- 4,5 m	kg										

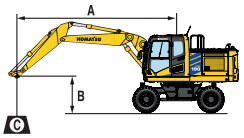
Sans stabilisateurs

Lame avant ou arrière

Longueur balancier	A / B		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
			⊕									
2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3650					*5500	*5500		
	6,0 m	kg	*3200	3100			*5300	3800	*5400	*5400		
	4,5 m	kg	*3000	2550	*3400	2600	*5600	3750	*6600	5800	*6500	*6500
	3,0 m	kg	*3000	2350	*4750	2550	*5950	3550	*8250	5400		
	1,5 m	kg	*3150	2250	4950	2500	*6400	3400	*9450	5000		
	0,0 m	kg	*3400	2300	4900	2400	6850	3300	*9550	4800		
	- 1,5 m	kg	*3750	2550			*6100	3250	*8250	4800	*7950	*7950
	- 3,0 m	kg										
	- 4,5 m	kg										
2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000								
	6,0 m	kg	*2650	*2650			*4650	3850				
	4,5 m	kg	*2550	2400	*4000	2600	*5400	3750	*5450	*5450		
	3,0 m	kg	*2600	2200	*4600	2550	*5750	3600	*7900	5400		
	1,5 m	kg	*2650	2100	*4800	2450	*6250	3400	*9300	5050		
	0,0 m	kg	*2950	2150	4850	2400	*6800	3250	*9550	4800		
	- 1,5 m	kg	*3200	2350	*4300	2400	*6200	3200	*8500	4750	*7850	*7850
	- 3,0 m	kg	*4450	3000			*4950	3250	*6900	4800		
	- 4,5 m	kg										
2900 mm	7,5 m	kg	*2650	*2650			*3650	*3650				
	6,0 m	kg	*2400	*2400			*4300	3900				
	4,5 m	kg	*2300	2250	*4000	2650	*4850	3750	*4650	*4650		
	3,0 m	kg	*2300	2100	*4500	2550	*5650	3600	*7650	5500		
	1,5 m	kg	*2400	2000	*4700	2450	*6050	3400	*8950	5050		
	0,0 m	kg	*2600	2050	4850	2400	*6650	3250	*9550	4800	*5000	*5000
	- 1,5 m	kg	*2850	2200	4800	2350	*6300	3150	*8550	4650	*7500	*7500
	- 3,0 m	kg	*4050	2650			*5250	3150	*7250	4700		
	- 4,5 m	kg										

Stabilisateurs arrières

Longueur balancier	A / B		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
			⊕									
2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3650					*5500	*5500		
	6,0 m	kg	*3200	*3200			*5300	4700	*5400	*5400		
	4,5 m	kg	*3000	*3000	*3400	3250	*5600	4650	*6600	*6600	*6500	*6500
	3,0 m	kg	*3000	2900	*4750	3200	*5950	4450	*8250	6800		
	1,5 m	kg	*3150	2850	*5000	3150	*6400	4250	*9450	6450		
	0,0 m	kg	*3400	2900	5150	3050	*7000	4150	*9550	6200		
	- 1,5 m	kg	*3750	3200			*6100	4100	*8250	6150	*7950	*7950
	- 3,0 m	kg										
	- 4,5 m	kg										
2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000								
	6,0 m	kg	*2650	*2650			*4650	*4650				
	4,5 m	kg	*2550	*2550	*4000	3250	*5400	4650	*5450	*5450		
	3,0 m	kg	*2600	*2600	*4600	3150	*5750	4450	*7900	6900		
	1,5 m	kg	*2650	2650	*4800	3100	*6250	4250	*9300	6450		
	0,0 m	kg	*2950	2700	*5050	3000	*6800	4100	*9550	6200		
	- 1,5 m	kg	*3200	2950	*4300	3000	*6200	4050	*8500	6150	*7850	*7850
	- 3,0 m	kg	*4450	3800			*4950	4100	*6900	6150		
	- 4,5 m	kg										
2900 mm	7,5 m	kg	*2650	*2650			*3650	*3650				
	6,0 m	kg	*2400	*2400			*4300	*4300				
	4,5 m	kg	*2300	*2300	*4000	3300	*4850	4650	*4650	*4650		
	3,0 m	kg	*2300	*2300	*4500	3150	*5650	4500	*7650	6950		
	1,5 m	kg	*2400	*2400	*4700	3100	*6050	4250	*8950	6450		
	0,0 m	kg	*2600	2550	*5000	3000	*6650	4100	*9550	6150	*5000	*5000
	- 1,5 m	kg	*2850	2800	*4700	3000	*6300	4050	*8550	6100	*7500	*7500
	- 3,0 m	kg	*4050	3350			*5250	4050	*7250	6150		
	- 4,5 m	kg										



A – Portée du centre de rotation

B – Hauteur au crochet du godet

C – Capacité de levage, timonerie et vérin de godet inclus

– Rendement vers l'avant

– Rendement sur le côté

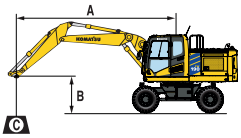
– Rendement à portée maximale

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.

Longueur balancier	A / B		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
			⊕									
2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3650					*5500	*5500		
	6,0 m	kg	*3200	*3200			*5300	*5300	*5400	*5400		
	4,5 m	kg	*3000	*3000	*3400	*3400	*5600	*5600	*6600	*6600	*6500	*6500
	3,0 m	kg	*3000	*3000	*4750	3900	*5950	5450	*8250	*8250		
	1,5 m	kg	*3150	*3150	*5000	3800	*6400	5250	*9450	8100		
	0,0 m	kg	*3400	*3400	*5250	3750	*7000	5100	*9550	7850		
	- 1,5 m	kg	*3750	3900			*6100	5100	*8250	7850	*7950	*7950
	- 3,0 m	kg										
	- 4,5 m	kg										
2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000								
	6,0 m	kg	*2650	*2650			*4650	*4650				
	4,5 m	kg	*2550	*2550	*4000	3950	*5400	*5400	*5450	*5450		
	3,0 m	kg	*2600	*2600	*4600	3900	*5750	5450	*7900	*7900		
	1,5 m	kg	*2650	*2650	*4800	3800	*6250	5250	*9300	8150		
	0,0 m	kg	*2950	*2950	*5050	3750	*6800	5100	*9550	7850		
	- 1,5 m	kg	*3200	*3200	*4300	3750	*6200	5050	*8500	7800	*7850	*7850
	- 3,0 m	kg	*4450	4700			*4950	5100	*6900	*6900		
	- 4,5 m	kg										
2900 mm	7,5 m	kg	*2650	*2650			*3650	*3650				
	6,0 m	kg	*2400	*2400			*4300	*4300				
	4,5 m	kg	*2300	*2300	*4000	4000	*4850	*4850	*4650	*4650		
	3,0 m	kg	*2300	*2300	*4500	3900	*5650	5500	*7650	*7650		
	1,5 m	kg	*2400	*2400	*4700	3800	*6050	5250	*8950	8150		
	0,0 m	kg	*2600	*2600	*5000	3700	*6650	5100	*9550	7850	*5000	*5000
	- 1,5 m	kg	*2850	*2850	*4700	3700	*6300	5000	*8550	7700	*7500	*7500
	- 3,0 m	kg	*4050	4150			*5250	5050	*7250	*7250		
	- 4,5 m	kg										

Stabilisateurs + lame



A – Portée du centre de rotation

B – Hauteur au crochet du godet

C – Capacité de levage, timonerie et vérin de godet inclus

– Rendement vers l'avant

– Rendement sur le côté

– Rendement à portée maximale

Longueur balancier	A / B		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
			⊕									
2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3650					*5500	*5500		
	6,0 m	kg	*3200	*3200			*5300	*5300	*5400	*5400		
	4,5 m	kg	*3000	*3000	*3400	*3400	*5600	*5600	*6600	*6600	*6500	*6500
	3,0 m	kg	*3000	*3000	*4750	*4750	*5950	*5950	*8250	*8250		
	1,5 m	kg	*3150	*3150	*5000	4700	*6400	*6400	*9450	*9450		
	0,0 m	kg	*3400	*3400	*5250	4650	*7000	6400	*9550	*9550		
	- 1,5 m	kg	*3750	*3750			*6100	6350	*8250	*8250	*7950	*7950
	- 3,0 m	kg										
	- 4,5 m	kg										
2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000								
	6,0 m	kg	*2650	*2650			*4650	*4650				
	4,5 m	kg	*2550	*2550	*4000	*4000	*5400	*5400	*5450	*5450		
	3,0 m	kg	*2600	*2600	*4600	*4600	*5750	*5750	*7900	*7900		
	1,5 m	kg	*2650	*2650	*4800	4650	*6250	*6250	*9300	*9300		
	0,0 m	kg	*2950	*2950	*5050	4600	*6800	6350	*9550	*9550		
	- 1,5 m	kg	*3200	*3200	*4300	*4300	*6200	6300	*8500	*8500	*7850	*7850
	- 3,0 m	kg	*4450	*4450			*4950	*4950	*6900	*6900		
	- 4,5 m	kg										
2900 mm	7,5 m	kg	*2650	*2650			*3650	*3650				
	6,0 m	kg	*2400	*2400			*4300	*4300				
	4,5 m	kg	*2300	*2300	*4000	*4000	*4850	*4850	*4650	*4650		
	3,0 m	kg	*2300	*2300	*4500	*4500	*5650	*5650	*7650	*7650		
	1,5 m	kg	*2400	*2400	*4700	4650	*6050	*6050	*8950	*8950		
	0,0 m	kg	*2600	*2600	*5000	4600	*6650	6350	*9550	*9550	*5000	*5000
	- 1,5 m	kg	*2850	*2850	*4700	4550	*6300	6300	*8550	*8550	*7500	*7500
	- 3,0 m	kg	*4050	*4050			*5250	*5250	*7250	*7250		
	- 4,5 m	kg										

Stabilisateurs avant + arrière

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.

Équipements standards et optionnels

Moteur

Moteur diesel Komatsu SAA4D107E-5, turbocompressé, injection directe à rampe commune haute pression	●
Conforme à la norme EU Stage V	●
Ventilateur par 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 / 85 A	●
Démarreur 24 V / 5,5 kW	●

Système hydraulique

Système hydraulique HydrauMind à centre fermé à détection de charge électronique (E-CLSS)	●
Système de commande mutuelle de pompe et de moteur (PEMC)	●
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)	○
Contrôle des Accessoires Intégré Komatsu (KIAC)	○
Système anti-tangage de la flèche (ECSS)	○
Préparation pour attache rapide hydraulique	○

Châssis

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 (pneus pleins) 10.00-20	○
Pneus jumelés Nokian 315/70 R22.5	○
Pneus simples 445/70 R19.5	○
Pneus simples 710/40 22.5	○
Crochets	○
Garde-boues	○

Cabine

SpaceCab™, ROPS, cabine hautement pressurisée montée sur amortisseurs flottants avec vitres de sécurité teintées, hayon de toit avec pare-soleil, vitre avant ouvrable avec dispositif de blocage, vitre inférieure amovible, essuie-glace avant à balayage intermittent, store pare-soleil à enroulement automatique, allume-cigare, espaces de rangement, 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 intégré au 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 de vision panoramique 360° pour une visibilité optimale avec affichage en H	○

Système d'éclairage

Feux avant et arrière	●
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	●
Programme Komatsu Care (variable selon la région)	●
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 (8°) avec blocage du pont automatique et manuel	●
Régulateur de vitesse	●
Châssis de 2,55 m	●
Châssis de 2,75 m	○
Configuration à quatre roues directrices (4 WS) (deux roues directrices, quatre roues directrices et direction en crabe)	○
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 pour benne preneuse	○
Godets, marteaux, grappins, broyeurs Komatsu	○

Autres équipements

Contrepoids standard	●
Boîte à outils pour le châssis	●
Pompe électrique de remplissage carburant à coupure automatique	○
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

Accessoires Komatsu

Un gamme étendue de godets et d'outils est disponible pour s'adapter à diverses applications.
Votre revendeur Komatsu vous aidera à choisir les options les plus adaptées à votre usage.

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

© 2026 Komatsu Europe International N.V. All rights reserved. Printed in Europe. VFRSS08700-03 06/2026