KOMATSU

PW148-11

Pelle hydraulique sur pneus

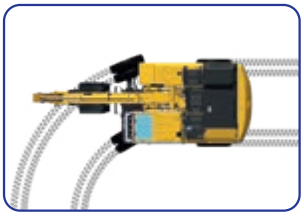
Puissance du moteur
110 kW / 150 ch @ 2000 t/mn

Poids opérationnel
14370 - 16640 kg

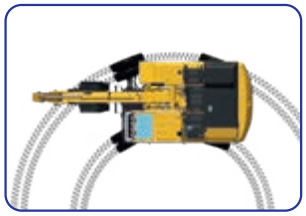
Capacité du godet
max. 0,94 m^3

PW148-11

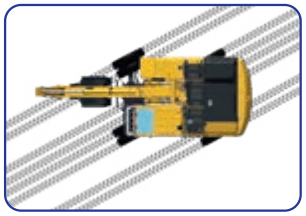
Configuration à quatre roues directrices (en option)



Deux roues directrices



Quatre roues directrices



Direction en crabe

Puissance du moteur
110 kW / 150 ch @ 2000 t/mn

Poids opérationnel
14370 - 16640 kg

Capacité du godet
max. 0,94 m³

Grande polyvalence, faible hauteur de transport et

sécurité dans les espaces confinés

Puissance et respect de l'environnement

- Moteur 110 kW conforme à la norme EU Stage V
- Vitesse de pointe de 40 km/h
- 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
- Dimensions compactes
- 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 PW148-11 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.

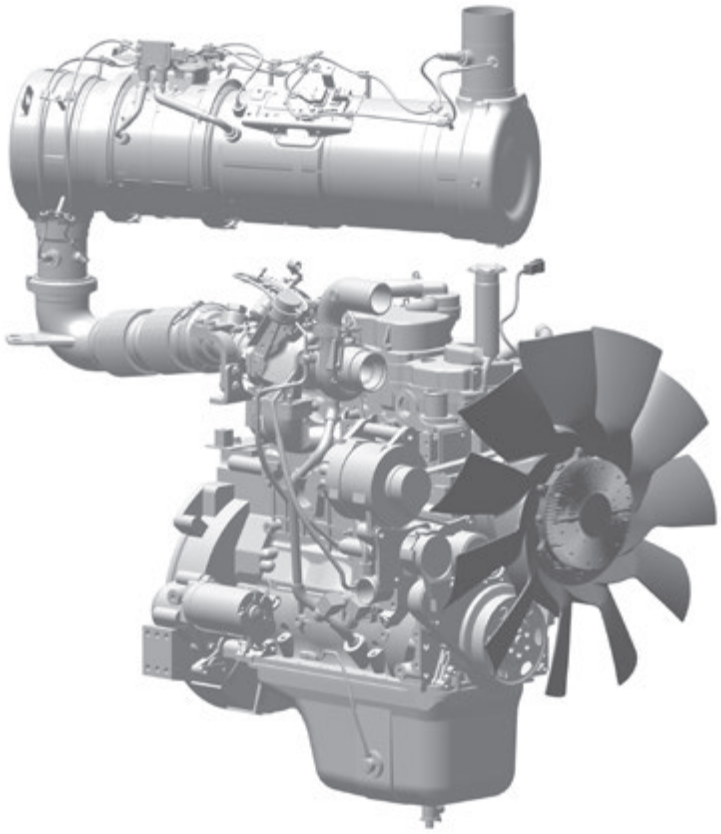
Arrêt moteur automatique réglable en cas de ralenti prolongé

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.



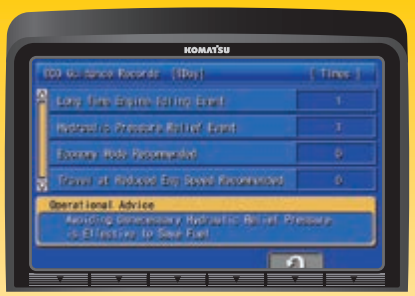
Système de traitement des gaz d'échappement à usage sévère

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.

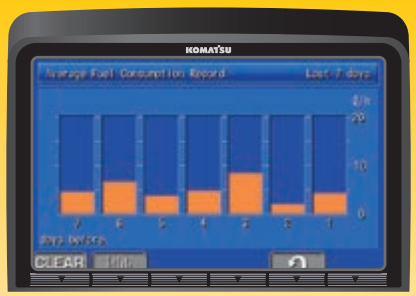
Prêt pour le diesel HVO

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 PW148-11 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 PW148-11 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.

PW148-11

Polyvalence totale

Préparation du tilt rotateur

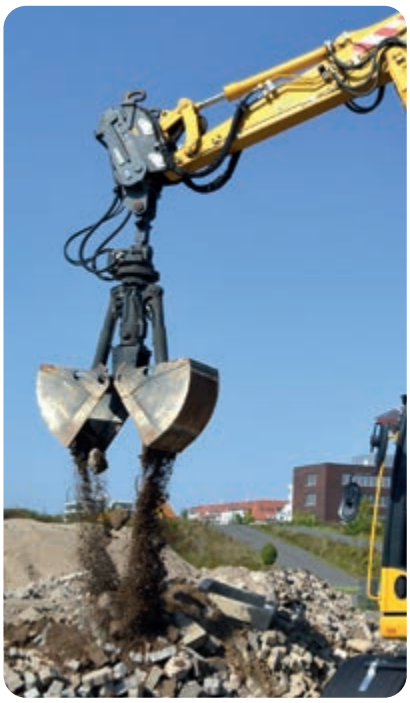
La PW148-11 est montée de série en usine pour pouvoir être utilisée avec un tilt rotateur. Conçue avec un système ouvert, la productivité de la machine peut être augmentée et le tilt rotateur de votre choix peut être facilement installé. Son puissant deuxième circuit hydraulique auxiliaire permet aux 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 PW148-11 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.

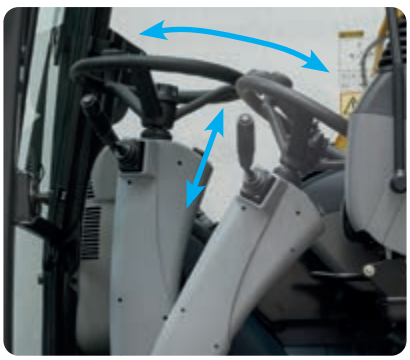
Conception silencieuse

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 PW148-11 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

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.

Transport facile et sûr vers votre prochain chantier

La hauteur de construction de la PW148-11 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.

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

Sécurité dans les zones confinées

Avec son rayon court, la PW148-11 convient parfaitement aux opérations dans les espaces les plus restreints. Son rayon de rotation arrière minimal lui permet de travailler proche des obstacles et permet ainsi de minimiser le nombre de barrières nécessaires autour de la zone de travail.

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.

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)

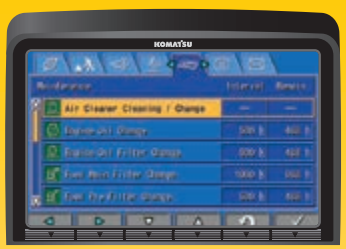
L'équipement optionnel du PW148-11 inclut une pompe de remplissage carburant à coupure automatique permettant un ravitaillement aisé en carburant, même à partir d'un baril.

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 PW148-11 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 PW148-11E1

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	110 kW / 150 ch
ISO 9249 (puissance moteur nette)	110 kW / 150 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	244 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 t/mn
Couple de rotation	31 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	40,0 / 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	245 l
Radiateur	22 l
Huile moteur	18 l
Système de rotation	2,5 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	8 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	99 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 = 0,43 m/s²)
Corps	≤ 0,5 m/s² (incertitude de mesure K = 0,31 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	14370 kg	14605 kg
Lame arrière	15095 kg	15330 kg
Stabilisateurs arrières	15390 kg	15625 kg
2 stabilisateurs + lame	16110 kg	16350 kg
4 stabilisateurs	16405 kg	16640 kg

Poids en ordre de marche incluant équipements de travail spécifiés, balancier de 2500 mm, opérateur, lubrifiants, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein, godet (475 kg) et équipements de série compris.

Capacité et poids de godet max.

	Flèche monobloc					
Longueur balancier	**2100 mm**		**2500 mm**		**3000 mm**	
Poids du matériau jusqu'à 1,2 t/m³	0,94 m³	680 kg	0,85 m³	640 kg	0,75 m³	600 kg
Poids du matériau jusqu'à 1,5 t/m³	0,85 m³	640 kg	0,75 m³	600 kg	0,66 m³	535 kg
Poids du matériau jusqu'à 1,8 t/m³	0,66 m³	535 kg	0,66 m³	535 kg	0,56 m³	520 kg

	Flèche à volée variable					
Longueur balancier	**2100 mm**		**2500 mm**		**3000 mm**	
Poids du matériau jusqu'à 1,2 t/m³	0,85 m³	640 kg	0,75 m³	600 kg	0,66 m³	535 kg
Poids du matériau jusqu'à 1,5 t/m³	0,75 m³	600 kg	0,66 m³	535 kg	0,56 m³	520 kg
Poids du matériau jusqu'à 1,8 t/m³	0,66 m³	535 kg	0,56 m³	520 kg	0,47 m³	457 kg

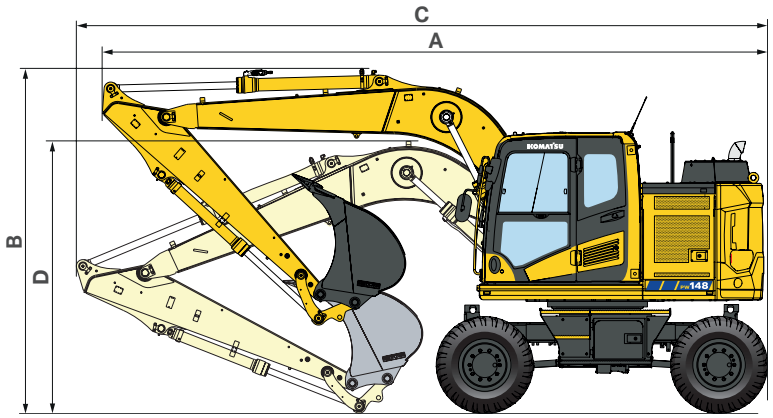
Capacité et poids max. conformément à ISO 10567:2007.
Consulter votre revendeur Komatsu pour la bonne sélection de godets et d'accessoires en fonction de votre application.

Force au godet et au balancier

Longueur balancier	2100 mm	2500 mm	3000 mm
Force d'arrachement au godet	86 kN	86 kN	86 kN
Force d'arrachement au godet à PowerMax	93 kN	93 kN	93 kN
Force de pénétration au balancier	74 kN	62 kN	52 kN
Force de pénétration au balancier PowerMax	80 kN	67 kN	56 kN

Dimensions et performances

Flèche monobloc



Position de conduite

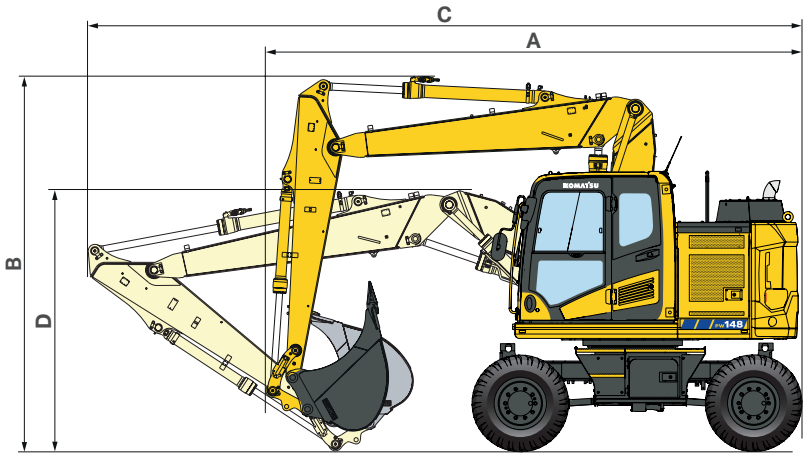
Longueur balancier	A	B
2100 mm	7070 mm	3675 mm
2500 mm	7070 mm	3675 mm
3000 mm *	7115 mm	3675 mm

Position de transport

Longueur balancier	C	D
2100 mm	7330 mm	2790 mm
2500 mm	7345 mm	2900 mm
3000 mm	7295 mm	3260 mm

* Position de conduite sans godet

Flèche à volée variable



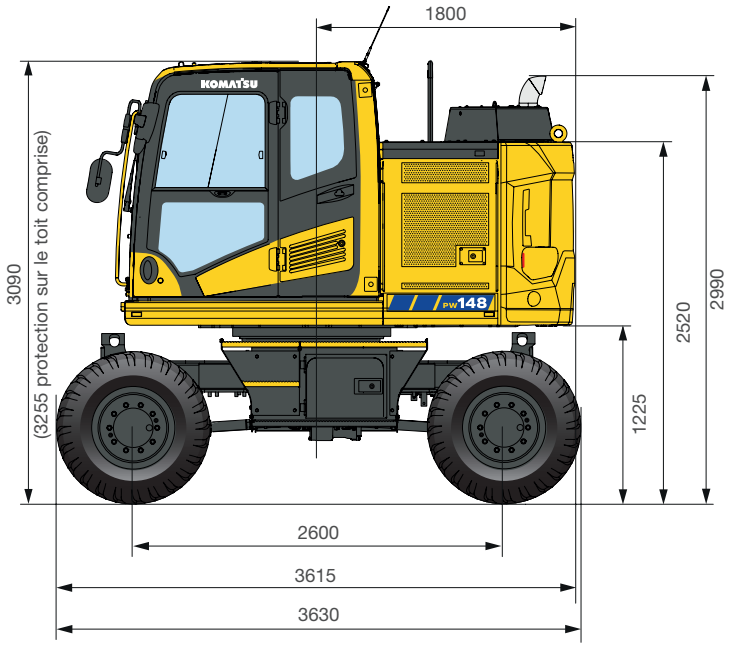
Position de conduite

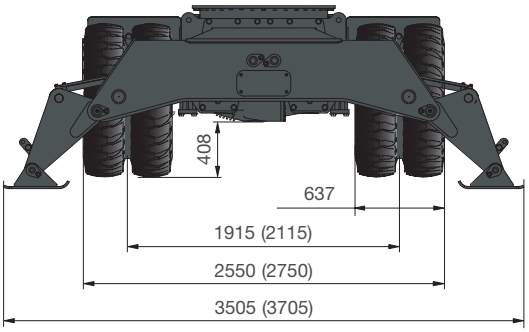
Longueur balancier	A	B
2100 mm	5585 mm	3920 mm
2500 mm	6120 mm	4000 mm
3000 mm *	6120 mm	3965 mm

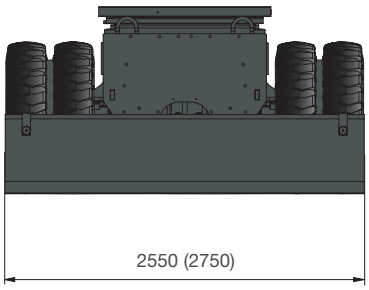
Position de transport

Longueur balancier	C	D **
2100 mm	7625 mm	2660 mm
2500 mm	7610 mm	2775 mm
3000 mm	7535 mm	3225 mm

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

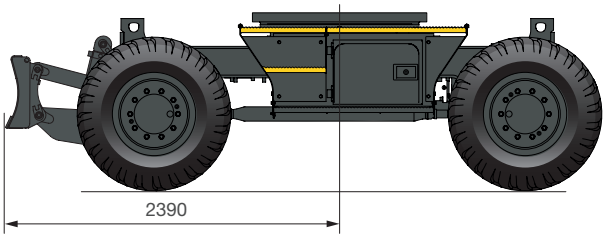


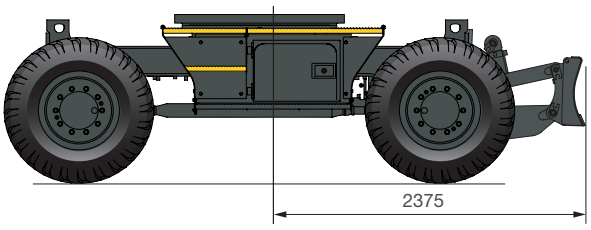


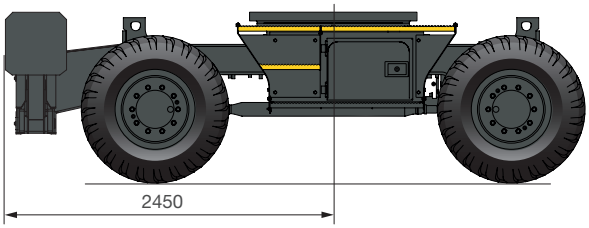


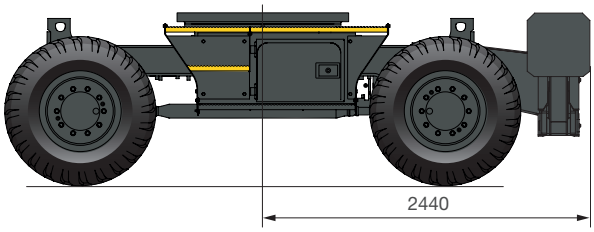
Toutes les dimensions avec pneus Bandenmarkt Excavator 315/70 R22.5

( ) : chiffres pour châssis de 2,75 m



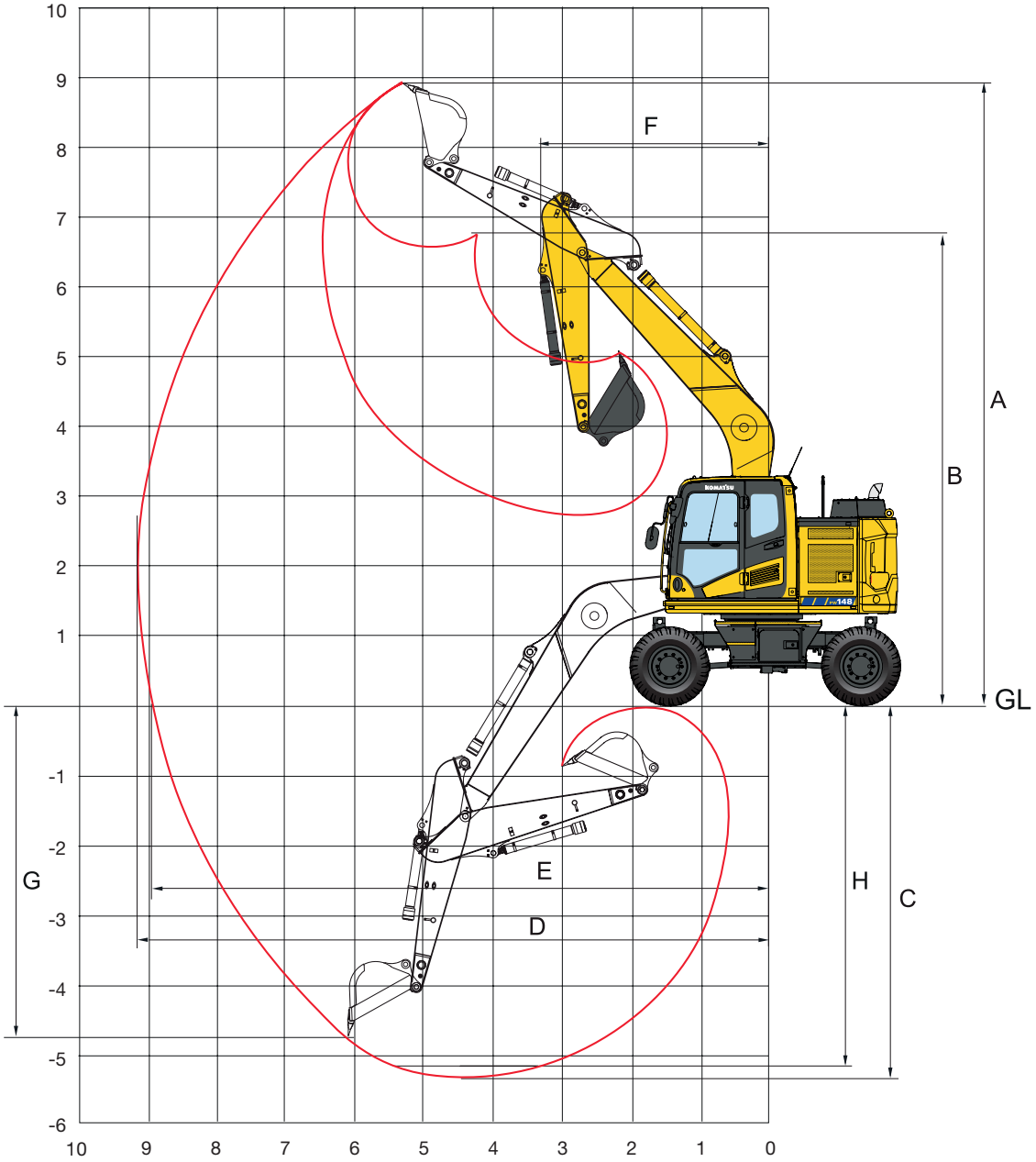






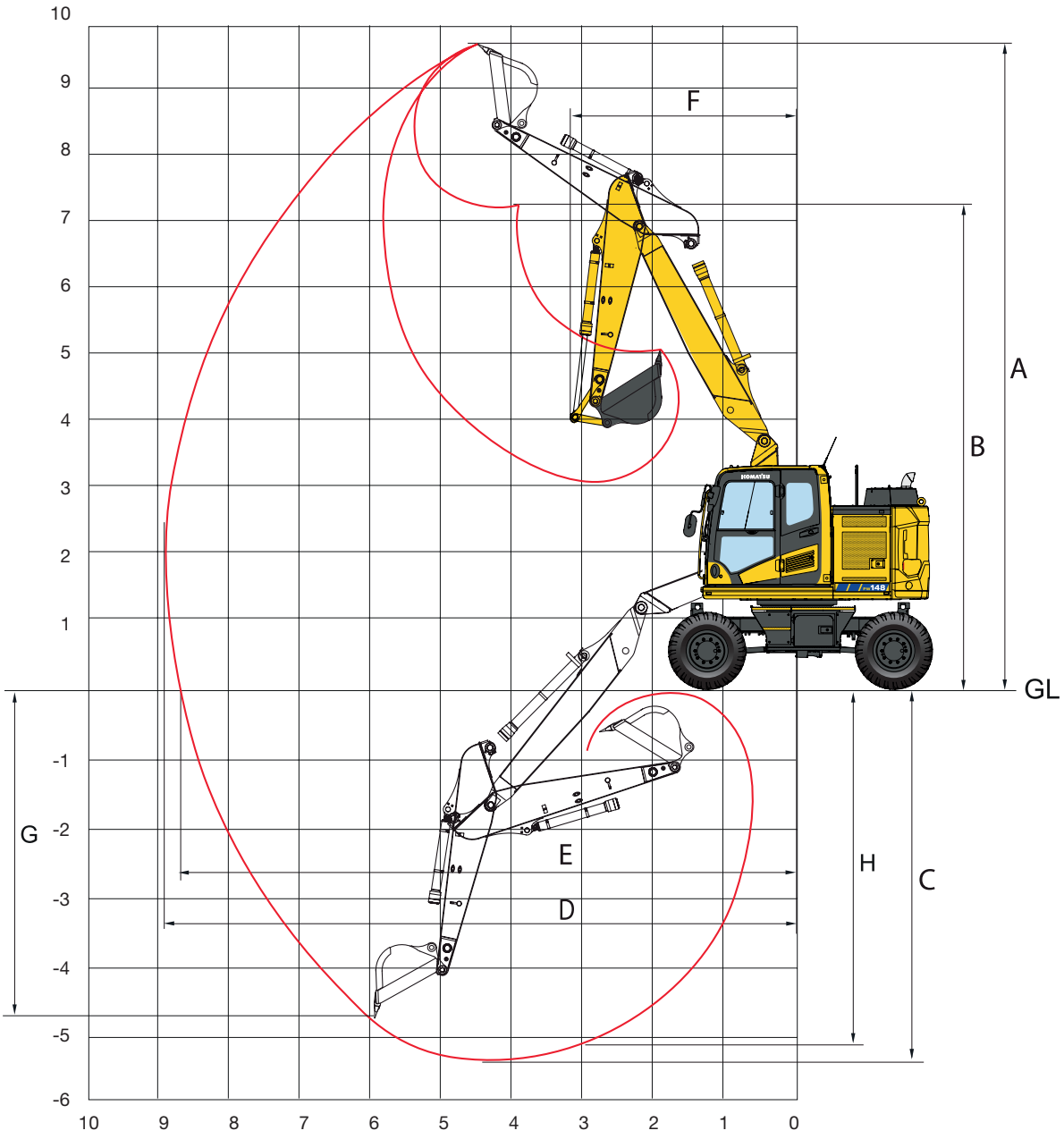
Rayon d'action

Flèche monobloc



Longueur balancier		2100 mm	2500 mm	3000 mm
A	Hauteur max. d'excavation	8045 mm	8240 mm	8560 mm
B	Hauteur max. de déversement	5775 mm	5980 mm	6280 mm
C	Profondeur max. d'excavation	4345 mm	4725 mm	5160 mm
D	Portée max. d'excavation	8075 mm	8440 mm	8930 mm
E	Portée max. d'excavation au niveau du sol	7885 mm	8265 mm	8750 mm
F	Rayon de rotation min.	2955 mm	2920 mm	3000 mm
G	Profondeur max. d'excavation en paroi verticale	3335 mm	3650 mm	4120 mm
H	Profondeur max. d'excavation sur une longueur de 2440 mm	3605 mm	4000 mm	4450 mm

Flèche à volée variable



Longueur balancier		2100 mm	2500 mm	3000 mm
A	Hauteur max. d'excavation	9270 mm	9560 mm	9980 mm
B	Hauteur max. de déversement	6710 mm	7005 mm	7415 mm
C	Profondeur max. d'excavation	5000 mm	5400 mm	5900 mm
D	Portée max. d'excavation	8435 mm	8810 mm	9310 mm
E	Portée max. d'excavation au niveau du sol	8245 mm	8630 mm	9135 mm
F	Rayon de rotation min.	2755 mm	2855 mm	3220 mm
G	Profondeur max. d'excavation en paroi verticale	3630 mm	4000 mm	4400 mm
H	Profondeur max. d'excavation sur une longueur de 2440 mm	4825 mm	5185 mm	5695 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	
2100 mm	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*2850	2400								
	4,5 m	kg	*2650	1900			3100	2150	4900	3400		
	3,0 m	kg	2400	1650			3000	2100	4650	3200	*8850	5800
	1,5 m	kg	2300	1600			2900	2000	4400	3000		
	0,0 m	kg	2400	1650			2850	1950	4250	2850	*7700	4950
	- 1,5 m	kg	2700	1800			2800	1900	4200	2750	8100	4950
	- 3,0 m	kg	*3500	2400					4250	2850	*6500	5100
	- 4,5 m	kg										
2500 mm	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*2350	2150			*2600	2200				
	4,5 m	kg	*2250	1750			3150	2200				
	3,0 m	kg	2200	1500			3000	2100	4700	3250	*8050	6000
	1,5 m	kg	2100	1450			2900	2000	4450	3000	8450	5250
	0,0 m	kg	2200	1500			2850	1900	4250	2850	8100	4950
	- 1,5 m	kg	2400	1650			2750	1850	4150	2750	8000	4900
	- 3,0 m	kg	3050	2100					4200	2750	*7400	4950
	- 4,5 m	kg										
3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
	6,0 m	kg	*2100	1800			3150	2250				
	4,5 m	kg	*2000	1500			3150	2200				
	3,0 m	kg	1950	1350	2100	1450	3000	2100	4750	3300		
	1,5 m	kg	1900	1250	2050	1400	2850	1950	4450	3000	8600	5350
	0,0 m	kg	1950	1300	2000	1350	2750	1850	4200	2750	8000	4900
	- 1,5 m	kg	2100	1400			2700	1800	4050	2650	7850	4800
	- 3,0 m	kg	2550	1700			2700	1800	4050	2650	7950	4800
	- 4,5 m	kg										

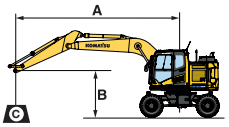
Sans stabilisateurs

2100 mm	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*2850	*2850								
	4,5 m	kg	*2650	2250			*4100	2550	*5150	4000		
	3,0 m	kg	*2650	1950			*4850	2500	*6000	3800	*8850	7000
	1,5 m	kg	*2850	1900			*5100	2400	*6800	3550		
	0,0 m	kg	*3200	1950			*5100	2300	*7000	3400	*7700	6100
	- 1,5 m	kg	*3900	2200			*4450	2300	*6400	3350	*9200	6100
	- 3,0 m	kg	*3500	2850					*4550	3450	*6500	6250
	- 4,5 m	kg										
2500 mm	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*2350	*2350			*2600	2550				
	4,5 m	kg	*2250	2050			*4150	2550				
	3,0 m	kg	*2250	1800			*4650	2500	*5650	3850	*8050	7200
	1,5 m	kg	*2350	1750			*5000	2400	*6650	3600	*10000	6450
	0,0 m	kg	*2650	1800			*5150	2300	*7000	3400	*8150	6100
	- 1,5 m	kg	*3200	1950			*4700	2250	*6650	3300	*9700	6050
	- 3,0 m	kg	*3550	2500					*5200	3350	*7400	6150
	- 4,5 m	kg										
3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
	6,0 m	kg	*2100	*2100			*3400	2600				
	4,5 m	kg	*2000	1800			*4000	2600				
	3,0 m	kg	*2000	1600	*3100	1750	*4350	2500	*5150	3900		
	1,5 m	kg	*2050	1550	*3700	1650	*4750	2350	*6250	3600	*9700	6550
	0,0 m	kg	*2300	1550	*3450	1650	*5000	2250	*6850	3350	*8500	6050
	- 1,5 m	kg	*2650	1700			*4850	2200	*6750	3250	*10150	5900
	- 3,0 m	kg	*3350	2100			*3800	2200	*5700	3250	*8350	5950
	- 4,5 m	kg										

Lame avant ou arrière

2100 mm	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*2850	*2850								
	4,5 m	kg	*2650	2650			*4100	3100	*5150	4850		
	3,0 m	kg	*2650	2400			*4850	3000	*6000	4650	*8850	*8850
	1,5 m	kg	*2850	2300			*5100	2900	*6800	4400		
	0,0 m	kg	*3200	2400			*5100	2850	*7000	4250	*7700	*7700
	- 1,5 m	kg	*3900	2700			*4450	2850	*6400	4200	*9200	7950
	- 3,0 m	kg	*3500	*3500					*4550	4250	*6500	*6500
	- 4,5 m	kg										
2500 mm	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*2350	*2350			*2600	*2600				
	4,5 m	kg	*2250	*2250			*4150	3150				
	3,0 m	kg	*2250	2250			*4650	3050	*5650	4700	*8050	*8050
	1,5 m	kg	*2350	2150			*5000	2950	*6650	4450	*10000	8300
	0,0 m	kg	*2650	2200			*5150	2850	*7000	4250	*8150	7950
	- 1,5 m	kg	*3200	2450			*4700	2800	*6650	4200	*9700	7850
	- 3,0 m	kg	*3550	3100					*5200	4200	*7400	*7400
	- 4,5 m	kg										
3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
	6,0 m	kg	*2100	*2100			*3400	3150				
	4,5 m	kg	*2000	*2000			*4000	3150				
	3,0 m	kg	*2000	1950	*3100	2100	*4350	3000	*5150	4750		
	1,5 m	kg	*2050	1900	*3700	2100	*4750	2900	*6250	4450	*9700	8450
	0,0 m	kg	*2300	1950	*3450	2050	*5000	2800	*6850	4200	*8500	7950
	- 1,5 m	kg	*2650	2100			*4850	2700	*6750	4050	*10150	7800
	- 3,0 m	kg	*3350	2550			*3800	2700	*5700	4050	*8350	7800
	- 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

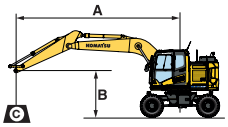
– Rendement à portée maximale

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	
2100 mm	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*2850	*2850								
	4,5 m	kg	*2650	*2650			*4100	3850	*5150	*5150		
	3,0 m	kg	*2650	*2650			*4850	3750	*6000	5850	*8850	*8850
	1,5 m	kg	*2850	*2850			*5100	3650	*6800	5550		
	0,0 m	kg	*3200	3000			*5100	3600	*7000	5400	*7700	*7700
	- 1,5 m	kg	*3900	3350			*4450	3550	*6400	5350	*9200	*9200	*6350	*6350
	- 3,0 m	kg	*3500	*3500					*4550	*4550	*6500	*6500		
	- 4,5 m	kg												
2500 mm	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*2350	*2350			*2600	*2600				
	4,5 m	kg	*2250	*2250			*4150	3900				
	3,0 m	kg	*2250	*2250			*4650	3750	*5650	*5650	*8050	*8050		
	1,5 m	kg	*2350	*2350			*5000	3650	*6650	5600	*10000	*10000		
	0,0 m	kg	*2650	*2650			*5150	3550	*7000	5400	*8150	*8150		
	- 1,5 m	kg	*3200	3050			*4700	3500	*6650	5300	*9700	*9700	*5800	*5800
	- 3,0 m	kg	*3550	*3550					*5200	*5200	*7400	*7400		
	- 4,5 m	kg												
3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
	6,0 m	kg	*2100	*2100			*3400	*3400				
	4,5 m	kg	*2000	*2000			*4000	3900				
	3,0 m	kg	*2000	*2000	*3100	2650	*4350	3750	*5150	*5150		
	1,5 m	kg	*2050	*2050	*3700	2600	*4750	3600	*6250	5600	*9700	*9700		
	0,0 m	kg	*2300	*2300	*3450	2550	*5000	3500	*6850	5400	*8500	*8500		
	- 1,5 m	kg	*2650	*2650			*4850	3450	*6750	5250	*10150	*10150	*5000	*5000
	- 3,0 m	kg	*3350	3250			*3800	3450	*5700	5250	*8350	*8350	*8150	*8150
	- 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	
2100 mm	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*2850	*2850								
	4,5 m	kg	*2650	*2650			*4100	*4100	*5150	*5150		
	3,0 m	kg	*2650	*2650			*4850	4500	*6000	*6000	*8850	*8850
	1,5 m	kg	*2850	*2850			*5100	4400	*6800	*6800		
	0,0 m	kg	*3200	*3200			*5100	4350	*7000	6650	*7700	*7700		
	- 1,5 m	kg	*3900	*3900			*4450	4300	*6400	*6400	*9200	*9200	*6350	*6350
	- 3,0 m	kg	*3500	*3500					*4550	*4550	*6500	*6500		
	- 4,5 m	kg												
2500 mm	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*2350	*2350			*2600	*2600				
	4,5 m	kg	*2250	*2250			*4150	*4150				
	3,0 m	kg	*2250	*2250			*4650	4550	*5650	*5650	*8050	*8050		
	1,5 m	kg	*2350	*2350			*5000	4400	*6650	*6650	*10000	*10000		
	0,0 m	kg	*2650	*2650			*5150	4350	*7000	6700	*8150	*8150		
	- 1,5 m	kg	*3200	*3200			*4700	4250	*6650	6600	*9700	*9700	*5800	*5800
	- 3,0 m	kg	*3550	*3550					*5200	*5200	*7400	*7400		
	- 4,5 m	kg												
3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
	6,0 m	kg	*2100	*2100			*3400	*3400				
	4,5 m	kg	*2000	*2000			*4000	*4000				
	3,0 m	kg	*2000	*2000	*3100	*3100	*4350	*4350	*5150	*5150		
	1,5 m	kg	*2050	*2050	*3700	3150	*4750	4400	*6250	*6250	*9700	*9700		
	0,0 m	kg	*2300	*2300	*3450	3100	*5000	4250	*6850	6650	*8500	*8500		
	- 1,5 m	kg	*2650	*2650			*4850	4200	*6750	6500	*10150	*10150	*5000	*5000
	- 3,0 m	kg	*3350	*3350			*3800	*3800	*5700	*5700	*8350	*8350	*8150	*8150
	- 4,5 m	kg												

Stabilisateurs avant + arrière

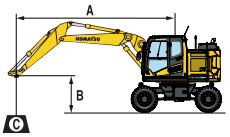
Lorsque la timonerie ou le vérin de godet sont démontés, les capacités de levage peuvent être augmentées de leurs poids respectifs.

* 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.

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	
			⊕									
2100 mm	7,5 m	kg	*3550	3300			*3900	3400				
	6,0 m	kg	*2950	2100	3100	2150	*4050	3450				
	4,5 m	kg	2450	1700	3100	2150	4850	3350				
	3,0 m	kg	2200	1500	3000	2050	4600	3150				
	1,5 m	kg	2100	1450	2850	1950	4350	2850				
	0,0 m	kg	2150	1500	2800	1900	4200	2750				
	- 1,5 m	kg	2400	1650	2750	1850	4150	2700	8000	4850		
	- 3,0 m	kg										
	- 4,5 m	kg										
2500 mm	7,5 m	kg	*2850	2750			*3900	3500				
	6,0 m	kg	*2400	1900	3150	2200						
	4,5 m	kg	2250	1550	3100	2150	4950	3400				
	3,0 m	kg	2000	1350	3000	2100	4650	3150				
	1,5 m	kg	1950	1350	2850	1950	4350	2900				
	0,0 m	kg	2000	1350	2800	1850	4200	2750	*5450	4800		
	- 1,5 m	kg	2200	1500	2700	1800	4100	2700	7950	4800		
	- 3,0 m	kg	2850	1950			4150	2700				
	- 4,5 m	kg										
3000 mm	7,5 m	kg	*2400	2200								
	6,0 m	kg	*2100	1650	3150	2250						
	4,5 m	kg	1950	1350	3150	2150	*3850	3450				
	3,0 m	kg	1800	1200	3000	2050	4700	3200				
	1,5 m	kg	1750	1150	2850	1950	4350	2900				
	0,0 m	kg	1800	1200	2700	1800	4100	2700	*5650	4750		
	- 1,5 m	kg	1950	1300	2650	1750	4000	2550	7800	4650	*3900	*3900
	- 3,0 m	kg	2300	1500	2700	1750	4050	2600	*7800	4700		
	- 4,5 m	kg										

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

2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550					*3900	*3900		
	6,0 m	kg	*2950	2500			*3200	2550	*4050	*4050		
	4,5 m	kg	*2700	2000			*4150	2550	*5250	3950		
	3,0 m	kg	*2650	1800			*4400	2450	*5950	3750		
	1,5 m	kg	*2750	1750			*4750	2350	*6850	3450		
	0,0 m	kg	*3000	1800			*5000	2250	*6900	3300		
	- 1,5 m	kg	*3550	1950			*4400	2250	*6150	3300	*8500	6000
	- 3,0 m	kg										
	- 4,5 m	kg										
2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900		
	6,0 m	kg	*2400	2250			*3800	2600				
	4,5 m	kg	*2300	1850			*4000	2550	*5000	4050		
	3,0 m	kg	*2250	1650	*3400	1750	*4250	2450	*5650	3750		
	1,5 m	kg	*2300	1600	*3650	1700	*4600	2350	*6650	3500		
	0,0 m	kg	*2550	1650	*3400	1650	*5000	2250	*6950	3300	*5450	*5450
	- 1,5 m	kg	*2950	1800			*4650	2250	*6400	3250	*8600	5950
	- 3,0 m	kg	*3400	2350					*5000	3300		
	- 4,5 m	kg										
3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
	6,0 m	kg	*2100	1950			*3700	2600				
	4,5 m	kg	*2000	1650	*3100	1750	*3800	2550	*3850	*3850		
	3,0 m	kg	*2000	1450	*3300	1700	*4000	2450	*5300	3800		
	1,5 m	kg	*2000	1400	*3400	1650	*4350	2300	*6150	3500		
	0,0 m	kg	*2200	1450	*3650	1600	*4750	2200	*6800	3300	*5650	*5650
	- 1,5 m	kg	*2500	1550	*3300	1600	*4750	2100	*6550	3150	*7800	5800	*3900	*3900
	- 3,0 m	kg	*2850	1850			*3850	2150	*5500	3150	*7800	5850		
	- 4,5 m	kg										

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.

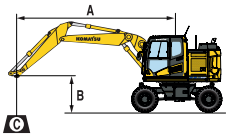
* La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par le basculement.
Les rendements se basent sur la norme ISO 10567.
Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique de levage ou 75% de la charge de basculement.

2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550					*3900	*3900		
	6,0 m	kg	*2950	*2950			*3200	3100	*4050	*4050		
	4,5 m	kg	*2700	2450			*4150	3100	*5250	4850		
	3,0 m	kg	*2650	2200			*4400	3000	*5950	4600		
	1,5 m	kg	*2750	2100			*4750	2850	*6850	4350		
	0,0 m	kg	*3000	2200			*5000	2800	*6900	4200		
	- 1,5 m	kg	*3550	2450			*4400	2800	*6150	4150	*8500	7850
	- 3,0 m	kg										
	- 4,5 m	kg										
2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900		
	6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	3150				
	4,5 m	kg	*2300	2250			*4000	3150	*5000	4900		
	3,0 m	kg	*2250	2050	*3400	2100	*4250	3000	*5650	4650		
	1,5 m	kg	*2300	1950	*3650	2100	*4600	2900	*6650	4350		
	0,0 m	kg	*2550	2000	*3400	2050	*5000	2800	*6950	4200	*5450	*5450
	- 1,5 m	kg	*2950	2250			*4650	2750	*6400	4100	*8600	7800
	- 3,0 m	kg	*3400	2900					*5000	4150		
	- 4,5 m	kg										
3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
	6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	3150				
	4,5 m	kg	*2000	2000	*3100	2150	*3800	3150	*3850	*3850		
	3,0 m	kg	*2000	1800	*3300	2100	*4000	3000	*5300	4650		
	1,5 m	kg	*2000	1750	*3400	2050	*4350	2850	*6150	4350		
	0,0 m	kg	*2200	1800	*3650	2000	*4750	2750	*6800	4100	*5650	*5650
	- 1,5 m	kg	*2500	1950	*3300	1950	*4750	2700	*6550	4000	*7800	7650	*3900	*3900
	- 3,0 m	kg	*2850	2350			*3850	2700	*5500	4050	*7800	7700		
	- 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	
2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550					*3900	*3900		
	6,0 m	kg	*2950	*2950			*3200	*3200	*4050	*4050		
	4,5 m	kg	*2700	*2700			*4150	3850	*5250	*5250		
	3,0 m	kg	*2650	*2650			*4400	3750	*5950	5800		
	1,5 m	kg	*2750	2700			*4750	3600	*6850	5500		
	0,0 m	kg	*3000	2750			*5000	3550	*6900	5350		
	- 1,5 m	kg	*3550	3100			*4400	3500	*6150	5300	*8500	*8500
	- 3,0 m	kg										
	- 4,5 m	kg										
2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900		
	6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	*3800				
	4,5 m	kg	*2300	*2300			*4000	3850	*5000	*5000		
	3,0 m	kg	*2250	*2250	*3400	2700	*4250	3750	*5650	*5650		
	1,5 m	kg	*2300	*2300	*3650	2600	*4600	3600	*6650	5550		
	0,0 m	kg	*2550	2550	*3400	2550	*5000	3500	*6950	5350	*5450	*5450
	- 1,5 m	kg	*2950	2800			*4650	3450	*6400	5250	*8600	*8600
	- 3,0 m	kg	*3400	*3400					*5000	*5000		
	- 4,5 m	kg										
3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
	6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	*3700				
	4,5 m	kg	*2000	*2000	*3100	2700	*3800	*3800	*3850	*3850		
	3,0 m	kg	*2000	*2000	*3300	2650	*4000	3750	*5300	*5300		
	1,5 m	kg	*2000	*2000	*3400	2550	*4350	3600	*6150	5550		
	0,0 m	kg	*2200	*2200	*3650	2550	*4750	3450	*6800	5300	*5650	*5650
	- 1,5 m	kg	*2500	2450	*3300	2500	*4750	3400	*6550	5200	*7800	*7800
	- 3,0 m	kg	*2850	*2850			*3850	3450	*5500	5200	*7800	*7800
	- 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	
2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550					*3900	*3900		
	6,0 m	kg	*2950	*2950			*3200	*3200	*4050	*4050		
	4,5 m	kg	*2700	*2700			*4150	*4150	*5250	*5250		
	3,0 m	kg	*2650	*2650			*4400	*4400	*5950	*5950		
	1,5 m	kg	*2750	*2750			*4750	4350	*6850	6800		
	0,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	4300	*6900	6600		
	- 1,5 m	kg	*3550	*3550			*4400	4300	*6150	*6150	*8500	*8500
	- 3,0 m	kg										
	- 4,5 m	kg										
2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900		
	6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	*3800				
	4,5 m	kg	*2300	*2300			*4000	*4000	*5000	*5000		
	3,0 m	kg	*2250	*2250	*3400	3200	*4250	*4250	*5650	*5650		
	1,5 m	kg	*2300	*2300	*3650	3150	*4600	4400	*6650	*6650		
	0,0 m	kg	*2550	*2550	*3400	3150	*5000	4300	*6950	6600	*5450	*5450
	- 1,5 m	kg	*2950	*2950			*4650	4250	*6400	*6400	*8600	*8600
	- 3,0 m	kg	*3400	*3400					*5000	*5000		
	- 4,5 m	kg										
3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
	6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	*3700				
	4,5 m	kg	*2000	*2000	*3100	*3100	*3800	*3800	*3850	*3850		
	3,0 m	kg	*2000	*2000	*3300	3200	*4000	*4000	*5300	*5300		
	1,5 m	kg	*2000	*2000	*3400	3150	*4350	4350	*6150	*6150		
	0,0 m	kg	*2200	*2200	*3650	3050	*4750	4200	*6800	6600	*5650	*5650
	- 1,5 m	kg	*2500	*2500	*3300	3050	*4750	4200	*6550	6450	*7800	*7800
	- 3,0 m	kg	*2850	*2850			*3850	*3850	*5500	*5500	*7800	*7800
	- 4,5 m	kg										

Stabilisateurs avant + arrière

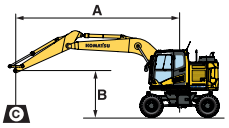
Lorsque la timonerie ou le vérin de godet sont démontés, les capacités de levage peuvent être augmentées de leurs poids respectifs.

* 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.

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	
2100 mm	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*2850	2700								
	4,5 m	kg	*2650	2100			3150	2400	4950	3800		
	3,0 m	kg	2450	1850			3050	2350	4750	3600	*8850	6600
	1,5 m	kg	2350	1800			2950	2250	4500	3350		
	0,0 m	kg	2400	1800			2850	2150	4350	3200	*7700	5700
	- 1,5 m	kg	2700	2050			2850	2150	4250	3150	8250	5700
	- 3,0 m	kg	*3500	2700					4350	3200	*6500	5850
	- 4,5 m	kg										
2500 mm	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*2350	*2350			*2600	2450				
	4,5 m	kg	*2250	1950			3150	2450				
	3,0 m	kg	*2250	1700			3100	2350	4800	3600	*8050	6750
	1,5 m	kg	2150	1650			3000	2250	4500	3400	8600	6050
	0,0 m	kg	2250	1650			2850	2150	4350	3200	*8150	5700
	- 1,5 m	kg	2450	1850			2850	2100	4250	3150	8150	5700
	- 3,0 m	kg	3150	2350					4300	3150	*7400	5750
	- 4,5 m	kg										
3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
	6,0 m	kg	*2100	2050			3200	2500				
	4,5 m	kg	*2000	1700			3150	2450				
	3,0 m	kg	*2000	1500	2150	1650	3100	2350	4850	3650		
	1,5 m	kg	1950	1450	2100	1600	2950	2250	4500	3400	8750	6150
	0,0 m	kg	1950	1500	2050	1500	2850	2100	4300	3150	8150	5700
	- 1,5 m	kg	2150	1600			2750	2050	4150	3050	8000	5550
	- 3,0 m	kg	2600	1950			2750	2100	4150	3000	8100	5550
	- 4,5 m	kg										

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

2100 mm	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*2850	*2850								
	4,5 m	kg	*2650	2500			*4100	2850	*5150	4500		
	3,0 m	kg	*2650	2200			*4850	2750	*6000	4250	*8850	8000
	1,5 m	kg	*2850	2100			*5100	2700	*6800	4000		
	0,0 m	kg	*3200	2200			*5100	2600	*7000	3850	*7700	7050
	- 1,5 m	kg	*3900	2450			*4450	2550	*6400	3800	*9200	7050
	- 3,0 m	kg	*3500	3250					*4550	3850	*6500	*6500
	- 4,5 m	kg										
2500 mm	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*2350	*2350			*2600	*2600				
	4,5 m	kg	*2250	*2250			*4150	2850				
	3,0 m	kg	*2250	2050			*4650	2800	*5650	4300	*8050	*8050
	1,5 m	kg	*2350	1950			*5000	2700	*6650	4050	*10000	7400
	0,0 m	kg	*2650	2000			*5150	2550	*7000	3850	*8150	7050
	- 1,5 m	kg	*3200	2250			*4700	2550	*6650	3750	*9700	7000
	- 3,0 m	kg	*3550	2800					*5200	3800	*7400	7050
	- 4,5 m	kg										
3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
	6,0 m	kg	*2100	*2100			*3400	2900				
	4,5 m	kg	*2000	*2000			*4000	2850				
	3,0 m	kg	*2000	1800	*3100	1950	*4350	2800	*5150	4350		
	1,5 m	kg	*2050	1750	*3700	1900	*4750	2650	*6250	4050	*9700	7550
	0,0 m	kg	*2300	1800	*3450	1850	*5000	2550	*6850	3800	*8500	7000
	- 1,5 m	kg	*2650	1950			*4850	2450	*6750	3700	*10150	6850
	- 3,0 m	kg	*3350	2350			*3800	2500	*5700	3700	*8350	6900
	- 4,5 m	kg										

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.

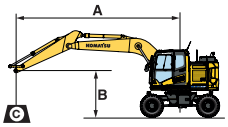
2100 mm	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*2850	*2850								
	4,5 m	kg	*2650	*2650			*4100	3450	*5150	*5150		
	3,0 m	kg	*2650	*2650			*4850	3350	*6000	5200	*8850	*8850
	1,5 m	kg	*2850	2550			*5100	3250	*6800	4950		
	0,0 m	kg	*3200	2650			*5100	3150	*7000	4750	*7700	*7700
	- 1,5 m	kg	*3900	3000			*4450	3150	*6400	4700	*9200	9150
	- 3,0 m	kg	*3500	*3500					*4550	*4550	*6500	*6500
	- 4,5 m	kg										
2500 mm	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*2350	*2350			*2600	*2600				
	4,5 m	kg	*2250	*2250			*4150	3450				
	3,0 m	kg	*2250	*2250			*4650	3350	*5650	5250	*8050	*8050
	1,5 m	kg	*2350	*2350			*5000	3250	*6650	4950	*10000	9500
	0,0 m	kg	*2650	2450			*5150	3150	*7000	4750	*8150	*8150
	- 1,5 m	kg	*3200	2700			*4700	3150	*6650	4650	*9700	9050
	- 3,0 m	kg	*3550	3450					*5200	4700	*7400	*7400
	- 4,5 m	kg										
3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
	6,0 m	kg	*2100	*2100			*3400	*3400				
	4,5 m	kg	*2000	*2000			*4000	3450				
	3,0 m	kg	*2000	*2000	*3100	2400	*4350	3350	*5150	*5150		
	1,5 m	kg	*2050	*2050	*3700	2300	*4750	3250	*6250	4950	*9700	9650
	0,0 m	kg	*2300	2150	*3450	2250	*5000	3100	*6850	4700	*8500	*8500
	- 1,5 m	kg	*2650	2400			*4850	3050	*6750	4600	*10150	8900
	- 3,0 m	kg	*3350	2850			*3800	3050	*5700	4600	*8350	*8350
	- 4,5 m	kg										

Stabilisateurs arrières

Longueur balancier

B \ A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
2100 mm											
7,5 m	kg										
6,0 m	kg	*2850	*2850								
4,5 m	kg	*2650	*2650			*4100	*4100	*5150	*5150		
3,0 m	kg	*2650	*2650			*4850	4150	*6000	*6000	*8850	*8850
1,5 m	kg	*2850	*2850			*5100	4050	*6800	6250		
0,0 m	kg	*3200	*3200			*5100	3950	*7000	6050	*7700	*7700
- 1,5 m	kg	*3900	3750			*4450	3950	*6400	6000	*9200	*9200	*6350	*6350
- 3,0 m	kg	*3500	*3500					*4550	*4550	*6500	*6500		
- 4,5 m	kg												
2500 mm											
7,5 m	kg										
6,0 m	kg	*2350	*2350			*2600	*2600				
4,5 m	kg	*2250	*2250			*4150	*4150				
3,0 m	kg	*2250	*2250			*4650	4200	*5650	*5650	*8050	*8050		
1,5 m	kg	*2350	*2350			*5000	4050	*6650	6300	*10000	*10000		
0,0 m	kg	*2650	*2650			*5150	3950	*7000	6050	*8150	*8150		
- 1,5 m	kg	*3200	*3200			*4700	3900	*6650	6000	*9700	*9700	*5800	*5800
- 3,0 m	kg	*3550	*3550					*5200	*5200	*7400	*7400		
- 4,5 m	kg												
3000 mm											
7,5 m	kg	*2400	*2400								
6,0 m	kg	*2100	*2100			*3400	*3400				
4,5 m	kg	*2000	*2000			*4000	*4000				
3,0 m	kg	*2000	*2000	*3100	2950	*4350	4200	*5150	*5150		
1,5 m	kg	*2050	*2050	*3700	2850	*4750	4050	*6250	*6250	*9700	*9700		
0,0 m	kg	*2300	*2300	*3450	2850	*5000	3900	*6850	6000	*8500	*8500		
- 1,5 m	kg	*2650	*2650			*4850	3850	*6750	5900	*10150	*10150	*5000	*5000
- 3,0 m	kg	*3350	*3350			*3800	*3800	*5700	*5700	*8350	*8350	*8150	*8150
- 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

B \ A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
2100 mm											
7,5 m	kg										
6,0 m	kg	*2850	*2850								
4,5 m	kg	*2650	*2650			*4100	*4100	*5150	*5150		
3,0 m	kg	*2650	*2650			*4850	*4850	*6000	*6000	*8850	*8850
1,5 m	kg	*2850	*2850			*5100	4850	*6800	*6800		
0,0 m	kg	*3200	*3200			*5100	4800	*7000	*7000	*7700	*7700
- 1,5 m	kg	*3900	*3900			*4450	*4450	*6400	*6400	*9200	*9200	*6350	*6350
- 3,0 m	kg	*3500	*3500					*4550	*4550	*6500	*6500		
- 4,5 m	kg												
2500 mm											
7,5 m	kg										
6,0 m	kg	*2350	*2350			*2600	*2600				
4,5 m	kg	*2250	*2250			*4150	*4150				
3,0 m	kg	*2250	*2250			*4650	*4650	*5650	*5650	*8050	*8050		
1,5 m	kg	*2350	*2350			*5000	4850	*6650	*6650	*10000	*10000		
0,0 m	kg	*2650	*2650			*5150	4800	*7000	*7000	*8150	*8150		
- 1,5 m	kg	*3200	*3200			*4700	4700	*6650	*6650	*9700	*9700	*5800	*5800
- 3,0 m	kg	*3550	*3550					*5200	*5200	*7400	*7400		
- 4,5 m	kg												
3000 mm											
7,5 m	kg	*2400	*2400								
6,0 m	kg	*2100	*2100			*3400	*3400				
4,5 m	kg	*2000	*2000			*4000	*4000				
3,0 m	kg	*2000	*2000	*3100	*3100	*4350	*4350	*5150	*5150		
1,5 m	kg	*2050	*2050	*3700	3450	*4750	*4750	*6250	*6250	*9700	*9700		
0,0 m	kg	*2300	*2300	*3450	3400	*5000	4700	*6850	*6850	*8500	*8500		
- 1,5 m	kg	*2650	*2650			*4850	4650	*6750	*6750	*10150	*10150	*5000	*5000
- 3,0 m	kg	*3350	*3350			*3800	*3800	*5700	*5700	*8350	*8350	*8150	*8150
- 4,5 m	kg												

Stabilisateurs avant + arrière

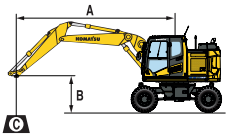
Lorsque la timonerie ou le vérin de godet sont démontés, les capacités de levage peuvent être augmentées de leurs poids respectifs.

* 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.

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	
2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550					*3900	3800				
	6,0 m	kg	*2950	2400			3150	2400	*4050	3900				
	4,5 m	kg	2500	1900			3150	2400	4950	3750				
	3,0 m	kg	2250	1700			3050	2300	4650	3500				
	1,5 m	kg	2150	1650			2950	2200	4400	3300				
	0,0 m	kg	2250	1650			2850	2100	4250	3150				
	- 1,5 m	kg	2500	1850			2850	2100	4200	3100	8150	5650		
	- 3,0 m	kg												
	- 4,5 m	kg												
2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900				
	6,0 m	kg	*2400	2100			3200	2450						
	4,5 m	kg	*2300	1750			3150	2400	*5000	3800				
	3,0 m	kg	2100	1550	2150	1650	3050	2350	4750	3600				
	1,5 m	kg	2000	1500	2100	1600	2950	2200	4450	3300				
	0,0 m	kg	2050	1500	2100	1550	2850	2100	4250	3150	*5450	*5450		
	- 1,5 m	kg	2250	1700			2800	2100	4200	3050	8100	5550		
	- 3,0 m	kg	2950	2200					4200	3100				
	- 4,5 m	kg												
3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400										
	6,0 m	kg	*2100	1800			3250	2500						
	4,5 m	kg	2000	1500	2200	1650	3150	2400	*3850	*3850				
	3,0 m	kg	1800	1350	2150	1600	3050	2300	4800	3600				
	1,5 m	kg	1800	1350	2100	1550	2900	2200	4450	3300				
	0,0 m	kg	1800	1350	2000	1500	2800	2050	4200	3050	*5650	5500		
	- 1,5 m	kg	1950	1450	2000	1500	2700	2000	4100	3000	*7800	5400	*3900	*3900
	- 3,0 m	kg	2350	1750			2700	2000	4100	3000	*7800	5500		
	- 4,5 m	kg												

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

2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550					*3900	*3900				
	6,0 m	kg	*2950	2800			*3200	2850	*4050	*4050				
	4,5 m	kg	*2700	2250			*4150	2850	*5250	4450				
	3,0 m	kg	*2650	2000			*4400	2750	*5950	4200				
	1,5 m	kg	*2750	1950			*4750	2650	*6850	3900				
	0,0 m	kg	*3000	2000			*5000	2550	*6900	3750				
	- 1,5 m	kg	*3550	2250			*4400	2550	*6150	3750	*8500	6950		
	- 3,0 m	kg												
	- 4,5 m	kg												
2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900				
	6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	2900						
	4,5 m	kg	*2300	2100			*4000	2850	*5000	4500				
	3,0 m	kg	*2250	1850	*3400	1950	*4250	2750	*5650	4200				
	1,5 m	kg	*2300	1800	*3650	1900	*4600	2650	*6650	3950				
	0,0 m	kg	*2550	1850	*3400	1850	*5000	2550	*6950	3750	*5450	*5450		
	- 1,5 m	kg	*2950	2050			*4650	2500	*6400	3700	*8600	6900		
	- 3,0 m	kg	*3400	2650					*5000	3750				
	- 4,5 m	kg												
3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400										
	6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	2900						
	4,5 m	kg	*2000	1800	*3100	1950	*3800	2850	*3850	*3850				
	3,0 m	kg	*2000	1650	*3300	1950	*4000	2750	*5300	4250				
	1,5 m	kg	*2000	1600	*3400	1850	*4350	2600	*6150	3950				
	0,0 m	kg	*2200	1650	*3650	1800	*4750	2500	*6800	3750	*5650	*5650		
	- 1,5 m	kg	*2500	1800	*3300	1800	*4750	2400	*6550	3600	*7800	6750	*3900	*3900
	- 3,0 m	kg	*2850	2100			*3850	2400	*5500	3600	*7800	6800		
	- 4,5 m	kg												

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.

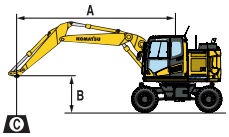
* La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par le basculement.
Les rendements se basent sur la norme ISO 10567.
Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique de levage ou 75% de la charge de basculement.

2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550					*3900	*3900				
	6,0 m	kg	*2950	*2950			*3200	*3200	*4050	*4050				
	4,5 m	kg	*2700	2700			*4150	3450	*5250	*5250				
	3,0 m	kg	*2650	2450			*4400	3300	*5950	5100				
	1,5 m	kg	*2750	2400			*4750	3200	*6850	4850				
	0,0 m	kg	*3000	2450			*5000	3150	*6900	4700				
	- 1,5 m	kg	*3550	2700			*4400	3150	*6150	4650	*8500	*8500		
	- 3,0 m	kg												
	- 4,5 m	kg												
2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900				
	6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	3450						
	4,5 m	kg	*2300	*2300			*4000	3450	*5000	*5000				
	3,0 m	kg	*2250	*2250	*3400	2400	*4250	3350	*5650	5200				
	1,5 m	kg	*2300	2200	*3650	2350	*4600	3200	*6650	4900				
	0,0 m	kg	*2550	2250	*3400	2300	*5000	3150	*6950	4700	*5450	*5450		
	- 1,5 m	kg	*2950	2500			*4650	3100	*6400	4650	*8600	*8600		
	- 3,0 m	kg	*3400	3250					*5000	4650				
	- 4,5 m	kg												
3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400										
	6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	3500						
	4,5 m	kg	*2000	*2000	*3100	2400	*3800	3450	*3850	*3850				
	3,0 m	kg	*2000	*2000	*3300	2350	*4000	3350	*5300	5250				
	1,5 m	kg	*2000	1950	*3400	2300	*4350	3200	*6150	4900				
	0,0 m	kg	*2200	2000	*3650	2250	*4750	3050	*6800	4650	*5650	*5650		
	- 1,5 m	kg	*2500	2200	*3300	2250	*4750	3000	*6550	4500	*7800	*7800	*3900	*3900
	- 3,0 m	kg	*2850	2600			*3850	3000	*5500	4550	*7800	*7800		
	- 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	
2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550					*3900	*3900		
	6,0 m	kg	*2950	*2950			*3200	*3200	*4050	*4050		
	4,5 m	kg	*2700	*2700			*4150	*4150	*5250	*5250		
	3,0 m	kg	*2650	*2650			*4400	4150	*5950	*5950		
	1,5 m	kg	*2750	*2750			*4750	4050	*6850	6150		
	0,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	3900	*6900	6000		
	- 1,5 m	kg	*3550	3450			*4400	3900	*6150	5950	*8500	*8500
	- 3,0 m	kg										
	- 4,5 m	kg										
2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900		
	6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	*3800				
	4,5 m	kg	*2300	*2300			*4000	*4000	*5000	*5000		
	3,0 m	kg	*2250	*2250	*3400	2950	*4250	4150	*5650	*5650		
	1,5 m	kg	*2300	*2300	*3650	2900	*4600	4050	*6650	6200		
	0,0 m	kg	*2550	*2550	*3400	2850	*5000	3900	*6950	6000	*5450	*5450
	- 1,5 m	kg	*2950	*2950			*4650	3900	*6400	5950	*8600	*8600
	- 3,0 m	kg	*3400	*3400					*5000	*5000		
	- 4,5 m	kg										
3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
	6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	*3700				
	4,5 m	kg	*2000	*2000	*3100	3000	*3800	*3800	*3850	*3850		
	3,0 m	kg	*2000	*2000	*3300	2950	*4000	*4000	*5300	*5300		
	1,5 m	kg	*2000	*2000	*3400	2850	*4350	4000	*6150	*6150		
	0,0 m	kg	*2200	*2200	*3650	2800	*4750	3900	*6800	5950	*5650	*5650
	- 1,5 m	kg	*2500	*2500	*3300	2800	*4750	3800	*6550	5850	*7800	*7800
	- 3,0 m	kg	*2850	*2850			*3850	3800	*5500	*5500	*7800	*7800
	- 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	
2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550					*3900	*3900		
	6,0 m	kg	*2950	*2950			*3200	*3200	*4050	*4050		
	4,5 m	kg	*2700	*2700			*4150	*4150	*5250	*5250		
	3,0 m	kg	*2650	*2650			*4400	*4400	*5950	*5950		
	1,5 m	kg	*2750	*2750			*4750	*4750	*6850	*6850		
	0,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	4750	*6900	*6900		
	- 1,5 m	kg	*3550	*3550			*4400	*4400	*6150	*6150	*8500	*8500
	- 3,0 m	kg										
	- 4,5 m	kg										
2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900		
	6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	*3800				
	4,5 m	kg	*2300	*2300			*4000	*4000	*5000	*5000		
	3,0 m	kg	*2250	*2250	*3400	*3400	*4250	*4250	*5650	*5650		
	1,5 m	kg	*2300	*2300	*3650	3450	*4600	*4600	*6650	*6650		
	0,0 m	kg	*2550	*2550	*3400	*3400	*5000	4750	*6950	*6950	*5450	*5450
	- 1,5 m	kg	*2950	*2950			*4650	*4650	*6400	*6400	*8600	*8600
	- 3,0 m	kg	*3400	*3400					*5000	*5000		
	- 4,5 m	kg										
3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
	6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	*3700				
	4,5 m	kg	*2000	*2000	*3100	*3100	*3800	*3800	*3850	*3850		
	3,0 m	kg	*2000	*2000	*3300	*3300	*4000	*4000	*5300	*5300		
	1,5 m	kg	*2000	*2000	*3400	*3400	*4350	*4350	*6150	*6150		
	0,0 m	kg	*2200	*2200	*3650	3400	*4750	4700	*6800	*6800	*5650	*5650
	- 1,5 m	kg	*2500	*2500	*3300	*3300	*4750	4650	*6550	*6550	*7800	*7800
	- 3,0 m	kg	*2850	*2850			*3850	*3850	*5500	*5500	*7800	*7800
	- 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 40 km/h	○
Protection de la transmission	○
Frein d'excavation automatique	○

Équipement de travail

Flèche monobloc	○
Flèche à volée variable	○
Balanciers de 2100 mm; 2500 mm; 3000 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. VFRSS08600-03 06/2026