

KOMATSU

PW190-11

PROVISOIRE



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 m³

PW190-11

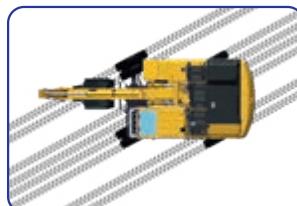
Configuration à quatre roues directrices (en option)



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
- Feux arrière LED et phares de travail LED à haute intensité
- Barre de soutien pour benne prenante (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

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 x course | 107 x 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/cm ² |
| Translation | 428 kg/cm ² |
| Rotation | 290 kg/cm ² |
| Circuit de pilotage | 36 kg/cm ² |

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 immersés actionnés par pédale et intégrés dans les moyeux de ponts |
| Frein de stationnement | Freins multi-disques à commande électrique intégrés dans la transmission |

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 |

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 |

Environnement

| | |
|--|---|
| Émissions moteur | Conforme aux normes EU Stage V |
| Niveaux de bruit | |
| LwA bruit extérieur | 101 dB(A) (2000/14/EC Stage II) |
| LpA bruit intérieur | 69 dB(A) (test dynamique ISO 6396) |
| Niveaux de vibration (EN 12096:1997) | |
| Main/bras | ≤ 2,5 m/s ² (incertitude de mesure K = 0,36 m/s ²) |
| Corps | ≤ 0,5 m/s ² (incertitude de mesure K = 0,41 m/s ²) |
| 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.

| Longueur balancier | Flèche monobloc | | | | | |
|--|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| | 2250 mm | | 2600 mm | | 2900 mm | |
| Poids du matériau jusqu'à 1,2 t/m ³ | 1,13 m ³ | 770 kg | 1,13 m ³ | 770 kg | 1,13 m ³ | 770 kg |
| Poids du matériau jusqu'à 1,5 t/m ³ | 1,13 m ³ | 770 kg | 1,13 m ³ | 770 kg | 0,94 m ³ | 680 kg |
| Poids du matériau jusqu'à 1,8 t/m ³ | 1,13 m ³ | 770 kg | 1,04 m ³ | 743 kg | 0,85 m ³ | 640 kg |

| Longueur balancier | Flèche à volée variable | | | | | |
|--|-------------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| | 2250 mm | | 2600 mm | | 2900 mm | |
| Poids du matériau jusqu'à 1,2 t/m ³ | 1,13 m ³ | 770 kg | 1,13 m ³ | 770 kg | 1,13 m ³ | 770 kg |
| Poids du matériau jusqu'à 1,5 t/m ³ | 1,13 m ³ | 770 kg | 1,13 m ³ | 770 kg | 0,94 m ³ | 680 kg |
| Poids du matériau jusqu'à 1,8 t/m ³ | 1,13 m ³ | 770 kg | 1,04 m ³ | 743 kg | 0,85 m ³ | 640 kg |

Capacité et poids max. conformément à ISO 10567:2007.

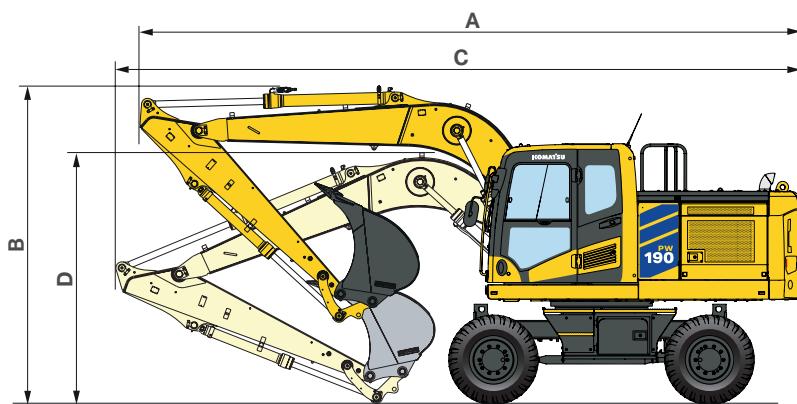
Consulter votre revendeur Komatsu pour la bonne sélection de godets et d'accessoires en fonction de votre application.

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

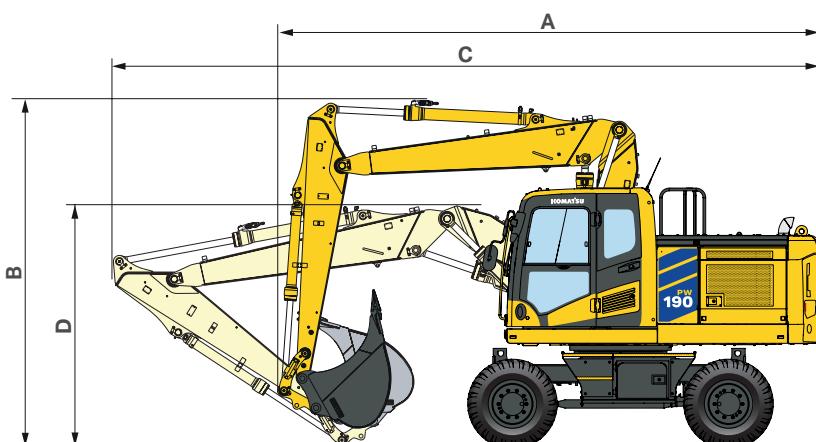
| Longueur balancier | A | B |
|--------------------|---------|---------|
| 2250 mm | 8590 mm | 3910 mm |
| 2600 mm | 8605 mm | 3910 mm |
| 2900 mm* | 8600 mm | 3980 mm |

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

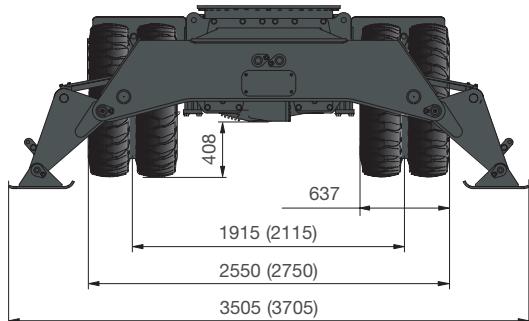
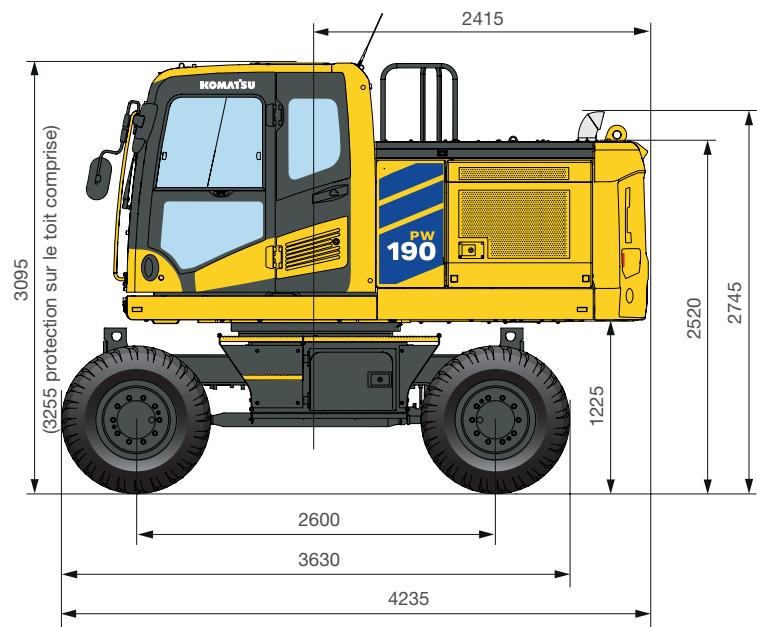
| Longueur balancier | A | B |
|--------------------|---------|---------|
| 2250 mm | 6690 mm | 3880 mm |
| 2600 mm | 6695 mm | 3960 mm |
| 2900 mm* | 6735 mm | 3960 mm |

Position de transport

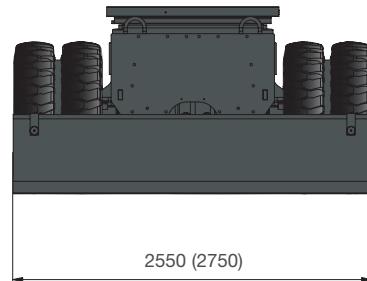
| Longueur balancier | C | D ** |
|--------------------|---------|---------|
| 2250 mm | 8850 mm | 2730 mm |
| 2600 mm | 8840 mm | 2825 mm |
| 2900 mm | 8810 mm | 3015 mm |

* Position de conduite sans godet

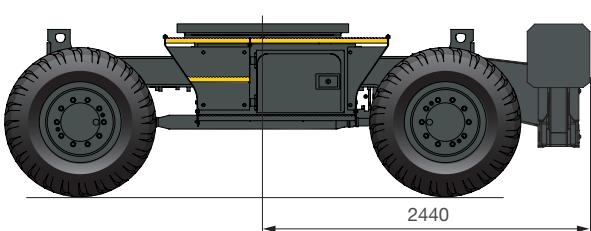
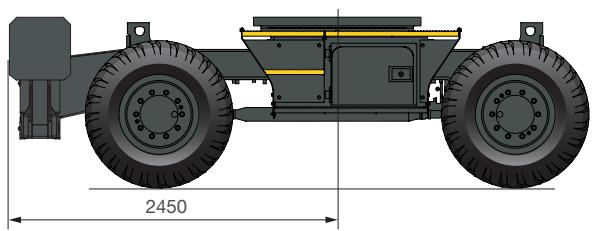
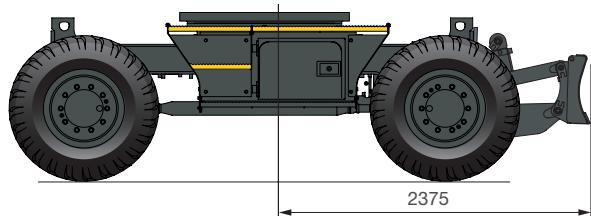
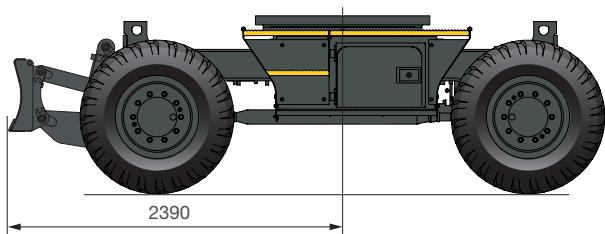
** Hauteur au sommet du flexible



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

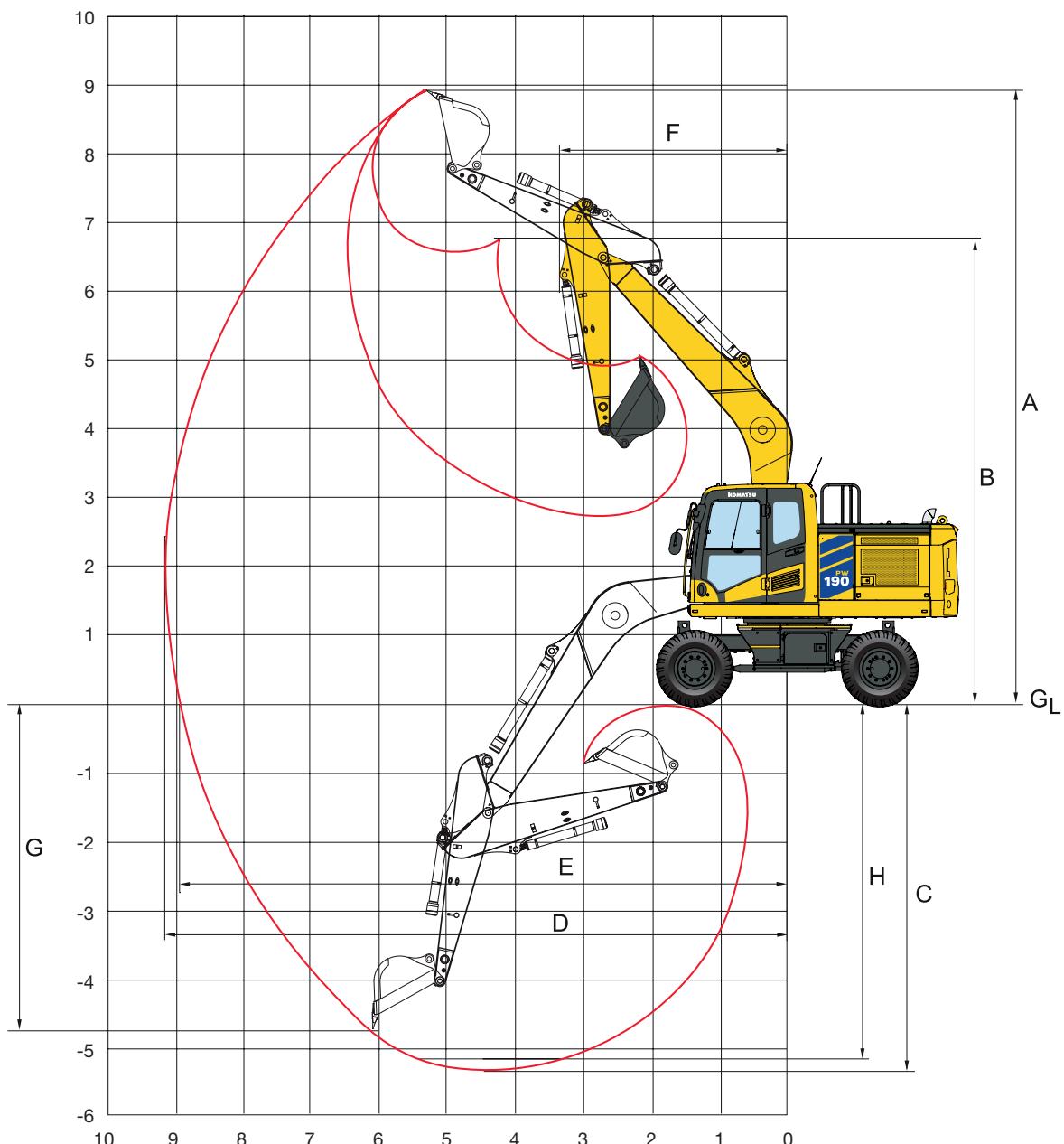


() : chiffres pour châssis de 2,75 m

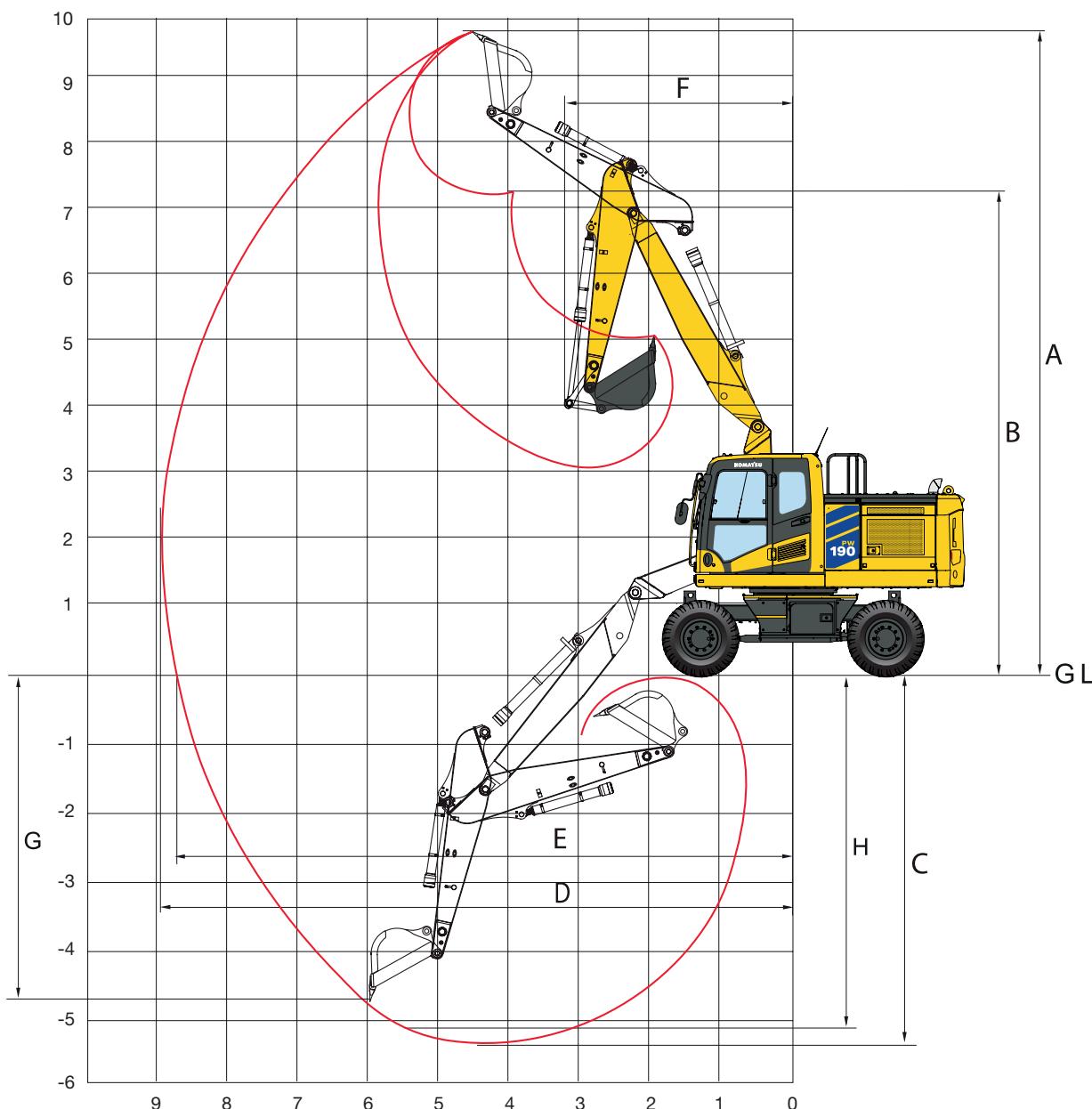


Rayon d'action

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 |

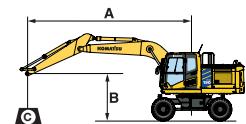
Flèche à volée variable**Longueur balancier**

| | 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 | 0 | | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | |
|--------------------|---|---|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
| | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|---------|--|
| | 2100 mm | 7,5 m kg *3350 *3350 6,0 m kg *3050 2450 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 |
| | 2500 mm | 7,5 m kg *2800 *2800 6,0 m kg *2550 2250 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 *5350 *5350 -3,0 m kg 3050 2100 3500 2400 5250 3500 *8850 6400 -4,5 m kg *2950 *2950 *3750 3700 |
| | 3000 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 *5050 *5050 -3,0 m kg 2850 1950 3450 2350 5150 3450 *9500 6300 *8000 *8000 -4,5 m kg *3100 2700 *4400 3600 *5750 *5750 |
| | 2100 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 |
| | 2500 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 *5350 *5350 -3,0 m kg *3950 2500 *4900 2850 *6700 4200 *8850 7800 -4,5 m kg *2950 *2950 *3750 *3750 |
| | 3000 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 *5050 *5050 -3,0 m kg *3900 2300 *5200 2800 *7050 4150 *9500 7700 *8000 *8000 -4,5 m kg *3100 3200 *4400 4300 *5750 *5750 |
| | 2100 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 |
| | 2500 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 *5350 *5350 -3,0 m kg *3950 3200 *4900 3650 *6700 5500 *8850 *8850 -4,5 m kg *2950 *2950 *3750 *3750 |
| | 3000 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 *5050 *5050 -3,0 m kg *3900 2950 *5200 3600 *7050 4500 *9500 7500 *8000 *8000 -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

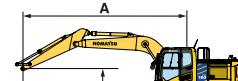
Lorsque la timonerie ou le vérin de godet sont démontés, les capacités de levage peuvent être augmentées de leurs poids respectifs.

* 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.

| | | |
|--|---------|--|
| | 2100 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 |
| | 2500 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 *5350 *5350 -3,0 m kg *3950 3200 *4900 3650 *6700 5500 *8850 *8850 -4,5 m kg *2950 *2950 *3750 *3750 |
| | 3000 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 *5050 *5050 -3,0 m kg *3900 2950 *5200 3600 *7050 4500 *9500 7500 *8000 *8000 -4,5 m kg *3100 *3100 *4400 4400 *5750 *5750 |

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|---------|-----------|-------|-------------------|-------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Stabilisateurs + lame | 2100 mm | 7,5 m kg | *3350 | *3350 | | | | | | | | |
| | | | 6,0 m kg | *3050 | 2450 | | | | | | | | |
| | | | 4,5 m kg | 2850 | 2000 2850 2050 | 4200 3000 | | | | | | | |
| | | | 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 | | | | | | | | | | |
| | | | 7,5 m kg | *2800 | *2800 | | | | | | | | |
| | Stabilisateurs + lame | 2500 mm | 6,0 m kg | *2550 | 2250 | | | | | | | | |
| | | | 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 | *5350 | *5350 | |
| | | | -3,0 m kg | 3050 | 2100 | | 3500 2400 | 5250 | 3500 | *8850 | 6400 | | |
| | | | -4,5 m kg | *2950 | *2950 | | | *3750 | 3700 | | | | |
| | | | 7,5 m kg | *2500 | *2500 | | *3150 | 3100 | | | | | |
| | | | 6,0 m kg | *2300 | 2100 | | *4250 | 3100 | | | | | |
| | Stabilisateurs avant + arrière | 3000 mm | 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 | *5050 | *5050 | |
| | | | -3,0 m kg | 2850 | 1950 | | 3450 2350 | 5150 | 3450 | *9500 | 6300 | *8000 | *8000 |
| | | | -4,5 m kg | *3100 | 2700 | | | *4400 | 3600 | *5750 | *5750 | | |
| | | | 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 | | | | | |



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.

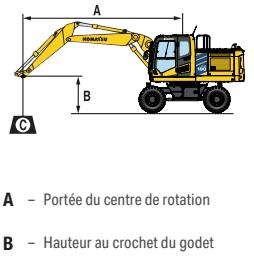
Les rendements se basent sur la norme ISO 10567.

Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique de levage ou 75% de la charge de basculement.

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|---------|-----------|-------|-------------------|-------------|-------------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|
| | Stabilisateurs avant + arrière | 2100 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 | | | | | *3750 | *3750 | | | | |
| | | | 7,5 m kg | *2800 | *2800 | | | | | | | | |
| | Stabilisateurs avant + arrière | 2500 mm | 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 | *5350 | *5350 | |
| | | | -3,0 m kg | *3950 | *3950 | | *4900 *4900 | *6700 | *6700 | *8850 | *8850 | | |
| | | | -4,5 m kg | *2950 | *2950 | | | *3750 | *3750 | | | | |
| | | | 7,5 m kg | *2500 | *2500 | | *3150 | *3150 | | | | | |
| | | | 6,0 m kg | *2300 | *2300 | | *4250 | *4250 | | | | | |
| | Stabilisateurs avant + arrière | 3000 mm | 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 | | | | | | |
| | | | 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 | *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 | | |
| | | | 7,5 m kg | *3350 | *3350 | | | | | | | | |
| | | | 6,0 m kg | *3050 | *3050 | | | | | | | | |
| | | | 4,5 m kg | *2950 | *2950 | | | | | | | | |

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

| Longueur balancier | A B | A | | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | |
|-------------------------|-----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| Sans stabilisateurs | 2100 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 | | | | | | | | | | | | |
| | 2500 mm | 7,5 m kg | *3000 | *3000 | | | | | | | | | |
| | 6,0 m kg | *2650 | 2250 | | 4200 | 3050 | | | | | | | |
| Lame avant ou arrière | 3000 mm | 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 | | | | | | | | | | | | |
| | 2100 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 | | | | |
| Stabilisateurs arrières | 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 | | | | | | | | | | | | |
| | 2500 mm | 7,5 m kg | *3000 | *3000 | | | | | | | | | |
| | 6,0 m kg | *2650 | 2250 | | *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 | | | | | | | | | | | | |
| 3000 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 | | | | | | | | | | | | | |

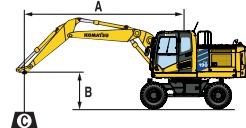


- A – Portée du centre de rotation
- B – Hauteur au crochet du godet
- C – Capacité de levage, timonerie et vérin de godet inclus

* 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 | | | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | |
|--------------------|---|--|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--|
| Stabilisateurs + lame | 2100 mm | 7,5 m kg | *3650 | *3650 | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m kg | *3200 | *3200 | | | | | | | | | |
| | | 4,5 m kg | *3000 | *3000 | *3400 | *3400 | *5300 | 5250 | *5400 | *5400 | | | |
| | | 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 | |
| | 2500 mm | -3,0 m kg | | | | | | | | | | | |
| | | -4,5 m kg | | | | | | | | | | | |
| | | 7,5 m kg | *3000 | *3000 | | | | | | | | | |
| | 3000 mm | 6,0 m kg | *2650 | *2650 | | | | | | | | | |
| | | 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 | | | | | | | | | | | |



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

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Stabilisateurs avant + arrière | 2100 mm | 7,5 m kg | *3650 | *3650 | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m kg | *3200 | *3200 | | | | | | | | | |
| | | 4,5 m kg | *3000 | *3000 | *3400 | *3400 | *5300 | *5300 | *5400 | *5400 | | | |
| | | 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 | |
| | 2500 mm | -3,0 m kg | | | | | | | | | | | |
| | | -4,5 m kg | | | | | | | | | | | |
| | | 7,5 m kg | *3000 | *3000 | | | | | | | | | |
| | 3000 mm | 6,0 m kg | *2650 | *2650 | | | | | | | | | |
| | | 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 | | | | | | | | | | | |

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.

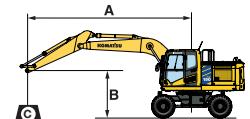
Les rendements se basent sur la norme ISO 10567.

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 | 0 | | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | |
|--------------------|---|---|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|-----------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| | 2100 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 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 2500 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 | *5350 |
| | | -3,0 m kg | 3050 | 2350 | | | 3500 | 2700 | 5250 | 3900 | *8850 | 7250 | |
| | | -4,5 m kg | *2950 | *2950 | | | | | | | *3750 | *3750 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 3000 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 | *5050 |
| | | -3,0 m kg | 2850 | 2150 | | | 3450 | 2600 | 5200 | 3900 | *9500 | 7150 | *8000 |
| | | -4,5 m kg | *3100 | 3000 | | | | | | | *4400 | 4050 | *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

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|-----------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | 2100 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 | | | | | | | | | *3750 | *3750 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 2500 mm | 7,5 m kg | *2800 | *2800 | | | *4550 | 3850 | | | | | |
| | | 6,0 m kg | *2550 | *2550 | | | *4250 | 3900 | | | | | |
| | | 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 | *5350 |
| | | -3,0 m kg | *3950 | 2750 | | | *4900 | 3150 | *6700 | 4650 | *8850 | 8850 | |
| | | -4,5 m kg | *2950 | *2950 | | | | | | | *3750 | *3750 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 3000 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 | *5050 |
| | | -3,0 m kg | *3900 | 2550 | | | *5200 | 3100 | *7050 | 4650 | *9500 | 8750 | *8000 |
| | | -4,5 m kg | *3100 | *3100 | | | | | | | *4400 | *4400 | *5750 |
| | | | | | | | | | | | | | |

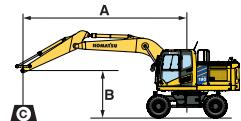
Lorsque la timonerie ou le vérin de godet sont démontés, les capacités de levage peuvent être augmentées de leurs poids respectifs.

* 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 | *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 | | | | | | | | | *3750 | *3750 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 2500 mm | 7,5 m kg | *2800 | *2800 | | | *4550 | *4550 | | | | | |
| | | 6,0 m kg | *2550 | *2550 | | | *4250 | *4250 | | | | | |
| | | 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 | *5350 |
| | | -3,0 m kg | *3950 | | | *4900 | 4050 | *6700 | 6050 | *8850 | *8850 | | |
| | | -4,5 m kg | *2950 | *2950 | | | | | | | *3750 | *3750 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 3000 mm | 7,5 m kg | *2500 | *2500 | | | *3150 | *3150 | | | | | |
| | | 6,0 m kg | *2300</ | | | | | | | | | | |

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| Stabilisateurs + lame | 2100 mm | 7,5 m kg | *3350 | *3350 | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m kg | *3050 | *3050 | | | | | | | | | |
| | | 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 | | | | | | | | | | | |
| | | 7,5 m kg | *2800 | *2800 | | | | | | | | | |
| Stabilisateurs + lame | 2500 mm | 6,0 m kg | *2550 | *2550 | | | | | | | | | |
| | | 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 |
| | | -3,0 m kg | *3950 | *3950 | | | *4900 | 5000 | *6700 | *6700 | *8850 | *8850 | |
| | | -4,5 m kg | *2950 | *2950 | | | | | | | | | |
| | | 7,5 m kg | *2500 | *2500 | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m kg | *2300 | *2300 | | | | | | | | | |
| Stabilisateurs avant + arrière | 3000 mm | 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 |
| | | -3,0 m kg | *3900 | 4050 | | | *5200 | 4950 | *7050 | *7050 | *9500 | *9500 | *8000 |
| | | -4,5 m kg | *3100 | *3100 | | | | | | | | | |
| | | 7,5 m kg | *3100 | *3100 | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m kg | *4400 | *4400 | | | | | | | | | |
| | | -4,5 m kg | *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

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| Stabilisateurs avant + arrière | 2100 mm | 7,5 m kg | *3350 | *3350 | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m kg | *3050 | *3050 | | | | | | | | | |
| | | 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 | | | | | | | | | | | |
| | | 7,5 m kg | *2800 | *2800 | | | | | | | | | |
| Stabilisateurs avant + arrière | 2500 mm | 6,0 m kg | *2550 | *2550 | | | | | | | | | |
| | | 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 |
| | | -3,0 m kg | *3950 | *3950 | | | *4900 | *4900 | *6700 | *6700 | *8850 | *8850 | |
| | | -4,5 m kg | *2950 | *2950 | | | | | | | | | |
| | | 7,5 m kg | *2500 | *2500 | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m kg | *2300 | *2300 | | | | | | | | | |
| Stabilisateurs avant + arrière | 3000 mm | 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 |
| | | -3,0 m kg | *3900 | *3900 | | | *5200 | *5200 | *7050 | *7050 | *9500 | *9500 | *8000 |
| | | -4,5 m kg | *3100 | *3100 | | | | | | | | | |
| | | 7,5 m kg | *3100 | *3100 | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m kg | *4400 | *4400 | | | | | | | | | |
| | | -4,5 m kg | *5750 | *5750 | | | | | | | | | |

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

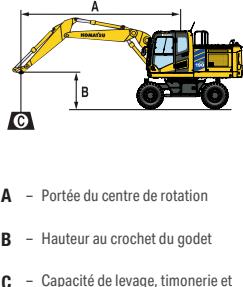
* La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par le basculement.

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 | A | | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | | |
|-------------------------|-----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Sans stabilisateurs | 2100 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 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2500 mm | 7,5 m kg | *3000 | *3000 | | | | | | | | | | |
| | 6,0 m kg | *2650 | 2400 | | | 4200 | 3300 | | | | | | | |
| Lame avant ou arrière | 3000 mm | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2100 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 | | | | | |
| Stabilisateurs arrières | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2500 mm | 7,5 m kg | *3000 | *3000 | | | | | | | | | | |
| | 6,0 m kg | *2650 | 2400 | | | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 3000 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 | | | | | | | | | | | | | | |



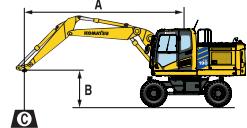
- A – Portée du centre de rotation
- B – Hauteur au crochet du godet
- C – Capacité de levage, timonerie et vérin de godet inclus
- Rendement vers l'avant
- Rendement sur le côté
- Rendement à portée maximale

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 | | | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | |
|--------------------|---|--|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Stabilisateurs + lame | 2100 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 | |
| | 2500 mm | -3,0 m kg | | | | | | | | | | | |
| | | -4,5 m kg | | | | | | | | | | | |
| | | 7,5 m kg | *3000 | *3000 | | | | | | | | | |
| | 3000 mm | 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 | | | | | | | | | | | |



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

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Stabilisateurs avant + arrière | 2100 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 | |
| | 2500 mm | -3,0 m kg | | | | | | | | | | | |
| | | -4,5 m kg | | | | | | | | | | | |
| | | 7,5 m kg | *3000 | *3000 | | | | | | | | | |
| | 3000 mm | 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 | | | | | | | | | | | |

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 | ● |
| Démarrer 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) | ○ |
| Extension HCU-C vers HCU-D | ○ |
| 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-cigarette, 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 d'éclairage

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

Service et entretien

| | |
|--|---|
| Désaération automatique du circuit carburant | ● |
| Filtre à air à double élément avec auto-évacuateur de particules et indicateur de colmatage | ● |
| Komtrax - Système de suivi à distance Komatsu (4G) | ● |
| Moniteur couleur compatible vidéo multifonctions avec système de contrôle de gestion de l'équipement (Equipment Management and Monitoring System, EMMS) et guidage pour une meilleure efficacité | ● |
| Kit d'outils | ● |
| 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 prenuese | ○ |
| Attaches rapides Lehnhoff | ○ |
| Godets Lehnhoff | ○ |

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

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.

