

KOMATSU

PC138US-11, PC210LC-11
PC240LC/NLC-11
Super Long Front

PC360LC-11
Long Reach
Super Long Front



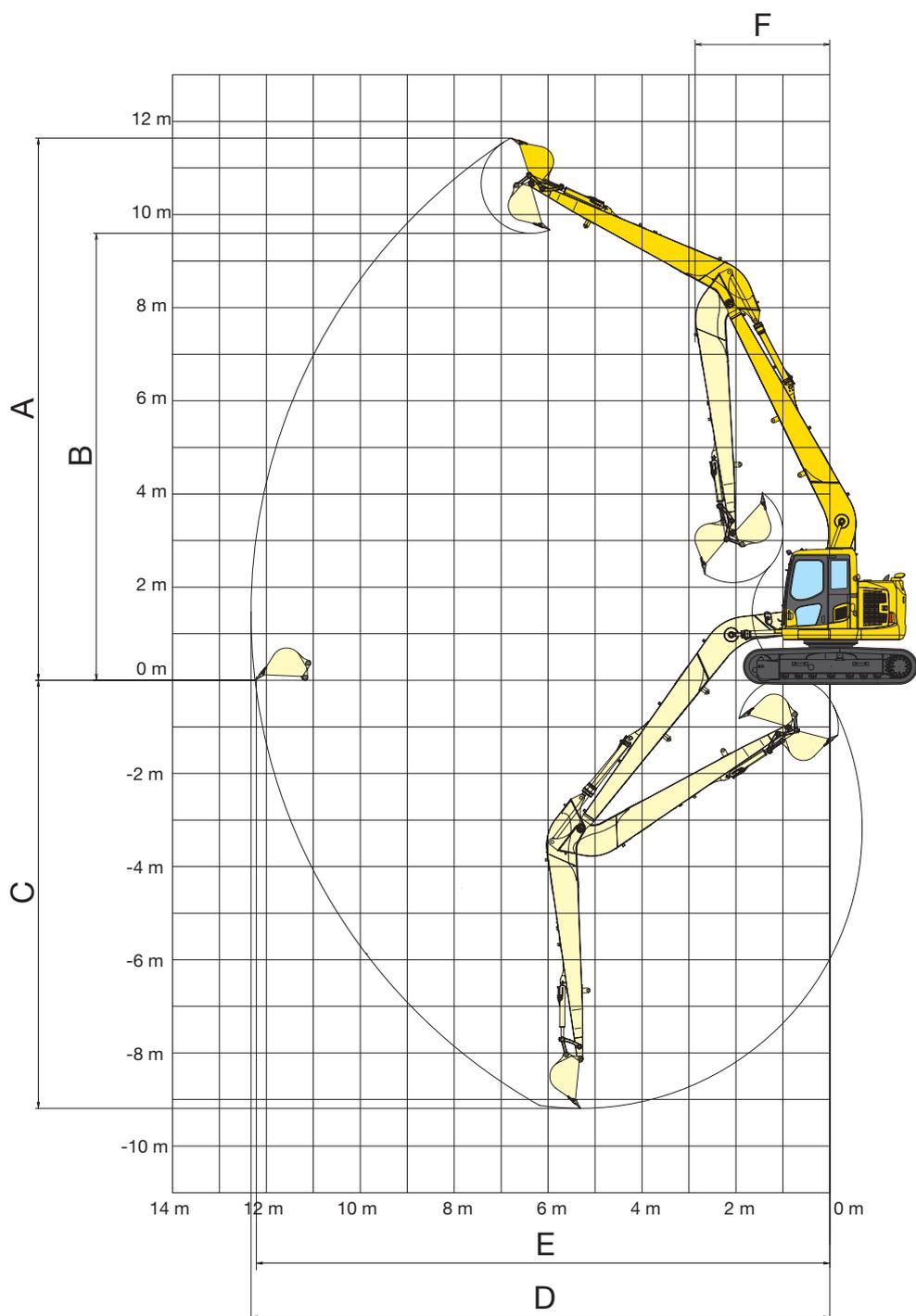
Pelle hydraulique

Puissance du moteur
72,6 kW / 98,7 ch - 202 kW / 275 ch

Poids opérationnel
15100 kg - 43150 kg

Rayon d'action
12,3 m - 22,0 m

Super Long Front



Super Long Front

| | | |
|---|---|----------|
| A | Hauteur max. d'excavation | 11610 mm |
| B | Hauteur max. de déversement | 9560 mm |
| C | Profondeur maximale d'excavation | 9190 mm |
| D | Portée max. d'excavation | 12320 mm |
| E | Portée max. d'excavation au niveau du sol | 12200 mm |
| F | Rayon de rotation min. | 2870 mm |

Moteur

| | |
|-----------------------------------|---|
| Modèle | Komatsu SAA4D95LE-7 |
| Type | Injection directe « Common Rail », refroidi par eau, 4 temps, à turbocompresseur, refroidi |
| Puissance du moteur | |
| au régime moteur nominal | 2050 t/mn |
| ISO 14396 | 72,6 kW / 98,7 ch |
| ISO 9249 (puissance moteur nette) | 72,5 kW / 98,6 ch |
| Nombre de cylindres | 4 |
| Alésage × course | 95 × 115 mm |
| Cylindrée | 3,26 l |
| Filtre à air | À double élément avec indicateur de colmatage et auto-évacuateur de poussière |
| Refroidissement | Ventilateur de type aspiration avec protection radiateur |
| Carburant | Carburant diesel conforme à la norme EN590 Class 2/Grade D. Carburants paraffiniques (HVO, GTL, BTL) conformes à la norme EN 15940:2016 |

Système hydraulique

| | |
|---------------------------------|---|
| Type | HydrauMind. Système à centre fermé à détection de charge et à valves de compensation de pression |
| Distributeurs additionnels | Circuit hydraulique auxiliaire haut débit et circuit hydraulique additionnel petit débit |
| Pompe principale | 1 pompe à débit variable alimentant la flèche, le balancier, le godet et les circuits de rotation et de translation |
| Débit max. de la pompe | 242 l/min |
| Tarage des soupapes de sécurité | |
| Circuit équipements | 355 kg/cm ² |
| Translation | 355 kg/cm ² |
| Rotation | 265 kg/cm ² |
| Circuit de pilotage | 33 kg/cm ² |

Capacités de remplissage

| | |
|----------------------------------|--------|
| Réservoir de carburant | 200 l |
| Radiateur | 16,1 l |
| Huile moteur | 11,5 l |
| Système de rotation | 2,5 l |
| Réservoir hydraulique | 69 l |
| Réductions finales (chaque côté) | 2,1 l |
| Réservoir AdBlue® | 21,1 l |

Poids opérationnel (ca.)

| | Poids opérationnel | Pression au sol |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|
| Patins triple arête | | |
| 500 mm | 14900 kg | 0,49 kg/cm ² |
| 600 mm | 15100 kg | 0,43 kg/cm ² |
| 700 mm | 15300 kg | 0,38 kg/cm ² |
| Patins Roadliner 500 mm | 15100 kg | 0,49 kg/cm ² |

Poids opérationnel incluant équipement de travail Super Long Front, godet de 210 kg, opérateur, lubrifiants, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein et équipements de série compris.

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 | 33 kNm |

Transmission et freinage

| | |
|----------------------------|--|
| Commande de direction | 2 leviers avec pédales donnant un contrôle indépendant total sur chaque chenille |
| Transmission | Hydrostatique |
| Translation | Sélection automatique 3 vitesses |
| Rampe max. | 70%, 35° |
| Vitesses max. | |
| Lo / Hi | 2,9 / 5,1 km/h |
| Puissance de traction max. | 12500 kg |
| Système de freinage | Disques à commandes hydrauliques dans chaque moteur de translation |

Trains de chaînes

| | |
|-----------------------------------|--|
| Construction | Châssis central en X avec trains de chenilles à caissons |
| Chaînes | |
| Type | Étanche |
| Patins (chaque côté) | 43 |
| Tension | À ressort et hydraulique |
| Galets | |
| Galets de roulement (chaque côté) | 7 |
| Galets porteurs (chaque côté) | 1 |

Environnement

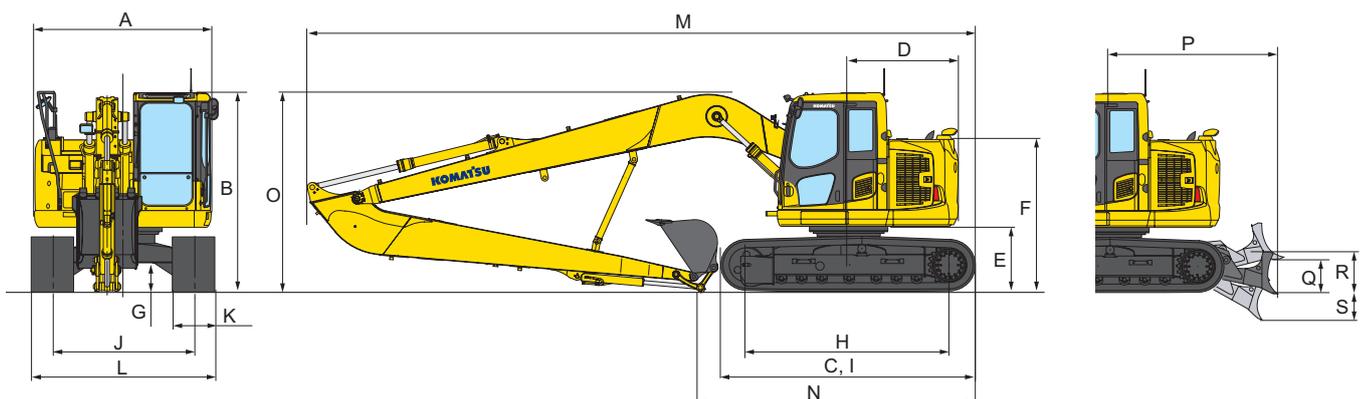
| | |
|--|--|
| Émissions moteur | Conforme aux normes EU Stage V |
| Niveaux de bruit | |
| LwA bruit extérieur | 99 dB(A) (2000/14/EC Stage II) |
| LpA bruit intérieur | 72 dB(A) (test dynamique ISO 6396) |
| Niveaux de vibration (EN 12096:1997) | |
| Main/bras | ≤ 2,5 m/s ² (incertitude de mesure K = 0,63 m/s ²) |
| Corps | ≤ 0,5 m/s ² (incertitude de mesure K = 0,25 m/s ²) |
| Contient des gaz à effet de serre fluorés HFC-134a (PRG 1430). Quantité de gaz 0,8 kg, équivalent de CO ₂ 1,14 t. | |

Dimensions PC138US-11

Dimensions

PC138US-11

| | | |
|---|--|------------------|
| A | Largeur hors-tout (structure supérieure) | 2490 mm |
| B | Hauteur hors-tout (sommet de la cabine) | 2815 mm |
| C | Longueur hors-tout (corps de la machine) | 3610 mm |
| D | Longueur arrière | 1540 mm |
| | Rayon de rotation arrière | 1540 mm |
| E | Garde au sol (contrepois) | 900 mm |
| F | Hauteur du corps de la machine | 2140 mm |
| G | Garde au sol | 395 mm |
| H | Longueur de chaîne au contact au sol | 2880 mm |
| I | Longueur de chaîne | 3610 mm |
| J | Voie des chaînes | 1990 mm |
| K | Largeur d'un patin | 500, 600, 700 mm |
| L | Larg. du châssis hors-tout avec patins de 500 mm | 2490 mm |
| | Larg. du châssis hors-tout avec patins de 600 mm | 2590 mm |
| | Larg. du châssis hors-tout avec patins de 700 mm | 2690 mm |
| P | Distance du centre de giration à la lame | 2500 mm |
| Q | Lame, hauteur de levage max. | 470 mm |
| R | Hauteur de la lame | 590 mm |
| S | Lame, profondeur d'excavation max. | 525 mm |
| | Largeur de la lame (avec des patins de 500 mm) | 2490 mm |
| | Largeur de la lame (avec des patins de 600 mm) | 2590 mm |

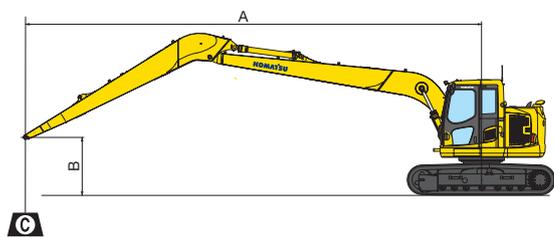


Dimensions pour le transport

| | | |
|---|---|---------|
| | Longueur balancier | 4930 mm |
| | Longueur flèche | 6490 mm |
| M | Longueur pour transport | 9580 mm |
| N | Longueur sur sol (transport) | 4500 mm |
| O | Hauteur hors-tout (sommet de la flèche) | 2780 mm |

Super Long Front Avec patins de 500 mm

| A | ⊗ | | 10,5 m | | 9,0 m | | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | |
|--------|----|------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| | ⤴ | ⤵ | ⤴ | ⤵ | ⤴ | ⤵ | ⤴ | ⤵ | ⤴ | ⤵ | ⤴ | ⤵ | ⤴ | ⤵ |
| 7,5 m | kg | 690 | 660 | | 1210 | 1190 | 1510 | 1490 | | | | | | |
| 6,0 m | kg | 670 | 250 | | *1590 | 1410 | *1690 | 1610 | | | | | | |
| 4,5 m | kg | 590 | 580 | 1060 | 1040 | 1810 | 1610 | *1990 | 1810 | 2040 | 1960 | | | |
| 3,0 m | kg | 590 | 580 | 1210 | 1180 | 1760 | 1410 | *2140 | 1610 | *2640 | 2310 | *3340 | 3240 | |
| 1,5 m | kg | 570 | 570 | 1160 | 1140 | 1810 | 1260 | 2060 | 1560 | 2260 | 2190 | *3840 | 3110 | *3240 *3240 |
| 0,0 m | kg | 630 | 620 | 1160 | 1140 | 1690 | 1160 | 2030 | 1310 | 2210 | 2010 | *3190 | 2790 | *3090 *3090 |
| -1,5 m | kg | *740 | *740 | 1160 | 1110 | 1670 | 1160 | 2000 | 1260 | 2190 | 2010 | *2640 | 2510 | *2940 *2940 |
| -3,0 m | kg | *840 | *840 | | | 1630 | 1090 | 1990 | 1210 | 2230 | 1880 | *2540 | 2410 | *2940 *2940 |
| -4,5 m | kg | *990 | *990 | | | 1610 | 1080 | 1990 | 1210 | 2240 | 1690 | *2840 | 2410 | *2940 *2940 |



A – Portée du centre de rotation

B – Hauteur au crochet du godet

C – Capacité de levage

⤴ – Rendement vers l'avant

⤵ – Rendement sur le côté

⊗ – Rendement à portée maximale

Poids:

Biellette de godet et vérin de godet: 100 kg

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

Les rendements se basent sur la norme ISO 10567:2007.

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

La capacité de levage spécifiée est basée sur un levage sans accessoire. Si un équipement supplémentaire est installé sur le balancier, il convient de soustraire le poids de cet équipement aux valeurs mentionnées.

Capacité du godet

PC138US-11

Godet usage général

Largeur du godet max. 750 mm

Capacité du godet max.

Poids du matériau jusqu'à 1,2 t/m³ 0,33 m³ 230 kg

Poids du matériau jusqu'à 1,5 t/m³ 0,28 m³ 210 kg

Godet curage

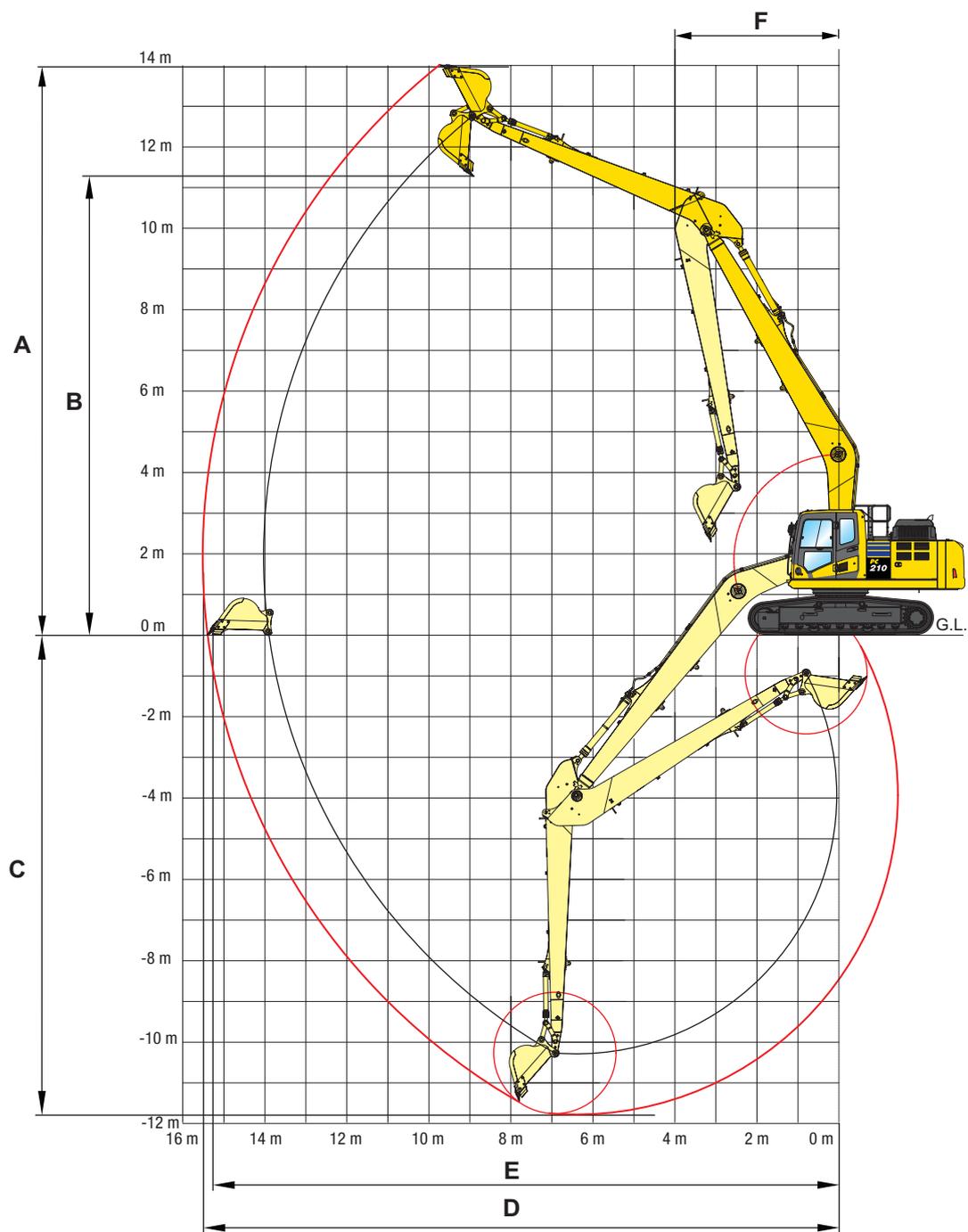
Largeur du godet max. 750 mm

Charge max. au bout du balancier* 620 kg

* Charge max. au bout du balancier (godet + charge utile). 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.

Super Long Front



Super Long Front

| | | |
|---|---|----------|
| A | Hauteur max. d'excavation | 13980 mm |
| B | Hauteur max. de déversement | 11240 mm |
| C | Profondeur maximale d'excavation | 11790 mm |
| D | Portée max. d'excavation | 15435 mm |
| E | Portée max. d'excavation au niveau du sol | 15340 mm |
| F | Rayon de rotation min. | 4000 mm |

Moteur

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

Système hydraulique

| | |
|---------------------------------|--|
| Type | HydrauMind. Système à centre fermé à détection de charge et à valves de compensation de pression |
| Distributeurs additionnels | 1 circuit hydraulique auxiliaire en standard pour godet de curage inclinable |
| Pompe principale | 2 pompes à débit variable alimentant la flèche, le balancier, le godet et les circuits de rotation et de translation |
| Débit max. de la pompe | 475 l/min |
| Tarage des soupapes de sécurité | |
| Circuit équipements | 380 kg/cm ² |
| Translation | 380 kg/cm ² |
| Rotation | 295 kg/cm ² |
| Circuit de pilotage | 33 kg/cm ² |

Capacités de remplissage

| | |
|----------------------------------|--------|
| Réservoir de carburant | 400 l |
| Radiateur | 30,7 l |
| Huile moteur | 23,1 l |
| Système de rotation | 6,5 l |
| Réservoir hydraulique | 132 l |
| Réductions finales (chaque côté) | 5,0 l |
| Réservoir AdBlue® | 23,1 l |

Poids opérationnel (ca.)

| Patins triple arête | Poids opérationnel | Pression au sol |
|---------------------|--------------------|-------------------------|
| 600 mm | 23470 kg | 0,49 kg/cm ² |
| 700 mm | 23740 kg | 0,42 kg/cm ² |
| 800 mm | 24060 kg | 0,38 kg/cm ² |
| 900 mm | 24330 kg | 0,34 kg/cm ² |

Poids opérationnel incluant équipement de travail Super Long Front, godet de 370 kg, opérateur, lubrifiants, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein et équipements de série compris.

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 - 4,9 t/mn |
| Couple de rotation | 65 kNm |

Transmission et freinage

| | |
|----------------------------|--|
| Commande de direction | 2 leviers avec pédales donnant un contrôle indépendant total sur chaque chenille |
| Transmission | Hydrostatique |
| Translation | Sélection automatique 3 vitesses |
| Rampe max. | 70%, 35° |
| Vitesses max. | |
| Lo / Mi / Hi | 3,0 / 4,1 / 5,5 km/h |
| Puissance de traction max. | 20600 kg |
| Système de freinage | Disques à commandes hydrauliques dans chaque moteur de translation |

Trains de chaînes

| | |
|-----------------------------------|--|
| Construction | Châssis central en X avec trains de chenilles à caissons |
| Chaînes | |
| Type | Étanche |
| Patins (chaque côté) | 49 |
| Tension | À ressort et hydraulique |
| Galets | |
| Galets de roulement (chaque côté) | 9 |
| Galets porteurs (chaque côté) | 2 |

Environnement

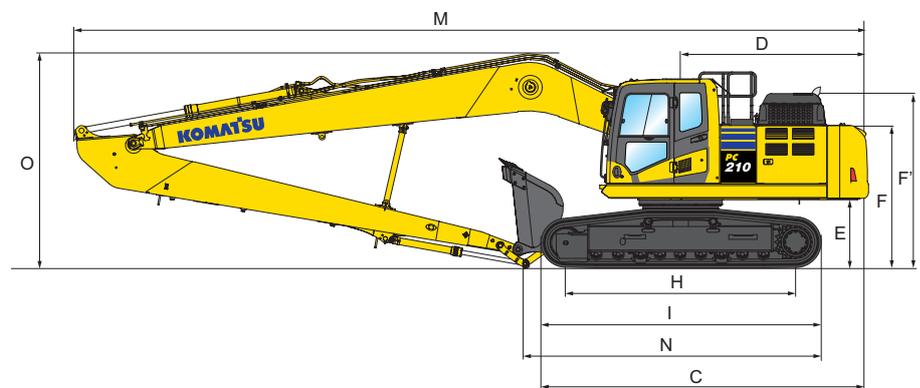
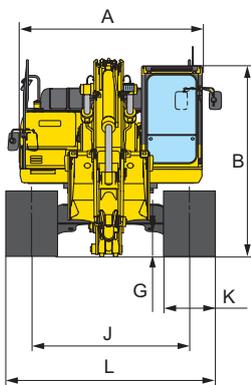
| | |
|--|--|
| Émissions moteur | Conforme aux normes EU Stage V |
| Niveaux de bruit | |
| LwA bruit extérieur | 100 dB(A) (2000/14/EC Stage II) |
| LpA bruit intérieur | 67 dB(A) (test dynamique ISO 6396) |
| Niveaux de vibration (EN 12096:1997) | |
| Main/bras | ≤ 2,5 m/s ² (incertitude de mesure K = 0,49 m/s ²) |
| Corps | ≤ 0,5 m/s ² (incertitude de mesure K = 0,24 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. | |

Dimensions PC210LC-11

Dimensions

PC210LC-11

| | | |
|----|--|-----------------------|
| A | Largeur hors-tout (structure supérieure) | 2705 mm |
| B | Hauteur hors-tout (sommet de la cabine) | 3045 mm |
| C | Longueur hors-tout (corps de la machine) | 5215 mm |
| D | Longueur arrière | 2990 mm |
| | Rayon de rotation arrière | 3020 mm |
| E | Garde au sol (contrepois) | 1085 mm |
| F | Hauteur du corps de la machine | 2250 mm |
| F' | Hauteur du corps de la machine (au dessus du capot moteur) | 2765 mm |
| G | Garde au sol | 440 mm |
| H | Longueur de chaîne au contact au sol | 3655 mm |
| I | Longueur de chaîne | 4450 mm |
| J | Voie des chaînes | 2380 mm |
| K | Largeur d'un patin | 600, 700, 800, 900 mm |
| L | Larg. du châssis hors-tout avec patins de 600 mm | 2980 mm |
| | Larg. du châssis hors-tout avec patins de 700 mm | 3080 mm |
| | Larg. du châssis hors-tout avec patins de 800 mm | 3180 mm |
| | Larg. du châssis hors-tout avec patins de 900 mm | 3280 mm |

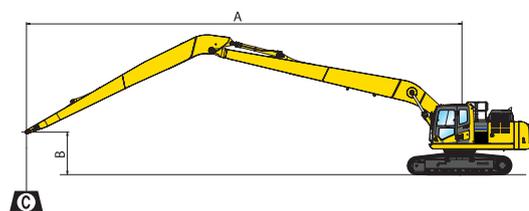


Dimensions pour le transport

| | | |
|---|---|----------|
| | Longueur balancier | 7395 mm |
| | Longueur flèche | 8795 mm |
| M | Longueur pour transport | 12590 mm |
| N | Longueur sur sol (transport) | 4705 mm |
| O | Hauteur hors-tout (sommet de la flèche) | 3560 mm |

Super Long Front Avec patins de 700 mm

| | A | | 13,0 m | | 12,0 m | | 11,0 m | | 10,0 m | | 9,0 m | | 8,0 m | | 7,0 m | | 6,0 m | | |
|--------|----|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10,0 m | kg | *1300 | *1300 | | | | *1800 | *1800 | *2000 | *2000 | | | | | | | | | |
| 9,0 m | kg | *1300 | *1300 | | | | *2100 | *2100 | *2000 | *2000 | | | | | | | | | |
| 6,0 m | kg | *1250 | *1250 | *1850 | 1750 | *2250 | 2050 | *2300 | *2300 | *2300 | *2300 | *2350 | *2350 | | | | | | |
| 3,0 m | kg | *1350 | *1350 | *2500 | 1650 | *2600 | 1900 | *2700 | 2200 | *2850 | 2600 | *3050 | *3050 | *3350 | *3350 | *3700 | *3700 | *4250 | *4250 |
| 0,0 m | kg | *1550 | 1300 | 2450 | 1500 | 2800 | 1700 | *3150 | 2000 | *3450 | 2300 | *3850 | 2700 | *4350 | 3200 | *5050 | 3850 | *6100 | 4700 |
| -3,0 m | kg | *2000 | 1400 | 2350 | 1400 | 2650 | 1600 | 3000 | 1850 | 3450 | 2100 | 4000 | 2450 | 4750 | 2900 | 5750 | 3450 | *6950 | 4250 |
| -6,0 m | kg | 2800 | 1700 | | | | | 3000 | 1800 | 3400 | 2050 | 3950 | 2400 | 4650 | 2850 | 5650 | 3400 | *6900 | 4250 |
| -9,0 m | kg | *3700 | 2650 | | | | | | | | | | | *4250 | 3050 | *4950 | 3650 | *5800 | 4550 |



A – Portée du centre de rotation

B – Hauteur au crochet du godet

C – Capacité de levage

Poids:

Biellette de godet et vérin de godet: 195 kg



– Rendement vers l'avant



– Rendement sur le côté



– Rendement à portée maximale

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

Les rendements se basent sur la norme ISO 10567:2007.

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

La capacité de levage spécifiée est basée sur un levage sans accessoire. Si un équipement supplémentaire est installé sur le balancier, il convient de soustraire le poids de cet équipement aux valeurs mentionnées.

Capacité du godet

PC210LC-11

Godet usage général

Largeur du godet max. 955 mm

Capacité du godet max.

Poids du matériau jusqu'à 1,2 t/m³ 0,66 m³ 525 kg

Poids du matériau jusqu'à 1,5 t/m³ 0,56 m³ 475 kg

Poids du matériau jusqu'à 1,8 t/m³ 0,49 m³ 425 kg

Godet curage

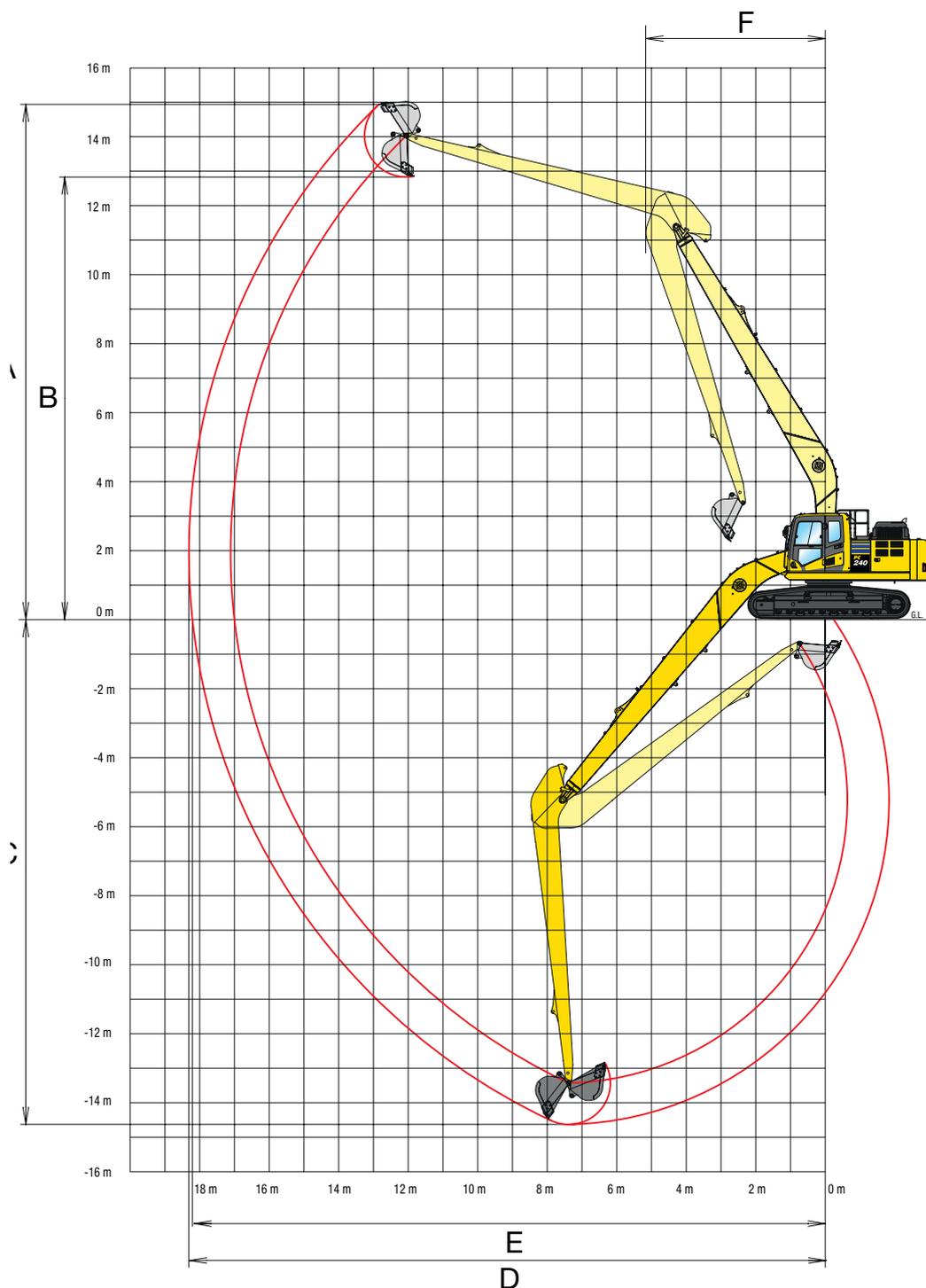
Largeur du godet max. 2100 mm

Charge max. au bout du balancier* 1300 kg

* Charge max. au bout du balancier (godet + charge utile). 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.

Super Long Front



Super Long Front

| | | |
|---|---|----------|
| A | Hauteur max. d'excavation | 14970 mm |
| B | Hauteur max. de déversement | 12860 mm |
| C | Profondeur max. d'excavation | 14635 mm |
| D | Portée max. d'excavation | 18290 mm |
| E | Portée max. d'excavation au niveau du sol | 18190 mm |
| F | Rayon de rotation min. | 5195 mm |

Spécifications PC240LC/NLC-11

Moteur

| | |
|-----------------------------------|---|
| Modèle | Komatsu SAA6D107E-3 |
| Type | Injection directe « Common Rail », refroidi par eau, 4 temps, à turbocompresseur, refroidi |
| Puissance du moteur | |
| au régime moteur nominal | 2000 t/mn |
| ISO 14396 | 141 kW / 192 ch |
| ISO 9249 (puissance moteur nette) | 132 kW / 179 ch |
| Nombre de cylindres | 6 |
| Alésage × course | 107 × 124 mm |
| Cylindrée | 6,69 l |
| Filtre à air | À double élément avec indicateur de colmatage et auto-évacuateur de poussière |
| Refroidissement | Ventilateur de type aspiration avec protection radiateur |
| Carburant | Carburant diesel conforme à la norme EN590 Class 2/Grade D. Carburants paraffiniques (HVO, GTL, BTL) conformes à la norme EN 15940:2016 |

Système hydraulique

| | |
|---------------------------------|--|
| Type | HydrauMind. Système à centre fermé à détection de charge et à valves de compensation de pression |
| Distributeurs additionnels | 1 circuit hydraulique auxiliaire en standard pour godet de curage inclinable |
| Pompe principale | 2 pompes à débit variable alimentant la flèche, le balancier, le godet et les circuits de rotation et de translation |
| Débit max. de la pompe | 2 × 237,5 l/mn |
| Tarage des soupapes de sécurité | |
| Circuit équipements | 380 kg/cm ² |
| Translation | 380 kg/cm ² |
| Rotation | 295 kg/cm ² |
| Circuit de pilotage | 33 kg/cm ² |

Capacités de remplissage

| | |
|----------------------------------|--------|
| Réservoir de carburant | 400 l |
| Radiateur | 36,0 l |
| Huile moteur | 23,1 l |
| Système de rotation | 7,2 l |
| Réservoir hydraulique | 132 l |
| Réductions finales (chaque côté) | 5,0 l |
| Réservoir AdBlue® | 23,1 l |

Poids opérationnel (ca.)

| Patins triple arête | PC240LC-11 | | PC240NLC-11 | |
|---------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|
| | Poids opérationnel | Pression au sol | Poids opérationnel | Pression au sol |
| 600 mm | 28000 kg | 0,56 kg/cm ² | 27400 kg | 0,57 kg/cm ² |
| 700 mm | 28300 kg | 0,48 kg/cm ² | 27700 kg | 0,50 kg/cm ² |
| 800 mm | 28600 kg | 0,43 kg/cm ² | 28000 kg | 0,44 kg/cm ² |
| 900 mm | 28900 kg | 0,38 kg/cm ² | - | - |

Poids opérationnel incluant équipement de travail Super Long Front, godet de 410 kg, opérateur, lubrifiants, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein et équipements de série compris.

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 - 4,3 t/mn |
| Couple de rotation | 75 kNm |

Transmission et freinage

| | |
|----------------------------|--|
| Commande de direction | 2 leviers avec pédales donnant un contrôle indépendant total sur chaque chenille |
| Transmission | Hydrostatique |
| Translation | Sélection automatique 3 vitesses |
| Rampe max. | 70%, 35° |
| Vitesses max. | |
| Lo / Mi / Hi | 3,0 / 4,1 / 5,5 km/h |
| Puissance de traction max. | 20570 kg |
| Système de freinage | Disques à commandes hydrauliques dans chaque moteur de translation |

Trains de chaînes

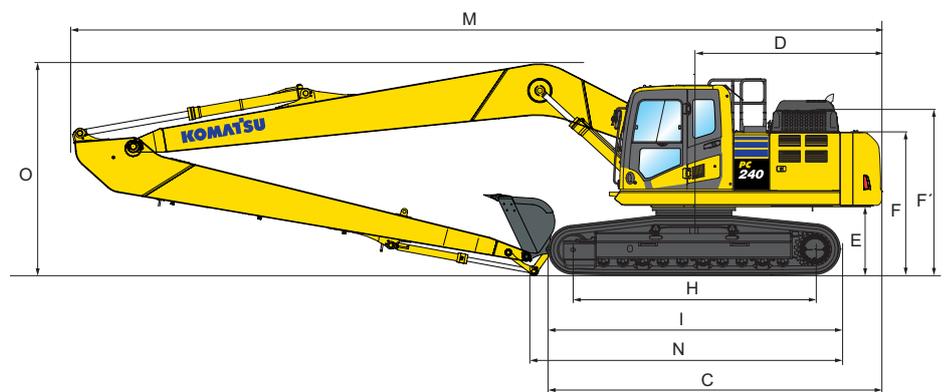
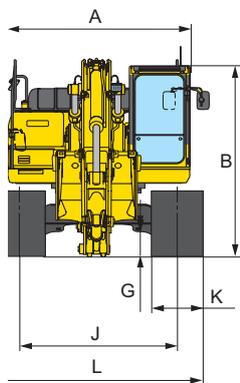
| | |
|-----------------------------------|--|
| Construction | Châssis central en X avec trains de chenilles à caissons |
| Chaînes | |
| Type | Étanche |
| Patins (chaque côté) | 51 (PC240LC), 49 (PC240NLC) |
| Tension | À ressort et hydraulique |
| Galets | |
| Galets de roulement (chaque côté) | 10 (PC240LC), 9 (PC240NLC) |
| Galets porteurs (chaque côté) | 2 |

Environnement

| | |
|--|--|
| Émissions moteur | Conforme aux normes EU Stage V |
| Niveaux de bruit | |
| LwA bruit extérieur | 103 dB(A) (2000/14/EC Stage II) |
| LpA bruit intérieur | 70 dB(A) (test dynamique ISO 6396) |
| Niveaux de vibration (EN 12096:1997) | |
| Main/bras | ≤ 2,5 m/s ² (incertitude de mesure K = 0,53 m/s ²) |
| Corps | ≤ 0,5 m/s ² (incertitude de mesure K = 0,28 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. | |

Dimensions PC240LC/NLC-11

| Dimensions | PC240LC-11 | PC240NLC-11 |
|---|-----------------------|------------------|
| A Largeur hors-tout (structure supérieure) | 2705 mm | 2705 mm |
| B Hauteur hors-tout (sommet de la cabine) | 3055 mm | 3055 mm |
| C Longueur hors-tout (corps de la machine) | 5305 mm | 5210 mm |
| D Longueur arrière | 2985 mm | 2985 mm |
| Rayon de rotation arrière | 3020 mm | 3020 mm |
| E Garde au sol (contrepois) | 1100 mm | 1100 mm |
| F Hauteur du corps de la machine | 2265 mm | 2265 mm |
| F` Hauteur du corps de la machine (au dessus du capot moteur) | 2780 mm | 2780 mm |
| G Garde au sol | 440 mm | 440 mm |
| H Longueur de chaîne au contact au sol | 3845 mm | 3655 mm |
| I Longueur de chaîne | 4640 mm | 4450 mm |
| J Voie des chaînes | 2580 mm | 2380 mm |
| K Largeur d'un patin | 600, 700, 800, 900 mm | 600, 700, 800 mm |
| L Larg. du châssis hors-tout avec patins de 600 mm | 3180 mm | 2980 mm |
| Larg. du châssis hors-tout avec patins de 700 mm | 3280 mm | 3080 mm |
| Larg. du châssis hors-tout avec patins de 800 mm | 3380 mm | 3180 mm |
| Larg. du châssis hors-tout avec patins de 900 mm | 3480 mm | - |



Dimensions pour le transport

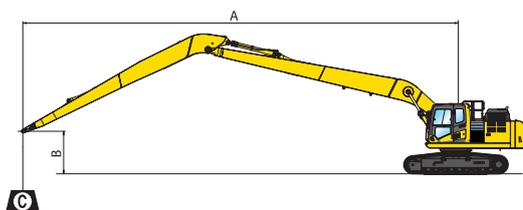
| | |
|---|----------------|
| Longueur balancier | 9325 mm |
| Longueur flèche | 10530 mm |
| M Longueur pour transport | 14480 mm |
| N Longueur sur sol (transport) LC/NLC | 4520 / 4425 mm |
| O Hauteur hors-tout (sommet de la flèche) | 3330 mm |

PC240LC-11 Super Long Front Avec patins de 700 mm

| A | ⊗ | | 17,0 m | | 15,0 m | | 13,0 m | | 11,0 m | | 9,0 m | | 8,0 m | | 7,0 m | | 6,0 m | | |
|---------|----|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | |
| 14,0 m | kg | *1300 | *1300 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10,0 m | kg | *1150 | *1150 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,0 m | kg | *1100 | *1100 | *1400 | 1250 | *2150 | *2150 | *2200 | *2200 | *2300 | *2300 | | | | | | | | |
| 3,0 m | kg | *1150 | 1050 | *1850 | 1200 | *2400 | *2400 | *2600 | 2150 | *2900 | 2850 | *3350 | *3350 | *3700 | *3700 | *4150 | *4150 | *4850 | *4850 |
| 0,0 m | kg | *1300 | 1000 | 1850 | 1100 | 2350 | 2350 | 2950 | 1850 | *3550 | 2450 | *4350 | 3300 | *5000 | 3900 | *5850 | 4650 | *7100 | 5650 |
| -3,0 m | kg | *1500 | 1050 | *1600 | 1050 | 2200 | 2200 | 2750 | 1650 | 3500 | 2150 | 4650 | 2850 | 5500 | 3350 | 6650 | 4000 | *7250 | 4950 |
| -6,0 m | kg | *1850 | 1150 | | | 2150 | 2150 | 2650 | 1550 | 3350 | 2000 | 4450 | 2700 | 5300 | 3150 | 6450 | 3850 | 8150 | 4800 |
| -9,0 m | kg | 2500 | 1500 | | | | | 2700 | 1600 | 3400 | 2050 | 4500 | 2750 | 5350 | 3250 | 6550 | 3950 | *8150 | 4950 |
| -13,0 m | kg | *3350 | 2950 | | | | | | | | | *3700 | 3200 | *4300 | 3750 | *5000 | 4550 | *5750 | 5700 |

PC240NLC-11 Super Long Front Avec patins de 700 mm

| A | ⊗ | | 17,0 m | | 15,0 m | | 13,0 m | | 11,0 m | | 9,0 m | | 8,0 m | | 7,0 m | | 6,0 m | | |
|---------|----|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | |
| 14,0 m | kg | *1300 | *1300 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10,0 m | kg | *1150 | *1150 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,0 m | kg | *1100 | 1050 | | | *2150 | 1550 | *2200 | 2150 | *2300 | *2300 | | | | | | | | |
| 3,0 m | kg | *1150 | 900 | *1400 | 1100 | 2300 | 1400 | *2600 | 1900 | *2900 | 2550 | *3350 | *3350 | *3700 | *3700 | *4150 | *4150 | *4850 | *4850 |
| 0,0 m | kg | *1300 | 850 | *1750 | 1000 | 2100 | 1200 | 2700 | 1600 | 3500 | 2150 | 4350 | 2900 | *5000 | 3450 | *5850 | 4100 | *7100 | 5000 |
| -3,0 m | kg | *1500 | 850 | 1650 | 900 | 1950 | 1100 | 2450 | 1400 | 3150 | 1850 | 4200 | 2450 | 4950 | 2900 | 5950 | 3450 | 7250 | 4250 |
| -6,0 m | kg | 1800 | 950 | *1600 | 850 | 1950 | 1050 | 2350 | 1350 | 3000 | 1700 | 4000 | 2300 | 4750 | 2700 | 5750 | 3300 | 7300 | 4100 |
| -9,0 m | kg | 2200 | 1250 | | | | | 2450 | 1400 | 3050 | 1750 | 4050 | 2350 | 4800 | 2800 | 5900 | 3400 | 7500 | 4300 |
| -13,0 m | kg | *3350 | 2600 | | | | | | | | | *3700 | 2800 | *4300 | 3300 | *5000 | 4000 | *5750 | 5000 |



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

Poids:
Biellette de godet et vérin de godet: 195 kg

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

Les rendements se basent sur la norme ISO 10567:2007.

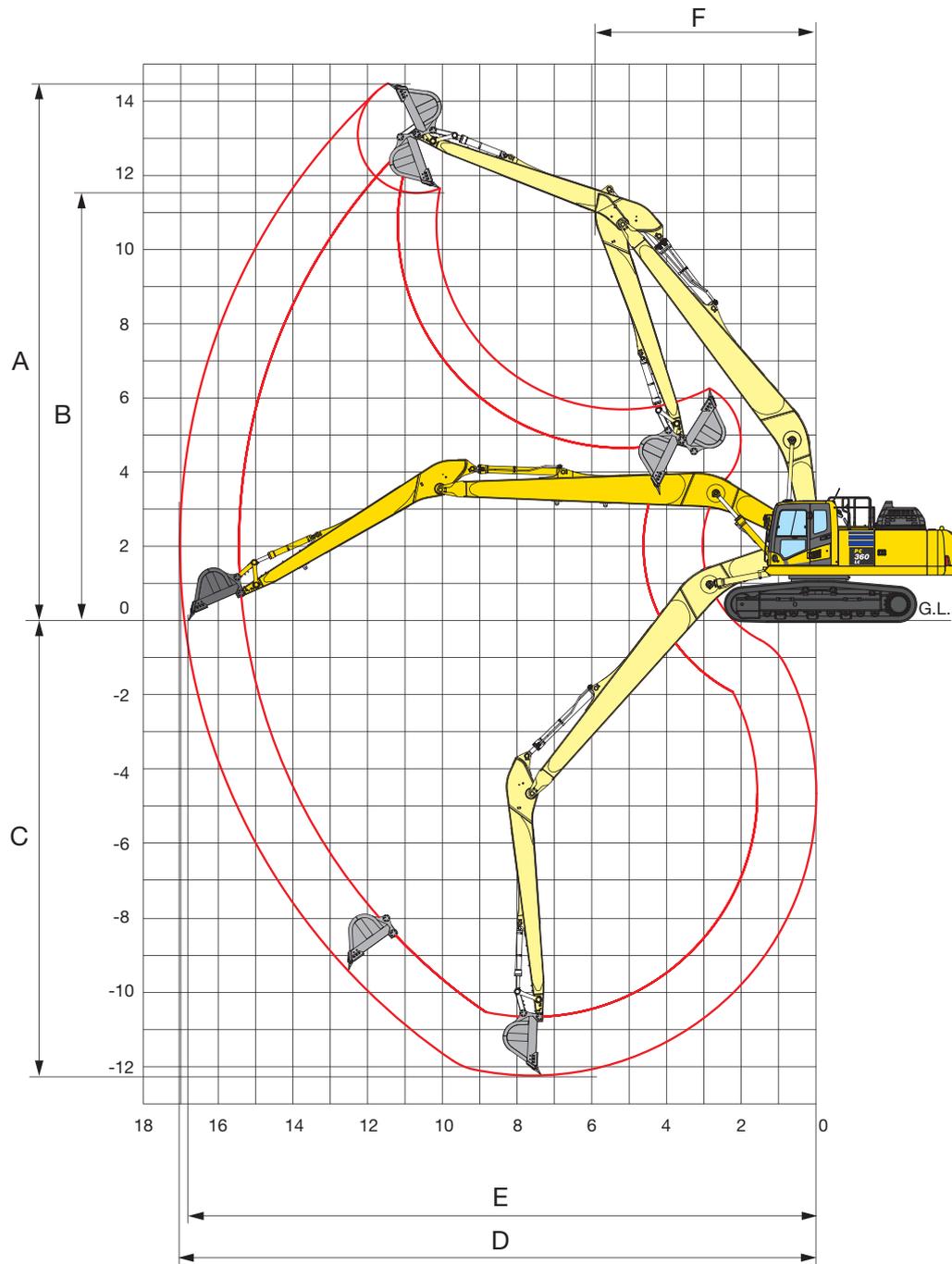
Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique de levage ou 75% de la charge de basculement.

La capacité de levage spécifiée est basée sur un levage sans accessoire. Si un équipement supplémentaire est installé sur le balancier, il convient de soustraire le poids de cet équipement aux valeurs mentionnées.

| Capacité du godet | PC240LC-11 | PC240NLC-11 |
|--|----------------------------|----------------------------|
| Godet usage général | | |
| Largeur du godet max. | 955 mm | 955 mm |
| Capacité du godet max. | | |
| Poids du matériau jusqu'à 1,2 t/m ³ | 0,51 m ³ 450 kg | 0,38 m ³ 390 kg |
| Poids du matériau jusqu'à 1,5 t/m ³ | 0,44 m ³ 415 kg | 0,31 m ³ 355 kg |
| Poids du matériau jusqu'à 1,8 t/m ³ | 0,38 m ³ 390 kg | 0,27 m ³ 340 kg |
| Godet curage | | |
| Largeur du godet max. | 2100 mm | 2100 mm |
| Charge max. au bout du balancier* | 1300 kg | 1000 kg |

* Charge max. au bout du balancier (godet + charge utile). 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.

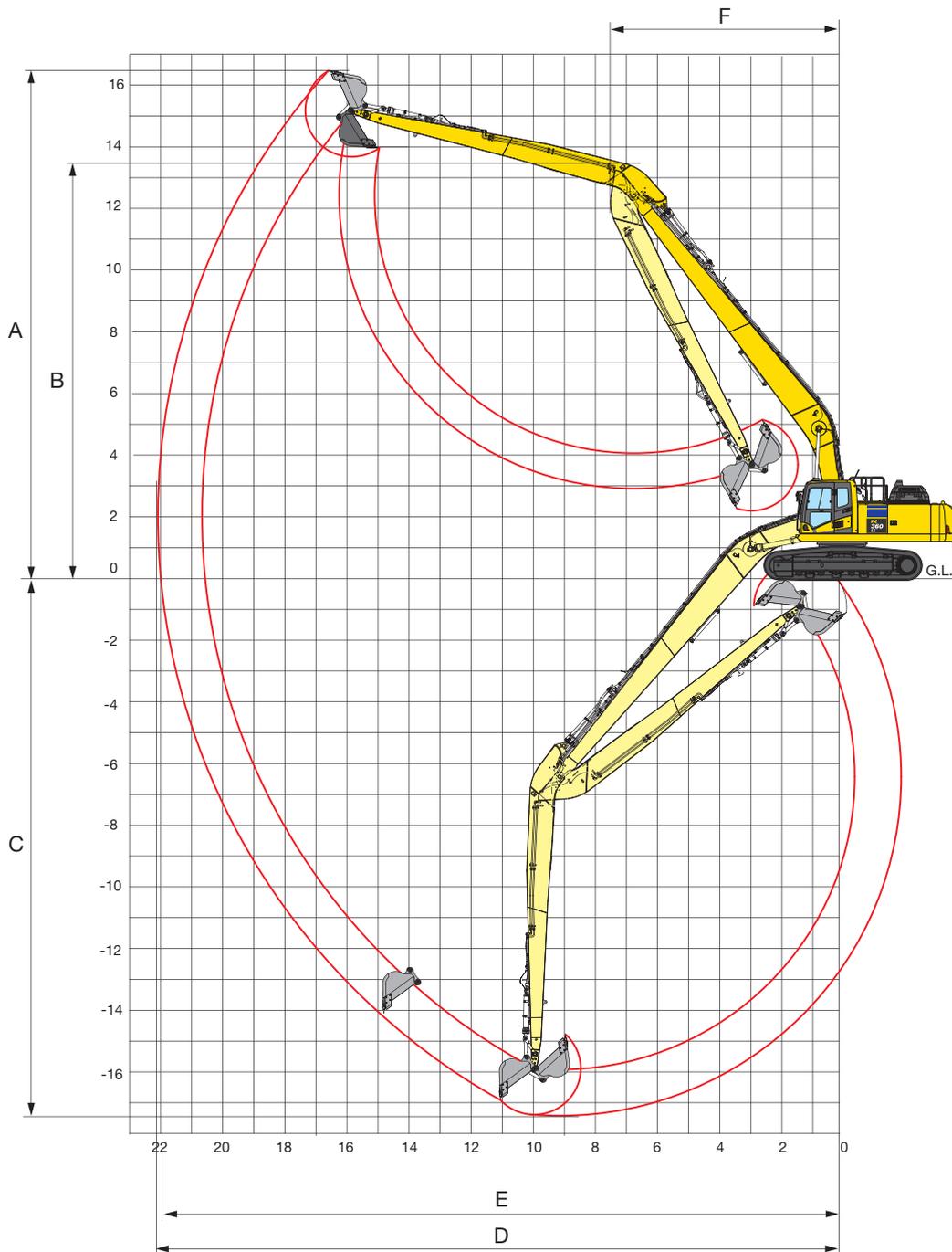
17 m Long Reach



17 m Long Reach

| | | |
|---|---|----------|
| A | Hauteur max. d'excavation | 14595 mm |
| B | Hauteur max. de déversement | 11480 mm |
| C | Profondeur max. d'excavation | 12300 mm |
| D | Portée max. d'excavation | 17000 mm |
| E | Portée max. d'excavation au niveau du sol | 16880 mm |
| F | Rayon de rotation min. | 5970 mm |

22 m Super Long Front



22 m Super Long Front

| | | |
|---|---|----------|
| A | Hauteur max. d'excavation | 16260 mm |
| B | Hauteur max. de déversement | 13480 mm |
| C | Profondeur maximale d'excavation | 17485 mm |
| D | Portée max. d'excavation | 22010 mm |
| E | Portée max. d'excavation au niveau du sol | 21915 mm |
| F | Rayon de rotation min. | 7350 mm |

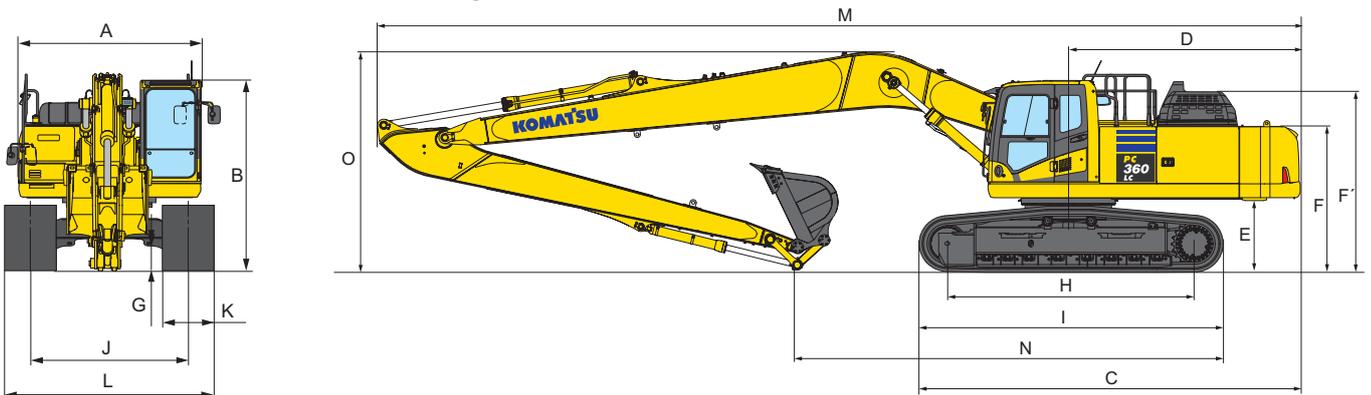
Dimensions PC360LC-11

Dimensions

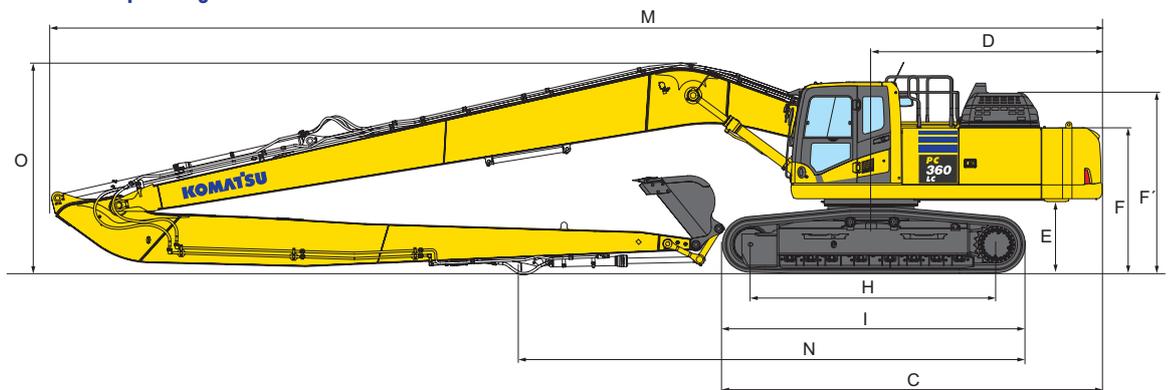
PC360LC-11

| | | |
|----|--|-----------------------|
| A | Largeur hors-tout (structure supérieure) | 2995 mm |
| B | Hauteur hors-tout (sommet de la cabine) | 3160 mm |
| C | Longueur hors-tout (corps de la machine) | 6200 mm |
| D | Longueur arrière | 3770 mm |
| | Rayon de rotation arrière | 3820 mm |
| E | Garde au sol (contrepoids) | 1185 mm |
| F | Hauteur du corps de la machine | 2350 mm |
| F' | Hauteur du corps de la machine (au dessus du capot moteur) | 2920 mm |
| G | Garde au sol | 500 mm |
| H | Longueur de chaîne au contact au sol | 4030 mm |
| I | Longueur de chaîne | 4955 mm |
| J | Voie des chaînes | 2590 mm |
| K | Largeur d'un patin | 600, 700, 800, 850 mm |
| L | Larg. du châssis hors-tout avec patins de 600 mm | 3190 mm |
| | Larg. du châssis hors-tout avec patins de 700 mm | 3290 mm |
| | Larg. du châssis hors-tout avec patins de 800 mm | 3390 mm |
| | Larg. du châssis hors-tout avec patins de 850 mm | 3440 mm |

17 m Long Reach



22 m Super Long Front



Dimensions pour le transport

Long Reach

Super Long Front

| | | | |
|---|---|----------|----------|
| | Longueur balancier | 7230 mm | 10700 mm |
| | Longueur flèche | 10210 mm | 12400 mm |
| M | Longueur pour transport | 15050 mm | 17210 mm |
| N | Longueur sur sol (transport) | 6920 mm | 11800 mm |
| O | Hauteur hors-tout (sommet de la flèche) | 3710 mm | 3470 mm |

Moteur

| | |
|-----------------------------------|---|
| Modèle | Komatsu SAA6D114E-6 |
| Type | Injection directe « Common Rail », refroidi par eau, 4 temps, à turbocompresseur, refroidi |
| Puissance du moteur | |
| au régime moteur nominal | 1950 t/mn |
| ISO 14396 | 202 kW / 275 ch |
| ISO 9249 (puissance moteur nette) | 192 kW / 261 ch |
| Nombre de cylindres | 6 |
| Alésage × course | 114 × 144,5 mm |
| Cylindrée | 8,85 l |
| Filtre à air | À double élément avec indicateur de colmatage et auto-évacuateur de poussière |
| Refroidissement | Ventilateur de type aspiration avec protection radiateur |
| Carburant | Carburant diesel conforme à la norme EN590 Class 2/Grade D. Carburants paraffiniques (HVO, GTL, BTL) conformes à la norme EN 15940:2016 |

Système hydraulique

| | |
|---------------------------------|--|
| Type | HydraMind. Système à centre fermé à détection de charge et à valves de compensation de pression |
| Distributeurs additionnels | 1 circuit hydraulique auxiliaire en standard pour godet de curage inclinable |
| Pompe principale | 2 pompes à débit variable alimentant la flèche, le balancier, le godet et les circuits de rotation et de translation |
| Débit max. de la pompe | 2 × 267,5 l/min |
| Tarage des soupapes de sécurité | |
| Circuit équipements | 380 kg/cm ² |
| Translation | 380 kg/cm ² |
| Rotation | 285 kg/cm ² |
| Circuit de pilotage | 33 kg/cm ² |

Capacités de remplissage

| | |
|----------------------------------|--------|
| Réservoir de carburant | 605 l |
| Radiateur | 37,0 l |
| Huile moteur | 38,5 l |
| Système de rotation | 14,0 l |
| Réservoir hydraulique | 188 l |
| Réductions finales (chaque côté) | 9,0 l |
| Réservoir AdBlue® | 39,0 l |

Poids opérationnel (ca.)

| Patins triple arête | Long Reach | | Super Long Front | |
|---------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|
| | Poids opérationnel | Pression au sol | Poids opérationnel | Pression au sol |
| 600 mm | 42200 kg | 0,80 kg/cm ² | 41370 kg | 0,78 kg/cm ² |
| 700 mm | 42580 kg | 0,69 kg/cm ² | 41750 kg | 0,68 kg/cm ² |
| 800 mm | 42960 kg | 0,61 kg/cm ² | 42130 kg | 0,60 kg/cm ² |
| 850 mm | 43150 kg | 0,57 kg/cm ² | 42320 kg | 0,56 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 - 8,0 t/mn |
| Couple de rotation | 103 kNm |

Transmission et freinage

| | |
|----------------------------|--|
| Commande de direction | 2 leviers avec pédales donnant un contrôle indépendant total sur chaque chenille |
| Transmission | Hydrostatique |
| Translation | Sélection automatique 3 vitesses |
| Rampe max. | 70%, 35° |
| Vitesses max. | |
| Lo / Mi / Hi | 3,2 / 4,5 / 5,5 km/h |
| Puissance de traction max. | 29570 kg |
| Système de freinage | Disques à commandes hydrauliques dans chaque moteur de translation |

Trains de chaînes

| | |
|-----------------------------------|--|
| Construction | Châssis central en X avec trains de chenilles à caissons |
| Chaînes | |
| Type | Étanche |
| Patins (chaque côté) | 48 |
| Tension | À ressort et hydraulique |
| Galets | |
| Galets de roulement (chaque côté) | 8 |
| Galets porteurs (chaque côté) | 2 |

Environnement

| | |
|--|--|
| Émissions moteur | Conforme aux normes EU Stage V |
| Niveaux de bruit | |
| LwA bruit extérieur | 104 dB(A) (2000/14/EC Stage II) |
| LpA bruit intérieur | 71 dB(A) (test dynamique ISO 6396) |
| Niveaux de vibration (EN 12096:1997) | |
| Main/bras | ≤ 2,5 m/s ² (incertitude de mesure K = 0,37 m/s ²) |
| Corps | ≤ 0,5 m/s ² (incertitude de mesure K = 0,17 m/s ²) |
| Contient des gaz à effet de serre fluorés HFC-134a (PRG 1430). Quantité de gaz 0,8 kg, équivalent de CO ₂ 1,14 t. | |

Capacité de levage PC360LC-11

17 m Long Reach

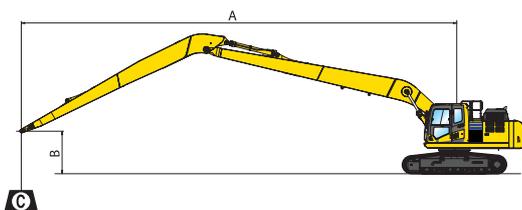
Avec patins de 700 mm

| A | ⊗ | | 15.0 m | | 13.5 m | | 12.0 m | | 10.5 m | | 9.0 m | | 7.5 m | | 6.0 m | | 4.5 m | |
|------------|-------|-------|--------|------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| B | ⊗ | ↔ | ⊗ | ↔ | ⊗ | ↔ | ⊗ | ↔ | ⊗ | ↔ | ⊗ | ↔ | ⊗ | ↔ | ⊗ | ↔ | ⊗ | ↔ |
| 12.0 m kg | *3100 | *3100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.0 m kg | *2900 | *2900 | | | *3450 | *3450 | *3950 | *3950 | | | | | | | | | | |
| 6.0 m kg | *2950 | *2950 | | | *3850 | *3850 | *4150 | *4150 | *4550 | *4550 | *5100 | *5100 | | | | | | |
| 3.0 m kg | *3100 | 3100 | *3750 | 3250 | *4050 | 3850 | *4500 | *4500 | *5100 | *5100 | *5900 | *5900 | *7150 | *7150 | *9200 | *9200 | | |
| 0.0 m kg | *3400 | 3000 | *3750 | 3100 | *4250 | 3600 | *4800 | 4250 | *5500 | 5100 | *6500 | 6200 | *8000 | *7750 | *10050 | *10050 | *4300 | *4300 |
| -3.0 m kg | *3700 | 3150 | | | *4150 | 3450 | *4800 | 4000 | *5600 | 4750 | *6650 | 5800 | *8050 | 7300 | *10000 | 9750 | *7550 | *7550 |
| -6.0 m kg | *3650 | 3600 | | | | | *4300 | 4000 | *5150 | 4750 | *6050 | 5750 | *7250 | *7250 | *8750 | *8750 | *10700 | *10700 |
| -9.0 m kg | *3300 | *3300 | | | | | | | *3500 | *3500 | *4400 | *4400 | *5300 | *5300 | *6200 | *6200 | *7200 | *7200 |
| -10.5 m kg | *2700 | *2700 | | | | | | | | | | | *3550 | *3550 | | | | |

22 m Super Long Front

Avec patins de 700 mm

| A | ⊗ | | 20.0 m | | 18.0 m | | 16.0 m | | 14.0 m | | 12.0 m | | 10.0 m | | 8.0 m | | 6.0 m | |
|------------|-------|-------|--------|------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| B | ⊗ | ↔ | ⊗ | ↔ | ⊗ | ↔ | ⊗ | ↔ | ⊗ | ↔ | ⊗ | ↔ | ⊗ | ↔ | ⊗ | ↔ | ⊗ | ↔ |
| 13.5 m kg | *1550 | *1550 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 m kg | *1500 | *1500 | | | *2150 | *2150 | *2250 | *2250 | | | | | | | | | | |
| 9.0 m kg | *1500 | *1500 | | | *2200 | *2200 | *2300 | *2300 | | | | | | | | | | |
| 6.0 m kg | *1500 | *1500 | *2000 | 2000 | *2250 | *2250 | *2450 | *2450 | *2650 | *2650 | | | | | | | | |
| 3.0 m kg | *1550 | *1550 | *2200 | 1900 | *2350 | 2350 | *2600 | *2600 | *2950 | *2950 | *3400 | *3400 | *4050 | *4050 | *5100 | *5100 | | |
| 0.0 m kg | *1650 | 1650 | *2250 | 1750 | *2500 | 2150 | *2800 | 2650 | *3200 | *3200 | *3800 | *3800 | *4650 | *4650 | *6000 | *6000 | *7150 | *7150 |
| -3.0 m kg | *1850 | 1650 | *2250 | 1700 | *2550 | 2000 | *2900 | 2400 | *3400 | 2950 | *4050 | 3600 | *5000 | 4550 | *6500 | 6000 | *6350 | *6350 |
| -6.0 m kg | *2200 | 1800 | | | *2500 | 1950 | *2950 | 2300 | *3450 | 2750 | *4150 | 3350 | *5100 | 4250 | *6500 | 5700 | *7650 | *7650 |
| -9.0 m kg | *2250 | 2050 | | | | | *2700 | 2300 | *3250 | 2700 | *3950 | 3350 | *4850 | 4250 | *6050 | 5700 | *7950 | *7950 |
| -10.5 m kg | *2250 | *2250 | | | | | *2450 | 2350 | *3050 | 2750 | *3700 | 3400 | *4550 | 4300 | *5650 | *5650 | *7300 | *7300 |
| -13.5 m kg | *2050 | *2050 | | | | | | | | | *2750 | *2750 | *3450 | *3450 | *4250 | *4250 | *5300 | *5300 |
| -15.0 m kg | *1800 | *1800 | | | | | | | | | | | *2500 | *2500 | *3150 | *3150 | *3800 | *3800 |



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

Poids:
Biellette de godet et vérin de godet: 370 kg

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

Les rendements se basent sur la norme ISO 10567:2007.

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

La capacité de levage spécifiée est basée sur un levage sans accessoire. Si un équipement supplémentaire est installé sur le balancier, il convient de soustraire le poids de cet équipement aux valeurs mentionnées.

Capacité du godet PC360LC-11

| Capacité du godet | Long Reach | | Super Long Front | |
|--|---------------------|--------|---------------------|--------|
| Godet usage général | | | | |
| Largeur du godet max. | 1200 mm | | 955 mm | |
| Capacité du godet max. | | | | |
| Poids du matériau jusqu'à 1,2 t/m ³ | 1,11 m ³ | 890 kg | 0,63 m ³ | 650 kg |
| Poids du matériau jusqu'à 1,5 t/m ³ | 1,01 m ³ | 830 kg | 0,53 m ³ | 610 kg |
| Poids du matériau jusqu'à 1,8 t/m ³ | 0,93 m ³ | 780 kg | 0,47 m ³ | 575 kg |
| Godet curage | | | | |
| Largeur du godet max. | 2100 mm | | 2100 mm | |
| Charge max. au bout du balancier* | 2455 kg | | 1300 kg | |

* Charge max. au bout du balancier (godet + charge utile). 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.

Équipements standards et optionnels

Moteur

| | |
|---|---|
| Moteur diesel Komatsu, turbocompressé, injection directe à rampe commune haute pression | ● |
| Conforme à la norme EU Stage V | ● |
| Ventilateur de type aspiration avec protection radiateur | ● |
| Système automatique de préchauffage moteur | ● |
| Système de prévention de surchauffe moteur | ● |
| Commande régime moteur | ● |
| Fonction auto-décélération | ● |
| Arrêt moteur automatique réglable en cas de ralenti prolongé | ● |
| Arrêt moteur par clé | ● |
| Démarrage moteur pouvant être sécurisé par mot de passe | ● |

Système hydraulique

| | |
|--|---|
| Système hydraulique HydrauMind à centre fermé à détection de charge (E-CLSS) | ● |
| Système de commande mutuelle de pompe et de moteur | ● |
| Système de sélection de 6 modes de travail: mode puissance, mode économique, mode marteau, modes accessoire puissance et accessoires économique et mode levage | ● |
| Leviers PPC pour la commande du balancier, de la flèche, du godet et de la rotation, avec curseur proportionnel pour la commande des outils et 3 boutons auxiliaires | ● |
| 1 circuit hydraulique auxiliaire adapté à l'utilisation d'un godet de curage inclinable | ● |
| Circuit hydraulique auxiliaire haut débit et circuit hydraulique additionnel petit débit (PC138US seulement) | ● |
| Préparation pour attache rapide hydraulique | ● |

Transmission et freinage

| | |
|---|---|
| Translation hydrostatique, 3 vitesses avec changement de vitesse automatique et réductions finales de type planétaire, freins hydrauliques de stationnement et de translation | ● |
| Leviers de commande type PPC et pédales pour translation et direction | ● |

Trains de chaînes

| | |
|---|---|
| Protections galets | ● |
| Protection sous-châssis | ● |
| Patins triple arête de 500, 600, 700 mm (PC138US-11) | ○ |
| Patins triple arête de 600, 700, 800, 900 mm (PC210LC-11, PC240LC/NLC-11) | ○ |
| Patins triple arête de 700, 800, 850 mm (PC360LC-11) | ○ |
| Protection train de chaîne pleine longueur | ○ |

Cabine

| | |
|--|---|
| SpaceCab™ à sécurité renforcée; cabine hautement pressurisée montée sur amortisseurs flottants avec vitres de sécurité teintées, hayon de toit, pare-brise avant amovible avec verrouillage, glace inférieure amovible, essuie-glace avant à balayage intermittent, pare-soleil à enroulement, allume-cigare, cendrier, rangements, tapis de sol | ● |
| Siège chauffant à haut dossier et suspension pneumatique avec support lombaire, accoudoirs réglables en hauteur montés sur console et ceinture de sécurité avec enrouleur | ● |
| Climatisation automatique | ● |
| Prise alimentation 12 / 24 V | ● |
| Porte gobelets et porte revues | ● |
| Caisson chaud et froid | ● |
| Radio | ● |
| Entrée auxiliaire (fiche MP3) | ● |
| Essuie-glace inférieur | ○ |
| Pare-pluie (pas avec OPG) | ○ |
| Radio numérique DAB+ avec entrée auxiliaire (fiche MP3) | ○ |

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) | ● |
| Komatsu Care – Le pack d'entretien complet de votre machine Komatsu | ● |
| 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 | ● |
| Outillage premier secours | ● |
| Graissage centralisé automatique (seulement PC360 LR) | ● |
| Points de service | ○ |

Système d'éclairage

| | |
|--|---|
| Phares de travail: 2 sur tourelle, 1 sur flèche (gauche) | ● |
| Phares de travail supplémentaires: 4 sur toit de cabine (avant), 1 sur toit de cabine (arrière), 1 sur flèche (droite), 1 sur contrepoids (arrière), gyrophare | ○ |
| Phares de travail LED: 2 sur tourelle (halogènes), 2 sur la flèche (LED, à gauche et à droite), 4 (frontales) sur toit de cabine (LED), 1 (arrière) sur toit de cabine (halogène), 2 (arrière) sur contrepoids, 1 sur le côté droite de la machine (halogène), gyrophare | ○ |

Équipement de sécurité

| | |
|---|---|
| ● | ● |
| ● | ● |
| ● | ● |
| ● | ● |
| ● | ● |
| ● | ● |
| ● | ● |
| ● | ● |
| ● | ● |
| ● | ● |
| ● | ● |
| ● | ● |
| ● | ● |
| ● | ● |
| ● | ● |
| ○ | ○ |
| ○ | ○ |

Autres équipements

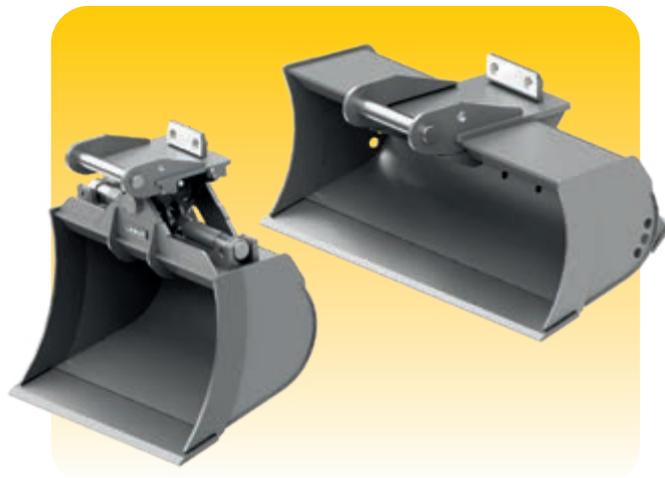
| | |
|---|---|
| ● | ● |
| ● | ● |
| ● | ● |
| ○ | ○ |
| ○ | ○ |

Équipement de travail

| | |
|---|---|
| ● | ● |
| ● | ● |
| ○ | ○ |
| ○ | ○ |

Autres équipements sur demande

- équipements standards
- équipements optionnels



Un grand nombre de godets et outils sont disponibles. Votre revendeur Komatsu vous aidera à choisir les mieux 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](https://www.komatsu.eu)

