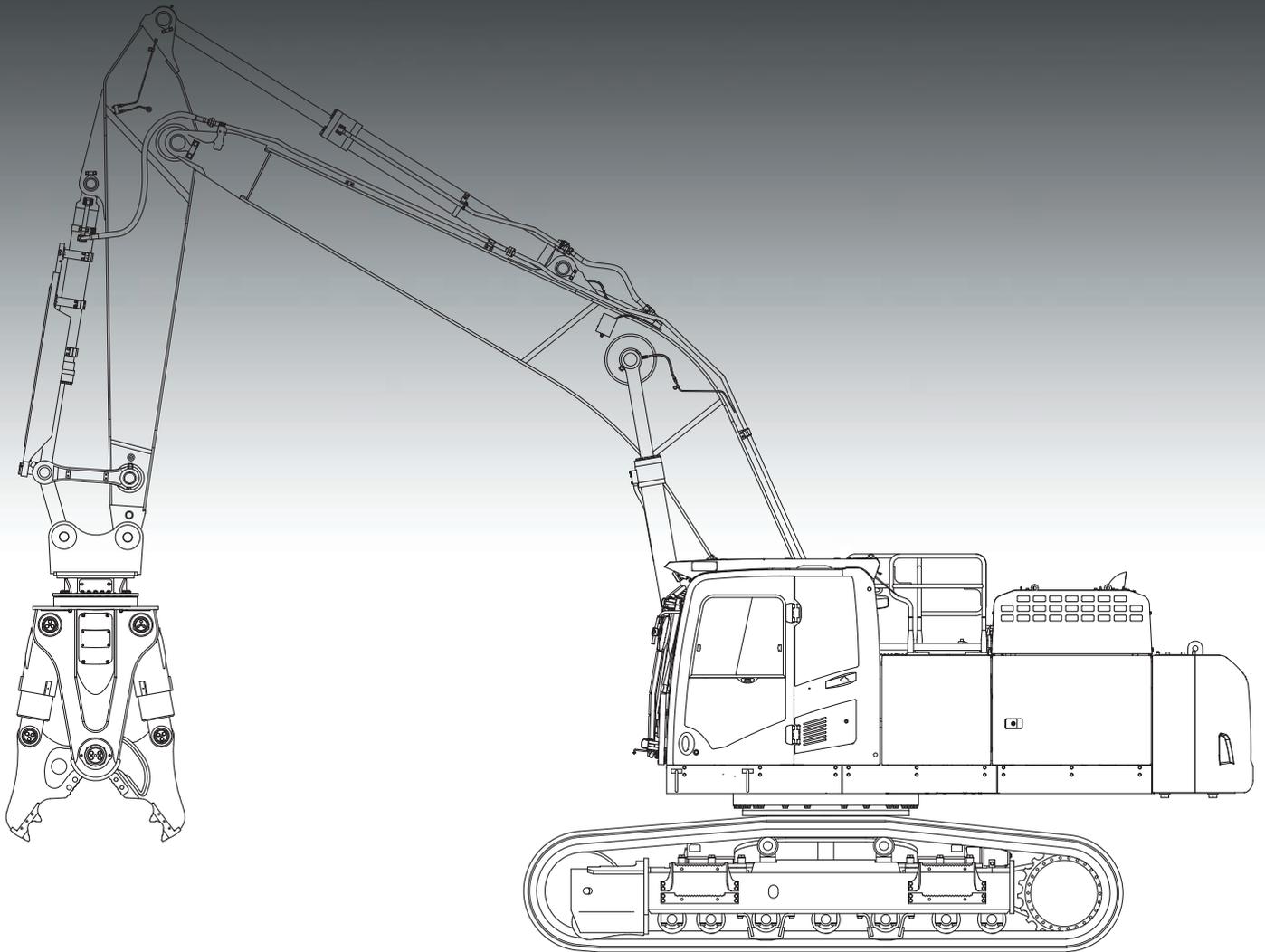


KOMATSU

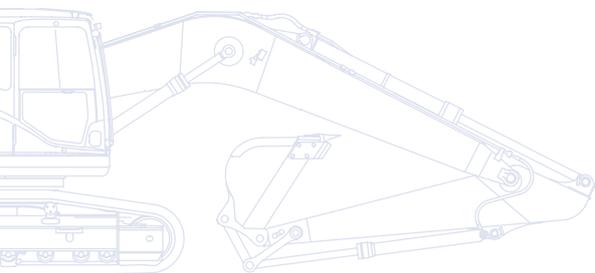


Pelles hydrauliques de démolition

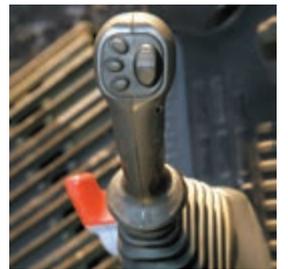
PC490LC-10 **Flèche monobloc**

PUISSANCE DU MOTEUR
270 kW / 367 ch @ 1.900 t/mn

POIDS OPÉRATIONNEL
47.715 - 48.165 kg



D'un seul coup d'œil



Équipement de travail

- Différentes longueurs de balancier permettant de configurer la machine pour les besoins de la plupart des sites
- Deux circuits hydrauliques additionnels tuyautés acier jusqu'au bout du balancier, pour l'utilisation des accessoires de démolition

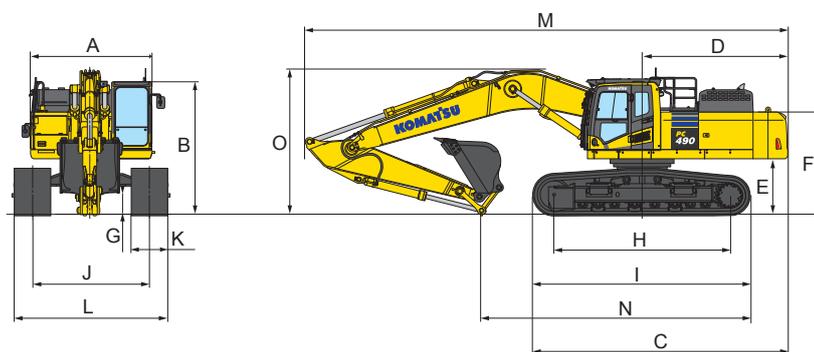
Protections usage sévère

- Des tôles épaisses (9 mm) sont fixées sous la tourelle, offrent une protection accrue contre les débris au sol
- Protections latérales de tourelles usage sévère (15 mm) boulonnées de chaque côté de la tourelle, offrant une protection contre les débris au sol ou contre les chocs latéraux
- Protection de vérin pour l'outil (en option)
- Timonerie renforcée
- Protection pour lampe de flèche
- Protection train de chaîne pleine longueur (en option)
- Caméra additionnelle, installée côté droit (en option)

Équipement de sécurité

- Cabine Safety SpaceCab™ de démolition spéciale (certifiée ROPS conformément à la norme ISO 12117-2:2008)
- OPG niveau 2 pour les protections avant et supérieure conformément à ISO 10262
- Protection avant à charnière offre un accès aisé pour le nettoyage du pare-brise
- Vitre de toit en verre laminé avec essui-glace
- Cabine pressurisée pour tenir la poussière hors de la station de l'opérateur avec climatisation de série
- Manipulateurs avec boutons de commande proportionnels pour les accessoires
- Jusqu'à 5 différents accessoires peuvent être prédéfinis et sauvegardés (5 présélections de marteau sont également disponible)

Dimensions et spécifications



DIMENSIONS

FLECHE MONOBLOC

| | | PC490LC-10 |
|---|---|-------------------|
| A | Largeur hors-tout (structure supérieure) | 3,145 mm |
| B | Hauteur hors-tout (avec OPG) | 3,570 mm |
| C | Longueur hors-tout (corps de la machine) | 6,300 mm |
| D | Longueur arrière | 3,605 mm |
| | Rayon de rotation arrière | 3,645 mm |
| E | Garde au sol (contrepois) | 1,385 mm |
| F | Hauteur du corps de la machine | 2,490 mm |
| G | Garde au sol | 700 mm |
| H | Longueur de chaîne au contact au sol | 4,350 mm |
| I | Longueur de chaîne | 5,385 mm |
| J | Voie des chaînes | 2,890 mm |
| K | Largeur d'un patin | 600, 700 mm |
| L | Larg. du châssis hors-tout avec patin de 600 mm | 3.490 - *2.990 mm |
| | Larg. du châssis hors-tout avec patin de 700 mm | 3.590 - *3.090 mm |

DIMENSIONS POUR LE TRANSPORT

FLECHE MONOBLOC

| | | 2,9 m | 3,4 m |
|---|---|-----------|-----------|
| | Longueur balancier | | |
| M | Longueur pour transport | 12,000 mm | 11,930 mm |
| N | Longueur sur sol (transport) | 7,620 mm | 6,875 mm |
| O | Hauteur hors-tout (sommet de la flèche) | 3,760 mm | 3,635 mm |

POIDS OPERATIONNEL (CA.)

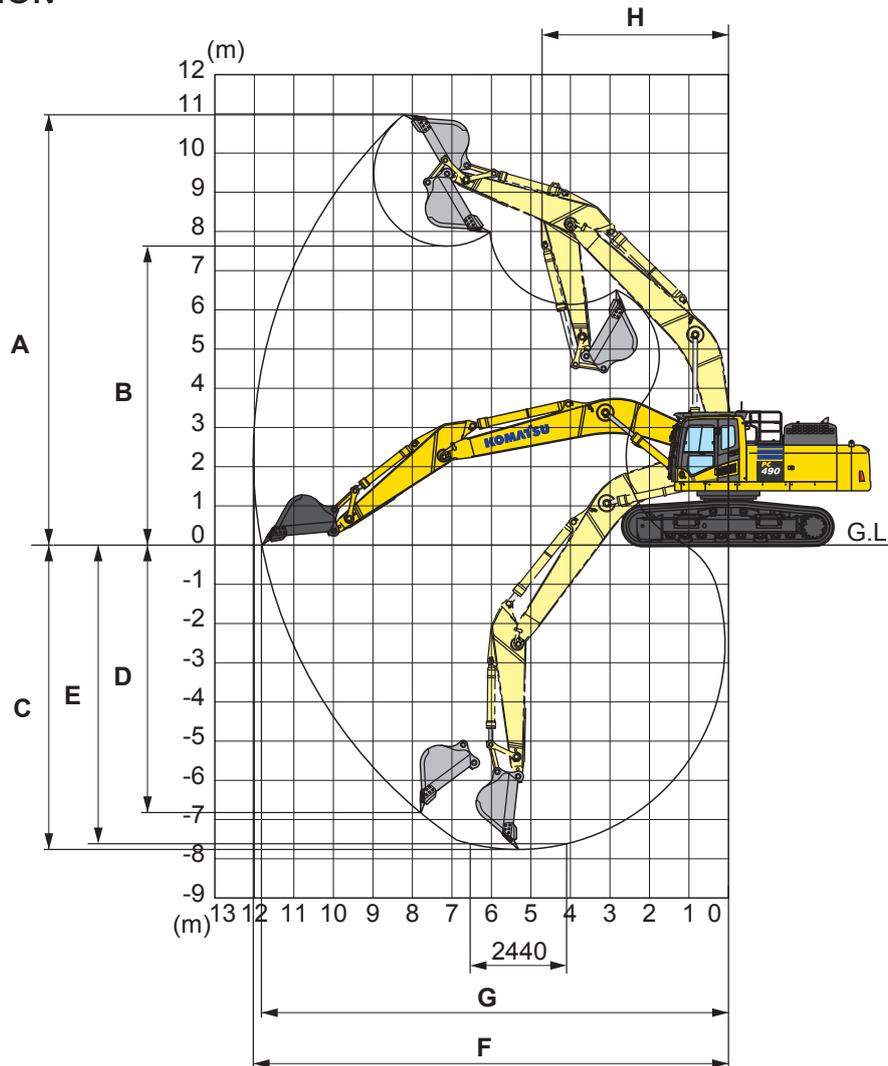
PC490LC-10

| | | FLECHE MONOBLOC | |
|---------------------|--|--------------------|-------------------------|
| | | Poids opérationnel | Pression au sol |
| Patins triple arête | | | |
| 600 mm | | 47.715 kg | 0,84 kg/cm ² |
| 700 mm | | 48.165 kg | 0,73 kg/cm ² |

PC490/LC-10

Flèche monobloc

RAYON D'ACTION



PC490/LC-10

FLECHE MONOBLOC

| Longueur balancier | 2,9 m | 3,4 m |
|---|-----------|-----------|
| A Hauteur maximale d'excavation | 10,350 mm | 10,980 mm |
| B Hauteur maximale de déversement | 7,145 mm | 7,630 mm |
| C Profondeur maximale d'excavation | 7,280 mm | 7,755 mm |
| D Profondeur maximale d'excavation en paroi verticale | 5,635 mm | 6,805 mm |
| E Profondeur maximale d'excavation sur une longueur de 2,44 m | 7,090 mm | 7,615 mm |
| F Portée maximale d'excavation | 11,445 mm | 12,030 mm |
| G Portée maximale d'excavation au niveau du sol | 11,215 mm | 11,810 mm |
| H Rayon de rotation minimal | 4,810 mm | 4,735 mm |

Spécifications: Puissance du moteur régime (1.900 t/mn): 270 kW/367 HP (ISO 14396). Emissions moteur conforme aux normes EU Stage IIIB. Niveaux de bruit: LwA bruit extérieur 107 dB(A) (2000/14/EC Stagell), LpA bruit intérieur 71 dB(A) (ISO 6396 test dynamique). Niveaux de vibration (EN 12096:1997): Main/bras $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$ (incertitude de mesure $K=0,25 \text{ m/s}^2$). Corps $\leq 0,5 \text{ m/s}^2$ (incertitude de mesure $K = 0,10 \text{ m/s}^2$). Contient des gaz à effet de serre fluorés HFC-134a (PRG 1430). Quantité de gaz 1,0 kg, équivalent de CO_2 1,43 t.