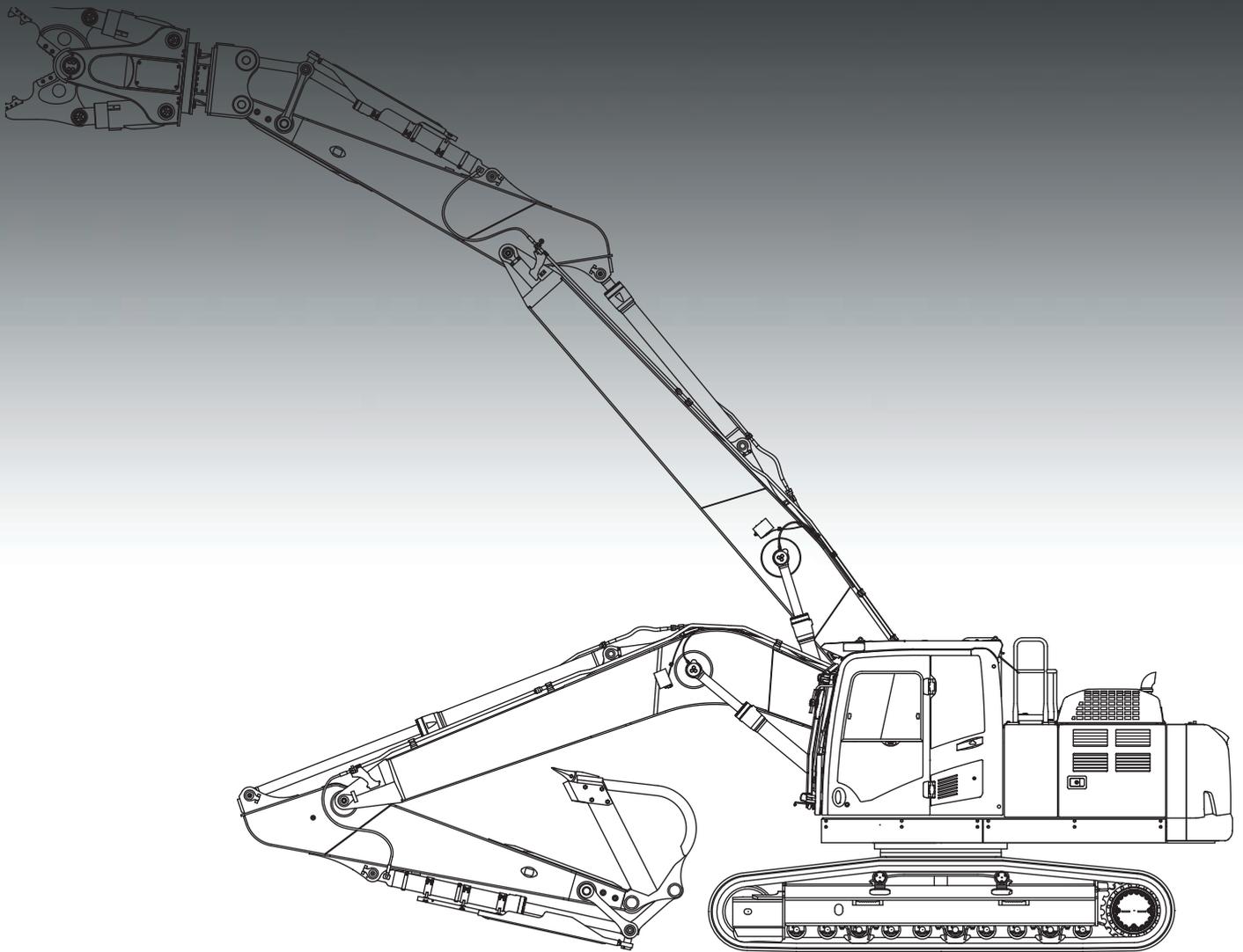


KOMATSU

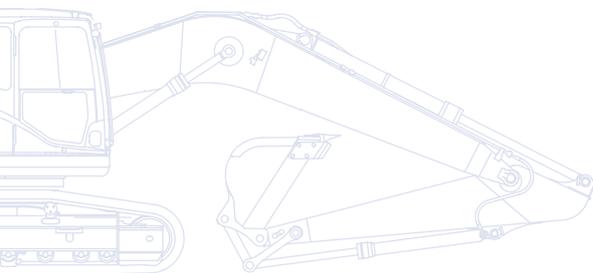


Pelles hydrauliques de démolition

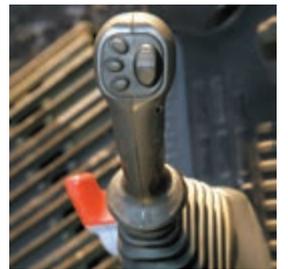
PC290LC/NLC-10 **Flèche monobloc / droite**

PUISSANCE DU MOTEUR
159 kW / 216 ch @ 2.050 t/mn

POIDS OPÉRATIONNEL
30.420 - 31.030 kg



D'un seul coup d'œil



Équipement de travail

- Flèche monobloc ou droite en option avec différentes longueurs de balancier permettant de configurer la machine pour les besoins de la plupart des sites
- Configurations de flèche à volée variable disponibles sur demande
- Deux circuits hydrauliques additionnels tuyautés acier jusqu'au bout du balancier, pour l'utilisation des accessoires de démolition

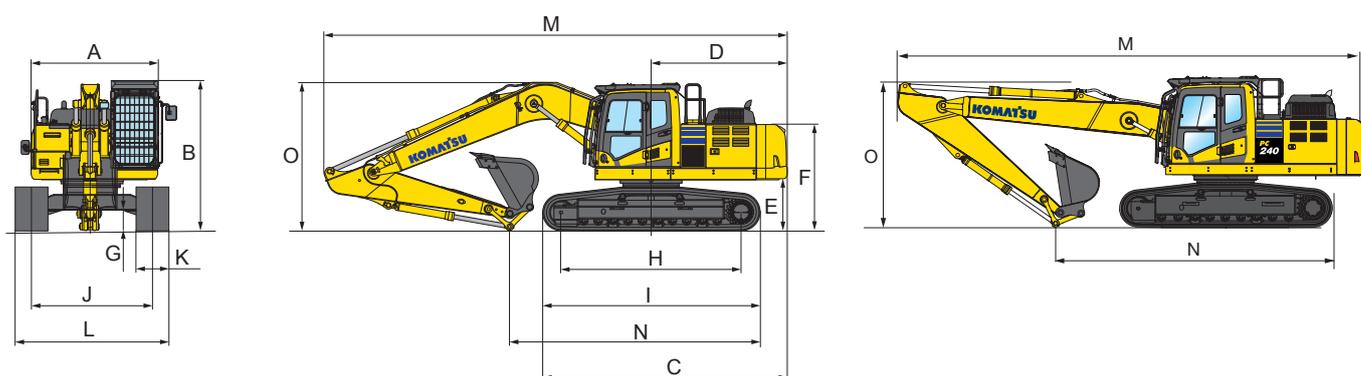
Protections usage sévère

- Des tôles épaisses (9 mm) sont fixées sous la tourelle, offrant 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		FLÈCHE DROITE	
	PC290LC-10	PC290NLC-10	PC290LC-10	PC290NLC-10
A Largeur hors-tout (structure supérieure)	2.850 mm	2.850 mm	2.850 mm	2.850 mm
B Hauteur hors-tout (avec OPG)	3.390 mm	3.390 mm	3.390 mm	3.390 mm
C Longueur hors-tout (corps de la machine)	5.380 mm	5.380 mm	5.380 mm	5.380 mm
D Longueur arrière	2.905 mm	2.905 mm	2.905 mm	2.905 mm
Rayon de rotation arrière	2.940 mm	2.940 mm	2.940 mm	2.940 mm
E Garde au sol (contrepois)	1.215 mm	1.215 mm	1.215 mm	1.215 mm
F Hauteur du corps de la machine (au dessus du capot moteur)	2.715 mm	2.715 mm	2.715 mm	2.715 mm
G Garde au sol	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
H Longueur de chaîne au contact au sol	4.030 mm	4.030 mm	4.030 mm	4.030 mm
I Longueur de chaîne	4.955 mm	4.955 mm	4.955 mm	4.955 mm
J Voie des chaînes	2.590 mm	2.390 mm	2.590 mm	2.390 mm
K Largeur d'un patin	600, 700 mm	600, 700 mm	600, 700 mm	600, 700 mm
L Larg. du châssis hors-tout avec patin de 600 mm	3.190 mm	2.990 mm	3.190 mm	2.990 mm
Larg. du châssis hors-tout avec patin de 700 mm	3.290 mm	3.090 mm	3.290 mm	3.090 mm

DIMENSIONS POUR LE TRANSPORT	FLECHE MONOBLOC			FLÈCHE DROITE		
	2,65 m	3,2 m	3,5 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m
M Longueur pour transport	10.240 mm	10.185 mm	10.195 mm	10.620 mm	10.580 mm	10.545 mm
N Longueur sur sol (transport)	6.425 mm	5.625 mm	5.350 mm	7.240 mm	6.550 mm	6.445 mm
O Hauteur hors-tout (sommet de la flèche)	3.425 mm	3.340 mm	3.375 mm	2.990 mm	3.025 mm	3.325 mm

POIDS OPERATIONNEL (CA.)

PC290LC-10

	FLECHE MONOBLOC		FLÈCHE DROITE	
	Poids opérationnel	Pression au sol	Poids opérationnel	Pression au sol
Patins triple arête				
600 mm	30.520 kg	0,54 kg/cm ²	30.630 kg	0,55 kg/cm ²
700 mm	30.920 kg	0,47 kg/cm ²	31.030 kg	0,47 kg/cm ²

POIDS OPERATIONNEL (CA.)

PC290NLC-10

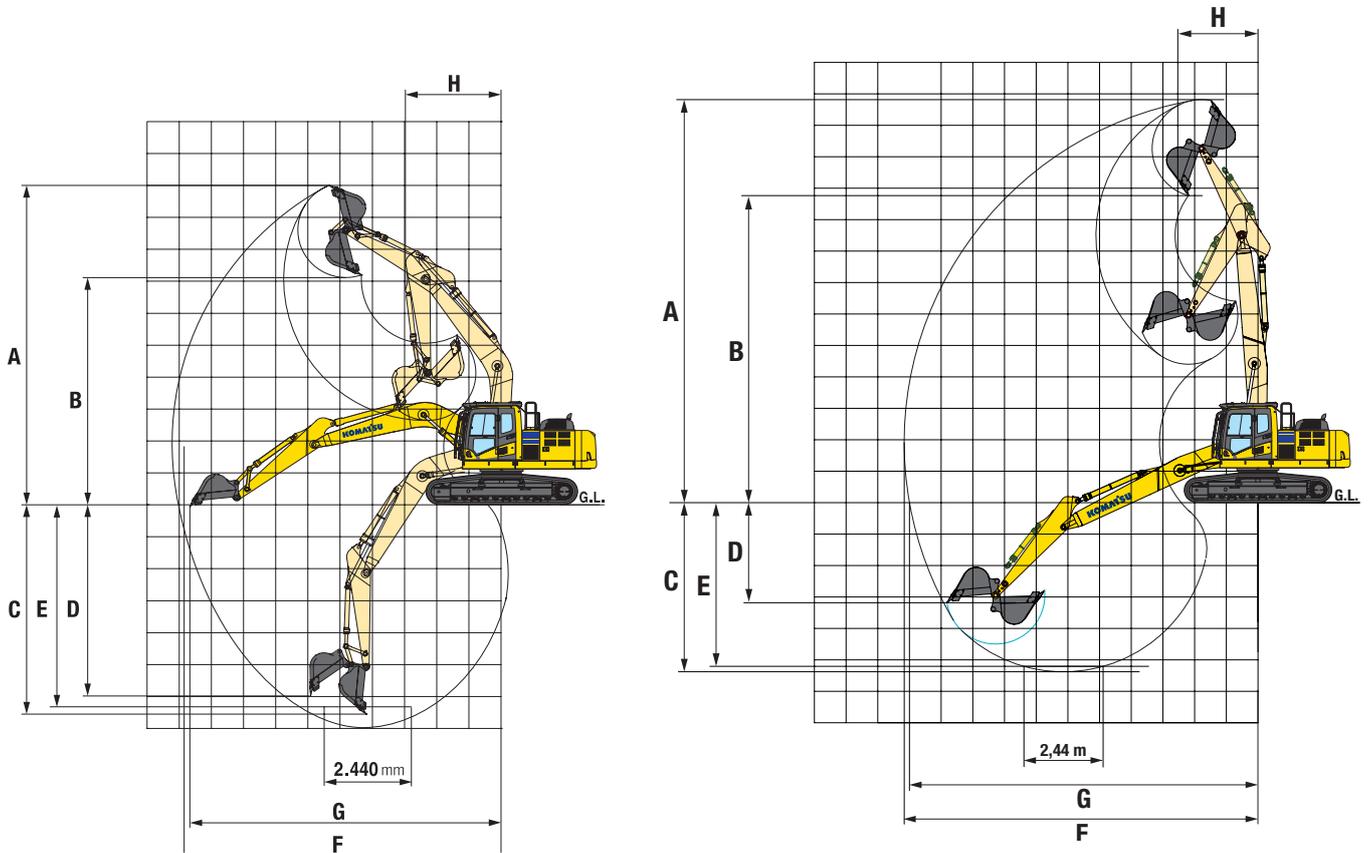
	FLECHE MONOBLOC		FLÈCHE DROITE	
	Poids opérationnel	Pression au sol	Poids opérationnel	Pression au sol
Patins triple arête				
600 mm	30.420 kg	0,54 kg/cm ²	30.530 kg	0,54 kg/cm ²
700 mm	30.820 kg	0,47 kg/cm ²	30.930 kg	0,47 kg/cm ²

Poids opérationnel incluant équipements de travail spécifiés, avec balancier de 3,2 m, godet de 1.300 kg, opérateur, lubrifiants, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein.

Pelles hydrauliques de démolition

PC290LC/NLC-10 Flèche monobloc / droite

RAYON D'ACTION



PC290LC/NLC-10	FLECHE MONOBLOC			FLÈCHE DROITE		
Longueur balancier	2,65 m	3,2 m	3,5 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m
A Hauteur maximale d'excavation	9.985 mm	10.345 mm	10.355 mm	12.700 mm	13.230 mm	13.480 mm
B Hauteur maximale de déversement	7.040 mm	7.370 mm	7.435 mm	9.710 mm	10.375 mm	10.630 mm
C Profondeur maximale d'excavation	6.360 mm	6.915 mm	7.220 mm	4.735 mm	5.285 mm	5.585 mm
D Profondeur maximale d'excavation en paroi verticale	5.365 mm	6.135 mm	5.110 mm	3.690 mm	4.245 mm	4.545 mm
E Prof. max. d'excavation sur une longueur de 2,44 m	6.175 mm	6.755 mm	7.070 mm	4.565 mm	5.135 mm	5.445 mm
F Portée maximale d'excavation	10.095 mm	10.635 mm	10.890 mm	11.035 mm	11.585 mm	11.870 mm
G Portée maximale d'excavation au niveau du sol	9.905 mm	10.455 mm	10.715 mm	10.860 mm	11.420 mm	11.710 mm
H Rayon de rotation minimal	3.740 mm	3.680 mm	3.740 mm	2.710 mm	2.685 mm	2.835 mm

Spécifications: Puissance du moteur régime (2.050 t/mn): 159 kW/216 HP (ISO 14396). Emissions moteur conforme aux normes EU Stage IIIB. Niveaux de bruit: LwA bruit extérieur 104 dB(A) (2000/14/EC Stage II). LpA bruit intérieur 70 dB(A) (ISO 6396 test dynamique). Niveaux de vibration (EN 12096:1997): Main/bras: 2,5 m/s² (incertitude de mesure K = 0,37 m/s²). Corps: 0,5 m/s² (incertitude de mesure K = 0,17 m/s²). Contient des gaz à effet de serre fluorés HFC-134a (PRG 1430). Quantité de gaz 0,9 kg, équivalent de CO₂ 1,29 t.