

KOMATSU®

PUISSANCE DU MOTEUR
257 kW 349 ch @ 1.900 t/mn

POIDS OPERATIONNEL
48.305 - 65.000 kg

POIDS DE L'OUTIL
2.500 kg

PC450LC-7

Démolition grande hauteur 27 m

PC
450

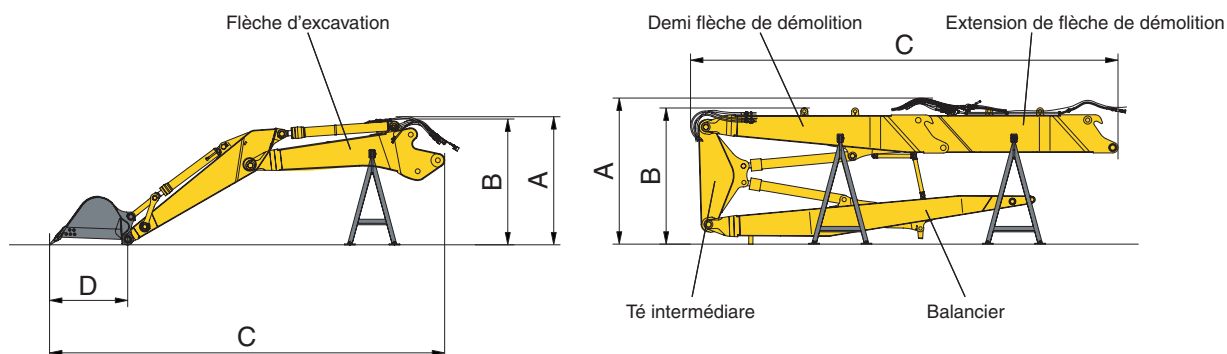
PELLE HYDRAULIQUE



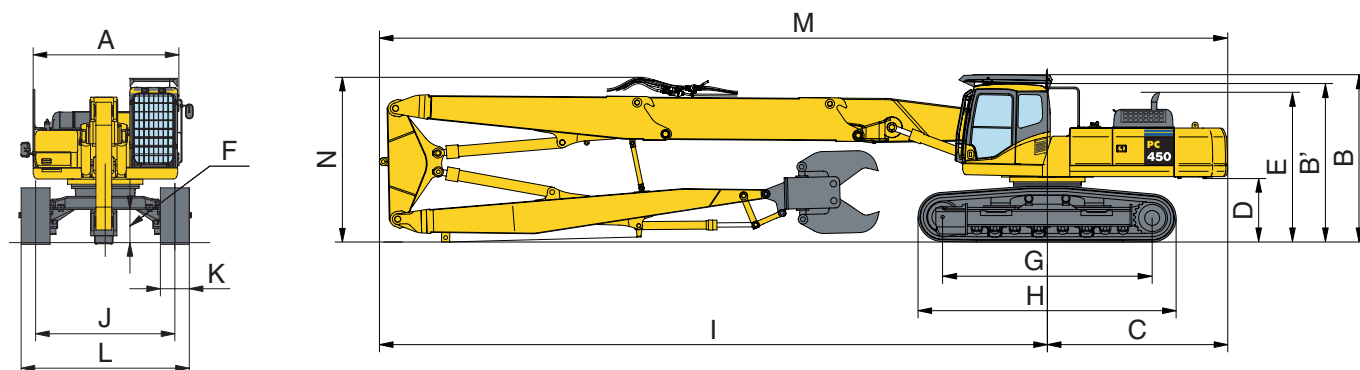
PC450LC-7

ecot3

DIMENSIONS



EQUIPEMENT DE TRAVAIL	FLECHE D'EXCAVATION		DEMOLITION GRANDE HAUTEUR
	Balancier: 2,9 m	Balancier: 3,4 m	
A Hauteur totale (avec conduites hydrauliques)	3.025 mm		3.425 mm
B Hauteur	2.980 mm		3.250 mm
C Longueur	8.780 mm	9.330 mm	11.412 mm
D Extrémité rayon	1.845 mm		-
Poids total (avec vérins, joints et conduites hydrauliques)	8.605 kg	8.550 kg	9.400 kg



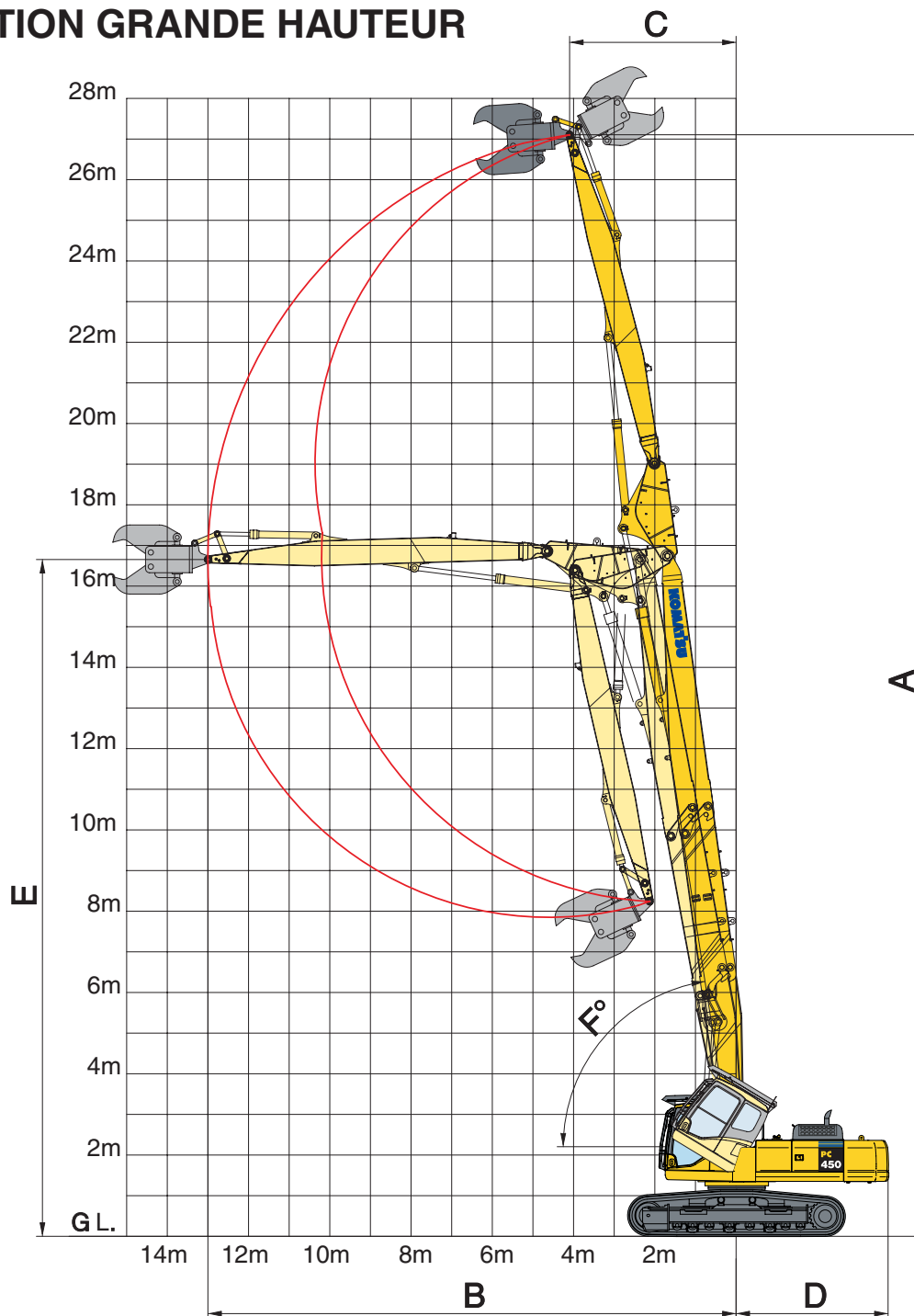
DIMENSIONS POUR LE TRANSPORT		GRANDE HAUTEUR	MOYENNE HAUTEUR
A	Largeur hors-tout (structure supérieure) ¹⁾	2.995 mm	
B	Hauteur totale de la cabine, OPG compris	3.485 mm	
B'	Hauteur totale de la cabine, OPG non compris	3.265 mm	
C	Longueur arrière	3.705 mm	
D	Garde au sol (contre-poids)	1.320 mm	
E	Hauteur du corps de la machine	3.110 mm	
F	Garde au sol	685 mm	
G	Longueur de chaîne au contact au sol	4.350 mm	
H	Longueur de chaîne	5.355 mm	
I	Distance du centre de giration à avant	15.170 mm	11.165 mm
J	Voie des chaînes (train réglable mécaniquement) ²⁾	2.390 mm - 2.890 mm	
	Voie des chaînes (train réglable hydrauliquement) ²⁾	2.280 mm - 3.130 mm	
K	Largeur d'un patin	600 mm, 700 mm	
L	Larg. du train de roul. hors-tout avec patins de 600 mm (train réglable mécaniquement) ²⁾	2990 mm - 3490 mm	
	Larg. du train de roul. hors-tout avec patins de 700 mm (train réglable mécaniquement) ²⁾	3090 mm - 3590 mm	
	Larg. du train de roul. hors-tout avec patins de 600 mm (train réglable hydrauliquement) ²⁾	2.880 mm - 3.730 mm	
	Larg. du train de roul. hors-tout avec patins de 700 mm (train réglable hydrauliquement) ²⁾	2.980 mm - 3.830 mm	
M	Longueur pour transport	18.870 mm	14.870 mm
N	Hauteur min. de la flèche	3.350 mm	3.340 mm

¹⁾ La largeur totale de la structure supérieure exclut les protections latérales, les mains courantes et les rétroviseurs.

²⁾ Châssis en position rétractée - étendue.

RAYON D'ACTION

DEMOLITION GRANDE HAUTEUR

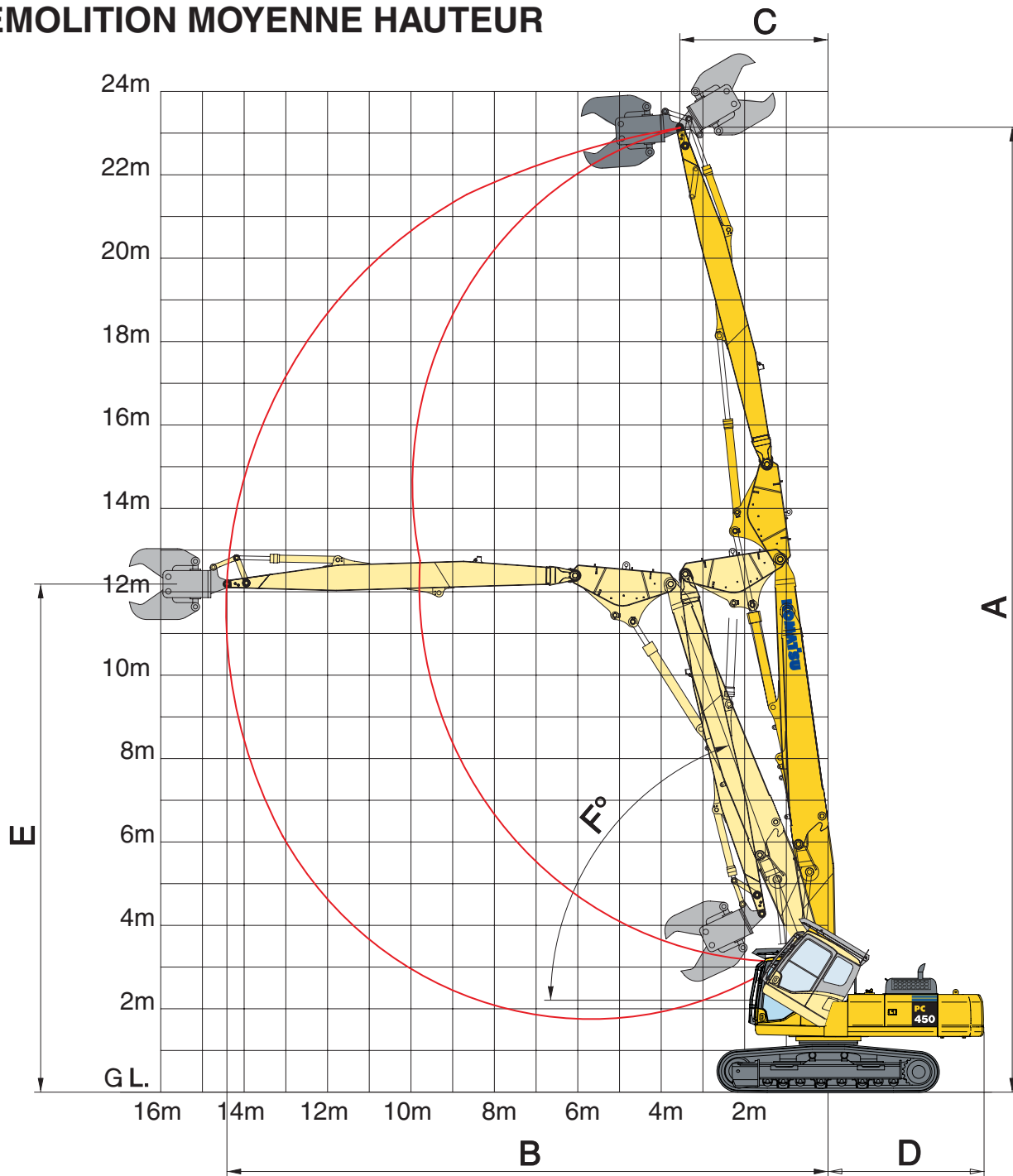


DEMOLITION GRANDE HAUTEUR		
A	Hauteur de travail maximale	27.100 mm
B	Portée horizontale maximale (poids de l'outil 2.500 kg)	13.000 mm
	Portée horizontale maximale (poids de l'outil 2.000 kg)	14.000 mm
	Portée horizontale maximale (poids de l'outil 1.250 kg)	15.000 mm
C	Rayon de rotation avant min. (à l'axe hauteur max.)	4.100 mm
D	Rayon de rotation arrière	3.740 mm
E	Portée cheville supérieure à hauteur maximale	16.650 mm
F	Angle de flèche minimum	81°
Poids opérationnel (avec des patins de 600 mm) ¹⁾²⁾		58.870 kg

¹⁾ Comprends un poids d'outil de 2.500 kg. ²⁾ Le train hydraulique à large écartement disponible en option ajoute environ 7.180 kg au poids de la machine. Cette plage de travail s'applique sur 360 degrés (selon l'accessoire installé). Pour la sécurité de l'opérateur et du chantier, Komatsu recommande que les machines de démolition longue portée soient utilisées autant que possible dans l'axe du châssis.

RAYON D'ACTION

DEMOLITION MOYENNE HAUTEUR



DEMOLITION MOYENNE HAUTEUR (extension de flèche démolition grande hauteur déposée)		
A	Hauteur de travail maximale	23.140 mm
B	Portée horizontale maximale (poids de l'outil 2.500 kg)	14.410 mm
	Portée horizontale maximale (poids de l'outil 2.000 kg)	15.410 mm
	Portée horizontale maximale (poids de l'outil 1.250 kg)	16.410 mm
C	Rayon de rotation avant min. (à l'axe hauteur max.)	3.550 mm
D	Rayon de rotation arrière	3.740 mm
E	Portée cheville supérieure à hauteur maximale	12.180 mm
F	Angle de flèche minimum	70°
	Poids opérationnel (avec des patins de 600 mm) ^{1) 2)}	57.150 kg

¹⁾ Comprends un poids d'outil de 2.500 kg. ²⁾ Le train hydraulique à large écartement disponible en option ajoute environ 7.180 kg au poids de la machine. Cette plage de travail s'applique sur 360 degrés (selon l'accessoire installé). Pour la sécurité de l'opérateur et du chantier, Komatsu recommande que les machines de démolition longue portée soient utilisées autant que possible dans l'axe du châssis.