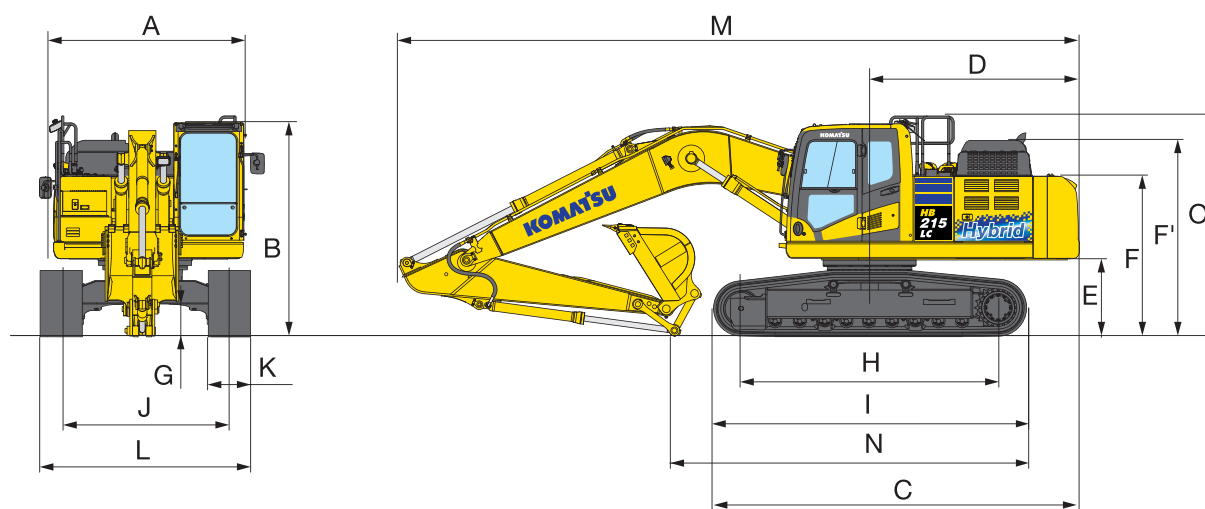


# Dimensions et performances

## DIMENSIONS

A	Largeur hors-tout (structure supérieure)	2.705 mm
B	Hauteur hors-tout (sommet de la cabine)	3.045 mm
C	Longueur hors-tout (corps de la machine)	5.915 mm
D	Longueur arrière	2.990 mm
	Rayon de rotation arrière	3.020 mm
E	Garde au sol (contrepoids)	1.085 mm
F	Hauteur du corps de la machine	2.250 mm
F'	Hauteur du corps de la machine (au dessus du capot moteur)	2.765 mm
G	Garde au sol	440 mm
H	Longueur de chaîne au contact au sol	3.655 mm
I	Longueur de chaîne	4.450 mm
J	Voie des chaînes	2.380 mm
K	Largeur d'un patin	600, 700, 800 mm
L	Larg. du châssis hors-tout avec patin de 600 mm	2.980 mm
	Larg. du châssis hors-tout avec patin de 700 mm	3.080 mm
	Larg. du châssis hors-tout avec patin de 800 mm	3.180 mm
	Larg. du châssis hors-tout avec patin de 900 mm	3.280 mm

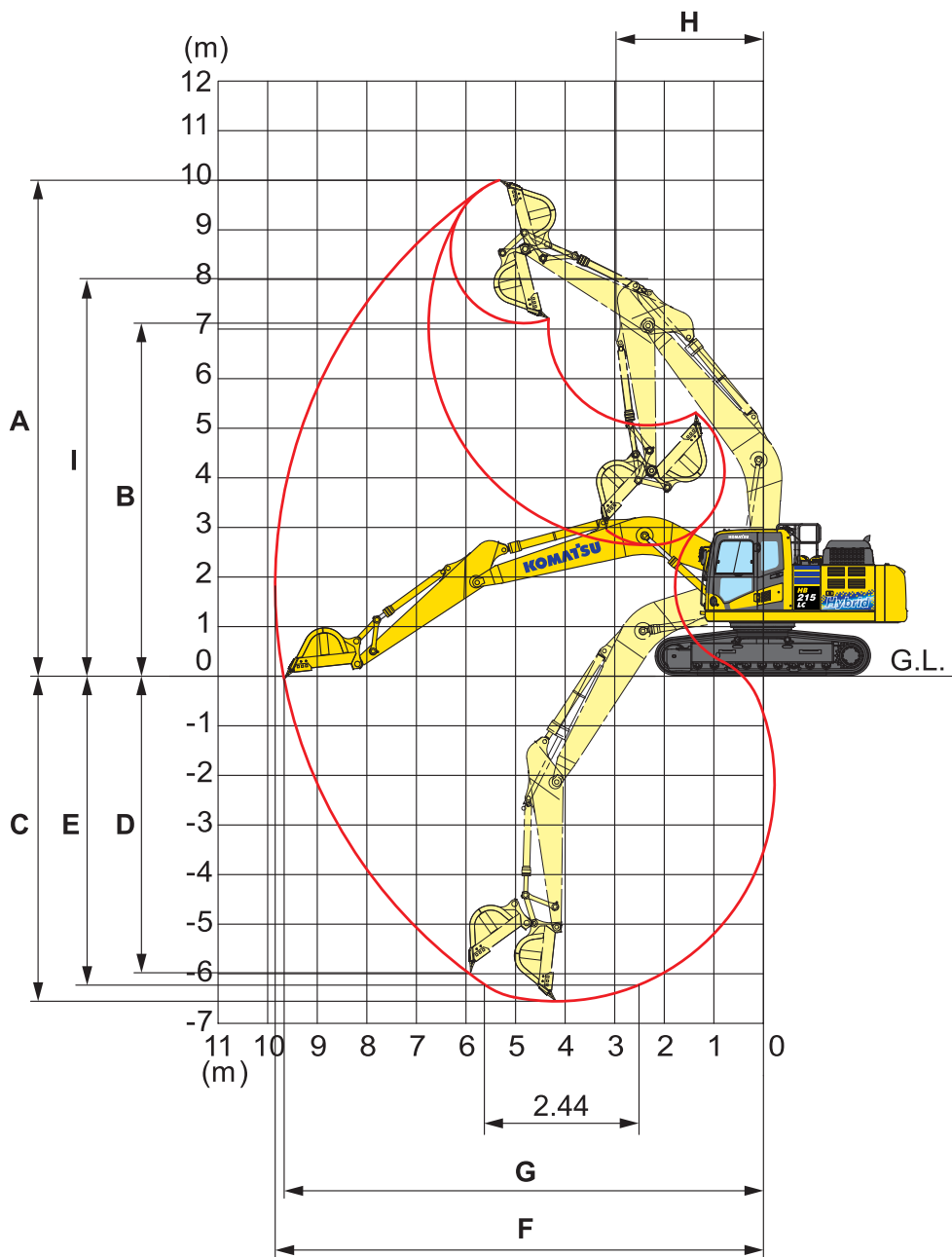


## DIMENSIONS POUR LE TRANSPORT

	2,4 m	2,9 m	
M	Longueur pour transport	9.775 mm	9.705 mm
N	Longueur sur sol (transport)	5.695 mm	5.000 mm
O	Hauteur hors-tout (main courante)	3.280 mm	3.135 mm

# Rayon d'action

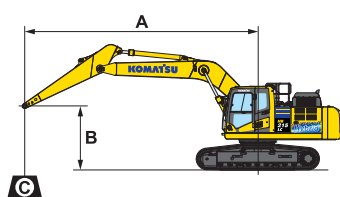
HB215LC-3



## RAYON D'ACTION

Longueur balancier	2,4 m	2,9 m
A Hauteur maximale d'excavation	9.800 mm	10.000 mm
B Hauteur maximale de déversement	6.890 mm	7.110 mm
C Profondeur max. d'excavation	6.095 mm	6.620 mm
D Profondeur maximale d'excavation en paroi verticale	5.430 mm	5.980 mm
E Profondeur max. d'excavation sur une longueur de 2,44 m	5.780 mm	6.370 mm
F Portée maximale d'excavation	9.380 mm	9.875 mm
G Portée max. d'excavation au niveau du sol	9.190 mm	9.700 mm
H Rayon de rotation minimal	3.090 mm	3.040 mm
I Hauteur max. de rotation min.	8.080 mm	8.005 mm

# Capacité de levage



- 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:

Avec balancier de 2,4 m: timonerie et vérin de godet: 359 kg

Avec balancier de 2,9 m: timonerie et vérin de godet: 335 kg

Avec des patins de 600 mm

Longueur balancier	A				7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B													
 2,4 m	7,5 m	kg	*6.080	*6.080										
	6,0 m	kg	*5.680	4.930			*7.170	5.900	*7.420	*7.420				
	4,5 m	kg	*5.640	4.150			*7.780	5.750	*9.050	8.810	*12.390	*12.390		
	3,0 m	kg	5.650	3.790	6.010	4.020	8.420	5.510	*11.380	8.240				
	1,5 m	kg	5.490	3.660	6.900	3.920	8.160	5.290	12.780	7.780				
	0,0 m	kg	5.650	3.740	5.820	3.850	7.990	5.140	12.520	7.560				
	- 1,5 m	kg	6.240	4.100			7.940	5.090	12.480	7.530	*12.390	*12.390		
- 3,0 m	kg	7.690	4.980			8.030	5.170	12.590	7.620	*17.380	14.600			
 2,9 m	7,5 m	kg	*4.020	*4.020			*4.620	*4.620						
	6,0 m	kg	*3.780	*3.780			*6.460	5.950						
	4,5 m	kg	*3.760	3.760	*5.730	4.110	*7.160	5.780	*8.090	*8.090				
	3,0 m	kg	*3.890	3.450	6.000	4.010	*8.250	5.530	*10.440	8.350				
	1,5 m	kg	*4.170	3.330	5.870	3.880	8.150	5.270	*12.620	7.810				
	0,0 m	kg	*4.670	3.390	5.760	3.780	7.940	5.080	12.470	7.510	*7.160	*7.160		
	- 1,5 m	kg	5.580	3.660	5.730	3.750	7.850	5.000	12.360	7.410	*11.640	*11.640	*7.440	*7.440
- 3,0 m	kg	6.640	4.310			7.880	5.030	12.420	7.470	*17.890	14.310	*12.060	*12.060	
- 4,5 m	kg	*8.710	6.030					*10.790	7.680	*15.040	14.700			

\* La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par le basculement. Les rendements se basent sur la norme SAE N° J1097. Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique de levage ou 75% de la charge de basculement. Si un équipement supplémentaire est installé sur le balancier, il convient de soustraire le poids de cet équipement aux valeurs mentionnées.

## FORCE AU GODET ET AU BALANCIER

Longueur balancier	2,4 m	2,9 m
Effort au godet	16.500 kg	14.100 kg
Effort au godet à la puissance max.	17.500 kg	15.200 kg
Effort au balancier	12.200 kg	10.300 kg
Effort au balancier à la puissance max.	13.000 kg	11.000 kg

## CAPACITÉ ET POIDS DE GODET MAX.

Longueur balancier	2,4 m		2,9 m	
Poids du matériau jusqu'à 1,2 t/m³	1,68 m³	1.200 kg	1,65 m³	1.150 kg
Poids du matériau jusqu'à 1,5 t/m³	1,53 m³	1.100 kg	1,40 m³	1.025 kg
Poids du matériau jusqu'à 1,8 t/m³	1,30 m³	1.000 kg	1,22 m³	925 kg

Ce tableau est présenté uniquement à titre informatif. Les godets montrés ici ne sont pas nécessairement disponibles. Consulter votre revendeur Komatsu pour la bonne sélection de godets et d'accessoires en fonction de votre application.