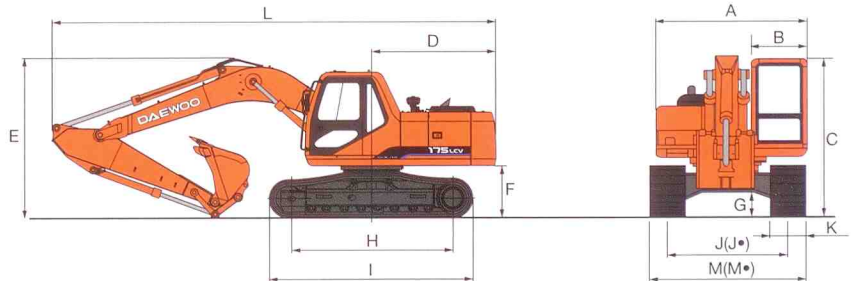


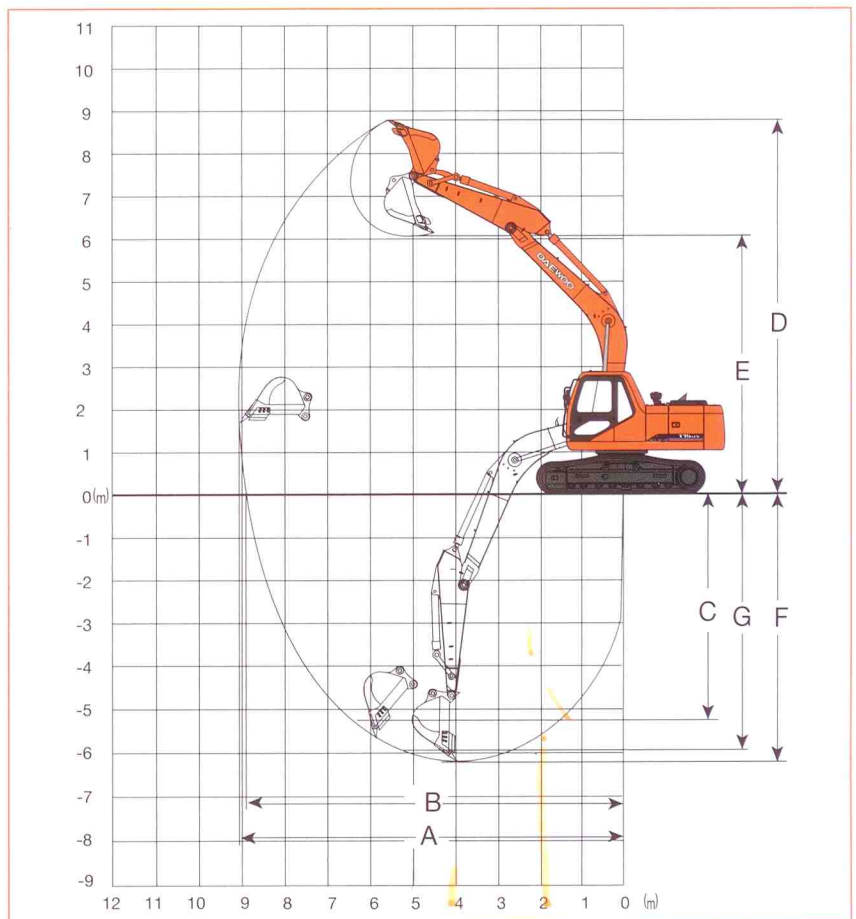
Spécifications et rayon d'action

DIMENSIONS

A	Largeur totale de la tourelle	2.490 mm
B	Largeur totale de la cabine	960 mm
C	Hauteur totale de la cabine	2.930 mm
D	Rayon de rotation arrière	2.450 mm
E	Hauteur totale	
	Longueur du bras (2,6 m)	3.170 mm
	Longueur du bras (2,2 m)	3.140 mm
	Longueur du bras (3,1 m)	3.380 mm
F	Garde sous contrepois	1.040 mm
G	Garde au sol	460 mm
H	Distance entre barbotins	3.230 mm
I	Longueur des chenilles	4.030 mm
J	Ecartement des chenilles (chenilles standard)	2.200 mm
J•	Ecartement des chenilles (chenilles étroites)	1.990 mm
K	Largeur des patins	600 mm
L	Longueur totale	
	Longueur du bras (2,6 m)	8.730 mm
	Longueur du bras (2,2 m)	8.740 mm
	Longueur du bras (3,1 m)	8.750 mm
M	Largeur totale des chenilles (chenilles standard avec patins de 600 mm)	2.800 mm
M•	Largeur totale des chenilles (chenilles étroites avec patins de 500 mm)	2.490 mm



RAYON D'ACTION



FORCE D'EXCAVATION (FORCE RADIALE MAXIMALE DES DENTS)

		2,6 m	2,2 m	3,1 m
Force d'excavation du godet*	kgf	11.300	11.300	11.300
	kN	111	111	111
Force d'excavation du bras*	kgf	9.200	10.700	8.200
	kN	90	105	80

* Puissance max

Longueur de la flèche (5,15 m)

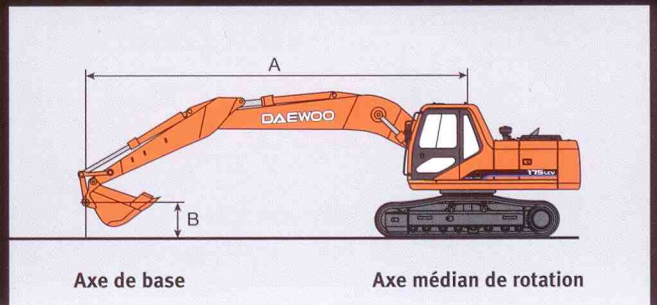
Longueur du bras **2.600 mm** 2.200 mm 3.100 mm

A. Portée d'excavation max.	9.070 mm	8.680 mm	9.510 mm
B. Portée d'excavation max. au niveau du sol	8.900 mm	8.500 mm	9.350 mm
C. Profondeur d'excavation max.	6.220 mm	5.820 mm	6.720 mm
D. Hauteur d'excavation max.	8.820 mm	8.560 mm	8.990 mm
E. Hauteur de chargement max.	6.080 mm	5.840 mm	6.250 mm
F. Profondeur d'excavation max. sur mur vertical	5.230 mm	4.730 mm	5.700 mm
G. Profondeur d'excavation max. (niveau 8')	5.980 mm	5.540 mm	6.500 mm

SOLAR **175 LCV**

Capacités de levage

STANDARD



Flèche : 5,15 m
 Bras : 2,6 m
 Godet : PCSA 0,7 m³ (CECE 0,61 m³)
 Patin : 600 mm
 Unité : 1.000 kg

Chenilles standard

A(m)	2		3		4		5		6		7		8		Portée max.				
																	A(m)		
B(m) 7																	*2,88	*2,88	5,68
6									*3,79	3,30							*2,83	*2,83	6,48
5									*4,08	3,26	*3,03	2,46					*2,86	2,43	7,05
4							*4,76	4,33	*4,41	3,19	3,79	2,43					*2,96	2,17	7,44
3			*8,95	*8,95	*6,65	5,97	*5,52	4,16	4,83	3,09	3,73	2,38					*3,12	2,01	7,68
2			*11,49	8,95	*8,04	5,65	*6,32	3,99	4,72	2,99	3,67	2,32					3,07	1,92	7,78
1			*7,50	*7,50	9,06	5,40	6,20	3,84	4,62	2,90	3,60	2,26					3,05	1,90	7,75
0			*8,02	*8,02	8,88	5,25	6,08	3,73	4,54	2,82	3,56	2,21					3,13	1,94	7,59
-1	*6,16	*6,16	*9,87	8,35	8,80	5,18	6,01	3,67	4,49	2,78	3,53	2,19					3,32	2,06	7,28
-2	*8,60	*8,60	*12,59	8,39	8,79	5,17	5,99	3,65	4,48	2,77							3,69	2,29	6,81
-3	*11,45	*11,45	*11,45	8,48	*8,80	5,22	6,02	3,68	4,51	2,80							4,36	2,71	6,14
-4	*12,93	*12,93	*9,62	8,64	*7,48	5,32	*5,79	3,76									*5,50	3,57	5,18
-5			*6,63	*6,63													*5,42	*5,42	3,72

Remarque 1. Les puissances nominales sont fondées sur SAE J1097
 2. Le point de charge est le crochet à l'arrière du godet
 3. * = Les charges nominales sont basées sur la capacité hydraulique
 4. Les charges nominales ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique ou 75% de la capacité de basculement

: Puissance nominale à l'avant
 : Puissance nominale sur le côté ou 360 degrés
 : Sol