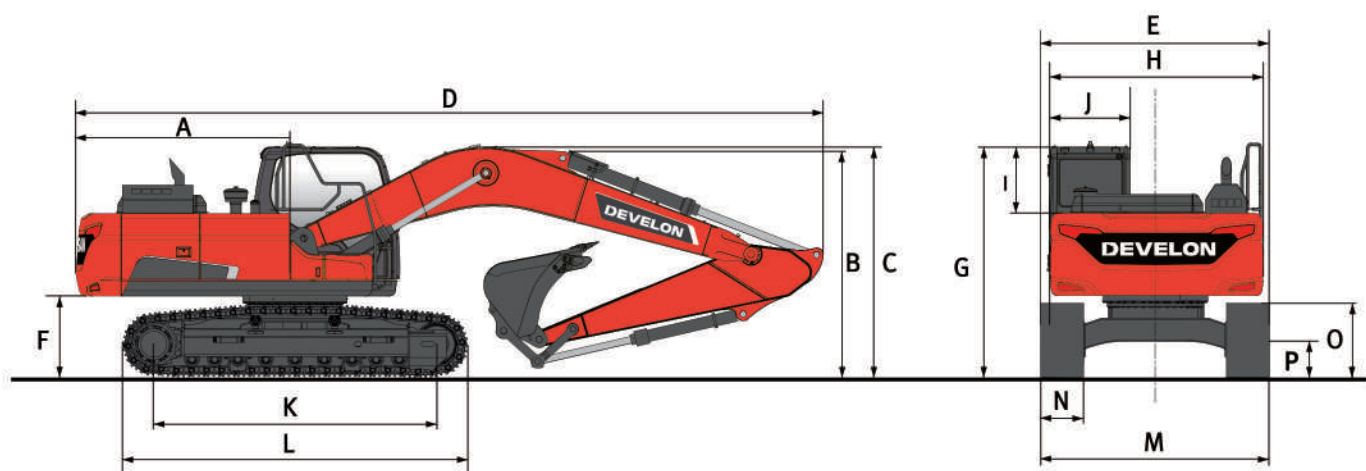


DIMENSIONES

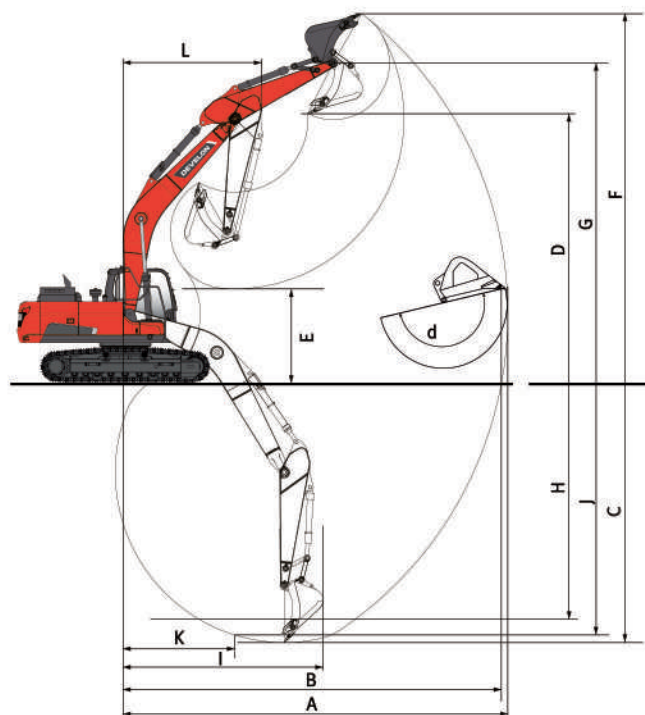


DIMENSIONES

	Unidad	Pluma única			Pluma articulada
Longitud de la pluma	mm	5600			5850
Longitud del balancín	mm	2600	2600	2600	2400
Capacidad de la cuchara	m³	0,92	0,92	0,92	0,92
Tren inferior (orugas + garra)	-	STD+TG	LC+TG	NLC+TG	NLC+TG
A Radio de giro del voladizo	mm	2815	2815	2815	2815
B Altura de envío (pluma)	mm	2965	2965	2967	3004
C Altura de envío (latiguillo)	mm	3139	3139	3140	3004
D Longitud de envío	mm	9445	9445	9445	9713
E Anchura de envío	mm	2800	2990	2540	2540
F Distancia a contrapeso *	mm	1066	1066	1071,5	1071,5
G Altura sobre techo de cabina	mm	2139	2139	2145	2145
H Ancho del cuerpo	mm	2540	2540	2540	2540
I Altura de cabina sobre el cuerpo	mm	840	840	840	840
J Anchura de la cabina	mm	1010	1010	1010	1010
K Distancia entre ejes	mm	3270	3650	3650	3650
L Longitud de la oruga	mm	4014	4394	4399	4400
M Ancho de tren inferior	mm	2800	2990	2540	2540
N Ancho de zapatas estándar	mm	600	600	500	500
O Altura de oruga *	mm	883	883	888	888
P Distancia libre sobre el suelo *	mm	450,5	450,5	450,5	450,5

*: sin garra

PERÍMETRO DE TRABAJO



PERÍMETRO DE TRABAJO

	Unidad	Pluma única	Pluma articulada
Longitud de la pluma	mm	5600	5850
Longitud del balancín	mm	2600	2400
Capacidad de la cuchara	m³	0,92	0,92
A Alcance máx. de excavación	mm	9535	9720
B Alcance máx. de excavación (suelo)	mm	9360	9550
C Profundidad máx. de excavación	mm	6270	6045
D Altura máx. de carga	mm	6590	8065
E Altura mín. de carga	mm	2650	3960
F Altura máx. de excavación	mm	9330	10990
G Altura máx. de pasador de la cuchara	mm	8055	9530
H Profundidad máx. de excavación vertical	mm	5370	5015
I Radio máx. en vertical	mm	6200	6355
J Profundidad máx. de excavación (nivel de 8 pies/2440 mm)	mm	6065	5850
K Radio mín. (nivel de 8 pies/2440 mm)	mm	2755	2050
L Radio mín. de giro	mm	3565	2790
d Ángulo de la cuchara	°	177	177

FUERZAS DE EXCAVACIÓN (ISO)

	Unidad	Pluma única	Pluma articulada
Longitud de la pluma	mm	5600	5850
Longitud del balancín	mm	2600	2400
Capacidad de la cuchara	m³	0,92	0,92
CUCHARA (Normal/Presión arriba)	t	15,5 / 16,5	15,5 / 16,5
BALANCÍN (Normal/Presión arriba)	t	10,8 / 11,4	12,7 / 13,4

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN

SIN CUCHARA

(UNIDAD: 1000 KG)

A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Alcance máximo	
B										A

DX210-7 • Pluma única 5,60 m • Balancín 2,60 m • Zapata 700 mm • Contrapeso 4,7 t

7,5 m									4,74*	4,74*	5,70
6,0 m					5,62*	5,37			4,35*	4,28	6,89
4,5 m			7,08*	7,08*	6,07*	5,23	5,00*	3,70	4,26*	3,61	7,61
3,0 m			8,81*	7,56	6,83*	5,01	5,21	3,62	4,36*	3,29	7,98
1,5 m			10,30*	7,11	7,06	4,80	5,10	3,52	4,60	3,18	8,06
0,0 m			10,66	6,89	6,90	4,66	5,03	3,46	4,72	3,25	7,85
-1,5 m	11,56*	11,56*	10,61	6,85	6,85	4,61			5,19	3,56	7,34
-3,0 m	13,04*	13,04*	9,50*	6,93	6,92	4,68			6,21*	4,29	6,43
-4,5 m	9,28*	9,28*	6,67*	6,67*					5,80*	5,80*	4,92

DX210LC-7 • Pluma única 5,60 m • Balancín 2,60 m • Zapata 600 mm • Contrapeso 4,7 t

7,5 m									4,74*	4,74*	5,70
6,0 m					5,62*	5,62*			4,35*	4,35*	6,89
4,5 m			7,08*	7,08*	6,07*	5,74	5,00*	4,06	4,26*	3,96	7,61
3,0 m			8,81*	8,36	6,83*	5,51	5,89*	3,98	4,36*	3,61	7,98
1,5 m			10,30*	7,91	7,57*	5,29	5,92	3,88	4,66*	3,50	8,06
0,0 m			10,92*	7,68	8,01*	5,15	5,85	3,81	5,21*	3,58	7,85
-1,5 m	11,56*	11,56*	10,66*	7,63	7,92*	5,10			6,03	3,92	7,34
-3,0 m	13,04*	13,04*	9,50*	7,72	6,96*	5,17			6,21*	4,74	6,43
-4,5 m	9,28*	9,28*	6,67*	6,67*					5,80*	5,80*	4,92

DX210LC-7 • Pluma articulada 5,85 m • Balancín 2,40 m • Zapata 600 mm • Contrapeso 5,0 t

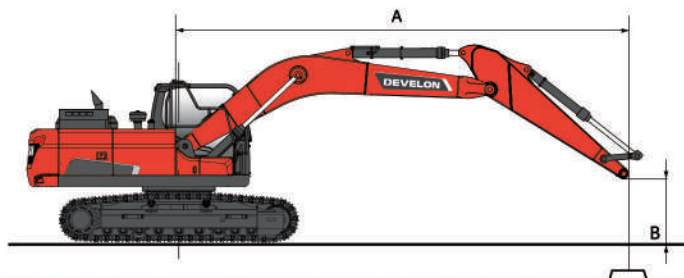
9,0 m									7,80*	7,80*	3,99
7,5 m			8,11*	8,11*					6,13*	5,99	5,97
6,0 m			8,33*	8,33*	6,65*	5,98			5,57*	4,49	7,12
4,5 m			10,03*	8,95	7,10*	5,78	5,60*	4,09	5,39*	3,82	7,81
3,0 m			11,44*	8,29	7,95*	5,51	5,81*	3,99	5,26*	3,49	8,17
1,5 m			11,76*	7,80	8,33	5,27	6,00	3,87	5,22	3,39	8,25
0,0 m			10,89*	7,62	8,17	5,12	5,92	3,81	5,38	3,48	8,05
-1,5 m	8,90*	8,90*	9,14*	7,63	7,18*	5,09	4,92*	3,83	4,81*	3,81	7,54
-3,0 m			6,43*	6,43*	4,91*	4,91*			3,85*	3,85*	6,58

DX210NLC-7 • Pluma única 5,60 m • Balancín 2,60 m • Zapata 500 mm • Contrapeso 4,7 t

7,5 m									4,74*	4,74*	5,70
6,0 m					5,62*	5,05			4,35*	4,02	6,89
4,5 m			7,08*	7,08*	6,07*	4,91	5,00*	3,47	4,26*	3,39	7,61
3,0 m			8,81*	7,04	6,83*	4,70	5,89*	3,40	4,36*	3,08	7,98
1,5 m			10,30*	6,61	7,57*	4,49	5,89	3,30	4,66*	2,98	8,06
0,0 m			10,92*	6,39	8,01*	4,35	5,81	3,23	5,21*	3,04	7,85
-1,5 m	11,56*	11,56*	10,66*	6,35	7,92*	4,30			6,00	3,33	7,34
-3,0 m	13,04*	11,99	9,50*	6,43	6,96*	4,37			6,21*	4,02	6,43
-4,5 m	9,28*	9,28*	6,67*	6,67*					5,80*	5,80*	4,92

DX210NLC-7 • Pluma articulada 5,85 m • Balancín 2,40 m • Zapata 500 mm • Contrapeso 5,0 t

9,0 m									7,80*	7,80*	3,99
7,5 m			8,11*	8,11*					6,13*	5,12	5,97
6,0 m			8,33*	8,04	6,65*	5,12			5,57*	3,83	7,12
4,5 m			10,03*	7,56	7,10*	4,93	5,60*	3,48	5,39*	3,24	7,81
3,0 m			11,44*	6,93	7,95*	4,67	5,81*	3,38	5,26*	2,96	8,17
1,5 m			11,76*	6,47	8,28	4,43	5,96	3,27	5,19	2,86	8,25
0,0 m			10,89*	6,29	8,12	4,29	5,89	3,21	5,35	2,93	8,05
-1,5 m	8,90*	8,90*	9,14*	6,3	7,18*	4,27	4,92*	3,23	4,81*	3,21	7,54
-3,0 m			6,43*	6,43*	4,91*	4,37			3,85*	3,85*	6,58



 : Valor nominal por delante.
 : Valor nominal en lateral o 360°.

- Las capacidades de elevación son conformes a la norma ISO 10567:2007 (E).
- El punto de carga se encuentra en el extremo del balancín.
- * = Las cargas nominales se basan en la capacidad hidráulica.
- Las cargas nominales que se muestran no superan el 75 % de la carga de vuelco o el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica.
- Para obtener la capacidad de elevación con cuchara, reste el peso real de la cuchara a los valores.
- Las configuraciones indicadas no reflejan necesariamente el equipamiento de serie de la máquina.