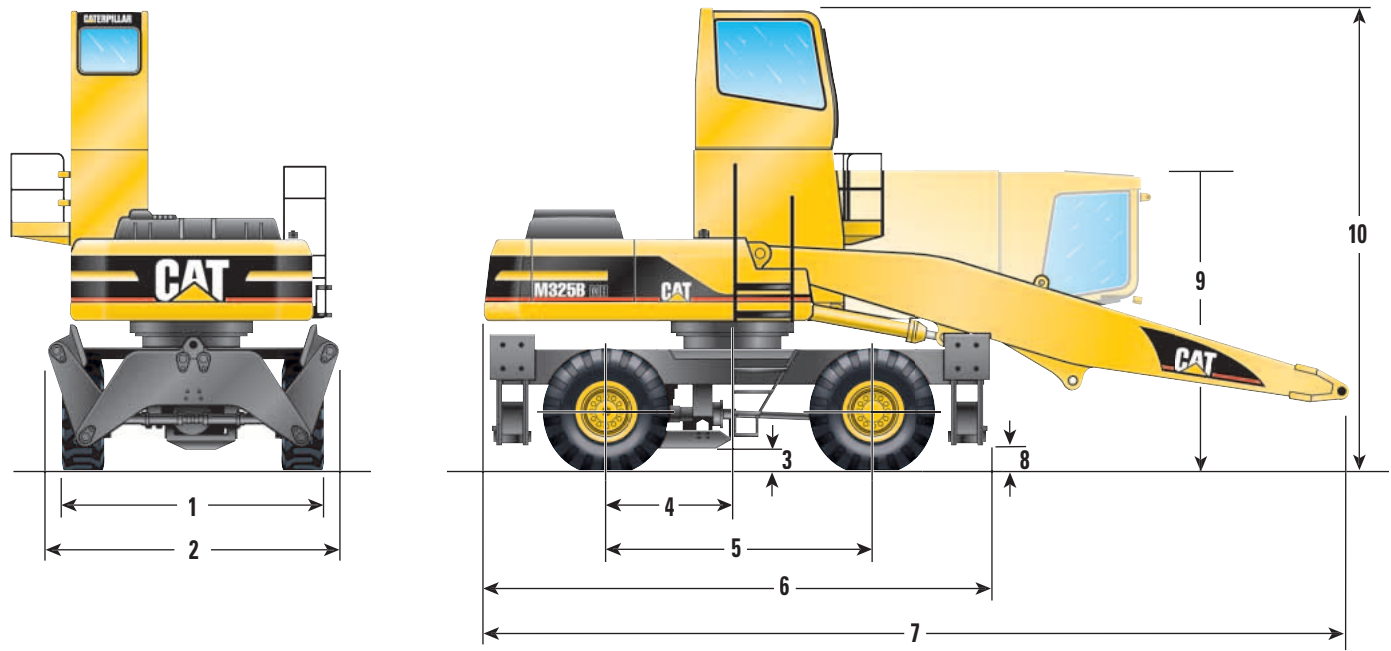


Manipulador de Materiales sobre Ruedas M325B MH

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas.



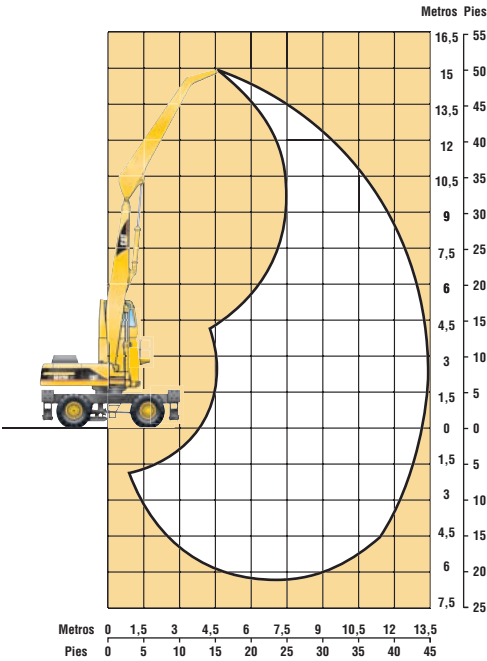
mm (pies)		
1	Ancho de operación – exterior de los neumáticos	3.226 (10 pies 7 pulg)
2	Ancho de operación – estabilizadores arriba	3.505 (11 pies 6 pulg)
3	Espacio libre sobre el suelo	356 (1 pie 2 pulg)
4	Centro de rotación hasta la línea de centro del neumático	1.524 (5 pies 0 pulg)
5	Distancia entre ejes	3.200 (10 pies 6 pulg)
6	Longitud del portador	6.147 (20 pies 2 pulg)
7	Parte trasera del portador hasta el extremo de la pluma – 13,4 m frente	10.508 (34 pies 6 pulg)
8	Espacio libre sobre el suelo de los estabilizadores	508 (1 pie 8 pulg)
9	Altura de embarque – cabina inclinada	3.759 (12 pies 4 pulg)
10	Altura de operación – hasta la parte superior de la cabina	5.892 (19 pies 4 pulg)

Manipulador de Materiales sobre Ruedas M325B MH

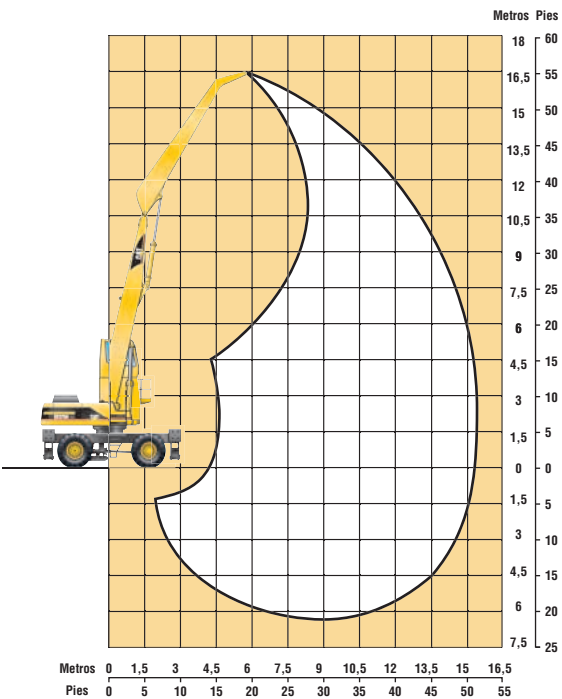
M325B Límites de alcance

Frente MH de dos piezas de 13,4 (43 pies 11 pulg), Frente MH de dos piezas de 15,5 (50 pies 10 pulg), frente con pluma talonera, y frente de garfio giratorio

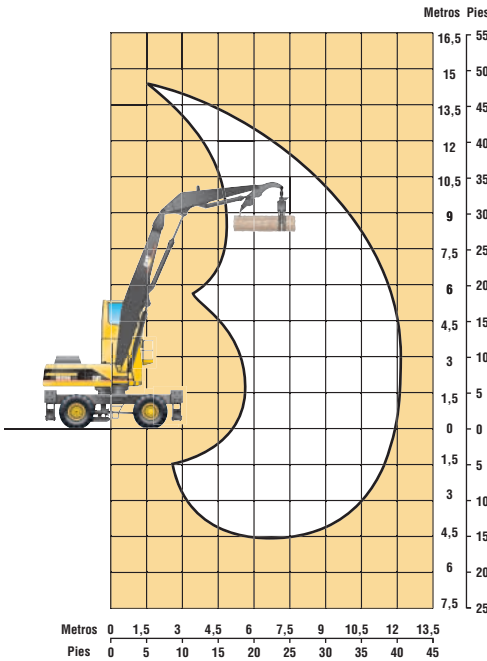
13,4 m (43 pies 11 pulg)
Frente MH de dos piezas



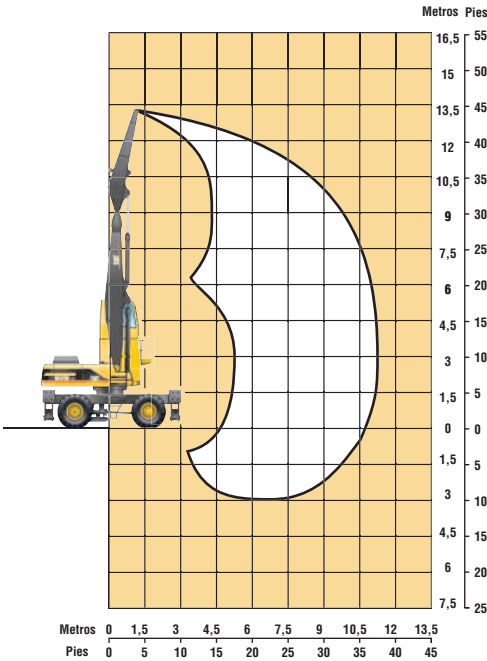
15,5 m (50 pies 10 pulg)
Frente MH de dos piezas



Frente con pluma talonera



Frente con garfio giratorio



Manipulador de Materiales sobre Ruedas M325B MH

Capacidades de levantamiento

M325B con frente MH de 44 pies (superior) y M325B con frente MH de 51 pies (inferior)

Inglés

Altura**	Configuración del tren de rodaje	5 pies		10 pies		15 pies		20 pies		25 pies		30 pies		35 pies		40 pies				pies
																				
45 pies	Estabilizadores subidos							17,8*	17,8*									17,2*	17,2*	23,35
	Estabilizadores bajados							17,8*	17,8*									17,2*	17,2*	
40 pies	Estabilizadores subidos									14,8*	14,8*							14,5*	12,1	29,94
	Estabilizadores bajados									14,8*	14,8*							14,5*	14,5*	
35 pies	Estabilizadores subidos									14,0*	14,0*	13,5*	12,5					11,7	9,7	34,58
	Estabilizadores bajados									14,0*	14,0*	13,5*	13,5*					13,1*	13,1*	
30 pies	Estabilizadores subidos									13,9*	13,9*	13,4*	12,5	11,6	9,7			10,1	8,4	38,00
	Estabilizadores bajados									13,9*	13,9*	13,4*	13,4*	12,8*	12,8*			12,3*	12,3*	
25 pies	Estabilizadores subidos									14,5*	14,5*	13,5*	12,4	11,6	9,7	9,3	7,7	9,1	7,5	40,51
	Estabilizadores bajados									14,5*	14,5*	13,5*	13,5*	12,6*	12,6*	11,8*	11,8*	11,8*	11,8*	
20 pies	Estabilizadores subidos									15,2*	15,2*	13,9*	12,2	11,5	9,6	9,3	7,8	8,4	7,0	42,27
	Estabilizadores bajados									15,2*	15,2*	13,9*	13,9*	12,8*	12,8*	11,8*	11,8*	11,3*	11,3*	
15 pies	Estabilizadores subidos							19,0*	19,0*	16,5*	15,5	14,2	11,8	11,2	9,3	9,2	7,6	8,0	6,6	43,39
	Estabilizadores bajados							19,0*	19,0*	16,5*	16,5*	14,6*	14,6*	13,1*	13,1*	11,8*	11,8*	10,8*	10,8*	
10 pies	Estabilizadores subidos					28,0*	28,0*	21,7*	20,4	17,9	14,8	13,7	11,4	11,0	9,1	9,0	7,4	7,8	6,4	43,90
	Estabilizadores bajados					28,0*	28,0*	21,7*	21,7*	17,9*	17,9*	15,4*	15,4*	13,5*	13,5*	11,9*	11,9*	10,4*	10,4*	
5 pies	Estabilizadores subidos					32,5*	28,6	23,5	19,2	17,2	14,1	13,3	11,0	10,7	8,8	8,9	7,3	7,8	6,4	43,84
	Estabilizadores bajados					32,5*	32,5*	23,9*	23,9*	19,2*	19,2*	16,1*	16,1*	13,8*	13,8*	11,8*	11,8*	10,0*	10,0*	
en el suelo	Estabilizadores subidos					27,5*	26,9	22,5	18,2	16,6	13,5	12,9	10,6	10,5	8,6	8,7	7,2	7,9	6,5	43,19
	Estabilizadores bajados					27,5*	27,5*	25,1*	25,1*	19,8*	19,8*	16,3*	16,3*	13,7*	13,7*	11,5*	11,5*	9,6*	9,6*	
(5 pies)	Estabilizadores subidos			10,5*	10,5*	24,0*	24,0*	21,9	17,6	16,1	13,1	12,7	10,4	10,3	8,5	8,7	7,1	8,2	6,7	41,93
	Estabilizadores bajados			10,5*	10,5*	24,0*	24,0*	24,8*	24,8*	19,5*	19,5*	15,9*	15,9*	13,1*	13,1*	10,3*	10,3*	8,9*	8,9*	
(10 pies)	Estabilizadores subidos	10,1*	10,1*	14,7*	14,7*	26,2*	25,8	21,6	17,3	15,9	12,9	12,5	10,2	10,3	8,4	8,0*	7,2	8,0*	7,2	40,01
	Estabilizadores bajados	10,1*	10,1*	14,7*	14,7*	26,2*	26,2*	23,3*	23,3*	18,4*	18,4*	14,8*	14,8*	11,8*	11,8*	8,0*	8,0*	8,0*	8,0*	
(15 pies)	Estabilizadores subidos			19,0*	19,0*	25,5*	25,5*	20,0*	17,4	15,9	12,9	12,5*	10,3	9,1*	8,5			6,8*	6,8*	37,31
	Estabilizadores bajados			19,0*	19,0*	25,5*	25,5*	20,0*	20,0*	15,9*	15,9*	12,5*	12,5*	9,1*	9,1*			6,8*	6,8*	
(20 pies)	Estabilizadores subidos							14,9*	14,9*	11,7*	11,7*									
	Estabilizadores bajados							14,9*	14,9*	11,7*	11,7*									

Altura**	Configuración del tren de rodaje	10 pies		15 pies		20 pies		25 pies		30 pies		35 pies		40 pies		45 pies		50 pies				pies
																						
50 pies	Estabilizadores subidos							10,9*	10,9*											7,9*	7,9*	29,34
	Estabilizadores bajados							10,9*	10,9*											7,9*	7,9*	
45 pies	Estabilizadores subidos									11,0*	11,0*	7,5*	7,5*							7,1*	7,1*	35,43
	Estabilizadores bajados									11,0*	11,0*	7,5*	7,5*							7,1*	7,1*	
40 pies	Estabilizadores subidos									13,0*	13,0*	10,6*	10,2							6,7*	6,7*	39,97
	Estabilizadores bajados									13,0*	13,0*	10,6*	10,6*							6,7*	6,7*	
35 pies	Estabilizadores subidos									13,8*	13,3	12,7*	10,2	9,7*	7,9					6,4*	6,4*	43,46
	Estabilizadores bajados									13,8*	13,8*	12,7*	12,7*	9,7*	9,7*					6,4*	6,4*	
30 pies	Estabilizadores subidos									14,0*	13,1	12,7	10,1	10,1	7,9	7,6*	6,2			6,3*	5,9	46,15
	Estabilizadores bajados									14,0*	14,0*	12,9*	12,9*	11,8*	11,8*	7,6*	7,6*			6,3*	6,3*	
25 pies	Estabilizadores subidos							16,2*	16,2*	14,5*	12,7	12,4	9,8	9,9	7,7	8,0	6,2			6,3*	5,3	48,16
	Estabilizadores bajados							16,2*	16,2*	14,5*	14,5*	13,2*	13,2*	12,0*	12,0*	9,8*	9,8*			6,3*	6,3*	
20 pies	Estabilizadores subidos					20,2*	20,2*	17,3*	16,3	15,2*	12,2	12,0	9,4	9,6	7,5	7,9	6,0			6,3*	4,9	49,59
	Estabilizadores bajados					20,2*	20,2*	17,3*	17,3*	15,2*	15,2*	13,6*	13,6*	12,3*	12,3*	11,1*	11,1*			6,3*	6,3*	
15 pies	Estabilizadores subidos			28,9*	28,9*	22,6*	21,4	18,7*	15,2	14,7	11,5	11,6	9,0	9,3	7,2	7,7	5,8	6,4	4,8	6,3	4,7	50,47
	Estabilizadores bajados			28,9*	28,9*	22,6*	22,6*	18,7*	18,7*	16,0*	16,0*	14,1*	14,1*	12,5*	12,5*	11,2*	11,2*	7,2*	7,2*	6,5*	6,5*	
10 pies	Estabilizadores subidos					25,0*	19,4	18,3	14,1	14,0	10,8	11,1	8,5	9,0	6,9	7,5	5,6	6,3	4,7	6,1	4,5	50,85
	Estabilizadores bajados					25,0*	25,0*	20,0*	20,0*	16,8*	16,8*	14,5*	14,5*	12,7*	12,7*	11,2*	11,2*	8,1*	8,1*	6,7*	6,7*	
5 pies	Estabilizadores subidos			25,3*	25,3*	23,5	17,5	17,1	13,0	13,2	10,1	10,6	8,0	8,7	6,6	7,2	5,4	6,1	4,5	6,0	4,4	50,72
	Estabilizadores bajados			25,3*	25,3*	26,6*	26,6*	21,0*	21,0*	17,3*	17,3*	14,7*	14,7*	12,7*	12,7*	11,0*	11,0*	8,3*	8,3*	7,0*	7,0*	
en el suelo	Estabilizadores subidos			15,7*	15,7*	22,0	16,2	12,1	12,6	9,5	10,2	7,6	8,4	6,3	7,1	5,3	6,0	4,5	6,0	4,4	4,4	50,10
	Estabilizadores bajados			15,7*	15,7*	27,0*	27,0*	21,3*	21,3*	17,4*	17,4*	14,7*	14,7*	12,5*	12,5*	10,7*	10,7*	7,7*	7,7*	7,5*	7,5*	
(5 pies)	Estabilizadores subidos	8,7*	8,7*	14,1*	14,4*	21,1	15,4	15,5	11,5	12,1	9,0	9,8	7,3	8,2	6,1	6,9	5,1			6,2	4,6	48,95
	Estabilizadores bajados			14,1*	14,1*	26,1*	26,1*	20,7*	20,7*	17,0*	17,0*	14,2*	14,2*	12,0*	12,0*	10,0*	10,0*			8,1*	8,1*	
(10 pies)	Estabilizadores subidos	10,0*	10,0*	14,3*	14,3*	20,7	15,0	15,2	11,1	11,9	8,8	9,6	7,1	8,1	6,0	6,9	5,1			6,5	4,8	47,24
	Estabilizadores bajados	10,0*	10,0*	14,3*	14,3*	23,6*	23,6*	19,3*	19,3*	15,9*	15,9*	13,3*	13,3*	11,0*	11,0*	8,8*	8,8*			7,6*	7,6*	
(15 pies)	Estabilizadores subidos			15,0*	15,0*	20,7*	14,9	15,1	11,0	11,8	8,7	9,6	7,1	8,0	5,9					6,8*	5,2	44,91
	Estabilizadores bajados			15,0*	15,0*	20,7*	20,7*	17,0*	17,0*	14,1*	14,1*	11,7*	11,7*	9,4*	9,4*					6,8*	6,8*	
(20 pies)	Estabilizadores subidos							13,8*	11,1	11,4*	8,7	9,2*	7,1									
	Estabilizadores bajados							13,8*	13,8*	11,4*	11,4*	9,2*	9,2*									

*Limitado por carga hidráulica y no por carga límite de equilibrio.

**Altura del pasador del brazo.



Radio de carga sobre el frente



Radio de carga sobre el lado



Manipulador de Materiales sobre Ruedas M325B MH

Capacidades de levantamiento

M325B con frente con pluma talonera de 40 pies con talón y pluma de cilindros inferiores (superior), y M325B con frente de pluma giratoria de 37 pies (inferior)

Inglés

Altura**	Configuración del tren de rodaje	15 pies		20 pies		25 pies		30 pies		35 pies				pies
														
40 pies	Estabilizadores subidos	29,8*	29,8*	25,4*	22,0									
	Estabilizadores bajados	29,8*	29,8*	25,4*	25,4*									
35 pies	Estabilizadores subidos			23,8*	22,8	20,0	15,8					15,5	12,1	28,83
	Estabilizadores bajados			23,8*	23,8*	21,2*	21,2*					17,4*	17,4*	
30 pies	Estabilizadores subidos			23,4*	22,9	20,3	16,0	14,9	11,7			12,7	9,9	32,76
	Estabilizadores bajados			23,4*	23,4*	20,8*	20,8*	18,6*	18,6*			15,9*	15,9*	
25 pies	Estabilizadores subidos			24,0*	22,5	20,0	15,8	14,9	11,7	11,4	8,9	11,1	8,6	35,55
	Estabilizadores bajados			24,0*	24,0*	21,0*	21,0*	18,5*	18,5*	16,2*	16,2*	15,0*	15,0*	
20 pies	Estabilizadores subidos	29,4*	29,4*	25,4*	21,8	19,6	15,4	14,7	11,5	11,4	8,9	10,1	7,8	37,46
	Estabilizadores bajados	29,4*	29,4*	25,4*	25,4*	21,6*	21,6*	18,7*	18,7*	16,2*	16,2*	14,6*	14,6*	
15 pies	Estabilizadores subidos	35,1*	32,0	26,8	20,6	19,0	14,7	14,3	11,2	11,3	8,7	9,6	7,4	38,63
	Estabilizadores bajados	35,1*	35,1*	27,3*	27,3*	22,5*	22,5*	19,0*	19,0*	16,1*	16,1*	13,4*	13,4*	
10 pies	Estabilizadores subidos			25,3	19,3	18,2	14,1	13,9	10,7	11,1	8,5	9,3	7,2	39,12
	Estabilizadores bajados			29,0*	29,0*	23,1*	23,1*	19,1*	19,1*	15,7*	15,7*	12,2*	12,2*	
5 pies	Estabilizadores subidos	32,6*	26,9	24,0	18,1	17,5	13,3	13,5	10,4	10,9	8,3	9,3	7,2	38,96
	Estabilizadores bajados	32,6*	32,6*	29,4*	29,4*	23,1*	23,1*	18,6*	18,6*	14,9*	14,9*	10,8*	10,8*	
en el suelo	Estabilizadores subidos	23,4*	23,4*	23,2	17,3	17,0	12,9	13,2	10,0	10,7	8,2	9,2*	7,4	38,14
	Estabilizadores bajados	23,4*	23,4*	27,9*	27,9*	21,8*	21,8*	17,3*	17,3*	13,2*	13,2*	9,2*	9,2*	
(5 pies)	Estabilizadores subidos	25,5*	25,5*	22,8	16,9	16,7	12,6	13,1	10,0	9,9*	8,2			
	Estabilizadores bajados	25,5*	25,5*	24,3*	24,3*	19,1*	19,1*	14,8*	14,8*	9,9*	9,9*			
(10 pies)	Estabilizadores subidos	22,2*	22,2*	18,5*	16,9	14,6*	12,6	10,4*	10,0					
	Estabilizadores bajados	22,2*	22,2*	18,5*	18,5*	14,6*	14,6*	10,4*	10,4*					

Altura**	Configuración del tren de rodaje	15 pies		20 pies		25 pies		30 pies		35 pies				pies
														
40 pies	Estabilizadores subidos	32,8*	32,8*											
	Estabilizadores bajados	32,8*	32,8*											
35 pies	Estabilizadores subidos	30,0*	30,0*	25,6*	25,6*	19,3	15,1					18,3	14,4	25,69
	Estabilizadores bajados	30,0*	30,0*	25,6*	25,6*	23,0*	23,0*					22,8*	22,8*	
30 pies	Estabilizadores subidos	29,4*	29,4*	25,0*	25,0*	19,6	15,5	14,5	11,4			14,5	11,3	30,04
	Estabilizadores bajados	29,4*	29,4*	25,0*	25,0*	22,1*	22,1*	19,7*	19,7*			19,7*	19,7*	
25 pies	Estabilizadores subidos	30,6*	30,6*	25,6*	25,6*	19,5	15,4	14,7	11,5			12,5	9,8	33,06
	Estabilizadores bajados	30,6*	30,6*	25,6*	25,6*	22,2*	22,2*	19,4*	19,4*			17,7*	17,7*	
20 pies	Estabilizadores subidos	33,7*	33,7*	27,1	21,0	19,2	15,1	14,6	11,4	11,4	8,9	11,3	8,9	35,12
	Estabilizadores bajados	33,7*	33,7*	27,1*	27,1*	22,8*	22,8*	19,5*	19,5*	16,2*	16,2*	16,1*	16,1*	
15 pies	Estabilizadores subidos			26,2	20,2	18,8	14,6	14,3	11,2	11,4	8,9	10,7	8,4	36,36
	Estabilizadores bajados			29,0*	29,0*	23,5*	23,5*	19,7*	19,7*	16,1*	16,1*	14,6*	14,6*	
10 pies	Estabilizadores subidos			25,2	19,3	18,2	14,2	14,1	11,0	11,3	8,8	10,5	8,1	36,88
	Estabilizadores bajados			30,3*	30,3*	24,0*	24,0*	19,5*	19,5*	15,5*	15,5*	13,1*	13,1*	
5 pies	Estabilizadores subidos			24,5	18,6	17,8	13,8	13,8	10,7	11,2	8,7	10,5	8,2	36,71
	Estabilizadores bajados			30,0*	30,0*	23,5*	23,5*	18,7*	18,7*	14,1*	14,1*	11,4*	11,4*	
en el suelo	Estabilizadores subidos			24,0	18,2	17,5	13,5	13,7	10,6	11,1	8,7	9,4*	8,5	35,84
	Estabilizadores bajados			27,7*	27,7*	21,7*	21,7*	16,8*	16,8*	11,3*	11,3*	9,4*	9,4*	
(5 pies)	Estabilizadores subidos	23,5*	23,5*	23,0*	18,1	17,5	13,4	13,4*	10,6					
	Estabilizadores bajados	23,5*	23,5*	23,0*	23,0*	18,1*	18,1*	13,4*	13,4*					

*Limitado por carga hidráulica y no por carga límite de equilibrio.
**Altura del pasador del brazo.



Radio de carga sobre el frente



Radio de carga sobre el lado



Carga al alcance máximo

Las clasificaciones de capacidad de levantamiento de la máquina son las capacidades anteriores en libras × 1.000. Las cargas anteriores cumplen con la norma SAE J/ISO 10567 de clasificación de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas.
Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica, ni el 75% de la carga límite de equilibrio estático.
El peso de todos los accesorios de levantamiento debe ser descontado de las capacidades de levantamiento indicadas.