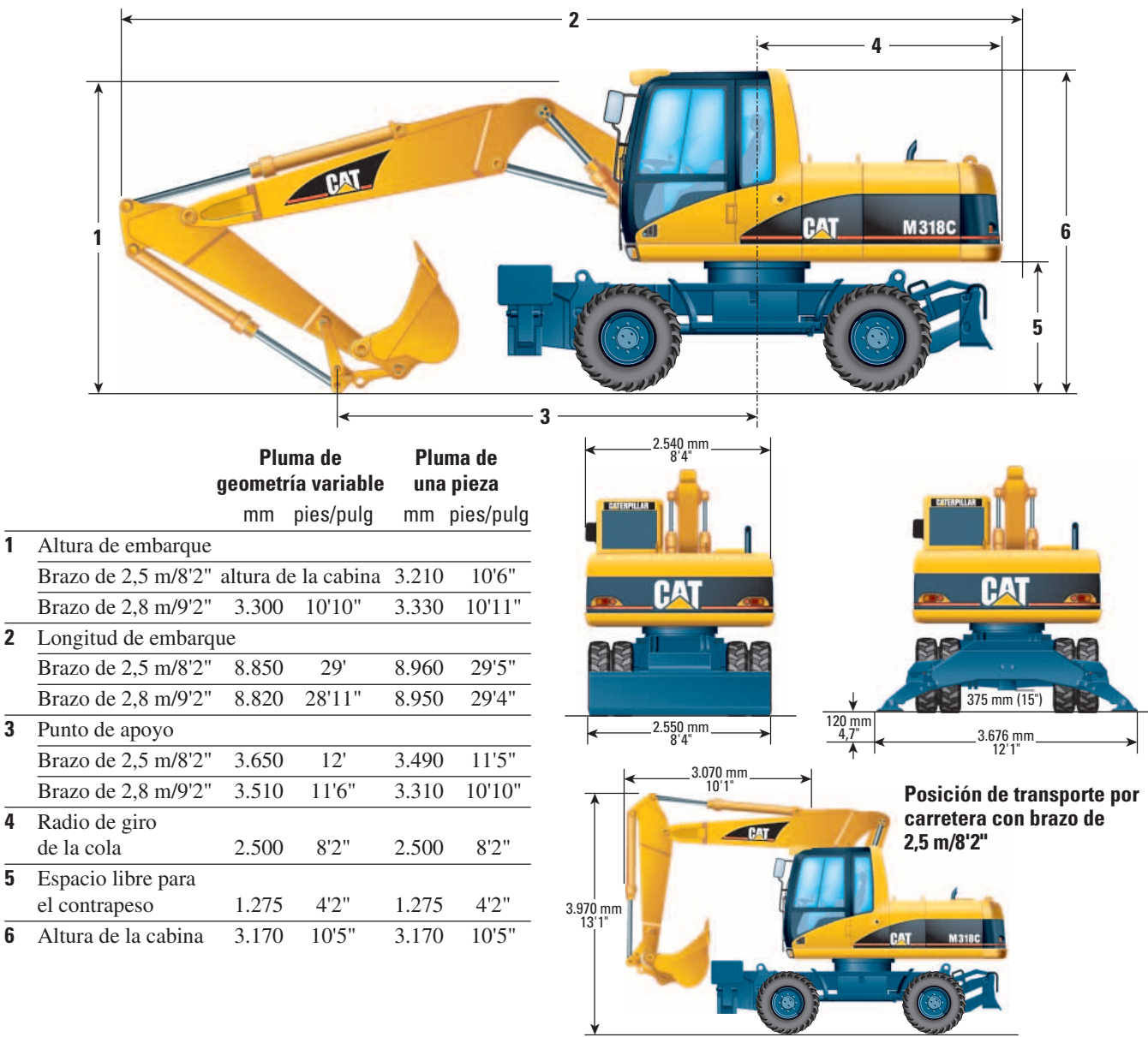


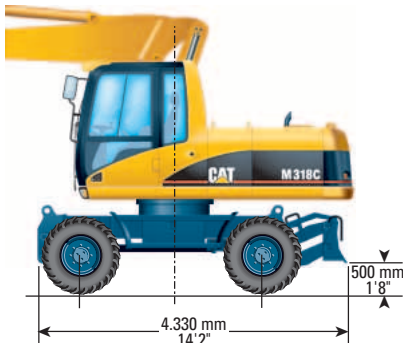
Excavadora de Ruedas M318C

Dimensiones

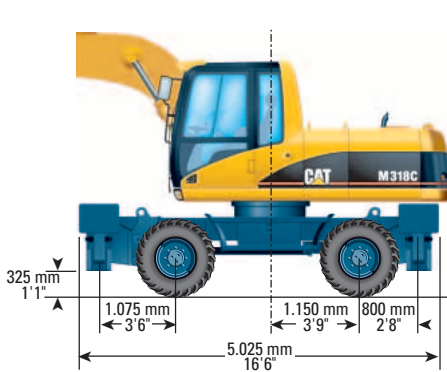
Todas las dimensiones son aproximadas.



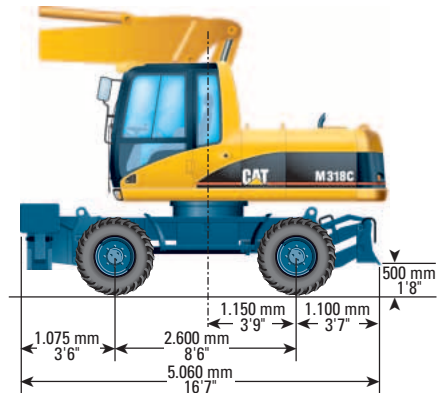
Tren de rodaje con hoja topadora solamente



Tren de rodaje con 2 grupos de estabilizadores



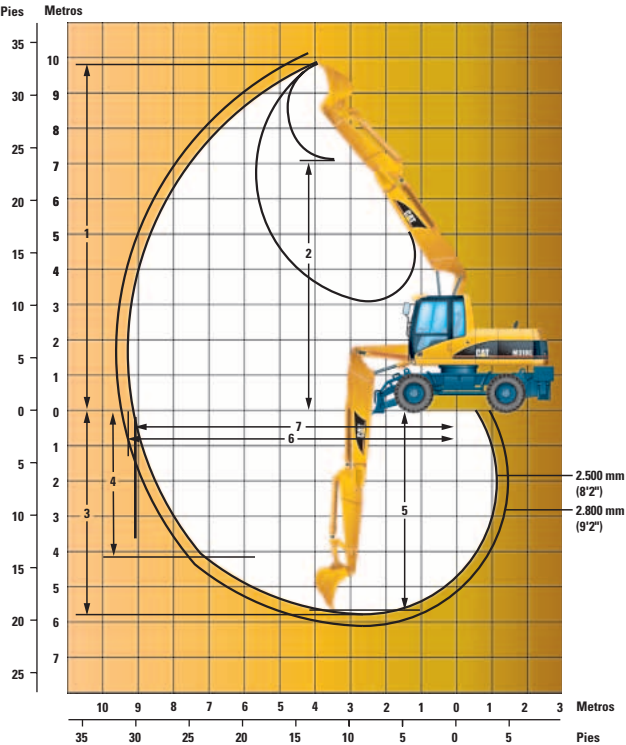
Tren de rodaje con 1 grupo de estabilizadores y hoja topadora



Excavadora de Ruedas M318C

Límites de alcance con pluma de geometría variable (VA)

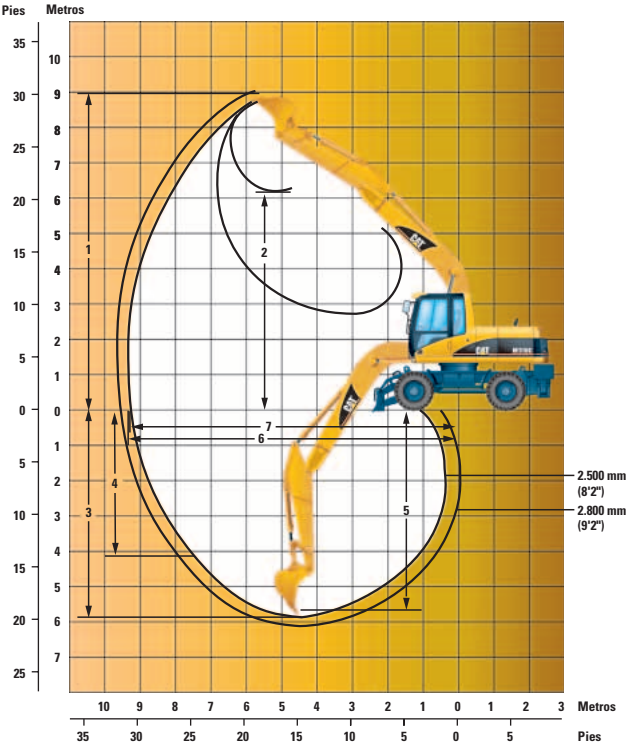
Pluma de geometría ajustable de 5,26 m (17'3"), cucharón con radio de plegado de 1.405 mm (55").



Longitud del brazo	2,5 m (8'2")	2,8 m (9'2")
1 Altura máxima de excavación	9.870 mm (32'5")	10.080 mm (33'1")
2 Altura máxima de descarga	7.120 mm (23'4")	7.330 mm (24'1")
3 Profundidad máxima de excavación	5.900 mm (19'4")	6.200 mm (20'4")
4 Profundidad vertical máxima de excavación de paredes	4.290 mm (14'1")	4.580 mm (15')
5 Profundidad máxima 2,5 m (8'2") Limpieza, recta	5.700 mm (18'8")	6.010 mm (19'9")
6 Alcance máximo Horizontal	9.320 mm (30'7")	9.600 mm (31'6")
7 Alcance máximo al nivel del suelo	9.140 mm (30')	9.430 mm (30'11")
Fuerzas del cucharón (ISO 6015)	118 kN (26.530 lb)	118 kN (26.530 lb)
Fuerza del brazo (ISO 6015)	85 kN (19.100 lb)	79 kN (17.750 lb)

Límites de alcance con pluma de una pieza

Pluma de una pieza de 5,35 m (17'7"), cucharón con radio de plegado de 1.405 mm (55").



Longitud del brazo	2,5 m (8'2")	2,8 m (9'2")
1 Altura máxima de excavación	8.910 mm (29'3")	9.060 mm (29'9")
2 Altura máxima de descarga	6.270 mm (20'7")	6.420 mm (21'1")
3 Profundidad máxima de excavación	5.850 mm (19'2")	6.150 mm (20'2")
4 Profundidad vertical máxima Profundidad de excavación de paredes	4.120 mm (13'6")	4.420 mm (14'6")
5 Profundidad máxima 2,5 m (8'2") Limpieza, recta	5.650 mm (18'6")	5.960 mm (19'7")
6 Alcance máximo Horizontal	9.340 mm (30'8")	9.620 mm (31'7")
7 Alcance máximo al nivel del suelo	9.160 mm (30'1")	9.450 mm (31')
Fuerzas del cucharón (ISO 6015)	118 kN (26.530 lb)	118 kN (26.530 lb)
Fuerza del brazo (ISO 6015)	85 kN (19.100 lb)	79 kN (17.750 lb)

Excavadora de Ruedas M318C

Capacidades de levantamiento con pluma VA – 5,26 m (17'3")

Unidades métricas/todos los pesos están en toneladas métricas

Brazo 2,5 m (8'2")		Configuración del tren de rodaje	3,0 m			4,5 m			6,0 m			7,5 m					
Cucharón 0,91 m³ (1,19 yd³) 633 kg (1.395 lb)	6,0 m	Hoja topadora trasera subida	t						*4,6		2,9						
		Hoja topadora trasera bajada	t							*4,6	3,3						
		Estab traseros bajados	t								4,0						
		2 grupos de estab bajados	t						*4,6		*4,6						
	4,5 m	Hoja topadora trasera subida	t				*6,1		4,7		2,9						
		Hoja topadora trasera bajada	t				*6,1		*5,1		3,4	3,0					
		Estab traseros bajados	t				*6,1		*5,1		4,0	*3,2					
		2 grupos de estab bajados	t				*6,1		*5,1		*5,1	*3,2					
	3,0 m	Hoja topadora trasera subida	t		*9,2	8,4	7,2		4,5	4,6	2,9	3,0			*1,6	1,3	8,81 m
		Hoja topadora trasera bajada	t		*9,2	*9,2	*7,5		5,2		3,3	*4,7			*1,6	1,5	
		Estab traseros bajados	t		*9,2	*9,2	*7,5		6,2		4,0	4,3			*1,6	*1,6	
		2 grupos de estab bajados	t		*9,2	*9,2	*7,5		*5,7		5,6	*4,7			*1,6	*1,6	
	1,5 m	Hoja topadora trasera subida	t		*11,3	8,2	7,0		4,4	4,6	2,9	3,0			*1,6	1,2	9,04 m
		Hoja topadora trasera bajada	t		*11,3	9,4	*8,7		5,1		3,3	4,8			*1,6	1,4	
		Estab traseros bajados	t		*11,3	*11,3	*8,7		6,1		4,0	4,3			*1,6	*1,6	
		2 grupos de estab bajados	t		*11,3	*11,3	*8,7		8,6		5,5	*4,9			*1,6	*1,6	
	En el suelo	Hoja topadora trasera subida	t		*13,2	8,0	7,1		4,3	4,5	2,7	2,9			*1,7	1,1	8,98 m
		Hoja topadora trasera bajada	t		*13,2	9,4	*9,0		5,0		3,1	4,7			*1,7	1,4	
		Estab traseros bajados	t		*13,2	11,6	*9,0		6,1		3,8	4,2			*1,7	*1,7	
		2 grupos de estab bajados	t		*13,2	*13,2	*9,0		8,6		5,6	*4,9			*1,7	*1,7	
	-1,5 m	Hoja topadora trasera subida	t		14,2	7,6	7,0		4,1	4,3	2,5				*1,9	1,2	8,60 m
		Hoja topadora trasera bajada	t		*14,8	9,0	*9,1		4,7		2,9				*1,9	1,5	
		Estab traseros bajados	t		*14,8	11,5	*9,1		5,9		3,6				*1,9	1,9	
		2 grupos de estab bajados	t		*14,8	14,5	*9,1		8,8		5,4				*1,9	*1,9	
	-3,0 m	Hoja topadora trasera subida	t		14,4	7,6	6,8		3,9	4,1	2,3				*2,3	1,5	7,86 m
		Hoja topadora trasera bajada	t		*15,4	8,9	*9,4		4,6		2,7				*2,3	1,7	
		Estab traseros bajados	t		*15,4	11,5	*9,4		5,7		3,4				*2,3	2,2	
		2 grupos de estab bajados	t		*15,4	14,9	*9,4		8,8		5,3				*2,3	*2,3	
	-4,5 m	Hoja topadora trasera subida	t		*11,1	7,5											
		Hoja topadora trasera bajada	t		*11,1	8,8											
		Estab traseros bajados	t		*11,1	*11,1											
		2 grupos de estab bajados	t		*11,1	*11,1											

Brazo
2,8 m (9'2")

Cucharón
0,82 m³ (1,07 yd³)
600 kg (1.320 lb)

	Configuración del tren de rodaje	3,0 m			4,5 m			6,0 m			7,5 m					
	6,0 m	Hoja topadora trasera subida	t					*4,2		3,0						
		Hoja topadora trasera bajada	t						*4,2	3,4						
		Estab traseros bajados	t							4,1						
		2 grupos de estab bajados	t					*4,2		*4,2						
	4,5 m	Hoja topadora trasera subida	t				*5,1		4,7	4,7	3,0	3,1				
		Hoja topadora trasera bajada	t				*5,1		*5,1	*4,9	3,4	*3,6				
		Estab traseros bajados	t				*5,1		*5,1	*4,9	4,1	*3,6				
		2 grupos de estab bajados	t				*5,1		*5,1	*4,9	*4,9	*3,6				
	3,0 m	Hoja topadora trasera subida	t		*9,1	8,5	*7,2		4,5	4,6	2,9	3,1			*1,4	1,2
		Hoja topadora trasera bajada	t		*9,1	*9,1	*7,2		5,2		3,3	*4,6			*1,4	*1,4
		Estab traseros bajados	t		*9,1	*9,1	*7,2		6,2		4,0	4,4			*1,4	*1,4
		2 grupos de estab bajados	t		*9,1	*9,1	*7,2		*7,2	*5,5	*5,5	*4,6			*1,4	*1,4
	1,5 m	Hoja topadora trasera subida	t		*11,3	8,2	7,0		4,4	4,6	2,9	3,0			*1,4	1,1
		Hoja topadora trasera bajada	t		*11,3	9,4	*8,5		5,1		3,3	4,8			*1,4	1,3
		Estab traseros bajados	t		*11,3	*11,3	*8,5		6,1		4,0	4,3			*1,4	*1,4
		2 grupos de estab bajados	t		*11,3	*11,3	*8,5		*8,5	*6,1	5,5	*4,8			*1,4	*1,4
	En el suelo	Hoja topadora trasera subida	t		*12,8	8,1	7,0		4,4	4,6	2,8	2,9			*1,5	1,1
		Hoja topadora trasera bajada	t		*12,8	9,4	*9,0		5,0		3,2	4,8			*1,5	1,3
		Estab traseros bajados	t		*12,8	11,5	*9,0		6,1		3,9	4,2			*1,5	*1,5
		2 grupos de estab bajados	t		*12,8	*12,8	*9,0		8,6		5,6	*4,9			*1,5	*1,5
	-1,5 m	Hoja topadora trasera subida	t		14,1	7,6	7,1		4,1	4,3	2,6	2,8			*1,7	1,1
		Hoja topadora trasera bajada	t		*14,6	9,0	*9,1		4,8		3,0	*4,5			*1,7	1,4
		Estab traseros bajados	t		*14,6	11,5	*9,1		5,9		3,7	4,1			*1,7	*1,7
		2 grupos de estab bajados	t		*14,6	14,4	*9,1		8,7		5,5	*4,5			*1,7	*1,7
	-3,0 m	Hoja topadora trasera subida	t		14,4	7,5	6,9		4,0	4,2	2,4				*2,0	1,4
		Hoja topadora trasera bajada	t		*15,2	8,9	*9,5		4,6		2,8				*2,0	1,6
		Estab traseros bajados	t		*15,2	11,4	*9,5		5,8		3,5				*2,0	*2,0
		2 grupos de estab bajados	t		*15,2	14,9	*9,5		8,9		5,3				*2,0	*2,0
	-4,5 m	Hoja topadora trasera subida	t		*13,0	7,5	*6,4		3,8							
		Hoja topadora trasera bajada	t		*13,0	8,8	*6,4		4,4							
		Estab traseros bajados	t		*13,0	11,4	*6,4		5,5							
		2 grupos de estab bajados	t		*13,0	*13,0	*6,4		*6,4							

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la capacidad de carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidad de levantamiento se basan en la norma SAE JISO 10567. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad de levantamiento hidráulica o el 75% de la carga límite de equilibrio estático.

Excavadora de Ruedas M318C

Capacidades de levantamiento con pluma VA – 5,26 m (17'3")

Unidades inglesas/todos los pesos están en lb (multiplique por 1.000)

Brazo 2,5 m (8'2")		Configuración del tren de rodaje	10,0 pies			15,0 pies			20,0 pies			25,0 pies					
																	
Cucharón 0,91 m³ (1,19 yd³) 633 kg (1.395 lb)	20,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb						*10,1		6,3						
		Hoja topadora trasera bajada	lb						*10,1		7,2						
		Estab traseros bajados	lb						*10,1		8,8						
		2 grupos de estab bajados	lb						*10,1		8,3						
		Hoja y estabilizadores bajados	lb						*10,1		10,1						
	15,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb				*13,4		10,3		6,3	6,6		3,7			
		Hoja topadora trasera bajada	lb				*13,4		11,9		7,4			4,4			
		Estab traseros bajados	lb				*13,4		13,4		8,8			5,7			
		2 grupos de estab bajados	lb				*13,4		11,2		10,5	*7,0		7,0			
		Hoja y estabilizadores bajados	lb				*13,4		11,2		10,5	*7,0		7,0			
	10,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb	*20,2		18,5	15,8		9,9	10,1	6,3	6,6		3,9	*3,5	*3,5	2,8
		Hoja topadora trasera bajada	lb		*20,2	*20,2	*16,5		11,4		7,2			4,6		3,3	28'10"
		Estab traseros bajados	lb		*20,2	*20,2	*16,5		13,6		8,8			5,7		3,5	
		2 grupos de estab bajados	lb	*20,2		*16,5			12,3	*12,5	10,3			8,3	*3,5	*3,5	
		Hoja y estabilizadores bajados	lb	*20,2		*16,5			16,3	*12,5	10,3			7,0	*3,5	*3,5	
	5,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb	*24,9		18,0	15,4		9,7	10,1	6,3	6,6		3,7	*3,5	*3,5	2,6
		Hoja topadora trasera bajada	lb		*24,9	20,7			11,2		7,2			4,4		3,0	29'7"
		Estab traseros bajados	lb		*24,9	*24,9	*19,1		13,4		8,8			5,5		3,5	
		2 grupos de estab bajados	lb	*24,9		*19,1			18,9		12,1	*10,8		8,3	*3,5	*3,5	
		Hoja y estabilizadores bajados	lb	*24,9		*19,1			15,8	*13,6	10,3			6,8	*3,5	*3,5	
En el suelo		Hoja topadora trasera subida	lb	*29,1		17,6	15,6		9,4	9,9	5,9	6,3		3,5	*3,7	*3,7	2,4
		Hoja topadora trasera bajada	lb		*29,1	20,7			11,0		6,8			4,1		3,0	29'5"
		Estab traseros bajados	lb		*29,1	25,5	*19,8		13,4		8,3			5,2		3,7	
		2 grupos de estab bajados	lb	*29,1		*19,8			18,9	*14,1	10,8			8,1	*3,7	*3,7	
		Hoja y estabilizadores bajados	lb	*29,1		*19,8			16,0	*14,1	10,3			6,6	*3,7	*3,7	
	-5,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb	31,3		16,7	15,4		9,0	9,4	5,5			4,1		2,6	28'2"
		Hoja topadora trasera bajada	lb		*32,6	19,8			10,3		6,3				*4,1	3,3	
		Estab traseros bajados	lb		*32,6	25,3	*20,0		13,0		7,9				*4,1	4,1	
		2 grupos de estab bajados	lb	*32,6		*20,0			19,4	*14,5	11,9			8,5	*4,1	*4,1	
		Hoja y estabilizadores bajados	lb	*32,6		31,9	*20,0		16,0	*14,5	9,7			7,0	*4,1	*4,1	
	-10,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb	31,7		16,7	14,9		8,5	9,0	5,0			5,0		3,3	25'9"
		Hoja topadora trasera bajada	lb		*33,9	19,6			10,1		5,9				*5,0	3,7	
		Estab traseros bajados	lb		*33,9	25,3	*20,7		12,5		7,4				*5,0	4,8	
		2 grupos de estab bajados	lb	*33,9		*20,7			19,4	*12,1	11,6			8,5	*5,0	*5,0	
		Hoja y estabilizadores bajados	lb	*33,9		32,8	*20,7		15,6	*12,1	9,4			7,0	*5,0	*5,0	
	-15,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb	*24,4		16,5											
		Hoja topadora trasera bajada	lb		*24,4	19,4											
		Estab traseros bajados	lb		*24,4												
		2 grupos de estab bajados	lb	*24,4		*24,4											
		Hoja y estabilizadores bajados	lb	*24,4		*24,4											

Brazo
2,8 m (9'2")

Cucharón
0,82 m³ (1,07 yd³)
600 kg (1.320 lb)

- 

Punto de
carga altura
- 

Radio de carga
sobre el frente
- 

Radio de
carga sobre la
parte trasera
- 

Radio de carga
sobre el lado
- 

Carga a
alcance máximo

	Configuración del tren de rodaje	10,0 pies			15,0 pies			20,0 pies			25,0 pies						
																	
20,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb							*9,2		6,6						
	Hoja topadora trasera bajada	lb							*9,2		7,4						
	Estab traseros bajados	lb							*9,2		9,0						
	2 grupos de estab bajados Hoja y estabilizadores bajados	lb							*9,2		*9,2						
15,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb				*11,2		10,3		6,6	6,8		3,9				
	Hoja topadora trasera bajada	lb				*11,2		*11,2		7,4			4,6				
	Estab traseros bajados	lb				*11,2		*11,2		9,0		*7,9	5,7				
	2 grupos de estab bajados Hoja y estabilizadores bajados	lb				*11,2		*10,8		*10,8	*7,9		*7,9	7,0			
10,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb	*20,0		18,7	*15,8		9,9	10,1		6,3	6,8		3,9	*3,0		2,6
	Hoja topadora trasera bajada	lb		*20,0	*20,0	*15,8		11,4		7,2			4,6		*3,0		29'10"
	Estab traseros bajados	lb		*20,0	*20,0	*15,8		13,6		8,8			5,7		*3,0		3,0
	2 grupos de estab bajados Hoja y estabilizadores bajados	lb	*20,0		*20,0	*15,8		*15,8	*12,1	*12,1	*10,1		8,5	*3,0	*3,0		3,0
5,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb	*24,9		18,0	15,4		9,7	10,1		6,3	6,6		3,9	*3,0		2,4
	Hoja topadora trasera bajada	lb		*24,9	20,7			11,2		7,2			4,6		*3,0		30'7"
	Estab traseros bajados	lb		*24,9	*24,9	*18,7		13,4		8,8			5,7		*3,0		3,0
	2 grupos de estab bajados Hoja y estabilizadores bajados	lb	*24,9		*24,9	*18,7		*18,7	*13,4	12,1	*10,5		8,3	*3,0	*3,0		3,0
En el suelo	Hoja topadora trasera subida	lb	*28,2		17,8	15,4		9,7	10,1		6,1	6,3		3,7	*3,3		2,4
	Hoja topadora trasera bajada	lb		*28,2	20,7			11,0		7,0			4,4		*3,3		2,8
	Estab traseros bajados	lb		*28,2	25,3	*19,8		13,4		8,5			5,5		*3,3		3,3
	2 grupos de estab bajados Hoja y estabilizadores bajados	lb	*28,2		*28,2	*19,8		18,9	*14,1	12,3	*10,8		8,1	*3,3	*3,3		3,3
-5,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb	31,0		16,7	15,6		9,0	9,4		5,7	6,1		3,5	*3,7		2,4
	Hoja topadora trasera bajada	lb		*32,1	19,8			10,5		6,6			4,1		*3,7		29'2"
	Estab traseros bajados	lb		*32,1	25,3	*20,0		13,0		8,1			5,2		*3,7		3,0
	2 grupos de estab bajados Hoja y estabilizadores bajados	lb	*32,1		*32,1	*20,0		19,1	*14,3	12,1	*9,9		7,9	*3,7	*3,7		3,7
-10,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb	31,7		16,5	15,2		8,8	9,2		5,2				*4,4		3,0
	Hoja topadora trasera bajada	lb		*33,5	19,6			10,1		6,1					*4,4		26'10"
	Estab traseros bajados	lb		*33,5	25,1	*20,9		12,7		7,7					*4,4		4,4
	2 grupos de estab bajados Hoja y estabilizadores bajados	lb	*33,5		*33,5	*20,9		19,6	*13,2	11,6			8,5	*4,4	*4,4		4,4
-15,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb	*28,6		16,5	*14,1		8,3									
	Hoja topadora trasera bajada	lb		*28,6	19,4			9,7									
	Estab traseros bajados	lb		*28,6	25,1	*14,1		12,1									
	2 grupos de estab bajados Hoja y estabilizadores bajados	lb	*28,6		*28,6	*14,1		*14,1									

Excavadora de Ruedas M318C

Capacidades de levantamiento con pluma de una pieza – 5,35 m (17'7")

Unidades métricas/todos los pesos están en toneladas métricas														
Brazo 2,5 m (8'2")		Configuración del tren de rodaje	3,0 m			4,5 m			6,0 m			7,5 m		
Cucharón 0,91 m³ (1,19 yd³) 633 kg (1.395 lb)	6,0 m	Hoja topadora trasera subida	t						*4,6		2,9			
		Hoja topadora trasera bajada	t						*4,6		3,3			
		Estab traseros bajados	t						*4,6		4,0			
		2 grupos de estab bajados	t						*4,6					
		Hoja y estabilizadores bajados	t						*4,6					
	4,5 m	Hoja topadora trasera subida	t						4,6		2,8	3,0	1,8	
		Hoja topadora trasera bajada	t						*4,9		3,2	*3,3	2,1	
		Estab traseros bajados	t						*4,9		3,9	*3,3	2,6	
		2 grupos de estab bajados	t						*4,9			*3,3	3,3	
		Hoja y estabilizadores bajados	t						*4,9		4,7	*3,3	3,2	
	3,0 m	Hoja topadora trasera subida	t				7,0		4,4		2,6	3,0	1,7	1,3
		Hoja topadora trasera bajada	t				*7,4	4,8	*5,6		3,0	*4,7	2,0	1,5
		Estab traseros bajados	t				*7,4	5,9	*5,6		3,7	4,3	2,5	*1,7
		2 grupos de estab bajados	t				*7,4	*7,4	*5,6		5,5		3,8	*1,7
		Hoja y estabilizadores bajados	t				*7,4	7,3	*5,6		4,6	*4,7	3,1	*1,7
	1,5 m	Hoja topadora trasera subida	t				6,6	3,7	4,2		2,4	2,9	1,6	1,2
		Hoja topadora trasera bajada	t				*8,7	4,4	*6,2		2,8	4,7	1,9	*1,8
		Estab traseros bajados	t				*8,7	5,5	6,1		3,5	4,2	2,4	*1,8
		2 grupos de estab bajados	t				*8,7	8,5	*6,2		5,3		3,7	*1,8
		Hoja y estabilizadores bajados	t				*8,7	6,8	*6,2		4,3	*4,9	3,0	*1,8
	En el suelo	Hoja topadora trasera subida	t				6,3	3,5	4,0		2,3	2,8	1,6	1,2
		Hoja topadora trasera bajada	t				*9,1	4,1	*6,5		2,7	4,6	1,9	*1,9
		Estab traseros bajados	t				*9,1	5,2	5,9		3,4	4,1	2,4	*1,9
		2 grupos de estab bajados	t				*9,1	8,2	*6,5		5,2		3,6	*1,9
		Hoja y estabilizadores bajados	t				*9,1	6,5	*6,5		4,2	*4,9	3,0	*1,9
	-1,5 m	Hoja topadora trasera subida	t	*7,8		6,5	6,2	3,4	4,0		2,2		*2,2	1,2
		Hoja topadora trasera bajada	t		*7,8	7,8	*8,7	4,1	*6,3		2,6			1,5
		Estab traseros bajados	t		*7,8	*7,8	*8,7	5,1	5,9		3,3		*2,2	1,9
		2 grupos de estab bajados	t	*7,8		*7,8	8,1	*6,3			5,1		*2,2	*2,2
		Hoja y estabilizadores bajados	t	*7,8		*7,8	6,5	*6,3			4,1		*2,2	*2,2
	-3,0 m	Hoja topadora trasera subida	t	*10,3		6,7	6,3	3,5	4,0		2,3		*2,6	1,5
		Hoja topadora trasera bajada	t		*10,3	8,0	*7,4	4,1	*5,2		2,7		*2,6	1,7
		Estab traseros bajados	t		*10,3	*10,3	*7,4	5,2	*5,2		3,3		*2,6	2,2
		2 grupos de estab bajados	t	*10,3		*10,3	*7,4	*7,4	*5,2		5,1		*2,6	*2,6
		Hoja y estabilizadores bajados	t	*10,3		*10,3	*7,4	6,5	*5,2		4,2		*2,6	*2,6
	-4,5 m	Hoja topadora trasera subida	t				*4,5	3,7						
		Hoja topadora trasera bajada	t				*4,5	4,3						
		Estab traseros bajados	t				*4,5	*4,5						
		2 grupos de estab bajados	t				*4,5	*4,5						
		Hoja y estabilizadores bajados	t				*4,5	*4,5						

Brazo 2,8 m (9'2")		Configuración del tren de rodaje	3,0 m			4,5 m			6,0 m			7,5 m		
Cucharón 0,82 m³ (1,07 yd³) 600 kg (1.320 lb)		Hoja topadora trasera subida	t						*4,2		2,9			
		Hoja topadora trasera bajada	t						*4,2		3,3			
		Estab traseros bajados	t						*4,2		4,0			
		2 grupos de estab bajados	t						*4,2					
		Hoja y estabilizadores bajados	t						*4,2					
	4,5 m	Hoja topadora trasera subida	t						4,6		2,8	3,1	1,8	
		Hoja topadora trasera bajada	t						*4,7		3,2	*3,6	2,1	
		Estab traseros bajados	t						*4,7		3,9	*3,6	2,6	
		2 grupos de estab bajados	t						*4,7			*3,6	3,6	
		Hoja y estabilizadores bajados	t						*4,7		4,7	*3,6	3,2	
	3,0 m	Hoja topadora trasera subida	t				*7,0	4,2	4,4		2,7	3,0	1,8	1,2
		Hoja topadora trasera bajada	t				*7,0	4,9	*5,4		3,1	*4,6	2,0	*1,5
		Estab traseros bajados	t				*7,0	6,0	*5,4		3,8	4,3	2,5	*1,5
		2 grupos de estab bajados	t				*7,0	*7,0	*5,4		*5,4		3,8	*1,5
		Hoja y estabilizadores bajados	t				*7,0	*7,0	*5,4		4,6	*4,6	3,1	*1,5
	1,5 m	Hoja topadora trasera subida	t				6,6	3,8	4,2		2,5	2,9	1,7	1,1
		Hoja topadora trasera bajada	t				*8,5	4,4	*6,1		2,9	4,7	2,0	*1,6
		Estab traseros bajados	t				*8,5	5,5	*6,1		3,5	4,2	2,5	*1,6
		2 grupos de estab bajados	t				*8,5	*8,5	*6,1		5,4	*4,8	3,7	*1,6
		Hoja y estabilizadores bajados	t				*8,5	6,9	*6,1		4,4	*4,8	3,0	*1,6
	En el suelo	Hoja topadora trasera subida	t	*4,4		*4,4	6,3	3,5	4,0		2,3	2,8	1,6	1,1
		Hoja topadora trasera bajada	t		*4,4	*4,4	*9,1	4,1	*6,5		2,7	4,6	1,9	*1,7
		Estab traseros bajados	t		*4,4	*4,4	*9,1	5,2	6,0		3,4	4,1	2,4	*1,7
		2 grupos de estab bajados	t	*4,4		*4,4	*9,1	8,2	*6,5		5,2	*5,0	3,6	*1,7
		Hoja y estabilizadores bajados	t	*4,4		*4,4	*9,1	6,6	*6,5		4,2	*5,0	3,0	*1,7
	-1,5 m	Hoja topadora trasera subida	t	*7,5		6,4	6,2	3,4	4,0		2,2	2,8	1,6	1,2
		Hoja topadora trasera bajada	t		*7,5	*7,5	*8,8	4,0	*6,4		2,6	4,6	1,8	*1,9
		Estab traseros bajados	t		*7,5	*7,5	*8,8	5,1	5,9		3,3		2,3	*1,9
		2 grupos de estab bajados	t	*7,5		*7,5	*8,8	8,1	*6,4		5,1	*4,7	3,6	*1,9
		Hoja y estabilizadores bajados	t	*7,5		*7,5	*8,8	6,5	*6,4		4,1	*4,7	2,9	*1,9
	-3,0 m	Hoja topadora trasera subida	t	*11,0		6,6	6,3	3,5	4,0		2,2		*2,3	1,4
		Hoja topadora trasera bajada	t		*11,0	7,9	*7,7	4,1	*5,5		2,6		*2,3	1,6
		Estab traseros bajados	t			10,3	*7,7	5,2			3,3		*2,3	2,1
		2 grupos de estab bajados	t	*11,0		*11,0	*7,7	*7,7	*5,5		5,1		*2,3	*2,3
		Hoja y estabilizadores bajados	t	*11,0		*11,0	*7,7	6,5	*5,5		4,1		*2,3	*2,3
	-4,5 m	Hoja topadora trasera subida	t	*7,5		6,9	*5,3	3,6						
		Hoja topadora trasera bajada	t		*7,5	*7,5	*5,3	4,3						
		Estab traseros bajados	t		*7,5	*7,5	*5,3	*5,3						
		2 grupos de estab bajados	t	*7,5		*7,5	*5,3	*5,3						
		Hoja y estabilizadores bajados	t	*7,5		*7,5	*5,3	*5,3						

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la capacidad de carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidad de levantamiento se basan en la norma SAE JISO 10567. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad de levantamiento hidráulica o el 75% de la carga límite de equilibrio estático.

Excavadora de Ruedas M318C

Capacidades de levantamiento con pluma de una pieza – 5,35 m (17'7")

Unidades inglesas/todos los pesos están en lb (multiplique por 1.000)

Brazo 2,5 m (8'2")		Configuración del tren de rodaje	10,0 pies			15,0 pies			20,0 pies			25,0 pies					
																	
Cucharón 0,91 m³ (1,19 yd³) 633 kg (1.395 lb)	20,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb						*10,1		6,3						
		Hoja topadora trasera bajada	lb						*10,1		7,2						
		Estab traseros bajados	lb						*10,1		8,8						
		2 grupos de estab bajados	lb						*10,1		10,1						
	15,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb						10,1		6,1	6,6	3,9				
		Hoja topadora trasera bajada	lb						*10,8		7,0		4,6				
		Estab traseros bajados	lb						*10,8		8,5	*7,2	5,7				
		2 grupos de estab bajados	lb						*10,8		10,3	*7,2	7,0				
	10,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb			15,4	9,2	9,7			6,6	6,6	3,7	*3,7		2,8	28'11"
		Hoja topadora trasera bajada	lb			*16,3	10,5		*12,3		8,1		4,4		*3,7	3,3	
		Estab traseros bajados	lb			*16,3	13,0		*12,3		12,1	*10,3	5,5	*3,7	*3,7	*3,7	
		2 grupos de estab bajados	lb			*16,3	16,0		*12,3		10,1	*10,3	6,8	*3,7	*3,7	*3,7	
	5,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb			14,5	8,1	9,2			5,2	6,3	3,5	*3,9		2,6	29'1"
		Hoja topadora trasera bajada	lb			*19,1	9,7		*13,6		6,1		4,1		*3,9	3,0	
		Estab traseros bajados	lb			*19,1	12,1		13,4		7,7	10,3	5,2	*3,9	*3,9	*3,9	
		2 grupos de estab bajados	lb			*19,1	18,7		*13,6		11,6	*10,8	8,1	*3,9	*3,9	*3,9	
	En el suelo	Hoja topadora trasera subida	lb			13,8	7,7	8,8			5,0	6,1	3,5	*4,1		2,6	29'6"
		Hoja topadora trasera bajada	lb			*20,0	9,0		*14,3		5,9		4,1		*4,1	3,0	
		Estab traseros bajados	lb			*20,0	11,4		13,0		7,4	10,1	5,2	*4,1	*4,1	3,9	
		2 grupos de estab bajados	lb			*20,0	18,0		*14,3		11,4	*10,8	7,9	*4,1	*4,1	*4,1	
	-5,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb	*17,1		14,3	7,4	8,8			4,8			*4,8		2,6	28'3"
		Hoja topadora trasera bajada	lb	*17,1		17,1	*19,1	9,0	*13,8		5,7				*4,8	3,3	
		Estab traseros bajados	lb	*17,1		*17,1	*19,1	11,2	13,0		7,2				*4,8	4,1	
		2 grupos de estab bajados	lb	*17,1		*17,1	*19,1	17,8	*13,8		11,2			*4,8	*4,8	*4,8	
	-10,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb	*22,7		14,7	13,8	7,7	8,8		5,0			*5,7		3,3	25'10"
		Hoja topadora trasera bajada	lb	*22,7		17,6	*16,3	9,0	*11,4		5,9				*5,7	3,7	
		Estab traseros bajados	lb	*22,7		*22,7	*16,3	11,4	*11,4		7,2				*5,7	4,8	
		2 grupos de estab bajados	lb	*22,7		*22,7	*16,3	*16,3	*11,4		11,2			*5,7	*5,7	*5,7	
	-15,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb				*9,9	8,1									
		Hoja topadora trasera bajada	lb				*9,9	9,4									
		Estab traseros bajados	lb				*9,9	*9,9									
		2 grupos de estab bajados	lb				*9,9	*9,9									

Brazo
2,8 m (9'2")

Cucharón
0,82 m³ (1,07 yd³)
600 kg (1.320 lb)

-  Punto de carga altura
-  Radio de carga sobre el frente
-  Radio de carga sobre la parte trasera
-  Radio de carga sobre el lado
-  Carga a alcance máximo

Brazo 2,8 m (9'2")		Configuración del tren de rodaje	10,0 pies			15,0 pies			20,0 pies			25,0 pies					
																	
Cucharón 0,82 m³ (1,07 yd³) 600 kg (1.320 lb)	20,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb						*9,2		6,3						
		Hoja topadora trasera bajada	lb						*9,2		7,2						
		Estab traseros bajados	lb						*9,2		8,8						
		2 grupos de estab bajados	lb						*9,2		9,2						
	15,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb						10,1		6,1	6,8	3,9				
		Hoja topadora trasera bajada	lb						*10,3		7,0		4,4				
		Estab traseros bajados	lb						*10,3		8,5	*7,9	5,7				
		2 grupos de estab bajados	lb						*10,3		10,1	*7,9	7,0				
	10,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb			*15,4	9,2	9,7			5,9	6,6	3,9	*3,3		2,6	29'11"
		Hoja topadora trasera bajada	lb			*15,4	10,8		*11,9		6,8		4,4		*3,3	3,3	
		Estab traseros bajados	lb			*15,4	13,2		*11,9		8,3	*10,1	5,5	*3,3	*3,3	*3,3	
		2 grupos de estab bajados	lb			*15,4	15,4		*11,9		10,1	*10,1	6,8	*3,3	*3,3	*3,3	
	5,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb			14,5	8,3	9,2			5,5	6,3	3,7	*3,5		2,4	30'8"
		Hoja topadora trasera bajada	lb			*18,7	9,7		*13,4		6,3		4,4		*3,5	2,8	
		Estab traseros bajados	lb			*18,7	12,1		*13,4		7,7	10,3	5,5	*3,5	*3,5	*3,5	
		2 grupos de estab bajados	lb			*18,7	*18,7		*13,4		11,9	*10,5	8,1	*3,5	*3,5	*3,5	
	En el suelo	Hoja topadora trasera subida	lb	*9,7		13,8	7,7	8,8			5,0	6,1	3,5	*3,7		2,4	30'5"
		Hoja topadora trasera bajada	lb	*9,7		*20,0	9,0		*14,3		5,9		4,1		*3,7	2,8	
		Estab traseros bajados	lb	*9,7		*20,0	11,4		13,2		7,4	10,1	5,2	*3,7	*3,7	3,7	
		2 grupos de estab bajados	lb	*9,7		*20,0	18,0		*14,3		11,4	*11,0	7,9	*3,7	*3,7	*3,7	
	-5,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb	*16,5		14,1	13,6	7,4	8,8		4,8	6,1	3,5	*4,1		2,6	29'7"
		Hoja topadora trasera bajada	lb	*16,5		*16,5	8,8		*14,1		5,7		3,9		*4,1	3,0	
		Estab traseros bajados	lb	*16,5		*16,5	11,2		13,0		7,2	10,1	5,0	*4,1	*4,1	3,9	
		2 grupos de estab bajados	lb	*16,5		*16,5	17,8		*14,1		11,2	*10,3	7,9	*4,1	*4,1	*4,1	
	-10,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb	*24,2		14,5	13,8	7,7	8,8		4,8			*5,0		3,0	26'11"
		Hoja topadora trasera bajada	lb	*24,2		17,4	*16,9	9,0	*12,1		5,7				*5,0	3,5	
		Estab traseros bajados	lb	*24,2		22,7	*16,9	11,4	*12,1		7,2				*5,0	4,6	
		2 grupos de estab bajados	lb	*24,2		*24,2	*16,9	*16,9	*12,1		11,2			*5,0	*5,0	*5,0	
	-15,0 pies	Hoja topadora trasera subida	lb	*16,5		15,2	*11,6	7,9									
		Hoja topadora trasera bajada	lb	*16,5		*16,5	*11,6	9,4									
		Estab traseros bajados	lb	*16,5		*16,5	*11,6	*11,6									
		2 grupos de estab bajados	lb	*16,5		*16,5	*11,6	*11,6									

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la capacidad de carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidad de levantamiento se basan en la norma SAE JISO 10567. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad de levantamiento hidráulica o el 75% de la carga límite de equilibrio estático.