

**CROWN**

# SERIE **RM 6000** **RMD 6000**

## **Especificaciones**

Equipo Retráctil para Pasillo Angosto





Información general	1	Fabricante		Crown Equipment Corporation			
	2	Modelo		RM 6025			
	3	Capacidad de Carga*	Máx.	lb	kg	4500	2000
	4	Centro de la Carga	Base horquillas a CG carga	pulg.	mm	24	600
	5	Alimentación		36 Voltios			
	6	Tipo de Operador	Extensión	De pie			
	7	Tipo de Ruedas	Carga/Caster/Tracción	Poliuretano / Poliuretano / Poliuretano			
	8	Ruedas (x = tracción)	Carga/Unidad de Potencia	4 / 2 (1x)			
Dimensiones		Tipo de mástil	Alta visibilidad	mm			
	9	Altura de levante		pulg.	mm	Vea la Tabla Abajo	
	10	Altura de la protección superior de la cabina del operador		pulg.	mm	Vea la Tabla Abajo	
	13	Horquillas	Estándar L x A x A	pulg.	mm	36 x 4 x 1,75	914 x 102 x 45
			Largos Opcionales	pulg.	mm	30, 39, 42, 45, 48	762, 990, 1065, 1145, 1220
	14	Carro	Inclinación F°/B°	grados 3/4			
	15	Largo Total Frontal**	Compartimento "C"	pulg.	mm	56.00	1423
			Compartimento "D"	pulg.	mm	57,80	1467
			Compartimento "E"	pulg.	mm	60.40	1534
	17	Altura total colapsada		pulg.	mm	Vea la Tabla Abajo	
18	Altura total extendida		pulg.	mm	Vea la Tabla Abajo		
20	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales***	En incrementos de 1" (25 mm)	pulg.	mm	34 - 50	865 - 1270	
Rendimiento	24	Velocidad de desplazamiento	Unidad de Potencia Primero (E/L)	mph km/h		8,0 / 7,2	13,0 / 11,6
			Horquillas Primero (E/L)	mph km/h		6,8 / 5,7	11,0 / 9,2
	25	Velocidad de levante - AC †	Sin carga	fpm mm/s		160	813
			1000 lb (454 kg)	fpm mm/s		139	706
			2000 lb (907 kg)	fpm mm/s		121	615
			3000 lb (1361 kg)	fpm mm/s		105	533
			3500 lb (1586 kg)	fpm mm/s		98	498
			4000 lb (1815 kg)	fpm mm/s		96	488
	4500 lb (2000 kg)	fpm mm/s		95	483		
	26	Velocidad de descenso	Sin carga/con carga	fpm mm/s		110 / 110	559 / 559
26a	Velocidad Xpress™ Lower	Sin carga/con carga	fpm mm/s		110 - 240 / 110 - 240 ††	559 - 1219 / 559 - 1219 ††	
37	Ruedas	Tamaño - Tracción/Caster	pulg.	mm	13 x 5,5 / 8 x 4	330 x140 / 203 x 102	
Chasis	38	Distancia entre centro de ruedas (Rueda Estándar)	Compartimento "C"	pulg.	mm	60.51	1537
			Compartimento "D"	pulg.	mm	62.28	1582
			Compartimento "E"	pulg.	mm	64.88	1648
	39	Suspensión	Eje impulsor	Articulada			
			Ruedas estabilizadoras	Articulada, Giratoria			
42	Frenos	Eje impulsor	Liberado Eléctrico / Aplicado Mecánicamente				
		Ruedas estabilizadoras	Ninguna				
		Estacionamiento	Liberado Eléctrico / Aplicado Mecánicamente				

\* Comuníquese con el fabricante. La capacidad puede estar sujeta a cambios dependiendo de la altura.

\*\* Traversa incluida.

\*\*\* El ancho interior entre los estabilizadores laterales se reduce 0,35" (9 mm) con el cambio de ruedas de carga QuickChange

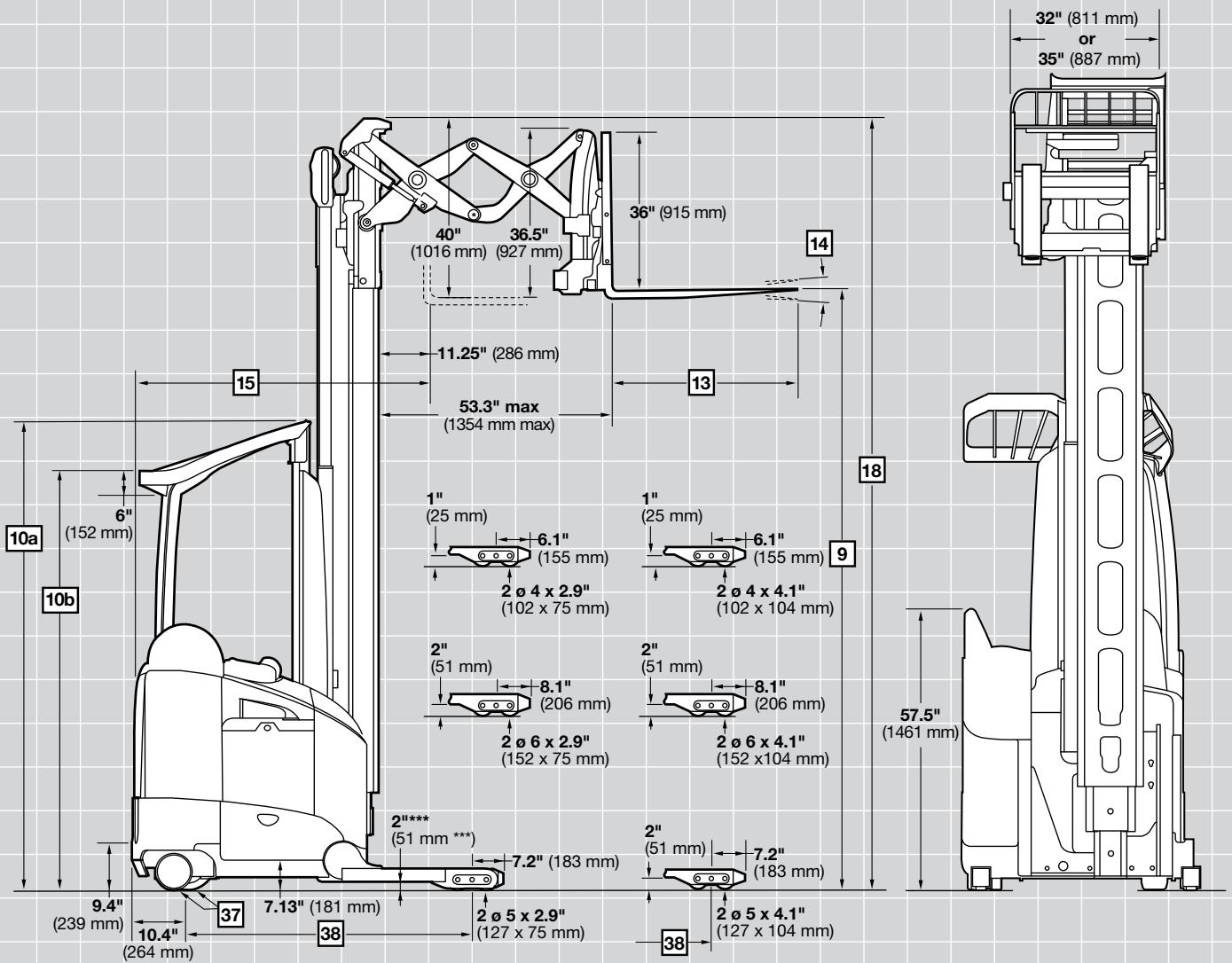
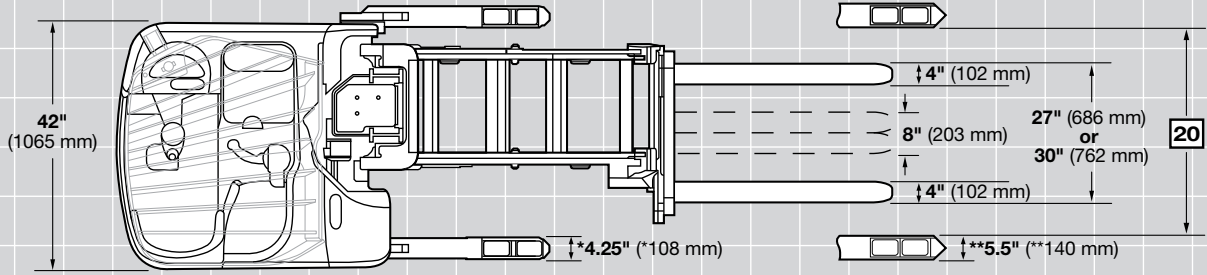
† La velocidad de levante máxima con el mayor tamaño de compartimento de batería.

†† La velocidad media es 205 fpm (1041 mm/s).

Tabla de mástiles			TT - RM 6025																					
Mástil	9	Altura de levante	pulg.	mm	192	4875	210	5335	240	6095	270	6860	300	7620	321	8155	341	8660	366	9295	400	10160		
		Levante libre*	pulg.	mm	27	685	39	990	59	1495	71	1800	83	2105	92	2335	101	2565	112	2845	124	3150		
	10a	Altura de la protección superior de la cabina del operador - Parte delantera	pulg.	mm	89	2261	95	2413	107	2718	107	2718	107	2718	107	2718	107	2718	107	2718	107	2718	107	2718
			10b	Altura de la protección superior de la cabina del operador - Parte trasera	pulg.	mm	89	2261	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413
	11a	Altura de la protección superior plana de la cabina del operador	pulg.	mm	89	2261	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413
			11b	Después de la Transición	pulg.	mm	80	2032	86	2184	86	2184	86	2184	86	2184	86	2184	86	2184	86	2184	86	2184
	17	Altura total colapsada	pulg.	mm	89	2260	95	2415	107	2720	119	3025	131	3325	140	3555	149	3785	160	4065	172	4370		
	18	Altura Total Extendida*	pulg.	mm	240	6100	258	6555	288	7315	318	8080	348	8840	369	9375	389	9880	414	10515	448	11380		
		Dimensión exterior mínima entre estabilizadores OD	pulg.	mm	42	1067	42	1067	42	1067	42	1067	42	1067	42	1067	42	1067	42	1067	45	1143	48	1219
	Peso	Peso del Equipo sin Batería		RM 6025																				
Compartimento de la batería		"C"	lb	kg	6323	2868	6442	2922	6610	2998	6918	3138	7179	3256	7463	3385	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	
		"D"	lb	kg	6372	2890	6491	2944	6658	3020	6967	3160	7227	3278	7512	3407	7653	3471	N/D	N/D	N/D	N/D		
	"E"	lb	kg	6411	2908	6530	2962	6698	3038	7007	3178	7267	3296	7553	3426	7692	3489	7944	3603	8155	3699			

\* Con respaldo de carga de 48" (1220 mm).

Nota: Por encima de 321" (8155 mm), la rueda de carga de 6" (152 mm) es estándar.



\*4.6" (\*\*117 mm) con ruedas de cambio rápido  
 \*\*5.86" (\*\*149 mm) con ruedas de cambio rápido  
 \*\*\*1" (\*\*25 mm) en alturas por encima de 321" (8155 mm).

Información general	1	Fabricante		Crown Equipment Corporation											
	2	Modelo		RMD 6025											
	3	Capacidad de Carga*	Máx.	lb	kg	3200				1450					
	4	Centro de la Carga	Base horquillas a CG carga	pulg.	mm	24				600					
	5	Alimentación		36 Voltios											
	6	Tipo de Operador	Extensión	De pie											
	7	Tipo de Ruedas	Carga/Caster/Tracción	Poliuretano / Poliuretano / Poliuretano											
	8	Ruedas (x = tracción)	Carga/Unidad de Potencia	4 / 2 (1x)											
Dimensiones		Tipo de mástil	Alta visibilidad	mm											
	9	Altura de levante		pulg.	mm	Vea la Tabla Abajo				Vea la Tabla Abajo					
	10	Altura de la protección superior de la cabina del operador		pulg.	mm	Vea la Tabla Abajo									
	13	Horquillas	Estándar L x A x A	pulg.	mm	36 x 4 x 1,75				914 x 102 x 45					
			Largos Opcionales	pulg.	mm	30, 39, 42, 45, 48				762, 990, 1065, 1145, 1220					
	14	Carro	Inclinación F°/B°	grados								3/4			
	15	Largo Total Frontal**	Compartimento "C"	pulg.	mm	60.90				1547					
			Compartimento "D"	pulg.	mm	62.60				1591					
			Compartimento "E"	pulg.	mm	65.30				1658					
	17	Altura total colapsada		pulg.	mm	Vea la Tabla Abajo									
18	Altura total extendida		pulg.	mm	Vea la Tabla Abajo										
20	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales***	En incrementos de 1" (25 mm)	pulg.	mm	34 - 50				865 - 1270						
Rendimiento	24	Velocidad de desplazamiento	Unidad de Potencia Primero (E/L)	mph	km/h	8,0 / 7,2				13,0 / 11,6					
			Horquillas Primero (E/L)	mph	km/h	6,8 / 5,7				11,0 / 9,2					
	25	Velocidad de levante - AC †	Sin carga	fpm	mm/s	160				813					
			1000 lb (454 kg)	fpm	mm/s	139				706					
			2000 lb (907 kg)	fpm	mm/s	121				615					
			3000 lb (1361 kg)	fpm	mm/s	105				533					
	26	Velocidad de descenso	Sin carga/con carga	fpm	mm/s	110 / 110				559 / 559					
26a	Velocidad Xpress™ Lower	Sin carga/con carga	fpm	mm/s	110 - 240 / 110 - 240 ††				559 - 1219 / 559 - 1219 ††						
37	Ruedas	Tamaño - Tracción/Caster	pulg.	mm	13 x 5,5 / 8 x 4				330 x 140 / 203 x 102						
Chasis	38	Distancia entre centro de ruedas (Rueda Estándar)	Compartimento "C"	pulg.	mm	60.51				1537					
			Compartimento "D"	pulg.	mm	62.28				1582					
			Compartimento "E"	pulg.	mm	64.88				1648					
	39	Suspensión	Eje impulsor	Articulada											
			Ruedas estabilizadoras	Articulada, Giratoria											
	42	Frenos	Eje impulsor	Liberado Eléctrico / Aplicado Mecánicamente											
Ruedas estabilizadoras			Ninguna												
Estacionamiento			Liberado Eléctrico / Aplicado Mecánicamente												

\* Comuníquese con el fabricante. La capacidad puede estar sujeta a cambios dependiendo de la altura.

\*\* Traversa incluida.

\*\*\* El ancho interior entre los estabilizadores laterales se reduce en 0,35" (9 mm) con el sistema de cambio de ruedas de carga Quick Change.

† La velocidad de levante máxima con el mayor tamaño de compartimento de batería.

†† La velocidad media es 205 fpm (1041 mm/s).

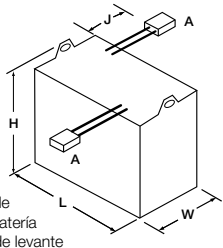
Tabla de mástiles			TT – RMD 6025																				
Mástil	9	Altura de levante	pulg.	mm	192	4875	210	5335	240	6095	270	6860	300	7620	321	8155	341	8660	366	9295	400	10160	
		Levante libre*	pulg.	mm	27	685	39	990	63	1600	75	1905	87	2210	96	2438	105	2667	116	2946	128	3251	
	10a	Altura de la protección superior de la cabina del operador - Parte delantera	pulg.	mm	89	2261	95	2413	107	2718	107	2718	107	2718	107	2718	107	2718	107	2718	107	2718	
			pulg.	mm	89	2261	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	
	11a	Altura de la protección superior plana de la cabina del operador	pulg.	mm	89	2261	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	
			pulg.	mm	89	2261	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	95	2413	
	11b	Después de la Transición	pulg.	mm	80	2032	86	2184	86	2184	86	2184	86	2184	86	2184	86	2184	86	2184	86	2184	
	17	Altura total colapsada	pulg.	mm	89	2260	95	2415	107	2720	119	3025	131	3325	140	3555	149	3785	160	4065	172	4370	
18	Altura Total Extendida*	pulg.	mm	234	5945	250	6350	280	7115	310	7875	340	8640	361	9170	381	9680	406	10315	440	11180		
	Dimensión exterior mínima entre estabilizadores	pulg.	mm	42	1067	42	1067	42	1067	42	1067	42	1067	42	1067	42	1067	42	1067	45	1143	48	1219
Peso	Peso del Equipo sin Batería		RMD 6025																				
	Compartimento de la batería	"C"	lb	kg	6508	2952	6627	3006	6795	3082	7104	3222	7364	3340	7650	3470	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	
		"D"	lb	kg	6559	2975	6678	3029	6844	3104	7154	3245	7412	3362	7699	3492	7838	3555	N/D	N/D	N/D	N/D	
"E"		lb	kg	6599	2993	6718	3047	6885	3123	7194	3263	7454	3381	7739	3510	7878	3573	8129	3687	8343	3784		

\* Con respaldo de carga para el carro de horquillas retráctil 36" (915 mm).

Nota: Por encima de 321" (8155 mm), la rueda de carga de 6" (152 mm) es estándar.

**Serie RM 6000**  
**Serie RMD 6000**

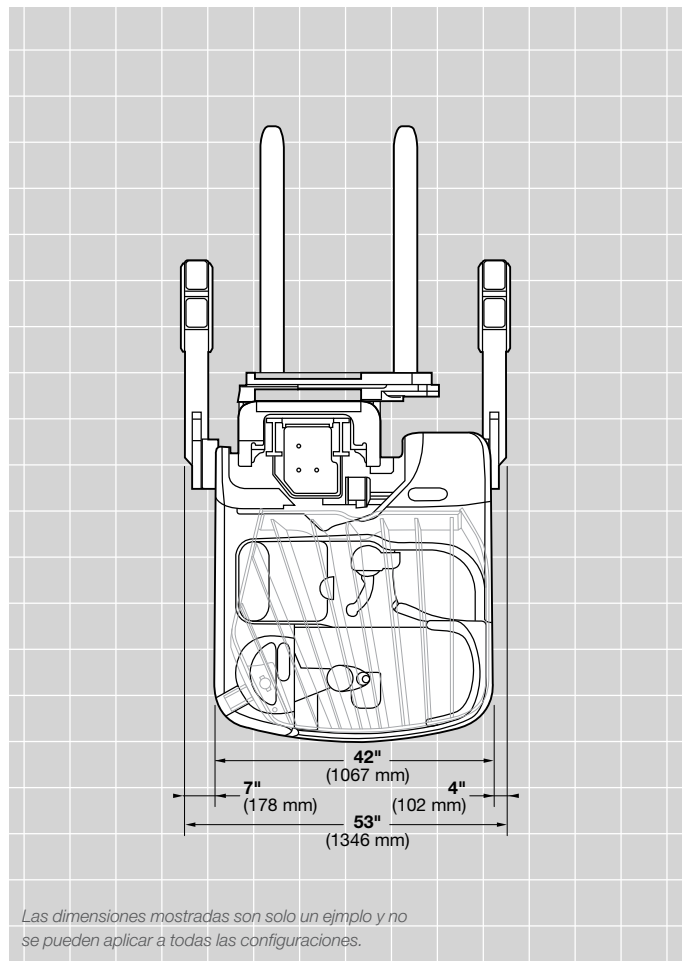
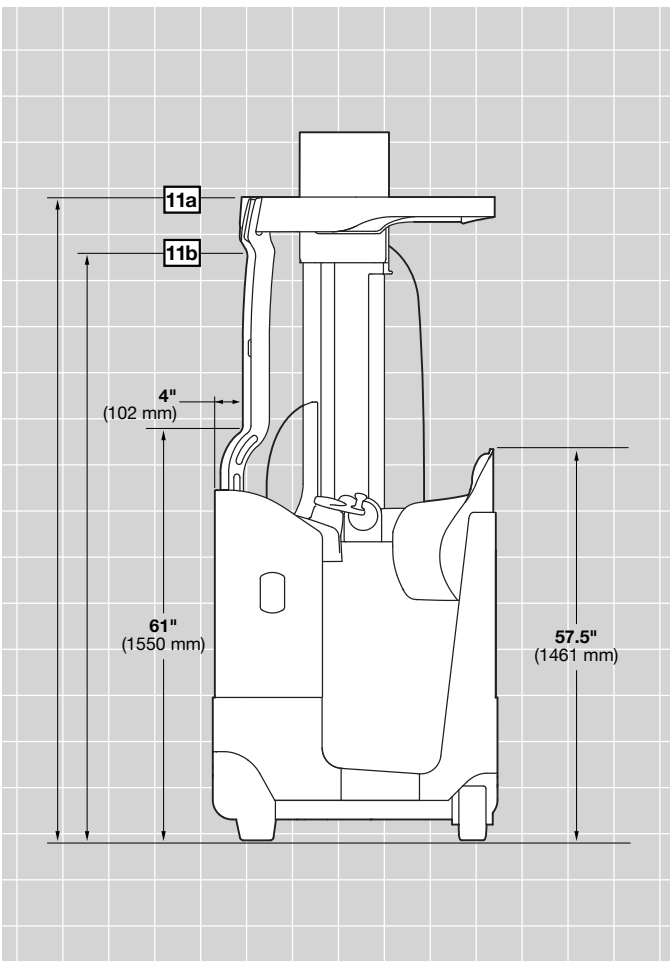
Especificaciones

<b>Batería</b>	<b>Extracción de la batería</b>	Ambos Lados			
	45 <b>Tipo</b>	ácido/plomo			
	46 	<b>Peso Min. / Max. Amp por h.</b>			
		Compartimento de batería "C"- hasta 321" (8155 mm)	lb/Ah kg/Ah	2000 / 930	907 / 930
		Compartimento de batería "D"- hasta 341" (8660 mm)	lb/Ah kg/Ah	2280 / 1085	1034 / 1085
		Compartimento de batería "E" - ≤ 400" (10160 mm)	lb/Ah kg/Ah	2600 / 1240	1179 / 1240
	<b>Tamaño Máximo de Batería</b>		L x A x A		
	Compartimento de batería "C"	pulg. mm	38,38 x 16,25 x 31	975 x 413 x 787	
	Compartimento de batería "D"	pulg. mm	38,69 x 18,00 x 31	983 x 457 x 787	
	Compartimento de batería "E"	pulg. mm	38,69 x 20,75 x 31	983 x 527 x 787	
<b>Posición del Conector / Largo (J)</b>	A / 9"		A / 229 mm		
<b>Conector Estándar</b>	SB350 Gris				

\* El ancho se mide en el lado de la batería sin los ganchos de levante

**Serie RM 6000**  
**Serie RMD 6000**

Opciones de estantería tipo Drive-in, tercera columnay protección superior plana



**Nota: La unidad de potencia no está centrada con los estabilizadores laterales.** En aplicaciones de estantería tipo drive-in, la unidad de potencia está más cercana a los rieles de apoyo en el lado del operador del equipo. Por favor tenga cuidado cuando especifique.

Los estabilizadores laterales estarán desfasados 1,5"; (38 mm) hacia la izquierda en todas las configuraciones excepto para dimensiones exteriores de 42"; (1067 mm), 43"; (1092 mm) y 44"; (1118 mm). Estos estarán descompensados 0,25"; (6 mm) hacia la izquierda. Vea ejemplos Abajo:

## Serie RM 6000 Serie RMD 6000

## Información técnica

### Capacidad

modelo RM 6025: 4500 lb (2000 kg) a 24" (600 mm) del centro de carga, 36 voltios

Modelo RMD 6025: 3200 lb (1450 kg) a 24" (600 mm) del centro de carga, 36 voltios

### Baterías

Extracción de la batería por el lado derecho o izquierdo del equipo. Rodillos del compartimento de la batería estándar para extraer con equipo mecanizado.

### Equipamiento estándar

1. Mástil MonoLift™
2. Sistema de control completo Access 1 2 3™ de Crown
3. Sistema de 36 voltios
4. Sistema de tracción de AC
5. Sistema Hidráulico AC con dirección de giro electrónica
6. Descenso Regenerativo
7. Control de tracción antideslizante OnTrac™
8. Compartimento del operario
  - Postura de lado variable
  - Postura flexible con cinco puntos de apoyo
  - Respaldo con apoyo para caderas integrado
  - Soporte almohadillado para brazo / codo
  - Paredes interiores del compartimento acolchadas
  - Consola del operador con superficie de trabajo y compartimentos portaobjetos
  - Barra de entrada
  - Piso suspendido
  - Área del piso de 270"² (1742 cm²)
  - Piso con amortiguación de uretano premium
  - Espejo Work Assist™
9. Manubrio de control multifunciones
10. Display Crown
  - Display de códigos de evento con cinco (5) botones de navegación
  - Horómetros / distancia de desplazamiento / cronómetro
  - Opción de acceso mediante código PIN
  - Diagnóstico Access 1 2 3
  - Ajuste de niveles de rendimiento P1, P2, P3
  - Indicador de carga de la batería, indicador de la rueda de dirección, indicador de control de tracción OnTrac™
11. Unidad de potencia de gran visibilidad
12. Protección superior inclinada
13. Protector del mástil de plicarbonato
14. Traversa integrada RM-2" (51 mm) o 4" (102 mm), RMD-2" (51 mm)
15. Respaldo de carga- RM-48" (1220 mm), RMD-36" (915 mm)

16. Tablero portahorquillas con función de inclinación
  17. Ruedas de carga articuladas en tándem
  18. Desaceleración del sistema de levante a 12 plg. (305 mm) de altura máxima
  19. Limitación del levante sin función de anulación
  20. Detector de holgura de cadenas
  21. Motores de tracción y levante fabricados por Crown
  22. Eje de tracción articulado con arco de dirección de 190°
  23. Bocina
  24. Desconector de emergencia
  25. Conector de batería de 350 amp
  26. Rodillos de extracción de gran diámetro
  27. Cableado codificado por colores
  28. Tercera columna
  29. Dirección hacia adelante
  30. Sistema InfoPoint™ con guía de referencia rápida
  31. Cinta antiestática
  32. Tubo para accesorios Work Assist™
- ### Equipamiento opcional
1. Función de descenso Xpress™ Lower
  2. Selección de altura y auto-nivelación de horquillas
  3. Monitor de capacidades
  4. Cámara y monitor en color (La altura colapsada debe ser de ≥ 26" (660 mm) por encima de la protección superior de la cabina)
  5. Guía láser para las horquillas
  6. Limitación del levante con función de anulación
  7. Selector de altura de tres posiciones
  8. Sistema Quick Change para puntas atornillables de estabilizadores
  9. Puntas de estabilizadores atornillables
  10. Ventana del mástil con reja de protección
  11. Retenedor de la batería con enclavamiento
  12. 5° rodillo del compartimento de la batería
  13. Respaldo de carga RM- 36" (915 mm) y 42" (1067 mm) RMD- 42" (1067 mm) y 48" (1220 mm)
  14. Malla de protección superior de la cabina
  15. Protección superior plana de la cabina
  16. Espejo Work Assist™ con lente plástica
  17. Horquillas pulidas y con punta cónica
  18. Longitudes de horquilla
  19. Faldón de material de alto rendimiento
  20. Luces de Trabajo
  21. Luces de Trabajo LED
  22. Luz intermitente LED
  23. Luz de la consola
  24. Alarma de desplazamiento
  25. Encendido y apagado sin llave
  26. Acondicionado contra corrosión/para operación en frigoríficos (el acondicionamiento para operación en frigoríficos incluye una capa protectora de 5/8" (16 mm) de espesor para la unidad de potencia con cobertura extendida de las ruedas de tracción y caster)
  27. Paquete ThermoAssist™ para comodidad en bajas temperaturas
  28. Rango "EE" de UL
  29. Diferentes tamaños y compuestos para las ruedas de carga
  30. Compuestos para las ruedas de tracción
  31. Dirección Inversa
  32. Mango de control de dirección corto
  33. Plataforma de mantenimiento
  34. Levante/Descenso por control remoto
  35. Accesorios Work Assist™:
    - Soporte RF de montaje auxiliar
    - Soporte RF de montaje auxiliar
    - Sujeción auxiliar
    - Soporte elástico con abrazadera para accesorios
    - Gancho auxiliar
    - Sujetanotas y soporte multiuso auxiliar
    - Bolsillo auxiliar
    - Iluminación de la consola
    - Ventilador
  36. InfoLink™ Ready
  37. InfoLink for Windows™ Ready
- ### Compartimento del operario
- Las superficies suaves y redondeadas mejoran la comodidad en el interior del compartimento. El exterior aerodinámico simplifica la entrada y la salida para el operador. La baja altura del piso, (9,4") (239 mm) facilita el acceso al operador. El piso de 270"² (1742 cm²) y una plataforma suspendida patentada brindan una superficie cómoda para los pies.
- El diseño del pedal del freno permite al operario colocarse en distintas posturas. El operario puede cambiar de postura para mejorar su comodidad y la productividad.
- La postura con cinco puntos de apoyo proporciona control y estabilidad, comenzando con la mano derecha en el control multifunciones y la izquierda en el manubrio de control. El pie izquierdo en el pedal del freno y el derecho en el sensor de presencia. La espalda del operario queda apoyada cómodamente en la almohadilla envolvente.

La barra de entrada con sensores reduce automáticamente la velocidad del equipo, fomentando la correcta colocación de los pies dentro del compartimento. El control multifunciones permite al operador maniobrar el equipo mientras combina funciones de levante y accesorias para mejorar la productividad. Las fuerzas de activación del manubrio de control se reducen. El mango de control de dirección suave con la dirección hidrostática o la dirección asistida electrónica opcional reducen la fatiga del operador.

La visibilidad del operador mejorada con:

- Unidad de potencia de perfil bajo
- Mástil MonoLift™
- Protección superior inclinada
- Postura de lado variable

Diversas características de diseño dan como resultado una mejor gestión térmica: menos componentes generadores de calor, posicionamiento de los componentes generadores de calor en zonas apartadas del compartimento, acolchado del compartimento para aislarlo del calor y una mejor circulación del aire a través del equipo.

El sujetapapeles y los bolsillos portaobjetos de la consola forman parte del equipamiento de serie.

### El sistema de control completo Access 1 2 3™ de Crown

permite un rendimiento y control óptimos al ofrecer una interfaz de comunicación para operadores y técnicos, una coordinación inteligente de los sistemas del equipo y un servicio simplificado con diagnóstico avanzado.

La pantalla Crown permite solucionar fácilmente los problemas, consultar el historial de servicio y configurar los niveles de rendimiento. El panel de distribución está en un lugar accesible que reúne todos los puntos de comprobación, los fusibles y el cableado del sistema central con el fin de facilitar la resolución de problemas.

Existen tres modos de operación que pueden seleccionarse dependiendo de la experiencia del operador o las necesidades de la aplicación.

### Control de tracción OnTrac™ antideslizante Control de Tracción

La tecnología Access 1 2 3 de Crown monitorea la dinámica del equipo, optimiza la tracción, reduce las revoluciones durante la aceleración, previene los trabamientos durante el frenado y alarga considerablemente la vida útil de las ruedas.



## Serie RM 6000 Serie RMD 6000

## Información técnica

### Desplazamiento

Crown utiliza un sistema de tracción de AC de bucle cerrado que mantiene la velocidad punta durante toda la carga de la batería. El motor de AC, el controlador y la unidad de potencia, que han sido diseñados y fabricados por Crown, se han desarrollado específicamente para el uso en equipos de levante.

En las superficies inclinadas o durante la interconexión con el sistema de almacenamiento push-back de las estanterías, la función de "retención del equipo" frena electrónicamente el equipo si la palanca está en neutro. El operador no tiene que liberar el pedal de freno, mejorando la comodidad y el control en estas aplicaciones. La velocidad de desplazamiento seleccionada permanece constante, sin verse alterada por el tipo de superficie, las rampas o el peso de la carga. Un menor uso del manubrio de control significa un mayor control del equipo y menos fatiga para el operador.

### Levante/descenso

El sistema de levante AC hace alarde de sus velocidades de levante y descenso líderes del mercado. El motor integrado de Crown y el controlador están dedicados y diseñados para mejorar las eficiencias de las funciones de levante-descenso. El sistema de descenso regenerativo estándar devuelve energía a la batería a medida que el mástil desciende. El movimiento del mástil es suave y controlado para aumentar la productividad del operador.

### Dirección

La rueda de tracción rota 190°, ofreciendo una máxima maniobrabilidad. La dirección asistida electrónica usa un motor de dirección AC y el módulo de dirección integrado con el sistema Access 1 2 3 para obtener una respuesta de dirección rápida y confiable. El control de dirección silencioso y suave requiere esfuerzo mínimo del operador en el pomo de giro.

### Frenado

Un disco de freno en el eje de la armadura del motor, combinado con el freno regenerativo, provee un frenado seguro para reducir las necesidades de mantenimiento y de partes. El diseño de lado y articulado de la unidad de potencia mejora la fuerza de frenado de la rueda de tracción. El frenado motor regenerativo ayuda a ahorrar energía y a reducir la temperatura del motor.

### Suspensión

La unidad de potencia articulada y con diseño lateral provee buen contacto al piso.

### Manipulación de cargas

El paquete opcional de asistencia para manipulación de cargas incluye las características de asistencia para la selección de la altura en la estantería y para la inclinación. La característica de selector de altura de estantería permite que el equipo sea programado para detenerse a alturas preseleccionadas. Con solo pulsar una vez el gatillo multifunciones durante el levante o el descenso, el mástil se detendrá en la siguiente altura programada. Otra opción útil es la auto-nivelación de horquillas. Esta opción permite que el ángulo de inclinación de las horquillas se detenga a una posición programada permitiendo mejor acceso a los pallets gracias al espacio generado.

El monitor de capacidades, otro dispositivo opcional, muestra el peso aproximado en las horquillas y la altura de las mismas. Si se sobrepasa la capacidad del equipo para una altura determinada de las horquillas, se alerta al operador. También indica a qué altura o zona de levante puede elevar la carga.

### Mástil

El mástil MonoLift™ está diseñado con protección superior de la cabina del operador angulada para mejorar visibilidad para apilación de carga en altura o a niveles bajos.

Los amortiguadores de paso de estación patentados por Crown, combinados con amortiguadores de descenso y reducciones de la velocidad en la altura máxima, mejoran el control general al manipular las cargas. El balanceo e inclinación de la carga en altura se minimiza usando barras de sujeción horizontales en la construcción del mástil. Las vigas en forma de "I" soldadas de forma continua a una placa anterior, crean vigas horizontales a lo largo del mástil, capaces de resistir la manipulación de cargas tanto por el frente como por el costado del equipo. Los cilindros de levante, mangueras, cables y cadenas del mástil, están totalmente protegidos del exterior y son de muy fácil acceso para tareas de mantenimiento. Sensores integrados detectan holguras de cadena y detienen las funciones de descenso.

### Xpress™ Lower

La función opcional Xpress Lower aumenta significativamente la velocidad de descenso, permitiéndole así reducir el tiempo de los ciclos y aumentar la productividad. Los equipos dotados con Xpress Lower aprovechan las tres zonas de velocidad de descenso controlada automáticamente para asegurar niveles óptimos de productividad y seguridad.

### Mecanismo de extensión

El carro de horquillas retráctil está diseñado para proporcionar una excelente visibilidad de la carga y las horquillas. El inicio/detención del mecanismo de extensión de horquillas es crítico para la confianza del operador y la estabilidad de la carga. Un sensor reconoce cuándo las funciones de extensión comienzan y se detienen, ajustando la velocidad según corresponda.

### Carro de horquillas

Se usa un carro de colgar en conformidad con las especificaciones ITA. El respaldo de la carga forma parte del equipamiento de serie.

### Opciones de dispositivos de alerta

Alertas sonoras o visuales

Las consideraciones de seguridad y los peligros asociados con las alarmas sonoras de desplazamiento y las luces incluyen:

- Múltiples alarmas y luces pueden causar confusión.
- Los trabajadores tienden a ignorar las alarmas y las luces cuando se familiarizan con su presencia día tras día.
- Los operadores pueden dejar de prestar atención a la presencia de peatones.
- Molesta a operadores y peatones.

### Otras opciones disponibles

Contacte al fabricante para opciones adicionales.

*La información sobre dimensiones y rendimiento proporcionada puede variar a causa de las tolerancias de fabricación. El rendimiento se basa en un equipo de tamaño medio y se ve afectado por el peso, condición del equipo, cómo está equipado y las condiciones de la zona de trabajo. Los productos Crown y sus especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

### Crown Equipment Corporation

New Bremen, Ohio 45869 USA

Tel 419-629-2311

Fax 419-629-3796

crown.com

Dado que Crown mejora sus productos continuamente, puede realizar cambios en sus especificaciones sin previo aviso.

Aviso: No todos los productos y características están disponibles en todos los países en los cuales se publica esta documentación.

Crown, el logo Crown, el color beige, la marca Momentum, Access 1 2 3, InfoLink, MonoLift, OnTrac, Work Assist, InfoPoint, Xpress Lower y ThermoAssist son marcas registradas de Crown Equipment Corporation en los Estados Unidos y otros países. Otras marcas son propiedad de sus propietarios.

Crown Equipment Corporation, todos los derechos reservados 2017  
SF18535-34 Rev 05-17  
Impreso en USA