



PURA ENERGÍA. PURO RENDIMIENTO.

# CROWN BATTERY <sup>®</sup> CICLO PROFUNDO

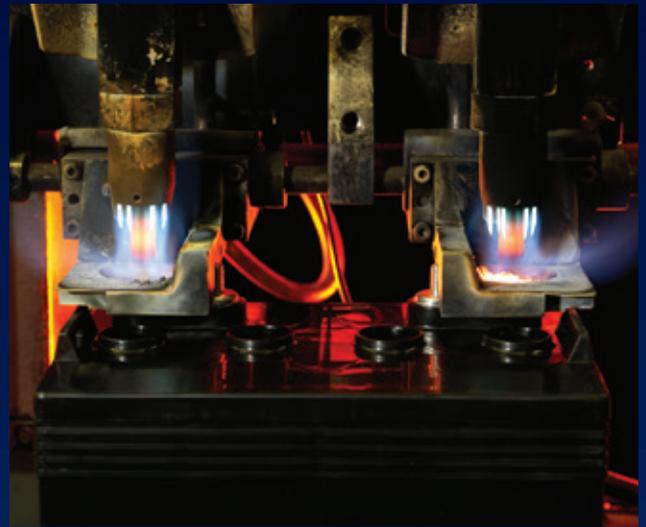
BATTERY  
SINCE 1926

**BATERÍAS COMERCIALES DE CICLO PROFUNDO**

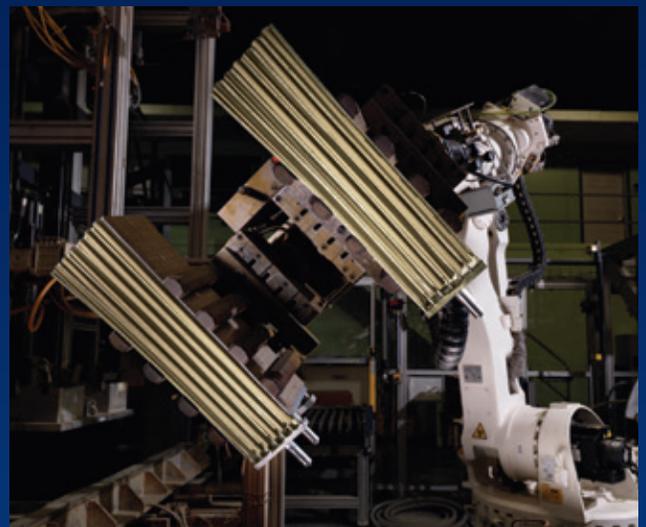


# LA EVOLUCIÓN Y PROGRESO DE LA ENERGÍA

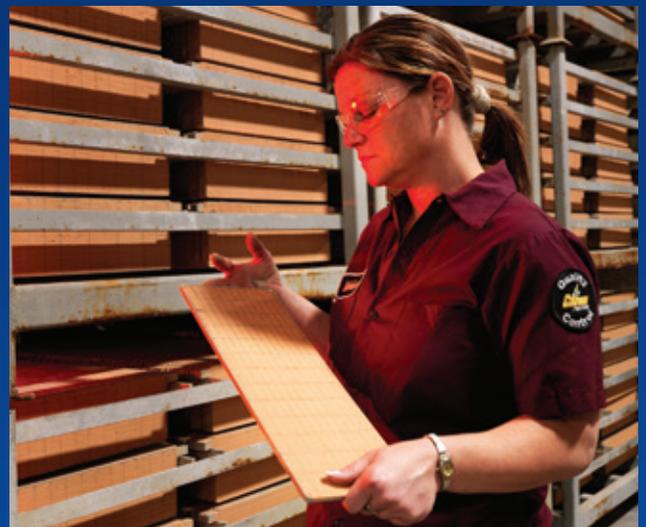
Hace más de 90 años, Crown abrió sus puertas como un taller de reparación de baterías de un solo propietario. Hoy, gracias a nuestra base de clientes leales, nuestro personal dedicado y especializado, con el compromiso de excelencia en la fabricación de nuestros productos y el uso de tecnología avanzada, continuamos expandiendo y creciendo nuestra marca, Crown Battery. Tenemos oficinas de ventas y distribución en toda América del Norte y contamos con una red de distribuidores y comercializadores autorizados en seis continentes, además tenemos más de 600 empleados comprometidos con los valores y principios de Crown Battery. Ahora eso es, mucho poder, liderazgo y compromiso.



Poste Terminal Ensamblado



Ensamblaje de Celdas Robóticas



Inspección de Calidad



# ¿USTED AÚN CONFÍA EN LAS IDEAS DE AYER PARA OBTENER LA ENERGÍA QUE NECESITA AHORA?

Si es así, este es el momento que Ud. conozca a la colección y opciones de las baterías de Ciclo Profundo de Crown Battery, de pura energía y puro rendimiento.



La historia es convincente e irrefutable; la realidad es, que tenemos una larga y probada historia de suministro de energía a clientes en todo el mundo. Nuestros progresos anteriores sirven como base fundamental de conexión con el presente y el futuro. Sobre esta base implementamos y ejecutamos continuamente nuevas ideas, procesos y ofertas de nuestros productos, para ayudar a mantener sus vehículos, maquinarias y equipos que usted cuenta hoy, y como estos deberían funcionar:

- ▶ Exclusivo **Masa Activa C-Force™** para incrementar mayor aceptación de carga y tiempos de descarga
- ▶ Placas Robustas **SolidCast™** ofrece como resultado una mayor durabilidad de la batería y trabaja tan fuerte y solido como usted
- ▶ Las envolturas de los separadores **PosiWrap™** y otros componentes patentados por Crown, reducen el mantenimiento de la batería y agregan tranquilidad a los clientes

## Logrando las Expectativas de Hoy. Anticipando las Necesidades del Mañana.

### La tecnología y las aplicaciones están en constante evolución y los cuales requieren soluciones integradas y avanzadas

Razón por la cual nosotros ofrecemos una línea completa de baterías de Ciclo Profundo. Independientemente del mercado, los requisitos técnicos cambian más rápidamente que nunca en estos días, y los clientes han confiado en la evolución e innovación constante de Crown Battery desde 1926, para satisfacer sus necesidades de energía.



Nuestra línea de baterías de ciclo profundo incluyen modelos diseñados para las últimas aplicaciones en las industrias de energía alternativa, control de tráfico, construcción y vehículos recreativos de vehículos eléctricos, por nombrar algunos. Son resistentes, probados y comprobados para brindar años de servicio y rendimiento confiables y recargables. Una y otra vez, día tras día.

Nuestras baterías se fabrican con orgullo en Estados Unidos, se distribuyen a nivel mundial, que están respaldadas y avaladas por el equipo más capacitado y especializado del negocio y por nuestros principios como empresa. Si está buscando un socio dedicado para impulsar su última innovación, comience desde arriba y eche un vistazo a Crown Battery.



24HDC

27HDC

31HDC

CR-GC150

# Para Aplicaciones Complicadas y Difíciles. Baterías más Fuertes y Resistentes.

Los Diseños Robustos e Inteligentes Producen un Mayor Rendimiento,  
Prolongando el Ciclo de Vida Útil con Menos Mantenimiento.

¡Nadie los construye como Crown y Punto!

Porque nadie más ha hecho las inversiones en recursos humanos, tecnología e instalaciones para fabricar un mejor producto: Construir una batería superior. Es nuestro único enfoque que los modelos de ciclo profundo de Crown, marcan la tendencia en el negocio de las baterías, los cuales son fabricadas con una altísima ingeniería fina que son reflejadas en las placas avanzadas y una construcción interna, que no los encontrará en otras baterías. Además, nuestros procesos de montaje automatizados de precisión ofrecen consistentemente el mejor rendimiento de su clase, confiabilidad y retorno de la inversión. Combinando todo estos elementos, como nuestro sistema instantáneo de inspección de los electrolitos, PROeye™ y el exclusivo contenedor X-TEND™, muestran que estas características hacen que el mantenimiento sea anticipado y eficiente, y tienes una batería que va a durar más tiempo y funcionará mejor que ninguna otra. Lo Garantizamos!



**PROeye™** - Limpio y fácil, nuestro sistema de inspección rápida de nivel de electrolitos le permite saber cuándo es el momento de agregar agua.

**Conectores Rígidos**  
Los conectores TTP, COS y Post para servicio y trabajo pesado ofrecen la máxima eficiencia y durabilidad eléctrica

**Separadores PosiWrap™**

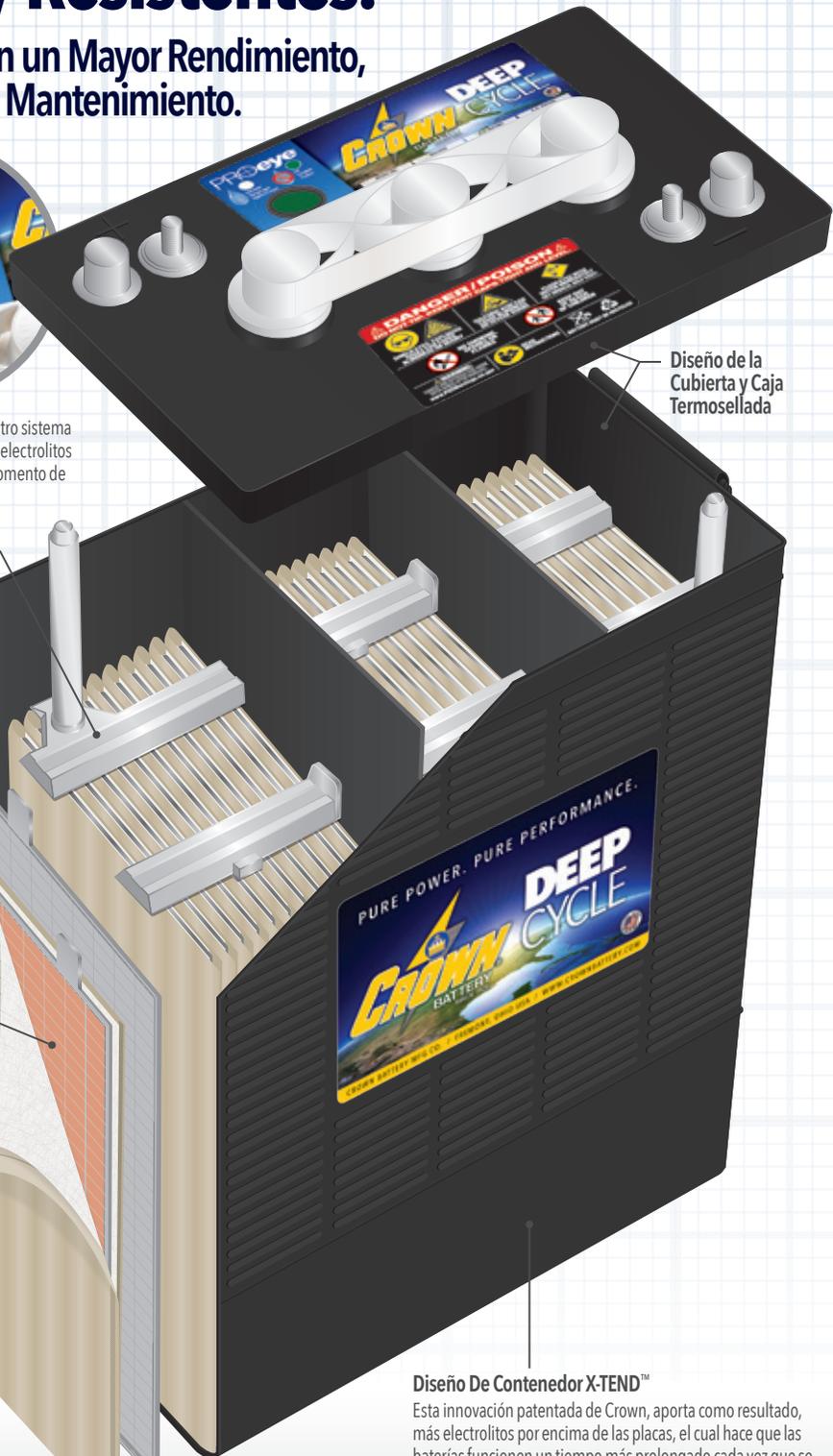
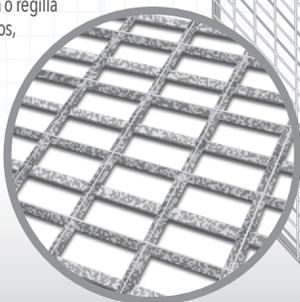
Los separadores PosiWrap patentes de Crown, le brinda menos preocupación e incrementar mayor aceptación de carga, protegiendo contra cortocircuitos y mejorando aún más el tiempo de duración de su batería

**Ingeniería Avanzada**

La construcción de nuestras placas inteligentes y robusta como, C-Force™ Active Mass y SolidCast™, Los cuales son características innovadoras en la industria, que cuando se combinan, aceptan la carga de manera más efectiva, lo mantienen durante más tiempo y suministran energía lo que su equipo o maquinaria requiere, como nadie más en el Industria

**Placas SolidCast™**

Nuestras macizas placas SolidCast cuentan con una arquitectura de malla o regilla avanzada y cables ultra gruesos, con placas que ahora tienen más masa activa que nunca, la C-Force, que transporta una carga altamente eficiente, los tiempos de descarga y duración de la batería más prolongados, y un rendimiento extremo en su conjunto



Diseño de la Cubierta y Caja Termosellada

**Diseño De Contenedor X-TEND™**

Esta innovación patentada de Crown, aporta como resultado, más electrolitos por encima de las placas, el cual hace que las baterías funcionen un tiempo más prolongado cada vez que se añade agua, lo que reduce los costos de mantenimiento (PM) y mejora el retorno de su inversión con Crown Battery



CR-220

CR-235

CR-165

CR-250

CR-260

CR-DGC

CR-330

CR-430

CR-215



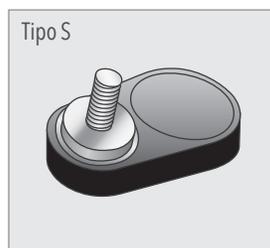
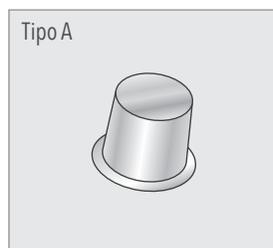
# Especificaciones de la Batería de Ciclo Profundo



Grupo BCI	Descripción del Modelo	Capacidad Horas-Amperio		Minutos de Capacidad de Reserva			Almacenamiento		Características Físicas								Terminales Disponibles
		20-Hr	5-Hr	75-amperios	56-amperios	25-amperios	kWh <sup>1</sup> 100-Hr	kWh <sup>1</sup> 20-Hr	Longitud		Ancho		Altura		Peso		
									Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	Libras	Kgs	
<b>BATERÍAS COMERCIALES DE CICLO PROFUNDO DE 6 VOLTIOS</b>																	
GC2	CR-205	205	170	105	—	365	1.34	1.19	10.25	260	7.06	179	10.94	278	56	25.4	STD
	CR-220	220	180	110	—	385	1.43	1.28	10.25	260	7.06	179	10.94	278	60	27.2	STD,S
	CR-235	235	185	122	—	450	1.51	1.37	10.25	260	7.06	179	10.94	278	63	28.6	STD,S
	CR-240	240	195	135	—	485	1.56	1.40	10.25	260	7.06	179	10.94	278	68	30.8	STD
DIN-GC	CR-DGC	240	195	130	—	480	1.56	1.40	9.63	245	7.50	191	10.75	273	65	29.5	A
GC2H	CR-260	260	215	150	—	525	1.70	1.51	10.25	260	7.06	179	11.63	295	75	34.0	STD,S
901	CR-250	250	215	150	—	540	1.63	1.46	11.75	298	7.19	183	11.13	283	76	34.5	STD
902	CR-305	305	255	170	—	620	1.99	1.78	12.19	310	7.19	183	14.13	359	90	40.8	STD
	CR-330	330	270	190	—	676	2.15	1.92	12.19	310	7.19	183	14.13	359	93	42.2	STD
	CR-350	350	290	210	—	725	2.27	2.04	12.19	310	7.19	183	14.13	359	101	45.8	STD
903	CR-370	370	295	190	—	750	2.41	2.15	12.38	314	7.19	183	16.13	410	109	49.4	STD
	CR-390	390	310	215	—	790	2.53	2.27	12.38	314	7.19	183	16.13	410	115	52.2	STD
	CR-430	430	340	240	—	920	2.85	2.50	12.38	314	7.19	183	16.13	410	122	55.3	STD
<b>BATERÍAS COMERCIALES DE CICLO PROFUNDO DE 8 VOLTIOS</b>																	
GC8	CR-150	150	120	65	90	250	1.29	1.16	10.31	262	7.06	179	10.82	275	60	27.2	STD
	CR-165	165	140	82	117	304	1.43	1.28	10.31	262	7.06	179	10.82	275	64	29.0	STD
	CR-190	190	155	95	135	353	1.65	1.47	10.31	262	7.06	179	10.82	275	69	31.3	STD
<b>BATERÍAS COMERCIALES DE CICLO PROFUNDO DE 12 VOLTIOS</b>																	
24	24HDC	90	70	33	—	140	1.17	1.05	11.06	281	6.81	173	9.38	238	50	22.7	STD
27	27HDC	115	95	43	—	180	1.51	1.34	12.95	329	6.81	173	9.38	238	58	26.3	STD
30H	31HDC	130	105	46	—	200	1.69	1.51	13.00	330	6.75	171	9.38	238	66	29.9	STD
GC12	CR-GC150	150	120	61	103	243	1.95	1.75	12.92	328	7.06	179	10.53	267	81	36.7	STD
	CR-GC155	155	125	75	110	286	1.98	1.80	12.92	328	7.06	179	10.53	267	88	39.9	STD
921	CR-185	185	150	85	—	326	2.41	2.15	15.50	394	7.00	178	14.63	372	107	48.5	STD
	CR-195	195	160	100	—	370	2.54	2.27	15.50	394	7.00	178	14.63	372	110	49.9	STD
	CR-215	215	175	118	—	429	2.79	2.50	15.50	394	7.00	178	14.63	372	120	54.4	STD

<sup>1</sup>Las especificaciones de kWh de almacenamiento se calculan utilizando una profundidad de descarga (DoD) del 50%, o 1.94 VPC, Especificaciones vigentes a partir del 1 de enero de 2020.

## Terminales Disponibles



Debido a que Crown Battery continuamente está mejorando sus productos, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La información más actualizada del producto se puede encontrar en la página web del proveedor en [www.crownbattery.com](http://www.crownbattery.com) La información incluida en el sitio web o las hojas de datos puede modificar y reemplazar la información en este folleto. Se recomienda que los compradores y clientes visiten la página web para buscar la información más actualizada.

*El Poder y la Energía Detrás Del Rendimiento*



1445 Majestic Drive | P.O. Box 990  
 Fremont, OH 43420 USA  
 +1.419.334.7181 | Fax +1.419.334.7124  
[www.crownbattery.com](http://www.crownbattery.com)  
[commercial@crownbattery.com](mailto:commercial@crownbattery.com)