

MAX

G2

SUPER POTENCIA Y ENERGÍA



LARGA DURACIÓN / MAYOR Y ALTA CAPACIDAD / MEJOR RENDIMIENTO POR CICLO

MAX

G2

extra POTENCIA Y ENERGIA
extra VALOR
extra PROLONGADO

APLICACIONES:

- ▶ Aplicaciones de alta demanda
- ▶ Operaciones de turnos extendidos
 - Uno o dos turnos de 10-12 horas
- ▶ Almacenamiento en frío

CARACTERÍSTICAS DE LAS PLACAS PLANAS:

- ▶ Buen rendimiento eléctrico
- ▶ Ciclos más largos y más duración de las baterías
- ▶ Más Resistente y más duradero en aplicaciones con alta vibraciones
- ▶ Mejor reserva de AM (Material Activo) para una vida más larga
- ▶ Mejor distribución de la masa de plomo (rejilla) para la distribución actual y mayor vida útil de la rejilla

CARACTERÍSTICAS DE LA PLACA TUBULAR:

- ▶ Buen rendimiento eléctrico que reclama un voltaje "más alto"
- ▶ Mayor área de superficie expone más AM a electrolitos
- ▶ La masa concentrada de plomo en las astillas disminuye las rutas alternativas para la distribución actual
- ▶ Menos materiales aislantes y compresivos conducen a una baja tolerancia a las vibraciones

Lo Mejor de "Ambos" Mundos

Innovando un nuevo diseño de celdas que combinando producen las mejores placas tubulares y planas.

MAX ofrece la confiabilidad y el rendimiento resistente y duradero de las baterías tradicionales de placas planas... con la mayor capacidad y producción de ciclos que son reclamadas por las baterías de placa tubular.

Con ocho años de extensas pruebas de desarrollo y de ingeniería, el diseño MAX superó/ sobrepaso las pruebas de campo de lado a lado, a las baterías tubulares similares de alta capacidad. En condiciones muy difíciles, funcionó más tiempo y se mantuvo más frío que la competencia, lo que significa más producción y una vida más larga.

MAX la Batería de Crown. La "superpotencia" mundial en baterías industriales para manejo de materiales y equipos mineros.



• **Cubierta/Cobertura de la Celda**

- El Sellado al calor, garantiza un sellado permanente y sin fugas entre la cubierta y el contenedor de la celda
- El diseño de un cojinete de doble anillo en la tapa permite el funcionamiento seguro de la placa, evitando fugas y eliminando la distorsión de la cubierta de la celda.

• **Protector De Elementos**

Protege contra fallas prematuras de cortocircuitos por musgos y evitando el daño del separador durante la inspección de la celda.



• **Protección de la Placa Posi-Wrap™**

- A** La Envoltura Vertical Slyver Wrap Doble se incrusta en la superficie de la placa garantizando una retención completa del material activo para brindar una larga duración.
- B** La Envoltura Horizontal de Vidrio Mat Wrap proporciona una capa secundaria de retención de material activo.
- C** El Koroseal Retainer Wrap es una envoltura perforada que sujeta firmemente las dos envolturas de esteras de vidrio a la placa, mientras proporciona una tercera capa de protección contra los musgos y los cortocircuitos.
- D** El Separador de Fundas, es un separador con mangas de alta porosidad que proporciona una capa final de aislamiento de contacto directo de placa a placa y del musgo.

• **Construcción de Placas**

El diseño de la placa de la batería MAX combina tres características integradas para un rendimiento eléctrico superior y una vida útil más prolongada.

- Cables de placa vertical escalonados que resisten los rigores del servicio de ciclo profundo y la descarga de alta velocidad.
- Los cables internos compensados, están diseñados para una menor resistencia interna y maximizar la retención del material activo que ofrece una vida útil prolongada y superior de la batería.
- El Material Activo de MAX está fabricado en nuestra planta y utilizamos nuestro propio óxido de plomo de altísima calidad de acuerdo a las especificaciones recomendadas, el cual es aplicada de manera uniforme y es tratada en Hornos de Tratamiento computarizado a temperaturas controladas que aseguran una vida útil más larga y un rendimiento óptimo del producto performance and life.

extra
POTENCIA
Y ENERGIA

BATERÍA TRADICIONAL DE CROWN

No. de Modelo	Altura del Contenedor-Caja	Amperios
85S-13	20.5"	510

ESTÁNDAR

(MISMA CÉLULA DE TAMAÑO)

NUEVA BATERÍA MAX DE CROWN

No. de Modelo	Altura del Contenedor-Caja	Amperios
105MX-13	20.5"	630

MAX

BATERÍA TRADICIONAL DE CROWN

No. de Modelo	Altura del Contenedor-Caja	Amperios
125S-13	28.5"	750

ESTÁNDAR

(MISMA CÉLULA DE TAMAÑO)

NUEVA BATERÍA MAX DE CROWN

No. de Modelo	Altura del Contenedor-Caja	Amperios
145MX-13	28.5"	870

MAX



HASTA 23%
de **extra** **POTENCIA**
Y ENERGIA
QUE LAS CÉLULAS ESTÁNDARES



Lo Mejor De "Ambos" Mundos Para las Necesidades de Energía y Potencia Motriz

Tipo de Celda	AH Cap. @ una tasa de 6 horas	KWH @ una tasa de 6 horas	Peso Aproximado de la Bandeja / Celda
105MX-05	210	0.407	38
105MX-07	315	0.611	51
105MX-09	420	0.815	64
105MX-11	525	1.019	79
105MX-13	630	1.222	87
105MX-15	735	1.426	102
105MX-17	840	1.630	116
105MX-19	945	1.833	130
105MX-21	1050	2.037	139
105MX-23	1155	2.241	158
105MX-25	1260	2.444	169
105MX-27	1365	2.648	182
105MX-29	1470	2.852	197
105MX-31	1575	3.056	209
105MX-33	1680	3.259	225

145MX-05	290	0.563	62
145MX-07	435	0.844	74
145MX-09	580	1.125	88
145MX-11	725	1.407	107
145MX-13	870	1.688	122
145MX-15	1015	1.969	142
145MX-17	1160	2.250	160
145MX-19	1305	2.532	181
145MX-21	1450	2.813	205
145MX-23	1595	3.094	224
145MX-25	1740	3.376	240
145MX-27	1885	3.657	256
145MX-29	2030	3.938	272
145MX-31	2175	4.220	288
145MX-33	2320	4.501	305

- ✘ Con una gama de productos de baterías industriales que incluye nuestros diseños tradicionales de placa plana y más nuestras baterías patentadas MAX, de alta capacidad, Crown ofrece a los clientes cinco opciones de energía que brindan más flexibilidad y el mejor valor disponible para la inversión de sus equipos.
- ✘ Además de sus baterías líderes en la industria con una potencia y energía motriz estándar, Crown Battery ahora ofrece más opciones para energía, tales como: Estándar, OC, H2Go, OFC y MAX. Combinadas con accesorios y estrategias de cargas avanzadas, estas opciones ofrecen el costo total más bajo de la propiedad.
- ✘ Crown Battery tiene la reputación de trabajar en estrecha colaboración con agentes independientes, OEM y operadores de equipos para garantizar que las baterías cumplan y superen las expectativas de rendimiento. Con un historial/record comprobado de productividad y vida útil de la batería, las baterías de Crown son las primeras y mejores opciones de la industria de manejo de materiales y minería para la energía motriz

**AMPLIFICA TU AMPERAJE DE TU VIAJE
¡OBTÉN TU MAX DE CROWN!**

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
sales@crownbattery.com