

# ADT

CAJAS DE CARGA PERSONALIZADAS

6x6



**BELL**

# Cajas De Carga Personalizadas

**Bell Application Equipment (BAE) fabrica varias artesas de carga para ajustarse a sus condiciones de trabajo específicas y posiblemente inusuales.**

**Nuestros ingenieros utilizan las especificaciones de diseño y los parámetros de nuestros Volquetes articulados estándar para desarrollar una artesa de carga personalizada que proporcione seguridad, rendimiento e integridad estructural comparables al camión base.**

## Caja de carga de Carbón (Caja de carga de Alto Volúmen)

Las cajas de carga de gran volumen para los modelos Bell ADT de B18E a B50E están disponibles a pedido especial. Se basan en el chasis trasero ADT de longitud estándar, por lo que son totalmente intercambiables con la caja de carga estándar. Se utilizan los puntos estándar de montaje, reposo y cilindro. Adicionalmente se utilizan los cilindros estándar para volcar bandeja de volquetas. El volumen del contenedor se dimensiona utilizando un SG de 1,2 t / ms, para lograr una carga útil nominal completa.



Como el carbón es más liviano y menos abrasivo que la sobrecarga típica, la placa de acero utilizada en las cajas de carga de carbón no es tan gruesa como las cajas de carga de los volquetes articulados (ADT) estándar. Como resultado, no se puede utilizar para transportar más materiales agresivos. Para las artesas de carbón se suministran puertas traseras.

## Laterales Elevados

Las cajas de carga con laterales elevados están disponibles, para compensar el tonelaje de carga útil "perdida" debido a un material ligeramente más liviano o concesiones de carga. La fábrica ofrece el tamaño más común de 200 mm, pero otros tamaños están disponibles a pedido.

## Cajas cola de milano

Basado en las cajas de carga de los volquetes articulados (ADT) estándar pero con una "cola de milano" extendida que se dobla hacia atrás. En aplicaciones donde las puertas traseras no son prácticas (por ejemplo, bajo tierra), esta configuración del volquete ayuda a minimizar los derrames en pendientes pronunciadas.



## Cajas de carga super

Cuando se opera bajo alturas restringidas (por ejemplo, en aplicaciones de túneles), el súper contenedor ofrece, debajo, una capacidad de carga adicional. Esto compensa por la pérdida del volumen colmado en estas situaciones. Los compartimientos laterales están en el contenedor para el montaje del cilindro de inclinación.




| ADT              | CONTENEDOR ESTÁNDAR |         | CONTENEDOR COLA DE MILANO |         | SUPER CONTENEDOR |         | CONTENEDOR DE CARBÓN |         |
|------------------|---------------------|---------|---------------------------|---------|------------------|---------|----------------------|---------|
|                  | Justa               | Colmada | Justa                     | Colmada | Justa            | Colmada | Justa                | Colmada |
| <b>B18E/B20E</b> | 9                   | 11      | 9                         | 11      | 9                | 11      | 11                   | 15      |
| <b>B25E</b>      | 12                  | 15      | 12                        | 15      | 12               | 15      | 15                   | 20      |
| <b>B30E</b>      | 14                  | 17.5    | 14                        | 17.5    | 14               | 17.5    | 18                   | 23      |
| <b>B35E</b>      | 16                  | 20.5    | 16                        | 20.5    | 16               | 20.5    | 25.9                 | 31.9    |
| <b>B40E</b>      | 19                  | 24      | 19                        | 24      | 19               | 24      | 30                   | 37      |
| <b>B45E</b>      | 19.5                | 25      | 19.5                      | 25      | 19.5             | 25      | 32                   | 39      |
| <b>B50E</b>      | 21.5                | 27.5    | 21.5                      | 27.5    | 21.5             | 27.5    | 33.5                 | 42      |


Todas las dimensiones se muestran en milímetros, a menos que se indique lo contrario entre paréntesis. Bajo nuestra política de mejora continua, nos reservamos el derecho de cambiar los datos técnicos y diseño sin previo aviso. Las fotografías que aparecen en este folleto pueden incluir equipos opcionales. Sólo disponibles en la serie-E


**BELL INTERNATIONAL: Tel: +27 (0)35-907 9431**


Correo: [marketing@bellequipment.com](mailto:marketing@bellequipment.com)


Web: [www.bellequipment.com](http://www.bellequipment.com)


 Tel: +61 (0)8-9355-2442


 Tel: +33 (0)5-55-89-23-56

 Tel: +49 (0)6631 / 91-13-0

 Tel: +7-495-287-80-02

 Tel: +27 (0)11-928-9700

 Tel: (704) 655 2802

 Tel: +44 (0)1283-712862

**Strong Reliable Machines  
Strong Reliable Support**

# BELL