

DESCRIPCION TECNICA ISBJÖRN

Elevacontenedor eléctrico, doble silla

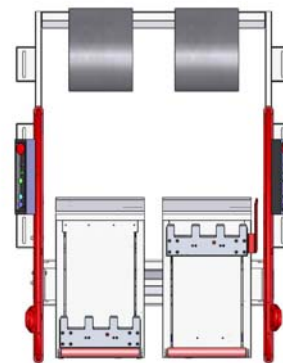
Denominación: Elevacontenedores Eléctrico ISBJÖRN Automático
 Funcionamiento: Eléctrico vía moto-reductor y Gestión Robótica

De fácil sujeción en la parte posterior de cualquier camión recolector de residuos sólidos urbanos (RSU) sin modificación del sistema de alimentación del vehículo. Se requiere de un marco DIN Standard. Alimentación vía baterías existentes.

DESCRIPCION DEL ELEVACONTENEDOR ELECTRICO

El elevacontenedor ISBJÖRN automático de doble silla, de aprehensión frontal, para la recolecta de desechos, contenedores de 80 a 360 litros, contenedor de 2 ruedas conforme a la norma EN 840-1, (límite de negación de levante: 140 Kg.) y de 500 a 770 litros, contenedores 4 ruedas conformes a la norma EN 840-2 (límite de negación de levante: 250 Kg.).

OPCION: Contenedores de 4 ruedas > 770 litros a 1200 litros (conforme a la norma EN 840-3) Límite de negación de levante: 350 KG



Fotos no contractuales

CARACTERISTICAS TECNICAS GENERALES

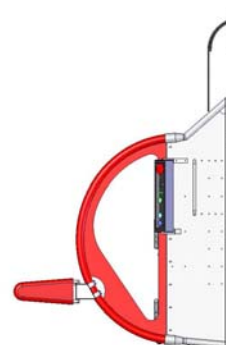
- Altura de la carga : 1523 mm
- Despeje del suelo : 500 mm

SILENCIOSO

- Manejando los ciclos de compactación en función a las necesidades reales de vaciado de la tolva.
- No hace falta aumentar las RPM en el motor del camión recolector cuando funciones el ISBJÖRN.
- Nivel sonoro del ISBJÖRN en utilización: 45 dB (A).

SEGURIDAD MAXIMA

- ISBJÖRN lleva la marca CE y responde a las exigencias de seguridad de la norma EN 1501-1, certificada por la APAVE.
- Cuenta con dos paradas de emergencia dobles posicionadas en las protecciones laterales y sobre las cajas de comando de cada lado del elevacontenedor.
- Cada peine está equipado con un detector de presencia del contenedor y de 2 detectores que confirman la aprehensión del collar.
- Detector de obstáculos durante el descenso.
- Control de potencia de levantamiento.
- Ayuda para la aprehensión de los contenedores de 4 ruedas.
- Protecciones laterales con barreras de seguridad que cubren la zona de trabajo.



Fotos no contractuales

LIMPIEZA

- Carrocería íntegra (no hay riesgo de cizallamiento).
- Sin mangueras.
- Libre de aceite.

MODULARIDAD

- Recolecta de contenedores de 2 y 4 ruedas.
- Recolecta mixta (bolsas/contenedores).
- Remplazo de una silla en menos de 15 minutos.



FUNCIONAMIENTO DEL ELEVACONTENEDOR

- Tiempo de ciclo para contenedores 2 ruedas: 6,5 segundos (ajustable), conforme a la norma.
- Tiempo de ciclo para contenedores 4 ruedas: 12 segundos (ajustable), sillas acopladas, conforme a la norma.
- Caja de comando en cada lado, manual / semi-automático / automático
- Elevación por movimiento vertical, rotación y después descenso (seguridad para los trabajadores de recolecta).
- Aceleración en fases no peligrosas.
- Desaceleración al retorno del contenedor.
- Sistema de retención y mantenimiento de los contenedores en posición alta.

