

DESCRIPCION TÉCNICA Thorbjörn

Elevacontenedor Eléctrico (LCE) Monobloque

Denominación: Elevacontenedor eléctrico **THORBJÖRN** Semi-automático

Operación: Eléctrico vía moto-reductor Gestión Robótica

De fácil sujeción en la parte posterior de cualquier camión recolector de residuos sólidos urbanos (RSU) sin modificación del sistema nuevos o viejos sin ninguna modificación. Se requiere de un marco DIN Standard. Alimentación via baterías existentes.

DESCRIPCION DEL ELEVACONTENEDOR

El elevacontenedores Thorbjörn es una silla semi-manual, con un dispositivo de elevación en forma de peine, un dispositivo de brazos DIN para levantar los contenedores de 2 ruedas con capacidad de hasta 360 litros, y contenedores de 4 ruedas con capacidad de 1300 litros, cumpliendo con las regulaciones EN 840-1, EN 840-2 y EN 840-3.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Altura de carga: 1470 mm

Despeje del suelo: 450 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 funcione el THORBJÖRN

Nivel sonoro: 45 dB (A)

SEGURIDAD MAXIMA

Paradas de emergencia en las cajas de control que se encuentran en ambos lados del elevacontenedor

Cada peine está equipado de un detector de presencia de contenedor

Sensor de seguridad en el descenso

Control de la potencia del elevador

Completamente diseñado para prevenir cualquier riesgo

LIMPIEZA

Carrocería íntegra (no hay riesgo de cizallamiento)

Sin mangueras

Libre de aceite



FUNCIONAMIENTO DEL ELEVACONTENEDOR

Tiempo de ciclo para contenedores de 2 ruedas: 12 segundos (ajustable), conforme al a norma

Tiempo de ciclo para contenedores 4 ruedas: 12 segundos (ajustable), conforme a la norma

Caja de comando en cada lado, manual y semi-automático

Elevación por movimiento vertical, rotación y después descenso (seguridad para los trabajadores de recolección)

Movimientos seguros de elevación en dos etapas: movimiento vertical, rotación y luego descenso

Ciclos de elevación sutiles, libre de movimientos “desiguales”

