

# DESCRIPTIF TECHNIQUE ISBJÖRN

## Lève- conteneurs électrique, double chaises

Dénomination : Lève- conteneurs électrique **ISBJÖRN** (LCE) Automatique

Fonctionnement : Electrique via Moto Réducteur Gestion Robotique

Installation sur BOM existante ou neuve via cadre DIN et sans modification du système d'alimentation du véhicule.

Alimentation via les batteries existantes.

### DESCRIPTIF DU LEVE- CONTENEURS ELECTRIQUE

Lève- conteneurs ISBJÖRN automatique double chaises, préhension frontale, pour la collecte des déchets, conteneurs de 80 à 360 litres, bacs 2 roues conformes à la norme EN 840-1, (limite de refus de levage : 140 Kg) et de 500 à 770 litres, bacs 4 roues conformes à la norme EN 840-2 (limite de refus de levage : 250 Kg).

OPTION : Bacs 4 roues > 770 litres à 1200 litres (conformes EN 840-3)  
Limite de refus de levage : 350 KG

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

- Hauteur de chargement : 1460 mm
- Garde au sol : 450 mm

### SILENCIEUX

- Gestion des cycles de compaction en fonction des besoins réels de vidage de la trémie.
- Pas de sur- régimes moteur nécessaire au fonctionnement de l'ISBJÖRN.
- Niveau sonore en fonctionnement de l'ISBJÖRN : 45 dB (A).

### SECURITE MAXIMALE

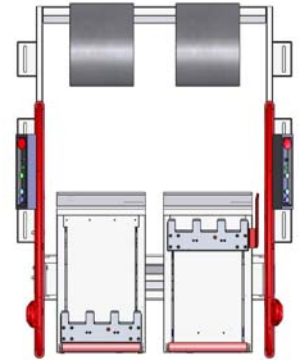
- ISBJÖRN est certifié CE et répond aux exigences de sécurité Norme EN 1501-1, certifié par l'APAVE.
- Arrêts d'urgence doublés : positionnés sur les protections latérales et sur les boîtiers de commande de chaque côté du lève- conteneurs.
- Chaque peigne est équipé d'un détecteur de présence de bac et de 2 détecteurs de confirmation de bonne préhension collerette.
- Détecteur d'obstacle à la descente.
- Maîtrise de la puissance de levage.
- Aide à la préhension pour les bacs 4 roues.
- Protections latérales avec barrières de sécurité couvrant toute la zone de travail.

### PROPRE

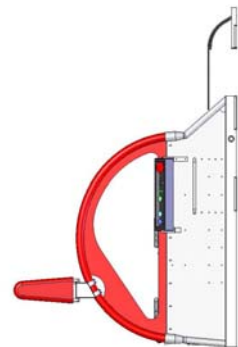
- Carrossage intégral (pas de risque de cisaillement).
- Pas de flexibles.
- Pas de présence d'huile.

### MODULARITE

- Collecte de bacs 2 et 4 roues.
- Collecte mixte (sacs et bacs).
- Remplacement d'une chaise en moins de 15 minutes.



*Photos non contractuelles*



*Photos non contractuelles*

### **FONCTIONNEMENT DU LEVE CONTENEURS**

- Temps de cycle pour conteneurs 2 roues : 6,5 secondes (réglable), conforme à la norme.
- Temps de cycle pour conteneurs 4 roues : 12 secondes (réglable), chaises couplées, conforme à la norme.
- Élément de commande de chaque côté, mode manuel / semi automatique / automatique
- Elévation par un mouvement vertical, basculement puis descente (sécurité des agents de collecte).
- Accélération dans les phases non dangereuses.
- Décélération à la repose du bac.
- Système de retenue et maintien de bacs en position haute.

