

DESCRIPTIF TECHNIQUE THORBJÖRN

Lève- conteneurs électrique mono chaise

Dénomination : Lève- conteneurs électrique **THORBJÖRN** (LCE) Préhension assistée

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 THORBJÖRN avec préhension assistée simple chaise, préhension frontale pour la collecte des déchets, conteneurs de 80 à 360 litres, bacs 2 roues conformes à la norme EN 840-1, et de 500 à 1300 litres (avec ou sans préhensions latérales), bacs 4 roues conformes à la norme EN 840-2 et 840-3. Equipé de bras DIN.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

- Hauteur de chargement : 1470 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 du THORBJÖRN.
- Niveau sonore en fonctionnement du THORBJÖRN : 45 dB(A).

SECURITE MAXIMALE

- Arrêts d'urgence : positionnés sur les boîtiers de commande de chaque côté du lève- conteneurs.
- Le peigne est équipé d'un détecteur de présence de bac.
- 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.



FONCTIONNEMENT DU LEVE CONTENEURS

- Temps de cycle pour conteneurs 2 roues : 12 secondes (réglable), conforme à la norme.
- Temps de cycle pour conteneurs 4 roues : 12 secondes (réglable), conforme à la norme.
- Élément de commande de chaque côté, mode manuel / semi 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.

