



**Ecoprocess UK Ltd**

3 Avery Way - Questor Business Park - Hawley Road DARTFORD - Kent DA1 1JZ - UNITED KINGDOM  
Tel. (+44) (0) 1322 228 349 - Fax +( 44) (0) 1322 228 352

**Ecoprocess France**

1 Boulevard Jean Moulin - 44100 NANTES - FRANCE  
Tel. (+33) (0)2 40 36 56 69 - Fax (+33) (0)2 40 36 59 78

**Ecoprocess hf**

Skeifan 9 - 108 Reykjavik - ICELAND  
Tel. (+354) 567 25 75 - Fax (+354) 587 37 75

[infoUk@ecoprocess.com](mailto:infoUk@ecoprocess.com)

# lève-conteneurs électriques

la puissance apprivoisée



De conception islandaise, les lève-conteneurs

Isbjörn et Thorbjörn sont 100% électriques.

Déclinant des technologies éprouvées dans

des milieux industriels extrêmes et exigeants,

les lève-conteneurs électriques ont été conçus

en partenariat avec des opérateurs spécialistes

de la collecte des déchets ménagers et industriels.

Ils ne se contentent pas de «vider des poubelles» :

ils répondent à tous vos besoins et à tous les

problèmes liés aux lève-conteneurs traditionnels.



Ecoprocess

# Il suffisait de le demander...

## Et si on pouvait augmenter la productivité des tournées ?

Isbjörn et Thorbjörn ne sont pas seulement rapides. Ils sont aussi légers et vous offrent jusqu'à une tonne de charge utile supplémentaire à chaque collecte<sup>(1)</sup>.

## Et si on pouvait en faire autant avec moins de camions ?

Grâce à la conception "plug and play" de nos lève-conteneurs électriques, vos véhicules de collecte deviennent polyvalents. En moins de 15 minutes chaque véhicule est reconfiguré et opérationnel pour s'adapter à tous les scénarios de collecte possibles. Traditionnellement, la chaise située du côté du trottoir est plus sollicitée que l'autre. Elle s'use plus rapidement. Avec les lève-conteneurs électriques, vous pouvez intervertir les deux chaises en moins de 10 minutes et augmenter la durée de vie de votre investissement.



## Et si on pouvait améliorer les conditions de travail et de sécurité de nos agents de collecte ?

Anticipant déjà les normes européennes les plus strictes, Isbjörn et Thorbjörn suppriment toutes les sources de danger liés aux lève-conteneurs (cisaillements mécaniques...). Ils sont équipés d'un régulateur de puissance, d'un dispositif de détection de présence et d'arrêt immédiat. Ils sont extrêmement silencieux.

## Et si nos agents de maintenance travaillaient dans la sérénité ?



Légers, interchangeable, propres, Isbjörn et Thorbjörn sont d'un entretien particulièrement facile. La télémaintenance et le télédiagnostic permettent d'anticiper les interventions. Les pièces mécaniques et les systèmes électriques sont rapidement accessibles.

## Et si on pouvait économiser beaucoup de carburant ?

Avec les lève-conteneurs électriques vous n'économisez pas seulement les équipements hydrauliques sur le véhicule. Vous économisez de l'argent à chaque fois que vous les utilisez. La suppression des sur-régimes moteurs, le déclenchement de la compaction en fonction des besoins de vidage réels de la trémie permettent de réduire votre consommation en carburant de 15 à 20%<sup>(1)</sup>.



## Et si on pouvait leur demander un avis éclairé ?

La souplesse électrique facilite l'intégration de modules de pesée ou d'identification<sup>(2)</sup> et garantit la précision des informations recueillies pour mesurer votre productivité, optimiser vos circuits de collecte, développer de nouveaux modes de financement du service

<sup>(1)</sup> données fournies par nos clients

<sup>(2)</sup> en options



Thorbjörn

Isbjörn

### Isbjörn

Modèle : lève-conteneurs électrique double chaise.  
Capacité de levage : tous types de bacs 2 ou 4 roues, jusqu'à 1100 litres.  
Temps de cycle (réglable) : 9 sec. (bac 2 roues), 14 sec. (bac 4 roues).  
Modes : automatique, semi-automatique, manuel.

### Thorbjörn

Modèle : lève-conteneurs électrique monochaise.  
Capacité de levage : tous types de bacs 2 ou 4 roues, jusqu'à 1700 litres.  
Temps de cycle (réglable) : 14 sec.  
Prise de bac : peigne et/ou à tourillons.  
Modes : semi-automatique, manuel.

