

3 AMÉLIORATION DES PERFORMANCES DE BROYAGE

● **Solution sur mesure:**

• grâce à la double modularité, vous pouvez choisir la combinaison adéquate en fonction du produit à broyer.

● **Performance de broyage optimale:**

• le rendement de broyage est amélioré grâce à cette double modularité de Xlift® (circonférence et longueur)
• grâce au profil constant, l'effet de relevage dure plus longtemps -> productivité accrue

4 GESTION GROUPE DES BLINDAGES PLUS AISÉE

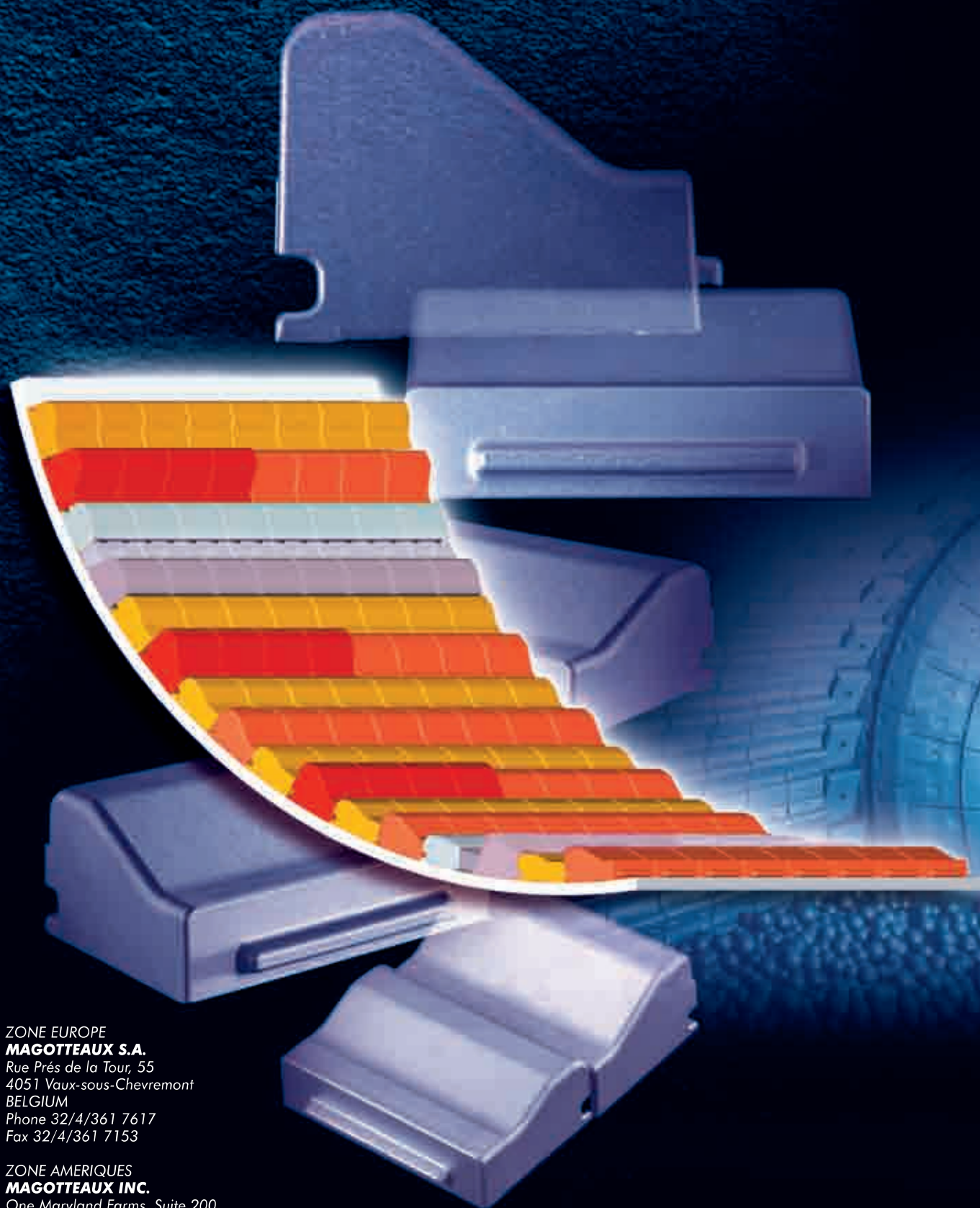
Le développement du concept Xlift® et de ses 3 plaques modulaires vous offrent **les avantages** suivants:

● **Une politique plus aisée au niveau technique:** une fois choisies les bonnes combinaisons de plaques modulaires, en fonction des conditions d'applications, vous pouvez normaliser vos installations de broyage. Ceci s'effectue au niveau d'un site de production, d'un centre technique régional ou du centre technique du Groupe. De cette manière vous réalisez des extrapolations techniques: usure, performance, coût de broyage.

● **Une gestion logistique du groupe simplifiée:** avec Xlift® vous obtenez une gestion de l'information nettement améliorée. Vous savez clairement quelle solution tourne dans quel broyeur, quelles plaques sont disponibles dans les autres usines.

● **Des économies d'échelle:** vous avez l'opportunité – en fonction de votre parc de broyeurs installés – de grouper les besoins pour plusieurs broyeurs ou usines. La solution Xlift® permet la mise en place d'achats groupés et de calendriers d'approvisionnement.

INNOVATION, PERFORMANCE & FIABILITÉ



ZONE EUROPE
MAGOTTEAUX S.A.
Rue Près de la Tour, 55
4051 Vaux-sous-Chevremont
BELGIUM
Phone 32/4/361 7617
Fax 32/4/361 7153

ZONE AMERIQUES
MAGOTTEAUX INC.
One Maryland Farms, Suite 200
Brentwood, TN 37027
USA
Phone 1/615/385 3055
Fax 1/615/297 6743

ZONE ASIE
MAGOTTEAUX PTE LTD
170 Upper Bukit Timah Road # 19-02 Bukit Timah
Shopping Centre
SINGAPORE 588179
Phone 65/6466 3933
Fax 65/6466 5700

Visitez notre site internet
➔ www.xliftinside.com

 **MAGOTTEAUX**
SHAPING A WORLD OF PERFORMANCE

 **MAGOTTEAUX**
SHAPING A WORLD OF PERFORMANCE

Innovation,
Performance & Fiabilité

CIMENT



INNOVATION, PERFORMANCE & FIABILITÉ

- Xlift®: ● un concept innovant de blindages releveurs pour vos broyeurs à boulets – cru et ciment.
 ● un système modulaire composé de **seulement 3 plaques** de base interchangeables, légères et résistantes.
 ● **une solution brevetée qui remplace toutes les solutions existantes.**

Caractéristiques principales

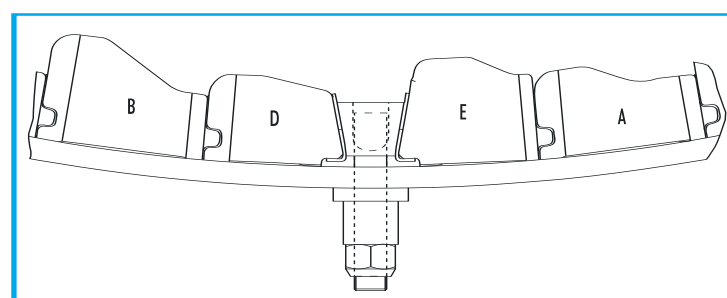
Xlift® convient pour la première chambre des broyeurs DIN & assimilés de 3 à 5,4 mètres de diamètre.

Xlift®, c'est:

- **Une modularité totale sur la circonférence et/ou la longueur.**

Grâce aux plaques interchangeables, la solution Xlift® répond à toutes vos conditions opérationnelles de broyage et à toutes les configurations existantes.

- **Un nouvel alliage à haut chrome.**
- **Un nouveau système de fixation et de serrage.**



- **Un aspect et une précision dimensionnelle parfaits des plaques.**

Grâce à un nouveau procédé de fabrication, les jeux sont réduits à un minimum. Les plaques ont une surface lisse, sans huile.

- **Un seul site de fabrication spécialisé** localisé en Europe (Belgique).
- **Des plaques légères**, répondant aux nouvelles directives européennes.



Plaque	Relevage	Poids
Type A	Faible	18 kg
Type B	Moyen	21 kg
Type C	Elevé	24 kg



FIABILITÉ

Avantages principaux

1 DIMINUTION DES COÛTS DE MAINTENANCE

- **Installation facile et rapide:** grâce au nouveau système de fixation.

- **Facilité de manutention**, moins d'effort, **sécurité maximum**, moins de risques de blessure: grâce à la légèreté des plaques.

- **Maintenance plus facile & coût de maintenance réduit:**

1. Grâce au nouveau système de fixation: temps d'installation réduit de 30% -> moins de coût de montage
2. Grâce à la précision entre les plaques: plus d'insertion de petits boulets -> plus de réparation à effectuer
3. Grâce à l'interchangeabilité: possibilité d'utilisation de la même plaque pour des broyeurs ou des usines différentes en fonction des classes de diamètres.

2 LOGISTIQUE ET LIVRAISON FACILITÉES

- **La logistique et la livraison sont facilitées grâce à un stock permanent chez Magotteaux.**

Un blindage complet pour vos broyeurs est désormais disponible dans un délai de **2 mois maximum**.

Vous bénéficiez d'un délai de livraison réduit: les pièces Xlift® (85% des pièces) sont livrées endéans les 2 semaines **départ Belgique**.

INNOVATION

PERFORMANCE