

## **BROYEUR ROTATIF RP-IT Dents amovibles**



**Mission : Démolition primaire et secondaire**

**Conçu pour la démolition primaire et secondaire, même sur des applications de longue durée, le broyeur rotatif à dents interchangeables RP-IT de MBI est équipé d'une structure renforcée qui a été conçue pour durer éternellement et faciliter la chute des matériaux concassés, augmentant ainsi l'efficacité. Parmi ses principales caractéristiques, on retrouve :**

- ✓ **La rotation hydraulique continue permet un positionnement précis lors de la démolition en hauteur et des opérations au sol, tandis que ses composants robustes assurent une grande durabilité**
- ✓ **La conception de la mâchoire est conçue pour augmenter la productivité de la machine, avec des plaques qui peuvent être remplacées en fonction de tâches spécifiques ou pour ramener l'instrument à son état d'origine**
- ✓ **Ses plaques interchangeables, icône de productivité et d'efficacité, garantissent une parfaite adaptation au travail spécifique :**
- ✓ **la plaque CRP, avec une seule dent, garantit une plus grande pénétration sur le béton dur**
- ✓ **la plaque PP à double dents maximise la productivité**
- ✓ **Fabriquées en 2 parties indépendantes permettant leur remplacement rapide ce qui minimise le coût et la durée d'immobilisation.**
- ✓ **la Speed-Valve réduit les temps d'ouverture et de fermeture**
- ✓ **Le design des nouvelles dents MBI propose un profil plus pointu qui améliore la pénétration dans le béton. Le nouveau système de fixation permet un remplacement plus rapide.**

# BROYEUR ROTATIF RP-IT Dents amovibles

## AVANTAGES



**Nouveau bouclier de vérin\* conçu pour la meilleure protection dans n'importe quelle situation.**  
**\* Vérifier la disponibilité par modèle avec nos commerciaux.**

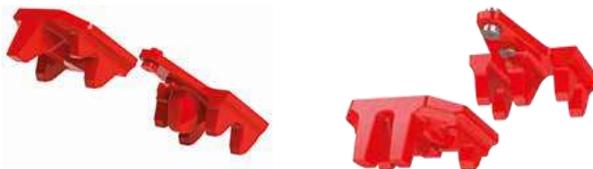


**Les plaques interchangeables sont disponibles dans 2 versions (PP ou CRP) pour s'adapter à la démolition primaire ou secondaire.**  
**Les deux parties qui constituent la plaque sont fabriquées par un procédé de fusion qui assure une haute résistance.\***



**Le design des nouvelles dents MBI propose un profil plus pointu qui améliore la pénétration dans le béton.**  
**Le nouveau système de fixation permet un remplacement plus rapide.**

### Plaque avec une ou deux pointes



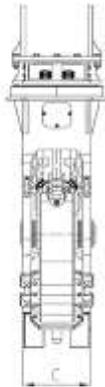
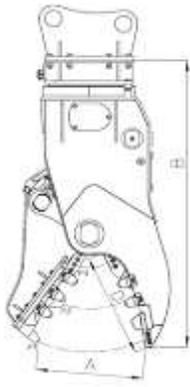
### Plaque de mâchoire inférieure



RP10-IT RP16-IT RP20-IT  
 RP30-IT

RP40-IT RP50-IT RP80-IT

## BROYEUR ROTATIF RP-IT Dents amovibles



## Données Techniques

<b>Dimensions</b>			RP10-IT	RP16-IT	RP20-IT	RP30-IT	RP40-IT	RP50-IT	RP80-IT
Ouverture entre mâchoires	A	[mm]	580	700	750	900	1000	1100	1250
Longueur broyeur	B	[mm]	1710	2150	2130	2400	2780	3000	3600
Largeur broyeur	C	[mm]	410	455	475	550	620	660	750
Profondeur mâchoires	D	[mm]	590	700	730	850	870	960	1070
<b>Bulletin technique</b>			RP10-IT	RP16-IT	RP20-IT	RP30-IT	RP40-IT	RP50-IT	RP80-IT
Poids du porteur (pelle)		[t]	10-15	16-20	21-26	27-35	35-50	50-65	70-95
Poids de l'outil *		[kg]	1100	1690	2000	2850	4100	5200	8200
Pression de service		[bar]	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350
Débit hydraulique		[l/min]	100-180	130-150	180-200	200-220	220-280	335-375	500-600
Type de rotation (H: Hydraulique)		----	360° H						
Pression max. moteur hydraulique		[bar]	130-150	90-100	130-150	100-115	100-115	100-115	140-150
Débit max. moteur hydraulique		[l/min]	15-20	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	50-60
Valve d'accélération (speedvalve)		----	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Plaque d'usure interchangeables CRP		----	OUI						
Plaque d'usure interchangeables PP		----	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Système de graissage automatique		----	NON	NON	NON	NON	NON	NON	OUI

\* Le poids indiqué de l'outil inclut l'attache standard Mantovanibenne.

\*\* Matériau utilisé durant les tests acier ST355 RP10-RP16-RP20-RP30 ont la platine boulonnée. RP40-RP50-RP80 sont fournis avec platine soudée.

N.N.: Pas nécessaire. Cette note renvoie au drainage du moteur de rotation.

N.B.: Les performances ont été obtenues avec des valeurs de pression et de débit maximales.

N.B.: Les caractéristiques et les spécifications des produits peuvent être modifiées sans préavis