



# 700-900

Brise-Roche

de la Gamme Moyenne

Pour Porteurs de 12 à 25 t



# Utilisez l'énergie de rebond pour briser la roche et non pas votre porte-outil

La gamme moyenne des brise-roches Ingersoll Rand Montabert est conçue pour utilisation sur les tracto-pelles de haut de gamme et les pelles de taille moyenne. Bénéficiant de rapports poids-puissance supérieurs, ils sont à même de briser efficacement des blocs de roche de grande taille, du béton et d'effectuer des excavations. En outre, ces brise-roches bénéficient d'une valve de récupération d'énergie brevetée, qui recycle l'énergie de rebond et vient l'ajouter à la frappe suivante.

## Suspension supérieure

Elle réduit les vibrations transmises au porteur et accroît ainsi la longévité de la flèche

## Fonctionnement totalement hydraulique du brise-roche

Les composants permettant le fonctionnement hydraulique du brise-roche ainsi que la chambre d'énergie fermée assurent un niveau d'énergie maximum à chaque frappe

## Protection des tuyauteries et raccords tournants

Ils protègent les tuyauteries des débris et leur permettent de tourner librement

## Valve de récupération d'énergie

Elle recycle l'énergie de rebond et l'ajoute à la frappe suivante, elle empêche l'énergie résiduelle d'être absorbée par la flèche et le système hydraulique du porteur

## Régulateur de pression automatique

Maintient la pression de fonctionnement souhaitée, d'où une énergie constante et un niveau de répétition homogène maximum des frappes

## Piston trapézoïdal

Il génère une onde de choc dont la puissance s'intensifie progressivement d'où une force de frappe efficace

- ▶ Système de début de frappe progressif créant une petite cavité dans le matériau afin d'éviter que l'outil ne glisse, les premières frappes sont réalisées sous faible énergie avant application de la puissance totale.
- ▶ Système de lubrification automatique en option (d'origine sur les modèles 900), il permet de graisser l'outil et l'avant du brise-roche.
- ▶ Version insonorisée en option pour réduire le niveau de bruit d'où un travail plus silencieux sur le chantier.
- ▶ Système de protection contre les frappes à vide pour diminuer le contact métal sur métal qui pourrait détériorer le brise-roche

	Modèles standard		Modèles insonorisés	
	700	900	700 MS	900 MS
Poids du porteur (t)	12 - 20	15 - 25	12 - 20	15 - 25
Poids moyen en ordre de marche (kg)	979	1110	1044	1190
Hauteur (mm)	2317	2553	2317	2553
Largeur (mm)	supérieur	503	525	570
	inférieur	292	284	292
Diamètre de l'outil (mm)	112	118	112	118
Fréquence de frappe maxi (coup/mn)	385 - 880	400 - 800	385 - 880	400 - 800
Débit (l/min)	80 - 140	100 - 150	80 - 140	100 - 150
Pression de fonctionnement (bars)	140	125	140	125
Contre-pression admissible (bars)	0 - 16	0 - 10	0 - 16	0 - 10



## Options sélectionnées

- Kit de pressurisation d'air
- Système de lubrification automatique (d'origine sur 900)
- Support de fixation
- Berceau insonorisé



**Montabert SAS**

203, route de Grenoble  
69800 St Priest, France

Tel. +33-(0)4 72 22 97 97 Fax. +33-(0)4 72 22 97 56  
montabert\_marketing@eu.irco.com

www.montabert.com

Les informations contenues dans cette brochure n'ont pas valeur contractuelle et ne sauraient en aucun cas être considérées comme une déclaration ou une garantie explicite ou implicite relative aux produits figurant sur cette brochure. Toutes garanties ou autres conditions de vente des produits doivent être conformes aux conditions de vente standard de IR Montabert pour de tels matériels, ces conditions étant disponibles sur demande. Les spécifications et machines peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis.