

Brise-Roches Hydrauliques

Gamme lourde











Pour satisfaire tous ses clients à travers le monde, Montabert innove, développe et fabrique les brise-roches et perforateurs hydrauliques les plus performants et fiables du marché, grâce à l'utilisation de technologies de pointe.

Depuis 1921, Montabert s'engage à développer des méthodes et des solutions axées sur la productivité, la fiabilité et la sécurité.

Montabert investit en permanence dans la recherche et le développement afin de fabriquer des produits à la pointe de la technologie. Avec ces 3 à 5 brevets déposés par an, Montabert ne cesse de révolutionner le monde du brise-roche et du perforateur hydraulique depuis près d'un siècle.

Avec un réseau de 150 distributeurs à travers le monde, vous aurez proche de vous un partenaire agréé Montabert, qui vous fournira les meilleurs services et solutions.

Protection contre la frappe à vide

Les brise-roches de la gamme lourde Montabert se protègent eux mêmes. Cette protection contre la frappe à vide augmente considérablement la durée de vie des pièces d'usure.

Protection contre le surdébit brevetée

Les brise-roches de la gamme lourde Montabert sont capables de gérer les surdébits inopportuns, protégeant le brise-roche ainsi que tout le système hydraulique du porteur. Cette protection contre le surdébit fonctionne sans arrêter le marteau.

Système de récupération d'énergie

Terrain dur? Utilisez l'énergie du rebond pour l'impact suivant afin d'augmenter la vitesse du piston, le brise-roche travaillera beaucoup plus et sera donc plus productif.

Connexions hydrauliques sécurisées

HP et BP sont raccordées sur des genouillères. Ce système articulé améliore la durée de vie des flexibles et réduit considérablement les risques de casse.

100% hydraulique

Las des recharges de chambre d'azote, des baisses de performances et des pics de pression? Les brises-roches de la gamme lourde Montabert sont équipés d'un accumulateur hydraulique, qui permet de maintenir un niveau de performances optimal et constant dans le temps. De plus, ce dernier n'a pas besoin de contrôle régulier ou d'être rechargé sur chantier. Il demande donc moins d'entretien pour un rendement supérieur.

Système automatique à double fréquence

Les brise-roches de la gamme lourde Montabert ajustent automatiquement leur fréquence de frappe en fonction de la dureté du sol. Ils délivrent donc toujours l'énergie nécessaire.

Berceau polyvalent

La cellule de frappe des brise-roches de la gamme lourde Montabert est logée dans un berceau insonorisé équipé de suspensions. Ceci permet d'éviter les fissures sur le bras de la pelle et sur le berceau. Ce berceau est également fabriqué avec un acier très résistant et équipé d'une dent de dragage.



Système de graissage dédié

Montabert propose des solutions de lubrification pour ses brise-roches afin d'obtenir un graissage parfait. Que ce soit sur le brise-roche ou sur le porteur, et pour chaque type d'applications et de configurations, Montabert aura le système de graissage adapté.

Gamme d'outils adaptée

Pilon, burin et pic: avec ces trois outils, vous pouvez venir à bout de n'importe quel chantier.



Paré pour tous les chantiers

Les brise-roches de la gamme lourde Montabert ont été conçus pour tous les types de porteurs, de 20 à 80 tonnes. Ils sont équipés d'un régulateur automatique de pression qui assure un fonctionnement optimal quelles que soient les variations du débit et/ou de la température de l'huile.

La gamme lourde de Montabert peut être équipée de douille inférieure en bronze ou en acier, afin de fournir la meilleure durée de vie et efficacité pour tous les types de matériaux.

Ils sont également très tolérants à la contre-pression. C'est pourquoi il sera très difficile de trouver une pelle qui ne pourra pas accepter un brise-roche de la gamme lourde Montabert!

Souplesse & Simplicité

Les brise-roches de la gamme lourde Montabert permettent à l'opérateur de se concentrer pleinement sur son travail, sans avoir à surveiller les paramètres hydrauliques ou les paramètres d'alimentation.

La protection contre le surdébit, la protection contre la frappe à vide, le réglage automatique de la fréquence de frappe ainsi que l'accumulateur hydraulique rendront la vie de l'opérateur beaucoup plus simple.

Maintenance facile

Tout a été conçu de manière à ce que l'entretien ne soit pas une corvée. La gamme lourde Montabert est livrée avec un kit complet d'outils, qui vous aidera à effectuer tous les contrôles indispensables le plus simplement possible.

En outre, l'outil, les clavettes de retenues et la douille inférieure peuvent être changées très rapidement.



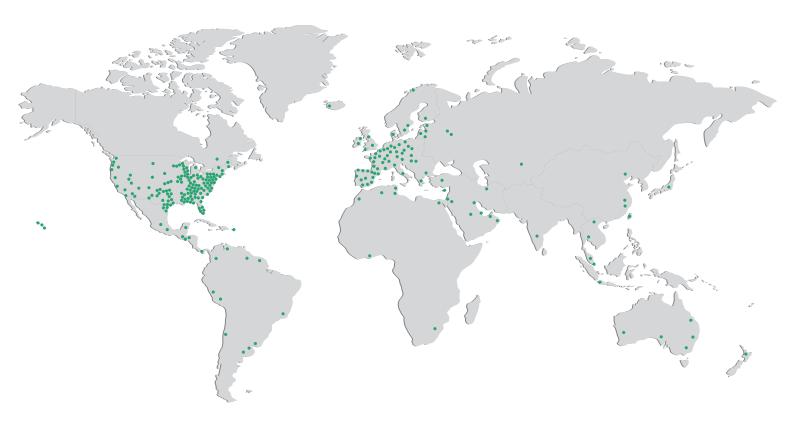
Ingénierie & Innovation

De l'usinage à l'assemblage final, Montabert utilise uniquement des procédés de pointe. Les meilleures matières premières et aciers permettent d'offrir une qualité et une fiabilité maximales.

Trois brevets ont également été déposés pour cette gamme.



		V1800 EVO	V2500 EVO	V3500	V4500
Poids du porteur (min - max)	t	20 - 35	27 - 40	35 - 60	45 - 80
Poids en ordre de marche	kg	1,884	2,571	3,261	4,668
Débit (min - max)	l/min	140 - 220	175 - 250	250 - 320	280 - 380
Fréquence	Cpm	310 - 800	350 - 800	550 - 850	500 - 750
Pression de travail (max)	bar	165	155	175	185
Diamètre d'outil	mm	140	160	175	190
Vitesse de travail		2 auto	2 auto	2 auto	2 auto
Graissage automatique		Standard	Standard	Standard	Standard



150 distributeurs dans le monde! Trouvez le vôtre : www.montabert.com



www.cimax-tp.com

Le design des produits, les spécifications et/ou les données qui sont dans ce document sont fournis à titre informatif seulement et ne peuvent pas être utilisés comme une garantie. Le design des produits et/ou les spécifications peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties applicables aux ventes de produits et de services Montabert sont les garanties standards écrites, qui sont fournis sur demande.

Joy Global, Joy, Montabert, P&H et les logos sont des marques Joy Global Inc. ou l'une de ses filiales.

©2017 Joy Global Inc. ou l'une de ses filiales. Tous droits sont réservés.

100% Papier recyclé



montabert.com