



PERFORATEUR HYDRAULIQUE

# HC109



PUISSANCE  
17-19 KW



INJECTION  
AIR/WATER



DIAMÈTRE DE FORAGE  
45-102 mm

PERFORATEUR HISTORIQUE DANS  
LA GAMME MONTABERT

EN SURFACE COMME EN SOUTERRAIN :  
PERFORATEUR POLYVALENT ET PERFORMANT  
DANS TOUTES LES CONFIGURATIONS

SOUTERRAIN :  
FORAGE « DRILL & BLAST », BOULONNAGE ET  
POSE DE BOULONS MÉCANIQUES ET  
RÉSINES, SONDAGE, LONG TROUS

## LES AVANTAGES

- Perforateur le plus **versatile** de la gamme : aucune application ne lui résiste.
- Made in France : aciers de qualité, procédés de pointe.
- Frappe au retrait hydraulique (option).
- Compatible sur toutes les machines, avec de nombreuses adaptations possibles.
- **Butée hydraulique Montabert** : protège le perforateur et assure une bonne durée de vie de l'outillage
- 40 ans de recherche et d'optimisation continues.
- **Guide avant inox** disponible pour les environnements corrosifs.
- Piston de poussée permettant d'**adapter la fréquence et l'énergie** en fonction des terrains.

PERFORATEUR HYDRAULIQUE

# LE PERFORATEUR COMPACT ET PERFORMANT

# HC109



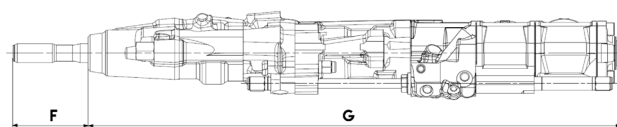
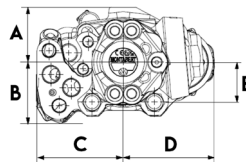
## POIDS ET DIMENSIONS

### POIDS (KG)

POIDS	142 - 170
-------	-----------

### DIMENSIONS (MM)

A	80 - 99		
B	110		
C	156		
D	164		
E	72		
F	R38M	LONGUEUR 440	112,5
		LONGUEUR 460	132,5
		LONGUEUR 530	202,5
	T38M	LONGUEUR 440	112,5
		LONGUEUR 460	132,5
		LONGUEUR 530	202,5
	T45M	LONGUEUR 490	162,5
	T38M & T45M	AVEC FRAPPE AU RETRAIT HYDRAULIQUE	149
	G	STANDARD	1072
	AVEC FRAPPE AU RETRAIT HYDRAULIQUE	1270	



## CONSOMMATION AIR/EAU

INJECTION À L'EAU @ 15-25 BAR (L/MIN)	40 - 100
SOUFFLAGE À L'AIR @ 8-10 BAR (M3/MIN)	10
CONSOMMATION D'AIR LUBRIFIÉ @ 3 BAR (L/MIN)	300

## CARACTÉRISTIQUES ROTATION

	31CC	43CC	55CC	67CC
VITESSE DE ROTATION (MAX, RPM)	225	222	176	145
DÉBIT (L/MIN)	45	60	60	60
PRESSION (MAX, BAR)	140	140	140	140
COUPLE (MAX, NM)	428	577	730	883

## CARACTÉRISTIQUES IMPACT

PUISSANCE DE SORTIE (MAX, KW)	11 - 19
PRESSION (MAX, BAR)	120 - 155
FRÉQUENCE (MAX, BPM / Hz)	2,200 - 3,500 / 33 - 58
ENERGIE IMPACT (MAX, J)	278 - 400
FRAPPE AU RETRAIT HYDRAULIQUE	Option

## LOTS D'ENTRETIEN

## RÉFÉRENCE

POCHETTE DE JOINTS	Sur demande
KIT 800 HEURES	Sur demande
KIT 1600 HEURES	Sur demande
KIT 3200 HEURES	Sur demande

## EMMANCHEMENT



RÉFÉRENCE	R38M	T38M	T45M
-----------	------	------	------

Liste non exhaustive, pour plus d'information merci de nous contacter.

## INTÉGRATION MACHINE

INTELSense RÉGULATION SYSTÈME	Régulation et ajustement de la puissance de frappe / Anti-coincement / Sécurité d'eau / Régulation du couple et de la poussée
FLEXIBLES	7 / 9
BERGEAU	Adaptable à la demande
GLISSIÈRE	Timberock



Les informations contenues dans cette brochure n'ont pas de valeur contractuelle et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis. Le contenu de cette brochure ne saurait en aucun cas être considéré ou interprété comme octroyant une garantie quelconque, expresse ou implicite relative aux produits y figurant. Tous les contenus, y compris, mais sans s'y limiter, les textes, les images et les graphiques sont sujets au droit d'auteur et protégés par les droits de propriété intellectuelle. Leur utilisation ou détournement est strictement interdit. Les marques Montabert, KMC ou Komatsu, utilisées dans la présente brochure, sont la propriété de leurs titulaires respectifs. Rien de ce qui est contenu dans cette brochure ne saurait être considéré ou interprété comme constituant un engagement de Montabert ou comme conférant une licence de droits de propriété intellectuelle ou autre droit d'utilisation. ©2025 Montabert. Tous droits réservés.

[montabert.com](http://montabert.com)

