



MÂT DE FORAGE  
**CPA  
30-095**



DIAMÈTRE FORÉ  
64 - 102mm



PROFONDEUR MAX.  
29m



POIDS DU PORTEUR  
25 - 35t

TRANSFORME UNE  
PELLE HYDRAULIQUE EN  
MACHINE DE FORAGE

EQUIPÉ D'UN PERFORATEUR  
MONTABERT HC95

COMPATIBLE AVEC  
LES ATTACHES RAPIDES

COMPATIBLE AVEC  
TÊTE D'INJECTION ET  
PULVÉRISATION D'EAU

TRAVAUX EN CARRIÈRE,  
TRANCHÉES, PRE-SPLITTING,  
CONFORTEMENT

## LES AVANTAGES

- **Détection intelligente de la roche:** réduction des coûts de production grâce à la protection de l'outillage et optimisation des séquences de tir par un forage plus précis.
- **Radio commande standard:** contrôle total du CPA avec l'indicateur d'angle 2D/3D et la mesure de profondeur avec arrêt automatique.
- **Temps de cycle raccourcis:** réduction des temps morts grâce à la gestion rapide de l'ajout de barres.
- **Poids plume:** glissière en aluminium diminuant le poids du CPA pour une meilleure maniabilité et permettre des options de montage supplémentaires.
- **Polyvalence:** carrousel de 7 barres avec T38, T45 ou T51 pour un large éventail de capacités de forage.
- **Capteur de poussière intelligent:** durée de vie des filtres à poussière optimisée grâce au nettoyage automatique pendant le forage.
- **Assistance à distance:** connexion Bluetooth avec un smartphone pour le diagnostic, la surveillance et l'assistance en usine.


**MÂT DE FORAGE**

# PERMIS DE FORER

POIDS (AVEC BARRES ET CAPTEUR DE POUSSIÈRE, SANS SUPPORT)	KG
CPA 30-095 T38	2870
CPA 30-095 T45	2960
CPA 30-095 T51	3040

## PERFORATEUR HC95

PUISSANCE	18 kW
FRÉQUENCE DE FRAPPE (MIN-MAX)	2900 - 3400 BPM
COUPLE (MAX)	955 Nm

## INFORMATIONS OPÉRATIONNELLES

POIDS RECOMMANDÉ DU PORTEUR (MIN-MAX)	25 - 35 T
DÉBIT	200 l/min
PRESSION DE TRAVAIL	220 bar
ALIMENTATION EN AIR (PEUT VARIER EN FONCTION DU DIAMÈTRE FORÉ)	7000 l/min
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	24 V - 15 A

## CAPACITÉ DU MÂT

LONGUEUR PREMIÈRE BARRE	4876 mm
LONGUEUR BARRES ADDITIONNELLES	3657 mm
SINGLE PASS HOLE LENGTH	4200 mm
FEED ANCHORING STROKE (ROCK APPROACH)	1050 mm
TELESCOPIC DUST HOOD STROKE	160 mm
ROTATION	+/- 47° (x4)

	T38	T45	T51
CAPACITÉ CARROUSEL	7 barres	7 barres	7 barres
PROFONDEUR MAXIMALE	29860 mm	29860 mm	29860 mm



## CARACTÉRISTIQUES DU HC95

INJECTION AIR OU EAU  
FRAPPE AU RETRAIT HYDRAULIQUE  
BUTÉE HYDRAULIQUE

## PARAMÈTRES DE FORAGE

INDICATEURS D'ANGLE 2D/3D ET D'ORIENTATION  
ARRÊT AUTOMATIQUE SUR PROFONDEUR CIBLE  
PROFONDIMÈTRE  
AFFICHAGE DE LA PRESSION SUR ÉCRAN  
AUTO RETURN  
AUTO RATLING  
SUIVI DE LA DURÉE DE VIE DES OUTILS  
HISTORIQUE DE FORAGE  
AJOUT DE BARRES AUTOMATIQUE  
DRILLING MODES (COLLARING, MANUAL, AUTOMATIC)  
PERCUSSION POWER REGULATION  
ANTI-JAMMING  
 DÉTECTION DE L'OPÉRATEUR (EN OPTION)



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. La marque et le logo Montabert, utilisés dans la présente brochure, sont la propriété de Montabert. 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. ©2024 Montabert. Tous droits réservés.

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

