



MÂT DE FORAGE
**CPA
35-160**



DIAMÈTRE FORÉ
64 - 127mm



PROFONDEUR MAX.
30m



POIDS DU PORTEUR
28 - 50t

TRANSFORME UNE
PELLE HYDRAULIQUE EN
MACHINE DE FORAGE

EQUIPÉ D'UN PERFORATEUR
MONTABERT HC160

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 T45, T61 ou GT60 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.

PERMIS DE FORER

POIDS (AVEC BARRES ET CAPTEUR DE POUSSIÈRE, SANS SUPPORT)	KG
CPA 35-160 GLISSIÈRE STANDARD T45	3574
CPA 35-160 GLISSIÈRE STANDARD T51	3677
CPA 35-160 GLISSIÈRE STANDARD GT60	3730
CPA 35-160 GLISSIÈRE LONGUE T51	3972
CPA 35-160 GLISSIÈRE LONGUE GT60	4000

PERFORATEUR HC160

PUISSANCE	27 kW
FRÉQUENCE DE FRAPPE (MIN-MAX)	2300 - 2700 BPM
COUPLE (MAX)	2031 Nm

INFORMATIONS OPÉRATIONNELLES

POIDS RECOMMANDÉ DU PORTEUR (MIN-MAX)	28 - 50 T
DÉBIT	190 l/min
PRESSION DE TRAVAIL	270 bar
ALIMENTATION EN AIR (PEUT VARIER EN FONCTION DU DIAMÈTRE FORÉ)	7000 l/min
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	24 V - 15 A

CAPACITÉ DU MÂT	GLISSIÈRE STANDARD	GLISSIÈRE LONGUE
LONGUEUR PREMIÈRE BARRE	4876 mm	7315 mm
LONGUEUR BARRES ADDITIONNELLES	3657 mm	6096 mm
SINGLE PASS HOLE LENGTH	4200 mm	6614 mm
FEED ANCHORING STROKE (ROCK APPROACH)	1050 mm	1050 mm
TELESCOPIC DUST HOOD STROKE	180 mm	180 mm
ROTATION	+/- 47° (x4)	+/- 47° (x4)

GLISSIÈRE STANDARD	T45	T51	GT60
CAPACITÉ CARROUSEL	7 barres	7 barres	5 barres
PROFONDEUR MAXIMALE	29799 mm	29799 mm	22485 mm

GLISSIÈRE LONGUE	T51	GT60
CAPACITÉ CARROUSEL	4 barres	3 barres
PROFONDEUR MAXIMALE	30998 mm	24902 mm



HC160 DRIFTER FEATURES

AIR OR WATER MIST FLUSHING
FRAPPE AU RETRAIT HYDRAULIQUE
BUTÉE HYDRAULIQUE

DRILLING CONTROL

2D/3D ANGLE & ORIENTATION INDICATOR
ARRÊT AUTOMATIQUE SUR PROFONDEUR CIBLE
DEPTH MEASUREMENT
ON SCREEN PRESSURE DISPLAY
AUTO RETURN
AUTO RATLING
TOOL LIFE FOLLOW UP
HOLE HISTORY
AUTO ROD ADDING
DRILLING MODES (COLLARING, MANUAL, AUTOMATIC)
PERCUSSION POWER REGULATION
ANTI-JAMMING
OPTIONAL OPERATOR PROXIMITY DETECTION



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

