



## Colonnes de forage CPA Pour travaux difficiles dans des endroits restreints.

Avec la gamme CPA de Tramac, votre pelle peut non seulement forer, mais peut également charger, pelleter et démolir.

Applications: Ancrage à grande profondeur, forage en endroits difficilement accessibles, préparations du sol pour le dynamitage et tout forage nécessitant une longue portée.

Avantages: Déplacements rapides et faciles sur toutes surfaces, forage à grande échelle, longue portée et cabine confortable.

Toutes connexions mécaniques et hydrauliques sont fournies en kit et sont conçues pour se raccorder spécifiquement à votre excavatrice.

### Performance de forage puissante

- Forme supérieure du piston délivrant un maximum d'impact
- Valve récupérateur d'énergie par rebond s'ajustant en fonction de la dureté du terrain, augmentant ainsi la production.

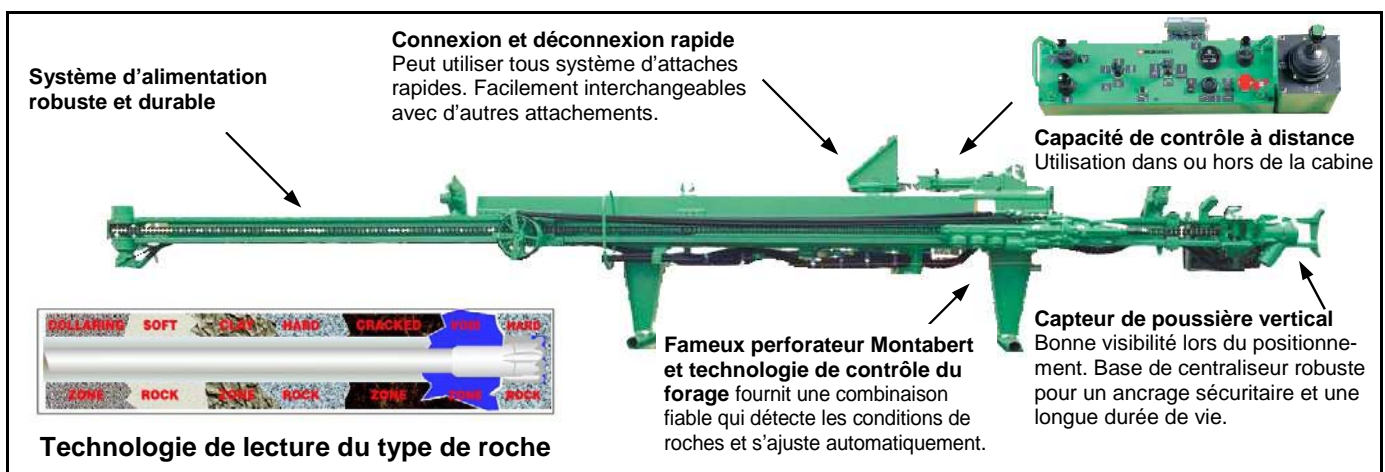
### Option de frappe inversée

- Cette caractéristique aide lors de l'extraction des barres du trou.
- Augmente la production et réduit les coûts de forage.

### Automatisme de forage

- Toutes les fonctions de forage sont contrôlées et ajustées de façon hydraulique afin d'optimiser la régularité des trous, la durée de vie des accessoires et la performance.
- Ajustements du débit et de la pression automatiques, progressifs et continus.
- Ce système de forage breveté s'opère sans l'utilisation de microprocesseurs ou autres composés électroniques compliqués.

Voir verso de cette page pour les dimensions et spécifications.



**Système d'alimentation robuste et durable**

**Connexion et déconnexion rapide**  
Peut utiliser tous système d'attaches rapides. Facilement interchangeables avec d'autres attachements.

**Capacité de contrôle à distance**  
Utilisation dans ou hors de la cabine

**Fameux perforateur Montabert et technologie de contrôle du forage**  
fournit une combinaison fiable qui détecte les conditions de roches et s'ajuste automatiquement.

**Capteur de poussière vertical**  
Bonne visibilité lors du positionnement. Base de centraliseur robuste pour un ancrage sécuritaire et une longue durée de vie.

**Technologie de lecture du type de roche**

BELLARINE	SOFT	CRACKED	HARD	CRACKED	SOFT	HARD
ZONE	ROCK	ZONE	ROCK	ZONE	ROCK	ROCK



## Colonnes de Forage Série CPA

### Spécifications et Dimensions

MODÈLES		CPA 225	CPA X-TEND 14/12	CPA X-TEND 24/20
Alimenteur		Aluminum	Acier	Acier
Perforateur		HC 40	HC 150R	HC 150R
Puissance d'entrée	HP/kW	31.2 / 23	56 / 42	56 / 42
Fréquence de frappe (dépend du type de piston)	CPM	2900	2530	2530
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES				
Poids	lb /kg	2860 / 1300	5500 / 2500	6400 / 2900
Longueur	pi-po / mm	19'8" / 6000	23'6" / 7200	33'5" / 10,200
Largeur	pi-po / mm	2'11" / 900	3'6" / 1100	3'6" / 1100
Hauteur	pi-po / mm	4'7" / 1300	5'2" / 1600	5'2" / 1600
Rotation de l'axe vertical	degrés	360	+/- 27	+/- 27
INFORMATIONS DE FORAGE				
Diamètre de la tige	po / mm	1.5" - 3.5" / 38-89	3"-5" / 76-127	3"-5" / 76-127
Longueur de la tige	ft / mm	14' & 12' / 4305 & 3660	14' & 12' / 4305 & 3660	24' & 20' / 7135 & 6100
Type de la tige		R32 / T38	T45 / T51	T45 / T51
Support pour la tige		Optional	No	No
Extension de la tige		Standard	Standard	Standard
Caisson de la tige		No	7+1	4+1
CONTROLES		Télécommande électrique	Télécommande électrique	Télécommande électrique
CAPTEUR DE POUSSIÈRE		Optionnel	Optionnel	Optionnel
INFORMATIONS POUR LE PORTEUR				
Poids du porteur	Tonnes US / Tonnes métriques	23-33 / 21-30	33-55 / 30-50	33-55 / 30-50
Puissance minimale	HP /kW	75 / 55	99 / 74	107 / 80
Débit hydraulique	gpm /lpm	40 / 150	47.5 / 180	53 / 200
Pression	psi /bar	2300 / 160	2700 / 190	2800 / 195
EXIGENCES POUR LE COMPRESSEUR				
Un compresseur à air est nécessaire pour évacuer les résidus de forage.				
Recommandation pour le compresseur		185 cfm @120 psi	300 cfm @120 psl	300 cfm @ 120 psi

TRAMAC se réserve le droit de changer ou discontinuer les modèles et/ou spécifications sans préavis.

#### Qualité et fiabilité: deux constantes dans tous les produits TRAMAC.

Tous les produits TRAMAC sont conçus pour offrir un rendement supérieur, selon les spécifications les plus minutieuses et, conformément aux principes du programme de contrôle de la qualité le plus strict de l'industrie, font l'objet d'une inspection poussée à chaque étape de la production. Toutes les pièces sont usinées avec précision dans le respect des écarts admissibles. Tous les matériaux sont conformes aux normes les plus élevées de l'industrie ou les dépassent. Voici quelques unes des nombreuses raisons essentielles pour lesquelles les entrepreneurs du monde entier choisissent nos produits.

*Ils savent que, chez TRAMAC, la fiabilité est un critère essentiel, une composante de base que nous intégrons dans chacun des outils qui porte notre nom.*

