

CAROTTEUSE SUR CHENILLES TP800L

La CAROTTEUSE SUR CHENILLES est une foreuse polyvalente conçue pour les campagnes de carottage et les reconnaissances géotechniques. Entièrement hydraulique et dotée d'un déplacement télécommandé, elle offre une grande précision de forage sur tous types de terrains. Son mât intégré et ses accessoires multifonctions la rendent idéale pour le prélèvement de carottes et la prospection minière.



SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ DE FORAGE	
Diamètre de forage	HTW/NTW/BTW
Profondeur maximale	800 m (NTW)
SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Pression maximale	25 MPa
Débit	300 L/min
Refroidissement	Air + eau
MOTEUR	
Marque	Yuchai
Régime nominal	2 200 tr/min
Puissance nominale	6 cylindres, 92 kW
TÊTE DE ROTATION	
Vitesse du moteur	Moteur à pistons plongeurs à variation continue
Transmission	Boîte à trois rapports : rapide, point mort, lent
Couple maximal	3 500 N·m
Vitesse maximale	1 300 tr/min
Longueur des tiges	1 500 mm
MÂT	
Type	Mât intégré avec appui au sol
Angle de forage	0-90°
Force de levage	18 t
Force d'avance	12 t
TREUIL	
Force de levage	1 000 kg
Vitesse du câble	100-300 tr/min
Diamètre du câble	6 mm
Capacité du câble	800 m
DÉPLACEMENT	
Commande	Manuelle + télécommande
Vitesse	3,5 km/h
Pente franchissable	45°
POMPE À BOUE HYDRAULIQUE	
Débit	100 L/min
Pression	4-7 MPa
Dimensions	4 300 × 1 800 × 2 250 mm
Masse	6 000 kg

