

VÉHICULE CPT SUR CHENILLES MODÈLE TPC-20L



CARACTÉRISTIQUES

- Le véhicule est doté d'un système d'ancrage automatique central et d'un vérin principal de pénétration. Ce vérin possède deux vitesses : normale et rapide.
- Toute la gamme est équipée d'un dispositif de serrage hydraulique pour tiges de sonde et tubages de Ø 25 à Ø 65 mm.
- Un régulateur de vitesse du vérin de pénétration est disponible en option. La vitesse de pénétration est de 1,2 m/min.
- La capacité de charge du véhicule est d'environ 9 t pour une masse propre d'environ 5 t. Des contrepoids peuvent être ajoutés. Des ancrages au sol peuvent être installés lorsque la réaction est insuffisante.
- Le véhicule dispose de stabilisateurs entièrement hydrauliques à très grande course, avec extension horizontale bilatérale et levage vertical, permettant le chargement et le déchargement sans grue.
- Deux ancrages au sol dédiés sont fournis. Leur nombre peut être adapté à la nature du sol afin d'améliorer l'efficacité des opérations.
- Le groupe hydraulique comprend une pompe haute pression pouvant atteindre 31 MPa.
- Sondes disponibles : 10 cm² à pont simple ou double ; 15 cm² à pont simple, double, triple ou quadruple.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Force nominale de pénétration	200 kN
Force maximale d'extraction	230 kN
Course utile	500 mm
Modèle du moteur	C490BPG
Puissance nominale / régime	40 kW / 2 630 tr/min
Pression hydraulique maximale	31 MPa
Vitesse de déplacement	0-4 km/h
Dimensions (L × l × H)	3,7 m × 1,8 m × 2,36 m
Pente franchissable	≤ 20°
Capacité du réservoir	220 L
Température maximale de service	40 °C
Température minimale de service	-20 °C
Course des stabilisateurs	1 700 mm
Garde au sol maximale	1 350 mm
Masse à vide	5 t
Opérateurs	2