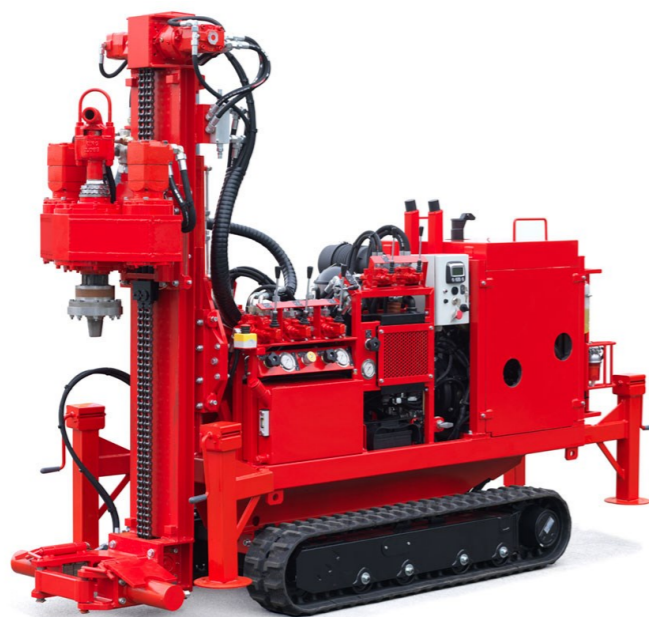
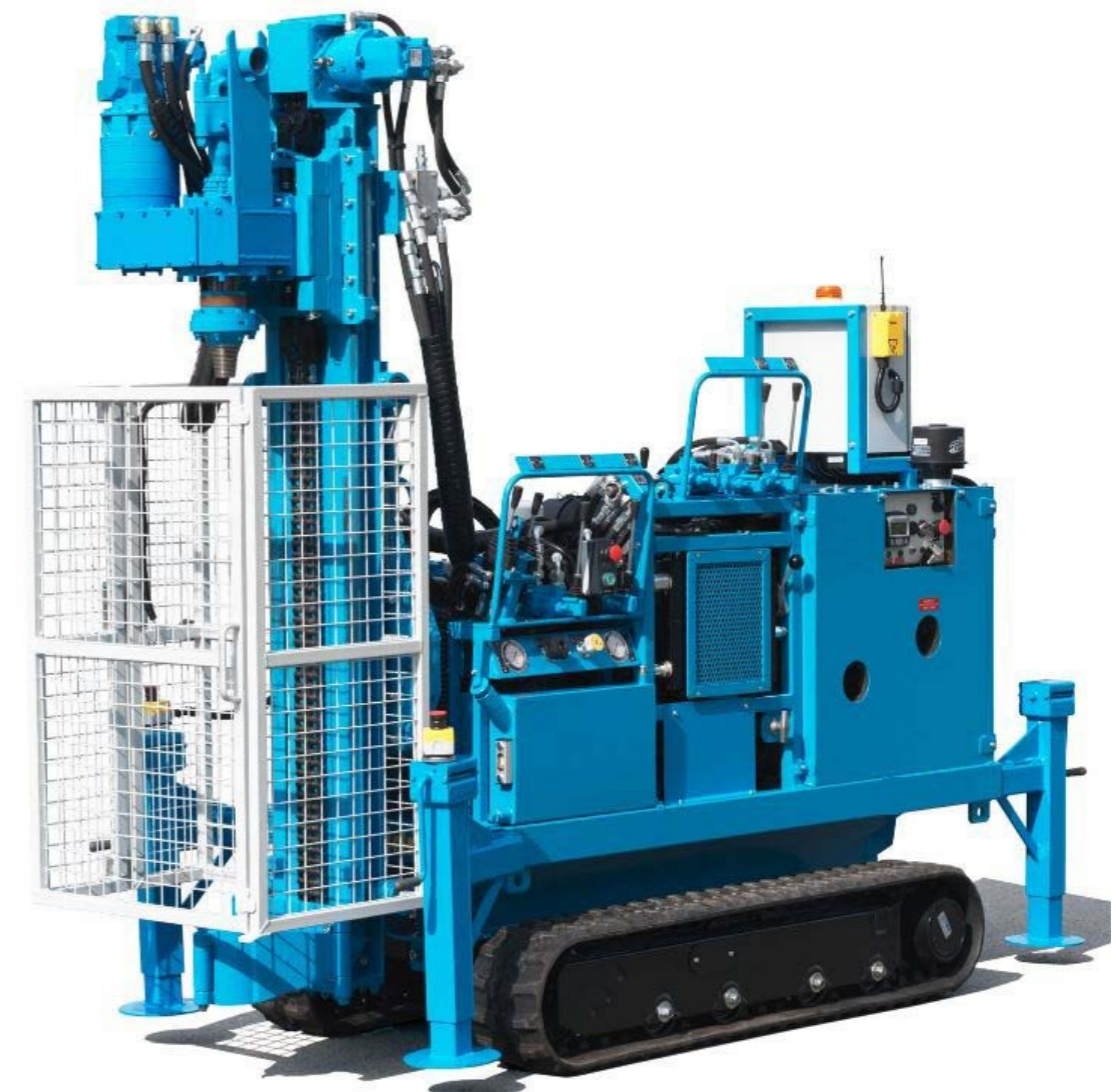


MACHINE MICRO-FONDATIONS

SD 210-50



MACHINE STANDARD

TETE DE ROTATION

- 2 moteurs à Cyl fixe à 2 vitesses
- 1 touret d'injection King supérieur
- 1 arbre flottant avec plateau SAE, sortie 2''3/8 reg

Performances : 1ere vitesse : 500 m/kg à 40 T/min
2ème vitesse : 250 m/kg à 80 T/min

***Moteur CV, couple maxi : 430 m/kg à 50 T/min**

Vitesse maxi : 175 T/min

***Tête de rotation bimoteurs, couple de 600 m/kg**

***STABILISATION par 4 vérins hydrauliques**

***AUREOLAIRE hydraulique**

***FREIN DE TIGE, Ø 38—220 mm, largeur HT
790 mm**

***CLE de déblocage, par vérin hydraulique**

MAT DE FORAGE

- Translation par moteur/frein et double chaîne simple
- Course utile 1.30 m, éléments d'1.00m (Mât long 2250 mm)
- Course utile 1.00 m, éléments de 0.75 m (Mât court 1950 mm)
- Poussée et traction : 38 Kn
- Relevage du mât par vérin hydraulique forte section pour forage incliné
- Monte et baisse hydraulique de 300 mm
- Auréolaire manuel de + / - 20° de Droite et Gauche

GROUPE DE PUISSANCE HYDRAULIQUE

- Moteur DIESEL YANMAR de 48 cv à 3000 Tr/min,
- Pompe de rotation : à pistons, circuit fermé
- Autres pompes : à engrenages
- Aéroréfrigérant 12 volts

CAGE DE SECURITE « UFCMF » (EN 16228)

- Cage fermée : toutes fonctions à 100 %
- Cage ouverte : Rotation et Translation en mode dégradé
- Cage démontée : Machine fonctionne en mode spécial
- 2 lignes de vie à l'intérieur de la cage
- Porte de la cage en 1 partie avec capteur associé

Réservoir GO : 40 L

CHENILLARD : Long : 1800 mm Larg variable par vérins hydrauliques de 700 à 1000 mm , chenilles : 230 mm en caoutchouc

POIDS DE LA MACHINE STANDARD: 2300 kg

PUPITRE DE COMMANDES

- Dispositif de réglage sur : translation
- Manomètres de contrôle sur fonctions Rotation, translation
- Commande par distributeurs manuels pour toutes les fonctions de forage
- Commandes mixte pour le déplacement : radiocommandée et manuelle

