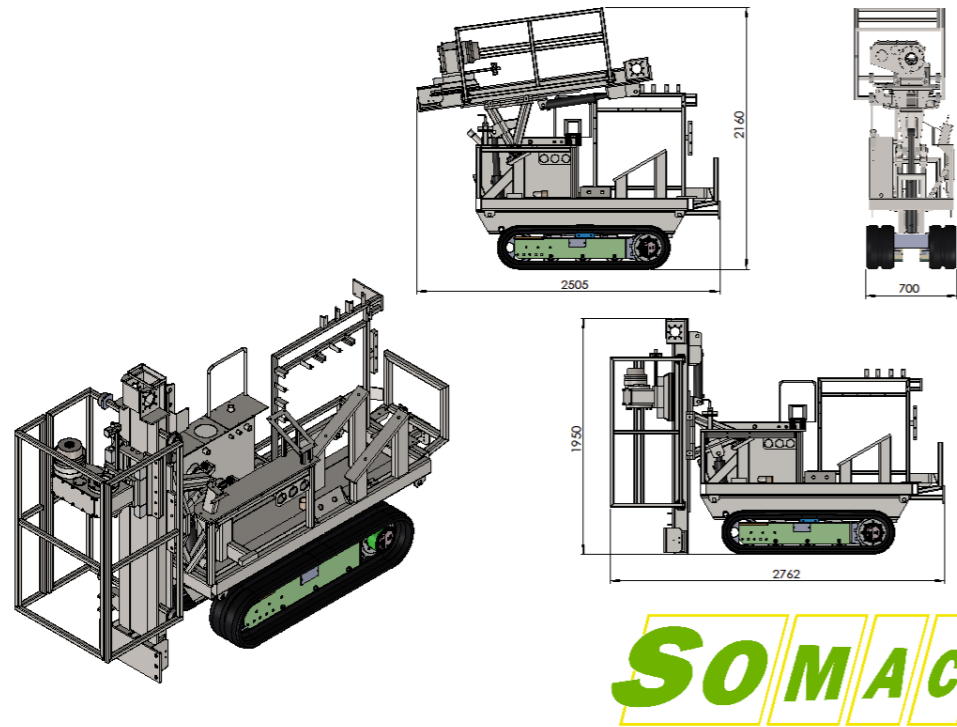


SD 210 Hyb — ENCOMBREMENT



MACHINE MICRO-FONDATIONS
SD 210 Hybrid



TETE DE ROTATION

- 1 moteur à cylindrée variable
- 2 réducteurs
- 1 touret d'injection King supérieur
- 1 broche coulissante, sortie 2"3/8 reg M

Performances : 450 m/kg à 73 T/min

Vitesse réglable de 0 à 250 T/min

***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

Longueur hors tout : 1.95 m

Translation par moteur/frein et double chaîne simple

Course utile 1.00m, éléments de 0.75m

Poussée et traction : 40 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

***Extension de mât, lg HT 2250 mm, CU 1300 mm, élément d'1 m**

CAGE DE SECURITE « UFCMF » (EN 16228)

- Cage fermée : toutes fonctions à 100 %
- Cage ouverte : Rotation et Translation en mode dégradée
- 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



GROUPE DE PUISSANCE HYDRAULIQUE

- Moteur électrique de 30kW à 1500 T/min
- Pompe de rotation : à pistons, circuit fermé
- Autres pompes : à engrenages
- Aéroréfrigérant 24 volts

Moteur essence de 10 cv pour le déplacement et la mise en station



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

POIDS DE LA MACHINE: 2450 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
- Commande mixte pour le déplacement : radiocommandée et manuelle