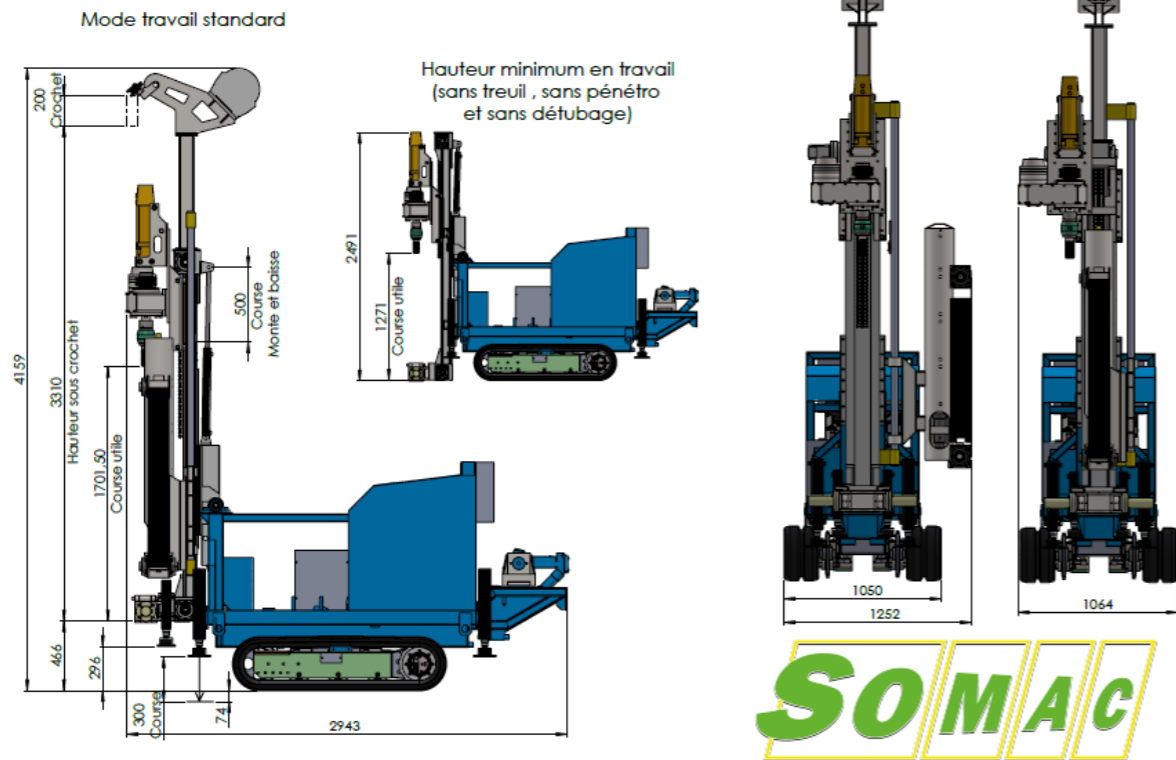


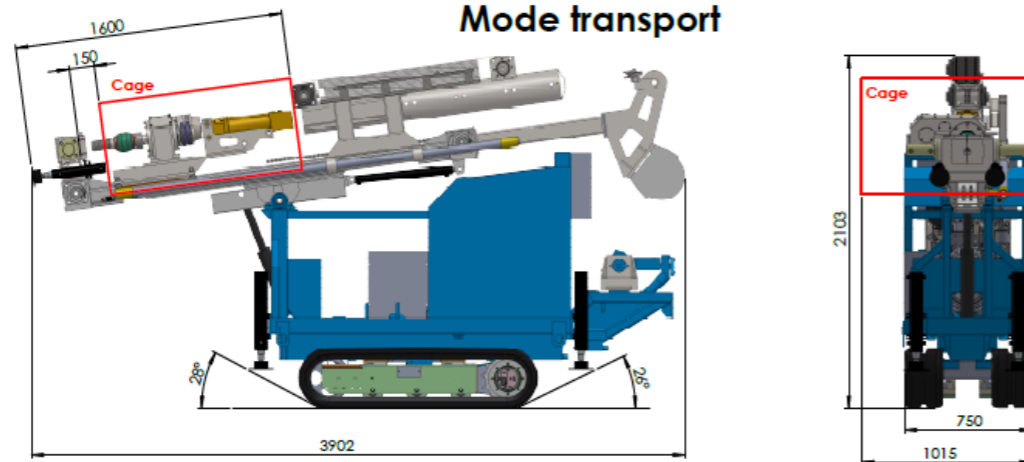


Mode travail

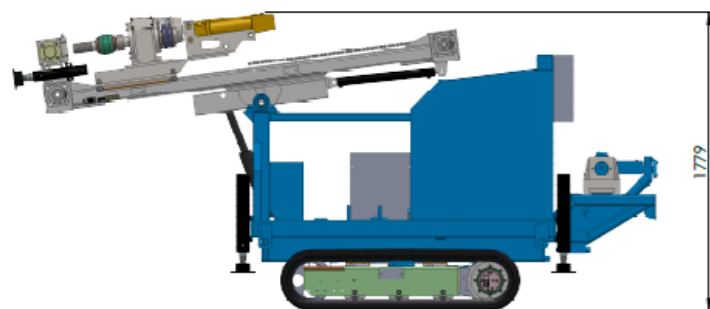


MACHINE GEOTECHNIQUE
SD 90 RP / SPT

Mode transport



Treuil, cage et pénétro démontés



SPECIFICATIONS TECHNIQUES - *OPTIONS*

MACHINE STANDARD

SD 90 / SPT MACHINE GEOTECHNIQUE

TETE DE ROTO PERCUSSION

Moteur à cylindrée variable
Arbre de roto percussion, sortie DF 38 et R32
1 touret inferieur
1 marteau hydraulique 180 joules, 800 cps/min, frappe au retrait

Performances :

- * vitesse : de 120 T/min à 360 T/min
- * Couple : de 150 m/kg à 50 m/kg

MAT DE FORAGE (hauteur maxi 2490 mm)

Translation par moteur/frein et 2 chaines simple
Course utile 1.70 m, éléments d'1.22 m en roto
Poussée et traction : 28 Kn
Relevage par vérin hydraulique
Guide pour tarière et tige de votre choix
Effacement hydraulique pour usage du SPT et treuil
** Autres longueurs de mât disponible*

GROUPE DE PUISSANCE HYDRAULIQUE

Moteur DIESEL YANMAR de 36 cv à 3000 T/min
3 pompes hydrauliques d'engrenages
Aéroréfrigérant 12 V

CAGE DE SECURITE « UFCMF » EN 16228

Cage fermée : toutes fonctions à 100 %
Cage ouverte : Rotation et Translation en mode dégradé
Porte de la cage en 1 partie avec capteur associé
Coup de poing d'arrêt d'urgence

FREIN DE TIGE

Simple, ouverture de 28 à 150 mm
Plaque de guidage au choix

GROUPE DE POMPAGE

Type GAMA 80 à boulets,
Entrainé hydrauliquement
80 l/min max à 35 bar

CHENILLARD : Long : 1420mm x larg. variable : 750 mm à 1050 mm x Chenille : 230 mm
en caoutchouc

ENSEMBLE SPT

Marteau hydraulique auto par commande au pupitre
Type SPT, 63.5 KG, chute : 76.5 cm
Installé sur un support pivotant long du mât
Déplacement du SPT à l'aide du treuil
Enclume pour tige SPT (44mm) ou Roto (50 mm)

Réservoir GO : 30 l

PUPITRE DE COMMANDES

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

POIDS DE LA MACHINE : 2200 KG

