



geotechnica

essais de sol & études géotechniques



Info technique petit chenillard

Sur des terrains facilement accessibles, des essais au pénétromètre mécaniques ou électriques peuvent être effectués à l'aide d'un chenillard autonome.

Dimensions machine

- longueur 4m
- largeur 2m10
- hauteur 2m65

Espace de passage & travail

- longueur 4m
- largeur de passage 2m50
- hauteur de travail 3m15

Parking & zone de chargement/déchargement

- longueur camion 10m
- largeur camion 2m50
- parking 20m

Pénétromètre

10 ou 20 tonnes

Cône/point de sondage

- Mécanique ou électrique
- Le cône se situe au centre de la machine
- Forage de +/- 10cm Ø (= enlèvement d'endurcissement de +/- 10cm Ø)
- Poids machine est réparti uniformément sur les chenilles en pvc
- La machine peut s'approcher jusque vers +/- 50cm des murs = point de sondage minimum à +/- 1m55 des murs

