



geotechnica

essais de sol & études géotechniques



Info technique gros chenillard

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

Dimensions machine

- longueur 6m
- largeur 2m50
- hauteur 2m90

Espace de passage & travail

- longueur 6m
- largeur de passage 3m
- hauteur de travail 3m40

Parking & zone de chargement/déchargement

- longueur camion 10m
- largeur camion 2m55
- parking 20m

Pénétrömètre

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 (20 tonnes) est réparti uniformément sur les chenilles métalliques
- La machine peut s'approcher jusqu'à +/- 50cm des murs
= point de sondage minimum à +/- 1m75 des murs

