

PRÉLEVEUR AUTOMATIQUE DE SOL WINTEX 3000

Pour analyses de sols jusqu'à 90 cm

Le WINTEX 3000 est un préleveur automatique de sol efficace et robuste. Il est convivial, facile à utiliser et nécessite un entretien minimal. Toutes les fonctions sont facilement effectuées depuis le siège du conducteur.



APPLICATIONS

Le WINTEX 3000 fonctionne dans tous les types de sol, y compris les sols sablonneux, argileux, durs, compacts et secs.

DESCRIPTION

La sonde pénètre dans le sol à l'aide d'un marteau hydraulique et de la pression de deux cylindres. La pression peut être ajustée en fonction du type de sol.

La sonde sur mesure tourne une fois qu'elle a atteint la profondeur souhaitée et prélève du sol. En remontant, des échantillons homogènes sont livrés avec une grande précision dans les boîtes de sol.

La sonde retient parfaitement le sol lors de sa remontée, et elle est complètement vidée après chaque opération.

Le sol peut ensuite être rempli dans des sacs ou des boîtes, prêt à être envoyé au laboratoire pour analyse.



PRÉLEVEUR AUTOMATIQUE DE SOL WINTEX 3000

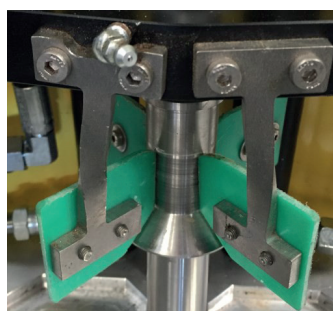
Pour analyses de sols jusqu'à 90 cm



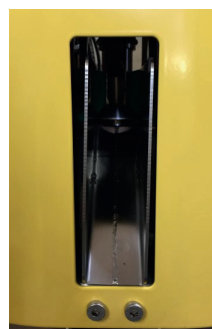
Toutes les actions peuvent être effectuées depuis le système de contrôle. Les pré-réglages, tels que la profondeur, les tiges et les couches par échantillon, ainsi que le choix de la boîte à échantillons, peuvent être rapidement et facilement saisis dans le système de contrôle.



Le sol provenant de différentes couches est automatiquement rempli dans les boîtes à échantillons. La division des échantillons est effectuée avec une grande précision.



Le racleur s'adapte parfaitement au diamètre intérieur de la sonde, et les lames du racleur garantissent que la sonde soit entièrement vidée avant de retourner dans le sol.



Toutes les actions peuvent être effectuées depuis le système de contrôle.

Les pré-réglages, tels que la profondeur, les tiges et les couches par échantillon, ainsi que le choix de la boîte à échantillons, peuvent être rapidement et facilement saisis dans le système de contrôle.



Toutes les fonctions sont effectuées par le bloc de distribution sur mesure. Le système hydraulique a une construction simple, ce qui facilite la maintenance, qui est simple et sans complications.



Le réservoir d'huile sur mesure est en aluminium.

Il présente une surface nervurée, ce qui signifie que la surface du réservoir d'huile est trois fois plus grande que celle d'une surface lisse.

En raison de l'aluminium et de la surface nervurée, la capacité de refroidissement est 12 fois supérieure WINTEX 3000 à celle d'un réservoir d'huile traditionnel, garantissant un refroidissement optimal de l'huile hydraulique.

PRÉLEVEUR AUTOMATIQUE DE SOL WINTEX 3000

Pour analyses de sols jusqu'à 90 cm

Le WINTEX 3000 peut être monté sur un large éventail de véhicules porteurs, tels que des UTV, des tracteurs, des camionnettes, des fourgonnettes à faible tonnage et des remorques.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | WINTEX 3000 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Profondeur de l'échantillon | 0-90 cm |
| Diamètre de la sonde | 26 mm - 1.5, 2.0 ou 2.5 g |
| Vitesse d'échantillonnage | 1 tige en 22-28 secondes |
| Volume / échantillon à une densité de 1:1 | 1.5, 2.0 ou 2.5 g/cm - en fonction de la taille de la sonde |
| Hydraulique | Moteur Honda GX200, 5,5 ch |
| Consommation hydraulique | 16 L/min, 100 bars |
| Réservoir hydraulique | 7 L |
| Alimentation électrique | 12 volts CC |
| Capacité de la batterie | 14 Ah, 250 W |
| Poids net | 112 kg |

ER.CO.211-B-BCN00053-A-Brochure Préleveur automatique de sol Wintex 3000-FR-2023-11