

PRÉLEVEUR DE SOL MOTORISÉ WINTEX 1000S

Pour analyses de sols jusqu'à 30 cm

Avec le Wintex 1000S, optez pour l'efficacité et dotez-vous de la nouvelle génération de préleveur automatique de sol.

Fiable, robuste, de haute qualité, il constitue le préleveur de sol optimal.

PRÉLÈVEMENT RAPIDE & FACILE
DE 0 À 30 CM

DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION
AUTOMATIQUE DES ÉCHANTILLONS

JUSQU'À 32 ÉCHANTILLONS COMPOSITES/HEURE
(480 CAROTTES/H)

OPÉRATION COMPLÈTE SANS QUITTER
LE POSTE DE CONDUITE



COLLECTE OPTIMALE D'ÉCHANTILLONS DE SOL

Le WINTEX 1000s permet de réaliser des échantillons dans tous les types de sols jusqu'à 30 cm. Facile à utiliser, il est entièrement automatisé. La profondeur peut être ajustée en fonction des besoins de l'utilisateur. Toutes les fonctions sont effectuées confortablement à partir du poste de pilotage.

Le WINTEX 1000s nécessite une maintenance minimale. Il fonctionne dans tout type de sol, y compris les sols sablonneux, argileux, dur, compact et sec. La sonde pénètre dans le sol au moyen d'un marteau hydraulique, la pression étant réglable.

Grâce à des dimensions spécialement étudiées, sa sonde prélève un volume de sol permettant de réaliser en 15 carottages un échantillon représentatif de 350-400g, quantité nécessaire pour une analyse en laboratoire. L'échantillon peut être récupéré directement dans la boîte à échantillon fournie par le laboratoire, ce qui limite les manipulations et permet une plus grande cadence de prélèvements.

Le Wintex 1000s peut réaliser jusqu'à 225 prélèvements par heure, ce qui correspond à 15 à 23 échantillons (composés chacun de 10 à 15 prélèvements, selon la dimension et la longueur de la sonde).

PRÉLEVEUR DE SOL MOTORISÉ WINTEX 1000S

Pour analyses de sols



VÉHICULES PORTEURS

Les WINTEX 1000s peuvent être montés sur tous les véhicules, y compris les pick-up, les tracteurs et les remorques.

Installé sur un véhicule tout-terrain, vous disposerez d'un outil motorisé de prélèvement rapide et efficace dans tous types de sols.

Le Wintex 1000s peut être utilisé en combinaison avec un dispositif de géolocalisation GPS.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Longueur de l'échantillon** : 0 - 30 cm (ajustable)
- **Capacité de prélèvement** : 225 prélèvements / heure
- **Prélèvements / échantillon** : 15
- **Diamètre de la sonde** : 22 mm ou 26 mm
- **Poids** : 85 kg

Le véhicule fournit l'alimentation électrique au Wintex 1000s.

- **Alimentation électrique** : 12 Volts DC
- **Capacité de batterie requise** : 14 Ah, 250 W

Le circuit de commande du Wintex 1000s est connecté au système de freinage, pour garantir une sécurité maximale d'utilisation.

Le Wintex 1000s est disponible avec centrale hydraulique, et peut être monté sur la plupart des véhicules motorisés, pick-up ou remorque.

- **Système Hydraulique** : Honda GX 200, 5,5 hp
- **Consommation hydraulique** : 16 L/min, 100 bar
- **Réservoir hydraulique** : 7 litres

GOUGES & OPTIONS

- Gouge Ø 26 mm
- Divers types de collecteurs d'échantillons
- Distributeur de boîtes à échantillons



Document-BA-Wintex1000S-FR-2018-09