

PRÉLEVEUR DE SOL MOTORISÉ MCL3

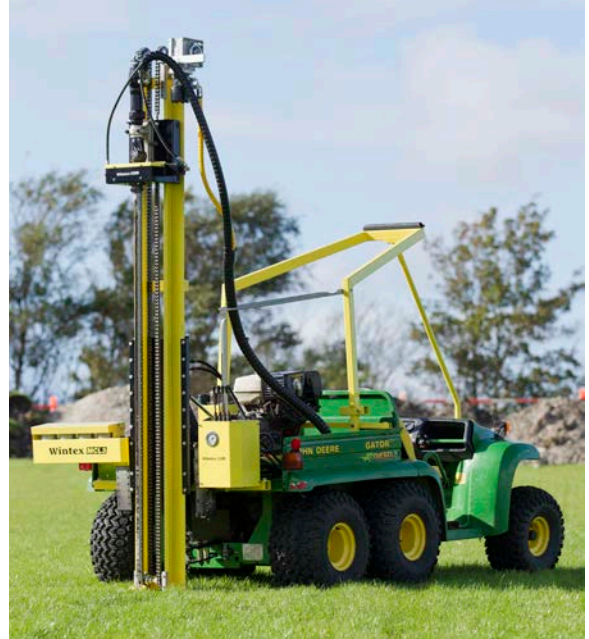
Pour analyses de reliquats azotés

Le préleveur Wintex MCL3 est un échantillonneur de sol solide et puissant qui a été choisi par de nombreux ministères de l'agriculture, instituts de recherche, coopératives et laboratoires d'analyses agricoles dans la plupart des pays européens, pour leurs besoins en termes d'échantillonnage liés à la Directive Européenne Nitrates (91/676/EEC).

Le Wintex MCL3 est conçu pour prélever rapidement et efficacement des échantillons de sol de haute qualité tout en respectant la stratification des différents sols.

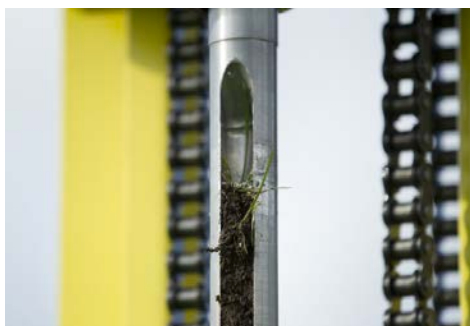
Deux types de Wintex MCL3 sont disponibles et tous les deux sont capables de prélever des échantillons de sol à 120 cm et 200 cm de profondeur.

- Le Wintex MCL3 possède sa propre centrale hydraulique, et peut être monté sur quads ou mules pro, ou tout autre véhicule motorisé, pick-up ou remorque.
- Le Wintex MCL3T est un échantillonneur de sol plus léger et plus économique. Il n'est pas doté de système hydraulique et doit donc être raccordé au système hydraulique d'un tracteur ou tout autre véhicule tout-terrain.



La sonde du Wintex MCL3 est dotée d'une pointe spécialement pensée pour garantir des échantillons de sol optimaux, représentatifs et homogènes sur toute la profondeur.

Le Wintex MCL3 est conçu pour des utilisations intensives de mesure de la teneur résiduelle en nitrates dans le sol.



PRÉLEVEUR DE SOL MOTORISÉ MCL3

Pour analyses de reliquats azotés

Toutes les opérations de prélèvement s'effectuent à partir de la console de commande et sont réalisées par le système hydraulique de l'engin auquel il est relié.

La console du MCL3 commande 4 positions:

- relèvement du mât en position de travail
- positionnement du mât sur le sol
- battage de la gouge dans le sol par marteau hydraulique haute fréquence
- rotation de la gouge



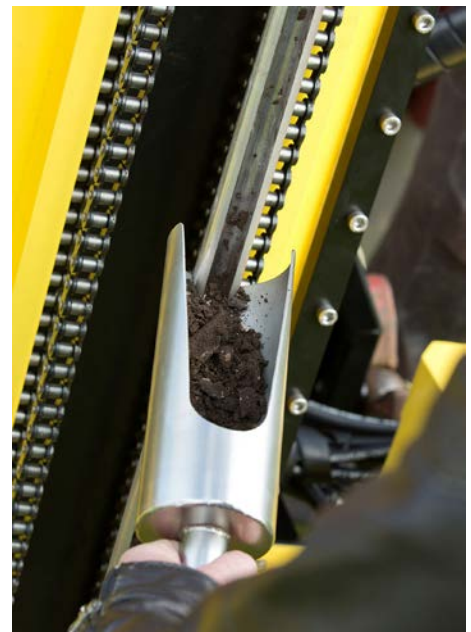
Une vanne spéciale assure automatiquement une vitesse d'enfoncement maximale quel que soit le type de sol. Aucune opération d'ajustement n'est nécessaire par l'opérateur.

L'unité de rotation hydraulique découpe l'échantillon avant extraction.

La combinaison du marteau à percussion haute fréquence et du système de rotation de la gouge avant extraction garantissent le prélèvement d'un échantillon véritablement intact et parfaitement stratifié.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

	WINTEX MCL3	WINTEX MCL3T
Système hydraulique	Honda GX390, 11 hp	NC
Pompe hydraulique	120 bar, 20 L / min	NC
Réservoir hydraulique	30 L	NC
Profondeur échantillon	0-120 cm ou 0-200 cm	
Volume / échantillon	300 - 500 g	
Diamètre gouge	35 mm	
Echantillons / heure	4	
Poids	420 kg	290 kg



GOUGES & ACCESSOIRES

- Gouge 120 cm & 200 cm
- Grattoir-collecteur vide-gouge
- Conteneurs à échantillons de sols
- Goupille de rechange pour gouge

Document-BA-WintexMCL3-202204