

WINTEX 1000s

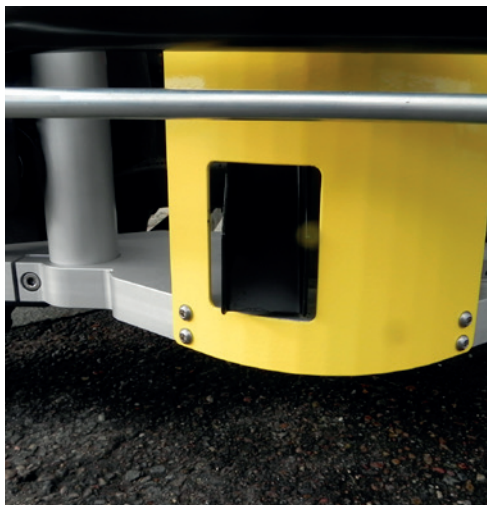


- 0-30 cm
- Für alle Bodenarten
- Vollautomatisch
- Optimale Geschwindigkeit
- Minimale Wartung
- Robust, verlässlich
- Hydraulischer Hammer



Das **WINTEX 1000s** kann an alle Fahrzeuge angebaut werden, auch an Kleintransporter, Trecker und Anhänger.

Alle Funktionen werden von dem spezialangefertigten Verteilerblock ausgeführt. Das Hydrauliksystem ist einfach konzipiert, so dass es leicht zu warten ist.



Wenn das **WINTEX 1000s** auf ein Hindernis stößt oder der Vorgang abgebrochen und daher eine unvollständige Probe entnommen wird, wird die Erde durch den Trichter verworfen und nicht in den Sammelbehälter gefüllt.



Eine einheitliche Bodensäule wird direkt in den Sammelbehälter gefüllt. Die Bodenprobe kann dann in eine Tüte oder einen Becher gefüllt werden.



Der Abstreifer passt genau zum inneren Durchmesser des Bohrstockes. Die Abstreiferblätter sorgen dafür, dass der Bohrstock jedes Mal völlig entleert wird bevor er erneut in den Boden geht.



Der spezialangefertigte Öltank ist aus Aluminium. Die Oberfläche des Tanks ist wellenförmig und damit drei Mal so groß ist wie eine glatte Oberfläche. Durch das Aluminium und die wellenförmige Oberfläche ist die Kühlkapazität des Aluminiumtanks 12 Mal so groß wie die Kühlkapazität eines traditionellen Öltanks. Somit wird das Hydrauliköl optimal gekühlt.

„Wir legen großen Wert auf Bedienungsfreundlichkeit, Verlässlichkeit, Robustheit und minimale Wartung und konzentrieren uns völlig auf unsere Kernkompetenz: die Entwicklung und Produktion von hochqualitativen Bodenprobengeräten.“

Torben Vinther, Eigentümer Wintex Agro





Das **WINTEX 1000s** ist ein effektives und robustes Bodenprobengerät für die Probenentnahme bis zu 30 cm. Es ist bedienungsfreundlich und leicht zu handhaben. Es arbeitet vollautomatisch und die Tiefe kann nach Bedarf eingestellt werden. Alle Funktionen werden bequem vom Fahrersitz ausgeführt.

Das **WINTEX 1000s** erfordert nur minimale Wartung. Es arbeitet in jeder Bodenart, auch in sandigen, lehmigen, harten, kompakten und trockenen Böden. Der Bohrstock geht mit Hilfe eines hydraulischen Hammers und dem Druck des Zylinders in den Boden. Der Druck ist im Verhältnis zur Bodenart einstellbar.

Der spezialangefertigte Bohrstock dreht sich wenn er die eingestellte Tiefe erreicht hat und nimmt Erde auf. Auf dem Weg nach oben wird eine einheitliche Bodensäule in den Sammelbehälter gefüllt. Der Bohrstock hält die Erde auf dem Weg nach oben fest und wird nach jedem Arbeitsgang völlig entleert. Die Probe kann dann mit Hilfe eines Trichters in Tüten oder Becher gefüllt werden, fertig zum Versand ins Labor.

"Das WINTEX Bodenprobengerät passt perfekt an meinen John Deere Gator. Seine Kapazität hat die Zeit, die ich normalerweise zur Bodenbeprobung benötige, halbiert. Das System ermöglicht mir eine standortspezifische Probenentnahme, ist gleichzeitig kostensparend und verbessert meine Erträge."

Dustin Mullock, Mullock Farms, Canada





TECHNISCHE INFORMATION

Probentiefe:	0-30 cm	Hydraulik:	Honda GX200 Motor, 5,5 PS
Durchmesser Bohrstock:	26 mm - 1,5, 2,0 oder 2,5 g	Hydraulischer Verbrauch:	16 L/Min., 100 Bar
Proben/Stunde:	15	Hydraulischer Tank:	7 L
Stiche/Stunde:	225	Stromversorgung:	12 V DC
Volumen/Probe:	1,5, 2,0 oder 2,5 g per cm*	Fahrzeugsbatterie:	14 A, 250 W
*abhängig vom Bohrstockvolumen		Nettogewicht:	85 kg
*bei einer Dichte von 1:1			

