

WINTEX 1000s

Die Zukunft liegt im Boden -
und in professionellen Bodenproben



WINTEX 1000s

Die Zukunft liegt im Boden -
und in professionellen Bodenproben



Alle Funktionen können vom Kontrollsystem aus gesteuert werden. Einstellungen wie die Tiefe und Einstiche je Probe können schnell und leicht voreingestellt werden.



Die entnommene Erde wird direkt in den Sammelbehälter gefüllt und kann von da aus in Becher oder Tüten für den Versand ins Labor gefüllt werden.



Wenn das **WINTEX 1000s** auf ein Hindernis stößt oder der Probenvorgang unterbrochen und daher eine unvollständige Probe entnommen wird, wird diese durch einen Trichter verworfen und nicht in den Sammelbehälter gefüllt.



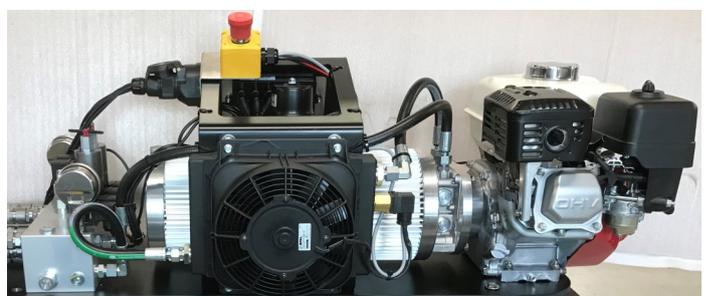
Der Auswerfer passt genau zum inneren Durchmesser des Bohrstocks. Die Abstreiferblätter sorgen dafür, dass der Bohrstock jedes Mal völlig entleert wird, bevor er erneut in den Boden geht.



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



Der spezialangefertigte Öltank ist aus Aluminium hergestellt. Seine Oberfläche ist wellenförmig und damit drei Mal so groß wie eine glatte Oberfläche. Durch das Aluminium und die wellenförmige Oberfläche ist die Kühlkapazität 12 Mal so groß wie die eines traditionellen Öltanks und kühlt das Öl optimal.



WINTEX 1000s

Die Zukunft liegt im Boden -
und in professionellen Bodenproben



Das **WINTEX 1000s** ist ein effizientes und robustes automatisches Bodenprobengerät. Es ist bedienungsfreundlich, leicht anzuwenden und erfordert nur minimale Wartung. Alle Funktionen werden bequem vom Fahrersitz ausgeführt.

Das **WINTEX 1000s** entnimmt Bodenproben in einer Tiefe von 0-30 cm. Die Tiefe kann nach Bedarf eingestellt werden.

Das **WINTEX 1000s** arbeitet in jeder Bodenart, auch in sandigen, lehmigen, harten, kompakten und trockenen Böden. Der Bohrstock geht mit Hilfe eines hydraulischen Hammers und dem Druck eines Zylinders in den Boden. Der Druck kann im Verhältnis zur Bodenart eingestellt werden.

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



WINTEX 1000s

Die Zukunft liegt im Boden -
und in professionellen Bodenproben

Das WINTEX 1000s kann an viele Trägerfahrzeuge angebaut werden, z. B. an Quads, UTVs, Trecker, Kleintransporter, Anhänger und auf Ladeflächen.



Probertiefe:	0-30 cm	Hydraulik:	Honda GX200-Motor, 5.5 PS
Durchmesser Bohrstock:	26 mm - 1.5, 2.0 or 2.5 g	Hydraulischer Verbrauch:	16 L / Min., 100 Bar
Proben / Stunde:	15	Hydraulischer Tank:	7 L
Einstiche / Stunde:	225	Stromversorgung:	12 V DC
Volumen / Probe bei Dichte 1:1	1.5, 2.0 or 2.5 g / cm - abhängig von der Bohrstockgröße	Fahrzeuggestricke:	14 Ah, 250 W
		Nettogewicht:	85 kg