



WINTEX 2000

- Vzorkování do hloubky 60 cm
- Vzorky ze dvou různých hloubek
- Pro všechny typy půd
- Speciálně navržená sonda
- Plně automatický odběr vzorku

Půdní vzorky ze dvou různých hloubek v jednom kroku

Wintex 2000 je nově vyvinutý automatický půdní vzorkovač s maximální hloubkou vzorkování do 60 cm. Byl vyvinut na základě 15 leté zkušenosti na poli výroby vzorkovací techniky na celosvětové úrovni. Je navržen pro odběr vzorků ze všech typů půd: těžkých, suchých, písčitých a také jílovitých půd.

Wintex 2000 pracuje zcela automaticky a je schopen odebrat vzorky ze dvou rozdílných hloubek v jednom kroku. Součástí vzorkovače je pneumatické kladivo s 2100 údery za minutu a pro tento účel vyvinutá sondýrka, která se otáčí při pronikání do půdy. Sondýrka spolehlivě udrží celý vzorek a je po každém vzorkovacím cyklu zcela vyprázdněna.

Wintex 2000 může pracovat ve dvou programech. V programu 1 odebere vzorek z hloubky 0-60 cm. Program 2 slouží k odběru vzorků ze dvou hloubek, 0-30 cm a 30-60 cm, v jednom kroku. Následně je každý z těchto dvou vzorků vložen do samostatné vzorkovací nádoby a připraven pro laboratorní zpracování. Hloubka vzorkování může být u obou programů libovolně nastavena dle požadavků uživatele.



Vozidla

Wintex 2000 lze dodat od výrobce přímo namontován na Honda ATVs TRX 500 FE, TRX 500 FPA or TRX 680 FA. Může být také dodáván samostatně pro montáž na jiné vozidlo nebo na přívěs.

Technická specifikace:

Vzorkování:	0-60 cm	Hydraulický systém:	Honda GX200 motor, 5,5 hp s elektrickým startérem (možné i bez)
Průměr sondy:	22 mm a 26 mm	Hydraulická spotřeba: (Požadovaný průtok pro externí hydraulický systém)	16 l/min, 100 bar
Vzorků/hodinu:	15	Hydraulická nádrž:	7 litrů
Vpichy/hodinu:	225	Electrické napětí:	12 V DC
Vpichy/vzorek:	14 - 16	Kapacita baterie:	14 Ah, 250 W
Objem/vzorku:	300 - 450 g	Přibližná hmotnost:	91,5 kg