



FINO A 25 CM DI PROFONDITÀ:

Wintex 1000

0-25 cm

Automatico

Veloce ed efficiente

Manutenzione minima

Affidabile





“Facilità d'utilizzo, affidabilità, robustezza e minima manutenzione. Ci concentriamo su ciò che siamo su ciò che è più importante: sviluppo e produzione di campionatori del suolo di altissima qualità.”
Torb en Vinther, Owner Wintex x Agro



Il Wintex x 1000 può essere installato su tutti i veicoli compresi trattori, pick up e quad



WINTEX X 1000 è disponibile con scatole di contenimento di diversi formati per adattarsi a tutte le esigenze



L'impianto idraulico realizzato su misura per adattarsi al Wintex 1000. azionato da un motore Honda GX160.

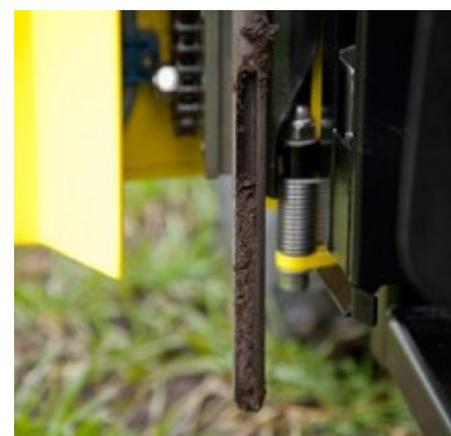
“Ho acquistato il mio WINTEX 1000 nell'autunno del 2002 dopo averlo visto in una fiera in Nuovo Messico e non mi pento del mio acquisto. Lavora in ogni condizioni, terreni umidi e carichi di pietre. Affidabile, veloce; ciclo di soli 3 secondi.”
Jesse Weaver, Agri Consulting Services, USA



WINTEX 1000 è un campionatore di terreno completamente automatico efficiente; campionamento fino a 25 cm. È facile da usare, richiede solo una manutenzione minima. Tutte le funzioni sono eseguite dal posto di guida. Il campione di terreno viene prelevato con una sonda, non con una trivella, che garantisce un campione completamente omogeneo, essendo un nucleo di terreno. Se il campione viene prelevato con una coclea, il campione conterrà sempre più materiale dagli strati superiori che dagli strati inferiori del suolo. L'ejector si adatta perfettamente al diametro interno della sonda. La sonda si svuota completamente in qualsiasi momento, il che significa assenza di accumulo del suolo e qualità del suolo ottimale.

WINTEX 1000 è sviluppato con tre programmi per lavorare in diverse condizioni del terreno. Per la maggior parte dei terreni il programma 1 in cui la sonda ruota in modo coerente durante il campionamento è la scelta giusta. Nel programma 2 la sonda conduce una rotazione extra quando ha raggiunto la profondità desiderata, richiesta in particolari condizioni del terreno. Il programma 3 è per terreni ricchi di humus e leggeri. La sonda va semplicemente su e giù senza rotazione. I campioni di terreno vengono automaticamente riempiti in una scatola pronta per essere spedita al laboratorio.

Se WINTEX 1000 viene utilizzato in combinazione con un GPS sistema di posizionamento, i campioni di terreno saranno geograficamente registrati e potranno essere successivamente utilizzati per la creazione di mappe tematiche per la creazioni di mappe.



SCHEDA TECNICA:

Profondità sonda:	0 -25 cm	Sistema Idraulico:	Honda GX160 motor, 4,8 hp
Diametro sonda:	18 mm o 21 mm	Consumo idraulico:	7,5 l/min., 75-100 bar
Campioni/ ora:	20	Serbatoio idraulico:	3 l
campioncini/ ora:	300	Potenza elettrica min:	12 volt DC
Volume/sonda, 18 mm:	1,4 g per cm*	Capacità batteria:	14 Ah, 250 W
Volume/sample, 21 mm:	2,2 g per	Net	48,5



FINO A 30 CM DI PROFONDITÀ:

Wintex 1000s

0-30 cm

Per tutti i terreni

Automatico

Velocità ottimale

Manutenzione minima

Robusto e affidabile





wintex 1000 può essere montato su tutti i veicoli compresi pick-up, trattori e rimorchi

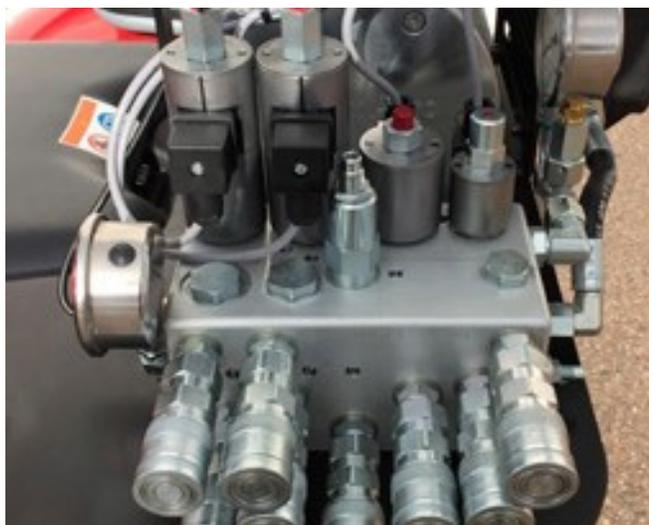


Campione di terreno nel contenitore del Wintex; il campione può essere semplicemente spostato nella borsa per campioni.



Il raschiatore si adatta perfettamente al diametro interno della sonda e le lame raschianti assicurano che la sonda sia completamente svuotata prima di tornare a terra.





Tutte le funzioni vengono eseguite dal blocco di distribuzione. Il sistema idraulico ha una costruzione semplice per una manutenzione estremamente semplice.



Il serbatoio dell'olio è fatto di alluminio su misura. Ha una superficie a coste, ciò significa che la sua area è tre volte più grande di una superficie piana. A causa dell'alluminio e della superficie a coste, la capacità di raffreddamento è 12 volte superiore alla capacità di raffreddamento di un tradizionale serbatoio dell'olio.



Il WINTEX 1000s è un campionatore di suolo efficace e potente per campionature fino a 30 cm. Facile da usare e funziona in modo completamente automatico. La profondità può essere regolata in base alle esigenze dell'utente. Tutte le funzioni sono eseguite dal posto di guida. WINTEX 1000s richiede solo una minima manutenzione. Funziona in tutti i terreni, compresi terreni sabbiosi, argillosi, duri e compatti. La sonda penetra nel terreno mediante un martello idraulico e la pressione dal cilindro. La pressione è regolabile in base al tipo di terreno. La sonda scende e ruota, fino a quando non raggiunge la profondità desiderata e raccoglie il terreno. La sonda trattiene il terreno in salita e si svuota completamente dopo ogni operazione. Il terreno può quindi essere riempito in una borsa o una scatola dal mezzo, pronto per essere inviato al laboratorio per l'analisi.



SCHEDA TECNICA:

Profondità sonda:	0 -30 cm	Sistema Idraulico:	Honda GX20 motor, 5,5 hp
Diametro sonda:	22 mm o 26 mm	Serbatoio idraulico:	7 l
Campioni/ ora:	15		
Bastoncini/ ora:	225		1,25 g per cm*
Volume/sonda:	22 mm		
Volume/sonda, 26 mm:	2,3 g per cm		



FINO A 60 CM DI PROFONDITÀ:

Wintex 2000

0-60 cm

Per tutti i terreni

Automatico

Manutenzione minima

Robusto e affidabile

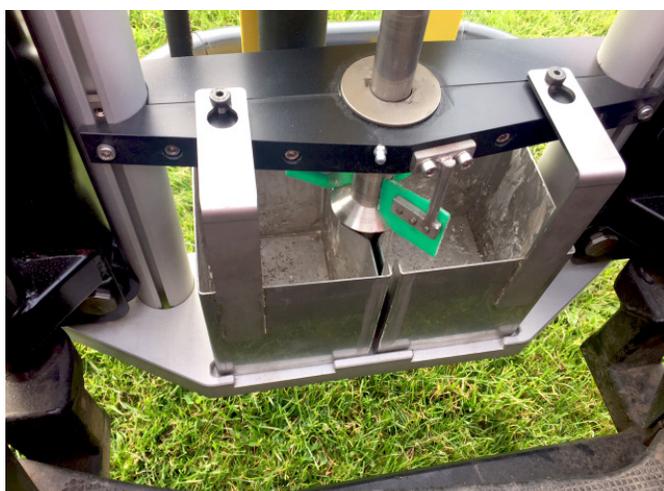
Martello idraulico

Due campioni alla volta

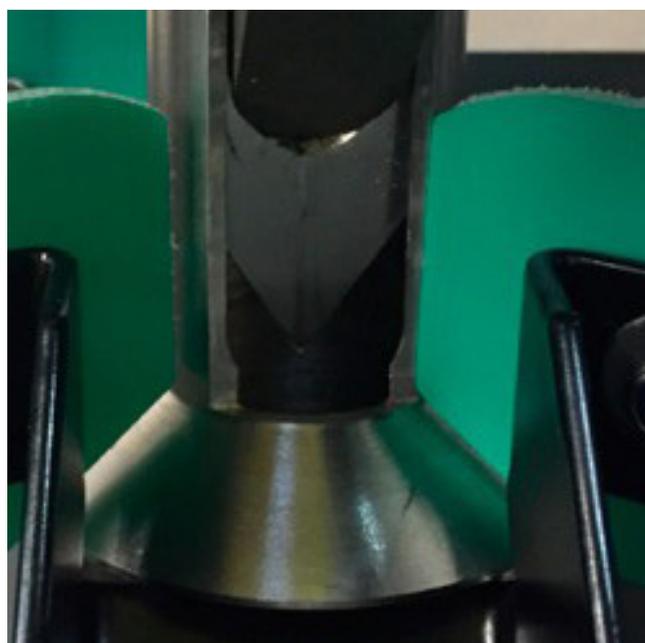




WINTEX 2000 può essere montato su tutti i veicoli, compresi pick-up, trattori e rimorchi.



Il suolo da diversi è riempito automaticamente in scatole di terra. La divisione dei campioni viene condotta con accuratezza ravvicinata.



Il raschiatore si adatta perfettamente al diametro interno della sonda, le lame raschianti assicurano che la sonda sia completamente svuotata prima di tornare a terra.





Il WINTEX 2000 può essere facilmente installato su veicoli utilitari fuoristrada.



Il serbatoio dell'olio è fatto su misura in alluminio. Ha una superficie a coste che permette un rapido e migliore raffreddamento. Alluminio e superficie a coste permettono una capacità di raffreddamento fino a 12 volte più veloce ed efficace.



WINTEX 2000 è un campionatore di terreno completamente automatico e potente. È facile da usare e richiede solo una minima manutenzione. Tutte le funzioni sono eseguite dal posto di guida. Il WINTEX 2000 preleva campioni di terreno da 0 a 60 cm. Ha 2 programmi; un programma per prelevare un campione in una profondità e un altro programma per prelevare campioni da diversi strati in solo un passaggio. La profondità e il punto in cui verrà diviso il campione possono essere regolati in base alle esigenze dell'utente. Il WINTEX 2000 funziona in tutti i tipi di terreno, compresi terreni sabbiosi, argillosi, duri e compatti. La sonda entra nel terra mediante un martello idraulico e pressione dal cilindro che può essere regolata secondo il tipo di terreno. La sonda su misura ruota quando raggiunge la profondità desiderata e raccoglie il terreno. Nel suo cammino su campioni omogenei vengono consegnati con accurata precisione nelle scatole del terreno. La sonda trattiene perfettamente il terreno in salita e si svuota completamente dopo ogni operazione. Il terreno può quindi essere riempito in sacchi o scatole mediante un imbuto, pronto per essere inviato al laboratorio. " Il WINTEX 2000 funziona molto bene, sia in terreni argillosi che sabbiosi. È affidabile, prende campioni di alta qualità e li separa con precisione. Il campionamento viene eseguito rapidamente, operazione che in precedenza richiedeva molto più tempo. Oggi con WINTEX 2000 effettuiamo il campionamento in meno tempo copriamo aree più vaste e campioniamo con maggiore confidenza. WINTEX 2000 soddisfa pienamente le nostre esigenze.



SCHEMA TECNICA:

Profondità sonda:	0 -60 cm	Sistema Idraulico:	Honda GX20 motor, 5,5 hp
Diametro sonda:	22 mm o 26 mm	Consumo idraulico:	16 l/min., 100 bar
Campioni/ ora:	15	Serbatoio idraulico:	7 l
Bastoncini/ ora:	225	Potenza elettrica min:	12 volt DC
Volume/sonda, 22 mm:	1,5 per cm	Capacità batteria:	14 Ah, 250 W
Volume/sonda, 26 mm:	2,3 g per cm	Net	91,5