

AUTOMATISK JORDPROVTAGNING



WINTEX  AGRO

DATALOGISK 

www.datalogisk.se

WINTEX automatisk jordprovtagning

Wintex är ett företag i Danmark som specialiserat sig på utveckling och produktion av jordprovtagningsutrustning. De har 15 års erfarenhet av detta och deras effektiva produkter av hög kvalitet säljs över hela världen.

Med Wintex kvalitetssäkras jordprovtagningen samtidigt som effektiviteten ökas, tack vare fler tagna prov per säsong. Dessutom avlastas provtagningsspersonalen och risken för förslitningsskador på axlar och rygg reduceras då det tunga monotona arbetet försvinner.

WINTEX 1000

Wintex 1000 är en helautomatisk jordprovtagare som kan monteras på de flesta typer av fordon. Utrustningen tar prov till valfritt djup ner till 30 cm. Provet tas med en sond, detta innebär att provet blir homogent för hela djupet till skillnad från system som har skruv som tar provet.

Wintex 1000 är sedan 1999 den mest sålda jordprovtagningsutrustningen i Europa. År 2000 sålde vi de första maskinerna i Sverige och de är stadig i drift. Utrustningen kan drivas på flera olika sätt. Monterad på en Honda TRX500PA eller TRX680FA ATV, kan pumpen drivas direkt från motorn, då Wintex 1000 har ett eget hydraulsystem där oljebehållare och ventiler är ihopbyggt i en kompakt enhet. För andra fordon finns hydraulsystem där oljepumpen drivs med extern motor, med bensindrift. Oavsett drivning kan provtagaren enkelt monteras av och på med snabbkopplingar.



All rörlig utrustning är väl skyddad i ett stabilt chassi.



Enkel manövrering och underhåll. Sonden är t.ex. enkel att byta



Homogent jordprov



Jordprovet hamnar direkt i provlådan



Pump monterad direkt på ATV motor



Hydraulsystem där pumpen drivs av 5 hk Honda bensinmotor.

Specifikationer WINTEX 1000

Provdjup	0-30 cm
Prov/timme	32
Stick/timme	480
Stick/prov	14-16
Volym/prov	300-450 gram
Diameter sond	18 eller 21 mm
Hydraulik	7,5l/min vid 75-100 bar
Hydraultank	4 liter
Elsystem	12 V DC
Batteri kapacitet	14 Ah, 250 watt
Nettovikt	47 kg
Motor vid bensindrift	Honda GX160, 4,8 hk





WINTEX 2000

Wintex 2000 är en robust jordprovtagare som kan ta jordprov i alla slags jord, även i sandjord, lerjord och mycket hård jord ned till 60 cm djup.

Wintex 2000 har två olika program. Program 1 tar prov mellan 0-60 cm djup, medans program 2 tar prov från 0-30 cm och från 30-60 cm i en arbetscykel. Djupet på båda programmen kan justeras steglöst.

Sonden går ned i jorden med hjälp av en hydraulisk hammare som slår med 2100 slag/minut samtidigt som sonden trycks ned. När sonden når inställt djup roterar den och tar upp ett prov.

Specifikationer WINTEX 2000

Provdjup	0-60 cm
Prov/timme	20
Stick/timme	300
Stick/prov	14-16
Volym/prov	300-450 gram
Diameter sond	22 mm
Hydraulik	16l/min vid 100 bar
Hydruoltank	8 liter
Elsystem	12 V DC
Batteri kapacitet	14 Ah, 250 watt
Nettovikt	65 kg
Motor	Honda GX200, 5,5 hk



Maskinen vilar mot marken vid provtagning. Detta avlastar fordonet som utrustningen är monterad på.



Jorden från de olika jordlagren töms automatiskt i två behållare.



Hydraulik och motor är sammanbyggda till en enhet

WINTEX MCL3

Wintex MCL3 produceras i tätt samarbete med Geonor i Norge som utvecklat maskinen tillsammans med Hydro Agri.

Utrustningen används i många länder i Europa av myndigheter, institut och entreprenörer för att ta kväve profiler. Maskinen tar homogena jordprover av hög kvalitet i hela provdjupet.

Wintex MCL3 finns i två olika modeller som båda tar prov till 1,2 eller 2 meters djup. Wintex MCL3 har ett eget hydraul system och kan monteras på UTV, trailers, pickup eller andra fordon. Wintex MCL3T är en lättare maskin som skall monteras på en traktor och använder dennas hydraulik.

Specifikationer WINTEX MCL3

Provdjup	1,2m eller 2m
Stick/timme	60
Volym/prov	300-500 gram
Hammare	Lifton LH12, 2400 slag/minut
Diameter sond	35 mm
Hydraulik	20l/min vid 120 bar
Hydruoltank	30 liter
Elsystem	12 V DC
Batteri kapacitet	14 Ah, 250 watt
Nettovikt	325 kg
Motor	Honda GX390, 11 hk



Specifikationer WINTEX MCL3T

Montering	På traktor
Hydraulik	Traktorns hydraulik
Provdjup	1,2m eller 2m
Hammare	Lifton LH12, 2400 slag/minut
Diameter sond	35 mm
Nettovikt	190 kg

Förutom Wintex erbjuder vi:

Näsgård Mark, programmet som sammanställer planerade och utförda insatser på fält, samtidigt som lag och tvärvillkors villkor uppfyllas

Näsgård MOBILE, registrering av insatser direkt i fält.

Näsgård Karta, programmet som hanterar din gårds geografiska information.

Näsgård TID, tid redovisningsprogrammet skapat och anpassat direkt för lantbrukare.

Näsgård Soilsystem, programmet för dig som hanterar jordprover professionellt.

Leica guideutrustning, användarvänlig och prisvärd guideutrustning.

Ag Leader autostyrning, från enkel bas utrustning till RTK noggrannhet.