



 **ERTH**
ENGINEERING
AGRICULTURAL MACHINERY
AGRISEEDER

Fremragende innen ditt felt



Direktesåing har eksistert lenge. Det har kommet og gått i årenes løp. Vi gjør ting på en annen måte. Salget øker år for år, og markedets oppfatning av det vi gjør, er uten sidestykke.

*Kombinasjonen av våre **produkter**, vår **kunnskap** og **støtte** vi tilbyr, driver virksomheten vår fremover.*

La oss hjelpe deg med å drive virksomheten din fremover.

David McCoubrey

Selskapets direktør

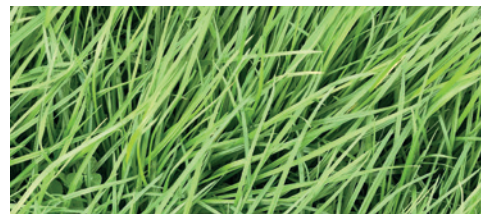
HVORFOR VELGE AGRISEEDER?

DEN FLEKSIBLE SÅMASKINEN

Med Agriseeder direktesåmaskin kan bøndene etablere avlinger med minimal forstyrrelse av jorda sammenlignet med tradisjonelle omleggingsmetoder. Det er en ekstremt effektiv og kostnadseffektiv måte å få frøene i bakken på, slik at bonden kan dyrke avlinger som kan forbedre jordsmonnet og holde jorden produktiv hele året.

FORDELER

- Fruktbarheten beholdes på overflaten
- Fast underlag med minimale forstyrrelser
- Mindre tap av fuktighet
- Løfter ikke stein eller drar med seg torv/dødt gress
- Leverer under harde og myke forhold
- Eksepsjonell ytelse på vått og tørt underlag
- Suveren dybdekontroll på kupert underlag
- Raskere og billigere engfornyelse
- Lavt hk-behov; traktorer fra 100 hk
- Sporet som skapes er en naturlig fuktelle
- Sporet som skapes gir ly til den unge frøplanten
- Fine jordpartikler forblir i sporet for å ta vare på frøet



Gress



Kornblandinger



Dekkvekster

AVLINGER (enkeltprodukt eller i kombinasjon)

- | | | |
|----------------|------------------------|-------------------|
| • Kløver | • Gress | • Ettårig vekster |
| • Dekkvekster | • Avsetningsblandinger | • Microgjødsel |
| • Følgevekster | • Kornblandinger | • Sneglepellets |



SÅMASKIN MED
STANDARD 24 RADER



7 UKER SENERE



ZEROGRAZED

SLIT SEEDING (SPALTING)

Med forbehold om tilstrekkelig temperatur er fuktighet det viktigste enkeltelementet som trengs for spiring. Ved å skjære en spalte i bakken skapes det en naturlig fuktighetsfelle, slik at frøspiringen maksimeres og den unge frøplanten beskyttes mens den forankrer røttene sine direkte i jorden. Hvis en spalte skjæres for dypt, kan det ta lang tid før frøplanten kommer opp, eller den kan mislykkes fordi den går tom for energi, og hvis den skjæres for grunt, kan den gå glipp av fordelene med spalten, og derfor er det viktig med god dybdekontroll.

Bortsett fra idrettsbaner er jorder bølgende, så det er vanskeligere å kontrollere dybden. De fleste såmaskiner har et fjærbelastet system for å takle ujevnheter. Men trykket på sålabbene som er nødvendig for at en såmaskin skal gjøre jobben sin, reduserer fleksibiliteten til disse enhetene og kan gjøre det vanskeligere å kontrollere dybden der det er konturer i bakken, ettersom all vekten kan konsentreres over flere såskjær. Grunn såing er alltid å foretrekke, siden det gir raskere spiring, men noen såmaskiner er for stive, så når de prøver å så grunt, bommer de, eller de sår for dypt. «Autocontour» gjør det mulig å bøye såmaskinen mer, slik at dette problemet løses.

Spaltsåing er vanligvis den beste metoden når det er lite fuktighet, og den kan også brukes under svært våte forhold, siden den ikke flytter rundt på jorden.

AUTOCONTOUR

Med autokontour, en unik egenskap ved Erth Engineering Agriseeder, er et sekundært fjæringssystem integrert for å øke fleksibiliteten. Sårammene er delt inn i åtte skjærseksjoner, og trykket til hver av dem skjer hydraulisk. Stemplene er koblet til hverandre slik at trykket per ramme utjevnes til tross for ujevnheter. Dette ser man ved å endre stempelposisjonen etter hvert som maskinen kjører nedover åkeren, og det bekreftes av konsistensen i skjærene. Selv om autokontour ble utviklet for å oppnå bedre sådybde på kupert underlag, gjør den så mye mer.

Autocontoursylindrene kan brukes til hydraulisk dybdejustering under kjøring.

- Reduserte belastninger forbedrer påliteligheten til alle deler - lagre, gummi, alt har det lettere.
- Agriseederens fleksibilitet med jevnere belastning per skjær gjør at maskinen kan arbeide under harde/tørre og våte/bløte forhold.

SÅSKJÆRENE

Det enkle skjæret på Agriseeder arbeider i en markant vinkel, noe som reduserer trykket på såskjæret og gir en god finish. Sporet åpner seg effektivt for å danne et lite bånd, og bøyingen av jorda gir et bedre miljø for den unge frøplanten til å etablere seg og blomstre/spire.



PRO / PRO X CHASSIS

Modulbasert chassis gjør det mulig å montere 400L/900L plastbeholdere eller 1000L stålbeholdere. Pro X-modellen gjør det mulig å montere forskjellige valser.

GALVANISERT RAMME

Ramme og komponenter galvanisert for lang holdbarhet.

PLATTFORM

Lasteplattform for enkel lasting av beholderen og transport av ekstra såkorn.

KVERNELAND DOSERINGSENHET

Ekte Kverneland-dosering med 2 hastigheter, normal og mikromåling. Enkel innstilling og kalibrering. Arealklokke viser dekket areal.

PUNKER VIFTE

Punker-vifte av høy kvalitet for optimal driftssikkerhet, drevet av Casappa-motor og med høyvolum retursystem.

DISTRIBUSJONSHODE

Gir jevn fordeling over alle såskjær, på tvers av skråninger og opp og ned bakker. Klar kuppel gjør at føreren kan se frøstrømmen.

SÅSKJÆR

Forge de Niaux-såskjær med SKF smørbare lagre og galvaniserte skjær.

LYS

Front- og baklys.

ROLLER

Standard 14" stålrolle (andre alternativer er tilgjengelige).



E-serien



4m sammenleggbær

MODELLER

E-SERIEN

Et nytt, forenklet oppsett med et 24 raders standardchassis på 3 m med plass til en 170 l plastbeholder på lavt nivå. Egnet for gress, dekkvekster, fôrvekster og kløver. Erth mikromåling betjenes av en elektrisk vifte av høy kvalitet og leverer frø gjennom et fordelingshode til et helt autokonturerende disksystem og galvaniserte såskjær.

PRO / PRO X-SERIEN

Tilgjengelig som 24 eller 32 raders 3 m-versjon og en 24 raders 2,5 m-versjon.

SAMMENLEGGBAR

Alle funksjonene i Pro-serien, men med E-drive som standard. Rammene låses opp og ned. Transportbredde 2,8 m.

Modell	E-serien		Pro Serien			Sammenleggbar	
	2.5m	3.0m	2.5m*	3m 24 Rad*	3m 32 Rad*	4.0m*	6.0m*
HP / hestekrefter	90+hp	90+hp	100hp	100+hp	120+hp	140+hp	250+hp
Radbredde	104mm	125mm	104mm	125mm	94mm	125mm	125mm
Såskjær	24	24	24	24	32	32	48
Vekt	1400kg	1400kg	1650kg	1700kg	2050kg	2950kg	4000kg
Gress	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Små frø	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kornblandinger	Ingen	Ingen	Ja	Ja	Ingen	Ja	Ja

* Med harv kan man så i spalter, som for eksempel etter isbrann

ALTERNATIVER

SÅKASSE STØRRELSE • Plast: 400L,900L • Stål: 1000L

SEKUNDÆRBEHOLDER

Utviklet internt av Erth for presisjonssåing eller små mengder. Utgangen kan enten mates til trakta i “down the slot” eller spres på overflaten.

HYDRAULISK FRONTHARV

Der såmaskinen skal brukes i forbindelse med konvensjonell jordarbeiding eller med fingerharv for å redusere bruken av kjemikalier. Brukes sammen med bakharv for kombinasjoner av spalte.

BAKHARV

Topstag kan justeres. Bidrar til å gi mer finstoff inn i spalten og bidrar til å nøytralisere ugress.

VALG AV ROLLER EKSTRAUTSTYR

• Otico Farmflex-valse - ideell for såing på sort jord • 18” Coil roller

E DRIVE 7” berøringsskjerm viser alle funksjoner. Innebygd kamera.

HYDRAULISKE MARKØRER Kan monteres når som helst.

KJØRESPOR Kverneland magnetventiler og kontrollboks.

SLEPEMONTERT Chassis fra front til bakre del for økt styrke.

MUCKSCREEN For arbeid under fuktige forhold.

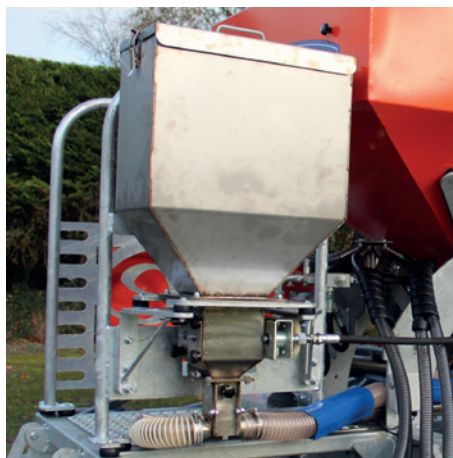
KONTAKT OSS

Telefon 92 92 08 00
 E-post post@teigumas.no
 Nettside www.teigumas.no
www.erthengineering.co.uk
 Address Henning Teigum
 Vestsidevegen 1588
 2634 Fåvang
 Norge



Otico Farmflex-valve

18" Coil Roller



Sekundæbeholder



E Drive 7" berøringsskjerm



Slepemontert

OGSÅ TILGJENGELIG



Panbuster-serien er utviklet for å forbedre jordlufting og drenering. Det vil hjelpe bøndene med å dyrke mer gress, forlenge vekstsesongen og forbedre gresskvaliteten.

Alle maskinene har hydraulisk dybde- og justeringsinnstilling under kjøring, noe som bidrar til at panbusterne våre virkelig skiller seg ut.

For mer informasjon om Erth Engineering Panbuster™ besøk www.erthengineering.co.uk





PRODUKT • KUNNSKAP • SUPPORT



Selskapets registreringsnummer NI644635