



**FARMING TOGETHER**





# TRAININGS

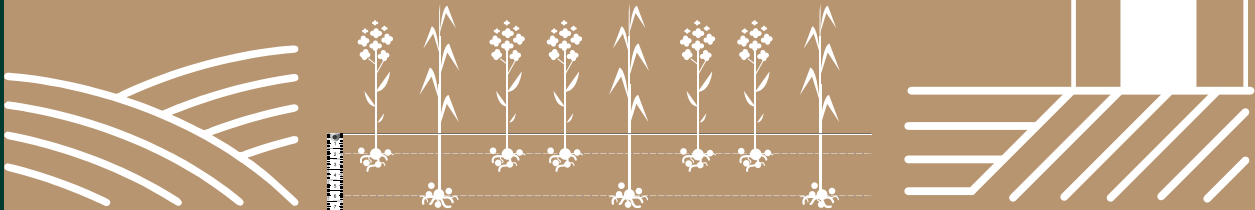


«Å kutte kostnader ved bare å fjerne pløgen fører ofte til feil. For å lykkes må hver enkelt del av bevaringsjordbruket læres, forstås og mestres..»

**Marie MORINEAU**  
Agronom -Leder for Skys agronomiske kompetansesenter

## LA CONILLAIS FARM

OPPLÆRINGSSENTER-I TEORI OG PRAKSIS



Et flott sted å dele og lære



Teoretisk undervisning inne



Praktisk observasjon i felt



Forsøk og verktøy for å forstå bevaringsjordbruk



### Hovedkontor

**BUREL Solutions**  
Les portes de Bretagne  
P.A. de la Gaultière - 35220 CHÂTEAUBOURG France  
Phone: (33)02.99.00.84.84 - Fax : (33)02.99.62.39.38  
**Mailing adress**  
BUREL Solutions - CS 20005 - 35538 - NOYAL SUR VILAINE CEDEX France



## EASY DRILL MEKANISK

Modell	Bredde	Tank-kapasitet	Antall rader	Såsystem
Easy Drill 3020	3,00 m	2250 L	18	TANDEM 250 kg
Easy Drill 4010	4,00 m	3100 L	24	



## EASY DRILL W LUFTASSISTERT

Pages 50 to 63



Modell	Arbeids-bredde	Tank-kapasitet	Antall rader	Såsystem
Easy Drill W4020	4,00 m	3000 L	24	TANDEM 250 kg
Easy Drill W6020	6,00 m	4100 L	36	
Easy Drill W8020	8,00 m	5100 L	48	

### ULIKE MODELLER :

**Alle Easy Drill kombimaskiner** har dobbel såkasse De luftassisterte maskinene har 2 fulle fordelingskanaler med 2 fordelingshoder og skillevegg i såkassen med produkt 1 og produkt 2 i valgfritt forhold 60/40, 45/55, 95/5.D472 Sårør har nedløp bak på skiven. Innstilling av 2 forskjellige dybder i såraden.

**Beholder Pro I og II:** For små frø, fangvekster, gjenlegg, mikrogjødsling, sneglemidler osv.

- 1 eller 2 ekstra såkasser
- Hver kasse 120 liter.
- Såmengde fra 500 g/ha til 30 kg/ha,
- Utløp til sårør eller gjødsellabber

- Velg mellom tre forskjellige utmatervalser
- Elektrisk drift.
- Klumpgitter.
- Kontrollvindu og nivåsensor



**E-Drive Premium:** Såhus som er fullt utstyrt med aktuatorer (se egne sider om E-Drive Premium), LED-arbeidslys, kamera og dekk med stort volum.

Se brukere fortelle om sin erfaring med SKY  
[www.youtube.com/user/SKYAgricultureFrance](https://www.youtube.com/user/SKYAgricultureFrance)



## Når man ønsker å drive et bærekraftig jordbruk



### Lønnsomhet er det viktigste!

**Easy Drill** - serien av pneumatiske såmaskiner er designet for å møte utfordringene i et bærekraftig jordbruk, med høy kapasitet (som reduserer antall kjøring) og optimalisering av ressurser som jord, drivstoff og tid. Med sine høyeffektive såelementer gir **Easy Drill** såmaskiner en kompromissløs presisjon for å sikre avlingene dine.

### Med tillit forbereder vi fremtiden!

Å ha klare tanker under såing er viktig for en vellykket såsesong. Derfor har all vår oppmerksomhet vært rettet mot å **optimalisere brukerens komfort og sikkerhet** når man arbeider med **Easy Drill** såmaskiner. Siste generasjons brukervennlige elektroniske funksjoner, såassistansesfunksjoner eller fler-tank konfigurering lar deg møte fremtiden med trygghet til å vurdere innovative agronomiske teknikker. Men, den største fordelene med sålinjen **Easy Drill** er dens allsidighet som gjør at den kan jobbe både i direktesåing og i bearbeidet jord.



### Stolthet i faget og gleden av å gjøre en god jobb

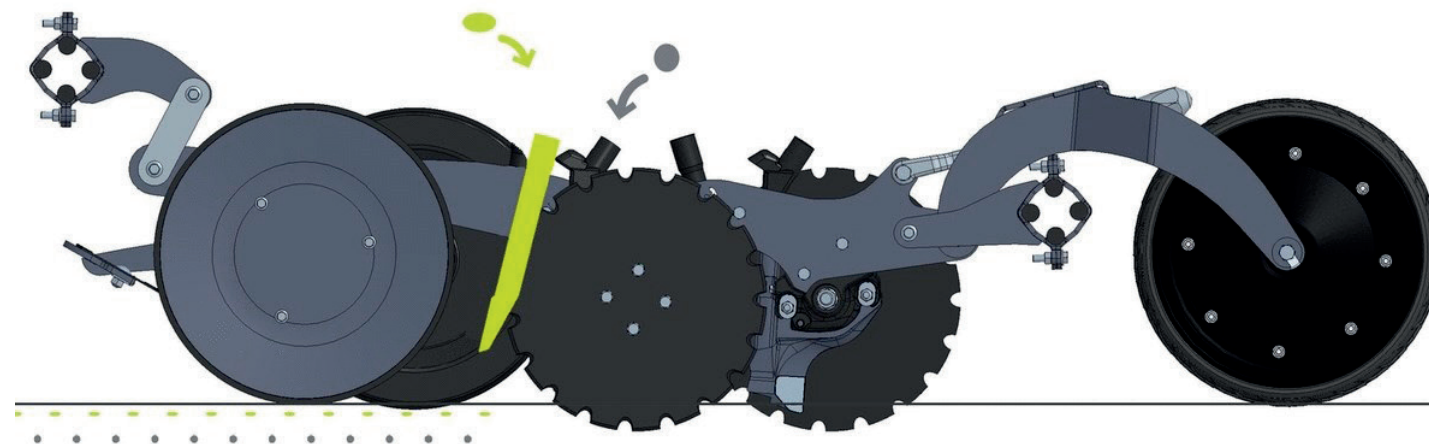
For krevende bønder som ønsker å gjøre godt arbeid, har vi designet **Easy Drill**-serien med den samme målsettingen. Vårt løfte er å gjøre deg stolt av maskinen din og dens utmerkede prestasjon.



## Såenheten til Easy Drill er nøkkelen til nøyaktighet!

**Sky Agriculture leverer en såenhet med opptil 250 kg marktrykk for å sikre riktig etablering av såfrøet i alle såkonfigurasjoner.**

**Easy Drill** har samme såenhet som en presisjonsplantemaskin: Sådybden kontrolleres av et forhjul og et bakhjul. Plasseringen av frøene er meget jevn og gir sikkerhet for perfekt kontroll av sådybden. Med **Easy Drill** kan du bytte til direktesåing uten å gå på kompromiss med kvaliteten i såingen.



Med **Easy Drill W** (pneumatiske versjon) kan du i en enkelt passering så 4 forskjellige produkter i 4 forskjellige doser ved å skille mellom to sådybder. De 4 utmatningene blir styrt av en enkelt terminal: Quartz Isobus.

Mekanisk **Easy Drill** har 2 beholdere og evne til å skille mellom to sådybder.



### En allsidig såmaskin

Fordi vi jobber med det levende og i et gitt klima, kan vi aldri forutsi såforholdene våre. Med denne usikkerheten er det betryggende å ha en såmaskin som er i stand til å tilpasse seg.

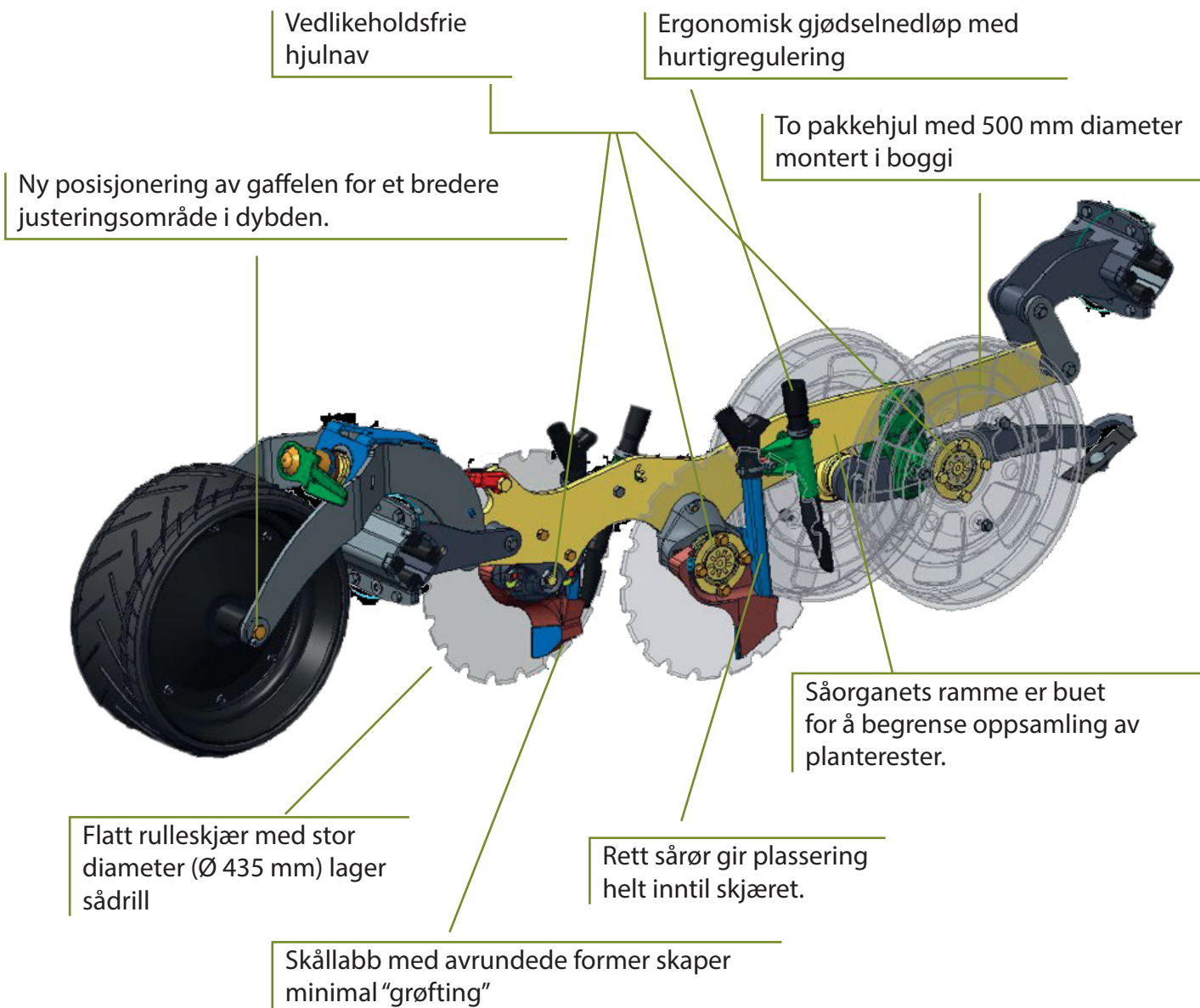
Med **Easy Drill** kan du så med minimum jordbearbeiding, kjøre direktesåing eller til og med så i eksisterende fangvekst takket være justerbart labbtrykk på opptil 250 kg.



Se brukere fortelle om sin erfaring med SKY  
[www.youtube.com/user/SKYAgricultureFrance](https://www.youtube.com/user/SKYAgricultureFrance)



## Såaggregatet til Easy Drill er nøkkelen til nøyaktighet



### HD sålinje

- Kraftig sålinje
- Karboninnlegg på sålabben
- Skrape på dybdehullet for jevn sådybde under våte forhold
- Niaux 200-skiver

## Sammenleggbar Easy Drill W

### Sår opptil 4 produkter samtidig

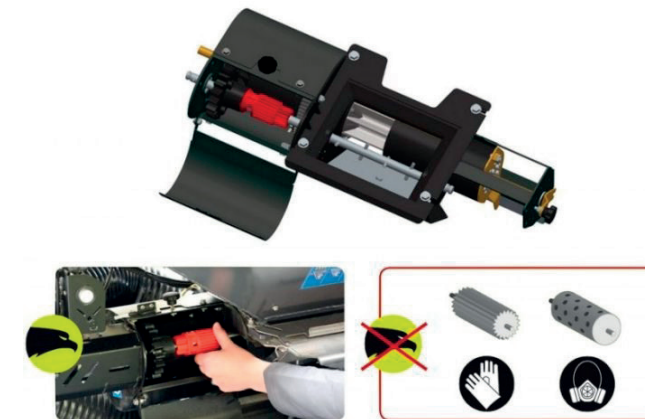


### Jobben forandrer seg. Nå er det tid for nye metoder i landbruket

Det er i Norge vanlig å såkorn og gjødsel samtidig eller å så flere arter samtidig (blandet avling) for å begrense innsatsfaktorene og øke lønnsomheten i avlingene. Alle disse metodene krever egnede og effektive såmaskiner som kan plassere flere produkter samtidig.

**Easy Drill** kan inneholde opptil fire beholdere med en kapasitet som tilfredsstill alle kombinasjoner som samtidig såing av fangvekster, blandinger av avlinger, variasjonsblandinger, korn og gjødsel, osv.

### Enkel å stille og bruke



Den enkle betjeningen av **Easy Drill** sikrer høy komfort og vellykket såresultat. For eksempel er de fire doseringsenhetene styrt fra en enkelt intuitiv og ergonomisk ISOBUS-terminal: QUARTZ 800.

**Easy Drill** har et meget presist og solid såhus i rustfritt stål som kan dosere fra 1 til 450 kg/ha.

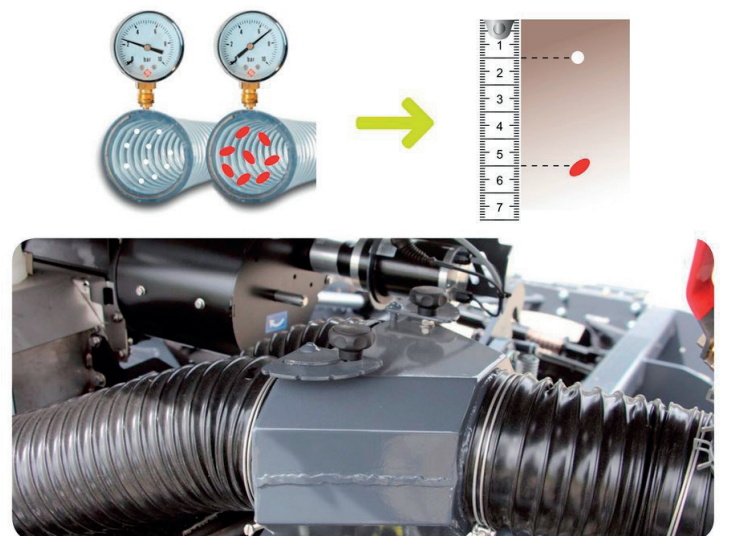
Kalibreringstesten utføres enkelt fra de ulike tilgangspunktene til doseringsenhetene og krever ikke demontering for å bytte fra små til store frø.

Universelle doseringsenheter gir mulighet for å så alle frø, inkludert erter til åkerbønner, uten å bytte utmaterrull.

### To separate luftkretser

For å så flere produkter med ulike grader av konsistens og tetthet, er det mulig å bruke forskjellige trykk i lufttransporten.

- – Ingen sortering mellom små og store frø.
- – Ingen risiko for blokkering mellom gjødsel og frø.
- – Styling av to differensierte dybder.
- – Ingen risiko for å brenne frøet med noen gjødseltyper.
- – Hvis det oppstår blokkering med gjødsel, vil frøet alltid fortsette å flyte.



Se brukere fortelle om sin erfaring med SKY  
[www.youtube.com/user/SKYAgricultureFrance](http://www.youtube.com/user/SKYAgricultureFrance)

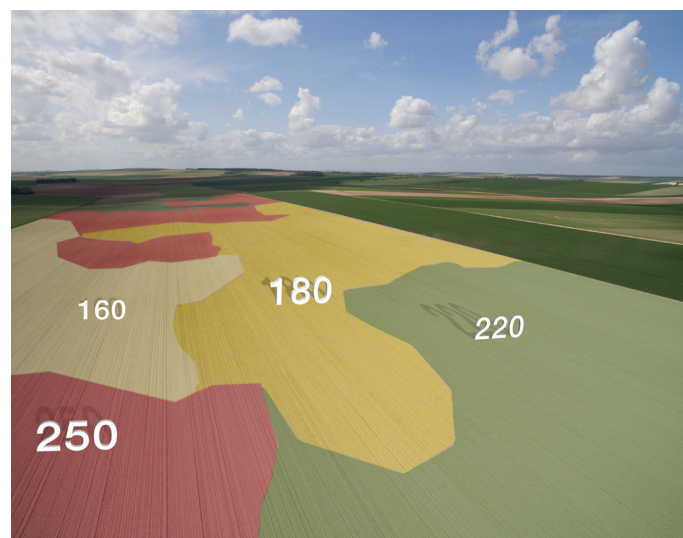


## QUARTZ 800: En enkel og intuitiv betjeningskontroll



Hele Easy Drill serien har ISOBUS teknologi

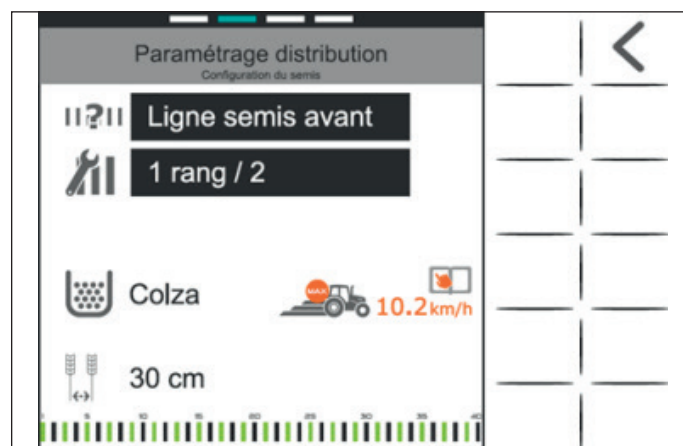
**Automatisk avstengning av såing** ved hjelp av GPS er tilgjengelig hvis TCSC-lisensen er aktivert. Med dette unngår man repetisjon under såingen. Såmaskinen håndterer automatisk stopp og start av doseringsenhetene på vendeteigen for å øke presisjonen og arbeidskomforten!



**TC-GEO funksjonen** gjør det mulig å utføre presis såing med variabel mengde i henhold til et applikasjonskart. Man får med andre ord automatisk riktig dose på riktig sted ved hjelp av GPS.

### A la carte kontrol

Full kontroll av distribusjonshodet (når alle rader er utstyrt med aktuator, se E-Drive Premium-versjonene) tilbyr alle mulige kombinasjoner av kjørespor, halv såing og såing av annen hver rad etc... Du trenger bare å ta et valg og så utfører såmaskinen oppgaven, en betydelig fordel når du er entreprenør.



## QUARTZ 80 control box on the foldable range

- Quartz 800 ISOBUS-terminal med 8" fargeskjerm og full berørings skjerm.
- Betjeningsterminalen W-ISOBUS leveres uten ISOBUS-kabel og må monteres på traktoren (valgfritt). For STOP & GO-bruk kreves kjøp av TC-SC + veiledningslisens. For VRA ved GPS må TC-GEO-lisensen kjøpes.
- Kjørespor, fremdriftshastighet, sådd overflate, viftehastighet, STOP-knapp (telleverk som registrerer når såaggregatet senkes).
- Aktuell utmating/ha, tom tank indikasjon, alarmer (viftehastighet eller doseringsenhet), bakgrunnsbelyst skjerm.
- Såmengde-modulasjon med +/- 10% trinn (det forhåndsprogrammerte 10% trinnet kan, i henhold til kravene, endres i trinn på 5% for eksempel).
- Fjernstyring av doseringsenheten.
- Halv stenging av såmaskinen med proporsjonal hastighetsreduksjon (valgfritt).
- Ved starten av draget legges det inn en forsinkelse i transittiden til kornet fra doseringsenheten til sålabben (funksjon "automatic preload").
- Eliminering av sågap ved stopp / start (manuell funksjon "preload" med tidlig start av doseringsenheten).
- Automatisk reduksjon av såmengde i forhold til antall drag/kjørespor
- Forenkling av kalibrering (én test uten håndtak, 10 kg valgfri skala, automatisk justering av mengde/ ha etter introduksjonen av veieresultatet i konsollen).

## ISOBUS KOMPABILITET MED ULIKE TERMINALER

(Seed drill software Version 1.00-R03):

Terminal ISOBUS	Software version	UT	TC-SC	TC-GEO
<b>SULKY QUARTZ 800</b>	V02.30.06	JA	JA	JA
<b>MULLER TOUCH 800 - 1200</b>	V02.30.06	JA	JA	JA
<b>CCI 1200</b>	V2.0.3	JA	JA	JA
<b>JOHN DEERE Green Star 2630</b>	3.36.1073	JA	JA	JA
<b>JOHN DEERE COMMAND CENTER 4600* ET 4640</b>	V10.18.1754.89	JA	JA	JA
<b>FENDT NT01</b>	V7.86	JA	JA	JA

1 gen John Deere 4600 terminal er ikke kompatibel

- Yes** = kontrollert gyldig
- Yes** = kontrollert gyldig for en måleenhet
- No** = fungerer ikke



## Easy Drill 3020/3040 mekanisk kombimaskin for direktesåing

Easy Drill-serien finnes også som konvensjonelle kombimaskiner med 3 m og 4 m arbeidsbredde. Maskinen kan så to produkter med 2 doser og på to forskjellige dybder. Denne såmaskinen har en tannvalseutmater for frø og en skrueutmater med rustfritt stålhus for gjødsel og frø.



### Elektroniske konsoller til mekanisk modell



	Medion	Ultron MS
Digitale kjørespor + STOP-knapp	X	X
Arealmålere (delvis og totalt)	X	X
Kjørehastighet fremover	X	X
Rotasjonsalarm for utmatervalser		X
Alarm tom tank		X
Visning av aktuell mengde/hektar		X
Kalibreringsassistanse		X
Manuell justering av mengderegulering (i 10% trinn)		X



### Distribusjon rad for rad, med ekstrem presisjon.

Et fintannet hjul gir **høy nøyaktighet** med små frø. Et knastehjul for **ultra-jevn flyt** med medium og store frø. En regulator med bred gradert sektor for justering til nærmeste kg.

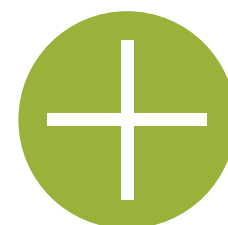
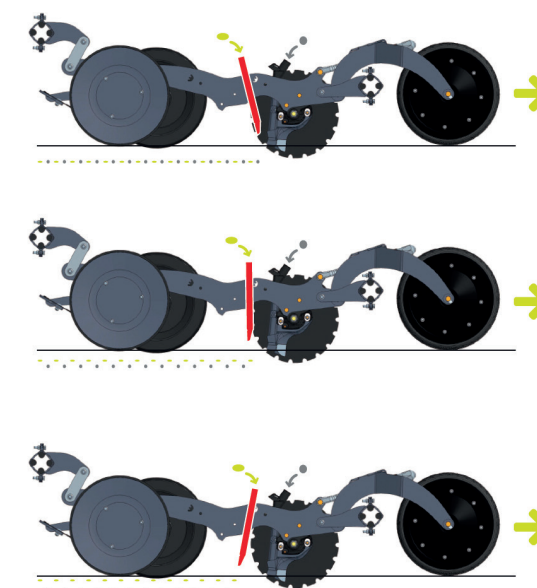
1 stort drivhjul gir nøyaktig utmating under alle såforhold.

## For en bekymringsfri overgang til bevarende jordbruk.

### Fertisem er en teknologi for fremtidige agronomiske utfordringer.

Fertisem-enheten eller såaggregatet i **Easy Drill**-serien gjør det mulig å legge til et produkt under såing (gjødsel) eller å så flere arter samtidig (blandet avling) på forskjellige dybder for å plassere gjødsel eller fangvekster på en optimal måte. Alt i samme operasjon.

**Sådybden er variabel og justerbar** i henhold til vinkelen på Fertisem-røret (rødt).



Tandembåret såaggregat = **nøyaktighet og stabilitet**

Vektoverføring bak/frem = **god etablering** av frø sikret under alle forhold, våte eller tørre

Liten skivevinkel på 3,5° = **lite jordforstyrrelse og minimal "plogeffekt"**



God kvalitet på såing og etablering av avling

Konstant sådybde = **jevn spiring**

Nøyaktig og skalerbar fordeling

TCS allsidig såmaskin - SD = **enkel overgang til direktesåing**

Lite jordforstyrrelse = minimal stimulering av ugress.

Justerbart pakkestrykk = **såfåra lukkes helt** og gir optimal spiring og etablering av avlingen.



Produsert i Frankrike

Mer enn 4000 maskiner i bruk = bred erfaring.

Dedikert team **spesialisert på redusert jordarbeiding og direktesåing.**

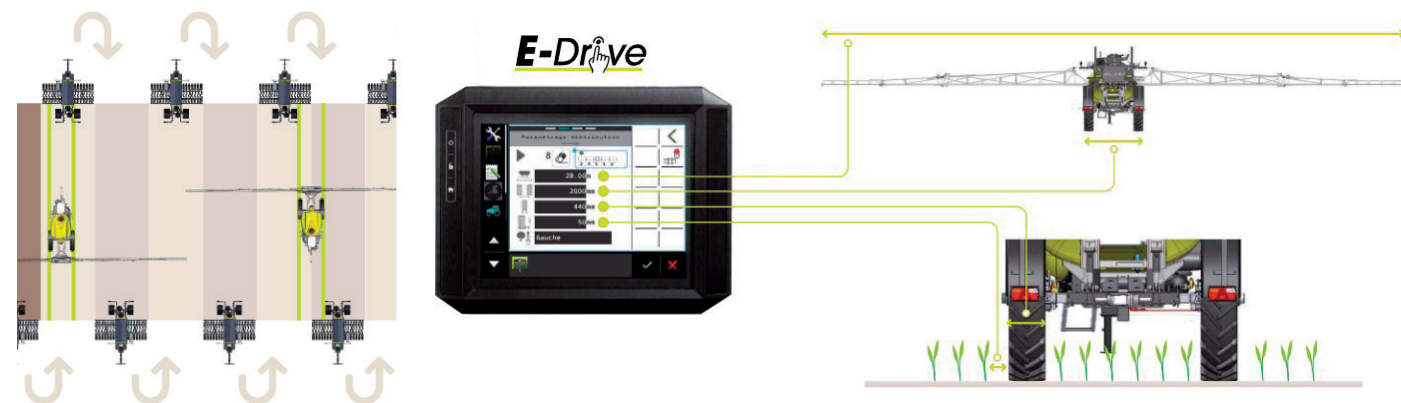
Vi tilbyr støtte og tilgang til informasjon gjennom Farming Together-klubben, SKY-møter og **opplæring med anerkjente spesialister.**



## E-Drive Premium for enda bedre ytelse

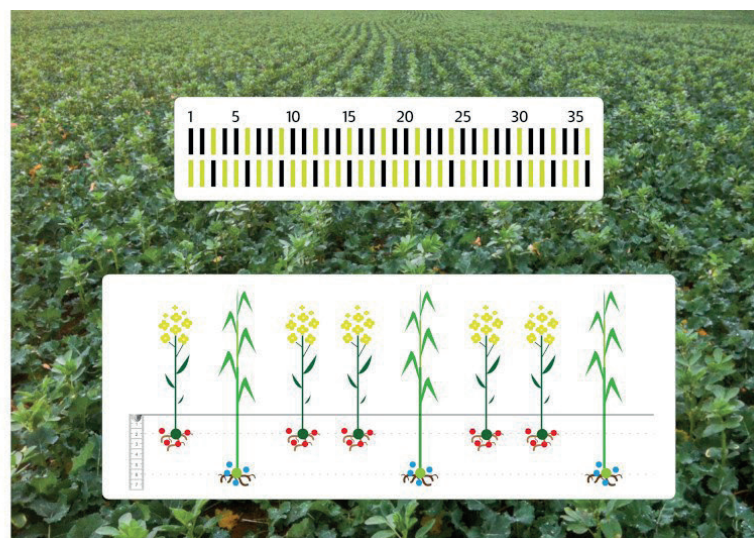
### En komplett pakke for bedre ytelse

SKY E-Drive Premium- gir bonden økt komfort og end bedre ytelse i arbeid med utstyret og inkluderer: Elektrisk kontroll av hver rad, LED-arbeidslys, bakre kamera og dekk med stort luftvolum.



### A la carte kontroll

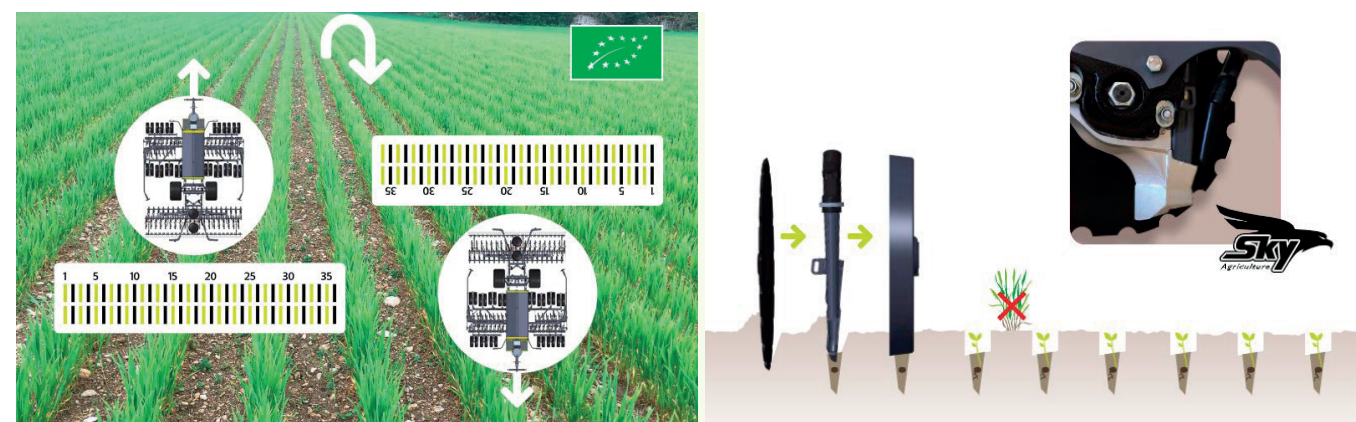
Med fullt utstyrte fordelerhoder med aktuatorer, er det mulig å åpne og stenge hver rad elektrisk. Denne funksjonen gjør det mulig å tilpasse bredden på kjøresporpassasjer (for eksempel tilpasset spredredde), avstanden mellom radene (1 av 2 eller 1 av 3), såing av fangfester, mekanisk ugrasbekjempelse, samt å styre plassering av frø og gjødsel i ulike dybder og lag.



## Førsteklasses redskaper

# E-Drive

Når man sår første rad av to (såmaskinen har et jevnt antall rader), vil E-Drive automatisk snu alle radene ved hver vendeteig for å sikre perfekt avstand mellom radene. Denne funksjonen er viktig for å kunne utføre mekanisk ugrasbekjempelse uten problemer.



### Komfortabel jobb

Ved å ha total kontroll over såmaskinen både dag og natt kan man oppnå størst mulig effektivitet og enestående kvalitet på såingen. Dette oppnås gjennom følgende funksjoner:

- - Elektrisk avstengning av hver rad
- - LED-arbeidslys
- - Bakre kamera
- - Dekk med stort luftvolum







## KONTAKT

**AKERSHUS  
TRAKTOR**



+47 63 94 85 80



post@akershustraktor.no



www.akershustraktor.no