



ISOBUS Artemis

Styresystem til såmaskine



ISOBUS Artemis

ISOBUS Artemis er et ISOBUS-kompatibelt, elektronisk styresystem med flere kanaler til de kontrol- og præcisionsfunktioner, der er standard på moderne såmaskiner. For at imødekomme den stigende efterspørgsel på teknologi til variabel udsåning samt behovet for at kunne

håndtere flere forskellige produkter og nu også ISOBUS er Artemis-systemet blevet udviklet til at fungere sammen med kompatible terminaler.

ISOBUS Artemis er udviklet til at fungere på kompatible ISOBUS-terminaler, heriblandt X-konsollerne fra Topcon. Artemis leverer tilpasning til kørehastigheden ved at drive målingsenheden med en elektrisk motor.

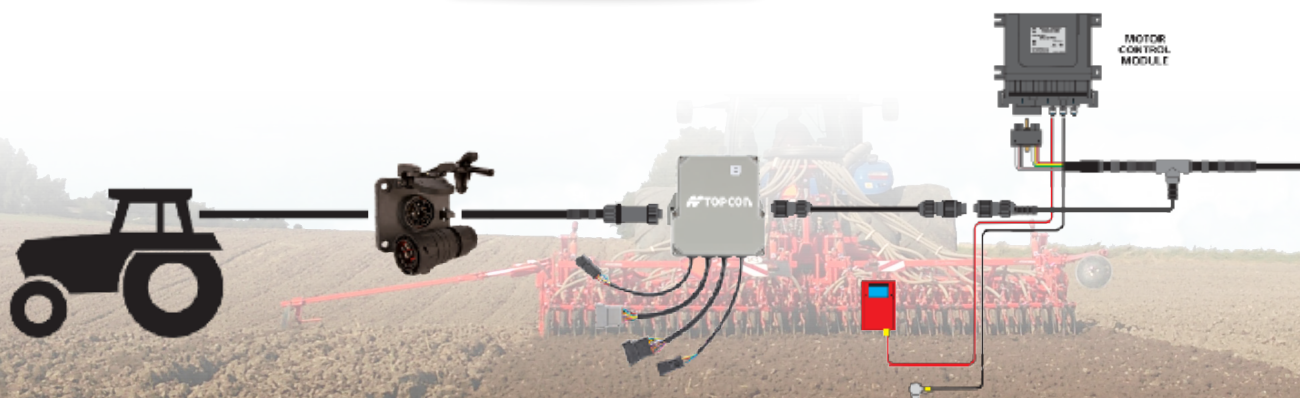
Software kan konfigureres til at styre op til fire produkter/motorer, f.eks. 1 x såsæd, 1 x gødning, 1 x bejsemiddel og 1 x sneglemiddel.

Topcon X-konsollerne kan alle fungere i henhold til et foruddefineret behandlingskort. På samme måde vil forager til/fra-funktionen stoppe/starte motorerne i henhold til dækningskortet. Systemet indeholder de mest grundlæggende kontrolfunktioner, heriblandt:

- Sprøjtesporsmarkering
- Tom-melder med alarm
- Blæseromdrejninger med alarm
- Totalværdier (areal, anvendt mængde, jobvarighed)

FUNKTIONER	FORDELE
Fungerer på alle ISOBUS-kompatible terminaler	Muliggør styring af såmaskine fra de fleste moderne traktorer
Automatisk præpareringsfunktion	Sørger for, at produktet er i såskæret, inden såmaskinen sætter i gang
Mulighed for variabel udsåning (VRC)	Indstilling af udsædsmængde og manuel tilpasning efter behov
Hurtig og enkel produktkalibrering	Sikrer nem kalibrering mellem afgrødetyper/-varianter, hvilket giver maksimal præcision
Styring via flere kanaler af elektroniske målingsenheder	Kun én brugerflade til såmaskinen i stedet for to eller tre
Nedsat såmængde i sprøjtespor	Nedsat motorhastighed ved overkørsler for at sikre korrekte udsædsmængder (kræver aktivering)

Systemoversigt



www.thorsen-teknik.dk

THORSEN-TEKNIK
Løsninger til Præcisions-jordbrug