



# ISOBUS Apollo

Kontrollsystem för sprutor

# ISOBUS Apollo

ISOBUS Apollo är en precist, snabbreagerande och brukarvänligt kontroll- och regleringssystem för sprutor. Apollo-systemet möjliggör ett mycket flexibelt sprutsystem i form av ISOBUS anslutning, automatisk sektionskontroll (ASC) och variabel doseringskontroll (VRC).

Apollo fungerar på alla ISOBUS kompatibla terminaler oavsett fabrikat. Systemet är enkelt att installera, väderbeständigt, ISO-kompatibelt och modulärt och erbjuder därför många möjligheter.

Apollo fungerar på alla kompatibla ISOBUS-terminaler, ex. X-serien från Topcon. Systemet stöder också Topcon Horizon programvara som finns på X-serien. Apollo är fullt konfigurerbar och stöder alla typer av sprutor på marknaden med flödes- och tryckbaserad vätskekontroll samt proportionell- och variabel reglering.

Apollo-systemet är utvecklat för att förbättra precisionen på automatiska sektionskontroll genom hantering av upp till 14 sektioner per ECU modul. Varje ECU modul kan med fördel länkas samman, vilket ger möjlighet för kontroll av upp till 100 sektioner.

Apollo-systemet kan både hantera digitala och analoga ingångar och kan styra en oberoende kontrollkanal, vilket ger stöd för upp till 16 konfigurerbara ventilutgångar.

FUNKTIONER	FÖRDELAR
Fungerar på alla ISOBUS-kompatibla terminaler	Möjliggör reglering av sprutor via alla ISOBUS-kompatibla konsoler.
Möjlighet för automatisk sektionskontroll (ASC)	Automatisk sektionskontroll ger stor besparing av växtskyddsmedel
Möjlighet för variabel dosering (VRC)	Variabel dosering från sensor eller karta
Vändtegsautomatik ifall ISO-terminalen har TC (Task Controller) samt SC (Section Control)	Stoppar/startar sprutning automatiskt på vändtegen

## Systemöversikt



Apollo CM-40



[www.agrotech.se](http://www.agrotech.se)

**AGROTECH**  
powered by  
**THORSEN-TEKNIK**

Agrotech powered by Thorsen-Teknik • Hamntorget 1C • 271 60 YSTAD • +46 411 134 58 • [info@agrotech.se](mailto:info@agrotech.se)