



ISOBUS Athene

Styresystem til spredning

ISOBUS Athene

ISOBUS Athene et nøjagtigt, hurtigtreagerende og brugervenligt regulerings- og kontrolsystem til bugserede spredere. I overensstemmelse med det øgede fokus på og vigtigheden af nøjagtige spredningsmængder, sikrer styresystemet ISOBUS Athene til

spredere bedst mulig udnyttelse af forskellige bulkprodukter f.eks. gødning, kalk og sand. Den korrekte spredningsmængde anvendes uafhængig af ændringer i kørehastigheden.

ISOBUS Athene systemet er en præcisionsløsning, som er udviklet til at fungere på kompatible ISOBUS-terminaler, heriblandt både X-konsollerne fra Topcon. Athene leverer tilpasning til kørehastigheden ved at drive målingsenheden. Vejeceller på maskinen (hvis monteret) holder konstant øje med vægten af produktet i sprederen og båndhastigheden justeres hele tiden for at opnå den korrekte målsmængde til spredning. Athene-systemet reagerer hurtigt på forandringer i produktegenskaber eller spredningsforhold, uden at det er nødvendigt at justere eller kalibrere maskinen.

Andre vigtige sprederefunktioner såsom spredetællerkernes hastighed kan også kontrolleres. Systemet giver advarsler, hvis de ikke fungerer korrekt.

Maskiner uden vejeceller kan stadig bruge systemet til mængdekontrol, enten ved at benytte en kendt produktmasse eller vælge produktet på en foruddefineret liste.

FUNKTIONER	FORDELE
Fungerer på alle ISOBUS-kompatible terminaler	Muliggør styring af spredere fra de fleste moderne traktorer
Mulighed for manuel variabel spredning	Indstilling af mængde og manuel tilpasning efter behov
Mulighed for VRC (variabel spredning) hvis ISOBUS terminalen har TC (TaskController)	Indstilling af mængde efter VRC kort
Hurtig og enkel produktkalibrering	Sikrer nem kalibrering mellem produkter, hvilket giver maksimal præcision
Forager-automatik hvis ISOBUS terminalen har TC (TaskController) og SC (SektionsControl)	Stopper/starter spredning automatisk i forager
Gyroskoper i SM-1 boksen	Fuld kompensation i kuperet terræn med vejeceller

Systemoversigt



www.thorsen-teknik.dk

THORSEN-TEKNIK
Løsninger til Præcisions-jordbrug