

Sveaverken ISOBUS

Zökkenőmentes vezérlés a munkaeszközökön.



AEF Certified

ISOBUS

Zökkenőmentes integráció, intelligensebb gazdálkodás

Az ISOBUS segíti a mezőgazdasági berendezések kommunikációját, így a különböző márkák gépei zökkenőmentesen működnek együtt. A Sveaverken ISOBUS kompatibilis mind az új ISOBUS-kompatibilis traktorokkal, mind a régebbi modellekkel, lehetővé téve a permetezés, vetés és egyéb alkalmazások vezérlését a Sveaverken automatikus kormányzási rendszerének kijelzőjén keresztül. Ezzel időt takarít meg a szántóföldön, csökkenti a működési hibákat, és segít okosabb döntéseket hozni, amikor új felszerelést vásárol a gazdaságba.



Nem ISOBUS kész

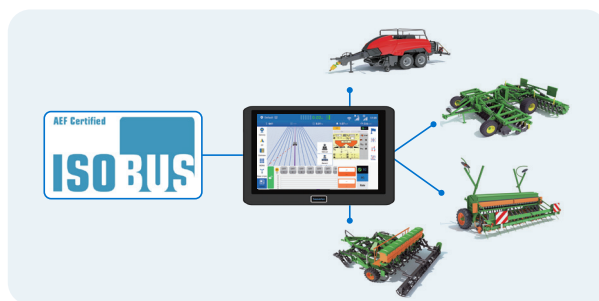


ISOBUS kész



Egyszerű berendezéskezelés

Szerezzen nagyobb irányítást a bemenetek felett az automatikus kormányzási rendszer terminálján keresztül, összekapcsolva az összes mezőgazdasági megoldását.



Fokozott működési hatékonyság

Szüntesse meg a több, munkaeszköz-specifikus kijelzők rendetlenségét a traktor kabinjában, és zökkenőmentesen vezérelje az összes ISOBUS-kompatibilis berendezést egyetlen kijelzővel.



Hatékony adatkövetés és adatátvitel

Figyelemmel kíséri az automatikus kormányzási rendszer terminálján található munkagépek összes üzemi adatát, beleértve az üzemórákat és a teljes munkaterületet, és zökkenőmentesen továbbítja ezeket az információkat az intelligens felügyeleti platformoknak, például az FMS-nek a feladatkezelés optimalizálása érdekében.



Precíziós gazdálkodás gyakorlati betekintéssel

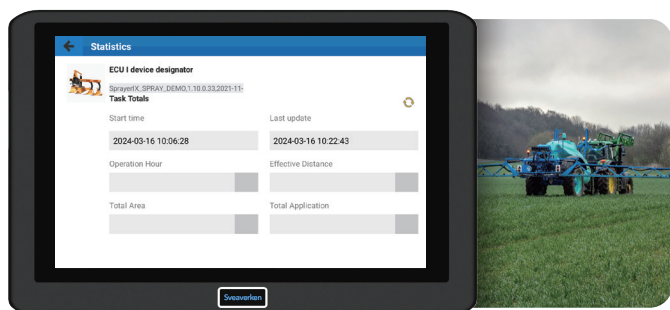
Használja ki az optimalizált munkafolyamatokat és a digitalizált műveleteket fejlett automatizálással és adatvezérelt döntéshozatali folyamatokkal. Pénzt takaríthat meg és csökkentheti az anyagpazarlást a valós idejű visszacsatolás és az alkalmazási arány automatikus beállításával



Funkciók

Univerzális terminál (UT)

A mezőgazdasági eszközök kezelését leegyszerűsítve az UT lehetővé teszi a gazdálkodók számára, hogy egyetlen kijelzőn vezéreljék a különböző márkájú munkagépeket. A CAN üzenetváltáson keresztül az UT inicializálja és megjeleníti a munkagép felhasználói felületét, csökkentve ezzel a többszörös munkagép-specifikus kijelzők szükségességét a traktor kabinjában.



Task Controller Basic (TC-BAS)

A TC-BAS a munkavégzéssel kapcsolatos alapvető mérőszámokat rögzíti, például a teljes lefedett területet és a teljes alkalmazást a munkaeszköz adatai alapján. Ezek a rögzített adatok könnyedén exportálhatók dokumentációs célokra, és zökkenőmentesen megoszthatók a gazdaságirányítási rendszerek és a feladatvezérlők között, ami megkönnyíti a hatékony adatáramlást és a megalapozott döntéshozatali folyamatokat.

Task Controller Section Control (TC-SC)

A TC-SC lehetővé teszi a munkaeszköz-szakaszok, például a növényvédő permetezőgép, a vetőgép vagy a műtrágyaszóró automatikus átkapcsolását a GPS-pozíció és az átfedés kívánt mértéke alapján. Ez csökkenti az ismétlődő feladatokat, az anyagpazarlást és a költségeket, miközben maximalizálja a hatékonyságot.



Feladatvezérlő földrajzi alapú (TC-GEO)

A TC-GEO elemzi az előírt térképeket, meghatározza a változó kijuttatási mennyiségeket a GPS-helyzet alapján, és végrehajtja ezeket a beállításokat az ISOBUS-kompatibilis munkagépek kijuttatási mennyiségének valós időben történő szabályozására.

Kiegészítő vezérlés (AUX-N)

Az AUX-N leegyszerűsíti az összetett munkagépek kezelését azáltal, hogy további vezérlőeszközöket, például joysticket vagy többfunkciós fogantyúkat integrál. Ez csökkenti a munkaterhelést és javítja az általános hatékonyságot a területen.



AEF által tanúsított

A Sveaverken megkapta az AEF-tanúsítványt az automatikus kormányzási rendszerek ISOBUS-kompatibilitásáért, amely biztosítja a zökkenőmentes kommunikációt és a kompatibilis traktorokkal és egyéb mezőgazdasági gépekkel való együttműködést.

ECU Manufacturer: Sveaverken Svea Agri AB
Hardware-ID: 000422
Software-Version: SW 24.102.2#SW 24.102.2#
Functionalities: UT 2, AUX-N 1, TC-BAS 1, TC-GE0 1, TC-SC 1

Nem ISOBUS-kész traktor		Harmadik fél Joystickjéhez	
			
Név	ISOBUS Standard	ISOBUS Lite	Joystick hosszabbító kábel
F200 Max F200 F100H		✓	✓ Joystick hosszabbító kábel szükséges a nem ISOBUS Ready Tractorhoz
F100	✓		✓ Joystick hosszabbító kábel szükséges a nem ISOBUS Ready Tractorhoz

ISOBUS Ready Tractor		Harmadik fél Joystickjéhez	
			
Név	ISOBUS Sync	A fülkében	A fülkében Y-split kábel
F200 Max F200 F100H		✓	✓ A fülkében Y-split kábel szükséges az ISOBUS Ready Tractorhoz.
F100	✓		✓ A fülkében Y-split kábel szükséges az ISOBUS Ready Tractorhoz.

Műszaki adatok

Kommunikációs típus	IBBC, fülkében
Átviteli protokoll	TUD
Max bemeneti áram	50A
Működési páratartalom	5-95%
Üzemi hőmérséklet	-30°C és 70°C között
Tárolási hőmérséklet	-45°C és 85°C között
IP minősítés	IP67



Sveaverken

Free quote: sales@sveaverken.com

Follow us on social media     YouTube

Copyright © Sveaverken Rights Reserved.

www.sveaverken.com