

ISO Boost

CONTROLLO PROFONDITÀ

La soluzione ISOBUS che rende più efficiente la preparazione del terreno.

Regolazioni manuali o automatiche

FARMNAVIGATOR ISOBoost - Depth Control è un'unità di controllo elettronico ISOBUS per attrezzi agricoli per la preparazione del terreno, permette la lettura di sensori analogici e il controllo di elettrovalvole proporzionali on-off. ISOBoost permette di gestire con precisione la profondità di lavoro degli attrezzi agricoli, con regolazioni basate sulle condizioni del terreno e sulle impostazioni dell'operatore.

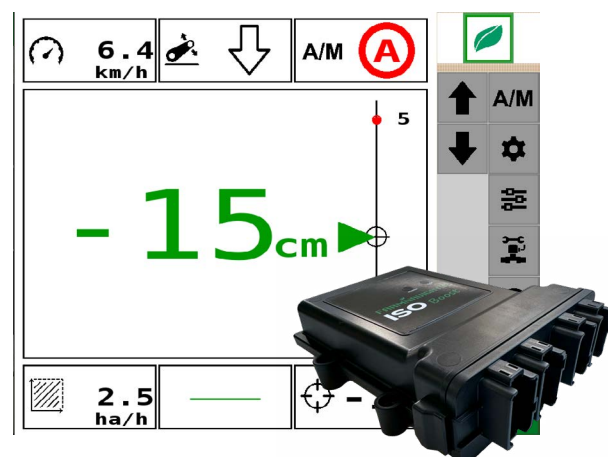
Prestazioni ottimizzate dell'attrezzo

Con ISOBoost puoi trasformare un attrezzo meccanico in uno ISOBUS-ready, compatibile con qualsiasi veicolo e monitor ISOBUS e in grado di accedere in tempo reale alle informazioni sulla posizione dell'attrezzo, per apportare regolazioni automatiche alla profondità di lavoro, migliorando la qualità del letto di semina, l'uniformità e l'utilizzo delle risorse. Supporta inoltre il Controllo Attività per mappe di prescrizione a dose variabile in formato ISOXML, garantendo operazioni sul campo efficienti e precise.

Controllo remoto dell'attrezzo

ISOBoost ti dà accesso a dati telematici in tempo reale, come posizione, ore di lavoro ed ettari totali, su un cloud dedicato, fornendo al contempo un prezioso supporto per manutenzione, garanzia e assistenza remota.

- Ideale per i macchinari per la preparazione del terreno:
 - Erpici a dischi
 - Sarchiatrici
 - Preparatori
 - Aratri
- Controllo automatico della profondità.
- Monitoraggio remoto posizione e dati telematici attrezzo in tempo reale.
- Interconnessione attrezzo/ufficio con trasmissione automatica dei dati (1 anno / 1000 ore di utilizzo incluse).
- Aggiornamenti wireless e supporto remoto.



CONTROLLO PROFONDITÀ

UX0IBS00AM



SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni	160 x 201.5 x 54.8 mm
Alimentazione	9-30V
Intervallo di temperatura	Operativa: -20°C, 60°C Di stoccaggio: -30°C, 70°C
Protezione IP	IP67 resistente a polvere, acqua, fango, vibrazioni
Sensori IMU	Accelerometro triassiale + giroscopio
Connettori	<ul style="list-style-type: none"> • 1x RS232 seriale • 2x CANBUS
Input	<ul style="list-style-type: none"> • 2x ingressi analogici 4-20 mA • 1 Ingresso analogico 0-10 V per WAS • 1 Ingresso analogico per livello di tensione della batteria (interno) • 2 ingressi digitali optoisolati (fino a 36 V)
Output	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Power PWM • 2 contatti a secco (500mA max)
COMUNICAZIONE	
Bluetooth	Bluetooth LE v5.2
Modem	4G (copertura globale)
SIM on chip	Roaming incluso
GNSS	Antenna GPS+GLONASS a banda L1 integrata
Indicatori LED	2x Led per stato di alimentazione, caricamento e comunicazione CAN
ISOBUS	Interfaccia con il trattore tramite cavo ISOBUS standard ISO11783-2
CONNETTIVITÀ	
Connettività cloud	Client IoT per il trasferimento dei dati al portale web MyFarmnavigator.com*
FOTA	Aggiornamenti automatici del software
CERTIFICAZIONI	
Certificazioni di prodotto	CE, ROHS

FAISBFMA010

*Idoneo a beneficiare dei fondi UE per la trasformazione digitale.

ACCESSORI

- Cablaggio ISOBUS al trattore, 5m;
- Cablaggio sensore ed elettrovalvola, 3 m
- Estensione a 3 o 5 anni di connettività + servizi telematici cloud MyFarmnavigator.com

Assistenza clienti

Puoi contare sulla nostra rete vendita e sul nostro Call Center aziendale in Italia.
support@avmap.it
+ 39 0585 784044