L'INFORMATORE AGRARIO
DAL 1945
LIBERO, COMPETENTE, INNOVATIVO

informatoreagrario.it

Case IH Magnum AFS Connect: centrale mobile di dati

A fine anno approderanno anche sul mercato europeo **i nuovi trattori Case IH Magnum AFS Connect**. Presentati lo scorso fine agosto al Farm Progress Show in Illinois (Stati Uniti) con l'ammiraglia 400, i nuovi Magnum AFS Connect, costruiti a Racine (Wisconsin) rappresentano l'ultima generazione della storica **serie d'alta potenza** del costruttore Case-IH: la prima serie fu la 7100 del 1987.

Molte le novità presenti nei trattori AFS Connect: dal **look esterno** con linee del cofano che richiamano la serie Optum e l'ACV – Concept di veicolo autonomo di

Case-IH; all’interno cabina con livelli di comfort e soluzioni di derivazione automobilistica, tra cui il **sistema “key-less” (senza chiave)** di ingresso e avviamento del veicolo tramite dispositivo ricetrasmittente (transponder), interessando anche le specifiche tecniche ora più performanti grazie ai **nuovi motori Fpt Industrial Cursor 9 stage V** con potenze massime che arrivano fino a 435 CV con il modello di punta Magnum 400.

Il vero aggiornamento apportato da Case IH alla nuova serie Magnum risiede nel **software di gestione della Precision Farming**: il sistema AFS – Advanced farming systems – Connect, ovvero la tecnologia necessaria per l’agricoltura di precisione, il monitoraggio dei dati, la registrazione e la condivisione via wireless in tempo reale dei parametri e delle informazioni di lavorazione.

Il sistema permette la **condivisione in continuo di dati tramite il portale telematico mycaseih.com** senza interruzione e senza doversi avvalere di dispositivi di memoria esterni (es. chiavette USB). Attraverso il portale AFS Connect, i titolari delle aziende agrarie o di società per contoterzi, potranno controllare, gestire e registrare attraverso i vari devices (tablet, smartphone o pc) le flotte, le informazioni delle attività svolte, caricare e condividere le mappe di prescrizioni, visualizzare i parametri di funzionamento del trattore (livello carburante, temperature, velocità, ecc.). e/o dell’operatrice, controllare la distribuzione a dose variabile e molto altro.

Previa autorizzazione i dati potranno essere resi accessibili sia ai concessionari autorizzati per eseguire l’assistenza da remoto **sia a società partner** per la gestione e l’elaborazione dei dati agronomici (Trimble, Cropio Sync, Farmer’sEdge, AgDna).

Tratto dall’articolo pubblicato su *MAD – Macchine Agricole Domani* n. 10/2019
Case IH: un 2020 ricco di novità hi-tech
di A. Caroleo
L’articolo completo è disponibile per gli abbonati anche su Rivista Digitale

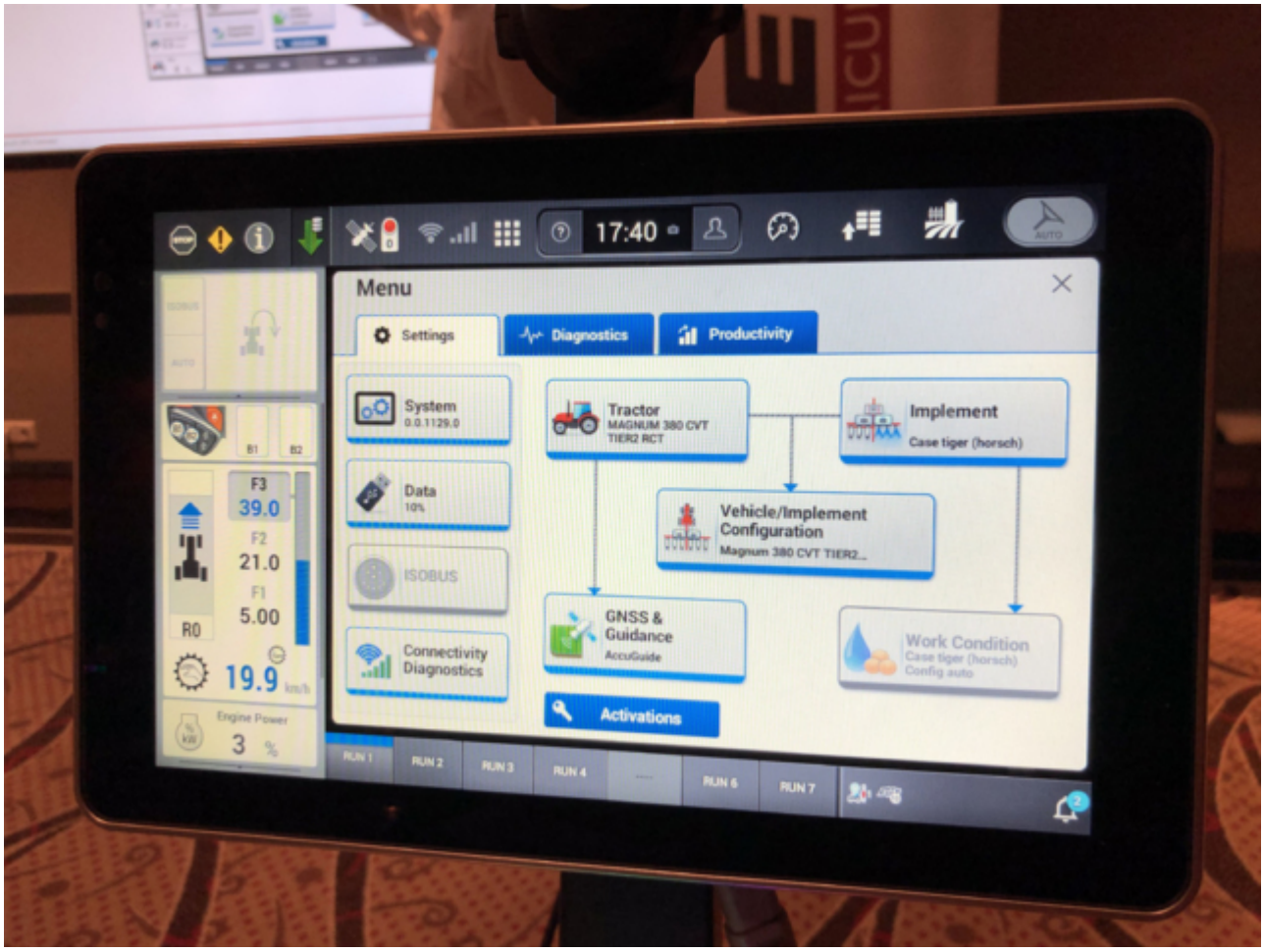
CASE IH
340

CASE IH

CASE IH

17:32
75.6
165.5
40.24
4.6

17:34
System Speed
75.6 km/h
Coverage Area
165.5 ha
Average Working Rate
40.05 ha/h
Time In Work
4 h 7 m
F3
39.0
F2
21.0
F1
5.00
R0
19.9 km/h
Engine Power
3 %
RUN 1
RUN 2
RUN 3
RUN 4
RUN 6
RUN 7


17:40
Menu
Settings
Diagnostics
Productivity
System
0.0.1129.0
Tractor
MAGNUM 380 CVT
TIER2 RCT
Implement
Case tiger (horsch)
Data
10%
Vehicle/Implement
Configuration
Magnum 380 CVT TIER2...
ISOBUS
GNSS &
Guidance
AccuGuide
Connectivity
Diagnostics
Work Condition
Case tiger (horsch)
Config auto
Activations
F3
39.0
F2
21.0
F1
5.00
R0
19.9
km/h
Engine Power
3 %
RUN 1
RUN 2
RUN 3
RUN 4
RUN 6
RUN 7

CASE IH
F3
53.0
F2
30.0
F1
15.0
R8
900
0.00
km/h

900 RPM

+365
10.28
5.4
AUTO
5
6
7
8

380

380
CASE IH
MAGNUM

340
CASE

CASE IH

© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE