

St. Valentin, 30 gennaio 2018

Case IH riceve più premi per l'innovazione a Fieragricola 2018

Case IH riceve due premi Foglia d'Oro a Fieragricola 2018, per il suo nuovo sistema di automazione della sequenza di svolta a fondo campo AFS AccuTurn e per il nuovo Maxxum Multicontroller con trasmissione semi-powershift ActiveDrive 8 / Ottenuti anche due premi Foglia d'Argento per l'innovazione tecnica del nuovo trattore articolato Quadtrac CVX ad alta potenza e del sistema di Controllo adattativo dello sterzo (Adaptive steering control).



PRESS RELEASE

Case IH ha ricevuto quattro premi per l'innovazione tecnica durante una cerimonia speciale tenutasi presso il centro congressi del Palazzo della Gran Guardia di Verona alla vigilia di *Fieragricola 2018*, la fiera internazionale dell'agricoltura in programma nella città veneta dal 31 gennaio al 3 febbraio.

Deliberati congiuntamente dagli organizzatori della fiera e dalla rivista *L'Informatore Agrario*, i premi hanno inteso riconoscere i prodotti tecnicamente più innovativi lanciati nel settore agricolo durante il 2017. In particolare, è stato posto l'accento sulle nuove tecnologie introdotte da ciascun prodotto, sul loro impatto sulla sostenibilità ambientale ed economica dell'attività agricola, sul miglioramento apportato in termini di qualità del prodotto e sulla loro facilità d'uso dal punto di vista del cliente.

"Sempre più agricoltori in tutto il mondo comprendono i benefici che i nuovi sviluppi tecnologici apportano alle loro aziende in termini di aumento della produttività, miglioramento del comfort dell'operatore e riduzione dei costi, unitamente alle tecnologie avanzate incorporate nei più recenti prodotti Case IH. Tutti noi in azienda siamo perciò lieti che queste nuove tecnologie abbiano ottenuto riconoscimenti così prestigiosi," ha dichiarato Peter Friis, Responsabile Marketing di Case IH per l'area Europa, Medio Oriente e Africa (EMEA).

AFS AccuTurn (Foglia d'Oro)

Il nuovo sistema AccuTurn di Case IH automatizza le sequenze di svolta a fine campo, assumendo il controllo dello sterzo alle capezzagne e guidando il trattore con la massima precisione sulla passata successiva, migliorando in questo modo il comfort degli operatori che devono eseguire operazioni ripetitive nelle lunghe giornate di lavoro.

Il sistema AccuTurn va a interagire con il sistema di guida automatica AccuGuide esistente facendo sì che le manovre a fondo campo risultino precise come quelle nel resto del campo. AccuTurn è in grado di gestire sia attrezzi trainati che portati, e l'operatore può adeguare e modificare i parametri di larghezza della capezzagna, la forma del tracciato curvilineo da seguire durante le svolte, oppure il punto di inizio della svolta.

Sullo schermo del monitor AFS viene visualizzata la distanza mancante dall'inizio della sequenza di svolta a fine campo e l'intervento del sistema può essere avviato dopo che il sistema di gestione delle svolte a fine campo HMC II ha terminato la sua sequenza, per esempio sollevando l'attrezzo dal terreno e disinserendo la doppia trazione. Attivato con un apposito codice disponibile presso il concessionario Case IH di zona, il sistema AccuTurn può essere integrato in tutti i precedenti sistemi AccuGuide abbinati al monitor AFS 700.

Maxxum Multicontroller con ActiveDrive 8 (Foglia d'Oro)

I trattori Case IH Maxxum Multicontroller, con una potenza da 116 CV a 145 CV, sono ora disponibili con ActiveDrive 8, una avanzata trasmissione semi-powershift 24x24 con otto stadi powershift in ognuna delle tre gamme. Premiato come Macchina dell'Anno 2018 nella categoria "Classe media", questo trattore ha recentemente fatto riscontrare la più elevata resa del carburante mai registrata per un trattore a quattro cilindri nell'accreditato test PowerMix della DLG.

Dato che il pedale della frizione non è necessario, la trasmissione ActiveDrive 8 è adatta per operazioni che richiedono più potenza e dove mantenere la spinta è fondamentale, come la coltivazione o lo sfalcio con falciatrici di grandi dimensioni. Un autentico inversore sotto carico (power shuttle) garantisce l'assenza di perdite di trazione durante i cambi di direzione in pendenza, mentre una funzione 'freno frizione' migliora la capacità di arresto e la sicurezza su strada o quando si accatastano balle con il caricatore.

Con la funzione di cambio automatico il trattore può essere impostato in modo da passare automaticamente attraverso qualsiasi serie di otto rapporti in modalità di lavoro, e attraverso tutti e 16 i rapporti nelle due gamme superiori in modalità di trasferimento su strada.

Tutti i Maxxum Multicontroller a quattro cilindri condividono un parsimonioso motore da 4,5 litri prodotto dalla consorella di Case IH FPT Industrial oltre al bracciolo con joystick Multicontroller di facile utilizzo e dal quale prende il nome il modello.

Quadtrac CVX (Foglia d'Argento)

Primo trattore articolato cingolato del settore ad essere equipaggiato con una trasmissione a variazione continua (CVT), il Quadtrac CVX porta i vantaggi dell'efficienza dei consumi di carburante, della facilità di utilizzo e del minor affaticamento per l'operatore nella fascia di potenza più elevata del mercato dei trattori.

Fornendo la variazione continua da 0-43km/h, e da 0-17km/h in retromarcia, la nuova trasmissione CVXDrive dei modelli Quadtrac 470, 500 e 540 CVX, dotati rispettivamente di una potenza di 525, 558 e 631 CV, offre in effetti una serie di vantaggi significativi. Tra questi la facilità di utilizzo, una più rapida accelerazione fino alla velocità di lavoro o di trasporto, minore affaticamento per l'operatore, piena potenza disponibile alle velocità di avanzamento più basse per speciali applicazioni o attrezzi e la massima portata idraulica disponibile alle basse velocità di avanzamento per applicazioni come la semina o la piantagione. Il risultato è un sensibile aumento della produttività, con cicli operativi più rapidi e la massima efficienza quanto ai consumi di carburante. La nuova trasmissione può essere programmata per funzionare a una velocità di avanzamento o a un regime motore particolari, mentre il software APM per la gestione automatica della produttività procede ad adeguare il motore e la trasmissione di conseguenza.

Controllo adattativo dello sterzo (Foglia d'Argento)

Il Maxxum Multicontroller può ora essere equipaggiato con il sistema di Controllo adattativo dello sterzo (Adaptive Steering Control - ASC). Questo sistema di sterzata variabile consente all'operatore di modificare il rapporto tra i giri del volante e l'angolo di sterzata delle ruote anteriori.

Con il sistema ASC il numero di giri del volante necessari per portare il trattore da un fincorsa all'altro può quindi essere regolato a seconda del lavoro da svolgere. Tramite il terminale AFS del trattore l'operatore può selezionare il rapporto di sterzo desiderato scegliendo tre opzioni preimpostate oppure un'opzione personalizzata.

FINE

Comunicati stampa e immagini: <http://mediacentre.caseiheurope.com>

Case IH è la scelta dei professionisti, basata su più di 175 anni di tradizione ed esperienza nell'ambito dell'industria agricola. Una vasta gamma di trattori, mietitrebbie e presse, supportata dalla nostra rete di assistenza mondiale altamente specializzata e pronta a fornire ai nostri clienti supporto e soluzioni necessarie per essere produttivi ed efficienti nel 21° secolo. Ulteriori informazioni sui prodotti e sui servizi di Case IH sono disponibili sul sito www.caseih.com.

Case IH è un marchio di CNH Industrial N.V., leader mondiale nel settore dei beni di investimento (Capital Goods), quotato presso la borsa di New York, New York Stock Exchange (NYSE: CNHI) e nel Mercato Telematico Azionario della Borsa Italiana (MI: CNHI). Per ulteriori informazioni su CNH Industrial, visitate il sito www.cnhindustrial.com.



[Case IH Media Center](http://mediacentre.caseiheurope.com)



www.caseih.com



www.facebook.com



www.youtube.com

Per ulteriori informazioni, contattare:

Esther Gilli

Tel.: +43 7435-500 634

Addetto alle relazioni pubbliche Case IH

Europa, Medio Oriente e Africa

Email: esther.gilli@caseih.com