

St. Valentin, 24.02.2019

Il nuovo Versum CVXDrive abbina i vantaggi della trasmissione CVT a specifiche premium e dimensioni compatte

La tecnologia di trasmissione a variazione continua Case IH è ora disponibile in una fascia di potenza più bassa / Quattro trattori da 100-140 cv (max) posizionati tra le gamme Luxxum e Maxxum / Stile in linea con i modelli Case IH più grandi / Specifiche di livello superiore tra cui il sistema idraulico CCLS



PRESS RELEASE

Con il lancio a SIMA 2019 del nuovo Versum serie CVXDrive di Case IH, le aziende agricole miste, le aziende medio-grandi del settore lattiero-caseario, i contoterzisti e le imprese di manutenzione stradale che cercano un trattore CVT compatto nella fascia dei 100-140 cv (max) hanno ora a disposizione una nuova interessante opzione. La nuova linea è disponibile in quattro modelli: Versum 100 CVXDrive, Versum 110 CVXDrive, Versum 120 CVXDrive e Versum 130 CVXDrive, ciascun numero di modello indica la potenza nominale al regime motore di 2.200 giri/min.

I nuovi modelli Versum CVXDrive sono stati progettati come macchine con specifiche "premium" analoghe a quelle dei trattori di fascia alta e con un comfort elevato, il tutto in un package che si caratterizza per maneggevolezza e facilità di utilizzo, con in più i vantaggi di consumi di carburante contenuti e della trasmissione a variazione continua. In precedenza, la più piccola gamma di trattori Case IH disponibile con la trasmissione CVXDrive era la più grande e pesante serie Maxxum a quattro cilindri da 116-145 cv. I trattori Versum offrono un'alternativa più leggera e si inseriscono tra i modelli Maxxum e l'affermata linea Luxxum.

Motori parsimoniosi ma potenti

Tutti i modelli Versum montano un propulsore turbo intercooler da 4,5 litri conforme alla normativa sulle emissioni EU Stage V grazie all'ultima evoluzione del sistema di riduzione catalitica selettiva (SCR) di FPT Industrial, noto come HI-eSCR2. La tecnologia di post-trattamento (brevettata) fa parte di un sistema compatto all-in-one che, oltre a incorporare l'SCR, contiene anche il catalizzatore ossidante diesel e l'iniettore del fluido DEF (AdBlue). Questo sistema di post-trattamento dal design compatto è esente da manutenzione, contribuendo a contenere i costi generali di gestione.

Tecnologia a variazione continua CVXDrive

Come target, gli ingegneri che hanno incorporato la nuova trasmissione CVXDrive nella gamma Versum hanno pensato agli utenti la cui attività implica numerosi trasferimenti su strada o lavori sul campo come falciatura, pressatura, preparazione superficiale del suolo e operazioni specialistiche in cui può essere vantaggioso separare il regime del motore e la velocità di avanzamento. Questa trasmissione consente di ottenere una marcia fluida e continua fino a 40 km/h, una velocità che, con la funzione Eco, può essere raggiunta anche a un regime motore ridotto. Una centralina elettronica gestisce il funzionamento della trasmissione per cambi di rapporto più rapidi e una maggiore efficienza a tutte le velocità.

L'integrazione della tecnologia a doppia frizione nella trasmissione CVXDrive significa che, nel punto in cui avviene, il passaggio tra le due gamme meccaniche della trasmissione è senza soluzione di continuità e che la piena potenza di trazione è disponibile in tutta la gamma di velocità. Una funzione "parking" a inserimento automatico (Active Hold Control) consente di arrestare facilmente il trattore sulle pendenze e agli incroci stradali senza utilizzare i freni a pedale.

I trattori Versum CVXDrive dispongono inoltre del sistema per la gestione automatica della produttività (APM), che riduce automaticamente il regime del motore quando rileva una minore domanda di potenza, per esempio quando si coltiva una zona di terreno più soffice o quando diminuisce la richiesta idraulica dell'attrezzo. In questo modo l'APM permette di ridurre significativamente i consumi e i costi di gestione.

Impianto idraulico ad alta portata

Con una pompa CCLS in centro chiuso, l'olio idraulico circola solo quando richiesto dall'operatore inoltre possono essere azionate più funzioni senza che si influenzino a vicenda. È disponibile un'ampia offerta di distributori ausiliari a comando meccanico e a controllo elettronico, per un totale di sette uscite, oltre a un attacco per utenze esterne (Power Beyond). La portata massima è di 110 litri / min. I trattori Versum possono essere specificati con predisposizione per il caricatore, per il montaggio di un loader Case IH LRZ 120.

Capacità davanti e dietro

Grazie al nuovo telaio di supporto multifunzionale dell'assale anteriore, il gruppo sollevatore e PTO anteriore (installabile a richiesta) è completamente integrato nel design del trattore. I clienti possono scegliere l'opzione di attacco rapido preferita sull'attacco a tre punti anteriore e posteriore, con alternative di Categoria 2 o 3N.

La PTO anteriore funziona a 1.000 giri/min, mentre per la PTO posteriore sono disponibili tre regimi: 540/540E/1.000 giri/min o a richiesta 540E/1.000/1.000E giri/min. A richiesta si può ordinare anche una PTO sincronizzata al cambio.

Comfort superiore

I trattori Versum sono dotati di una lussuosa cabina a quattro montanti per una visione a tutto tondo e un funzionamento confortevole. La disposizione dei comandi è simile a quella delle serie di trattori Case IH più grandi. In questo modo gli utenti che hanno familiarità con altri trattori della gamma trovano le macchine subito facili da utilizzare, mentre i neofiti del marchio acquisiscono rapidamente dimestichezza con la macchina. Il collaudato bracciolo Multicontroller di Case IH è montato di serie per garantire un utilizzo facile e intuitivo di tutte le funzioni del Versum. Le caratteristiche della cabina, insonorizzata e ben accessoriata, includono climatizzazione automatica e sedile deluxe con specifiche elevate, mentre la disposizione delle luci a 360° completa il pacchetto comfort dell'operatore per lunghe giornate di lavoro.

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

Brand Communications Manager Europe, Middle East & Africa

Email: esther.gilli@caseih.com