

**NOVITÀ**  
NEW HOLLAND

di Gianni Gnudi

Nuova cabina, display  
montato direttamente  
sul volante e Plm  
Intelligence di nuova  
generazione per uno  
dei trattori chiave  
del brand di Cnh



T7 315 HD

# T7 Heavy Duty sempre più 4.0

**I**n un anno record per la meccanizzazione mondiale e a pochi mesi dalla commercializzazione del trattore a metano, come ha ricordato il presidente di New Holland Agriculture **Carlo Lambro** «Saremo i primi a far esordire entro fine anno una macchina alimentata in questa maniera», il marchio di casa Cnh ha presentato in un evento virtuale il nuovo trattore T7 Heavy Duty (HD).

Nell'evento intitolato *Intelligent Farming All-ways* New Holland ha evidenziato la propria vision sull'agricoltura 4.0 e sull'impegno per rendere largamente disponibili agli agricoltori



La cabina Horizon Ultra è stata riprogettata da zero

i vantaggi delle tecnologie agricole intelligenti. Il nuovo T7 HD presenta la cabina Horizon Ultra e le funzionalità Plm Intelligence di nuova generazione. La casa costruttrice sottolinea che si tratta di una macchina ideale per i contoterzisti che devono svolgere più attività in una vasta gamma di applicazioni di lavoro e di trasporto e che cercano un salto di qualità in termini di comfort, efficienza e produttività.

«Abbiamo progettato la nuovissima cabina Horizon Ultra - afferma **Sean Lennon**, Vice President New Holland Agriculture Europe - per offrire loro la migliore esperienza di utilizzo, con tutto lo spazio, il comfort, le finiture di qualità che richiedevano, nonché la cabina più silenziosa disponibile sul mercato. Inoltre, il sistema Plm intelligence di ultima generazione renderà più semplice l'accesso alle nostre soluzioni di agricoltura intelligente, permettendo un miglioramento del processo decisionale e una maggiore precisione nell'esecuzione, aumentando quindi anche l'efficienza e redditività dei nostri clienti».

## Record di silenziosità

La cabina Horizon Ultra è stata riprogettata da zero per soddisfare le aspettative della clientela più esigente: «Dall'esterno il T7 HD potrebbe sembrare uguale a prima, con lo stesso look compatto ed elegante, spiega **Oscar Baroncelli**, New Holland Agriculture Tractors Product Management Leader Global - ma in realtà all'interno è completamente nuovo: solo il 2% dei componenti è stato ripreso dal modello precedente».

«È più connesso che mai - continua Baroncelli - e stabilisce

un nuovo record come il più silenzioso del settore con soli 66 dBA. Per quanto riguarda i nostri clienti, noi crediamo che trasformerà letteralmente la loro esperienza di lavoro sul campo. Il T7 HD mantiene il "family feeling" della gamma T7 New Holland proponendo un ambiente di lavoro spazioso in cui il conducente si sente molto meno "rinchiuso" nella struttura della cabina. La cabina è stata allungata in modo da fornire più spazio per l'operatore e il passeggero. La riprogettazione ha ulteriormente migliorato la visibilità anteriore e posteriore sul sollevatore e sull'attrezzo, mentre l'area circostante il trattore è tenuta sotto sorveglianza dalle telecamere». L'ariosa cabina offre un ambiente di lavoro estremamente confortevole con superfici curate e ordinate e un funzionamento intuitivo grazie ai comandi ergonomici sul nuovo bracciolo SideWinder Ultra e al monitor IntelliView da 12 pollici di facile utilizzo. I comandi sono configurabili in base alle preferenze dell'operatore e la personalizzazione è semplice ed espandibile a piacere».

Il display CentreView, posizionato al centro del volante, novità assoluta nel settore, offre una visuale chiara. Il nuovo impianto di climatizzazione automatico con selezione delle zone, al vertice della categoria con il 35% di capacità in più rispetto al modello precedente, mantiene la temperatura più confortevole in ogni stagione.

Il sedile Auto Comfort è dotato di sospensioni laterali e di un sistema di climatizzazione che lo deumidifica nelle giornate calde e lo riscalda nelle mattine fredde. La connettività avanzata della cabina Horizon Ultra consente ai clienti di portare con sé a bordo la propria vita digitale senza alcuno sforzo, dato che il loro dispositivo mobile si connette automaticamente al display e può essere azionato con un pulsante sul bracciolo.

### Plm Intelligence: verso l'agricoltura digitale

Il T7 HD introduce il sistema Plm Intelligence di nuova generazione, che rappresenta un passo in avanti nella strategia Plm (Precision Land Management) di New Holland. Segna, infatti,



Il nuovo T7 HD si avvale del sistema Plm Intelligence di ultima generazione



Il display CentreView, posizionato al centro del volante

il passaggio dalle pratiche agricole tradizionali all'agricoltura 4.0, in cui il precision farming e l'agricoltura interconnessa aiutano gli agricoltori a pianificare in anticipo tutte le loro attività, a gestire in tempo reale il funzionamento e le prestazioni di ogni macchina e a raggiungere la massima precisione ed efficienza. «Questi nuovi sviluppi - conclude Lambro - sono il risultato della strategia New Holland e ci permetteranno di essere sempre più connessi ai nostri clienti».

La Plm Intelligence di ultima generazione è una nuova architettura elettronica che verrà adottata in tutte le macchine New Holland di nuova generazione, in modo che i clienti possano ritrovare la stessa logica di utilizzo nel momento in cui cambiano macchina e possano accedere facilmente ai dati per svolgere il lavoro in modo più efficiente. Questo fa parte della strategia di New Holland mirata a integrare le tecnologie digitali in modo da realizzare un'agricoltura intelligente e connessa, con soluzioni facili da usare che la rendono più sostenibile e produttiva. Tra queste troviamo le tradizionali applicazioni di agricoltura di precisione volte a semplificare la vita dell'operatore ottimizzando al contempo le rese e i costi dei fattori produttivi.

Infine, tramite l'App MyNewHolland, i clienti possono registrare la propria macchina e reperire i relativi dati tecnici, nonché accedere al portale MyPlmConnect, dove possono gestire i dati della propria flotta e dell'azienda agricola in un unico ambiente. Il sistema MyPLMConnect consente loro di ricevere informazioni dinamiche in tempo reale dalle singole macchine al lavoro sul campo e di analizzare i dati in modo da prendere decisioni informate.

New Holland presenta inoltre il nuovo ricevitore Plm Cygnus, che è il fulcro dell'architettura di guida automatica avanzata sui suoi trattori dotati di Plm Intelligence. Il dispositivo fornisce una posizione attendibile, compensando le variazioni del terreno e aiuta ad acquisire i tracciati molto rapidamente, consentendo una guida automatica precisa e affidabile. Il ricevitore, tra l'altro, supporta le sorgenti di correzione satellitari di New Holland, oltre alla correzione Rtk ad alta precisione distribuita attraverso la rete Plm Rtk+ del marchio.