



# NUOVA CH LA TERZA VIA



Nuova CH. Crossover Harvesting™ by New Holland.

*let's get it done.*

# CROSSOVER HARVESTING. LA TERZA VIA.

Da decenni le prestazioni delle mietitrebbie New Holland sono il punto di riferimento nel segmento rotativo come in quello convenzionale. Oggi New Holland ha combinato la sua eccezionale tecnologia di separazione Twin Rotor™ con l'efficiente battitore dal diametro di 610 mm delle sue mietitrebbie convenzionali per lanciare un nuovissimo concetto di Crossover Harvesting™: la mietitrebbia CH7.70. Questa macchina è stata progettata per gli agricoltori e i contoterzisti che mettono al primo posto prestazioni e valore, inclusa la facilità di manutenzione. La CH crea un nuovo segmento, tra quello delle mietitrebbie convenzionali di fascia media e i modelli rotativi di punta, proprio come la sua illustre antenata, la gamma TF, negli anni '80 del secolo scorso.

## RACCOLTA: DETTO, FATTO

I numeri chiave della CH parlano da soli

- +20% di resa produttiva rispetto a una mietitrebbia convenzionale in questo segmento
- -35% di granella rotta rispetto alle mietitrebbie della concorrenza in questo segmento
- +15% di capacità di pulizia con il sistema a tripla cascata rispetto alla doppia cascata
- +10% di potenza del motore rispetto a una mietitrebbia CX6.90

## ECCELLENZA TECNICA

La mietitrebbia crossover CH garantisce risultati. E questo grazie alla sua straordinaria tecnologia. Il sistema di trebbiatura a due battitori, dotato della collaudata tecnologia Opti-Thresh™, è abbinato al sistema di separazione Twin Rotor™ da 21". Ne risultano la migliore qualità della granella e della paglia nel segmento di riferimento, più la massima ergonomia e facilità di utilizzo da parte dell'operatore. Inoltre, questa mietitrebbia è a suo agio con qualunque prodotto e in tutte le condizioni, assicurandovi tutta la versatilità e affidabilità che vi servono.

## LA VERSIONE LATERALE MANTIENE INALTERATA LA CAPACITÀ SULLE PENDENZE RIPIDE

Per prestazioni sostenute sui terreni in pendenza, è disponibile una versione Laterale, dotata di un robusto sistema di livellamento che attiva automaticamente la correzione della pendenza trasversale fino al 18% su ambo i lati. Il sistema Laterale va ad aggiungersi ai sistemi di pulizia Triple-Clean™ e di autolivellamento Smart Sieve™ di serie. Risultato? Efficienza di pulizia ottimizzata sui terreni difficili.





# HARVEST MASTERS

Harvest Masters è il programma per i clienti New Holland che acquistano mietitrebbie, presse per balle quadrate giganti o trinciacaricatrici semoventi.

Questi Clienti sono supportati durante la stagione da un team dedicato di specialisti New Holland pronti a fornire l'assistenza necessaria e a rispondere tempestivamente alle loro esigenze derivanti dall'uso delle macchine.

Sono inoltre invitati a meeting periodici con workshop dedicati agli operatori, dove gli esperti di New Holland si focalizzano sull'utilizzo del pieno potenziale e sulla manutenzione adeguata per ogni macchina.



## CONTROL ROOM

Utilizzando i dati di MyPLM®Connect, tecnici specializzati analizzano codici specifici nel cloud per implementare le soluzioni eventualmente richieste. Se viene identificato un problema, il sistema invia in modo proattivo un avviso ai concessionari con l'azione correttiva richiesta.

A seguito di ciò, i concessionari possono predisporre l'assistenza sul campo o a distanza e inoltre New Holland può contribuire a individuare la soluzione più rapida. Questo è l'impegno che New Holland assume nei confronti dei propri clienti.



## UPTIME SUPPORT

Il servizio di assistenza prioritaria per le macchine New Holland. Un team dedicato opera 24 ore su 24 per gestire le richieste, attivabili attraverso l'app MyNew Holland™ e il numero verde Top Service.

Noi di New Holland e la rete dei concessionari faremo tutto il possibile per fornire supporto, vagliando tutte le possibili opzioni per rimettere in moto i nostri clienti nel più breve tempo possibile e ogni richiesta sarà seguita fino alla completa riparazione della macchina. Il team si affida a un processo di gestione prioritaria dei ricambi e a dei ricambi di assistenza per garantire una rapida soluzione dei problemi. L'assistenza è in grado di risolvere più dell'80% dei guasti in meno di 48 ore: questo è il nostro impegno verso i clienti!



 **TOP SERVICE**  
00800 64 111 111



## UPTIME PARTS

New Holland sa quanto sia importante ridurre al minimo i tempi di fermo macchina e tornare rapidamente al lavoro. La logistica dei ricambi New Holland è organizzata in modo da garantire una distribuzione dei ricambi rapida e priva di errori.

Un efficiente sistema integrato di gestione delle scorte permette ai nostri sei depositi europei strategicamente posizionati di conseguire eccellenti risultati 24/7.



## UPTIME SERVICE

Minimo fermo macchina, massimo valore di rivendita. Il vostro trattore è sempre in ottime condizioni e grazie al supporto professionale e ai ricambi originali di alta qualità mantenete il valore delle vostre macchine nel tempo.

La garanzia estesa è prevista di serie sulle gamme di mietitrebbie CH7.70, CR e CX7 e CX8. La garanzia di 3 anni o 1.200 ore del motore copre il motore, la trasmissione e i sistemi di post-trattamento.



## UPTIME WARRANTY: PERCHÉ LA VOSTRA SERENITÀ NON HA PREZZO

La garanzia Uptime Warranty è il programma di estensione della garanzia di New Holland fornito alle stesse condizioni della garanzia base.

Massimo controllo dei costi di esercizio, massimo incremento dell'efficienza operativa, riparazioni effettuate da concessionari autorizzati New Holland impiegando ricambi originali New Holland, prezzo di rivendita della vostra macchina più elevato: ecco alcuni dei vantaggi principali. Rivolgetevi al vostro concessionario per maggiori dettagli e per ricevere un'offerta personalizzata per la garanzia Uptime Warranty\*.

*\* Presso il vostro concessionario, fate riferimento ai termini e alle condizioni dettagliate della garanzia Uptime Warranty*



# PORTATEVI AVANTI CON LE TESTATE NEW HOLLAND

L'ampia gamma di testate New Holland è stata progettata per adattarsi perfettamente alla gamma di mietitrebbie CH e garantire un'alimentazione del prodotto più regolare ed efficiente. Scegliete la testata più adatta alle vostre esigenze, fino alla Varifeed™ da 9,15 metri di larghezza.





## LE TESTATE VARIFEED™ SI ADATTANO AL VOSTRO PRODOTTO

La gamma CH può essere equipaggiata con testate grano Varifeed™ fino a 9,15 metri di larghezza e con una nuovissima versione da 8,53 metri appositamente sviluppata per questa gamma in risposta alla domanda della clientela. Il tratto caratteristico delle testate Varifeed™ è la regolazione longitudinale della lama con un'escursione di 575 mm, comandata dal posto di guida, in modo da assicurare una configurazione ottimale con qualsiasi prodotto.

## LAMA PER COLZA DI NUOVA CONCEZIONE

Le nuove lame laterali optional a 36 denti sono state riprogettate con un punto di montaggio più basso; la nuova conformazione, più leggera, le rende più facili da collegare alla testata Varifeed™ per un utilizzo ancora più semplice e intuitivo.



## TESTATE A TAPPETO

Le testate a tappeto di nuova generazione, ideali per i grandi appezzamenti, garantiscono una resa produttiva uniforme su tutta la larghezza della barra di taglio. Sono disponibili sia nella variante rigida che Superflex, con l'esclusivo sistema brevettato di flottazione tramite molle in gomma che consente alla testata di seguire sempre il profilo del terreno.

## TESTATE MAIS

È possibile scegliere tra testate mais rigide e richiudibili, in grado di raccogliere fino a otto file di mais contemporaneamente. La qualità di taglio degli stocchi migliore della categoria, punte della testata più corte che seguono meglio il profilo del terreno evitando di abbattere piante preziose, lamelle che indirizzano i chicchi sciolti verso il retro della testata per ridurre gli sprechi, sono tutte dotazioni di serie.



## TESTATE SUPERFLEX

Sui terreni irregolari, le testate Superflex la fanno da padrone. Il piano coltelli può flettersi di ben 110 mm per garantire un taglio più preciso e un'altezza di taglio più uniforme. La coclea completamente flottante con spire profonde assicura un'alimentazione veloce e regolare, anche con i prodotti più pesanti.

## CARRELLI PORTABARRA

Disponibili per le barre Varifeed™ da 7,62-12,5 m, i nuovi carrelli portabarra New Holland a quattro ruote sterzanti offrono sicurezza, stabilità e manovrabilità eccezionale a velocità fino a 40 km/h. Le staffe di allineamento autocentranti e il sistema sicuro e affidabile di bloccaggio a perno riducono al minimo i tempi di fermo macchina durante lo smontaggio della testata.

# COLLAUDATA TECNOLOGIA DI TREBBIATURA PER UNA PRODUTTIVITÀ DA CROSSOVER

La gamma CH utilizza la collaudata tecnologia di trebbiatura convenzionale, apprezzata a livello internazionale. Il battitore dal diametro più grande del segmento e l'eccezionale flessibilità nel passaggio da un prodotto all'altro fanno della CH un'autentica macchina per la raccolta.



**BATTITORE STANDARD, SPRANGHE  
DI SGRANATURA STANDARD E  
CONTROBATTITORE PER GRANELLA FINE**



**BATTITORE UNIVERSALE, SPRANGHE  
DI SGRANATURA STANDARD E  
CONTROBATTITORE PER GRANELLA FINE**



**BATTITORE UNIVERSALE, SPRANGHE  
DI SGRANATURA E  
CONTROBATTITORE PER RISO**



**BATTITORE UNIVERSALE, SPRANGHE  
DI SGRANATURA STANDARD E  
CONTROBATTITORE PER RISO**



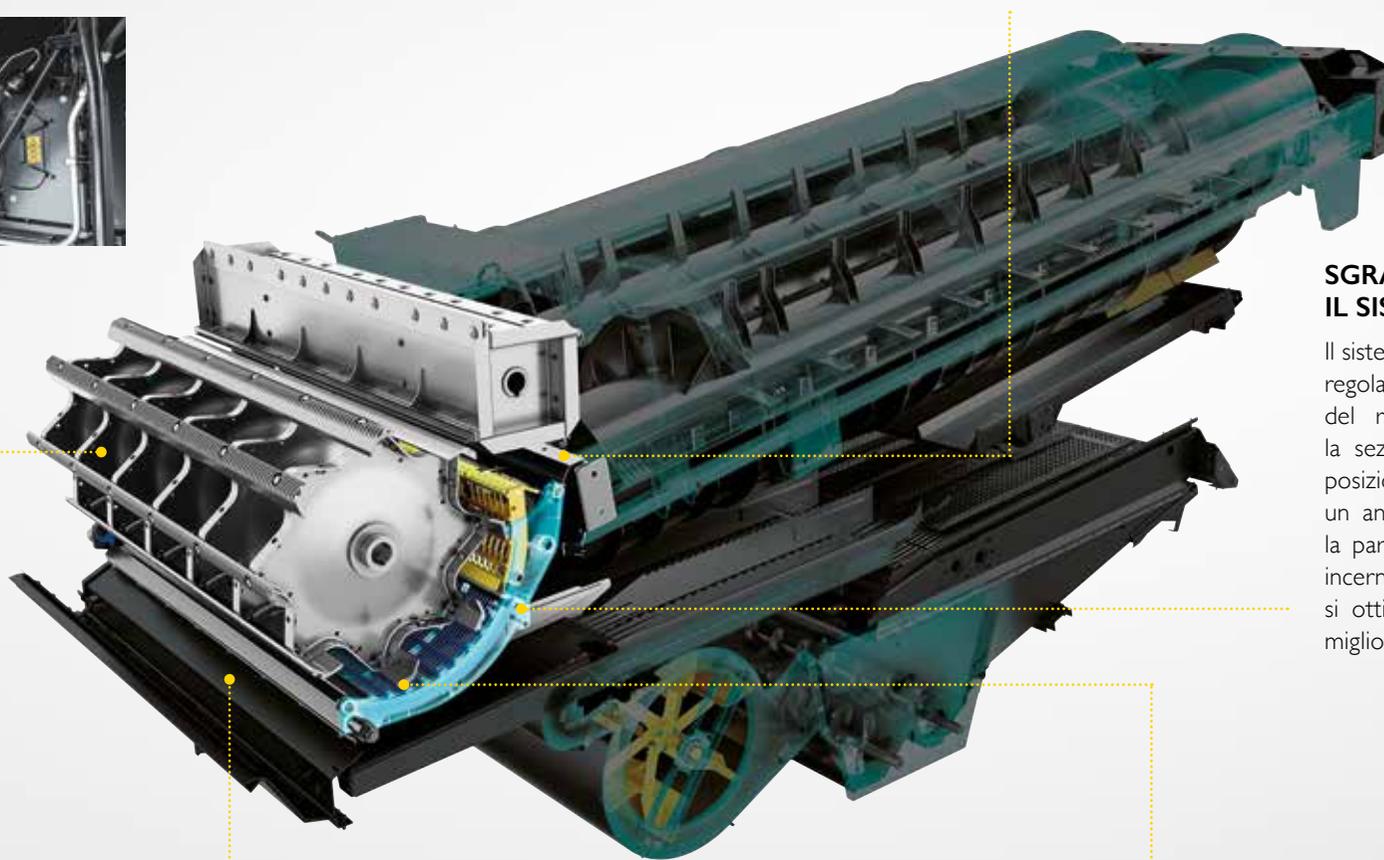
## IL BATTITORE PIÙ GRANDE DEL SEGMENTO

La gamma CH utilizza un battitore di 610 mm di diametro, il più grande del segmento. Grazie alla sua struttura rinforzata e resistente, offre eccezionali prestazioni di trebbiatura. Un nuovissimo variatore heavy duty controlla la velocità del battitore ed è regolabile dal comfort della cabina. Questo significa che la velocità è perfettamente adeguata alle effettive condizioni del prodotto e del campo.



## ROTORI CON ALIMENTAZIONE DALL'ALTO

Il secondo elemento dell'apparato trebbiante, il mulinello, ha due importanti funzioni. In primo luogo consente una separazione più aggressiva per assicurare che venga catturato ogni singolo chicco e in secondo luogo alimenta il prodotto alla parte superiore dei rotori per una separazione più efficiente.



### SGRANATURA A RICHIESTA: IL SISTEMA OPTI-THRESH™

Il sistema Opti-Thresh™ consente di effettuare regolazioni in base alle condizioni e alla maturità del raccolto semplicemente riposizionando la sezione posteriore del controbattitore. In posizione chiusa, il controbattitore arriva a un angolo di avvolgimento di 121°. Quando la parte superiore del controbattitore, che è incernierata, viene allontanata dal battitore, si ottiene una sgranatura più delicata e una migliore qualità della paglia.



### REGOLAZIONE DELLA PARTE FRONTALE PER ALIMENTAZIONE IN LINEA

La parte frontale dell'alloggiamento dell'alimentatore può essere regolata meccanicamente in modo da garantire un perfetto allineamento con la testata, ottimizzando in tal modo l'angolo per le diverse testate al fine di generare un flusso laminare di prodotto più fluido per una maggiore resa produttiva.

### CONTROBATTITORE STANDARD A SEZIONI: FACILE DA GESTIRE, RAPIDO DA SOSTITUIRE

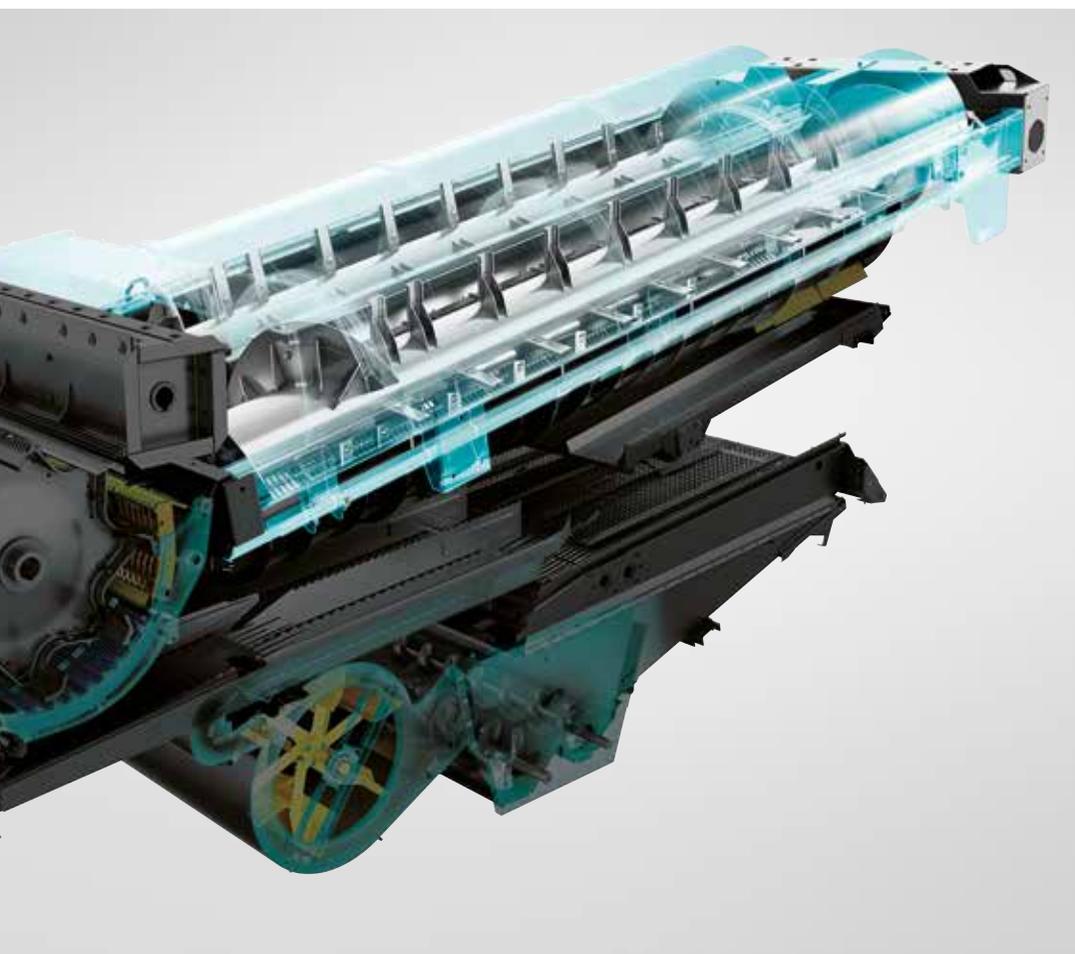
I controbattitori a sezioni riducono da sei ore a 20 minuti il tempo di riadattamento della mietitrebbia quando si passa da un prodotto all'altro. Per passare da un prodotto a un altro, è sufficiente scegliere il controbattitore richiesto e sostituire le sezioni inferiori, il tutto senza rimuovere il canale elevatore.

# DUE SONO MEGLIO DI UNO. ECCELLENZA DEL SISTEMA TWIN ROTOR™.

Il sistema Twin Rotor™, inventato da New Holland oltre 45 anni fa, si è dimostrato essere il sistema di trebbiatura e separazione più efficiente sul mercato come conferma la percentuale di rottura della granella, inferiore del 35% rispetto alle mietitrebbie concorrenti di questo segmento.

Nel passaggio da una coltura all'altra offre la massima versatilità, dal momento che richiede solo minime modifiche alle impostazioni. La CH beneficia di tutti questi vantaggi, con i suoi rotori da 21" appositamente progettati e calibrati per la sua missione.





### **IL SISTEMA CROSSOVER HARVESTING™**

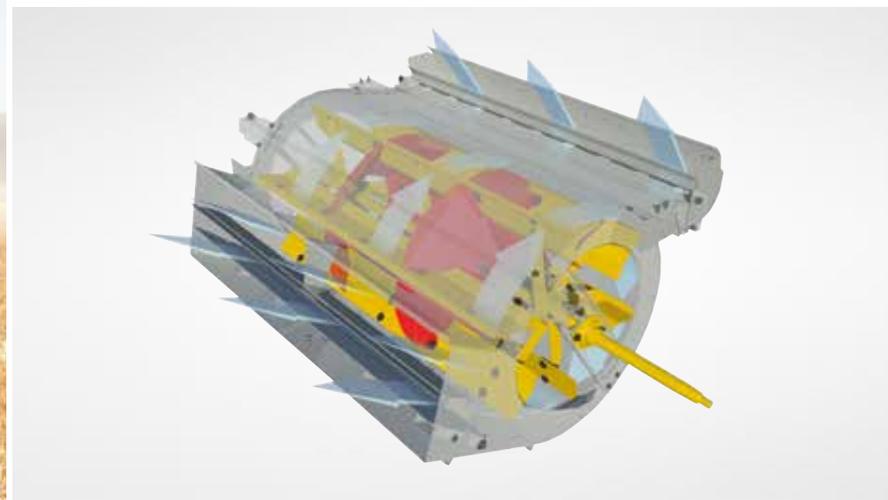
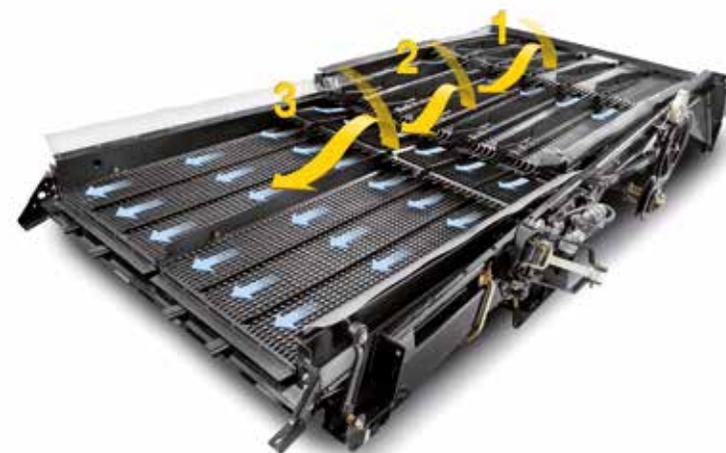
Il sistema di separazione Twin Rotor™ da 21" della lunghezza di 3,45 metri montato sulla mietitrebbia CH offre l'area di separazione più grande del segmento con i suoi 2,9 m<sup>2</sup> di superficie. I rotori del sistema di raccolta crossover movimentano in modo efficiente e regolare il prodotto per tutta la lunghezza dei rotori in modo da migliorare il processo di separazione. Gli otto controblattori removibili rendono la pulizia e la manutenzione ordinaria ancora più semplici e veloci. È possibile selezionare due diverse velocità del rotore per adattarsi al prodotto e alle condizioni.

### **CONTROBLATTORI DEL ROTORE. A VOI LA SCELTA.**

Avete la possibilità di scegliere il controblattore giusto per il lavoro da svolgere. I controblattori da grano sono l'ideale per il mais e il grano minuto, inoltre è disponibile un kit opzionale per il riso. Uno speciale deflettore posto all'estremità dei rotori può essere aperto o chiuso a seconda del prodotto. Deve essere chiuso quando si raccoglie la colza al fine di ridurre il sovraccarico di materiale diverso dalla granella (MOG) nel cassone crivellante.

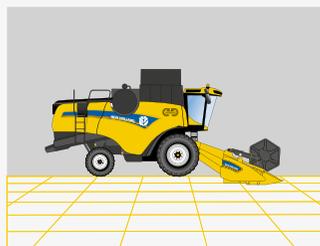
## UN FLUSSO COSTANTE DI GRANELLA PULITA

La capacità di pulizia della mietitrebbia CH è stata perfettamente calibrata alla sua capacità di trebbiatura e separazione. Gli ampi crivelli regolabili, che si muovono in direzioni opposte, e il potente ventilatore che fornisce una distribuzione uniforme dell'aria, sono integrati da ingegnose funzioni supplementari: il sistema di pulizia a cascata Triple-Clean™, il sistema Smart Sieve™, che attraverso una oscillazione laterale dell'apparato crivellante elimina gli effetti delle pendenze laterali e il pluripremiato sistema Opti-Fan™, che adatta il flusso d'aria in base alla pendenza longitudinale della mietitrebbia.

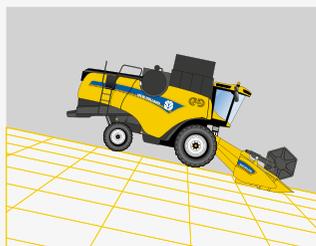




IN SALITA



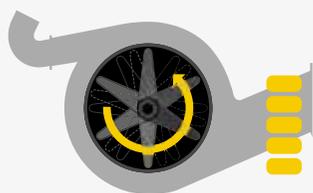
IN PIANO



IN DISCESA



VELOCITÀ BASSA  
DEL VENTILATORE

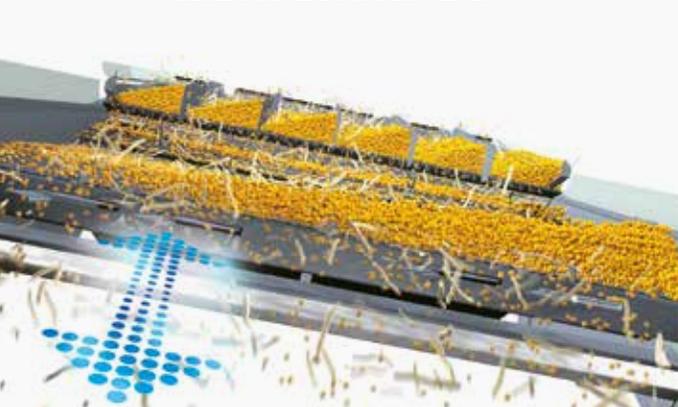


VELOCITÀ MEDIA  
DEL VENTILATORE

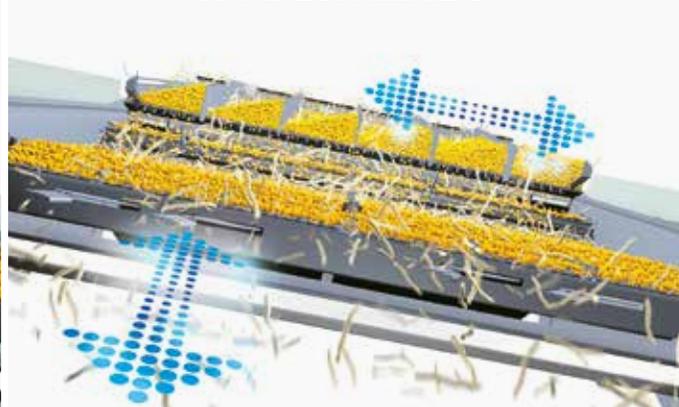


VELOCITÀ ALTA  
DEL VENTILATORE

SENZA SISTEMA SMART SIEVE™



CON SISTEMA SMART SIEVE™



### SISTEMA DI PULIZIA A CASCATA TRIPLE-CLEAN™

Il sistema di pulizia con effetto a cascata Triple-Clean™ di serie incrementa la capacità di pulizia di ben il 15%. Questa soluzione semplice ma innovativa migliora la pulizia grazie a un'ulteriore cascata al centro del piano preparatore, dove un getto d'aria aggiuntivo rimuove grandi quantità di pula e paglia corta prima che il prodotto arrivi ai crivelli principali. La configurazione a tripla cascata evita che la pulizia risulti compromessa quando si ottimizza la capacità complessiva della macchina. È possibile ottenere ulteriori miglioramenti della resa produttiva anche grazie alla coclea trasversale a doppia spirale, che velocizza il trasferimento della granella all'elevatore.

### SISTEMA OPTI-FAN™: SPIANA LE COLLINE

Il pluripremiato sistema Opti-Fan™ compensa automaticamente le variazioni di velocità del prodotto raccolto sul cassone crivellante quando si lavora in pendenza. La velocità del ventilatore diminuisce automaticamente quando si lavora in salita per evitare la perdita di preziosi chicchi dalla parte posteriore della mietitrebbia e aumenta quando si procede in discesa per evitare l'intasamento del cassone.

### TECNOLOGIA SMART SIEVE™: NEUTRALIZZA GLI EFFETTI DELLE PENDENZE LATERALI FINO AL 25%

Il sistema Smart Sieve™ compensa automaticamente le pendenze laterali neutralizzandone l'effetto in modo da mantenere i crivelli perfettamente bilanciati per prestazioni di pulizia uniformi. Il sistema inoltre calibra l'intensità del movimento laterale dei crivelli in base alla velocità del ventilatore e alla dimensione dei chicchi in modo da determinare l'angolo di lancio ottimale.

## GESTIONE DELLA GRANELLA E DEI RESIDUI

Per sfruttare fino in fondo la capacità della mietitrebbia crossover CH, era indispensabile un sistema di gestione del granella efficiente e con volumi elevati. Il serbatoio del cereale di grandi dimensioni e la velocità di scarico elevata sono la risposta. Dato il numero crescente di aziende agrarie che vedono nei residui un'ulteriore fonte di introiti, viene fornito di serie un sistema di gestione dei residui redditizio e personalizzabile.





### GESTIONE DELLA GRANELLA AD ALTA CAPACITÀ

Il serbatoio del cereale da 9.300 litri può essere svuotato in meno di 93 secondi grazie a una velocità di scarico di 100 litri al secondo. La coclea di scarico da 6,4 metri è compatibile con gli odierni rimorchi ad alta capacità.



### UN MODO PROFESSIONALE PER TRATTARE LA PAGLIA E LA PULA

Lo spargipula a comando idraulico offre una gamma di velocità variabile per adattarsi alla larghezza della testata e consente di scegliere tra tre modalità:

- La pula viene distribuita lontano dall'andana o interrata sotto di essa lasciando una polvere di paglia pulita, ideale ad esempio come lettiera per animali
- La pula viene lasciata in andana per produrre balle arricchite, ideali come mangime, con l'ulteriore vantaggio di rimuovere i semi delle erbe infestanti
- La pula può essere miscelata con la paglia per una trinciatura super fine utilizzando il trinciapaglia Dual-Chop™. Il potente trinciapaglia consente una distribuzione uniforme su tutta la larghezza della testata



MODALITÀ TRINCIATURA



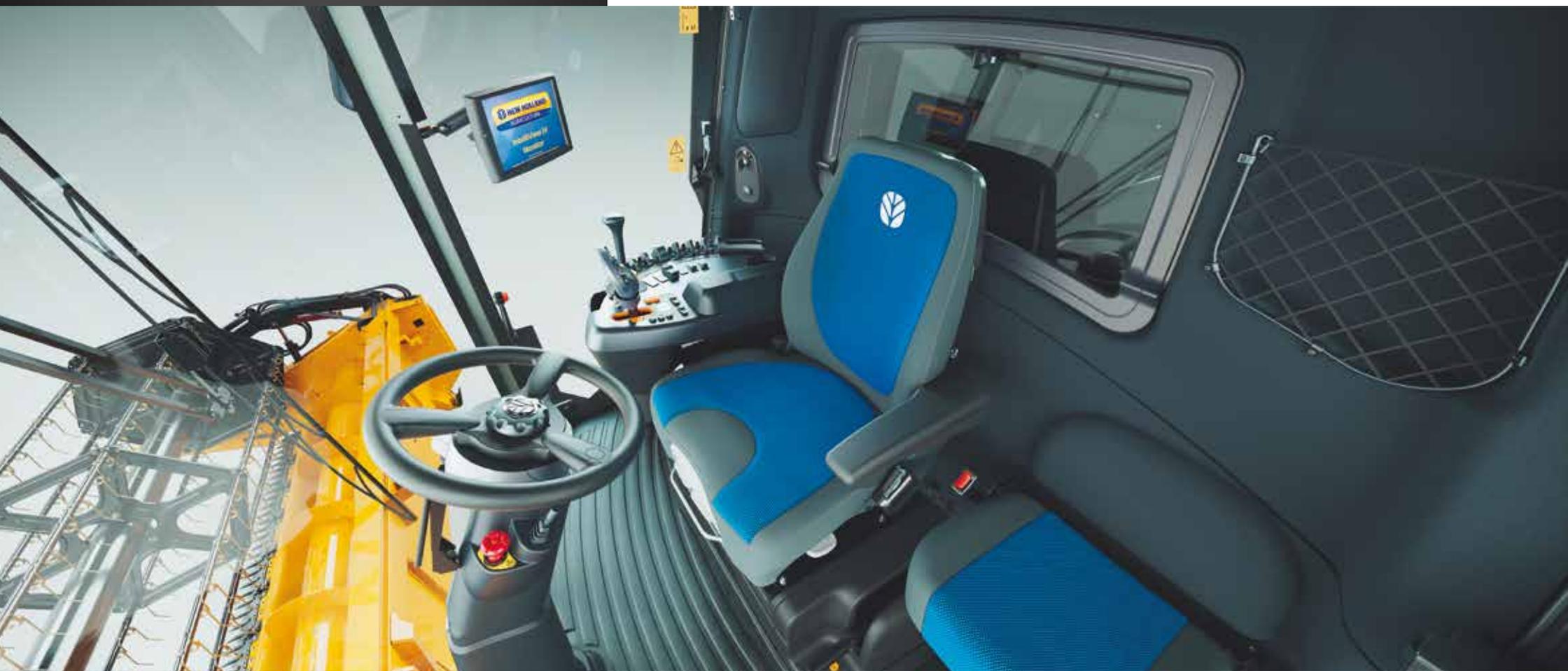
MODALITÀ ANDANATURA



MODALITÀ MAIS

## CABINA HARVEST SUITE™ DELUXE

La cabina Harvest Suite™ Deluxe, caratteristica fondamentale della gamma CX, è stata montata sulla mietitrebbia crossover CH per offrire il massimo comfort nelle operazioni di raccolta. L'ambiente raffinato della spaziosa cabina è impreziosito da colori intensi, ispirati al design delle automobili di lusso. Le caratteristiche principali includono un piantone dello sterzo regolabile e un volante più piccolo, a vantaggio di una migliore ergonomia e una visibilità ottimale della testata. Luci di lavoro supplementari di serie. La cabina vanta 6,3 m<sup>2</sup> di superficie vetrata e potete godervi tutto questo spazio in un ambiente tranquillo e silenzioso, con un livello sonoro di appena 73 dBA. Con i suoi 3,7 m<sup>3</sup> di volume, la nuova cabina Harvest Suite™ Deluxe è uno spazio all'insegna del lusso.





### **MASSIMO COMFORT PER L'OPERATORE**

Le tonalità scure del padiglione e della consolle, e l'impiego di finiture di alta qualità vi faranno sentire come a casa vostra sulla mietitrebbia crossover CH. Il tappetino del pavimento riscaldato aggiunge un tocco di lussuosità durante la raccolta del mais nelle fredde serate invernali.

### **DUE PORTE DI CARICA USB**

Non serve cercare altrove per caricare il vostro telefono cellulare o il tablet. La doppia porta USB di bordo è lì a vostra disposizione.

### **SPECCHIETTO RIPIEGABILE A DISTANZA**

Durante gli spostamenti nelle strette stradine di campagna, è possibile semplicemente ripiegare lo specchietto laterale con il comando elettronico in cabina. A volte sono le piccole cose a fare la differenza.

### **SCEGLIETE IL SEDILE GIUSTO PER VOI**

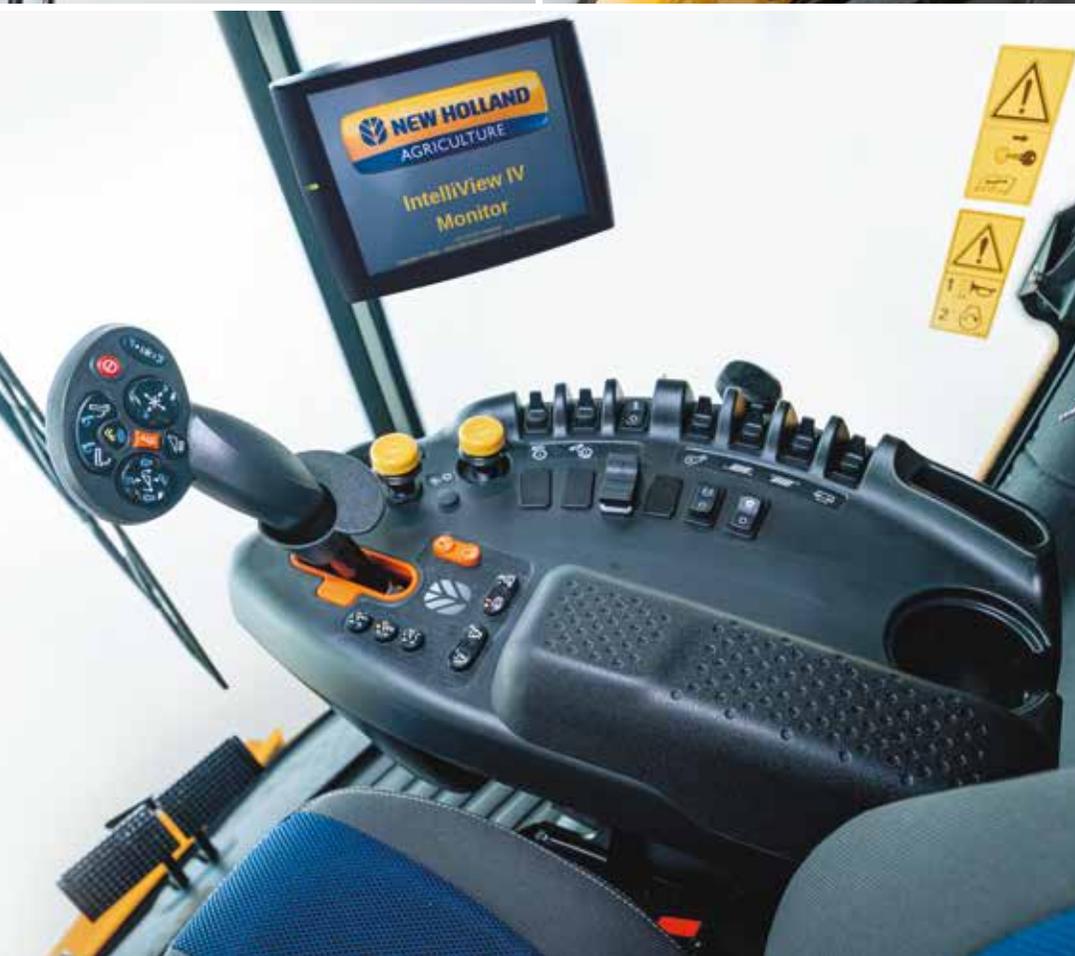
La gamma CH può montare il sedile standard rivestito in tessuto e dotato di cuscini di alta qualità. Il sedile a sospensione pneumatica deluxe top di gamma presenta un rivestimento in tessuto bicolore, sospensione pneumatica e rotazione fino a 45°, utile quando si lavora su pendenze laterali. Regolazione lombare, dell'ammortizzatore, dell'inclinazione del cuscino di seduta e della profondità abbinata alla regolazione del movimento longitudinale del sedile per un comfort assoluto nelle operazioni di raccolta.

### **POTENTI LUCI A LED PER LE NOTTI PIÙ BUIE**

Un pacchetto completo di luci a LED garantisce un ampio fascio di luce disponibile sia in fase di raccolta che di manovra. Sulla cuffia sono state posizionate due luci aggiuntive, perfette per controllare la distribuzione dei residui quando si lavora dopo il tramonto o quando si procede in retromarcia in spazi ristretti.

### **COMANDI AVANZATI DELLE FUNZIONI DI RACCOLTA**

L'apprezzata consolle di raccolta New Holland assicura che tutte le funzioni e i comandi principali risultino naturalmente a portata di mano. Il monitor touchscreen a colori IntelliView™ IV, di facile utilizzo, visualizza tutti i parametri di raccolta principali a colpo d'occhio. Su questa stazione di comando ergonomica è disponibile tutta una serie di funzioni automatizzate, parametri di regolazione fine e sistemi di controllo.



# OTTENERE DI PIÙ CON MENO

Come ci si poteva aspettare, la mietitrebbia crossover CH è stata equipaggiata con funzioni PLM® avanzate che consentono migliorare ulteriormente la produttività e le prestazioni, non solo quando vi trovate al posto di guida, ma anche nel vostro ufficio in azienda, per garantire che ogni stagione sia quanto più produttiva possibile.





## GUIDA AUTOMATICA EZ-PILOT PRO

Questo sistema di guida automatica integrato, installato in fabbrica, utilizza il monitor touchscreen a colori IntelliView™ IV per gestire tutte le funzionalità di guida. Con un'accuratezza di 1-2 centimetri, consente una reale ripetibilità e precisione, assicurando che venga raccolto ogni singolo chicco.

## SISTEMA TELEMATICO MYPLM®CONNECT ABBONAMENTO PER 3 O 5 ANNI

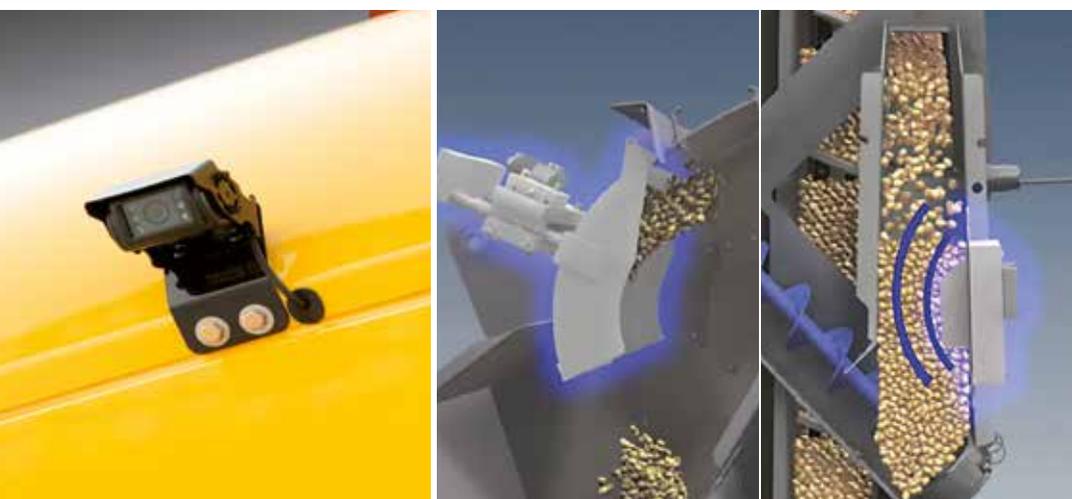
Il sistema telematico MyPLM®Connect, accessibile tramite l'app MyNew Holland™, vi permette di connettervi alla vostra CH restando comodamente seduti in ufficio, grazie all'utilizzo della rete mobile. Potete restare costantemente in contatto con le vostre macchine e inviare e ricevere informazioni in tempo reale, risparmiando tempo e migliorando la produttività. Il pacchetto base MyPLM®Connect Essential offre le funzioni di più frequente utilizzo. Per un monitoraggio e un controllo totali della macchina è disponibile l'upgrade al pacchetto MyPLM®Connect Professional. In breve, MyPLM®Connect vi permette di ridurre i costi del combustibile e di migliorare la sicurezza e la gestione del vostro parco macchine con un unico e semplice pacchetto.

## FINO A 3 TELECAMERE PER UNA VISIBILITÀ A 360°

La CH crossover può essere dotata di tre telecamere optional. Una è dedicata all'assistenza in retromarcia, mentre le altre due possono essere posizionate dove vi servono di più. Per esempio una sulla coclea di scarico, per garantire un riempimento del rimorchio accurato e uniforme, e una nel serbatoio del cereale per controllare il livello di riempimento: a voi la scelta.

## SENSORI DELLE RESE E DELL'UMIDITÀ

Un brevetto e un'esclusiva New Holland, i sensori delle rese e dell'umidità optional non solo offrono un'eccezionale precisione, ma non necessitano di ricalibrazione quando si passa da una coltura all'altra. Il sensore dell'umidità è montato sull'elevatore della granella dove campiona regolarmente la granella raccolta, mentre il sensore ottico delle rese è installato all'interno dell'elevatore della granella pulita.



# POTENZA PER LA VOSTRA RACCOLTA



ECOBlue

HI-eSCR2

La mietitrebbia crossover CH è conforme agli standard sulle emissioni StageV, che impongono un'ulteriore riduzione del 40% del contenuto di particolato rispetto alla precedente normativa Tier 4B / Stage 4. Questo risultato viene ottenuto grazie alla nuova tecnologia HI-eSCR 2 sviluppata da FPT Industrial. Questo innovativo sistema di post-trattamento è una soluzione brevettata che non richiede manutenzione e che riduce al minimo i costi operativi.





## PRESTAZIONI POTENTI

La mietitrebbia CH7.70 si avvale delle caratteristiche di miglioramento della produttività del motore FPT Industrial Cursor 9, che sviluppa fino a 374 CV, 34 CV in più rispetto alla CX6.90. Ciò significa che la vostra CH continuerà a lavorare qualunque siano le condizioni.

## GRANDE SERBATOIO DEL COMBUSTIBILE

Il serbatoio del combustibile da 670 litri consente di lavorare per un'intera giornata di raccolta senza dovere rifornire la mietitrebbia. E quando arriva il momento del rifornimento, potete farlo con facilità grazie alla piattaforma di servizio piatta.

## FACILITÀ DI MANUTENZIONE

La mietitrebbia CH è stata progettata in modo da consentire una manutenzione semplificata. Controllabili tramite il monitor IntelliView™ IV, il sistema di lubrificazione automatica del variatore e la funzione Cleanout sono di serie. La funzione Cleanout pulisce l'intera mietitrebbia, compresi i crivelli, i battitori e i controbattitori, ed è l'ideale quando si passa da un prodotto a un altro. La presenza di soli quattro punti di ingrassaggio rende la manutenzione quotidiana ancora più veloce, anche grazie al facile accesso consentito dal largo sportello di servizio montato sopra il telaio di copertura dei rotori.

## RISPARMIO DI COMBUSTIBILE DURANTE IL TRASPORTO SU STRADA / MODALITÀ ROAD CRUISE

Per un consumo ottimale di combustibile durante i trasferimenti su strada, dal posto di guida è attivabile la modalità di crociera stradale Road Cruise, che riduce automaticamente il regime del motore al fine di risparmiare combustibile e ridurre la rumorosità.

## AMPIA OFFERTA DI PNEUMATICI

Nel mondo, le aziende agricole sono situate nelle località più diverse. Alcune si caratterizzano per le vie di accesso strette come stradine di campagna, altre per tipi di terreno inclini al compattamento e altre ancora sono immerse in dolci colline. Oggi è possibile scegliere la combinazione di pneumatici più adatta alle proprie esigenze, tra cui:

- 680, per una larghezza complessiva di 3,3 m, quando ci sono limiti di spazio
- 710, per una larghezza complessiva di 3,5 m, una combinazione ideale tra larghezza di lavoro e impronta a terra
- 900, ideali quando ridurre il compattamento è un requisito fondamentale

Modelli		CH7.70	CH7.70 Laterale
Correzione della pendenza	(%)	0	18
<b>Larghezza di taglio della testata grano</b>			
Testata grano High Capacity	(m)	5,18 - 9,15	5,18 - 9,15
Testata grano Varifeed™ per servizio gravoso (escursione della lama: 575 mm)	(m)	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15
Testata Superflex	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15
Testata Draper 8200	(m)	7,62 - 9,15	7,62 - 9,15
Testata Draper 8600 Superflex	(m)	9,15	9,15
<b>Testate mais</b>			
Testate mais richiudibili	(numero di file)	6 - 8	-
Testate mais rigide	(numero di file)	6 - 8	6 - 8
<b>Sistemi di controllo automatico della testata</b>			
Regolazione dell'altezza di taglio		Automatica	Automatica
Compensazione		●	●
Sistema Autofloat™ II		●	●
<b>Regolazione dell'adattatore frontale del canale elevatore</b>			
<b>Superficie vetrata della cabina Harvest Suite™ Deluxe</b>			
	(m²)	6,3	6,3
Pacchetto luci di lavoro a LED		○	○
Sedile Deluxe a sospensione pneumatica con rivestimento in tessuto		○	○
Sedile passeggero/istruttore con cool box rimovibile		●	●
Leva CommandGrip™		●	●
Monitor IntelliView™ IV		●	●
Specchietto ripiegabile elettrico sul lato destro		○	○
3 telecamere		○	○
ACS (Impostazioni automatiche prodotto)		●	●
Climatizzatore automatico		○	○
Tappetino del pavimento riscaldato		○	○
2 porte di carica USB		○	○
Livello fonometrico ottimale della cabina	(dBA)	73	73
<b>Sistemi New Holland Precision Land Management</b>			
<b>Sistema telematico MyPLM®Connect abbonamento per 3 o 5 anni</b>			
		○	○
<b>Sistemi di guida automatica</b>			
		○	○
Sistema di guida automatica SmartSteer™		○	○
Sistema di guida automatica EZ-Pilot PRO		○	○
Sistema di guida automatica per testate mais		○	○
<b>Agricoltura di precisione</b>			
Pacchetto completo per agricoltura di precisione comprendente: misurazione delle rese e misurazione del tenore di umidità, mappatura delle rese con DGPS		○	○
<b>Battitore Tipo Standard / Tipo Universale</b>			
		● / ○	● / ○
Variatore idraulico battitore per servizi gravosi (heavy duty)		●	●
Larghezza / Diametro	(mm)	1.560 / 607	1.560 / 607
Numero di spranghe	(m)	8	8
Regime standard / riduttore della velocità del battitore su richiesta	(giri/min)	400 - 1.200 / 250 - 720	400 - 1.200 / 250 - 720
<b>Controbattitore a sezioni rapidamente sostituibili</b>			
		●	●
Superficie	(m²)	1,04	1,04
Numero di spranghe		14	14
Angolo di avvolgimento con Opti-Thresh™ aperto / chiuso	(°)	85 / 121	85 / 121
<b>Mulinello a quattro pale</b>			
		●	●
Diametro	(mm)	395	395
Superficie controbattente del mulinello	(m²)	0,14	0,14

Modelli	CH7.70	CH7.70 Laterale
<b>Tecnologia Crossover</b>	<b>Sistema di separazione Twin Rotor™</b>	
Diametro / lunghezza dei rotori (mm)	542 / 3.454	542 / 3.454
Velocità min. / max. (giri/min)	400 / 700	400 / 700
Piano per il recupero sotto i rotori (per aumentare la capacità del sistema di pulizia)	●	●
<b>Controbattitori dei rotori</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
Kit controbattitore per riso	○	○
Angolo di avvolgimento (°)	93	93
Alette posteriori del controbattitore	●	●
Superficie di separazione totale (m²)	2,9	2,9
<b>Sistema di pulizia con effetto a cascata Triple-Clean™</b>	●	●
Sistema di pulizia autolivellante Smart Sieve™: adeguamento automatico alle dimensioni dei chicchi	●	●
Correzione della pendenza trasversale su precrivello e crivello superiore (%)	25	25
Piano preparatore smontabile dal davanti sul cassone crivellante Smart Sieve™	●	●
Sistema di pre-pulizia	●	●
Superficie crivellante totale sotto ventilazione (m²)	5,21	5,21
Comando a distanza regolazione crivello superiore e inferiore	●	●
<b>Sistema Opti-Fan™</b>	●	●
Numero di pale	6	6
Gamma di velocità variabile - di serie:alta / optional:bassa (giri/min)	530 - 1.200 / 220 - 520	530 - 1.200 / 220 - 520
Registrazione elettrica della velocità da bordo	●	●
<b>Capacità del serbatoio cereale / Versione Hillside (L)</b>	<b>9.300</b>	<b>9.300</b>
Riempimento centrale, estensione della coclea centrifugatrice ribaltabile	●	●
<b>Tubo di scarico dall'alto (m)</b>	<b>○ 4,75 / ○ 5,50 / ● 6,40</b>	<b>○ 4,75 / ○ 5,50 / ● 6,40</b>
Velocità di scarico (L/s)	100	100
<b>Motore*</b>	<b>Cursor 9 (8,7 L)*</b>	<b>Cursor 9 (8,7 L)*</b>
Conformità alla normativa sulle emissioni	Stage V	Stage V
Sistema ECOBlue™ HI-eSCR 2 (Riduzione Catalitica Selettiva)	●	●
Potenza lorda a 2.100 giri/min ISO 14396 - ECE R120 (kW/CV)	245/333	245/333
Potenza max. a 2.000 giri/min ISO 14396 - ECE R120 (kW/CV)	275/374	275/374
Sistema di pulizia pneumatico del motore	○	○
<b>Capacità serbatoio gasolio / AdBlue (L)</b>	<b>670 / 110</b>	<b>670 / 110</b>
<b>Trasmissione</b>	<b>3 rapporti</b>	<b>3 rapporti</b>
Bloccaggio differenziale	○	-
Doppia trazione	○	○
Velocità massima (km/h)	30	30
<b>Gestione dei residui</b>		
Trinciapaglia Dual-Chop™	●	●
Deflettori regolabili a distanza	○	○
Spargipula regolabile	○	○
<b>Dimensioni con pneumatici di trazione**</b>	<b>710/75R34</b>	<b>710/75R34</b>
Altezza max. in posizione di trasporto (m)	3.990	3.990
Larghezza max. - trasporto (m)	3.500	3.500
Lunghezza max. con estensione del tubo di scarico senza testata (m)	8.760	8.760
<b>Peso</b>		
Versione standard senza testata e senza trinciapaglia (kg)	13.400	14.700

● Standard ○ Optional – Non disponibile

\* Sviluppato da FPT Industrial

\*\* Sono disponibili altri pneumatici di trazione oltre a quelli indicati, a seconda dei mercati (650/75R32, 680/85R32, 800/65R32, 800/70R32, 900/60R32)

# NEW HOLLAND TOP SERVICE: SERVIZIO DI ASSISTENZA PER I CLIENTI NEW HOLLAND



## DISPONIBILITÀ AL TOP

Un unico Numero Verde\* per soddisfare le vostre esigenze, per rispondere alle vostre domande, per fornirvi informazioni su prodotti e servizi e per gestire le criticità.



## VELOCITÀ AL TOP

Lavorando a stretto contatto con il Vostro Concessionario di fiducia, il Team Top Service si propone di garantire la massima soddisfazione nel minor tempo possibile.



## PRIORITÀ AL TOP

La nostra priorità è la Vostra soddisfazione, specialmente quando ne avete maggiormente bisogno.



## SODDISFAZIONE AL TOP

Ogni Vostra richiesta sarà seguita fino a completa risoluzione.



## PER MAGGIORI DETTAGLI, CONSULTATE IL VOSTRO CONCESSIONARIO NEW HOLLAND!

\* La chiamata è gratuita, tuttavia alcuni gestori di telefonia mobile potrebbero addebitare la chiamata, le consigliamo di rivolgersi al suo gestore per consultare la tariffa applicata. In alternativa al numero verde può chiamare il numero a pagamento 0244412246.



[www.newholland.com/it](http://www.newholland.com/it)  
[newhollandtopservice.italia@cnhind.com](mailto:newhollandtopservice.italia@cnhind.com)



I dati contenuti in questo stampato sono forniti a titolo indicativo; i modelli descritti sono suscettibili di modifiche, senza preavviso, da parte del Costruttore. Disegni e fotografie possono riferirsi a equipaggiamenti opzionali o ad allestimenti destinati ad altri Paesi. Per ogni altra informazione, rivolgersi alla nostra rete di vendita. Published by New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Printed in Italy - 10/21 - (Turin) - 202007/IOO