



NEW HOLLAND CX8000

CX8040 | CX8050 | CX8070 | CX8090



PRESTAZIONI AL TOP E RISPETTO DELL'AMBIENTE.

A partire dal loro lancio nel 2001, le mietitrebbie CX sono state prodotte in oltre 10.000 esemplari, costantemente aggiornati sotto il profilo tecnologico per realizzare macchine in grado di adattarsi perfettamente ai cambiamenti in atto nel settore dell'agricoltura. La CX8090 è la mietitrebbia con scuotipaglia più potente al mondo, e il suo nuovo motore emisionato Tier 4A con tecnologia di riduzione catalitica selettiva (ECOBlue™ SCR) per l'incremento della produttività rappresenta la più recente innovazione nell'ambito del processo di miglioramento

continuo delle performance della serie CX8000. Inoltre l'operatore che utilizza una CX8000 dispone sempre del pieno controllo del lavoro di raccolta grazie alle informazioni complete e precise visualizzate sull'ampio monitor a colori IntelliView™ III con navigazione touch screen. Gli innovativi sistemi di guida automatica (ad esempio IntelliSteer™) incrementano al massimo la precisione del lavoro in campo, aumentando così la produttività. Potendo scegliere fra cinque modelli con una potenza fino a 490 CV troverete sicuramente la macchina su misura per le vostre esigenze.



MADE IN ZEDELGEM!

Cento anni fa, nel 1906, Leon Claeys costruiva le sue prime macchine trebbiatrici a Zedelgem in Belgio. Nel 1952 è proprio a Zedelgem che viene fabbricata la prima mietitrebbia semovente europea. Oggi, Zedelgem è il Centro di eccellenza New Holland per le macchine da raccolta. I nuovi modelli CX8000 sono progettati e costruiti da specialisti che sanno bene che cosa significa soddisfazione totale del cliente, sia in termini di qualità delle prestazioni che di affidabilità in campo.



		CX8040	CX8050	CX8070	CX8090
Larghezza della testata grano	(m)	4,57 – 7,32	4,57 – 7,62	5,18 – 9,15	7,62 – 10,67
Potenza del motore a 2100 giri/min	(kW/CV)	220/299	240/326	240/326	330/449
Potenza max. a 2000 giri/min	(kW/CV)	245/333	270/367	270/367	360/490
Larghezza / diametro del battitore	(m)	1,3 / 0,75	1,3 / 0,75	1,56 / 0,75	1,56 / 0,75
Numero di scuotipaglia		5	5	6	6
Capacità del serbatoio cereale	(l)	9000	9000	9000	10500

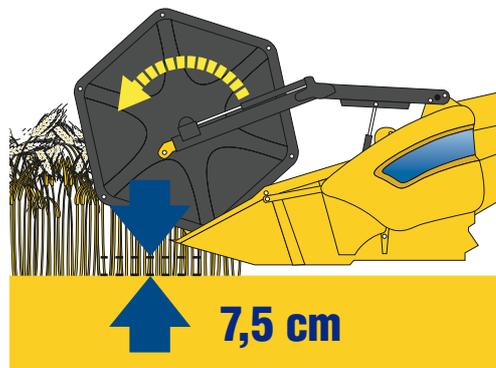
RACCOLTA PERFETTA DEL RISO.

Il riso italiano è il migliore al mondo. E per raccoglierlo ci vuole la migliore mietitrebbia convenzionale al mondo: la CX8000. Le sue barre High-Capacity e Varifeed™ consentono alte velocità in campo, assicurando nel contempo un flusso regolare del prodotto ed elevata capacità produttiva anche nelle condizioni di lavoro più avverse. Il battitore universale per riso, di grandi dimensioni, libera i chicchi dalla spiga con un'azione decisa ma gentile, mentre l'inerzia della massa del battitore garantisce la necessaria forza sgranante anche su prodotti con alte percentuali di umidità o con paglie particolarmente tenaci.



BARRA VARIFEED™: PIÙ VERSATILITÀ

Disponibile in tre misure (7,62 m 9,15 m e 10,67 m), la barra Varifeed™ offre la regolazione elettroidraulica dalla cabina della posizione della lama di taglio fino a 575 mm. Un'esclusività di New Holland per ottenere la massima resa produttiva in condizioni variabili, su prodotti allettati o a paglia lunga.



IN CONDIZIONI ESTREME IL SEGRETO DEL SUO SUCCESSO

Solo le testate New Holland High-Capacity e Varifeed™ garantiscono una perfetta alimentazione della macchina e una raccolta senza problemi in condizioni limite.

Il segreto di questo successo?

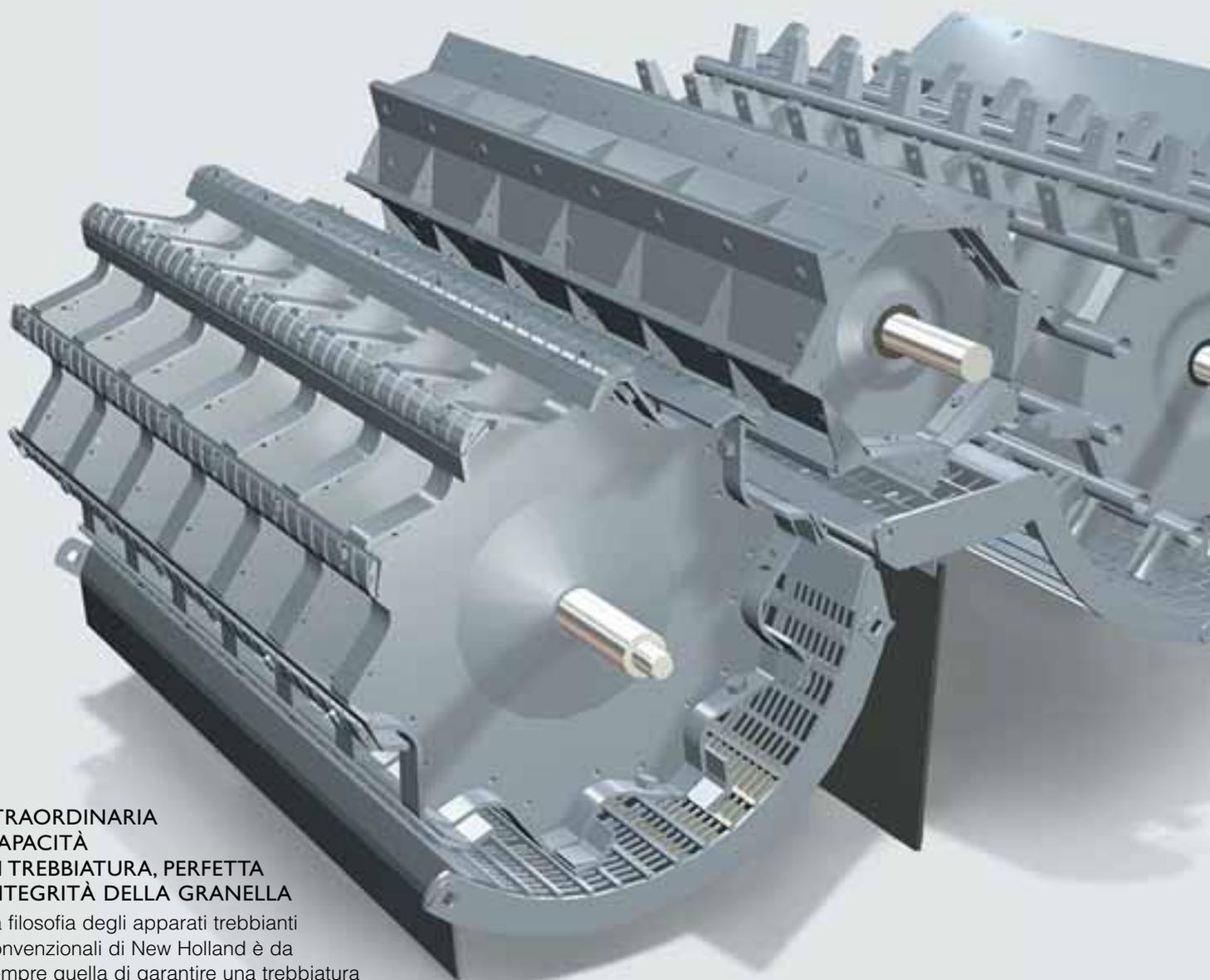
L'aspo abbassabile fino a 7,5 cm al di sotto della lama di taglio. Questa caratteristica esclusiva consente di raccogliere la pianta anche a livello del terreno.



BARRA HIGH-CAPACITY: PERFETTA ALIMENTAZIONE

L'aspo di grande diametro facilmente regolabile, le contenute dimensioni dei cofani e una coclea alimentatrice dotata di dita retrattili sull'intera larghezza, garantiscono alle mietitrebbie New Holland elevate velocità di lavoro e un'alimentazione regolare del prodotto anche nelle situazioni più difficili.

TREBBIATURA SENZA PARI GRAZIE AI BATTITORI PIÙ GRANDI E NUMEROSI DEL MERCATO.



STRAORDINARIA CAPACITÀ DI TREBBIATURA, PERFETTA INTEGRITÀ DELLA GRANELLA

La filosofia degli apparati trebbianti convenzionali di New Holland è da sempre quella di garantire una trebbiatura del raccolto efficiente, gentile e completa lasciando agli scuotipaglia, che assolutamente non possono trebbiare, il solo compito di recuperare i pochi grani ancora imbrigliati fra la paglia. Con la CX8000 questa regola ha raggiunto la sua massima applicazione. L'enorme e fluida superficie trebbiante, la più estesa del mercato, ottenuta usando i 4 battitori giganti, rispettivamente da 75 - 47,5 - 72 - 31,5 cm di diametro, consente a parità di condizioni di limitare l'intensità di trebbiatura, rispetto agli altri sistemi convenzionali, aumentando decisamente nel contempo la produttività oraria.



UN COLPO IN PIÙ AD OGNI GIRO

Sulla CX8000 è montato un battitore da 75 cm di diametro, il più grande del mercato. Grazie a queste dimensioni "XL" del battitore, la CX garantisce la contemporanea azione di 4 spranghe sul contro-battitore. Questo significa che nessun'altra mietitrebbia può garantire la stessa efficienza trebbiante. Non vanno inoltre dimenticati altri due importanti benefici: il primo è la grande forza inerziale, frutto dell'elevata massa del rotore, che garantisce alla CX la necessaria energia a sgranare anche il prodotto più ostinato e il secondo è l'ampia superficie del controbattitore che assicura al flusso di prodotto un ampio e uniforme passaggio agli organi successivi.



FLUIDITÀ OTTIMALE DEL FLUSSO DI PRODOTTO PER UNA MIGLIORE PRODUTTIVITÀ GIORNALIERA

La produttività sempre al top è una delle caratteristiche principali della tecnologia a 4 organi trebbianti. Il Rotary Separator da 72 cm di diametro, non solo incrementa notevolmente l'azione di sgranatura che favorisce un'ulteriore separazione della granella, ma assicura anche un flusso di prodotto costante per una resa ottimale. Anche il lanciapaglia Straw Flow™ da 31,5 cm di diametro contribuisce a garantire una resa costante e a incrementare la produttività giornaliera migliorando il passaggio della granella dal Rotary Separator agli scuotipaglia.

DA RISO A MAIS IN POCO TEMPO GRAZIE AL BATTITORE UNIVERSALE

Le versioni riso delle CX sono dotate dell'esclusivo battitore UNIVERSALE New Holland, un organo trebbiante che si adatta alla raccolta del mais con la sola sostituzione delle spranghe e non dell'intero battitore. Questo è un vantaggio importante nelle aree ove mais e riso si raccolgono nello stesso periodo.

LA DELICATEZZA DEL MULTI-THRESH™

Per una migliore qualità della paglia o dei prodotti fragili è possibile ottenere una trebbiatura ancora più delicata, infatti la tecnologia con 4 organi trebbianti consente l'applicazione del sistema Multi-Thresh™ che permette di abbassare i controbattitori sia del mulinello che del Rotary Separator e di ridurne, se necessario, la velocità.

CONTROLLO DELLA QUALITÀ DELLA GRANELLA

Una granella di ottima qualità, in linea con gli elevati standard garantiti dalle mietitrebbie CX8000, è un requisito indispensabile per il mercato delle derrate agricole. Controllare che il prodotto sia stato efficacemente sgranato e pulito senza danni ai chicchi è facile e veloce, grazie al portello d'ispezione montato all'esterno della cabina, e al Monitor touch screen IntelliView™ III.



ROBUSTI ED EFFICIENTI

Via via che convogliano la paglia verso il fondo della macchina, gli scuotipaglia provvedono ad effettuare la separazione finale di ogni eventuale chicco residuo dopo l'intensa separazione forzata da parte dei 4 organi trebbianti. Gli scuotipaglia a fondo chiuso garantiscono non solo una maggiore robustezza e durata, ma anche una distribuzione uniforme della granella sul piano preparatore, anche in caso di pendenza del terreno.



GRANELLA PULITA DI PRIMA QUALITÀ!

UN FLUSSO CONSISTENTE DI GRANELLA PULITA: ESATTAMENTE QUELLO CHE VI ASPETTATE DA UNA CX8000!

Il sistema di pulizia delle mietitrebbie CX assicura un risultato perfetto con qualsiasi tipo di prodotto grazie all'ampiezza e all'efficienza della superficie crivellante.

Un sistema di pre-pulizia sotto ventilazione, montato tra il piano preparatore e il crivello superiore, raccoglie la granella e ne dirige la maggior parte verso il crivello inferiore.

Grazie alla presenza del pre-crivello la granella raccolta nella trammoggia della CX8000 vi stupirà per pulizia e assenza di impurità. Il segreto di questo successo: un doppio salto nel vento prima ancora di raggiungere i crivelli.



CRIVELLI EFFICIENTI IN OGNI SITUAZIONE GRAZIE ALLA SUPERFICIE DI PULIZIA PIÙ ESTESA DEL MERCATO

Con una superficie crivellante totale sotto ventilazione di 6,50 m² sui modelli a 6 scuotipaglia e di 5,40 m² sui modelli a 5 scuotipaglia, il sistema di pulizia delle mietitrebbie CX8000 è perfettamente in grado di gestire i grandi volumi di granella lavorati dal sistema di trebbiatura e separazione ad alta capacità operativa. Il ventilatore aspira una grande quantità di aria da entrambi i lati e dall'alto, mentre la doppia uscita assicura un flusso di aria omogeneo attraverso i crivelli. Per una ventilazione ottimale con i semi leggeri, il potente ventilatore a 6 pale è disponibile con la bassa velocità opzionale.

CRIVELLI AUTOLIVELLANTI. UNA SOLUZIONE SENZA COMPROMESSI

Quando si lavora su campi baulati o su pendenze fino al 17% i crivelli autolivellanti della CX8000 sono la migliore opzione perchè l'intero sistema crivellante e il corpo ventilante lavorano sempre in orizzontale e garantiscono in tal modo la massima efficienza di pulizia e la minima perdita di prodotto.

Potete immaginare una soluzione più efficiente? Inoltre, anche sui campi perfettamente in piano i crivelli autolivellanti aiutano a prevenire la perdita di granella sia in prossimità dei fossi dove la macchina tende ad inclinarsi, che nelle svolte veloci di fine campo dove si riesce a compensare perfino l'inclinazione dovuta alla sterzata. Potrete dunque svoltare in velocità, rapidi e tranquilli minimizzando i tempi morti e azzerando le perdite.



UN ATTIVITÀ ESCLUSIVA DI PREPULIZIA

Un elemento importante del sistema di pulizia delle mietitrebbie CX8000 è il pre-crivello, un esclusivo crivello di prepulizia che si aggiunge ai due esistenti. Il pre-crivello non solo aumenta la superficie crivellante sotto ventilazione, ma genera anche un flusso d'aria ulteriore diretto verso la granella via via che questa cade sul crivello superiore. Il sistema di pre-pulizia permette di asportare una grande quantità di pula e paglia corta dalla granella ancor prima di iniziare la pulizia vera e propria e contemporaneamente dirige una notevole quantità di granella verso il crivello inferiore, ottimizzando così l'efficienza del crivello superiore.

UN RECUPERO FIRMATO NEW HOLLAND

La straordinaria efficienza del sistema di trebbiatura unita all'esclusiva capacità di pulizia delle mietitrebbie CX8000 limitano al minimo la quantità del recupero, ciononostante le CX8000 sono dotate dell'esclusivo recupero indipendente New Holland. In presenza di alcune spighe particolarmente chiuse sarebbe inutile aumentare l'energia trebbiante sacrificando lavoro e qualità ecco perchè New Holland a differenza degli altri costruttori dedica al recupero una trebbiatura specifica ed indipendente. I Roto-Thresh™ laterali trebbiano anche le parti più ostinate del recupero lanciando poi il tutto direttamente sul piano preparatore. All'occorrenza per determinati raccolti i Roto-Thresh™ possono essere dotati di fondo liscio. Il recupero è sempre visibile in tempo reale con un diagramma di facile lettura sul monitor dell'IntelliView™ III.

ACCESSIBILITÀ OTTIMALE

Per mantenere la massima efficienza del piano preparatore, in termini di capacità di trasporto della granella, e di preparazione prima della pulizia – due aspetti fondamentali per le prestazioni complessive della macchina – i gradini del piano preparatore devono essere perfettamente puliti. Quando si lavora con materiali umidi o prodotti viscosi, può quindi essere necessaria la pulizia periodica di questi gradini. Per facilitare la pulizia, il piano preparatore delle mietitrebbie CX8000 può essere smontato in due parti dal davanti della macchina.

GESTIONE DI GRANDI VOLUMI DI GRANELLA.



	CX8040	CX8050	CX8070	CX8090
Capacità del serbatoio cereale (l)	9000	9000	9000	10500

ELEVATA AUTONOMIA OPERATIVA

Sulle mietitrebbie CX8000, il serbatoio cereale si riempie molto velocemente! L'enorme capacità operativa di queste mietitrebbie richiede infatti un sistema di trasporto della granella in grado di assecondare la loro eccezionale produttività. Per aumentare al massimo l'autonomia operativa delle mietitrebbie CX, il serbatoio cereale ha una capacità enorme: da 9000 litri sul modello CX8040 fino a 10500 litri sul modello CX8090.

Le prolunghe del serbatoio, apribili elettricamente dalla cabina, seguono armoniosamente il profilo della macchina e del monte granella, evitando altezze elevate e la formazione di angoli ciechi che non possono essere riempiti.



SCARICO RAPIDO ED EFFICIENTE

La perfetta visibilità dell'operatore sul tubo di scarico permette di scaricare regolarmente e senza smettere di lavorare, ad una velocità imbattibile di 110 litri al secondo. Questo significa che anche il serbatoio più grande da 10500 litri può essere scaricato in meno di 100 secondi senza il minimo intoppo grazie anche alla sezione del tubo di scarico che risulta in assoluto la più abbondante del mercato (+ 24%).



TRATTAMENTO OTTIMALE DELLA PAGLIA E DELLA PULA.



L'IMPORTANZA DI UNA GESTIONE CORRETTA DELLA PAGLIA E DELLA PULA

Anche nelle zone in cui non si utilizza commercialmente la paglia, le mietitrebbie CX8000 garantiscono un trattamento ottimale della paglia stessa e della pula. È sempre più diffusa la pratica agricola di ridurre al minimo o addirittura eliminare i lavori di preparazione del terreno prima della semina. Così facendo, si riducono i tempi di lavoro e si favoriscono l'aumento delle rese e la riduzione dell'erosione del suolo. Uno degli svantaggi di questa pratica colturale è però costituito dalla presenza delle infestazioni parassitarie causate dal ristagno dell'umidità nei residui del raccolto. Perciò, è fondamentale procedere ad un'adeguata trinciatura della paglia e ad una distribuzione omogenea della paglia e della pula su una vasta zona di terreno, in particolare quando si lavora con le testate di grandi dimensioni comunemente utilizzate sulle mietitrebbie CX8000. L'eliminazione degli accumuli di paglia o di pula evita inoltre il rischio di bloccare la seminatrice.



TRINCIAPAGLIA NEW HOLLAND: TRINCIATURA FINE, DISTRIBUZIONE AMPIA

Data la crescente importanza della trinciatura, i clienti hanno oggi a disposizione i trinciapaglia interamente sviluppati e prodotti da New Holland. Sulle mietitrebbie CX8000 è possibile scegliere tra 4 o 6 file di coltelli. L'elevata velocità di taglio (3500 giri/min) assicura una trinciatura fine ed una distribuzione a largo raggio del materiale trinciato anche con i raccolti più pesanti.

DISTRIBUZIONE SULL'INTERA LARGHEZZA DI TAGLIO

Lo spargitore completamente registrabile con 10 alette, testina centrale e deflettori regolabili in 4 posizioni assicura una distribuzione precisa e regolare del materiale trinciato sull'intera larghezza di taglio.

SPARGIPULA FLESSIBILE

Grazie ai due soffiatori ad azionamento idraulico, la pula viene diretta al trinciapaglia e distribuita sul terreno per l'intera lunghezza di taglio. È possibile utilizzare lo spargipula anche se la paglia viene lasciata in andana: Le andane di paglia così ottenute, conterranno una minor quantità di pula. Se invece si sceglie di trinciare la paglia anziché accumularla in andana, la pula viene distribuita sul terreno insieme alla paglia trinciata.

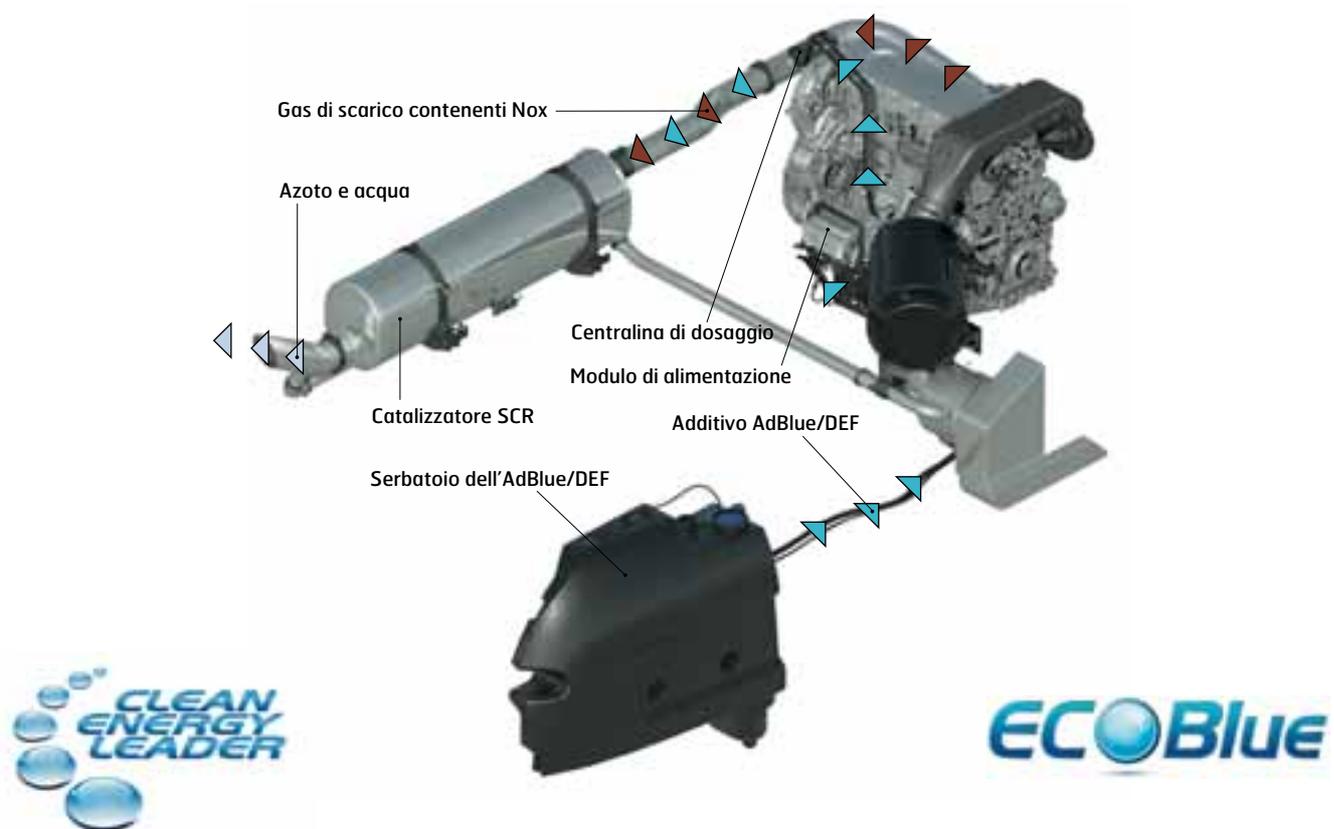
ECCEZIONALE QUALITÀ DELLA PAGLIA

Le mietitrebbie CX8000 utilizzano un'ampia superficie di trebbiatura e separazione forzata. Di conseguenza, la sgranatura non deve essere necessariamente aggressiva, a tutto vantaggio della qualità della paglia. La paglia depositata in andana ha quindi ottime caratteristiche che la rendono ideale per essere pressata in balle e utilizzata come lettiera. La cuffia della macchina è dotata di pettini regolabili in quattro posizioni, che consentono all'operatore di controllare con semplicità la larghezza dell'andana.



POTENZA E RISPETTO DELL'AMBIENTE: UN BINOMIO VINCENTE.

Tutte le mietitrebbie CX8000 sono equipaggiate di motore con tecnologia common rail ad alta pressione emisionato Tier 4. Questa scelta si inserisce nell'ambito della filosofia "verde" di New Holland Agriculture: sviluppare soluzioni che aumentino l'efficienza delle macchine rispettando l'ambiente. A ciò si aggiungono un'offerta di soluzioni specifiche per ogni prodotto e l'utilizzo della tecnologia di riduzione catalitica selettiva (ECOBlue™ SCR) su ogni modello della gamma CX8000. Il sistema ECOBlue™ SCR sfrutta un processo di catalisi per il trattamento degli ossidi di azoto contenuti nei gas di scarico, che vengono così trasformati in acqua e azoto, due sostanze innocue naturalmente presenti nell'atmosfera. Essendo separato dal motore, il sistema ECOBlue™ SCR migliora le performance e riduce i consumi di combustibile senza incidere sui livelli di potenza e di coppia.



		CX8040	CX8050	CX8070	CX8090
Potenza di raccolta a 2000 giri/min	(kW/CV)	245/333	270/367	270/367	360/490

MASSIMA PRATICITÀ CON L'ADBLUE

L'additivo AdBlue costituisce un elemento chiave del sistema ECOBlue™ SCR. Si tratta di una soluzione di acqua e urea che viene aggiunta ai gas di scarico per renderli innocui. L'AdBlue è disponibile presso i concessionari New Holland e può essere conservato in azienda, in contenitori delle dimensioni più adeguate alle vostre esigenze. Il sistema ECOBlue™ SCR è estremamente semplice da utilizzare: è sufficiente riempire il serbatoio dell'AdBlue da 120 litri della CX8000 e quindi procedere con il lavoro finché non verrà visualizzato sul monitor IntelliView™ III un avviso che indica che il livello dell'additivo è basso ed è necessario fare rifornimento. Il rifornimento di AdBlue è necessario ogni due pieni di combustibile.

AdBlue®





ELEVATA CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO

Tutti gli elementi del radiatore e il filtro rotativo sono dimensionati in funzione del massimo rendimento in qualsiasi condizione climatica e operativa, e sono facili da pulire. Il grande sistema di raffreddamento delle mietitrebbie CX8000 comprende diversi radiatori: per l'acqua di raffreddamento del motore, per l'olio idrostatico, per l'olio idraulico e per l'intercooler del motore. Il radiatore del condizionatore è montato nel telaio incernierato del filtro rotativo.



ECCELLENTE TRASFERIMENTO DELLA POTENZA GRAZIE ALLA PRESA OTTIMIZZATA DELLA CINGHIA DI TRASMISSIONE

Uno dei componenti critici delle trasmissioni è il variatore di velocità del battitore. Per assicurare un trasferimento costante e regolare della potenza, la robusta cinghia Powerband utilizza dei dischi di grande diametro ed è continuamente tensionata in automatico dall'albero del battitore. Il risultato è una presa ottimale della cinghia per la massima efficienza del trasferimento di potenza, anche in condizioni difficili.



INNESTO DOLCE PER GARANTIRE LA MASSIMA AFFIDABILITÀ DELLE TRASMISSIONI

Al posto dei tradizionali galoppini serracinghia, comuni alla stragrande maggioranza delle mietitrebbie in commercio, la serie CX8000 usa delle vere e proprie frizioni multidisco per avviare le trasmissioni della trebbia, dello scarico e della barra falciante. L'innesto risulta enormemente più morbido mentre le cinghie e le pulegge non sfrazionano più fra di loro eliminando la fonte principale dell'usura.

TRASFERIMENTI SU STRADA A 30 KM/H

Grazie alla velocità massima su strada di 30 km/h potete abbreviare i tempi dei trasferimenti e lavorare di più in campo.



LUNGHE GIORNATE DI LAVORO

Le mietitrebbie CX8000 hanno bassi consumi e un serbatoio combustibile molto grande, che garantisce un'operatività ininterrotta nelle lunghe giornate di lavoro tipiche del periodo della raccolta. Per il massimo della comodità, il serbatoio dell'AdBlue è posizionato vicino al serbatoio del combustibile.



SPAZIOSITÀ E COMFORT ASSOLUTI.



UNA VISUALE ECCEZIONALE!

La cabina delle CX8000 gode della superficie vetrata più estesa in assoluto, i montanti, sottili ed arretrati, non limitano la panoramica, il tetto a tese larghe protegge dalla rifrazione del sole.

AUMENTA LA COMODITÀ

La grande cabina della mietitrebbia fiore all'occhiello della New Holland non solo fornisce più spazio. L'aria condizionata possiede un sistema automatico di controllo del clima. Per fare fronte alle diverse richieste dell'operatore, il sedile a sospensione pneumatica è registrabile in tutte le direzioni mentre la sospensione può essere adattata al peso dell'operatore. È dotata anche di un comodo posto passeggero.



... C'È ANCHE IL FRIGORIFERO

Per un lungo giorno di lavoro e per il massimo comfort, le CX8000 possono essere equipaggiate con un vero e proprio frigorifero che può contenere fino a due bottiglie da 1,5 litri.



AGEVOLE ACCESSIBILITÀ

In posizione di lavoro, la scaletta permette un accesso facile e sicuro alla cabina. Per limitare la larghezza della macchina durante il trasporto su strada, sulle mietitrebbie CX8000 la scaletta può essere fatta ruotare davanti alla ruota anteriore, sia da terra che dalla piattaforma.

GIORNATE DI LAVORO PIÙ LUNGHE

Per mantenere la piena capacità operativa della macchina anche nelle ore notturne è importante assicurare una visibilità ottimale. Le straordinarie mietitrebbie CX8000 sono equipaggiate di serie con ben diciassette luci di lavoro! Per migliorare ulteriormente la visibilità e per avere più luce sulla testata possono essere installate come opzione le luci allo XENON.

PRESTAZIONI MASSIME CON IL MINIMO SFORZO.

CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE INTUITIVA: MONITOR INTELLIVIEW™ III

Un'informazione istantanea è requisito importante per aumentare al massimo la capacità produttiva. Su tutta la gamma CX8000, è di serie il nuovo monitor IntelliView™ III con controllo a sfioramento. Il monitor visualizza tutte le informazioni necessarie, oltre a costituire l'interfaccia dell'operatore per l'impostazione e l'attivazione di numerose funzioni. Grazie all'ampio schermo a colori, le informazioni vengono visualizzate in modo estremamente semplice per permetterne l'interpretazione immediata da parte dell'operatore.

UN PROLUNGAMENTO DEL BRACCIO DELL'OPERATORE

La leva di comando multifunzione delle mietitrebbie CX8000 è il comando principale a disposizione dell'operatore per controllare l'avanzamento della macchina. Questa leva ergonomica è un'interfaccia utente che raggruppa anche tutti i comandi per l'inserimento e il brandeggio del tubo di scarico.





SEMPLIFICAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI PER GUADAGNARE TEMPO

Per ridurre i tempi morti e semplificare le impostazioni della mietitrebbia nel passaggio da un prodotto all'altro o quando si lavora in contesti produttivi variabili, le mietitrebbie CX8000 sono dotate di un sistema di impostazione automatica dei parametri del prodotto, con 16 parametri impostati in fabbrica, ciascuno relativo a un prodotto specifico. Sono inoltre disponibili altri 10 parametri, programmabili singolarmente dall'operatore, anche per la sequenza delle manovre di svolta a fine campo. Tra i parametri impostabili: regime e posizione dell'aspo, regime del battitore e distanza dal controbattitore, aperture dei crivelli e velocità del ventilatore.



GRANDE ERGONOMIA DI BORDO

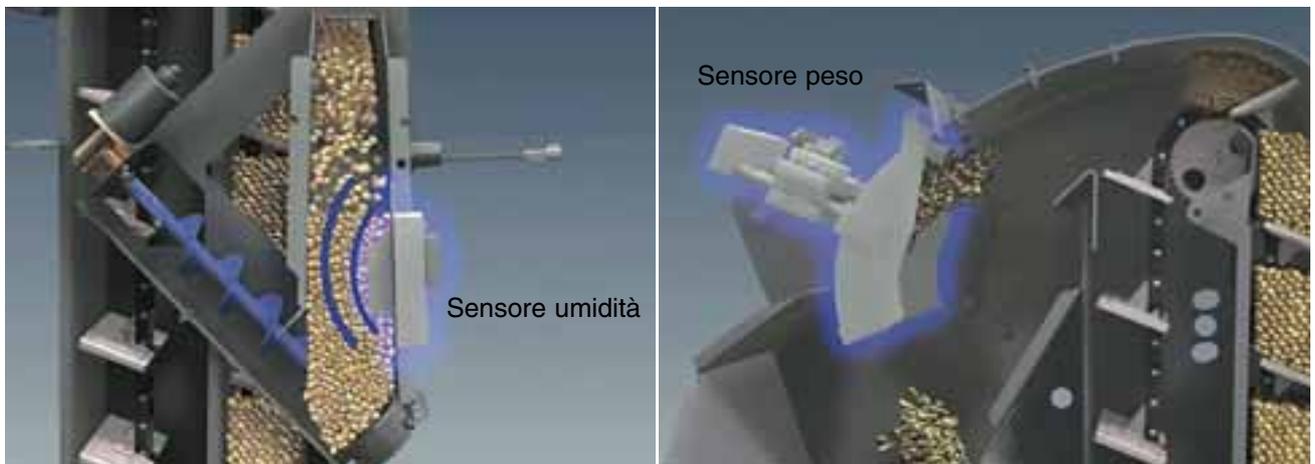
Per ridurre al minimo la fatica dell'operatore, gli interruttori e i pulsanti della console di destra sono posizionati a portata di mano secondo una disposizione logica. L'intera console è regolabile a seconda delle esigenze dell'operatore e comprende anche gli interruttori e i comandi per le funzioni di raccolta. Il trasferimento della potenza al suolo è fluido grazie al cambio elettronico.



PRECISION LAND MANAGEMENT NEW HOLLAND PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE.

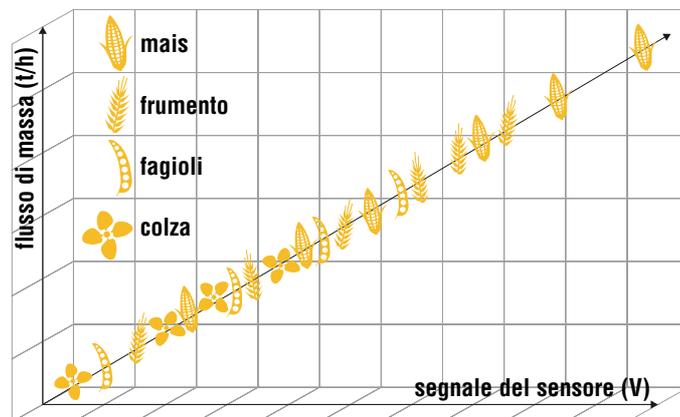
MASSIMO SFRUTTAMENTO DELLA FERTILITÀ DEL SUOLO

La tecnica di coltivazione basata sulla differenziazione del trattamento del suolo e dell'applicazione delle sementi in funzione della diversa produttività delle zone del campo rappresenta una delle soluzioni per ottimizzare l'efficienza delle pratiche colturali. Il punto di partenza del precision farming è la mappa delle rese. New Holland ha brevettato un esclusivo sensore delle rese ad alta precisione, unanimemente ritenuto il migliore della categoria, costituito da una piastra del sensore montata su un dispositivo oscillante con contrappeso, in grado di neutralizzare l'effetto dell'attrito della granella. Inoltre, l'angolo di lancio dell'elevatore a pale della granella che dirige la granella verso la piastra del sensore è orientato in modo da eliminare il rischio di distorsioni nel sistema di rilevamento eventualmente causate dall'imponente volume di prodotto. Sull'elevatore della granella è montato anche un altro sensore che preleva un campione della granella lavorata per registrarne con precisione il tenore di umidità.



NESSUNA CALIBRAZIONE RICHIESTA

Grazie alla sua geniale concezione, l'esclusivo sensore delle rese New Holland è completamente indipendentemente dalla massa dei chicchi. Qualunque sia il tipo, la varietà o il tenore di umidità dei chicchi, l'impatto sul sensore determina una registrazione estremamente accurata della resa del prodotto. Non occorre alcuna calibrazione tra un campo e l'altro o un prodotto e l'altro, e nemmeno da una stagione all'altra!



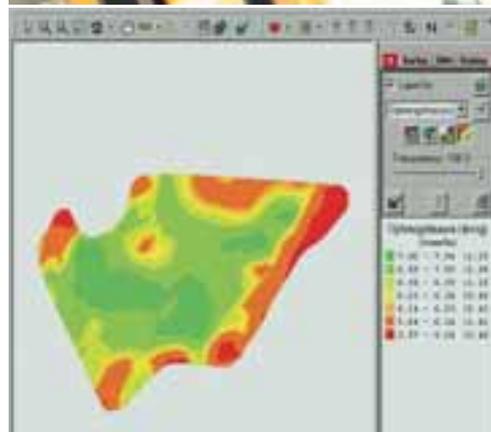
DATI SEMPRE AGGIORNATI

Per il regolare trasferimento dei dati tra il sensore delle rese sulle mietitrebbie CX8000 e il computer dell'azienda agricola in previsione di una successiva tabulazione, si utilizza una semplice scheda di memoria.



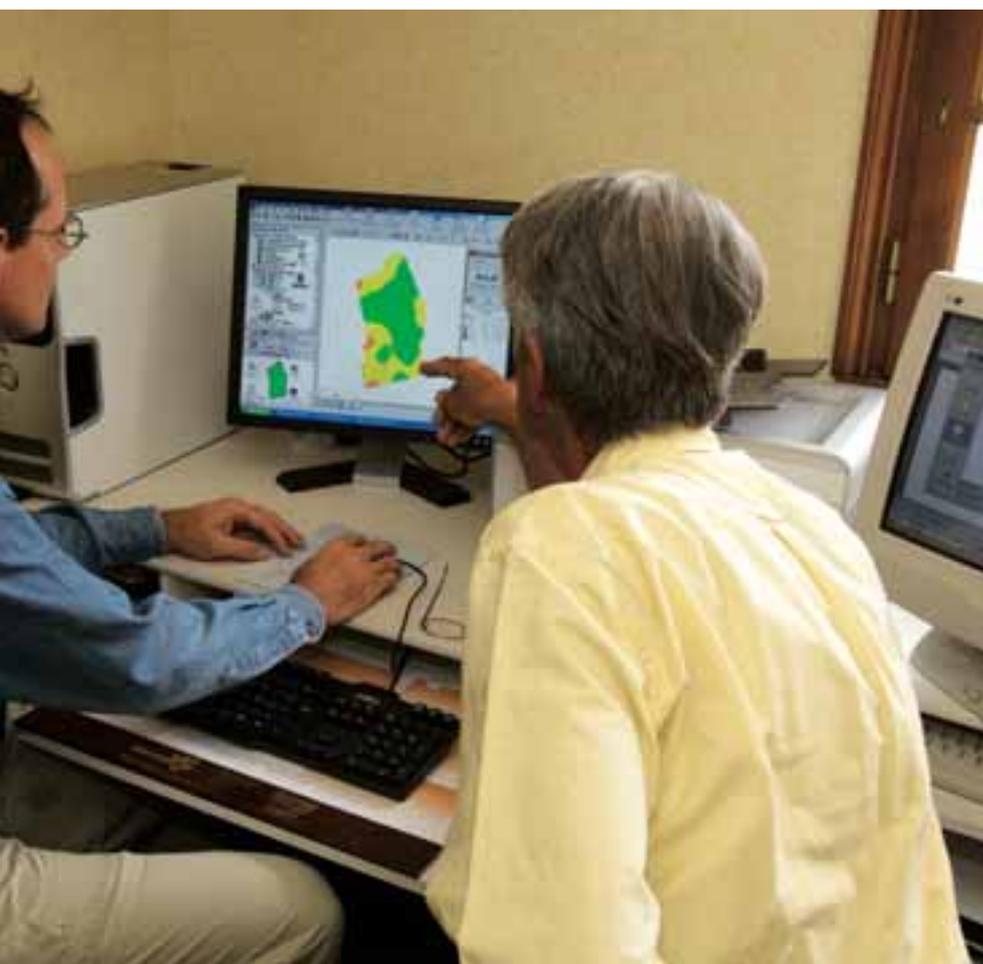
SERVIZI DI SUPPORTO PER LA MASSIMA TRANQUILLITÀ DEL CLIENTE

In tutti i paesi europei, i clienti New Holland possono contare sul supporto di aziende specializzate, disponibili per offrire giornate complete di formazione sull'utilizzo del software per il precision farming. I clienti potranno continuare a rivolgersi a queste aziende anche in seguito per l'assistenza on-line e saranno continuamente aggiornati sugli sviluppi futuri dei nuovi sistemi.



COMODA STAMPANTE

A richiesta è disponibile una stampante montata in cabina per una comoda stampa dei dati relativi a un impiego specifico in campo o al resoconto della giornata di lavoro.



POSSIBILITÀ APPLICATIVE DEL SISTEMA PRECISION LAND MANAGEMENT

L'applicabilità dei sistemi di guida automatica e di precision farming dipende anche dal tipo e dall'estensione della pratica agricola, dalle esigenze del contoterzismo locale, dalle caratteristiche dell'attività prevalente dei clienti e anche dalle preferenze personali del direttore dell'azienda agricola.

I pacchetti disponibili comprendono:

- Misurazione del tenore di umidità
- Misurazione delle rese e del tenore di umidità
- Pacchetto completo per il Precision Farming che comprende i sensori del peso e dell'umidità, il sistema DGPS di mappatura delle rese, il software desktop per il computer dell'azienda e l'assistenza software.

Il pacchetto completo per il precision farming è fornito in dotazione con il sistema di guida automatica IntelliSteer™.

AUMENTA L'EFFICIENZA DELL'OPERATORE.



TECNOLOGIA AL SERVIZIO DEL OPERATORE

Recentemente in agricoltura si stanno applicando tecnologie avanzate per cercare di massimizzare la produttività e al contempo contenerne i costi. Ecco perché New Holland, leader nella progettazione e costruzione di sistemi innovativi, offre sulle mietitrebbie CX8000 oltre ai sistemi di gestione della produttività dei campi attraverso la misura dell'umidità e della resa del campo fino alla gestione del ciclo di vita della coltura con software dedicati alla Agricoltura di Precisione sia anche sistemi di gestione automatica della guida come lo SmartSteer™, l'IntelliCruise™ o l'IntelliSteer™.



SISTEMA LASER SMARTSTEER™ PER UNA GUIDA PIÙ AGEVOLE

Il nuovo sistema di guida automatica New Holland SmartSteer™ utilizza un lettore laser montato sotto il lato sinistro del tetto della cabina. Il lettore riesce a distinguere tra prodotto tagliato e non tagliato e a correggere di conseguenza la traiettoria della macchina, permettendo all'operatore di concentrarsi esclusivamente su altre funzioni di vitale importanza per aumentare al massimo le prestazioni della mietitrebbia. Il lettore può essere impostato in modo da individuare il margine destro o sinistro del prodotto in campo.

SISTEMA DI GUIDA AUTOMATICA PER TESTATE MAIS

I bracci con sensori di contatto montati davanti alle punte della testata controllano continuamente l'andamento di ciascuna fila. Sulla base dei dati trasmessi, lo sterzo elettronico delle mietitrebbie CX8000 aziona la valvola di comando dello sterzo e mantiene la traiettoria corretta della macchina con qualsiasi tipo di mais.



PRODUTTIVITÀ MASSIMA CON IL SISTEMA INTELLICRUISE™

Il sistema di alimentazione automatica del prodotto IntelliCruise™ regola automaticamente la velocità di avanzamento della macchina in funzione del carico esercitato dal prodotto stesso. Per rilevare con la massima tempestività possibile ogni eventuale variazione di carico, il sistema IntelliCruise™ prevede dei sensori sulla trasmissione del canale elevatore, che controllano in continuo l'assorbimento di potenza della testata. Il sistema assicura così un adeguamento regolare della velocità di avanzamento e consente prestazioni massime indipendentemente dalla variabilità della resa in campo.



NEW HOLLAND OFFRE MOLTO DI PIÙ.



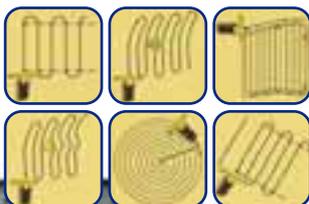
SISTEMA DI GUIDA AUTOMATICA INTELLISTEER™

Sulla gamma di mietitrebbie CX8000 è installabile a richiesta il sistema di guida automatica IntelliSteer completamente integrato e interamente progettato e sviluppato da New Holland. Utilizzando la tecnologia DGPS o RTK e una serie di sistemi di controllo completamente integrati, il sistema IntelliSteer contribuisce a garantire una precisione di passata di 1-2 cm*. L'IntelliSteer™ è stato progettato per lavorare anche con le nuove grandi testate da 10,7 m sempre garantendo performance e comodità all'operatore. Un ulteriore vantaggio dell'utilizzo della tecnologia RTK con il sistema IntelliSteer è la ripetibilità garantita anno dopo anno: un aspetto sempre più importante nelle moderne tecniche dell'agricoltura di oggi. Questo e molto altro al semplice tocco di un pulsante.

* Utilizzo del segnale di correzione RTK.

INTELLIVIEW™ III MONITOR. UN MONITOR PER TUTTO.

l'IntelliSteer™ è visualizzabile direttamente nel monitor IntelliView™ III e può eseguire diversi tipi di percorsi. Per esempio:



NH 262

L'antenna e il ricevitore NH 262 sono compatibili con l'utilizzo delle tecnologie di correzione RTK, OmniSTAR o EGNOS. Per le applicazioni RTK è necessario il montaggio di un ricevitore delle onde radio dalla stazione base RTK



STAZIONE BASE RTK

Per la trasmissione dei segnali di correzione, in modo da garantire una precisione di passata di 1-2 cm, può essere utilizzata una stazione base RTK.



NAVIGATION CONTROLLER II

Il Navigation Controller II è il sistema di controllo principale che corregge continuamente il rollio, il beccheggio e l'imbardata utilizzando sensori inerziali a stato solido a sei assi di ultima generazione, in modo da fornire all'operatore la posizione esatta del veicolo sul terreno.



SISTEMI DI CONTROLLO INTEGRATI

Il sistema New Holland IntelliSteer utilizza sensori dell'angolo di sterzata integrati per trasmettere al Navigation Controller II i dati relativi alla direzione d'avanzamento delle ruote. Nel sistema idraulico è inoltre integrata una valvola che converte i segnali provenienti dal Navigation Controller II nel controllo della sterzata senza l'uso delle mani.



OLTRE IL PRODOTTO.



PERSONALE FORMATO PER OFFRIRVI L'ASSISTENZA MIGLIORE

I tecnici delle concessionarie New Holland vengono regolarmente sottoposti a programmi di aggiornamento della formazione, costituiti sia da corsi on-line, sia da corsi intensivi in aula. Questo approccio all'avanguardia fa sì che il vostro concessionario sia sempre in grado di fornirvi l'assistenza di cui avete bisogno, anche sui prodotti New Holland più nuovi e sofisticati.



FINANZIAMENTI SU MISURA PER LA VOSTRA AZIENDA

CNH Capital, la società finanziaria di New Holland, è ben consolidata e universalmente apprezzata nel settore agricolo. Sono disponibili consulenze e finanziamenti personalizzati per qualsiasi vostra esigenza specifica. Con CNH Capital, vi garantiamo la tranquillità che solo una società finanziaria specializzata nel settore agricolo è in grado di offrirvi.



SERVICE PLUS: TRANQUILLITÀ A LUNGO TERMINE

La polizza di assicurazione Service Plus di Covéa Fleet garantisce ai proprietari di macchine agricole New Holland una copertura aggiuntiva che scatta a partire dalla scadenza della garanzia del produttore. Per maggiori informazioni, rivolgetevi al vostro concessionario di zona. Si applicano termini e condizioni standard.



ACCESSORI MONTATI DAL CONCESSIONARIO

New Holland è un brand globale, ma assolutamente attento alle esigenze degli operatori locali. Per ottimizzare la performance delle macchine in contesti climatici e operativi diversi, è disponibile una gamma completa di accessori montati dal concessionario.

MODELLI		CX8040	CX8050	CX8070	CX8090
Testata grano					
Larghezza di taglio barre grano Varifeed™	(m)	5,18 - 7,32	5,18 - 7,62	5,18 - 7,62	7,62 - 10,67
Larghezza di taglio barre grano High-Capacity	(m)	3,7 - 6,1	3,7 - 7,3	4,75 - 7,3	7,32 - 9,15
Larghezza barre da soia Super-Flex	(m)	6,10	6,10 - 7,50	6,10 - 7,50	6,10 - 7,50
Escursione della lama di taglio	(mm)	500	500	500	500
Velocità di taglio standard / Velocità di taglio New Varifeed		1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300
Ricambio per lama di taglio e per lama di taglio imbullonata		●	●	●	●
Coclea alimentatrice con dita retrattili su tutta la larghezza		●	●	●	●
Diametro dell'aspo standard	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07
Regolazione elettroidraulica della posizione dell'aspo alla velocità di avanzamento		●	●	●	●
Sincronizzazione automatica della velocità dell'aspo al cambio		●	●	●	●
Attacco idraulico unico a innesto rapido		●	●	●	●
Testate mais					
Numero di file:					
Testate mais richiudibili	(n° x cm)	6x70; 6x75	6x70; 6x75	6x70-8x75	6x70-8x75
Piastre di stacco registrabili da bordo		○	○	○	○
Trinciaspocchi integrati		○	○	○	○
Divisori rotanti		○	○	○	○
Sistema di guida automatica delle file		○	○	○	○
Sistemi di controllo automatico della testata					
Regolazione dell'altezza di taglio		automatica	automatica	automatica	automatica
Compensazione		●	●	●	●
Autofloat™		●	●	●	●
Canale elevatore					
Numero di catene		3	3	3	4
Inversione della barra e del canale elevatore		idraulica	idraulica	idraulica	idraulica
Flottazione laterale		●	●	●	●
Registrazione inclinazione incidenza barra		○	○	○	●
Cabina					
Sedile a sospensione pneumatica		●	●	●	●
Sedile passeggero		●	●	●	●
Monitor IntelliView™ III a posizione regolabile		●	●	●	●
Predisposizione per 3 telecamere		○	○	○	○
Impostazione automatica dei parametri del prodotto		●	●	●	●
Aria condizionata		●	●	●	●
Climatizzazione		○	○	●	●
Riscaldamento		●	●	●	●
Frigorifero integrato		○	○	○	○
Livello fonometrico ottimale della cabina 77/311/CEE	(dBA)	73	73	73	74
Sistema New Holland Precision Land Management					
Sistema di guida automatica SmartSteer™		○	○	○	○
Sistema di guida automatica IntelliSteer™ con pacchetto completo per precision farming:		○	○	○	○
Sistema di guida automatica per testate mais		○	○	○	○
Misurazione del tenore di umidità		○	○	○	○
Misurazione delle rese e misurazione del tenore di umidità		○	○	○	○
Pacchetto completo per precision farming: misurazione delle rese e del tenore di umidità, mappatura delle rese con DGPS, Software desktop e assistenza software		○	○	○	○
Sistema IntelliCruise		○	○	○	○
Battitore					
Larghezza	(m)	1,30	1,30	1,30	1,56
Diametro	(m)	0,75	0,75	0,75	0,75
Tipo standard / Tipo universale		● / -	● / ○	● / ○	● / ○
Numero di spranghe		10	10	10	10
Regime	(giri/min)	305-905	305-905	305-905	305-905
Controbattitori					
Superficie di sgranatura	(m²)	0,98	0,98	0,98	1,18
Numero di spranghe		16	16	16	16
Angolo di avvolgimento	(°)	111	111	111	111
Mulinello					
Diametro del mulinello a 8 pale	(m)	0,475	0,475	0,475	0,475
Superficie controbattente del mulinello	(m²)	0,24	0,24	0,24	0,29

MODELLI **CX8040** **CX8050** **CX8070** **CX8090**

Rotary Separator					
Diametro (m)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Regime (giri/min)	387 - 700	387 - 700	387 - 700	387 - 700	387 - 700
Variatore di velocità rapido senza attrezzi	●	●	●	●	●
Superficie controbattente (compreso pettine) (m²)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,93
Sistema Multi-Thresh™	●	●	●	●	●
Superficie di trebbiatura totale (m²)	2,11	2,11	2,11	2,11	2,54
Lanciapaglia					
Lanciapaglia Straw Flow™	●	●	●	●	●
Scuotipaglia					
Numero di scuotipaglia	5	5	5	5	6
Superficie di separazione (m²)	4,94	4,94	4,94	4,94	5,93
Pulizia					
Cassone crivellante autolivellante	○	○	○	○	○
Piano preparatore smontabile dal davanti	●	●	●	●	●
Pre-crivello	●	●	●	●	●
Superficie crivellante totale sotto ventilazione (m²)	5,40	5,40	5,40	5,40	6,50
Registrazione a distanza dei crivelli	○	●	●	●	●
Ventilatore					
Numero di pale	6	6	6	6	6
Variatore di velocità - optional - bassa (giri/min)	210 - 495	210 - 495	210 - 495	210 - 495	210 - 495
- di serie - alta (giri/min)	475 - 900	475 - 900	475 - 900	475 - 900	475 - 900
Registrazione elettrica della velocità da bordo	●	●	●	●	●
Sistema di recupero					
Numero di rotori del sistema Roto-Thresh™	1	1	1	1	2
Indicatore del recupero sul monitor IntelliView II™	●	●	●	●	●
Elevatore della granella					
Elevatore della granella di grande capacità con alette e catena HD	●	●	●	●	●
Serbatoio cereale					
Capacità (l)	9000	9000	9000	9000	10500
Riempimento centrale, estensione coclea centrifugatrice ribaltabile	●	●	●	●	●
Coclea di scarico					
Scarico dall'alto	●	●	●	●	●
Velocità di scarico (l/s)	110	110	110	110	110
Portello di prelievo del campione di granella	●	●	●	●	●
Indicatore di riempimento del serbatoio cereale	●	●	●	●	●
Rotazione della coclea di scarico (°)	105	105	105	105	105
Motore* emisionato Tier 4					
	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 10*
Sistema di riduzione catalitica selettiva (ECObLue™ SCR)	●	●	●	●	●
Sistema d'iniezione	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	iniettori-pompa
Potenza max. a 2000 giri/min - ISO 14396 - ECE R120 (kW/CV)	245/333	270/367	270/367	270/367	360/490
Miscela Biodiesel approvata**	B20	B20	B20	B20	B20
Tipo di regolazione	elettronica	elettronica	elettronica	elettronica	elettronica
Misurazione e lettura del consumo di combustibile sul monitor IntelliView III™	●	●	●	●	●
Compressore dell'aria	○	○	○	○	○
Sistema di sfiato del filtro dell'aria rotativo del motore	○	○	○	○	○
Serbatoio combustibile					
Capacità gasolio (l)	750	750	750	750	1000
Capacità AdBlue (l)	120	120	120	120	120
Trasmissione					
Tipo	idrostatica	idrostatica	idrostatica	idrostatica	idrostatica
Cambio	4 marce				
Cambio marcia in movimento	●	●	●	●	●
Bloccaggio differenziale	●	●	●	●	●
Doppia trazione	○	○	○	○	○
Velocità massima (km/h)	30	30	30	30	30
Gestione dei residui					
Trinciapaglia integrato	○	○	○	○	○
Deflettori regolabili a distanza	○	○	○	○	○
Spargipula (non disp. sui modelli CX8040/CX8050 con cassone crivellante fisso)	○	○	○	○	○
Dimensioni					
Larghezza max. con 710/75 R34 (m)	3,19	3,19	3,47	3,47	3,47
Altezza max. in posizione di trasporto (m)	3,96	3,92	3,96	3,96	3,96
Larghezza max. senza pneumatici - trasporto (m)	3,0	3,0	3,3	3,3	3,3
Lunghezza max. con estensione tubo di scarico senza testata (m)	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07
Peso					
Versione standard senza testata, senza trinciapaglia (kg)	12580	13000	13650	13650	14140

● Standard ○ Optional – Non disponibile * Sviluppato da FPT Industrial

** La miscela di Biodiesel deve rispettare le più recenti specifiche in tema di carburanti EN14214:2009 e deve essere utilizzata secondo le linee guida contenute nel manuale dell'operatore

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.



TOP SERVICE
00800 64 111 111

* 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** o raggiungerci tramite il numero di Fax **800872693**.

Per maggiori dettagli, consultate il vostro concessionario New Holland!



YOUR SUCCESS - OUR SPECIALTY

DAL VOSTRO CONCESSIONARIO DI FIDUCIA

Visitate il nostro sito Internet: www.newholland.com/it
o contattateci all'indirizzo di posta elettronica: newhollandtopservice.italia@cnh.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 - 11/11 - TP01 - (Turin) - 102004/100