CX5000 & CX6000 ELEVATION

CX5080 | CX5090 | CX6080 | CX6090

Una mietitrebbia per ogni campo.

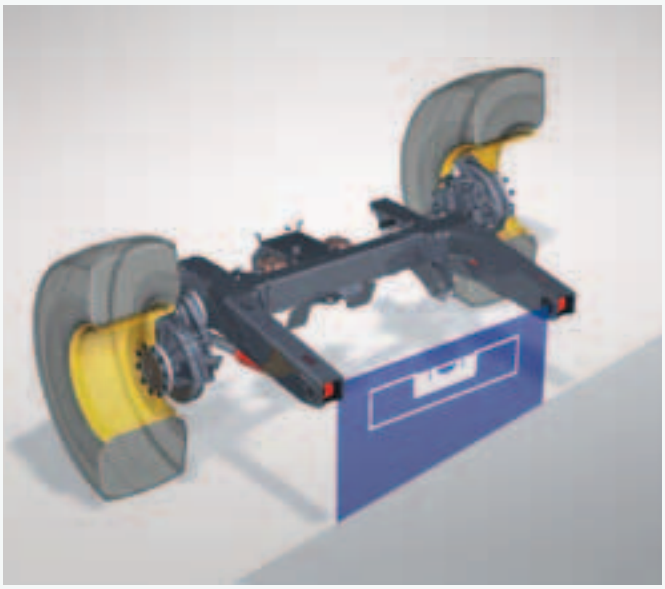
C'è sempre un modello CX Elevation su misura per le vostre esigenze. Sono disponibili due modelli CX5000 Elevation a 5 scuotipaglia e due modelli CX6000 Elevation a 6 scuotipaglia. Tutti i modelli hanno battitori da 60 cm di diametro e possono essere dotati di un sistema di trebbiatura a 2 o 4 battitori. I motori Common Rail Nef e Cursor emissionati Tier 4B erogano una potenza massima (a 2.000 giri/min) che varia da 258 CV a 340 CV. Il sistema Smart Sieve™ di serie elimina l'effetto delle pendenze trasversali fino al 25% su entrambi i lati e il sistema Opti-Fan™ di serie è in grado di regolare la velocità del ventilatore in funzione dell'inclinazione longitudinale della mietitrebbia. Sono disponibili testate grano High Capacity e Varifeed™ fino a 9,15 m e testate mais a sono disponibili anche con cinque, sei e otto file.

Modelli	Larghezza di taglio testata grano (m)	Testate mais Numero di file	Max potenza (CV)	Numero di scuotipaglia	Capacità serbatoio cereale (t)
CX5080 Elevation	4,57 - 7,62	5 / 6 / 8	258	5	8.300
CX5090 Elevation	4,57 - 7,62	5 / 6 / 8	300	5	8.300
CX6080 Elevation	4,57 - 9,15	6 / 8	300	6	9.300
CX6090 Elevation	4,57 - 9,15	6 / 8	340	6	9.300

Capacità elevata anche sulle pendenze con la versione “Laterale”

Per garantire ottime prestazioni sulle pendenze, i modelli CX5090 Elevation e CX6090 Elevation sono disponibili in una versione “Laterale”. Un semplice e robusto sistema di autolivellamento garantisce una correzione su pendenze trasversali fino al 18% su entrambi i lati. Una distribuzione uniforme della granella per un’ottima efficienza della pulizia, un’eccellente capacità di superare le pendenze e un’ottima trazione assicurano autentiche prestazioni da CX Elevation durante le lunghe giornate di lavoro.

Modelli	Grado di correzione delle pendenze laterali
CX5090 Elevation Laterale	18
CX6090 Elevation Laterale	18



Nuove CX5000 - CX6000 Elevation. Per tutti i prodotti, per tutte le aziende.

Lo stile delle mietitrebbie New Holland CX5000 e CX6000 rivela uno stretto legame con i modelli di punta della gamma New Holland con i quali condividono alta produttività e prestazioni eccezionali. Gli utilizzatori professionali apprezzeranno una mietitrebbia costruita per gli anni a venire, grazie alla sua tecnologia avanzata e all'alto livello di automazione.

Capacità eccellente

Le mietitrebbie New Holland CX5000 e CX6000 Elevation offrono prestazioni eccezionali. La concezione avanzata del sistema di trebbiatura e del meccanismo di pulizia garantisce una resa operativa imbattibile, assicurando una velocità di lavoro e una produttività giornaliera ai massimi livelli. La capacità complessiva di pulizia della granella è stata notevolmente incrementata grazie all'innovativo sistema con effetto a cascata Triple-Clean™, che consente di ottenere un aumento delle prestazioni del 15% lungo tutto il cassone crivellante.

Versatilità ai vertici della categoria

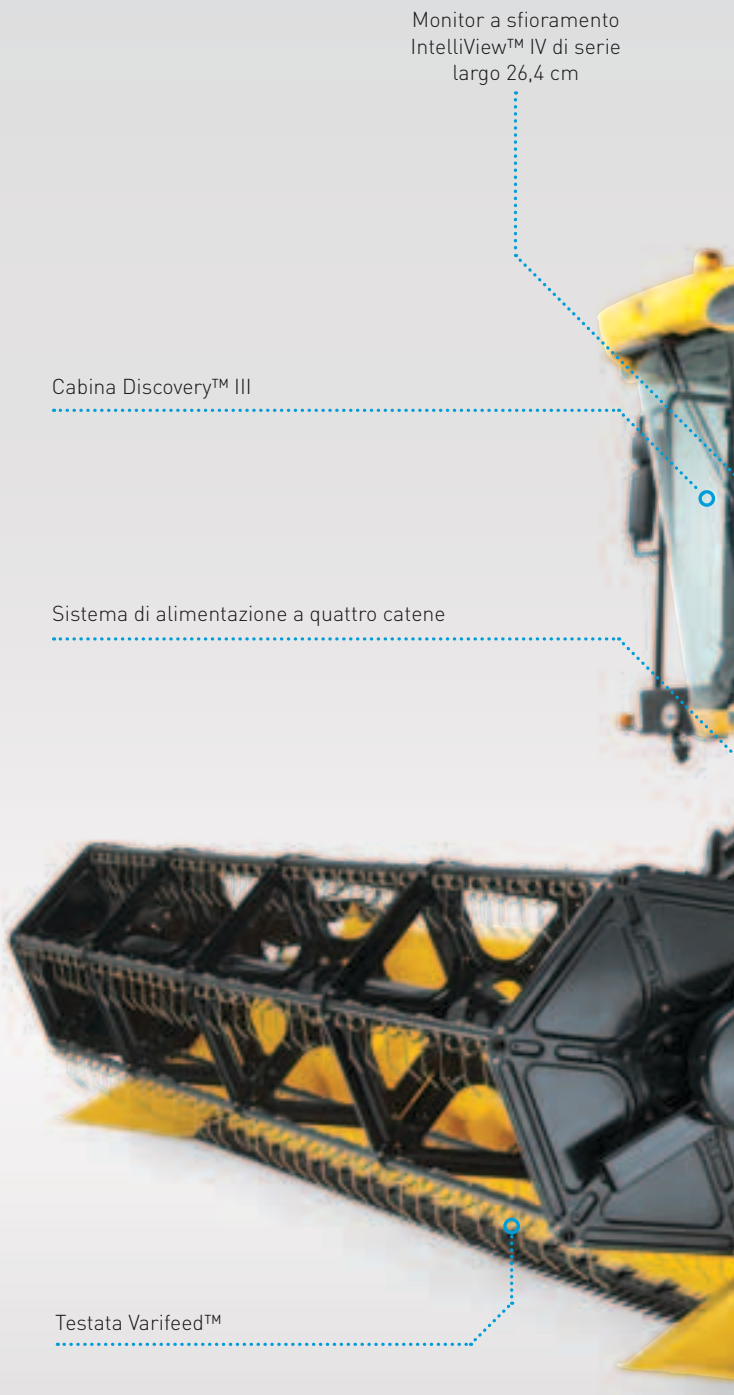
L'adattabilità ai diversi tipi di prodotto non è mai stata così elevata, grazie ai controbattitori a sezioni sostituibili. Inoltre, la possibilità di scegliere facilmente impostazioni specifiche per ciascun prodotto permette di calibrare la mietitrebbia CX Elevation per prestazioni ottimali con qualsiasi tipo di raccolto e in qualsiasi condizione di lavoro. La grande varietà di testate grano e di attrezzature per le colture in file garantisce la massima versatilità della macchina.

Eccellente qualità della raccolta

La facile calibrazione delle impostazioni della mietitrebbia consente di ottenere un campione pulito di granella integra e una qualità della paglia in linea con le aspettative dei clienti.

Facilità d'impiego

Tutte le principali funzioni della mietitrebbia sono automatizzate per la massima tranquillità dell'operatore. Il comfort complessivo della cabina Discovery™ III favorisce la concentrazione al volante evitando uno stress eccessivo anche durante le lunghissime giornate di lavoro.



Serbatoio cereale fino a 9.300 litri di capacità
Tecnologia a quattro organi trebbianti
Sistema di pulizia con effetto a cascata Triple-Clean™
Serbatoio combustibile da 670 litri
Motore fino a 340 CV con tecnologia ECOBlue™ HI-eSCR Tier 4B
Controbattitori a sezioni
Gestione residui a tre vie con trinciapaglia Dual-Chop™ opzionale
Sistema Smart Sieve™
Tecnologia Opti-Fan™ Triple-Clean™
Sistema Opti-Thresh™
NEW HOLLAND
ELEVATION

La storia della moderna mietitrebbiatura secondo New Holland.

1952: Dalla linea di produzione di Zedelgem esce la prima mietitrebbia convenzionale semovente d'Europa. Da allora, la raccolta non sarà più la stessa.

1955: La mietitrebbiatura meccanizzata è agli albori: agli agricoltori servono mietitrebbie convenzionali di piccole dimensioni. Ad accontentarli ci pensa la M73, l'unica mietitrebbia della storia con un battitore che non supera il metro di larghezza (73 cm).

1958: Il modello M103 impone nuovi standard di produttività, con una resa record di 7 tonnellate/ora. Altro record: in meno di 10 anni escono dalla linea di produzione ben 27.510 esemplari di M103.

1963: La M140 è la prima vera mietitrebbia "moderna", che privilegia il comfort dell'operatore e la capacità del serbatoio cereale. Per aumentare la produttività, è il primo modello con un battitore da 1,25 m di diametro e 5 scuotipaglia.

1970: Un'altra rivoluzione scuote il panorama della raccolta: l'avvento del separatore rotativo sulla Serie 1550. A distanza di 40 anni, questa tecnologia è ancora utilizzata nelle mietitrebbie convenzionali al top della gamma.

1977: La Serie 8000 è la prima a beneficiare della tecnologia a 6 scuotipaglia. Comfort della cabina, sistema di inversione della coclea, sistema di recupero Roto-Thresher™ e cassone crivellante a doppia cascata migliorano notevolmente le prestazioni della mietitrebbia.

1986: La Serie TX30 è progettata specificamente per i professionisti della raccolta. Alla visibilità eccezionale associa una maggior autonomia di lavoro e monitor intuitivi per prestazioni straordinarie.

1994: La TX60 sviluppa una potenza fino a 325 CV e può montare una poderosa testata da 9,15 m con flottazione laterale.

1952

1958

1963

1970

1977

1986

Made in Zedelgem

I modelli CX5000 e CX6000 Elevation di gamma media sono costruiti a Zedelgem, in Belgio, dove ha sede il Centro Globale di Eccellenza New Holland per le macchine da raccolta. È qui che, oltre 100 anni fa, Leon Claeys costruì la sua prima trebbiatrice, destinata a rivoluzionare il mondo della raccolta. Zedelgem è sinonimo di soluzioni rivoluzionarie per la raccolta, come dimostra la produzione, nel 1952, della prima mietitrebbia europea semovente. Oggi, i progettisti delle "gialle" sono impegnati a sviluppare le macchine da raccolta della prossima generazione. Grazie al sofisticato processo di sviluppo prodotto e alle notevoli competenze di una forza lavoro dedicata che lavora con impegno in una struttura produttiva World Class Manufacturing, le mietitrebbie CX5000 e CX6000 Elevation, così come tutte le macchine da raccolta al top della gamma delle serie CR, BigBaler e FR, continuano a rappresentare un punto di riferimento per l'intero settore.

2003: Nasce la gamma CS, ideata per le esigenze di produttività e affidabilità delle aziende agricole di medie dimensioni. Innovazioni quali le testate Varifeed™ e il sistema Smart Sieve™ assicurano livelli elevati e costanti di produttività quotidiana. Lo styling innovativo e la moderna ed ergonomica cabina Discovery segnano la nascita di una nuova serie di mietitrebbie di gamma media. Il montaggio su silent-block, il comfort e i comandi avanzati consentono a questa cabina di distinguersi dalla concorrenza.

2006: Viene introdotta la serie CSX, sviluppata sulla base della solida reputazione conquistata dai modelli precedenti e con nuovi motori Tier 3 di potenza fino a 333 CV per le mietitrebbie più grandi a sei scuotipaglia, serbatoi cereale più capienti, tecnologia a 4 organi trebbianti con lanciapaglia Straw Flow™ e introduzione del monitor a colori IntelliView™ II.

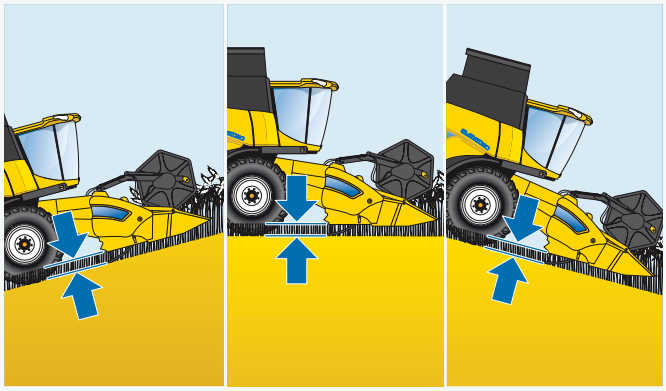
2011: I nuovi modelli CX5000 e CX6000 si presentano con un nuovo styling moderno in linea con quello delle altre mietitrebbie New Holland. Serbatoi cereale più capienti, tubo di scarico dall'alto, tecnologia ECOBlue™ SCR, sistema Opti-Fan™ e maggiore adattabilità ai diversi tipi di prodotto grazie ai controbattitori a sezioni. Fra le novità in cabina spiccano la leva multifunzione CommandGrip™ e il monitor a sfioramento IntelliView™ III.

2015: Le mietitrebbie CX5000 & CX6000 Elevation si presentano con una capacità di pulizia incrementata del 15% grazie al sistema con effetto a cascata Triple-Clean™, una migliorata gestione dei residui, pneumatici posteriori più larghi, serbatoi cereale più capienti e monitor IntelliView™ IV più grande.

Una partenza perfetta.

Con le testate grano High Capacity le CX Elevation non si fermano mai

Un potente flusso di prodotto fin dal primo minuto di raccolta: l'aspo di grande diametro facilmente regolabile, l'azione aggressiva dei coltelli e le dita retrattili su tutta la larghezza della coclea alimentatrice, assicurano un'alimentazione regolare del prodotto fin dall'inizio. Grazie al sistema di attacco rapido della testata e alla semplice risoluzione di eventuali ingolfamenti, non perderete tempo prezioso.

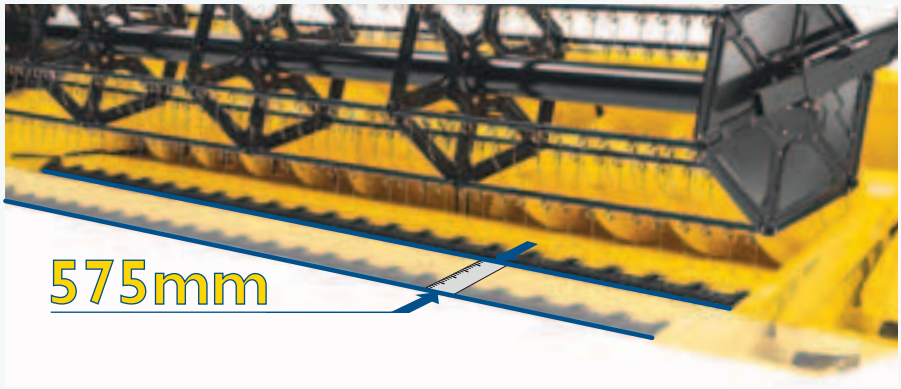


Sistema Autofloat™ II

- Il sistema Autofloat™ II corregge il "segnale di peso eccessivo" per la massima precisione nel posizionamento della testata in condizioni di lavoro difficili
- Evita l'effetto "ruspa" della testata in discesa e mantiene la corretta altezza di taglio in salita

Nessuna perdita di semi

- Una lama verticale idraulica appositamente progettata impedisce la separazione violenta del prodotto e riduce al minimo la perdita di seme
- Quando non viene utilizzata, la lama può essere comodamente riposta sul telaio della testata



Testa grano Verifeed Heavy-Duty che si adatta al prodotto

- La posizione della lama sulla testata grano Varifeed™ è regolabile per lavorare con la configurazione ottimale della testata con qualsiasi tipo di prodotto
- L'escursione di 575 mm della lama garantisce un posizionamento ideale e assicura la massima efficienza nel taglio e una corretta alimentazione
- La regolazione elettroidraulica viene eseguita dalla cabina e il fondo della testata è chiuso in tutte le posizioni della lama

Raccolta senza problemi

- La regolazione automatica dell'altezza della testata permette di scegliere fra il controllo dell'altezza di taglio e la compensazione dell'altezza della testata
- Il sistema Lateralfloat ottimizza la posizione trasversale della testata nei campi in pendenza
- Per una maggiore praticità, i sistemi Lateralfloat e Autofloat™ II funzionano automaticamente

Una combinazione perfetta.

New Holland ha sviluppato una gamma di testate mais a cinque, sei e otto file, appositamente progettate per abbinarsi alla perfezione con il profilo operativo delle CX5000 & CX6000 Elevation. Rigide o richiudibili, sono frutto di approfonditi test sul campo e garantiscono un aumento dell'affidabilità e della produttività della raccolta.

Ideali per i terreni declivi

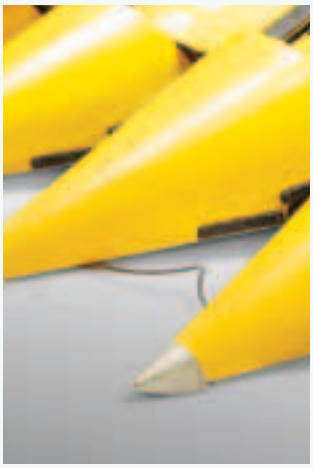
L'azionamento delle testate mais New Holland sui terreni ondulati o collinari non comporta alcun problema. Sulle versioni "Laterale", è prevista una trasmissione speciale che permette alla macchina di adattarsi perfettamente al variare della posizione della testata.

Moderne testate mais per la moderna maiscoltura

- La rinnovata gamma di testate mais soddisfa al meglio le moderne esigenze di incremento della produttività e dell'efficienza della raccolta
- Le punte più corte seguono meglio il profilo del terreno per evitare di "abbattere" e quindi danneggiare il prodotto
- Le alette dirigono tutti i chicchi sciolti verso la parte posteriore della testata, minimizzando le perdite
- Le piastre di usura sostituibili prolungano la durata della testata, mentre nella versione richiudibile tutte le punte sono assistite da ammortizzatori a gas per facilitarne la pulizia e la manutenzione

Adattabilità perfetta alle caratteristiche del mais

- La trebbiatura efficiente di mais e fagioli richiede una bassa velocità del battitore
- Il riduttore della velocità del battitore, disponibile a richiesta, permette di lavorare con le impostazioni corrette, migliorando la versatilità della macchina



Taglio ai vertici della categoria

- Per un taglio fine e un eccellente spargimento del prodotto tagliato, sulla mietitrebbia possono essere montati dei trinciastocchi integrati
- Testate di taglio specifiche per ogni tipo di fila garantiscono una copertura totale
- Le rinomate testate mais New Holland e i relativi trinciastocchi integrati sono ampiamente riconosciuti "ai vertici della categoria"

Pneumatici protetti con lo schiaccia-stocchi

- Per le testate mais fisse o richiudibili è disponibile a richiesta un kit Stalk Stomper
- Montato sul telaio della testata, lo Stalk Stomper a molla appiattisce la stoppia davanti alle ruote
- Si riduce così in modo considerevole il rischio di usura non uniforme dei pneumatici e la probabilità di forare

Guida automatica per prestazioni massime in campo

- Il sistema di guida automatica sulle file riduce al minimo lo stress dell'operatore e incrementa la produttività
- I sensori digitali montati sul sistema di guida automatica controllano in continuo la posizione della mietitrebbia e ne mantengono la traiettoria per una raccolta precisa
- Seguire con precisione le file riduce le perdite di prodotto e aumenta la redditività

Alimentazione migliorata per una raccolta più efficiente.

Il canale elevatore dei modelli CX5000 e CX6000 è ora dotato di quattro catene per migliorare il flusso di prodotto e garantire un'alimentazione regolare. Dalla testata Varifeed™ all'elevatore e fino al battitore, il flusso del prodotto è continuo e ininterrotto. In questo modo si riducono drasticamente gli accumuli di prodotto in condizioni difficili, migliorando l'efficienza e la produttività.

Parasassi ad azione continua

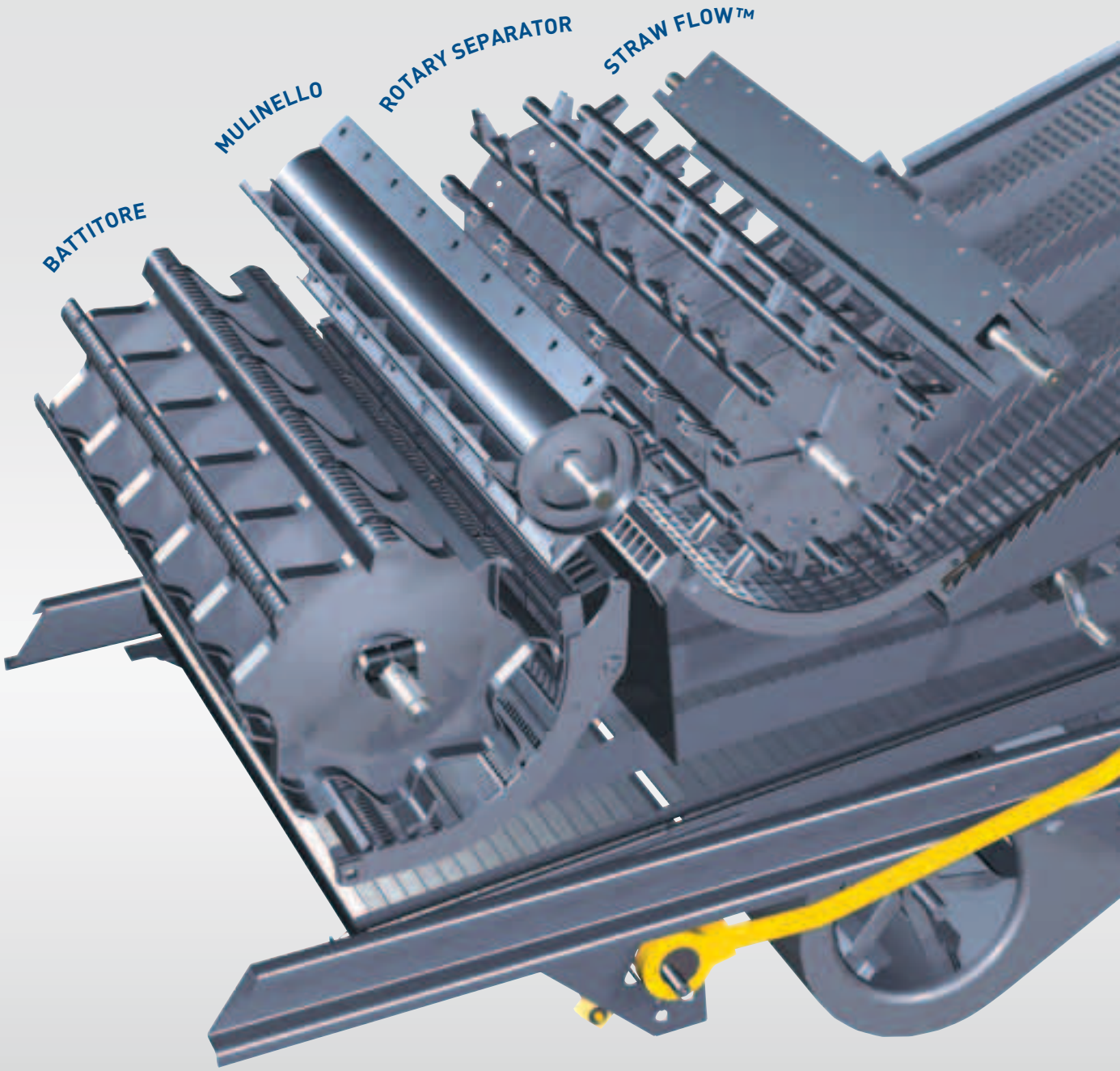
- Il sistema meccanico parasassi, intercetta i sassi prima che raggiungano il battitore e li fa cadere in un'apposita vasca
- Questa sistema ad azione continua azzera i tempi morti durante la stagione intensa della raccolta
- Il parasassi può essere facilmente svuotato al termine della giornata di lavoro azionando una comoda leva

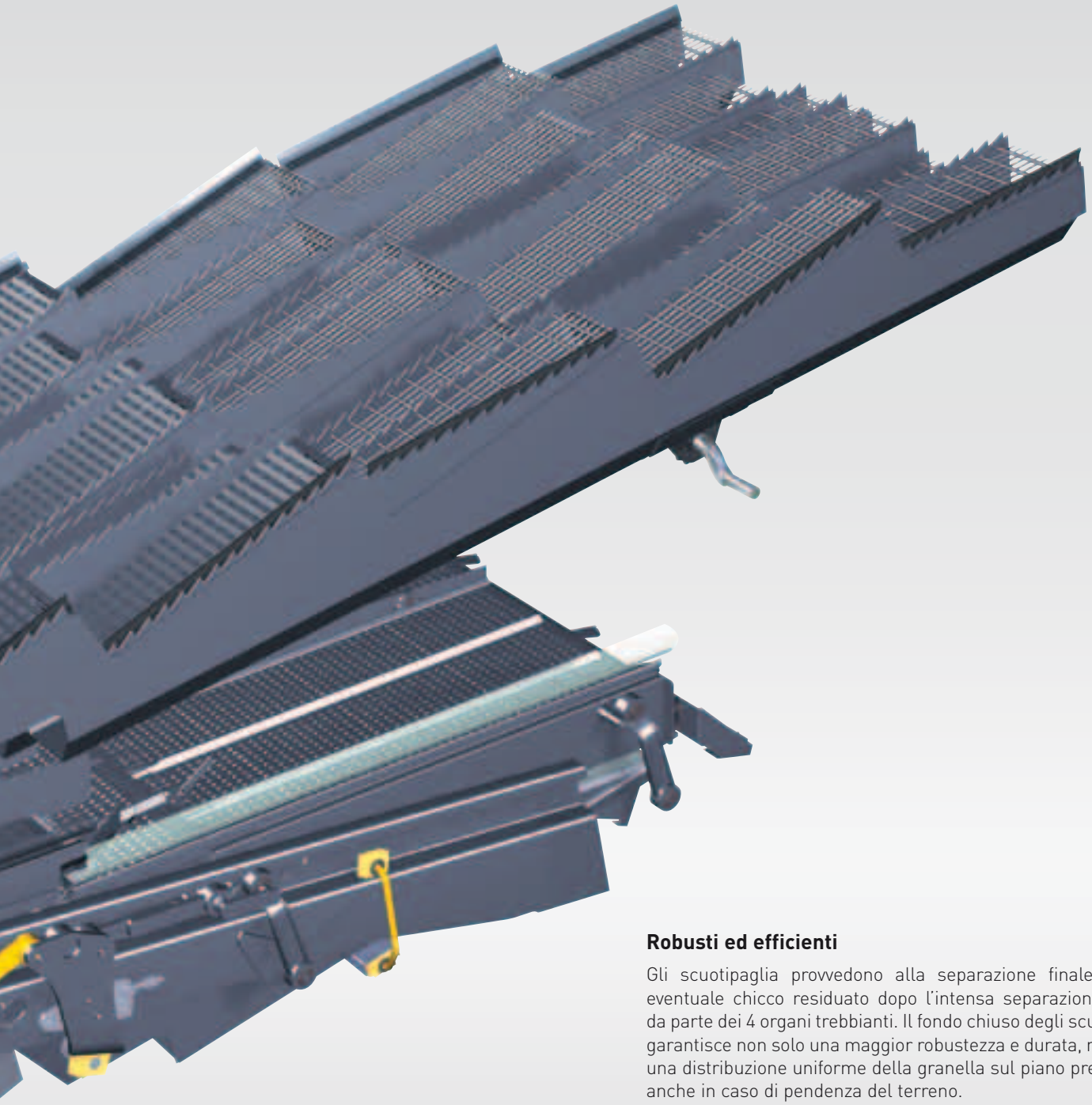
Ingolfamenti risolti in pochi secondi

- Il sistema di inversione idraulica della testata risolve istantaneamente qualsiasi problema di ingolfamento del prodotto
- Tutta la testata e il canale elevatore vengono fatti ruotare avanti e indietro per sbloccare in modo efficiente la macchina, minimizzare i tempi morti e massimizzare l'operatività in campo

Incremento della capacità produttiva grazie al sistema di sgranatura e separazione con 4 organi trebbianti.

Le mietitrebbie New Holland CX5000 e CX6000 Elevation sfruttano i vantaggi della tecnologia a 4 organi trebbianti: battitore con controbattitore Opti-Thresh™, mulinello, Rotary Separator e lanciapaglia Straw Flow™. Grazie alla sua straordinaria versatilità, questa tecnologia può essere adattata a una vasta gamma di prodotti e a diverse condizioni di raccolta, senza compromessi né in termini di qualità della granella e della paglia né in termini di resa operativa.





Robusti ed efficienti

Gli scuotipaglia provvedono alla separazione finale di ogni eventuale chicco residuato dopo l'intensa separazione forzata da parte dei 4 organi trebbianti. Il fondo chiuso degli scuotipaglia garantisce non solo una maggior robustezza e durata, ma anche una distribuzione uniforme della granella sul piano preparatore anche in caso di pendenza del terreno.

Straordinaria capacità di trebbiatura, perfetta integrità della granella

Il battitore da 60 cm di diametro esegue una sgranatura delicata ma efficace, permettendo di staccare tutti chicchi dalle spighe anche tra gli strati di prodotto di maggior spessore. Altrettanto efficiente è il controbattitore, che offre una superficie di sgranatura estremamente ampia grazie a un angolo di avvolgimento fino a 121°. La regolazione del regime del battitore e la registrazione dei controbattitori sono comandate direttamente dalla cabina.

Produttività massima secondo New Holland

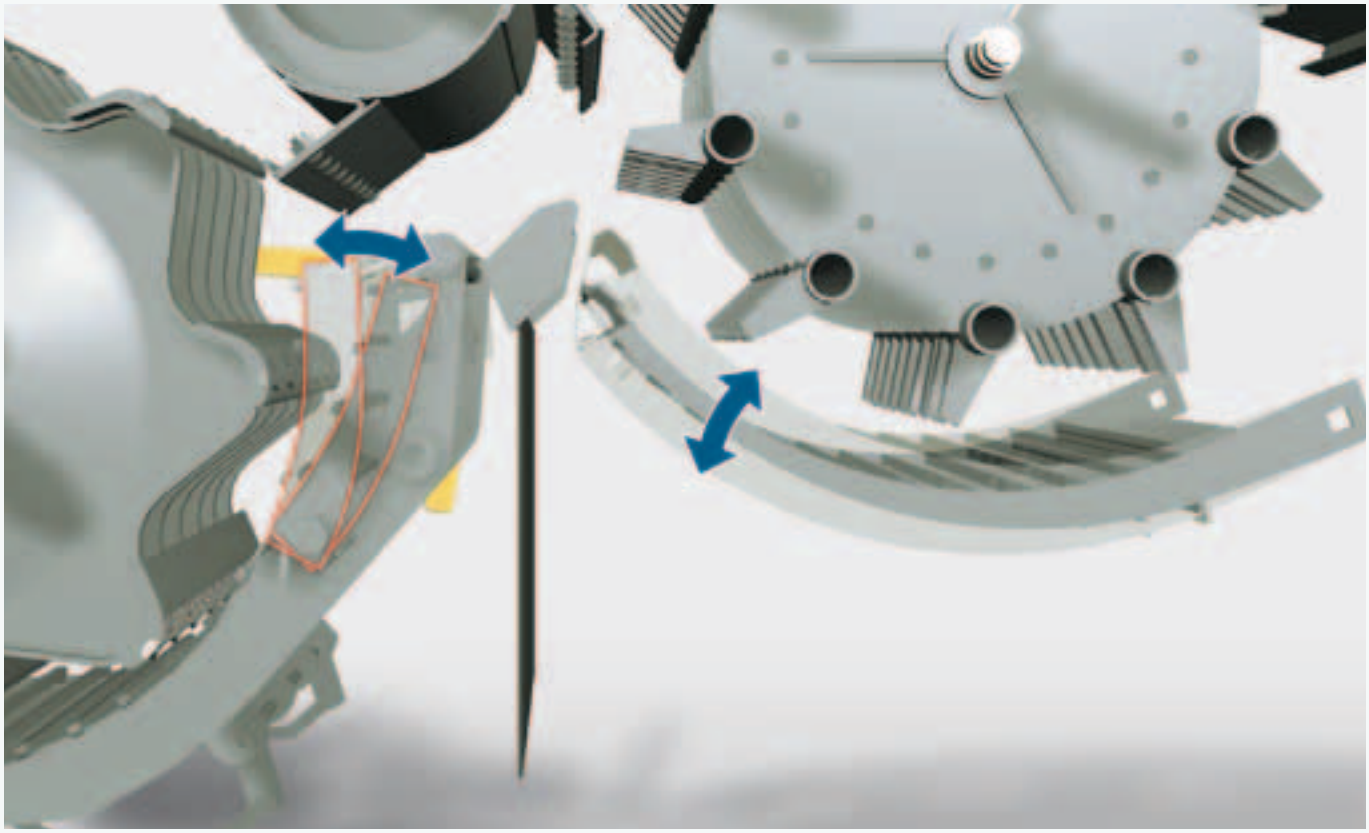
New Holland ha inventato il Rotary Separator. Sospingendo una maggior quantità di prodotto attraverso il controbattitore supplementare, il Rotary Separator aumenta l'azione di sgranatura e impartisce al prodotto dei cambiamenti di direzione che migliorano l'efficienza della separazione. Questa "separazione forzata" viene completata dal lanciapaglia Straw Flow™, che guida il prodotto verso il primo gradino degli scuotipaglia.

Adattabilità facile e rapida a tutti i prodotti.

Oltre all'estrema versatilità, le mietitrebbie New Holland CX5000 e CX6000 Elevation presentano un'ampia gamma di soluzioni adattabili che assicurano prestazioni straordinarie con qualsiasi tipo e condizione di raccolto, evitando compromessi in termini di qualità della granella e della paglia. La facilità di adattamento della macchina ai diversi tipi di prodotto è straordinaria.

Due brevetti per una paglia di qualità

Grazie all'Opti-Thresh™ e al Multi-Thresh™, il sistema di trebbiatura garantisce un miglior trattamento della paglia. Nelle più svariate situazioni di trebbiatura, dalla paglia secca e corta fino alla paglia lunga e umida, nessun altro offre tanta versatilità e facilità di registrazione.



Sgranatura a richiesta: sistema Opti-Thresh™

Con il sistema Opti-Thresh™ è possibile adeguare la sgranatura allo stadio di maturazione e alla resa del prodotto modificando la posizione della parte posteriore del controbattitore. Con il sistema in posizione chiusa, il controbattitore ha un angolo di avvolgimento completo di 121°. Quando la parte superiore del controbattitore, che è incernierata, viene allontanata dal battitore, si ottiene una sgranatura delicata e conseguentemente una miglior qualità della paglia. La posizione del controbattitore del sistema Opti-Thresh™ può ora essere modificata con grande facilità, per una maggior comodità di utilizzo.

Il sistema Multi-Thresh™

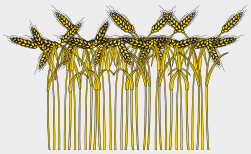
Il sistema Multi-Thresh™ permette di adattare la macchina alle diverse varietà cerealicole o al grado di umidità del prodotto, regolando il controbattitore del Rotary Separator in due diverse posizioni. Oltre alla posizione, anche il regime del controbattitore del Rotary Separator può essere regolato a due diverse velocità.

Controbattitore standard a sezioni: facile da gestire, rapido da modificare

- Riduzione dei tempi di riconfigurazione da 6 ore a 20 minuti! Nel passaggio da un tipo di raccolto all'altro, è possibile sostituire le sezioni inferiori del controbattitore senza rimuovere il canale elevatore

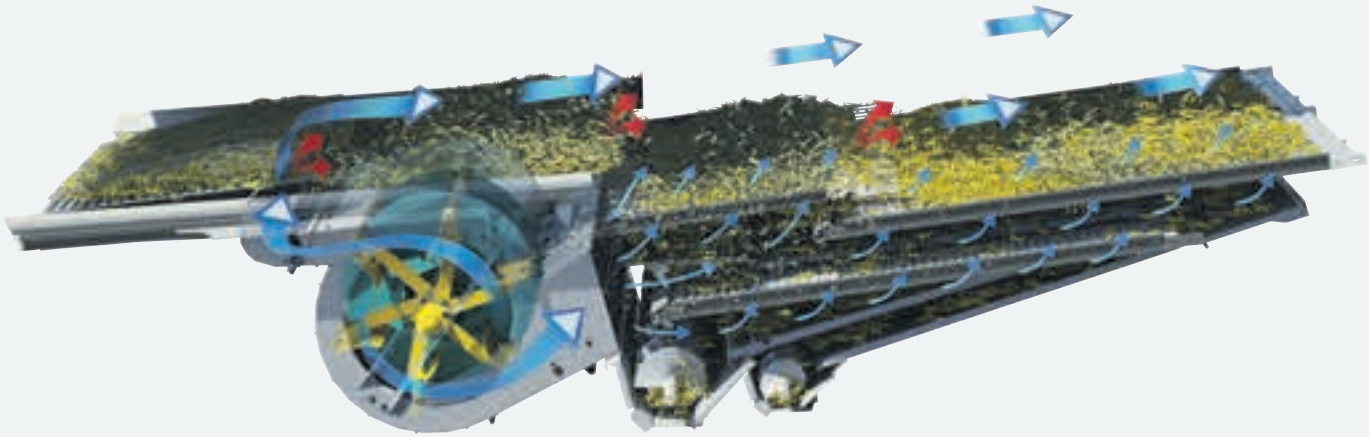
Regolazioni facili

- Le maniglie per la regolazione della posizione della sezione superiore del controbattitore del sistema Opti-Thresh™ e del controbattitore del Rotary Separator con sistema Multi-Thresh™ sono accessibili dalla fiancata destra della mietitrebbia
- Anche il tensionatore della cinghia di trasmissione, per la regolazione della velocità del Rotary Separator, è facilmente accessibile

		Battitore std. e sezione per granella piccola
		Battitore std e sezione std per mais
		Battitore universale e sezione per riso

Flusso regolare di granella pulita.

L'efficienza del sistema di pulizia delle mietitrebbie New Holland CX5000 e CX6000 Elevation è pari alla loro elevata capacità di trebbiatura e separazione. Ai grandi crivelli registrabili ad azione contrapposta e al potente ventilatore che assicura un flusso omogeneo di aria si aggiungono altre caratteristiche intelligenti: il sistema di pulizia con effetto a cascata Triple-Clean™, il crivello intelligente Smart Sieve™ che elimina virtualmente gli effetti delle pendenze e il sistema Opti-Fan™, premiato dagli esperti, che regola il flusso di aria in funzione della pendenza longitudinale della mietitrebbia.



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 giunga ai crivelli principali. L'approccio a tripla cascata evita che la pulizia risulti compromessa quando si ottimizza la capacità complessiva della macchina. È possibile ottenere ulteriori miglioramenti della capacità anche grazie alla nuova coclea trasversale a doppia spira, che velocizza il trasferimento della granella all'elevatore e permette di ottenere un aumento del 10% della produttività del canale elevatore nei modelli a sei scuotipaglia.

Luce a LED

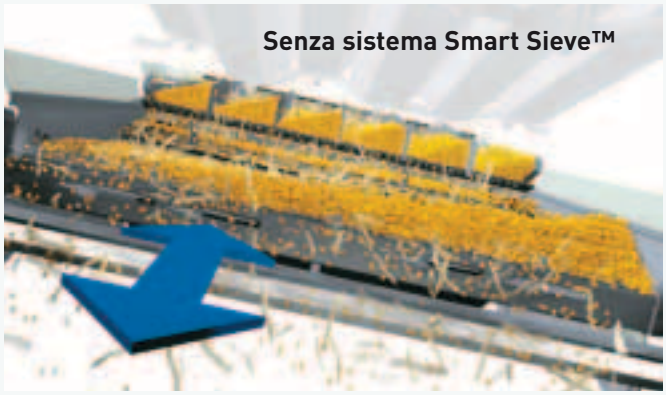
- La nuova luce a LED di serie facilita l'ispezione del cassone crivellante, sia di giorno che di notte

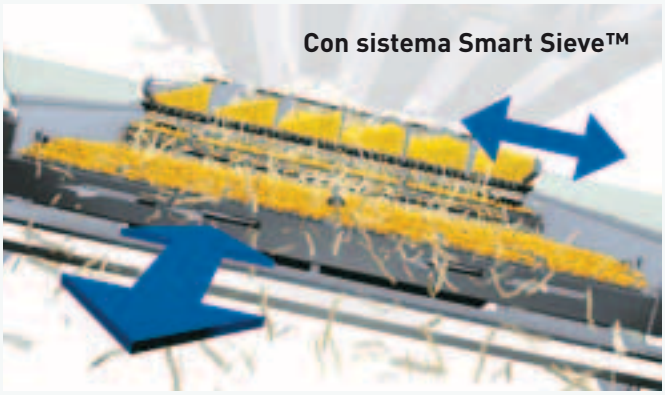
Comandi "Fingertip"

- Per la massima efficienza della pulizia in diverse condizioni di prodotto, la registrazione dei crivelli può essere effettuata direttamente dalla cabina

Agevole rimozione del piano preparatore

- Per mantenere un'azione aggressiva del piano preparatore in prodotti difficili come il colza o il mais può essere necessaria una pulizia regolare. Il piano preparatore delle mietitrebbie CX Elevation può essere smontato dalla parte anteriore



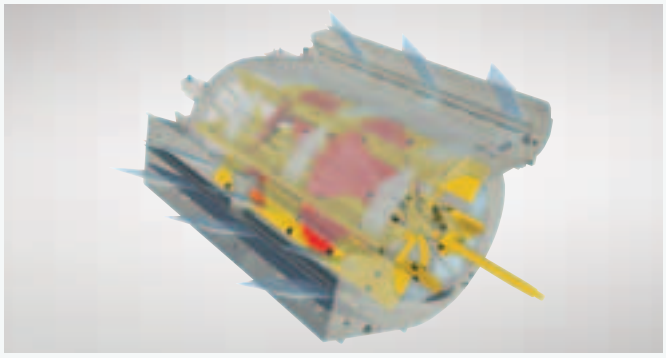


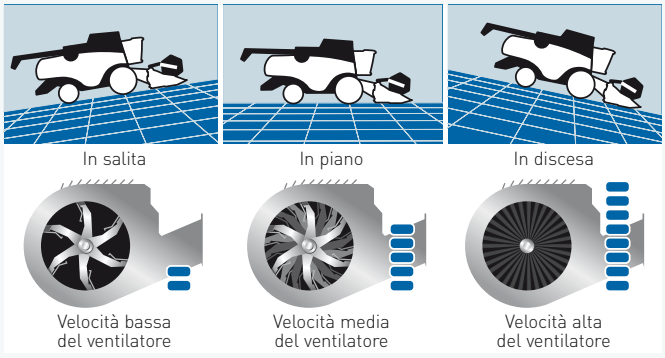
Smart Sieve™: compensazione degli effetti delle pendenze trasversali fino al 25% su entrambi i lati

- Nei modelli Laterale, il sistema Smart Sieve™ di serie crea un movimento laterale dei crivelli che dirige i chicchi a monte
- La massima efficienza della pulizia è garantita dallo strato uniforme di prodotto e dalla distribuzione omogenea del flusso di aria sull'intera larghezza dei crivelli

Il crivello per ogni pendenza: sistema Smart Sieve™

- Il sistema ingegnoso che controlla il movimento laterale dei crivelli è regolato dal grado di pendenza. Per evitare un movimento/oscillazione radiale involontaria, include un collegamento al braccio di incernieramento dei crivelli
- Questo sistema brevettato neutralizza l'oscillazione radiale e garantisce dinamiche dei crivelli perfettamente bilanciate





Ventilatore riprogettato

- Il sistema Triple-Clean™ Opti-Fan™ soffia in modo efficiente l'aria attraverso le tre uscite
- Due uscite contribuiscono alla pulizia sui crivelli, mentre la terza uscita dirige il flusso d'aria tra i piani preparatori
- Una caratteristica chiave del progetto è la piastra deflettrice del rotore del ventilatore, grazie alla quale l'aria viene distribuita uniformemente tra le tre uscite

Pendenze longitudinali: sistema Opti-Fan™ per una ventilazione precisa

- Il sistema Opti-Fan™, premiato dagli esperti, è una soluzione semplice ma estremamente efficace per correggere le fluttuazioni nella velocità del flusso di prodotto attraverso il cassone crivellante
- Che si lavori in salita o in discesa, la velocità del ventilatore si adatta automaticamente alla direzione e al grado di pendenza

Gestione di grandi volumi di granella.

Le elevate velocità di scarico riducono al minimo le perdite di tempo. Grazie al sistema di scarico dall'alto, il prodotto può essere scaricato facilmente anche nei rimorchi più alti. La perfetta visibilità dell'operatore sul tubo di scarico permette di continuare regolarmente la raccolta durante lo scarico. Al fine di assicurare una maggiore autonomia in campo, i modelli CX5000 e CX6000 Elevation più piccoli sono ora dotati di un serbatoio cereale notevolmente più capiente.

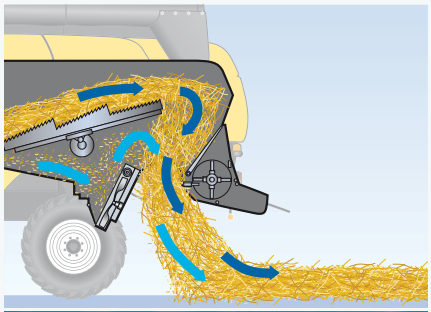
Ampia capacità, riempimento perfetto

Il potente sistema di riempimento con coclea centrifugatrice consente di sfruttare al 100% la capacità del serbatoio cereale.

Modelli base		CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Capacità del serbatoio cereale	(L)	8.300	8.300	9.300	9.300

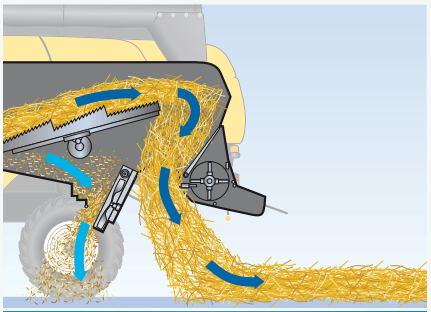
Gestione professionale della pula e della paglia.

L'ampia scelta di opzioni per la gestione dei residui garantisce un trattamento ottimale della paglia, sia che venga lasciata in andana per la pressatura, oppure trinciata in quei contesti agricoli dove è diffusa la pratica di ridurre al minimo i lavori di preparazione del terreno.



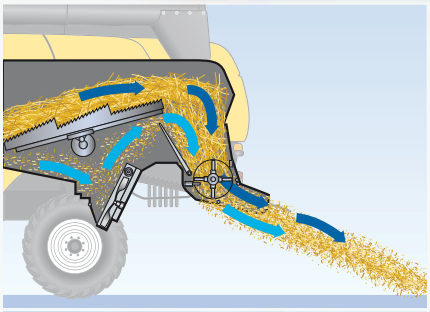
Balle di alta qualità, ottime per le lettiere

- La paglia integra presente nell'andana di una mietitrebbia CX5000 o CX6000 Elevation è la prova di un'azione trebbiante delicata
- La nuova cuffia è dotata di pettini regolabili che permettono di controllare la larghezza dell'andana



Gestione flessibile dei residui: distribuzione sul terreno o accumulo in andana

- Lo spargipula a doppio rotore sparge la pula sulla stoppia prima che la paglia tocchi il terreno
- È possibile aumentare il valore nutritivo della paglia direzionando la pula verso la paglia da pressare
- Un soffiatore può mescolare la pula alla paglia in modo tale da consentirne la distribuzione sul terreno insieme alla paglia trinciata
- Le piastre del deflettore dello spargipula sono regolabili per consentire di calibrare lo spargimento alla dimensione della testata e di ottenere una distribuzione uniforme della pula sul terreno



Nessuna perdita di prodotto: trinciatura uniforme della paglia

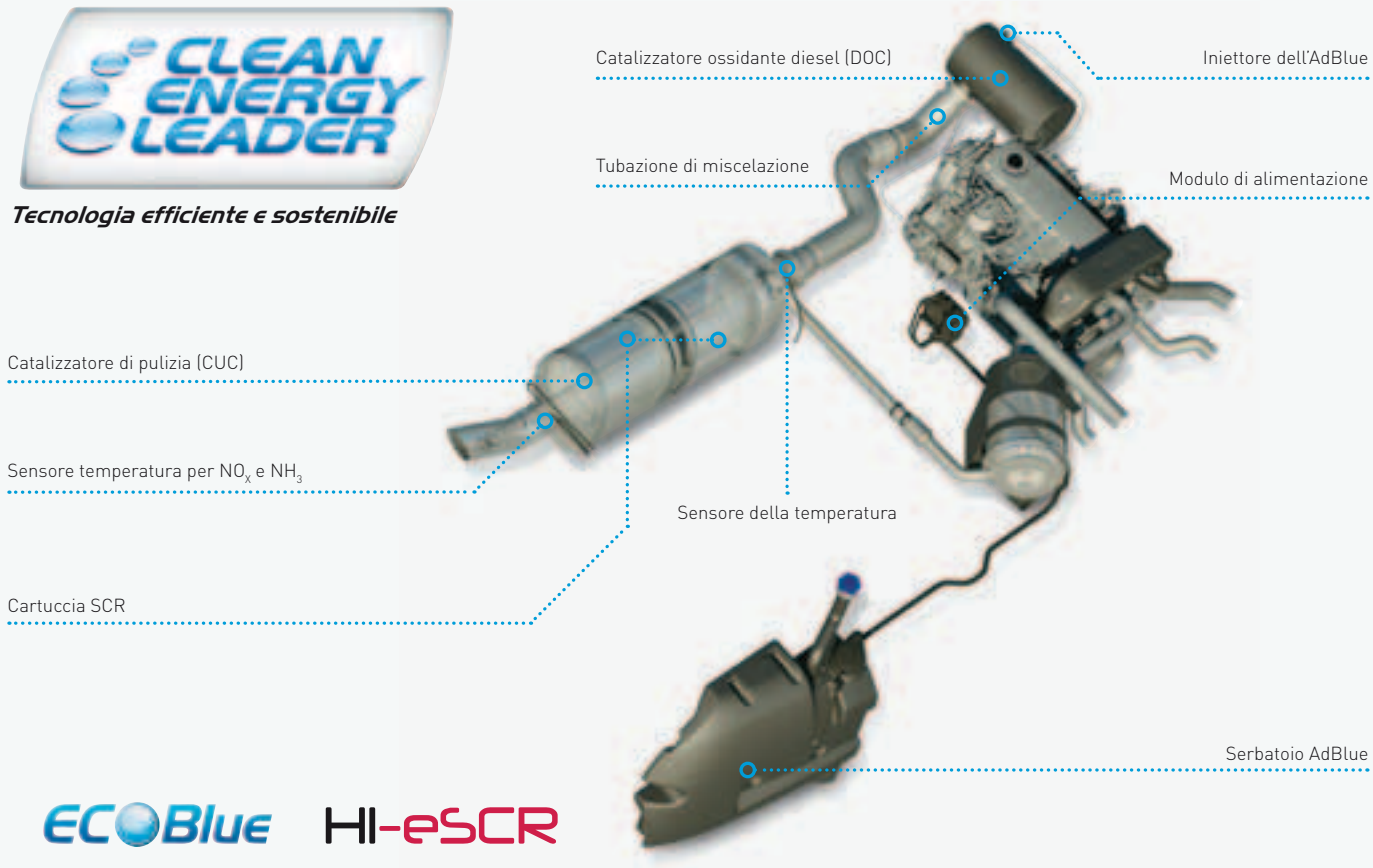
- Il trinciapaglia Dual-Chop™ optional prevede un pettine supplementare che trattiene la paglia lunga
- Il taglio ripetuto degli steli assicura una trinciatura molto uniforme

Potenza. Rispetto. Per voi.
Per la vostra azienda. Per il futuro.

Tramite la strategia Clean Energy Leader®, New Holland è impegnata a rendere l'agricoltura più efficiente nel rispetto dell'ambiente e i sistemi di propulsione sono il cuore di questa strategia. Le mietitrebbie CX5000 e CX6000 Elevation beneficiano delle caratteristiche che potenziano la produttività dei motori FPT Industrial Cursor 9 e Nef, dotati della tecnologia ECOBlue™ HI-eSCR per la conformità alla normativa Tier 4B. La collaudata tecnologia ECOBlue™ utilizza l'AdBlue per trasformare i nocivi ossidi di azoto contenuti nei gas di scarico in acqua e azoto, due sostanze innocue. Questo sistema di post-trattamento è separato dal motore, ovvero il motore respira solo aria fresca, pulita. Il risultato è un funzionamento pulito dei propulsori che offrono migliori prestazioni e un minore consumo di combustibile.

CLEAN ENERGY LEADER

Tecnologia efficiente e sostenibile



ECOBlue HI-eSCR

Modelli base		CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Tecnologia		Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Potenza max.	(kW/CV)	190/258	220/300	220/300	250/340
Tipo di regolazione		elettronica	elettronica	elettronica	elettronica

Massima praticità con l'AdBlue

- AdBlue è un componente fondamentale del sistema ECOBlue™ HI-eSCR
- AdBlue è una miscela di acqua e urea che viene aggiunta ai gas di scarico per renderli innocui
- È sufficiente un rifornimento di AdBlue ogni due di combustibile
- AdBlue è disponibile presso i concessionari New Holland e può essere conservato in azienda, in contenitori delle dimensioni più adeguate alle vostre esigenze

Pneumatici posteriori più larghi e ridottissima pressione al suolo

- Sono disponibili nuovi pneumatici sterzanti larghi che riducono la pressione al suolo a soli 1,2 bar e aumentano la flottazione e il rotolamento nelle condizioni più difficili
- Per soddisfare le vostre esigenze specifiche, è possibile scegliere fra una vasta gamma di pneumatici

Accesso illimitato

- I grandi pannelli incernierati sono facilmente sollevabili per consentire un accesso semplice e rapido ai componenti e facilitare gli interventi di manutenzione
- L'ingrassaggio centralizzato migliora l'assistibilità e riduce i tempi della manutenzione

Trasmissioni a basso assorbimento di potenza

- L'affidabilità complessiva e il ridotto assorbimento di potenza sono il risultato di una collaudata trasmissione idrostatica a tre velocità con presa diretta del moto
- Nel solco della tradizione di Zedelgem, tutte le mietitrebbie sono costruite utilizzando un telaio estremamente robusto, con eccellenti caratteristiche dei materiali

Grande modulo di raffreddamento

- Gli ampi comparti del radiatore e il filtro antipolvere sono facilmente accessibili per consentire una pulizia accurata

Risparmio di combustibile nei trasferimenti su strada: nuova modalità di crociera

- Per un consumo ottimale di combustibile, il motore è dotato di un riduttore automatico di velocità che ne regola il regime durante i trasferimenti su strada

Spaziosità e comfort assoluti.

La visuale sul prodotto davanti alla macchina, sulla testata e sulla zona di taglio dietro la testata è totalmente libera da ostacoli, grazie all'ampio parabrezza bombato della cabina Discovery™ III. Per una visibilità ancora maggiore possono essere installate fino a un massimo di 3 telecamere, che aumentano la sicurezza dell'operatore durante le operazioni in retromarcia, lo scarico del prodotto e il controllo del livello del serbatoio cereale o dei risultati dell'operazione di taglio.

Climatizzazione

L'aria condizionata è di serie. Su richiesta, è possibile installare un impianto di riscaldamento o un sistema di controllo automatico della temperatura, che regola automaticamente la velocità della ventola in funzione del grado di raffreddamento richiesto.

Illuminazione notturna

Grazie alla dotazione completa di fari di lavoro montati di serie, è possibile mantenere una produttività elevata anche durante il lavoro nelle ore notturne.

Sistema RCS per le impostazioni della mietitrebbia

- Il sistema RCS facilita il lavoro di regolazione della macchina per i diversi prodotti
- Le pagine dedicate al sistema RCS del monitor IntelliView™ IV fungono da guida e visualizzano i parametri principali da impostare per una vasta gamma di prodotti
- Il sistema RCS contribuisce ad assicurare l'ottimizzazione della capacità della macchina in qualsiasi momento

Comfort, sicurezza e comodità

- Il comfort è garantito da un sedile a sospensione pneumatica e dal basso livello fonometrico dell'abitacolo
- Tra le dotazioni di serie sono previsti anche un sedile passeggero e un coolbox portatile
- Una scaletta girevole velocizza l'accesso alla cabina senza risultare d'intralcio quando non è necessaria

Telecamera installata in fabbrica

- Una telecamera posteriore installata in fabbrica è di serie
- È possibile richiedere altre due telecamere da installare successivamente per visualizzare l'attacco e il tubo di scarico, tutte collegate al monitor a colori IntelliView IV

Guida facilitata con il sistema laser SmartSteer™

- Il sistema di guida assistita SmartSteer™ opzionale facilita la sterzatura nella raccolta dei cereali
- Uno scanner laser, montato sul corrimano di destra della piattaforma, distingue il prodotto tagliato da quello non tagliato permettendo una sterzata precisa e mantenendo la concentrazione dell'operatore

Prestazioni massime con il minimo sforzo.

Gli automatismi fanno risparmiare tempo e migliorano notevolmente le prestazioni della mietitrebbia. Come comando multifunzione, le mietitrebbie CX5000 e CX6000 Elevation offrono la collaudata leva CommandGrip™, integrata nella console sul lato destro di guida. La posizione della console è regolabile a seconda delle preferenze dell'operatore. La leva CommandGrip™ a comando proporzionale in base alla forza applicata, ritorna sempre nella posizione più ergonomica indipendentemente dalla velocità di avanzamento. La leva permette di accedere a tutti i comandi principali.

Controllo della marcia e molto altro

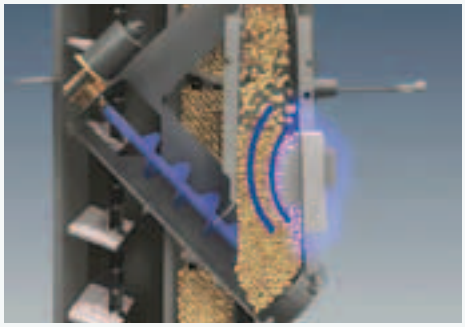
Uno degli automatismi che maggiormente favoriscono una produttività giornaliera elevata è il controllo della marcia: è infatti sufficiente azionare uno dei pulsanti della leva CommandGrip™ per consentire alla mietitrebbia di ritornare alla velocità di lavoro preimpostata.

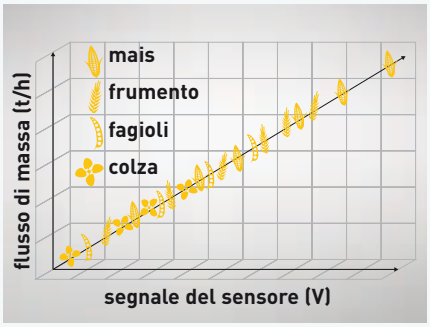
Monitor a sfioramento

Il monitor IntelliView™ III fornisce informazioni sui dati prestazionali, sulle statistiche operative e sulle scadenze di manutenzione, ottimizzando il rendimento della mietitrebbia. L'ampio schermo con comandi a sfioramento è facile da usare. Una delle numerose caratteristiche disponibili che consentono di risparmiare tempo è la funzione di impostazione automatica dei parametri in funzione del prodotto. Inoltre è possibile memorizzare le impostazioni della macchina per un utilizzo successivo quando dovessero ripresentarsi le stesse condizioni di lavoro in campo.

Massimo sfruttamento della fertilità del suolo.

Aumento delle rese o risparmio sui costi grazie alla riduzione dei mezzi di produzione: il precision farming è un concetto colturale che utilizza i dati specifici di un determinato contesto produttivo consentendo di ottimizzare i trattamenti e la semina nei periodi successivi alla raccolta. Le mietitrebbie CX5000 e CX6000 Elevation sono predisposte per l'installazione dei sistemi di precision farming.





Sensori del peso e dell'umidità

I sensori del peso e dell'umidità, disponibili a richiesta e brevettati in esclusiva da New Holland, non solo garantiscono una precisione eccezionale, ma hanno anche il vantaggio di non dover essere ricalibrati quando si passa da un prodotto all'altro.
Il sensore dell'umidità è montato sull'elevatore della granella, dove campiona regolarmente il prodotto raccolto, mentre il sensore ottico del peso è montato all'interno dell'elevatore della granella pulita.

Nessuna calibrazione richiesta

Grazie all'ingegnosità di questo concetto, l'esclusivo sensore del peso New Holland è estremamente preciso indipendentemente dal tipo di prodotto, dalla varietà colturale o dal tenore di umidità presente nei chicchi. Non occorre alcuna calibrazione tra un campo e l'altro o un prodotto e l'altro, e nemmeno dalla stagione di raccolta del grano a quella del mais!

New Holland offre diversi pacchetti per l'agricoltura di precisione, che vi permettono di calibrare esattamente i mezzi di produzione per ridurre i costi e aumentare le rese. Questi dati vengono registrati dalla macchina in tempo reale durante il lavoro e possono essere trasferiti in modo semplice ed efficiente dal monitor IntelliView™ IV al computer dell'azienda per essere analizzati. Per il trasferimento dei dati è sufficiente utilizzare una chiavetta USB da 4 GB, che è in grado di memorizzare i dati di oltre 600-700 ettari.

Sistema di sterzo assistito EZ-Pilot

Il sistema New Holland EZ-Pilot è un sistema di guida assistita di base installabile sul piantone dello sterzo delle CX Elevation. Dotato di tecnologia di compensazione del terreno T3, l'EZ-Pilot è progettato per mantenere sempre la macchina in traiettoria, anche sui dislivelli.

Sistema di guida automatica accessibile per una maggior produttività

Il sistema di guida automatica FM-750, facilmente montabile sulle mietitrebbie CX Elevation, opera giorno e notte e si basa sull'utilizzo di un'antenna D-GPS. Costituito da un display multifunzione con guida a barra luminosa, vi consente di scegliere il livello di precisione più adatto alla vostre esigenze (da 20 a 2,5 cm) tra passate consecutive. Il sistema aumenta la precisione della raccolta, favorendo la massima concentrazione dell'operatore nelle lunghe giornate di lavoro.

I servizi New Holland al tuo fianco.

Finanziamenti su misura per le vostre esigenze

CNH Industrial 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 Industrial Capital vi garantiamo la tranquillità che solo una società finanziaria specializzata nel settore agricolo è in grado di offrirvi.

Personale formato per offrirvi l'assistenza migliore

I tecnici delle concessionarie New Holland frequentano regolarmente corsi di aggiornamento, sia online, sia intensivi in aula. Questo approccio all'avanguardia fa sì che il personale della vostra concessionaria sia sempre in grado di fornirvi l'assistenza di cui avete bisogno, anche sui prodotti New Holland più nuovi e più sofisticati.

Service Plus – perché la vostra serenità non ha prezzo

Il programma Service Plus offre ai proprietari di macchine agricole New Holland una serie di servizi di riparazione che coprono le vostre macchine, estendendo la garanzia contrattuale del produttore. Massimo controllo dei costi di esercizio, riparazioni effettuate da concessionari autorizzati New Holland impiegando ricambi originali New Holland, prezzo di rivendita più alto della vostra macchina, copertura trasferibile. Potete scegliere tra tre livelli di copertura:

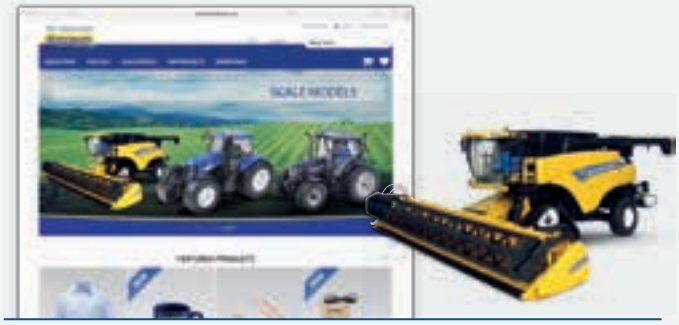
Argento - Motore e trasmissione

Oro - Copertura estesa

Platino - Riparazione totale

- Il numero di anni di validità della copertura: due, tre, quattro, cinque, sei o sette anni
- Il numero di ore di utilizzo (o il numero di balle per le presse)
- Molte altre opzioni per personalizzare il piano e soddisfare le vostre esigenze

Rivolgetevi al vostro concessionario per conoscere le modalità di sottoscrizione di un contratto Service Plus per le vostre macchine



New Holland App

Product apps - iBrochure - NH Weather - NH News - Farm Genius - PLM Calculator - PLM Academy

New Holland Style

Volete che New Holland diventi parte della vostra vita quotidiana? Date uno sguardo alla grande varietà di articoli su **www.newhollandstyle.com.** Una linea completa che spazia dall'abbigliamento da lavoro in materiali robusti e resistenti a un'ampia scelta di modellini, e molto altro ancora. New Holland. Originale, proprio come te.

Modelli		CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Testata grano					
Larghezza di taglio: Testata grano High Capacity	(m)	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32	4,57 - 9,15	5,18 - 9,15
Testata grano Heavy-Duty Varifeed™ (escursione della lama: 575 mm)	(m)	4,88 - 7,62	4,88 - 7,62	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15
Frequenza di taglio	(colpi/min)	1.150	1.150	1.150	1.150
Ricambio per lama di taglio e per lama di taglio imbullonata		●	●	●	●
Coclea alimentatrice con dita retrattili su tutta la larghezza		●	●	●	●
Diametro dell'aspo	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07
Regolazione elettroidraulica della posizione dell'aspo		●	●	●	●
Sincronizzazione automatica della velocità dell'aspo al cambio		●	●	●	●
Attacco idraulico unico a innesto rapido		●	●	●	●
Testate mais					
Lame di stacco regolabili a distanza		●	●	●	●
Trinciastocchi integrati		O	O	O	O
Divisori rotanti		O	O	O	O
Sistema di guida automatica delle file		O	O	O	O
Sistemi di controllo automatico della testata					
Regolazione dell'altezza di taglio		automatica	automatica	automatica	automatica
Compensazione		●	●	●	●
Sistema Autofloat™ II		●	●	●	●
Canale elevatore					
Numero di catene		3	3	4	4
Inversione della testata e del canale elevatore		idraulica	idraulica	idraulica	idraulica
Flottazione laterale		●	●	●	●
Cabina Discovery™ III		●	●	●	●
Sedile a sospensione pneumatica		●	●	●	●
Sedile passeggero con coolbox rimovibile (12 V/220 V)		●	●	●	●
Monitor IntelliView™ IV		●	●	●	●
Leva CommandGrip™		●	●	●	●
Fino a 2 telecamere supplementari (sull'attacco e sul tubo di scarico)		O	O	O	O
Singola telecamera posteriore (sulla cuffia)		●	●	●	●
Impostazione automatica dei parametri del prodotto		●	●	●	●
Aria condizionata		O	O	O	O
Climatizzazione		●	●	●	●
Riscaldamento		O	O	O	O
Livello fonometrico ottimale della cabina 77/311/CEE	(dBA)	76	76	76	76
Sistemi New Holland Precision Land Management					
Sistemi di guida					
Sistema di guida manuale EZ-Guide 250 o FM-750 con EZ-Pilot		O	O	O	O
Controllo della marcia		●	●	●	●
Sistema di guida automatica per le testate mais		O	O	O	O
Precision farming					
Misurazione del tenore di umidità		O	O	O	O
Misurazione delle rese e misurazione del tenore di umidità		O	O	O	O
Pacchetto completo per precision farming: misurazione delle rese e del tenore di umidità, mappatura delle rese con D-GPS, software desktop e assistenza software		O	O	O	O
Battitore					
Larghezza	(m)	1,3	1,3	1,56	1,56
Diametro	(m)	0,6	0,6	0,6	0,6
Tipo standard / Tipo universale		O / ●	O / ●	O / ●	O / ●
Numero di spranghe		8	8	8	8
Regime	(giri/min)	400 - 1.140	400 - 1.140	400 - 1.140	400 - 1.140
Riduttore optional della velocità del battitore (giri/min)	(giri/min)	240 - 685	240 - 685	240 - 685	240 - 685
Controbattitore		●	●	●	●
Controbattitore a sezioni rapidamente modificabili		●	●	●	●
Superficie di sgranatura	(m^2)	0,86	0,86	1,04	1,04
Numero di spranghe		14	14	14	14
Angolo di avvolgimento con Opti-Thresh™ aperto	(°)	85	85	85	85
Angolo di avvolgimento con Opti-Thresh™ chiuso	(°)	121	121	121	121
Mulinello					
A 4 lame / perni		● / O	● / O	● / O	● / O
Diametro	(m)	0,395	0,395	0,395	0,395
Superficie controbattente del mulinello	(m^2)	0,286	0,286	0,342	0,342
Sincronizzazione alla velocità del battitore		●	●	●	●
Rotary Separator					
Diametro	(m)	0,59	0,59	0,59	0,59
Regime	(giri/min)	400 / 760	400 / 760	400 / 760	400 / 760
Variatore di velocità rapido senza attrezzi		●	●	●	●
Superficie controbattente (compreso pettine)	(m^2)	0,84	0,84	1,01	1,01
Sistema Multi-Thresh™		●	●	●	●
Superficie di separazione totale	(m^2)	1,988	1,988	2,387	2,387
Lanciapaglia Straw Flow™		●	●	●	●

Modelli		CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Scuotipaglia					
Numero		5	5	6	6
Superficie di separazione	(m^2)	5,38	5,38	6,45	6,45
Pulizia					
Sistema di pulizia con effetto a cascata Triple-Clean™		●	●	●	●
Sistema crivellante autolivellante Smart Sieve™: adeguamento automatico alle dimensioni dei chicchi		O	O	O	O
Correzione della pendenza trasversale su pre-crivello e crivello superiore	(%)	18	18	18	18
Piano preparatore smontabile dal davanti sul cassone crivellante fisso		●	●	●	●
Piano preparatore smontabile dal davanti sul cassone di pulizia Smart Sieve™		●	●	●	●
Pre-crivello		●	●	●	●
Superficie totale sotto ventilazione (cassone crivellante fisso)	(m^2)	4,321	4,321	5,207	5,207
Regolazione a distanza dei crivelli		●	●	●	●
Livellamento					
Livellamento pendenza optional per versione Laterale (trasversale)	(%)	–	18	–	18
Ventilatore					
Sistema Opti-Fan™		●	●	●	●
Numero di pale		6	6	6	6
Campo di variabilità della velocità - bassa, opt	(giri/min)	165 - 420	165 - 420	165 - 420	165 - 420
- alta, std	(giri/min)	400 - 1000	400 - 1.000	400 - 1.000	400 - 1.000
Registrazione elettrica della velocità in cabina		●	●	●	●
Sistema di recupero					
Dall'elevatore della granella al battitore		●	●	●	●
Indicatore del recupero sul monitor IntelliView ™ III		●	●	●	●
Elevatore della granella					
Elevatore della granella ad alta capacità con alette e catena HD		●	●	●	●
Serbatoio cereale					
Capacità	(L)	8.300	8.300	9.300	9.300
Riempimento centrale, estensione coclea centrifugatrice ribaltabile		●	●	●	●
Coclea di scarico					
Tubo di scarico dall'alto (4,75 m)		●	●	O	O
Tubo di scarico dall'alto (5,50 m)		O	O	●	●
Velocità di scarico	(L/s)	90	100	100	100
Portello di prelievo del campione di granella		●	●	●	●
Indicatore di riempimento del serbatoio cereale		●	●	●	●
Rotazione della coclea di scarico	(°)	105	105	105	105
Motore New Holland*		Nef (6,7 L)*	Nef (6,7 L)*	Nef (6,7 L)*	Cursor 9 (8,7 L)*
Conformità alle normative sulle emissioni		Tier 4B / Stage 4	Tier 4B / Stage 4	Tier 4B / Stage 4	Tier 4B / Stage 4
Sistema ECOBlue™ HI-eSCR (Selective Catalytic Reduction)		●	●	●	●
Potenza max. a 2.000 giri/min ISO 14396 - ECE R120	(kW/CV)	190/258	220/300	220/300	250/340
Miscela biodiesel approvata*		B20	B20	B20	B20
Tipo di regolazione		elettronica	elettronica	elettronica	elettronica
Compressore e pistola ad aria		O	O	O	O
Sistema di soffiaggio del filtro antipolvere rotativo		O	O	O	O
Serbatoi					
Capacità serbatoio combustibile / AdBlue	(L)	670 / 110	670 / 110	670 / 110	670 / 110
Trasmissione		idrostatica	idrostatica	idrostatica	idrostatica
Cambio		a 3 velocità	a 3 velocità	a 3 velocità	a 3 velocità
Comando della pompa idrostatica Hytron		elettronico	elettronico	elettronico	elettronico
Cambio in linea		●	●	●	●
Controllo della marcia		●	●	●	●
Bloccaggio differenziale		●	●**	●	●**
Doppia trazione		O	O	O	O
Velocità max.	(km/h)	30	30	30	30
Gestione dei residui					
Trinciapaglia Dual-Chop™		●	●	●	●
Deflettori regolabili a distanza		O	O	O	O
Spargipula regolabile		O	O	O	O
Dimensioni					
Con pneumatici di trazione (***)		710/75-R34	710/75-R34	710/75-R34	710/75-R34
Altezza max. in posizione di trasporto	(mm)	3.930	3.990	3.990	3.990
Larghezza min.	(mm)	3.195	3.195**	3.500	3.500**
Lunghezza max. con estensione tubo di scarico senza testata	(mm)	8.760	8.760	8.760	8.760
Peso					
Versione standard senza testata e senza trinciapaglia	(kg)	12.300	12.400	13.200	13.400
Versione Laterale senza testata e senza trinciapaglia	(kg)	–	13.900	–	14.700

● Standard O Optional – Non disponibile

* La miscela di biodiesel deve essere pienamente conforme alla più recente norma EN 14214:2009 sull'utilizzo dei combustibili per autotrazione e il funzionamento del veicolo deve rispettare le linee guida contenute nel manuale dell'operatore

** Non disponibile sulla versione Laterale

*** Sono disponibili altri pneumatici di trazione oltre a quelli indicati, a seconda dei mercati (620/75-R30; 320/75-R34; 710/75-R34; 800/65-R32; 900/60-R32; 30.5 x 32; 1050/50-R32)

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

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.

DAL VOSTRO CONCESSIONARIO DI FIDUCIA

NEW HOLLAND AGRICULTURE

www.newholland.com/it - 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 - 10/16 - TP01 - (Turin) - 162005/100

New Holland sceglie lubrificanti AMBRA