

TESTATE



Sempre in testa.



Tecnologia efficiente e sostenibile

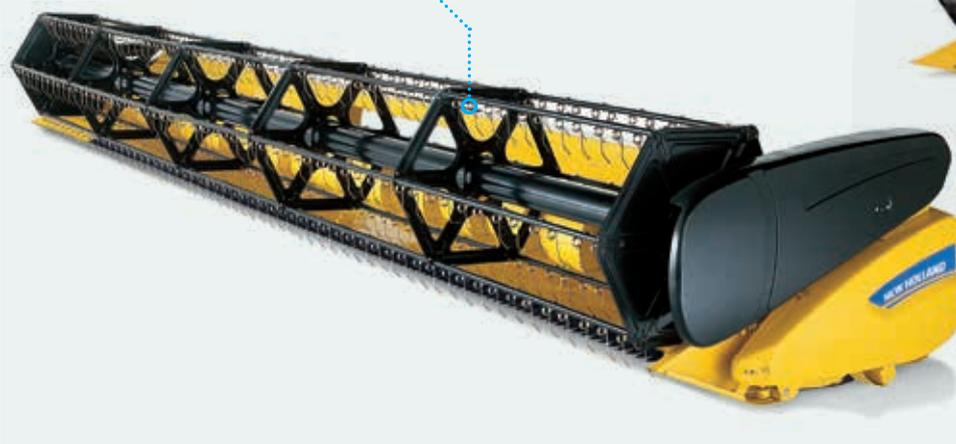
Una buona raccolta inizia dalla testata giusta: dopo tutto, la vostra resa produttiva dipende dalla quantità di prodotto che entra nella macchina. Con una testata New Holland, potrete sfruttare al massimo il potenziale della vostra mietitrebbia e ottenere un ottimo raccolto. Non vi basta? Le testate New Holland sono state progettate per adattarsi perfettamente alle mietitrebbie New Holland e portare la vostra produttività a un livello ancora più elevato.



Prodotte vicino a voi. Prestazioni di raccolta su misura.

Tutte le testate New Holland sono prodotte in stabilimenti World Class Manufacturing: una garanzia di qualità. Per assicurarvi il meglio in termini di produttività della raccolta, è stata creata un'integrazione completa tra il Centro di Eccellenza per le macchine da raccolta New Holland di Zedelgem (Belgio) e gli stabilimenti per la produzione globale delle testate che hanno sede a Płock & Kutno (Polonia), Burlington (Iowa, USA) e Saskatoon (Saskatchewan, Canada). Non solo: potete essere certi che la vostra testata sarà quella giusta per la vostra azienda, perché è stata prodotta in uno stabilimento che ben conosce la vostra realtà agricola.

Testate grano High-Capacity - [Pagina 6](#)



Testate grano Varifeed™ - [Pagina 8](#)



La storia della moderna mietitrebbiatura secondo New Holland

New Holland ha rivoluzionato il panorama della mietitrebbiatura già nel 1952, con il lancio in Europa della primissima mietitrebbia semovente, la MZ, uscita dalla linea di produzione di Leon Claey's a Zedelgem in Belgio. Il resto, come si suol dire, è storia. Anzi, forse no. New Holland ha compiuto un altro enorme balzo in avanti nel 1975, con lo sviluppo della primissima mietitrebbia biassiale. È iniziata così una nuova era per la qualità della granella e della paglia. Oggi, le mietitrebbie biassiali CR hanno una percentuale di rottura della granella che è appena dello 0,1%: un record nel settore!



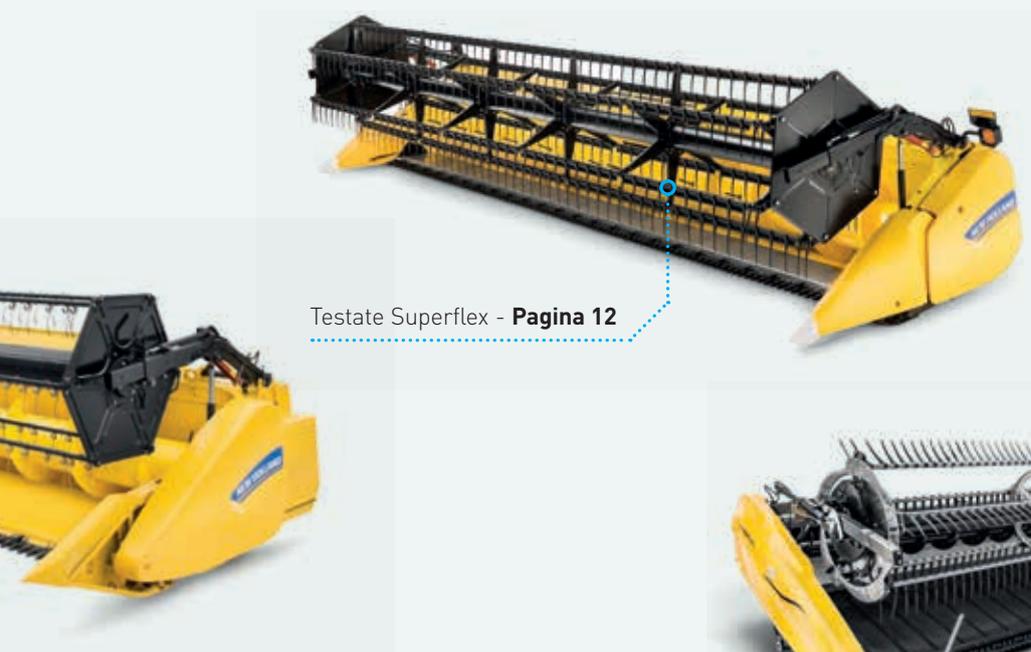
Strategia Clean Energy Leader®

Le testate svolgono un ruolo fondamentale nella strategia Clean Energy Leader®, il programma New Holland ai vertici del settore per l'agricoltura sostenibile. Le testate per la raccolta della colza sono il motore della rivoluzione del biodiesel, mentre le testate per la raccolta del mais sono essenziali per la disponibilità delle materie prime che servono per la produzione di bioetanolo di prima e seconda generazione. Possiamo ben dire che le nostre testate raccolgono energia.

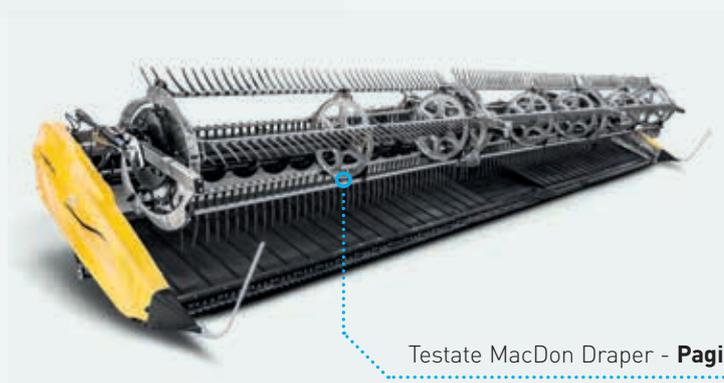


La gamma di testate più ampia del mercato

New Holland offre una testata per ogni tipo di prodotto: piccoli cereali, colza, mais, soia, lino, fagioli, graminacee, trifoglio, miglio e riso, oltre a molte altre colture emergenti o tradizionali. Sia che lavoriate su terreni ondulati o su grandi distese pianeggianti, una testata New Holland sarà sempre in grado di assicurarvi prestazioni al top. In tutti i campi. Con tutti i prodotti. Ovunque.



Testate Superflex - **Pagina 12**



Testate MacDon Draper - **Pagina 16**

La macchina giusta per la vostra azienda.

New Holland offre una gamma completa di mietitrebbie che si adattano facilmente ad ogni esigenza di raccolta. Dalle mietitrebbie convenzionali TC fino alle ammiraglie CX super convenzionali e CR biassiali al top della gamma, e dalle versioni standard fino a quelle speciali Laterale e Hillside per i lavori sui terreni collinari anche in forte pendenza, troverete la macchina giusta per raccogliere senza problemi il vostro prodotto.

TC. La vostra meta preferita.

Con più di 70.000 modelli prodotti a partire dal lancio nel 1992, la TC è un successo di portata mondiale. La serie migliorata monta la nuovissima cabina Harvest Suite™ Comfort Cab che offre una visibilità eccezionale e un'ergonomia ottimale delle operazioni di raccolta. Il monitor InfoView™ II consente di gestire istantaneamente tutti i principali parametri operativi, mentre la tecnologia Smart Sieve™ garantisce una separazione eccezionale del prodotto. Se pensate alla raccolta tradizionale, non potete che pensare a una TC.



CX5 e CX6. Per tutte le aziende, per tutti i prodotti.

La gamma di mietitrebbie a scuotipaglia New Holland CX5 e CX6 comprende quattro modelli di macchine e offre sempre un modello su misura per le specifiche esigenze dell'utente finale. Queste mietitrebbie a cinque e sei scuotipaglia, disponibili con sistema di trebbiatura a 2 o 4 battitori da 600 mm di diametro, beneficiano di una serie di sviluppi che migliorano la produttività sui terreni più difficili. Il collaudato sistema di pulizia Triple-Clean™ con sistema crivellante autolivellante Smart Sieve™, in grado di funzionare su pendenze fino al 25%, è ora abbinato al sistema di scuotipaglia Opti-Speed™ ad adeguamento automatico della velocità. Il sistema Opti-Speed già testato sui modelli di mietitrebbia CX7 e CX8 a capacità più elevata, regola automaticamente la velocità degli scuotipaglia sia nella marcia in salita sia nella marcia in discesa, consentendo di ottenere un aumento della produttività anche del 10% nelle aree collinari. Altre nuove caratteristiche comprendono una nuova cabina con ancora più spazio a disposizione, e una visuale e un comfort ulteriormente migliorati.



CH. Il meglio di due mondi.

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



Testate per mietitrebbie	TC4	TC5	CX5	CX6	CH7.70	CX7	CX8	CR Rotore 43 cm	CR Rotore 56 cm
Larghezza di taglio della testata grano High-Capacity 720CG (m)	4,00 - 6,10	4,00 - 9,15	4,00 - 9,15	4,57 - 9,15	5,18 - 7,32	4,57 - 7,32	5,18 - 9,15	5,18 - 9,15	6,10 - 9,15
Larghezza di taglio della testata grano Varifeed™ 760CG (m)	4,88 - 5,48	4,88 - 7,62	4,88 - 7,62	4,88 - 9,15	6,70 - 9,15	4,88 - 9,15	6,70 - 12,50	4,88 - 10,67	6,70 - 12,50
Larghezza di taglio della testata Superflex 740CF (m)	6,10	6,10 - 7,62	6,10 - 7,62	6,10 - 7,62	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67
Larghezza di taglio della testata MacDon FD2 FlexDraper® (m)	-	-	-	7,62 - 9,15	7,62 - 9,15	7,62 - 9,15	7,62 - 13,70	7,62 - 10,67	7,62 - 15,24

- Non disponibile



Controllo intuitivo della testata

Tutti i parametri principali della testata possono essere controllati direttamente dalla cabina grazie a leve multifunzione ergonomiche e intuitive, che comandano l'altezza della testata, la posizione dell'aspo, l'estensione e la retrazione della barra Varifeed.

CR Revelation. Il primato nella raccolta.

Grazie al motore diesel top di gamma FPT Industrial Cursor 16 da 700 CV, premiato con il "Diesel Of The Year 2014", che aziona il modello CR10.90, e all'avanzata tecnologia di raccolta, che comprende anche il sistema di guida automatica IntelliSteer®, potete lavorare ininterrottamente 24 ore su 24. La tecnologia Dynamic Flow Control™ di regolazione a distanza delle alette dei rotori consente di modificarne in movimento la posizione, in base al mutare delle condizioni del prodotto, con conseguente aumento della produttività anche del 20%. La tecnologia Deep Cut Dynamic Feed Roll™, disponibile a richiesta, con parasassi dinamico integrato, regola il flusso di prodotto nella macchina, consentendo condizioni di trebbiatura più uniformi. Le CR Revelation si fermano solo quando lo decidete voi.



CX7 e CX8. Mietitrebbie super convenzionali.

Benvenuti a bordo della mietitrebbia super convenzionale più potente al mondo. Grazie alla sua potenza fino a 490 CV, raccoglierete il prodotto in un baleno anche nei campi più grandi. L'esclusiva e rivoluzionaria tecnologia Opti-Speed™ assicura prestazioni imbattibili per la separazione del prodotto, perché adegua automaticamente la velocità degli scuotipaglia al tipo di prodotto lavorato e alla pendenza del campo, in modo che ogni singolo chicco finisca nel serbatoio del cereale. La tecnologia IntelliCruise™ regola la velocità di avanzamento della macchina in rapporto al carico di prodotto per garantire che la CX7 e la CX8 lavorino sempre al massimo delle loro capacità.



Affidabili. Efficienti. Produttive.

Le testate grano High-Capacity sono perfette per le aziende agricole medio-piccole o per i piccoli appezzamenti. Queste testate tradizionali sono facili da usare e sono ideali quando si raccoglie prevalentemente un solo tipo di prodotto, come frumento, orzo o avena. Le testate High-Capacity sono eccellenti anche per la raccolta del riso. Grazie alla loro robusta barra falciante ampiamente collaudata, offrono un'affidabilità imbattibile. Se avete una mietitrebbia TC, una CX, una CH o una CR, e cercate una semplicità di utilizzo immediata, questa testata fa per voi.

Ampia superficie di alimentazione

La posizione avanzata della lama di taglio rende le testate High-Capacity ideali per i prodotti a paglia lunga. Perché? Perché crea un'ampia superficie di alimentazione da cui la coclea dirige il prodotto verso il centro della testata.



Testata grano High-Capacity 720CG	(ft)	13	15	17	20	24	30
Larghezza di taglio	(m)	4	4,57	5,18	6,1	7,32	9,15
Frequenza di taglio	(colpi/min.)	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150
Trasmissione della lama di taglio		Singola (lato sinistro)					
Ricambio per lama di taglio e per lama di taglio imbullonata		●	●	●	●	●	●
Coclea alimentatrice con dita retrattili sull'intera larghezza		●	●	●	●	●	●
Diametro dell'aspo	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Trasmissione meccanica dell'aspo		●	●	●	-	-	-
Trasmissione idraulica dell'aspo		-	-	-	●	●	●
Distanza tra lama di taglio e coclea alimentatrice	(mm)	322	322	322	322	322	322
Sistema Autofloat™		●	●	●	●	●	●
Peso	(kg/lb)	1.110/2.447	1.200/2.645	1.360/2.998	1.520/3.351	1.820/4.012	2.240/4.938
Divisore pivotante regolabile		○	○	○	○	○	○
Divisore corto		○	○	○	○	○	○
Divisore corto fisso		○	○	○	○	○	○
Configurazione per riso		-	-	○	○	○	-

● Standard ○ Optional - Non disponibile



Versione speciale per riso

New Holland ha sviluppato una testata High-Capacity specifica per la raccolta del riso. Disponibile nelle versioni da 5,18, 6,10 e 7,32 m, ha una coclea con spire di spessore maggiorato del 50% e rivestite in Hardox per ridurre l'usura. Le trasmissioni rinforzate della coclea e i pattini più robusti, anch'essi rivestiti in Hardox, migliorano l'affidabilità e la durata della testata quando si lavora in condizioni particolarmente difficili. Per mantenere un'efficienza ottimale di raccolta, la velocità della coclea è stata ridotta da 175 a 152 giri/min., in modo da assicurare che tutto il prodotto venga convogliato in modo efficiente ma delicato verso il centro della testata. I coltelli per il riso sono di serie. Le piastre antiavvolgimento consentono di lavorare il prodotto con maggiore efficienza per migliorare la produttività complessiva della testata.



Kit adattatore Hillside

Il kit adattatore Hillside è la soluzione ideale per i lavori nei campi in aree collinari, con forte pendenza trasversale e pendenze verticali. Il kit consente di montare la testata di serie High-Capacity o Varifeed™ da 54,8 cm sulla propria mietitrebbia, garantendo il massimo delle performance persino nelle condizioni più difficili.



Fissi, corti, o pivotanti: a voi la scelta

Potete richiedere il divisore specifico che vi serve sulla base delle caratteristiche del vostro campo.

- I divisori corti seguono esattamente il profilo del terreno per un'altezza di taglio uniforme
- I divisori corti fissi hanno il vantaggio di non dover essere rimossi durante il trasporto, e penetrano nel raccolto e lo dividono adeguatamente
- I divisori pivotanti regolabili sono ideali per la raccolta dei prodotti allettati, perché possono essere inclinati per sollevare il prodotto in modo da assicurare un taglio efficace



Regolazione del regime dell'aspo

La trasmissione meccanica dell'aspo permette di mantenerne costante il regime. Non vi basta? Il regime dell'aspo può essere calibrato esattamente a seconda del tipo di prodotto su cui lavorate; e tale funzione è disponibile sia nelle varianti con trasmissione meccanica dell'aspo, sia in quelle con trasmissione idraulica. Risultato? Una raccolta più efficiente, delicata sul prodotto e con una produttività sempre elevata. Le testate High-Capacity a partire da 6,10 m e tutte le testate Varifeed offrono il vantaggio della trasmissione idraulica dell'aspo.



Accoppiamento efficiente della testata

La stagione della raccolta dura poco e quindi ogni secondo è importante per poter raccogliere il prodotto al culmine della sua maturazione. Ecco perché tutte le testate High-Capacity sono dotate di un sistema di aggancio rapido. Per il collegamento di tutte le linee idrauliche viene utilizzata una speciale intelaiatura di sostegno che si blocca in posizione con una sola leva. Raccolta semplificata. Non può che essere New Holland.

Il partner più flessibile in azienda.

La testata Varifeed™ è la testata New Holland per eccellenza. Questa serie di grande successo offre infatti un'imbattibile flessibilità di raccolta in campo, grazie alla possibilità di regolare la posizione della lama di taglio su una distanza di 575 mm. Ciò significa che la barra Varifeed™ lavora al top con ogni tipo di prodotto, nessuno escluso. Dalla versione più piccola da 4,9 m a quella più grande da 12,5 m, le testate Varifeed si adattano perfettamente a tutti i modelli di mietitrebbie.



Testate grano Varifeed™ 760CG	(ft)	16	18	20	22	25	28	30	35	41
Larghezza di taglio	(m)	4,88	5,48	6,1	6,7	7,62	8,5	9,15	10,67	12,5
Frequenza di taglio	(colpi/min.)	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
Trasmissione della lama di taglio		Singola (lato sinistro)								Doppia
Corsa della lama di taglio	(mm)	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Escursione longitudinale della lama di taglio	(mm)	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Ricambio per lama di taglio e per lama di taglio imbullonata		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Coclea alimentatrice con dita retrattili sull'intera larghezza		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Diametro dell'aspo	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Distanza tra lama di taglio e coclea alimentatrice	(mm)	384 - 959	384 - 959	384 - 959	384 - 959	384 - 959	384 - 959	384 - 959	384 - 959	384 - 959
Sistema Autofloat™		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Divisore pivotante regolabile		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Divisore corto		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Divisore corto fisso		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Peso	(kg/lb)	1.870/4.123	2.000/4.409	2.160/4.762	2.280/5.026	2.520/5.556	2.750/6.063	3.200/7.053	3.490/7.692	4.315/9.513
Prolunga lamina posteriore		○	○	○	○	○	○	○	●	●
Protezione delle lame e raschiatori coclea		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Predisposizione idraulica lame laterali		○	○	○	○	●	●	●	●	●
Predisposizione alzaspighe		●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Standard ○ Optional



Coclea robusta, con diametro maggiorato

La grande coclea da 660 mm di diametro ha una struttura robusta e rinforzata per poter lavorare facilmente grandi quantità di prodotto, anche abrasivo. Tutti i componenti, testati in un programma intensivo di prove in campo condotte in ogni parte del mondo, sono perfettamente in grado di resistere a una prolungata attività di raccolta. Le dita retrattili con configurazione a spirale sull'intera larghezza della coclea assicurano un'alimentazione regolare del prodotto, convogliandolo con grande efficienza dall'estremità più lontana della testata fino al canale elevatore.



Supporto coclea riprogettato

La coclea riprogettata dei modelli da 35 ft e 41 ft presenta un nuovo supporto sfalsato per garantire resistenza e rigidità, nonché un flusso di materiale senza ostacoli al canale elevatore. Come risultato si ha un minor "ammassamento" di materiale sull'apertura del canale elevatore, una maggiore capacità della testata e un ridotto consumo energetico.



Taglio rapido ed efficiente

L'elevata frequenza di taglio, pari a 1.300 colpi al minuto, consente alla lama di recidere anche gli steli più tenaci con la stessa facilità con cui un coltello rovente affonda nel burro. Questo significa che potete aumentare la velocità d'avanzamento della vostra macchina anche quando lavorate con la barra Varifeed da 12,5 m senza compromettere la precisione del taglio.



Regolazione della posizione della lama in movimento

La flessibilità è tutto durante la raccolta. Ecco perché la barra Varifeed permette all'operatore di modificare istantaneamente le impostazioni al variare delle condizioni del prodotto. Come? È semplice: l'operatore può regolare la posizione della lama di taglio mentre lavora, sfruttandone al meglio l'escursione longitudinale su una distanza di 575 mm. Non solo: non dovrete nemmeno preoccuparvi di perdere tempo per inserire le piastre di chiusura. Vi basterà selezionare la posizione della lama dalla cabina. La barra falciante si allungherà in avanti e voi sarete subito pronti per lavorare.



Testate eccezionali per prestazioni eccezionali: barra Varifeed™ da 12,5 m

Per un'efficienza di raccolta senza confronti nei grandi appezzamenti di oggi, la barra Varifeed™ da 12,5 m rappresenta senza dubbio la soluzione più logica. Ideale per le pratiche agricole a traffico controllato, questa testata offre caratteristiche costruttive che garantiscono la massima robustezza e durata, mentre la doppia coclea gestisce con facilità anche grandi volumi di prodotto. Le trasmissioni della lama di taglio, posizionate a ciascuna estremità della testata, assicurano un taglio efficace sull'intera larghezza della barra falciante e consentono anche una distribuzione perfetta dei pesi per garantire un'altezza di taglio uniforme.

Tecnologia avanzata della testata.

New Holland sa bene che gli esperti operatori di mietitrebbia valgono tanto oro quanto pesano. Così, per facilitarne il lavoro, ha sviluppato un gran numero di tecnologie avanzate che permettono loro di dare il meglio delle proprie capacità al servizio della vostra produttività.

Contropiastra per una redditività al top

La contropiastra della barra Varifeed™ è il risultato di un approfondito scambio di opinioni con i clienti. Voi ce l'avete chiesta e noi vi abbiamo ascoltato. Perciò abbiamo realizzato questa nuova contropiastra che riduce drasticamente le perdite di granella quando il prodotto passa sul retro della testata invece di arrivare alla coclea alimentatrice. Questa soluzione è particolarmente vantaggiosa quando si raccolgono prodotti alti come la colza e l'avena.





Ruote tastatrici della testata

- Sono disponibili nuove ruote tastatrici per migliorare la stabilità e la capacità di seguire il profilo del terreno delle testate Varifeed da 35 ft e 41 ft per un'altezza di taglio regolare e uniforme
- Completamente regolabili e disponibili con ruote singole o gemellate, possono essere riposte completamente quando non in uso



Nuove lame integrate per la colza

Le lame per la colza, appositamente riprogettate per recidere un prodotto denso come la colza, sono facilmente e rapidamente installabili sulla testata Varifeed™. Sono azionate idraulicamente da un motore montato in posizione ribassata per una maggior durata operativa. Azionate da una trasmissione idraulica per una maggior durata operativa e comandabili attraverso il monitor touchscreen a colori IntelliView™ IV, queste lame garantiscono una raccolta più efficiente della colza e, quando non servono, possono essere riposte nell'apposito alloggiamento sulla testata.



Pratici alloggiamenti di stoccaggio

New Holland sa che quando la stagione della raccolta incalza, dover percorrere lunghe distanze per ritornare in azienda a prendere ciò che si è dimenticato sottrae tempo prezioso al lavoro in campo. Ecco perché sul retro della testata sono stati ricavati pratici alloggiamenti dove poter riporre in modo sicuro tutto ciò che serve fino al momento del suo utilizzo. Le lame per la colza, i divisori, gli alzaspighe e la nuova cassetta degli attrezzi extra large possono essere tutti riposti comodamente a portata di mano sul retro della testata.



Controllo automatico dell'altezza della testata

Il sistema avanzato di controllo automatico dell'altezza della testata prevede tre modalità di lavoro:

- La compensazione idraulica mantiene la pressione al suolo preimpostata, in modo da garantire una raccolta efficiente dei prodotti allettati o bassi, come i piselli e i fagioli
- La regolazione automatica dell'altezza di taglio mantiene l'altezza di taglio preimpostata utilizzando, oltre ai cilindri di regolazione idraulica della testata, anche alcuni sensori montati sulla mietitrebbia stessa
- Il sistema Autofloat™ utilizza diversi tipi di sensori sulla testata che, anche sui dislivelli, permettono alla barra di seguire il profilo del terreno e ne regolano la posizione attraverso un meccanismo idraulico per mantenere un'altezza di taglio uniforme e prevenire l'effetto "ruspa"

Flessibilità significa successo.

Dovete raccogliere su un terreno irregolare ma volete mantenere un'altezza di taglio uniforme? Ecco la soluzione: la testata New Holland Superflex è il vostro partner ideale! L'intera testata si flette per seguire esattamente il profilo del terreno e assicurare così un taglio uniforme. Disponibile in larghezze da 6,10 a 10,67 m, si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di prodotto e a qualsiasi modello di mietitrebbia New Holland.

Testata Superflex 740CF	(ft)	20	25	30	35
Larghezza di taglio	(m)	6,1	7,62	9,15	10,67
Flessibilità verticale della lama di taglio	(mm / °)	152 / 6	152 / 6	152 / 6	152 / 6
Lama di riserva		○	○	○	○
Trasmissione singola della lama di taglio		●	●	●	●
Trasmissione doppia della lama di taglio		-	-	○	○
Coclea alimentatrice con dita retrattili sull'intera larghezza		●	●	●	●
Velocità della coclea	(giri/min)	147	147	147	147
Diametro dell'aspo	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07
Distanza tra lama di taglio e coclea alimentatrice	(mm)	369	369	369	369
Sistema Autofloat™		●	●	●	●
Divisore medio		●	●	●	●
Divisore lungo		○	○	○	○
Paralama corti		○	○	○	○
Peso	(kg/lb)	1.830/4.034	2.206/4.863	2.560/5.644*	3.132/6.905*

● Standard ○ Optional - Non disponibile * Trasmissione singola della lama di taglio



Flottazione eccezionale

L'esclusivo sistema brevettato di flottazione tramite molle in gomma può essere regolato manualmente in modo rapido e semplice, per permettere alla testata di seguire sempre il profilo esatto del terreno. Per regolare la flottazione o compensare eventuali irregolarità della barra falciante, e assicurare così prestazioni di raccolta a misura delle proprie esigenze, è possibile intervenire su ciascuna molla per modificarne la torsione rispetto al supporto sul fondo della testata.



Regolazione idraulica della flottazione

Il sistema di flottazione idraulica della barra falciante, disponibile a richiesta, è ideale per i clienti che lavorano su terreni molto irregolari. Questo sistema permette infatti all'operatore di modificare le impostazioni della flottazione direttamente dalla cabina. Risultato? Meno fatica e più precisione di raccolta.





Altezza di taglio uniforme

La configurazione avanzata della barra falciante prevede una speciale convessità integrata nel fondo che evita l'ingresso dei sassi e contemporaneamente impedisce al prodotto di fuoriuscire dalla parte anteriore. Inoltre, il design più corto dei pattini riduce il peso e consente alla barra falciante di restare più aderente al terreno, in modo da flettersi meglio. Per assicurare un taglio regolare, la barra Superflex è dotata di sezioni della lama fittamente seghettate con 10 denti ogni 25 mm.

Alimentazione efficiente

L'elevata capacità di alimentazione è garantita dall'enorme coclea da 660 mm di diametro con spire di 12,7 cm, che gestisce senza problemi anche i prodotti più pesanti. Il fondo della coclea è stato appiattito di altri 5° per migliorare ulteriormente il già eccellente flusso di prodotto. E per garantire la massima pulizia della granella e una protezione ottimale del sistema trebbiante, le eventuali dita rotte della coclea non possono entrare nella macchina.

Funzionamento preciso della testata.

Per ridurre al minimo l'affaticamento al termine di una lunga giornata di lavoro, una delle priorità di cui si è tenuto conto nella progettazione della testata Superflex, è naturalmente il comfort dell'operatore. Un'altra priorità è l'efficienza personalizzabile ed è per questo che New Holland ha introdotto soluzioni progettuali avanzate per risparmiare peso, aumentare la resa produttiva e permettervi di personalizzare la vostra testata secondo le vostre necessità. Benvenuti nel mondo delle testate su misura.

Più comfort, meno vibrazioni

Per un azionamento sempre preciso della testata e un miglior comfort dell'operatore, New Holland ha attuato un approfondito programma di collaudi. Risultato? Una trasmissione della testata semplificata e che riduce le vibrazioni complessive. Sulle testate da 9,15 e 10,67 m è disponibile a richiesta la doppia trasmissione della lama di taglio, che assicura un bilanciamento perfetto. Grazie alla distribuzione omogenea del peso, il taglio è più uniforme e di conseguenza anche le vibrazioni trasmesse all'operatore risultano ridotte, per un miglior comfort complessivo durante la raccolta. La trasmissione idraulica dell'aspo consente di calibrarne il regime indipendentemente dalla velocità d'avanzamento della macchina, mentre la trasmissione a catena della coclea sfrutta i vantaggi della frizione a disco. Tutto questo contribuisce a ridurre il numero dei cuscinetti della trasmissione per una funzionalità più regolare della testata.



Raccolta uniforme su qualsiasi pendenza

Per un accurato posizionamento della testata sui terreni ondulati, il sistema Autofloat™ II è la soluzione ideale. Questo sistema tecnologicamente avanzato corregge il "segnale di peso eccessivo", evitando l'effetto ruspa della testata quando si lavora in discesa e mantenendo un'altezza di taglio corretta quando si lavora in salita.



Una testata su misura per le vostre esigenze

Per garantirvi la testata Superflex più adatta alle esigenze della vostra azienda agricola, vi offriamo un'ampia scelta di caratteristiche personalizzabili a richiesta: dai denti dell'aspo in acciaio per una maggior durata ai divisori lunghi o corti, fino alla lama di riserva che può essere comodamente riposta nell'apposito alloggiamento del traverso inferiore ed è ideale quando si lavora lontano dall'azienda. Dal vostro concessionario New Holland potete anche ordinare un kit di deflettori per i denti dell'aspo.





Regolazione semplice della flottazione della testata

Ora è ancora più facile effettuare tutte le regolazioni della flottazione della testata grazie al monitor IntelliView™ e alla leva multifunzione CommandGrip™.

Preparatevi al meglio.

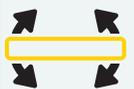
A integrazione dell'ampia gamma di testate per mietitrebbia New Holland, il suo partner strategico MacDon completa l'offerta con le testate a tappeti FD2 leader a livello mondiale. La FD2 FlexDraper® rappresenta l'evoluzione della testata che si adegua al profilo del terreno, introdotta per la prima volta sul mercato da MacDon quasi 20 anni fa. MacDon ha continuato ad ascoltare e a coadiuvare gli agricoltori nelle condizioni più impegnative della vita reale. Cosa significa questo per voi? Significa potere avere di più in termini di dimensioni, robustezza e innovazioni per la raccolta. Quindi, nel caso non foste ancora convinti, ecco qualche altro motivo per cui la FD2 costituisce l'abbinamento perfetto per le più recenti mietitrebbie New Holland:



20%
PIÙ CAPACITÀ



30%
PIÙ VELOCITÀ



70%
PIÙ FLESSIBILITÀ

Più grande - Alimentazione ad alto volume con spighe rivolte verso la testata

Il nuovissimo telaio della FD2 è dotato di una piattaforma ultra profonda con tappeti da 127 cm di profondità ed è ora disponibile in configurazioni da 9,1 a 15,2 metri. La FD2 offre fino al 20%* di capacità di alimentazione in più, con le spighe verso la testata, anche nelle colture più alte e folte. Il sistema di alimentazione del prodotto FeedMax™ ottimizza ulteriormente le prestazioni. Se a questo poi si aggiungono il flusso attivo del prodotto, il movimento brevettato dell'aspo e il nuovo sistema di posizionamento dell'aspo ShatterGuard, la FD2 è pronta per entrare in azione.

Più velocità - Taglia più pulito. Taglia più veloce. Taglia di più.

Il sistema di taglio ad alta velocità ClearCut™ di MacDon offre proprio questo: un taglio pulito a una velocità superiore anche del 30%*. A questo risultato contribuisce la trasmissione della lama di taglio migliorata, con più potenza e una nuova geometria delle sezioni dei coltelli con il 25% in più di superficie tagliente. Otterrete un taglio perfetto grazie alle due esclusive protezioni dei coltelli ClearCut; si può scegliere tra protezioni a punta o protezioni PlugFree™, studiate per resistere agli ingolfamenti anche nelle condizioni più avverse.

Più flessibilità - Un profilo da sogno

La leggendaria capacità di MacDon di seguire il profilo del terreno continua anche con la FD2. Il sistema Active Float System di MacDon si abbina a una flessibilità aumentata anche del 70%* per un'esperienza di raccolta mai provata prima. La tecnologia Flex-Float Technology® risulta ulteriormente potenziata dalle ruote tastatrici opzionali ContourMax™ di MacDon. Queste ruote consentono alla testata di seguire il profilo del terreno e di lasciare una stoppia regolare e uniforme, tagliando a un'altezza da terra compresa tra i 2,5 e i 45,7 cm.

* Rispetto al modello MacDon precedente



Una soluzione di raccolta polivalente

La testata MacDon FD2 FlexDraper® può raccogliere ogni tipo di prodotto. La FD2 infatti può essere convertita rapidamente da una testata a telaio flessibile a una telaio rigido spostando semplicemente una leva, offrendovi la versatilità necessaria per passare da un tipo di prodotto all'altro. Cereali, semi oleosi, legumi, praticamente qualsiasi prodotto in qualsiasi condizione; un altro motivo per cui la FD2 rappresenta un incremento decisivo per le prestazioni della vostra mietitrebbia.

FD2 FlexDraper®		FD225	FD230	FD235	FD240	FD241	FD245	FD250
Dimensioni*	(m)	7,6	9,1	10,6	12,2	12,5	13,7	15,2
Peso** Trasmissione singola lama di taglio	(kg)	2.276	2.655	2.863	2.947	-	-	-
Peso** Trasmissione doppia lama di taglio	(kg)	-	-	2.943	3.063	3.238	-	-
Peso** Trasmissione singola lama di taglio con triplo aspo	(kg)	-	-	-	3.212	-	3.590	3.803
Lama di taglio: Tipo / Trasmissione / Velocità / Protezioni		Singola o doppia lama / Idraulica, scatola/e trasmissione coltelli chiusa e in bagno d'olio progettazione MacDon / 1.200-1.400/1.500 corse al minuto, variabile in base alle dimensioni della testata / Protezioni a punta ClearCut™ - Fucinate e con doppio trattamento termico (DHT) con premilama con dispositivo di bloccaggio fucinato con singolo bullone di regolazione; Protezioni corte ClearCut™ PlugFree™ - Fucinate e con doppio trattamento termico (DHT) con dispositivo di bloccaggio fucinato con doppio bullone di regolazione						
Aspo: Tipo / Trasmissione / Velocità / Dita		Aspo raccoglitore, cinque spranghe, in un unico pezzo (singolo), due pezzi (doppio) o tre pezzi (triplo), dita basculanti "flip-over", guida a camma delle dita / Idraulica / Da 0 a 67 giri/min (variabile in base al modello di mietitrebbia) / Lunghezza 290 mm, plastica HD resistente all'usura, spaziatura 102 mm						
Convogliatore: Tipo / Trasmissione / Velocità		Profondità 1270 mm, reversibile, tappeti rivestiti in gomma di skim, doppia guida a V con centratura automatica, guarnizione di tenuta integrata sul bordo anteriore / da 0 a 209 m/min						
Funzioni di serie		Adatta alla maggior parte degli attuali modelli di mietitrebbie, posizionatore idraulico longitudinale dell'aspo, inclinazione idraulica della testata, comando in cabina della velocità dei tappeti laterali, piastre antiusura della barra di taglio in polietilene, regolazione automatica dell'altezza di taglio con indicatori dell'angolazione della testata e della pressione al suolo						
Opzioni installate sul campo		Ruote tastatrici ContourMax™, coclea trasversale superiore, lama di taglio verticale VertiBlade™, ruote stabilizzatrici, regolazione automatica dell'altezza di taglio con inclinazione trasversale, adattatore per girasole						
FD2 Flex Range***		FD225	FD230	FD235	FD240 (Doppio triplo aspo)	FD241	FD245	FD250
Flessibilità verticale standard (di fabbrica)	(mm)	102 / 64	165 / 130	205 / 130	205 / 130 205 / 205	205 / 130	216 / 216	216 / 216

- Non disponibile

* Le dimensioni disponibili del prodotto variano in base al mercato

** Tutti i pesi elencati sono approssimativi e variano a seconda delle opzioni installate

Verificare con il proprio rivenditore le caratteristiche nominali della mietitrebbia

Il peso include il modulo flottante FM200. Il modulo FM200 Float Module pesa all'incirca 1029 kg; il peso varia in base al modello di mietitrebbia

*** La flessibilità verticale può essere aumentata rimuovendo il limitatore di flessione. In questo caso tuttavia è necessaria una maggiore distanza tra l'aspo e la barra falciante

Questa configurazione è lasciata all'utente; le istruzioni sono riportate nel libretto d'uso e manutenzione

Sistemi di guida New Holland su misura per le vostre esigenze.



Agricoltura digitale MyNew Holland™

Il portale e l'app MyNew Holland™ vi consentono di registrare e gestire le vostre macchine, accedere a documenti, risorse di formazione e servizi dedicati, nonché all'assistenza sempre disponibile, compreso il servizio Uptime Support, il tutto in un unico posto. Con MyNew Holland™ potete accedere al portale MyPLM®Connect Telematics per ottenere la visibilità in tempo reale a livello di flotta e singole macchine, analizzare dati agronomici grazie alla condivisione di file, e usufruire di servizi di miglioramento della produttività.

Registrazione e condivisione dei dati in tempo reale

La scheda Azienda agricola sul portale MyPLM®Connect è il luogo dove è possibile analizzare tutti i dati del campo. Queste informazioni vengono registrate in tempo reale dalla vostra mietitrebbia durante il raccolto e possono essere trasferite utilizzando una chiavetta USB, con il pacchetto base disponibile di serie. Gli utenti del pacchetto MyPLM®Connect Professional potranno invece trasferire questi dati in modalità wireless, consentendo l'analisi in tempo reale delle operazioni in corso sul campo.

Sistemi di guida avanzati PLM® per la testata

New Holland ha sviluppato diverse soluzioni che vi consentiranno di ottenere il massimo dalla vostra testata. Provate a immaginare: con una raccolta sempre perfetta e una copertura ottimale di tutto il campo, potreste raccogliere una maggior quantità di prodotto allo stadio ideale di maturazione, completare più campi in un solo giorno, ridurre il consumo di combustibile della vostra mietitrebbia... l'elenco dei vantaggi è infinito. Se siete pronti a sfruttare fino in fondo tutte le potenzialità della vostra testata, allora vi diamo il benvenuto nel mondo dell'agricoltura di precisione secondo New Holland.



- Dati del cliente
- Dati del concessionario
- 3a parte (accesso concesso al cliente)
- Condivisione dati tra più piattaforme



Sistema completamente integrato di guida automatica IntelliSteer®

Su tutte le sofisticate mietitrebbie CX e CR è possibile richiedere l'installazione in fabbrica del sistema completamente integrato di guida automatica New Holland IntelliSteer®. Totalmente compatibile con i precisissimi segnali di correzione RTK, l'IntelliSteer garantisce una precisione tra passate consecutive e anno dopo anno di 1-2 cm. Risultato? Un'operazione perfetta: tutto il prodotto viene raccolto e ogni chicco viene stivato al sicuro nel serbatoio cereale!

Software PLM: massima resa da ogni centimetro quadrato di terreno

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.

Soluzioni di trasporto sicure.

New Holland sa bene che una raccolta efficiente non dipende solo dal lavoro che viene svolto sul campo. In caso di frammentazione degli appezzamenti, la logistica dei molteplici trasferimenti su strada fa sì che la sicurezza negli spostamenti diventi una componente fondamentale per una buona riuscita. Per questo motivo abbiamo sviluppato una nuova gamma di carrelli portabarra estremamente maneggevoli, appositamente progettati per trasportare in sicurezza la vostra testata New Holland dietro il trattore o la mietitrebbia. Disponibile per le testate Varifeed™ da 7,62 a 12,5 m, la nuova gamma di carrelli portabarra di New Holland a quattro ruote sterzanti offre sicurezza, stabilità e massima manovrabilità a velocità fino a 40 km/h.



Progettazione robusta

La traversa principale ad alta resistenza distribuisce il peso delle testate sui due assi sterzanti. Il sistema di sterzata sulle quattro ruote, controllato dalla posizione della barra di traino, garantisce un allineamento e una manovrabilità eccellenti.



Bloccaggio e caricamento

Le staffe di centraggio autoallineanti e un sistema del perno di bloccaggio sicuro e affidabile garantiscono tempi di fermo minimi quando si stacca la testata.



Riposizione a bordo

Completano il pacchetto un grande vano portaoggetti con serratura e una ruota di scorta, disponibili a richiesta sui carrelli fino a 9,15 m e di serie su quelli superiori.

New Holland Top Service: servizio di assistenza per i clienti New Holland.



Disponibilità al top

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



Velocità al top

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



Priorità al top

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



Soddisfazione al top

Ogni Vostra richiesta sarà seguita fino a completa risoluzione.



Per maggiori dettagli, consultate il vostro concessionario New Holland!

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

DAL VOSTRO CONCESSIONARIO DI FIDUCIA



www.newholland.com/it - newhollandtopservice.italia@cnhind.com

