

# TESTATE



## Sempre in testa.

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 Ptock (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**





*Tecnologia efficiente e sostenibile*



### 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.

# 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 50.000 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.



Testate per mietitrebbie	TC4	TC5	CX5	CX6	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	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	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	7,62 - 10,67
Larghezza di taglio della testata Draper grano 840CD (m)	-	7,62	7,62 - 9,15	7,62 - 10,67	7,62 - 9,15	7,62 - 12,50	7,62 - 12,50	7,62 - 13,70
Larghezza di taglio della testata Draper Superflex 880CF (m)	-	-	-	9,15	9,15	9,15 - 12,50	9,15 - 12,50	9,15 - 13,70

- 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.

### 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.

### 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 rotor 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.



# 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 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	30	35	41
Larghezza di taglio	(m)	4,88	5,48	6,1	6,7	7,62	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
Trasmissione della lama di taglio		Singola (lato sinistro) Doppia							
Corsa della lama di taglio	(mm)	80	80	80	80	80	80	80	80
Escursione longitudinale della lama di taglio	(mm)	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
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
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	3.200/7.053	3.490/7.692	4.315/9.513

● Standard ○ Optional



### 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.

### 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.



### 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.

### 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.



### 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"



### 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.



### 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. Cassetta degli attrezzi, coltelli per la colza, divisori e rialzi: tutto può essere riposto comodamente a portata di mano sul retro della testata.



### Lame laterali integrate per la colza

Le lame a 18 denti, appositamente progettate per recidere un prodotto denso come la colza e disponibili a richiesta, sono facilmente e rapidamente installabili sulla barra Varifeed™. 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.



# Flessibilità significa successo.

## Aderenza al profilo del terreno

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.

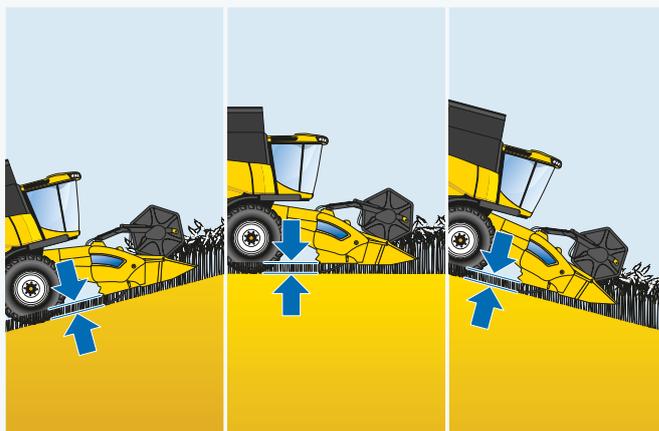
## Più comfort, meno vibrazioni

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™.

## Le testate più produttive.

---

Benvenuti nel mondo delle testate Draper più produttive. Queste testate sono in grado di lavorare ai massimi livelli sulle grandi distese pianeggianti di tutto il mondo, dal Nord America all'Australia all'Europa. Questi giganti della raccolta garantiscono la massima resa produttiva, raccogliendo qualsiasi tipo di prodotto, compresi quelli a semina larga come la soia, sull'intera larghezza della barra falciante. Sono l'abbinamento ideale per le mietitrebbie CX e CR top di gamma.

### Alimentazione uniforme sull'intera testata

L'aspo a sei barre progettato da New Holland convoglia uniformemente il prodotto verso la barra falciante e i nastri dei tappeti. Le versioni da 7,6, 9,14 e 10,67 m hanno un aspo a sbalzo singolo con denti in plastica, mentre le versioni più larghe da 12,19 e 13,72 m hanno un aspo a sbalzo doppio che consente un movimento efficiente sull'intera larghezza della testata. Per i clienti che lavorano su grandi appezzamenti coltivati a riso, l'aspo con denti in plastica è disponibile nelle versioni a sbalzo singolo da 7,62 m, a sbalzo singolo o doppio da 9,15 m e a sbalzo doppio da 10,67 m.





## Testate Draper rigide

Le testate Draper rigide sono ideali quando si lavora in campi dove le condizioni del terreno sono uniformi sull'intera larghezza della barra. Il sistema di controllo dell'altezza della testata è dotato di quattro sensori che mantengono un'altezza di taglio uniforme sull'intera larghezza della barra. Inoltre, tutte le testate, eccetto quelle da 7,62 e 9,15 m, sono equipaggiate di serie con ruote tastatrici che favoriscono anch'esse il mantenimento di un'altezza di taglio uniforme. Per gestire meglio i declivi lievi o i prodotti allettati, l'operatore ha la possibilità di inclinare la testata di 4° in avanti e di 3° all'indietro direttamente dalla cabina.

## Tecnologia avanzata della trasmissione

La trasmissione singola telescopica a moto libero è collegata alla scatola di trasmissione principale della testata. Sono previsti due alberi di uscita: uno per azionare i nastri dei tappeti, la trasmissione della lama di taglio e le pompe idrauliche; l'altro per azionare la trasmissione a catena della coclea da 150 giri/min. Il risultato è un funzionamento straordinariamente efficiente dell'intero sistema, che vi permetterà di lavorare con meno dispendio di energia per una maggior produttività complessiva.

Testata Draper grano 840CD	(ft)	25	30	35	40	45
Larghezza di taglio	(m)	7,62	9,15	10,67	12,5	13,7
Frequenza di taglio variabile	(colpi/min.)	0-1.260	0-1.260	0-1.260	0-1.260	0-1.260
Trasmissione della lama di taglio - doppia/a coltelli opposti		Trasmissione SynchroKnife™				
Lama di riserva		○	○	○	○	○
Lama di taglio - trasmissione doppia/a coltelli opposti - sezioni grezze da 3"		●	●	●	●	●
Lama di riserva - taglio fine		○	○	○	○	○
Lama di riserva - taglio grezzo		○	○	○	○	○
Larghezza del nastro dei tappeti laterali	(mm / ")	1.056 / 41,5	1.056 / 41,5	1.056 / 41,5	1.056 / 41,5	1.056 / 41,5
Larghezza del nastro del tappeto centrale	(mm / ")	2.108 / 83	2.108 / 83	2.108 / 83	2.108 / 83	2.108 / 83
Angolo di lavoro dei nastri dei tappeti laterali	(°)	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6
Velocità dei tappeti laterali	(giri/min)	0-863	0-863	0-863	0-863	0-863
Velocità del tappeto centrale	(giri/min)	769	769	769	769	769
Coclea centrale con dita retrattili sull'intera larghezza		●	●	●	●	●
Dita della coclea centrale con configurazione a "V"		●	●	●	●	●
Trasmissione della coclea - catena n. 80 con frizione di sicurezza		●	●	●	●	●
Diametro dell'aspo - 6 barre	(m / ")	1,07 / 42	1,07 / 42	1,07 / 42	1,07 / 42	1,07 / 42
Aspo con dita in plastica - tubo centrale monopezzo		●	●	●	-	-
Aspo con dita in plastica - tubo centrale in due pezzi		-	-	-	●	●
Aspo con dita in acciaio - tubo centrale monopezzo		○	-	-	-	-
Aspo con dita in acciaio - tubo centrale in due pezzi		-	○	○	-	-
Sistema Autofloat™ con Terrain Tracer		●	●	●	●	●
Divisore medio		●	●	●	●	●
Divisore corto		●	●	●	●	●
Divisore lungo		○	○	○	○	○
Trasmissione idraulica dell'aspo		●	●	●	●	●
Regolazione idraulica in orizzontale dell'aspo		●	●	●	●	●
Regolazione idraulica dei tappeti		●	●	●	●	●
Pattini in polietilene sull'intera larghezza		●	●	●	●	●
PdP singola, free motion		●	●	●	●	●
Inclinazione idraulica in orizzontale della barra falciante		7	7	7	7	7
Serbatoio idraulico	(l/gal)	91/24	91/24	91/24	91/24	91/24
Coclea trasversale superiore		○	○	○	○	○
Inserimento ritardato dei tappeti laterali dopo inversione della testata		●	●	●	●	●
Peso senza ruote di trasporto	(kg/lb)	2.377/5.230	2.565/5.642	2.792/6.142	3.524/7.752	5.881/12.939

● Standard ○ Optional - Non disponibile

# Produttività flessibile.

---

Quando si lavora con le testate più grandi, è assolutamente indispensabile che la testata segua esattamente i dislivelli del terreno, in modo da assicurare un taglio quanto più possibile preciso del prodotto, per la massima qualità della paglia e la raccolta di ogni singolo chicco. Se questo è anche l'obiettivo della vostra azienda, allora la testata Draper Superflex fa per voi.

## Testate Draper Superflex

Se volete mantenere prestazioni uniformi anche con larghezze di taglio massime su terreni irregolari, la testata Draper Superflex è la soluzione ideale. 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 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. Il sistema di flottazione idraulica è ideale per le operazioni più impegnative. Questo sistema permette infatti all'operatore di modificare le impostazioni della flottazione direttamente dalla cabina. Per saperne di più rivolgetevi al vostro concessionario New Holland di zona.





## Taglio uniforme

La priorità assoluta della testata Draper è l'efficienza del taglio. Per garantirla, la testata effettua un taglio netto utilizzando paralama da 76 mm e sezioni della lama fittamente seghettate con 10 o 14 denti distanziati di 2,54 cm e una frequenza di taglio di ben 1.260 colpi al minuto. Questo è un enorme vantaggio quando si lavora con le leguminose, come la soia, i piselli e le lenticchie. Perché? Perché crescono in baccelli vicino al terreno e quindi è fondamentale che queste piante vengano tagliate il più possibile radente al suolo per fare in modo che ogni singolo baccello venga raccolto dalla macchina. Sulla testata ora sono di serie i divisori corti per assicurare la massima efficienza del taglio con tutti i tipi di prodotto.



## Alimentazione ultra fluida

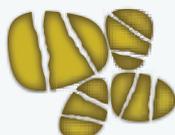
Quando l'alimentazione del prodotto è regolare, si crea un flusso costante verso il canale elevatore che garantisce una trebbiatura efficiente. Per ottenere questo risultato, i nastri dei tappeti esterni a velocità variabile e i doppi nastri del tappeto centrale da 106 cm a velocità fissa convogliano il prodotto verso una coclea flottante da 660 mm di diametro. La coclea è dotata di dita retrattili sull'intera larghezza per trasferire con facilità e rapidità tutto il prodotto verso il centro della testata. Le spire da 12,7 cm sono state progettate in modo da gestire senza problemi anche i prodotti pesanti e migliorare ulteriormente il flusso di prodotto, grazie anche all'angolo più piatto del fondo della coclea. Non vi basta? Potete anche registrare la coclea verso l'alto e verso il basso.

Testata Draper Superflex 880CF	(ft)	30	35	40	45
Larghezza di taglio	(m)	9,15	10,67	12,5	13,7
Frequenza di taglio variabile	(colpi/min.)	0-1.260	0-1.260	0-1.260	0-1.260
Trasmissione della lama di taglio - doppia/a coltelli opposti		Trasmissione SynchroKnife™			
Lama di taglio - trasmissione doppia/a coltelli opposti - sezioni grezze da 3"		●	●	●	●
Lama di riserva - taglio fine		○	○	○	○
Lama di riserva - taglio grezzo		○	○	○	○
Flessibilità verticale della lama di taglio	(mm / °)	152 / 6	152 / 6	152 / 6	152 / 6
Larghezza del nastro dei tappeti laterali	(mm / °)	1.056 / 41,5	1.056 / 41,5	1.056 / 41,5	1.056 / 41,5
Larghezza del nastro del tappeto centrale	(mm / °)	2.108 / 83	2.108 / 83	2.108 / 83	2.108 / 83
Angolo di lavoro dei nastri dei tappeti laterali	(°)	22,6	22,6	22,6	22,6
Velocità dei tappeti laterali	(giri/min)	0-863	0-863	0-863	0-863
Velocità del tappeto centrale	(giri/min)	769	769	769	769
Coclea centrale con dita retrattili sull'intera larghezza		●	●	●	●
Dita della coclea centrale con configurazione a "V"		●	●	●	●
Trasmissione della coclea - catena n. 80 con frizione di sicurezza		●	●	●	●
Distanza tra le spire della coclea (127 mm / 5")		●	●	●	●
Diametro dell'aspo - 6 barre	(mm / °)	1,07 / 42	1,07 / 42	1,07 / 42	1,07 / 42
Aspo con dita in plastica - tubo centrale monopezzo		●	●	-	-
Aspo con dita in plastica - tubo centrale in due pezzi		-	-	●	●
Aspo con dita in acciaio - tubo centrale monopezzo		-	-	-	-
Aspo con dita in acciaio - tubo centrale in due pezzi		○	○	-	-
Sistema Autofloat™ / Terrain Tracer		●	●	●	●
Divisore medio		●	●	●	●
Divisore corto		●	●	●	●
Divisore lungo		○	○	○	○
Trasmissione idraulica dell'aspo		●	●	●	●
Registrazione idraulica in orizzontale dell'aspo		●	●	●	●
Regolazione idraulica dei tappeti		●	●	●	●
Pattini in polietilene sull'intera larghezza		●	●	●	●
PdP singola, free motion		●	●	●	●
Inclinazione idraulica in orizzontale della barra falciante		7	7	7	7
Serbatoio idraulico	(l/gal)	91/24	91/24	91/24	91/24
Coclea trasversale superiore		○	○	○	○
Inserimento ritardato dei tappeti laterali dopo inversione della testata		●	●	●	●
Peso senza ruote di trasporto	(kg/lb)	2.565/5.642	2.792/6.142	3.524/7.752	6.149/13.527

● Standard ○ Optional - Non disponibile

## Gestione produttiva delle colture.

New Holland ha sviluppato dei sistemi per aiutare gli operatori a gestire meglio queste testate giganti. Tenere d'occhio tutti i 13,72 m della testata non è un'impresa da poco. Sono state perciò ideate soluzioni tecnologicamente avanzate che rendono l'operazione di raccolta quanto più facile ed efficiente possibile anche in condizioni difficili. Come per esempio il sistema Autofloat™, installabile su tutte le testate, che segue automaticamente il profilo del terreno quando si lavora su campi irregolari. Il sistema è di serie su tutte le testate Draper rigide.



### Tecnologia SynchronKnife™: raccolta uniforme e comoda

Espressamente progettata per le testate Draper, la premiata tecnologia SynchronKnife™ prevede una scatola di trasmissione singola in posizione centrale con doppia trasmissione della lama per assicurare un'omogenea ripartizione laterale dei pesi, garantire un'altezza di taglio più uniforme e ridurre significativamente le vibrazioni e le sollecitazioni sulla barra falciante, aumentando l'affidabilità, limitando le probabilità di costosi tempi morti e migliorando il comfort dell'operatore. La collocazione sotto il fondo della testata elimina il rischio che il margine del prodotto non tagliato resti impigliato negli ingombranti riduttori montati lateralmente.



### Raccolta efficiente della colza

Quando si lavora a lungo con la colza, la soluzione ideale è la coclea trasversale superiore, disponibile a richiesta. Con questo tipo di coclea, i raccolti densi, come la colza o i piselli, vengono convogliati senza problemi nell'area di lavoro principale della testata per un'efficiente gestione del prodotto.



### Concezione robusta, manutenzione facile

I rulli di trasmissione in gomma vulcanizzata con guida a "V" esercitano un'azione di trazione, anziché di spinta, sui tappeti per aumentarne la durata, mentre le spranghe rinforzate in fibra di vetro ne aumentano l'affidabilità per prestazioni ottimali. La sostituzione delle dita della coclea può avvenire in modo semplice e immediato, grazie alla presenza di una spina di sicurezza che ne evita il distacco in caso di rottura.



### Inversione efficiente

Quando si lavora con prodotti densi o irregolari, il canale elevatore può restare bloccato da grosse falde di prodotto. Per mantenere inalterata la produttività, la barra falciante e il tappeto centrale sono stati predisposti per rimuovere gli ingolfamenti di prodotto con la funzione di inversione. Dopo l'inversione, l'inserimento dei tappeti laterali è ritardato per un certo tempo in modo da consentire prima l'autopulizia del tappeto centrale.



### Frequenza di taglio personalizzata

La velocità della lama di taglio varia da 0 a 630 giri/min in modo da adeguarsi perfettamente a tutti i tipi di prodotto. La regolazione viene effettuata attraverso un distributore sul retro della testata.

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



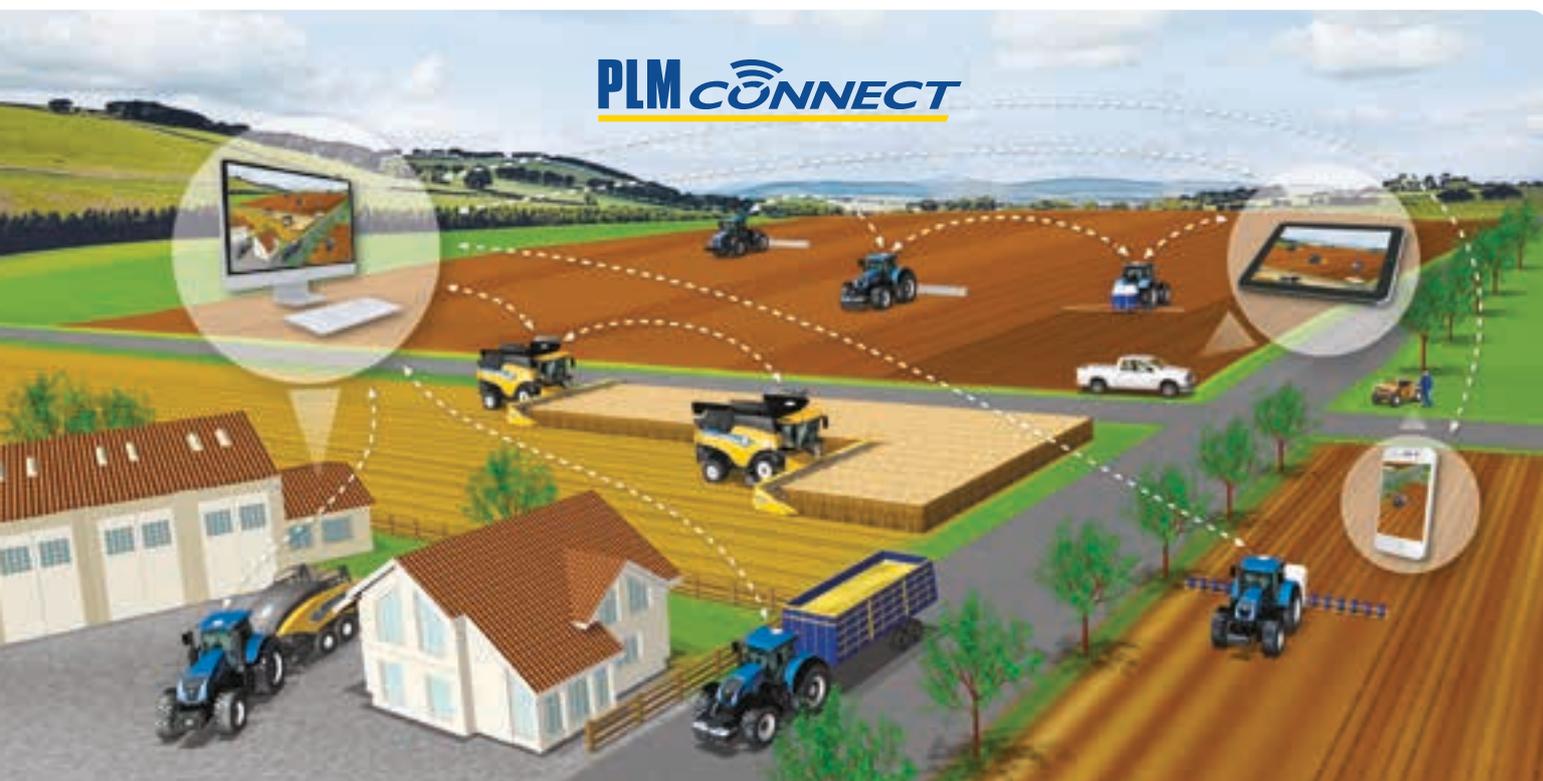
## Sistemi di guida avanzati PLM® per la testata

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.

## 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!





### Telematica PLM® Connect: gestione della macchina dalla comodità del vostro ufficio

PLM® Connect vi permette di connettervi alla vostra mietitrebbia restando comodamente seduti nel vostro ufficio, grazie all'utilizzo della rete mobile. Le aziende agricole possono restare costantemente in contatto con le proprie macchine e inviare e ricevere informazioni in tempo reale per risparmiare tempo e migliorare la produttività. Il pacchetto base PLM® Connect Essential offre le funzioni di più frequente utilizzo. Per un monitoraggio e un controllo totale della macchina è disponibile il pacchetto avanzato PLM® Connect Professional.



### Sistema di guida automatica per le testate mais

Le testate mais possono essere dotate di un apposito sistema automatico di guida che mantiene perfettamente la traiettoria della mietitrebbia. Due sensori rilevano continuamente la posizione del prodotto che entra nella testata e correggono automaticamente la perpendicolarità della macchina anche in condizioni di scarsa visibilità o alle alte velocità. Il sistema di guida può inoltre essere collegato a un sistema di posizionamento GPS in grado di distinguere tra file di prodotto tagliato e non tagliato, in modo da facilitare la raccolta notturna o evitare, per esempio, di saltare file o passare due volte su una stessa fila.



### Sistema SmartSteer™

Raffrontando l'altezza del prodotto non tagliato con quella delle stoppie, l'occhio laser del sistema di guida automatica SmartSteer™ è in grado di dirigere e sterzare la macchina quanto basta per riempire esattamente la larghezza di taglio a ogni passata, lasciando l'operatore libero di concentrarsi su altre funzioni per mantenere sempre prestazioni massime.



### 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.

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

