

# BIGBALER PLUS

870 | 890 | 1270 | 1290



BIGBALER 1290 **+PLUS**  
**CERTIFICATO**  
ECCELLENZA NELLA PRESSATURA



 LOOP MASTER

# La pressatura professionale di New Holland.

New Holland è leader del segmento delle big baler da oltre 33 anni, grazie all'introduzione di innovazioni assolute che hanno rivoluzionato il settore in tutto il mondo. La nuova gamma BigBaler Plus introduce un'altra novità: la tecnologia di legatura Loop Master™. Il secondo nodo è ora un nodo ad anello, che offre:

- un nodo del 30% più forte con una resistenza alla trazione migliorata per ridurre le rotture
- l'utilizzo della tecnologia Loop Master™ che combina i vantaggi delle tecnologie di legatura a doppio nodo e singolo
- l'eliminazione dei residui di spago, che fino a oggi venivano lasciati sul campo o sulla balla
- una riduzione di inquinamento di oltre 6 km di spago su 10.000 balle prodotte
- una maggiore pulizia e affidabilità dei legatori

Con tutti i prodotti e per tutte le aziende agricole sono garantite prestazioni eccezionali di pressatura. Le aziende che raccolgono fieno e foraggio, i contoterzisti del settore della paglia, le grandi aziende agricole e quelle specializzate in biomasse saranno conquistate dai nuovi modelli Plus, dotati di una camera di pressatura più lunga di 80 cm e in grado di creare balle uniformi ai vertici della categoria con una densità aumentata del 10%.

## Il design BigBaler

La gamma BigBaler odierna è frutto di un esteso programma di prove sul campo eseguite in tutto il mondo, con qualsiasi tipo di prodotto e condizione possibile. Abbiamo lavorato incessantemente per ottimizzare ogni funzione, e ora potete essere certi che la vostra BigBaler vi offrirà una produttività imbattibile.

## BigBaler: la scelta perfetta

I quattro modelli della gamma BigBaler consentono di scegliere la pressa più adatta alla propria attività, dal modello standard che produce balle di 80 x 70 cm a quello che produce le balle di dimensioni maggiori, di 120 x 90 cm. È possibile inoltre scegliere tra la versione standard con flusso diretto e la variante con CropCutter™.



**BIGBALER 1290 PLUS**

**CERTIFICATO**

PESO MEDIO PER BALLA 434 kg

CAPACITÀ MEDIA 32 t/ora

CONSUMI 0,89 l/t

**ECCELLENZA NELLA PRESSATURA**



Modelli	Tipo	Tecnologia di legatura	Larghezza / Altezza balla (cm)	Lunghezza balla Minima / massima (cm)	Potenza minima alla PdP (CV)
BigBaler 870 Plus	Standard / CropCutter™	Loop Master™	80 / 70	100 / 260	102
BigBaler 890 Plus	Standard / CropCutter™	Loop Master™	80 / 90	100 / 260	102
BigBaler 1270 Plus	Standard / CropCutter™	Loop Master™	120 / 70	100 / 260	122
BigBaler 1290 Plus	Standard / CropCutter™	Loop Master™	120 / 90	100 / 260	130



# Ecco la nuovissima gamma di presse Plus.

## Scegliete i modelli Plus per le vostre operazioni di pressatura

I nuovi modelli Plus portano la gamma BigBaler a un livello di produttività ed efficienza mai raggiunto prima. Alcune delle caratteristiche dei modelli Plus:

- Densità aumentata fino al 10%
- Densità uniforme per tutta la giornata
- Forma della palla migliorata
- Rischio minimo di rottura dello spago o del nodo grazie alla resistenza della legatura, aumentata del 30% con la tecnologia Loop Master™
- Pressatura anche nelle ore più calde
- Caduta balle più delicata
- Manutenzione semplificata e più accessibile
- Più facile da pulire

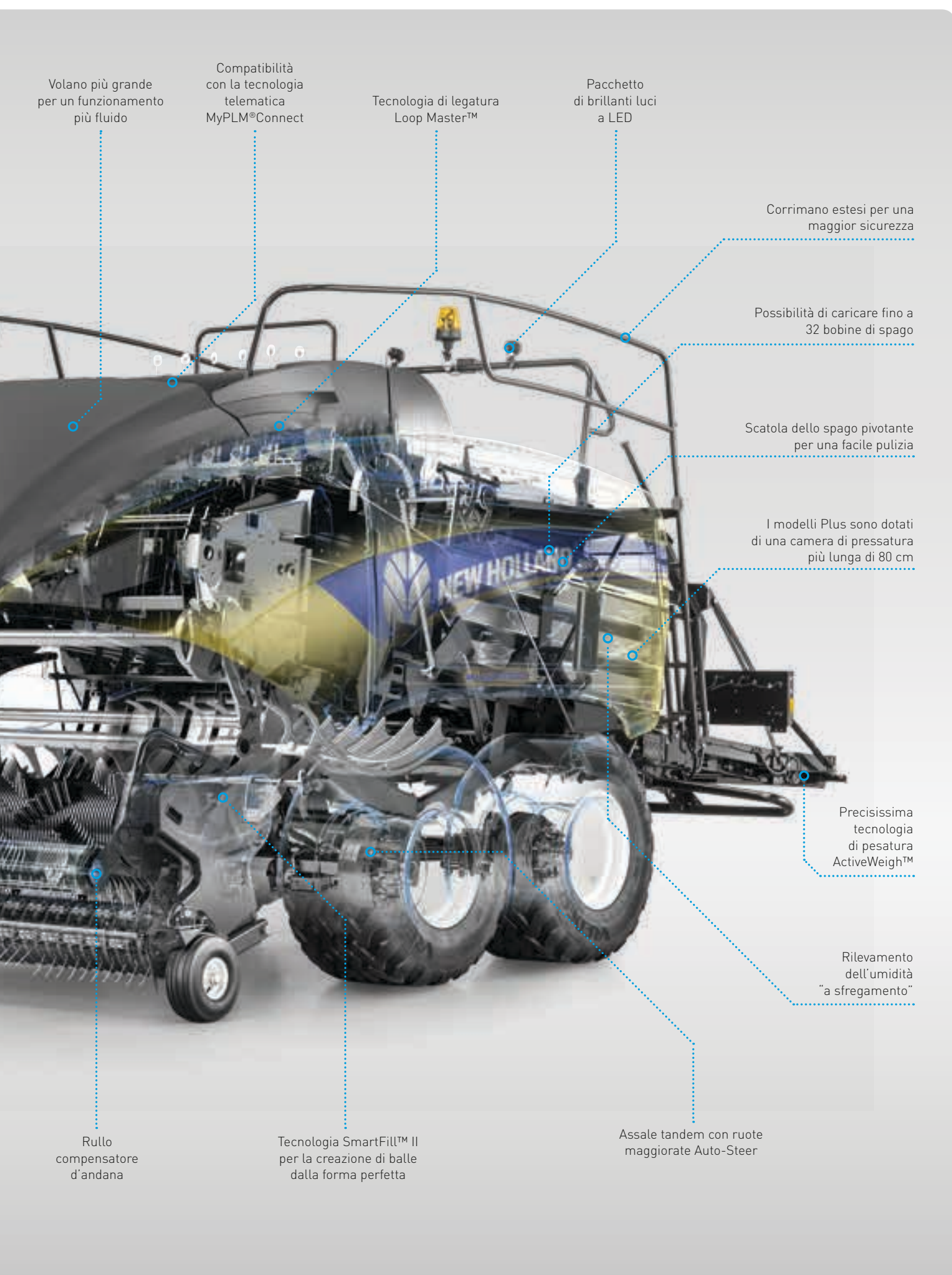


Scudo anteriore monopezzo con apertura extralarga per una manutenzione più semplice

Stile inconfondibile

Monitor touchscreen a colori IntelliView™ IV di grandi dimensioni

Capacità eccezionale grazie al pick-up MaxiSweep™ con cinque barre portanti



Volano più grande  
per un funzionamento  
più fluido

Compatibilità  
con la tecnologia  
telematica  
MyPLM®Connect

Tecnologia di legatura  
Loop Master™

Pacchetto  
di brillanti luci  
a LED

Corrimano estesi per una  
maggiore sicurezza

Possibilità di caricare fino a  
32 bobine di spago

Scatola dello spago pivotante  
per una facile pulizia

I modelli Plus sono dotati  
di una camera di pressatura  
più lunga di 80 cm

Precisissima  
tecnologia  
di pesatura  
ActiveWeigh™

Rilevamento  
dell'umidità  
"a sfregamento"

Rullo  
compensatore  
d'andana

Tecnologia SmartFill™ II  
per la creazione di balle  
dalla forma perfetta

Assale tandem con ruote  
maggiorate Auto-Steer

# La storia della pressatura moderna secondo New Holland.

## Made in Zedelgem

I modelli BigBaler al top della gamma sono costruiti a Zedelgem, in Belgio, dove ha sede il Centro 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. Ma la tradizione di New Holland nella pressatura copre entrambe le sponde dell'Atlantico, perché è oltreoceano che New Holland ha realizzato la prima pressa con pick-up e legatori automatici nel 1940. Oggi, a 33 anni di distanza dal lancio del primo di migliaia di esemplari prodotti, la big baler è ancora la pressa per grandi balle rettangolari numero uno al mondo, e i progettisti delle "gialle" continuano a lavorare sui modelli di prossima generazione. Grazie al sofisticato processo di sviluppo prodotto e alle profonde competenze di una forza lavoro dedicata che opera in uno stabilimento certificato World Class Manufacturing, le BigBaler, così come tutte le macchine da raccolta top di gamma delle serie CR, CX e FR, continuano a rappresentare il punto di riferimento per l'intero settore.

1987



1987



1988



1995



1999



1999



- 1987:** 25 anni fa New Holland entra nel mercato delle big baler. Segue una serie completa di caratteristiche innovative, tra cui tecnologia dei doppi legatori, controllo elettronico proporzionale della densità, espulsione completa delle balle, possibilità di confezionare per la prima volta balle da 80 x 90 cm. Un quarto di secolo più tardi, tutte queste caratteristiche sono diventate standard per il settore. Dove New Holland guida, gli altri seguono.
- 1987:** Sul modello D2000 compare la primissima camera di precompressione con una caratteristica rivoluzionaria: è regolabile in funzione della densità dell'andana. Da allora le presse New Holland hanno sempre prodotto balle di densità ottimale.
- 1988:** Gigante tra i giganti: arriva sul mercato il modello per balle da 120 x 130 cm. L'alta capacità di raccolta ora ha una marcia in più.
- 1995:** La big baler D1010 è il primo modello disponibile con Packer Cutter per un taglio efficiente.
- 1999:** L'agricoltura è fatta dalle persone: ecco perché il gruppo coltelli monopezzo estraibile dei modelli BB900 con CropCutter™, che facilita l'affilatura, ottiene subito un grandissimo successo.
- 1999:** Sul modello BB900 viene introdotta un'altra innovazione nella camera di precompressione: delle apposite dita che misurano esattamente la densità di ciascuna falda per un controllo ancora più preciso della densità dell'intera balla.
- 1999:** Il monitor InfoView™ rende ancora più facile controllare, su un unico schermo e dal comfort della cabina, tutti i parametri della pressa, compreso l'ingrassaggio automatico.
- 1999:** Con la Serie BB900, l'espulsione delle balle diventa ancora più delicata, grazie alla tecnologia dello scivolo.
- 2004:** L'ampiezza della scelta è una delle caratteristiche distintive delle big baler: i modelli BB-A offrono 4 o 6 legatori. Anche la tecnologia del monitor fa un salto di qualità con l'introduzione del monitor IntelliView™.
- 2008:** Il 20 maggio 2008 nello stabilimento di Zedelgem viene raggiunto il traguardo delle 15.000 big baler prodotte.
- 2008:** La compatibilità del monitor a colori IntelliView™ III con touchscreen migliora significativamente l'esperienza dell'operatore sui modelli della Serie BB9000.
- 2009:** Sulla Serie BB9000 viene introdotto il pluripremiato sistema ActiveWeigh™ per la pesatura delle balle in movimento.
- 2012:** Oggi la Serie BigBaler unisce alla tecnologia d'avanguardia per il confezionamento di balle dalla forma perfetta uno stile assolutamente inconfondibile.
- 2015:** Introduzione del sistema IntelliCruise™ che controlla la velocità di avanzamento del trattore tramite la tecnologia ISOBUS Classe III.
- 2016:** Lancio dei modelli Plus con camere di pressatura più lunghe e densità aumentata.
- 2019:** Lancio della tecnologia di legatura Loop Master™ per aumentare la resistenza dei nodi ed eliminare i residui di spago.

2 0 0 4



2 0 0 8



2 0 0 9



2 0 1 2



2 0 1 5



2 0 1 6



## Raccolta perfetta ad alta velocità.

Il pick-up è forse la parte più importante della vostra BigBaler. New Holland ha completamente riprogettato il pick-up MaxiSweep™ per prestazioni di raccolta imbattibili. Ora disponibile con cinque barre portadenti sui modelli 1270 e 1290 CropCutter per migliorare le prestazioni e la durata, questa configurazione aumenta del 25% il numero di denti doppi rispetto ai modelli precedenti. Sono disponibili due diverse larghezze: quella extralarge da 2,35 m, perfetta anche per le andane più larghe delle odierne mietitrebbie ad alta capacità, e quella standard da 1,96 m, ideale per gli insilati. I robusti denti a spirale da 5,5 mm sui modelli con CropCutter™ sono stati progettati per aumentarne la durata durante i lavori sui terreni più sassosi e accidentati.

### Il vantaggio della forma a "S"

La caratteristica forma a "S" dei carter laterali del pick-up MaxiSweep™ aiuta a mantenere un flusso sempre uniforme di prodotto e di impedire ingolfamenti, che in passato obbligavano a interrompere il funzionamento della pressa. Questa tecnologia garantisce l'operatività della vostra macchina anche quando lavorate con insilati pesanti e negli angoli stretti delle andane. Lungo i bordi dei carter laterali del pick-up sono state aggiunte delle flange per favorire l'azione dei denti finali e assicurare che anche lo stelo più fine di prodotto finisca nella pressa.





### Contatto costante con il prodotto

- Il sistema di flottazione del pick-up, con sospensioni a molle, ha una regolazione di precisione tramite una semplice piastra di battuta che fornisce il corretto quantitativo di movimento verticale per mantenere l'aderenza del pick-up al terreno
- Sui terreni irregolari e accidentati, la modalità reattiva permette al pick-up di adattarsi rapidamente ai dislivelli e di mantenere sempre il contatto al suolo



### Flusso di prodotto regolare. Garantito.

- Il rullo compensatore d'andana ruota continuamente per garantire un flusso di prodotto regolare nella pressa, eliminando ogni anomalia che potrebbe causare perdite di prodotto o creare sacche d'aria che vanno a incidere sulla densità della balla, aumentando così l'efficienza della lavorazione



### Eccezionale capacità di alimentazione

- È stata sviluppata una nuovissima logica di alimentazione che migliora significativamente l'efficacia della pressa
- Un sistema costituito da due coclee controrotanti, con alimentazione rispettivamente dall'alto e dal basso, dirige e mescola il flusso di prodotto uniformandone la larghezza a quella dell'alimentatore a forca o a rotore
- L'efficacia operativa è stata ulteriormente migliorata grazie all'aggiunta di un rullo di alimentazione ausiliario, che dirige il prodotto all'alimentatore a forca o a rotore, mantenendo sempre un flusso di prodotto costante



### Offerta di ruote del pick-up ad alta flessibilità

- L'altezza del pick-up può essere facilmente controllata agendo su un robusto perno che regola l'altezza delle ruote
- Queste ruote possono essere rapidamente montate durante l'uso grazie a un sistema di attacco rapido che non richiede attrezzi
- Una volta finito il lavoro in campo potete scegliere se rimuovere solo le ruote o le ruote e il supporto, a seconda della larghezza di trasporto richiesta
- Sono ora disponibili di base le nuove ruote heavy-duty del pick-up per impieghi gravosi



# Soluzioni flessibili per la lavorazione del prodotto.

Dato che le operazioni di pressatura sono molto diverse tra loro, la BigBaler offre una scelta completa di opzioni per la lavorazione del prodotto, con diverse lunghezze di taglio per soddisfare ogni vostra esigenza. Dalla versione standard con flusso diretto alla variante con CropCutter™, la BigBaler ha la soluzione giusta per voi, indipendentemente dal tipo di prodotto, dalle condizioni colturali, dal profilo di utilizzo o dal metodo di conservazione utilizzato. In caso di pressatura in condizioni di abrasione estrema, è stato sviluppato un nuovo rotore heavy-duty, ideale per pressare prodotti molto duri. Il rotore è dotato di finitura abrasiva in grado di quadruplicarne la vita utile.

Modelli	BigBaler 870 Plus	BigBaler 890 Plus	BigBaler 1270 Plus	BigBaler 1290 Plus
Numero di coltelli / Distanza tra coltelli (mm)				
CropCutter™ taglio medio	9 / 78	9 / 78	15 / 78	15 / 78
CropCutter™ taglio corto	19 / 39	19 / 39	29 / 39	29 / 39

## OPZIONE DI LAVORAZIONE CON CROPCUTTER™



### Sistema CropCutter™ ad alta efficienza

- La rinomata configurazione a "W" del rotore del sistema CropCutter™ assicura una distribuzione omogenea della forza tranciante per un'azione di taglio regolare e uniforme
- Questa concezione non solo ripartisce equamente l'assorbimento di potenza tra le due metà del rotore, ma assicura anche un'equa distribuzione del prodotto sull'intera larghezza della camera di precompressione, per ottenere una densità uniforme
- Si può scegliere tra due lunghezze di taglio: una media da 8 cm, perfetta per le lettiere, e una fine da 4 cm, ideale per insilati, foraggi e biomasse



### Gruppo coltelli facilmente estraibile per un'affilatura efficiente

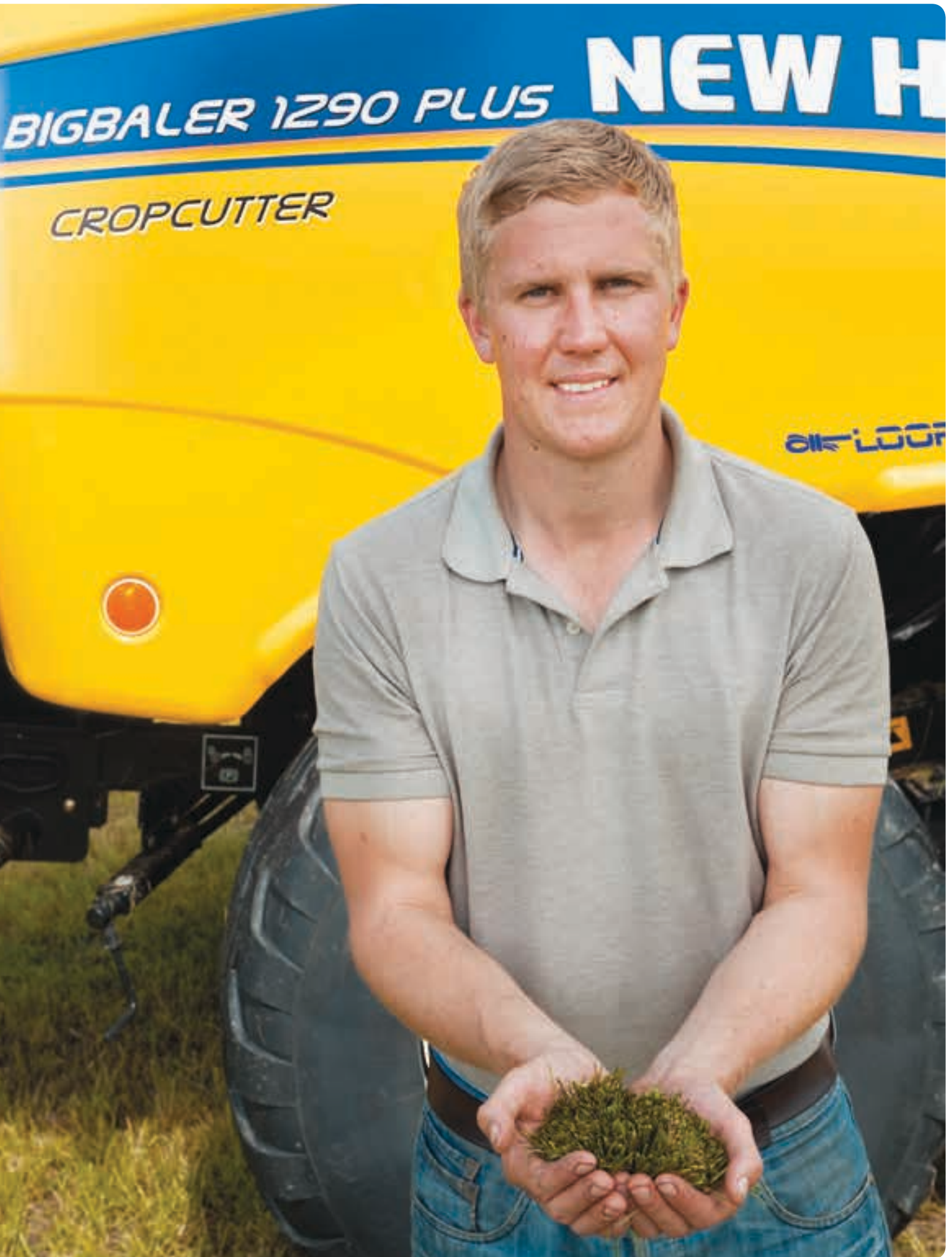
- Il gruppo coltelli del CropCutter™ è dotato di guide di scorrimento che lo rendono estraibile per facilitare l'affilatura e la sostituzione dei coltelli

## OPZIONE DI LAVORAZIONE STANDARD



### Lavorazione standard con flusso diretto

- Il sistema di lavorazione standard è dotato di due o tre elementi a gomito, ciascuno dei quali monta due o tre dita
- Non essendoci alcun taglio, il prodotto (paglia o fieno) lungo e integro viene convogliato direttamente alla camera di pressatura per ottenere foraggi o lettiere di alta qualità destinati agli allevamenti di bovini ed equini



# Balle dense e perfette, di serie.

---

La densità è importantissima quando si devono confezionare balle di grandi dimensioni. Che si tratti di balle di paglia con un importante profilo di combustione per gli impianti a biomasse, di balle compresse di insilati con elevate caratteristiche di fermentazione o semplicemente di balle meno ingombranti per facilitarne il trasporto o lo stoccaggio, la densità è fondamentale per ottenere una pressatura eccellente. Il sistema di sensori di direzione SmartFill™ II di nuova generazione ai vertici della categoria è ora ancora più preciso per permettere all'operatore di alimentare la pressa in modo uniforme; il robusto telaio monoscocca in acciaio rinforzato garantisce una lunga durata, stagione dopo stagione.

## Controllo della densità intuitivo

La densità delle balle completate viene monitorata continuamente dal sistema di controllo della densità, su tre lati. Questo sistema combina le rilevazioni del sensore riguardanti le balle completate con il monitoraggio continuo del carico sul pistone; se rileva una modifica, la densità della palla verrà a sua volta modificata e verrà regolata automaticamente la pressione idraulica sugli sportelli laterali e sulla guida superiore della camera, per ripristinare una produzione uniforme.



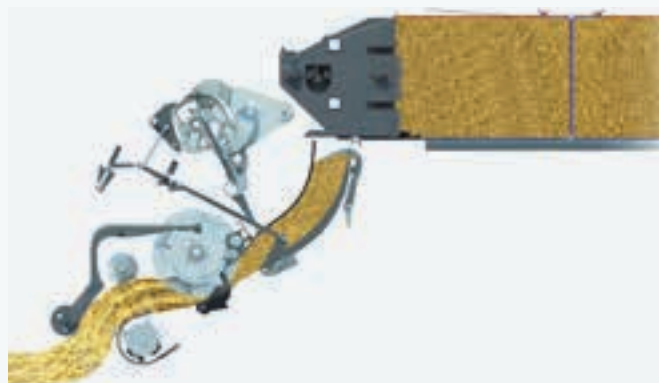
### Elevata velocità del pistone per una maggiore produttività

- La robusta scatola di trasmissione ha aumentato del 14% la velocità del pistone fino a 48 colpi al minuto
- Il pistone heavy-duty ha notevolmente migliorato la produttività e ha consentito di raggiungere una maggiore velocità di raccolta
- La vita utile del pistone in dotazione nei modelli Plus è stata allungata del 50%



### Tecnologia di precompressione ai vertici della categoria

- Grazie alla sua camera di precompressione ai vertici della categoria, la BigBaler è in grado di far affluire alla camera di pressatura un prodotto già in falde di densità uniforme
- La forca alimentatrice accelera il prodotto, facendolo passare dal rotore o dall'alimentatore alla camera e riempiendola uniformemente per creare balle della densità richiesta
- Un sensore di movimento attiva in seguito la spola a forma di "C" che determina l'accelerazione del convogliamento del prodotto nella camera di pressatura
- L'operatore regola la densità attraverso il monitor IntelliView™ montato in cabina



### Potenza e affidabilità della trasmissione

- Per garantire un aumento della capacità fino al 20%, la trasmissione della BigBaler è stata notevolmente rinforzata
- La potenza del volano, ad alto momento inerziale e a diametro maggiorato (fino a 800 mm sulla BigBaler 1290), è stata aumentata fino al 48% per compensare le andane irregolari; la velocità al suolo non si riduce mai
- Inoltre, è stata utilizzata la tecnologia di presa diretta del moto, che permette di trasferire il 100% di potenza al pistone per un'efficacia di pressatura insuperabile



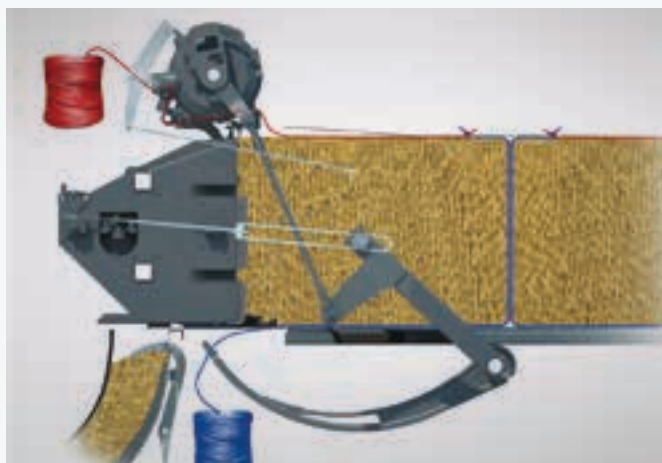
### La nuova era delle presse intelligenti

- Il sistema SmartFill™ II migliora ulteriormente il sistema di sensori di direzione ai vertici della categoria, assicurando la formazione perfetta e uniforme di ogni singola balla
- I sensori sono collegati direttamente al pistone: si ottengono così misurazioni molto precise del carico sul pistone stesso che si traducono poi in indicazioni perfette per la traiettoria della pressa
- Se il sistema rileva che il prodotto affluisce solo da un lato, segnala all'operatore attraverso il monitor IntelliView™ di procedere più a destra o più a sinistra dell'andana per mantenere un'alimentazione uniforme
- Questo sistema migliora automaticamente la densità e consente di ottenere un peso più stabile della balla indipendentemente dalle condizioni di raccolta



## Doppia legatura affidabile. Gestione delicata del prodotto.

Da oltre 33 anni New Holland è all'avanguardia del settore con la sua tecnologia a nodo doppio ed è costantemente alla ricerca di nuove soluzioni per migliorarla ulteriormente. Il sistema dei legatori a doppio nodo della BigBaler garantisce una densità più elevata della palla con minore sforzo di legatura. E la nuova gamma di big baler introduce un'altra novità: la tecnologia di legatura Loop Master™. Il secondo nodo è ora un nodo ad anello, che produce un nodo del 30% più forte con una resistenza alla trazione migliorata per ridurre le rotture, ma soprattutto elimina i residui di spago, che attualmente vengono lasciati sul campo o sulle balle. Può sembrare poco, ma si tenga presente che su 10.000 balle prodotte vengono risparmiati oltre 6 km di spago. La tecnologia di legatura è stata calibrata alle dimensioni della BigBaler: quattro legatori sui modelli BigBaler 870 Plus e 890 Plus e sei legatori sui modelli BigBaler 1270 Plus e 1290 Plus. Grazie all'esperienza maturata in migliaia di balle legate senza alcun errore, la precisione e l'affidabilità sono di serie. La gestione migliorata dei residui e il delicato sistema di deposizione della palla completano la tecnologia di pressatura più avanzata del mercato. In poche parole, la BigBaler è ancora leader, anche dopo un quarto di secolo.



### Doppio legatore: nodo su nodo per il massimo dell'integrità delle balle prodotte

- L'elevata densità della palla è garantita, in quanto durante la sua formazione non si creano sollecitazioni a carico dello spago o dei legatori
- Le due posizioni di alimentazione dello spago evitano che lo spago stesso scivoli lungo la palla mentre il prodotto viene spinto attraverso la camera di pressatura
- Il secondo nodo è ora un nodo Loop Master™, che elimina i residui di spago; questo nodo finale sulla palla completata viene realizzato prima del primo nodo sulla palla successiva, per rendere la pressatura ancor più affidabile





### Legatori puliti per una produttività migliore

- Il carter riprogettato dei legatori li mantiene al riparo dai residui, per migliorarne le prestazioni
- Per impedire l'accumulo dei residui sono stati previsti tre ventilatori
- Per le operazioni in condizioni particolarmente polverose, come la pressatura della paglia del mais, è disponibile su richiesta un kit di soffiatori automatici che dirige un getto di aria ad alta pressione sui legatori
- Il sistema è azionato dai freni pneumatici del trattore, mentre la frequenza di soffiatura viene controllata tramite il monitor IntelliView™



### Partial Bale-Eject™: a ciascun cliente il suo prodotto

- La tecnologia di espulsione parziale Partial Bale-Eject™ è stata sviluppata per permettervi, una volta terminato il campo di un cliente, di espellere dalla camera di pressatura l'ultima balle completamente formata
- Per lo scarico completo della balle, basta azionare l'apposita leva idraulica

### Full Bale-Eject™: pulizia semplificata, zero contaminazione

- Nel passaggio da un prodotto all'altro o per la pulizia di fine stagione, è consigliabile utilizzare la funzione Full Bale-Eject™ per l'espulsione totale delle balle
- La funzione è attivata dall'apposita leva idraulica e permette di espellere tutto il contenuto della camera di pressatura per facilitare la manutenzione e impedire contaminazioni tra i prodotti
- Vi sono ora fino a dieci denti attivi, che affondano nella balle e rimangono in contatto con essa mentre esce dalla pressa per facilitarne la caduta



# Gestione della pressa in punta di dita.

Gestire la vostra BigBaler non è mai stato così semplice: la nuova interfaccia utente all'avanguardia rende infatti la gestione della pressa più facile che mai. Tutti i principali parametri operativi possono essere controllati con la macchina in movimento grazie al monitor a colori IntelliView™ IV con schermo touchscreen di serie. Inoltre, la BigBaler è 100% compatibile con ISOBUS per un'integrazione perfetta nel bracciolo SideWinder™ II e per poter così lavorare con un solo monitor.



## Raccolta sul grande schermo

- Il monitor touchscreen a colori IntelliView™ IV da 26,4 cm consente di controllare intuitivamente le funzioni della BigBaler
- La regolazione dei parametri in campo o il download di dati per la successiva analisi sono facili e intuitivi



## Segnalazione immediata degli errori di legatura

- Un sensore avanzato rileva immediatamente possibili errori di legatura e li segnala all'operatore attraverso il monitor IntelliView™, nell'improbabile caso in cui vi sia un errore di legatura
- Il sistema è completato dai tradizionali segnalatori a vista per fornire un'allarme visivo immediato





### Controllo preciso della lunghezza

- La lunghezza corretta della palla è di vitale importanza per un accatastamento, una movimentazione e un trasporto efficienti, ed è qui che entra in scena il controllo elettronico della lunghezza della palla
- Viene impiegata una ruota dentata per regolare la lunghezza della palla
- La ruota misura il movimento preciso della palla nella camera di pressatura, e utilizza i dati relativi alla larghezza media della falda per avviare il ciclo di legatura non appena viene raggiunta la lunghezza desiderata
- La lunghezza desiderata può essere facilmente impostata tramite il monitor IntelliView™

# Sistema IntelliCruise™.

## Capacità ottimizzata.

## Uniformità impareggiabile.

Il sistema IntelliCruise™ controlla la velocità di avanzamento del trattore attraverso la tecnologia ISOBUS di classe III, per aumentare la produttività, massimizzare il comfort per l'operatore, diminuire il consumo di combustibile e ottimizzare la velocità di alimentazione in caso di variazioni delle condizioni del campo e del prodotto. Il sistema IntelliCruise™ è dotato di due modalità di utilizzo.

La tecnologia IntelliCruise™ consente di ottenere:

- Fino al 9% di resa in più
- Fino al 4% di consumi in meno
- La riduzione dell'affaticamento dell'operatore



### Modalità Charge Control di controllo del carico

- Nella modalità Charge Control, disponibile esclusivamente sui modelli con CropCutter™, la velocità del trattore viene regolata per massimizzare la capacità, utilizzando sensori a paletta che misurano la resa del prodotto convogliato nel canale della forca alimentatrice e il tempo di riempimento, per assicurare il mantenimento della migliore velocità possibile del trattore

### Modalità Slice Control per il controllo delle falde

- Nella modalità Slice Control, disponibile esclusivamente sui modelli con CropCutter™, la velocità del trattore viene regolata in base allo spessore delle falde della balla e il sistema si adopererà per utilizzare la quantità esatta di falde definita dall'operatore





# Misurazione delle rese e del valore di umidità integrata.

La gamma di presse BigBaler è stata progettata appositamente per le funzionalità dell'agricoltura di precisione. Il peso della balla e i dati sulle rese vengono continuamente aggiornati e visualizzati sul monitor IntelliView™ IV. Questi dati possono essere memorizzati, scaricati e analizzati con l'apposito software per l'agricoltura di precisione MyPLM®Connect, in modo da creare una mappatura precisa delle rese. Le mappe così ottenute possono essere utilizzate per calibrare i mezzi di produzione in modo da ridurre al minimo i costi e da massimizzare le rese.



## Rilevamento preciso dell'umidità

- Il sistema di rilevamento dell'umidità delle BigBaler Plus utilizza due sensori laterali a sfregamento montati su entrambi i lati del portello della densità; il passaggio di corrente elettrica tra i due elementi determina l'esatto tenore di umidità della balla con un'accuratezza di  $\pm 2\%$
- Queste informazioni vengono visualizzate sul monitor IntelliView™ e contribuiscono a impedire di pressare il prodotto non ancora pronto, oltre a consentire l'applicazione precisa dell'additivo CropSaver™

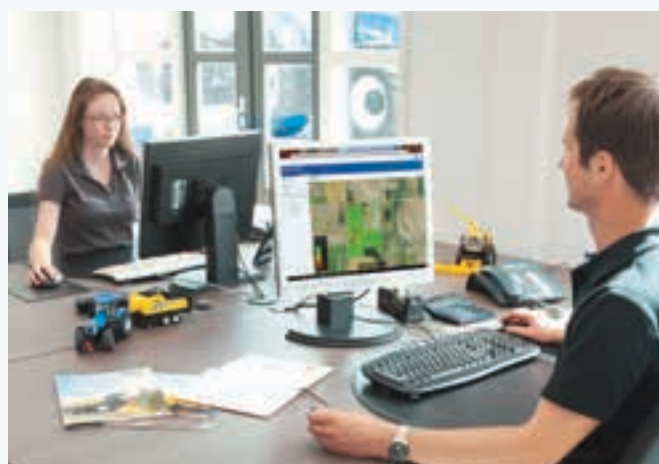


## Pesatura in movimento

- Il sistema di pesatura delle balle ActiveWeigh™ utilizza sensori integrati nello scivolo di scarico della balla per registrare il peso della balla nel punto in cui si distacca dallo scivolo stesso
- Questo sistema funziona indipendentemente dalla lunghezza della balla, dalle condizioni del campo e dal movimento della pressa
- Tutte le informazioni, compreso il peso della singola balla, il peso medio, il peso totale e le tonnellate/ora, sono visualizzate sul monitor IntelliView™ con una precisione del  $\pm 2\%$

# MyPLM®Connect telematica: gestisci la tua macchina dalla comodità del tuo ufficio.

MyPLM®Connect vi permette di connettervi alla vostra BigBaler restando comodamente seduti nel vostro ufficio e di monitorare oltre 27 parametri operativi della macchina utilizzando la rete mobile. Potrete restare costantemente in contatto con le vostre macchine e inviare e ricevere informazioni in tempo reale, risparmiando tempo e migliorando la produttività. Il pacchetto base MyPLM®Connect Essential offre le funzioni di più frequente utilizzo. Per un monitoraggio e un controllo totali della macchina è disponibile l'upgrade al pacchetto MyPLM®Connect Professional. In breve, MyPLM®Connect vi aiuta concretamente a ridurre i costi per il combustibile e a migliorare la sicurezza e la gestione della vostra flotta in un unico, semplice pacchetto.



## Agricoltura digitale MyNew Holland™

Il portale e l'app MyNew Holland™ vi consentono, da un'unica postazione, di registrare e gestire le vostre macchine, accedere a documenti, formazioni e servizi dedicati e usufruire dell'assistenza sul campo. Potete anche visualizzare e gestire l'attivazione del vostro parco veicoli e gli abbonamenti PLM. Con MyNew Holland™ potete accedere al portale telematico MyPLM®Connect per visualizzare in tempo reale ogni singola macchina e l'intero parco veicoli, analizzare i dati agronomici attraverso la condivisione dei file e usufruire dei servizi pensati per incrementare la produttività.

## Registrazione e condivisione dei dati in tempo reale

Tutti i dati acquisiti sul campo sono analizzabili nella scheda "Farm" sul portale MyPLM®Connect. Questi dati vengono registrati in tempo reale dalla pressa durante la raccolta e possono essere trasferiti a una normale chiavetta USB. I possessori del pacchetto MyPLM®Connect Professional potranno usare il trasferimento file per trasferire questi dati in modalità wireless e analizzare in continuo le operazioni in campo.

## Agile in campo, veloce su strada.

---

La BigBaler è in grado di lavorare in molti ambienti diversi: dai campi più estesi, dove è fondamentale ridurre il compattamento del terreno, ai piccoli appezzamenti e alle stradine tortuose che esigono un trasporto senza intoppi. La gamma è in grado di offrire una grande varietà di assali e di pneumatici, tutti conformi alla limitazione a 3 metri della larghezza di trasporto, per adattarsi ad ogni tipo di lavoro. A ciò si aggiunge la manovrabilità garantita dalla facilità di svolta.



### Prestazioni eccezionali in frenata

- Per un'elevata potenza frenante fino alla velocità massima di trasporto di 50 km/h sono disponibili sia la frenatura idraulica sia quella pneumatica

### Trasferimenti comodi

- Lo scivolo può essere ripiegato idraulicamente per ridurre la lunghezza complessiva della pressa a soli 7,4 m



### Funzionalità dell'assale singolo

- Per ridurre il compattamento e l'appiattimento del suolo, la scelta più ovvia è l'assale singolo con pneumatici a diametro maggiorato per ripartire il peso del veicolo



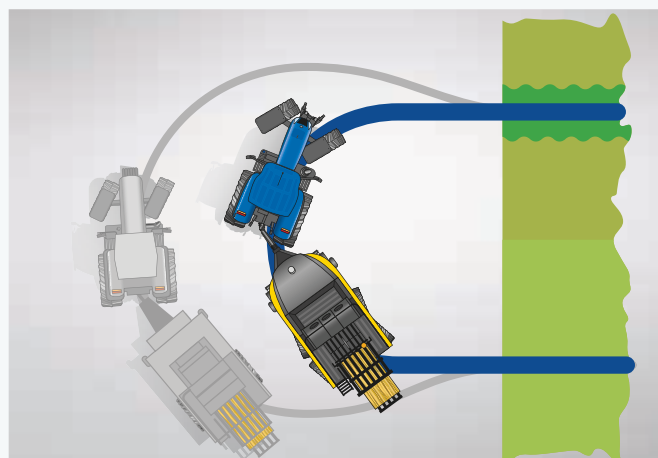
### Pressione al suolo ridotta

- L'assale tandem Auto-Steer, perfetto per le operazioni di raccolta del fieno e del foraggio, è stato progettato per ridurre il compattamento del suolo e favorire la ricrescita grazie alla sua impronta larga
- Inoltre, gli pneumatici larghi assorbono meglio le ondulazioni del terreno, riducendo le oscillazioni verticali della pressa e migliorando il comfort nei trasferimenti



### Profilo sottile del gancio di traino

- Le prestazioni in fase di svolta sono state migliorate grazie alla carrozzeria sagomata che non interferisce con il gancio di traino, in modo da ridurre il raggio di sterzata e assicurare sempre svolte strette
- Quando la manovrabilità nelle svolte riveste un'importanza primaria, è possibile optare per l'assale tandem Auto-Steer, disponibile su richiesta



## Massima visibilità di giorno e di notte.

Un pacchetto luci a 360°, disponibile nella versione con tecnologia LED su tutti i modelli Plus, è stato sviluppato appositamente per trasformare la notte in giorno, e per mantenere alta la produttività e l'efficienza anche nel cuore della notte.

Un pacchetto luci di servizio aggiuntive, disponibile su richiesta, offre visibilità a 360° per l'assistenza

All'interno del pacchetto luci di servizio, una luce specifica consente di tenere sotto controllo la forza alimentatrice

Due luci a LED a fascia, disponibili su richiesta, per assicurare sempre la massima visibilità sul flusso del prodotto







- Luci a LED a fascia di serie nelle aree del pick-up, dei legatori e degli aghi
- Due luci a LED aggiuntive illuminano completamente il posteriore



- Su richiesta, sono disponibili luci di servizio a LED a fascia all'interno dei carter laterali, ideali per il controllo delle bobine di spago



- La telecamera posteriore consente agli operatori di visualizzare lo scaricamento della palla e di monitorare le prestazioni dell'accumulatore delle balle
- Montata sul corrimano posteriore, realizza riprese visualizzabili tramite il monitor IntelliView™
- Modalità a schermo intero o a schermo diviso selezionabili

Luci a LED per i legatori di serie sui modelli Plus

Un girofaro rotante garantisce la piena conformità alle norme vigenti durante il trasporto. Sui modelli Plus è disponibile un girofaro a LED

Due luci di lavoro posteriori a LED, per poter controllare lo scaricamento della palla in qualsiasi momento

Luce LED a fascia sull'ago di serie

## Un'offerta di BigBaler ancora più ampia.

La gamma BigBaler viene usata da agricoltori e contoterzisti per una grande varietà di lavorazioni in campo, ed è dotata di molte caratteristiche personalizzabili che fanno della vostra BigBaler la pressa perfetta per voi. La pressatura di biomasse è un settore in crescita, e New Holland ha progettato una configurazione specifica per questo tipo di attività, migliorando e potenziando alcune caratteristiche in modo da riuscire sempre a rispettare il ritmo serrato che contraddistingue questa attività. Dai rotori heavy-duty a una camera di precompressione migliorata in grado di gestire prodotti a stelo lungo senza problemi, la BigBaler per le biomasse è dotata di tutto ciò che serve per aiutarvi a cavalcare l'onda della rivoluzione energetica delle biomasse.

### Taglio ultrafine e densità eccezionale

- L'organo di taglio anteriore TwinCutter™ offre prestazioni eccezionali di taglio e trinciatura
- Montato davanti al pick-up MaxiSweep™, trincia il prodotto utilizzando 88 coltelli e successivamente lo convoglia alla pressa attraverso il pick-up
- Il risultato è un taglio finissimo che crea balle ultra dense, ideali per gli impianti a biomasse grazie al loro profilo di combustione o utilizzabili come lettiera ad alto assorbimento per gli allevamenti di polli e le coltivazioni di funghi





### Compatibilità con prodotti speciali

- È possibile scegliere e ordinare un'ampia gamma di kit per prodotti speciali per garantire la totale compatibilità della pressa in applicazioni particolari, come la raccolta della canna da zucchero e di prodotti per biomasse
- I kit comprendono anche piastre speciali e inserti a profilo ricurvo



### Robusto telaio monoscocca

- Il telaio monoscocca è stato appositamente progettato per garantire eccezionale resistenza strutturale, maggiore affidabilità e vibrazioni ridotte

# BigBaler a 360°.

La nuova BigBaler è stata progettata per offrirvi il meglio in termini di facilità di manutenzione quotidiana. Per una sicurezza ai vertici della categoria, è possibile accedere a tutti i punti soggetti a manutenzione solo quando la pressa è completamente ferma. La migliore accessibilità del settore garantisce che le presse passeranno più tempo in campo. L'intera pressa è stata progettata per ottenere la piena conformità a tutte le norme di sicurezza.



L'ampio carter anteriore monoblocco permette di accedere facilmente a tutte le parti mobili e ai componenti di lubrificazione e ingrassaggio automatici.

La piattaforma di servizio completamente piana facilita una manutenzione rapida e sicura.



Il pacchetto comfort comprende un corrimano di servizio sul lato destro della piattaforma, una cassetta porta attrezzi extralarge e un serbatoio dell'acqua per il lavaggio delle mani.



La scatola portaspago può alloggiare fino a 32 bobine di spago. La scatola dello spago pivotante consente una pulizia ancora più facile.

I carter laterali a tenuta ermetica isolano perfettamente il vano portaspago per impedire l'ingresso di polvere.

La scaletta retraibile a bloccaggio magnetico garantisce un accesso sicuro alla piattaforma di servizio piana.



## Accessori montati dal concessionario

A richiesta è disponibile una gamma completa di accessori originali. Contattate il vostro concessionario di fiducia per l'installazione!

# 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

- 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

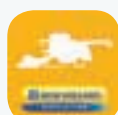
### Oro - Copertura estesa

### Platino - Riparazione totale

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



MyNew Holland



New Holland  
Harvest Excellence



Grain Loss  
Calculator



## New Holland app

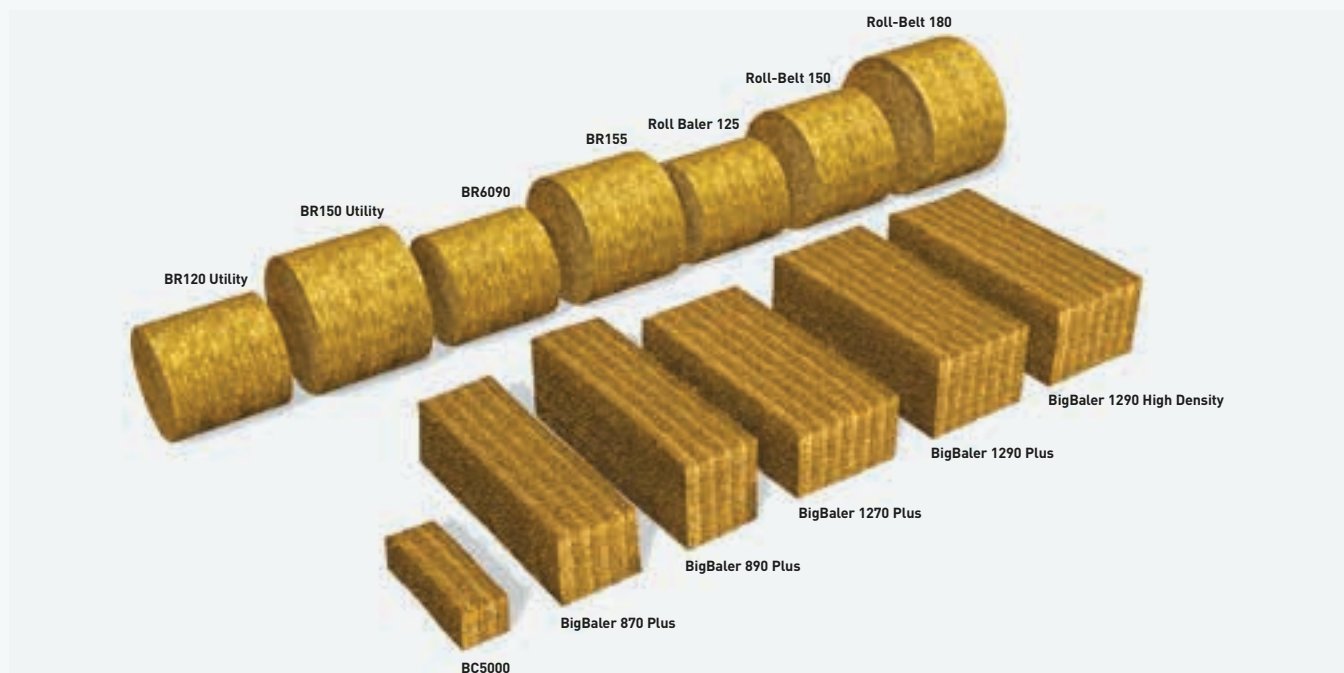
Product Apps - New Holland Weather - PLM Solutions - PLM Calculator - PLM Academy

## 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](http://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.

# La gamma più ampia dagli esperti della pressatura.

New Holland vanta una lunga e illustre tradizione nel campo della pressatura, che risale alle origini stesse della pressatura. Le innumerevoli innovazioni tecnologiche, che in oltre 70 anni di evoluzione continua hanno rivoluzionato l'efficienza, la produttività e il comfort delle operazioni di pressatura, fanno oggi di New Holland il leader mondiale della tecnologia delle presse.



## Uno spirito pionieristico che continua ancora oggi

New Holland ha inventato la primissima pressa con pick-up e legatori automatici nel 1940. Oggi, la Serie BC5000 di presse convenzionali continua a garantire ai coltivatori di tutto il mondo prestazioni affidabili e un valore immutato nel tempo. Del resto, da quando è stata introdotta la prima pressa per piccole balle rettangolari, ne sono stati venduti circa 900.000 esemplari.

## Grande offerta di rotopresse

L'ampia gamma di rotopresse riscuote un enorme successo tra chi pratica l'allevamento e l'agricoltura mista ai quattro angoli della Terra. La gamma Roll-Belt di presse a camera variabile garantisce una eccellente flessibilità: il modello Roll Baler 125 offre pressatura professionale e ingombro ridotto, mentre il modello Roll Baler 125 Combi è in grado di fornire pressatura e imballatura in un solo passaggio, per massimizzare l'efficienza in campo.

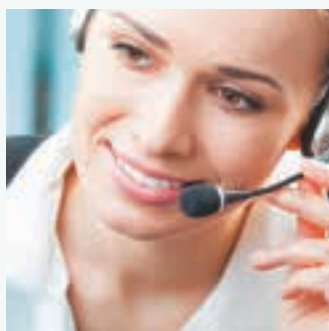
## La pressatura professionale di New Holland

New Holland è leader del segmento delle big baler da oltre 33 anni, grazie all'introduzione di innovazioni assolute che hanno rivoluzionato il settore in tutto il mondo. Queste presse sono costruite per fornire grandi prestazioni, producendo balle fino a 120 cm di larghezza e 90 cm di altezza. Sono quindi la soluzione ideale per i contoterzisti della raccolta di paglia e fieno e sono perfette per gli impianti a biomasse. In due parole, le BigBaler offrono un livello di pressatura senza precedenti.

Modelli	BigBaler 870 Plus		BigBaler 890 Plus		BigBaler 1270 Plus		BigBaler 1290 Plus	
Tipo	Standard	CropCutter™	Standard	CropCutter™	Standard	CropCutter™	Standard	CropCutter™
<b>Dimensioni delle balle</b>								
Larghezza / Altezza (cm)	80 / 70		80 / 90		120 / 70		120 / 90	
Lunghezza min. / max. (cm)	100 / 260		100 / 260		100 / 260		100 / 260	
<b>Requisiti del trattore</b>								
Potenza min. alla PdP (kW/CV)	80/109	100/136	80/109	100/136	90/122	110/150	95/130	118/160
Regime della PdP (giri/min)	1.000		1.000		1.000		1.000	
Distributori idraulici ausiliari	2	3	2	3	2	3	2	3
<b>Trasmissione principale</b>								
Scatola del cambio	Chiusa in bagno d'olio con tripli riduttori finali							
Protezione	Bullone di sicurezza, frizione a ruota libera e frizione di sicurezza							
<b>Pick-up MaxiSweep™</b>								
Larghezza (DIN 11220) (m)	1,96		1,96		2,23		2,35	
Rullo compensatore d'andana	●		●		●		●	
Coclea alimentatrice	●		●		●		●	
Diametro dei denti (mm)	5,5		5,5		5,5		5,5	
Flottazione	Regolabile a molla		Regolabile a molla		Regolabile a molla		Regolabile a molla	
Ruote tastatrici del pick-up libere	●		●		●		●	
Protezione del pick-up con frizione di sicurezza	●		●		●		●	
Ruote tastatrici (15 X 6,00-6-4 tele)	2		2		2		2	
<b>Sistema CropCutter™</b>								
Cottelli	-	●	-	●	-	●	-	●
Distanza tra i cottelli (mm)	-	9 o 19	-	9 o 19	-	15 o 29	-	15 o 29
Rimozione dei cottelli	-	78 / 39	-	78 / 39	-	78 / 39	-	78 / 39
Inserimento / disinserimento dei cottelli	-	Gruppo cottelli estraibile	-	Gruppo cottelli estraibile	-	Gruppo cottelli estraibile	-	Gruppo cottelli estraibile
Protezione dei cottelli	-	Idrraulico	-	Idrraulico	-	Idrraulico	-	Idrraulico
	-	Individuale a molla	-	Individuale a molla	-	Individuale a molla	-	Individuale a molla
<b>Sistema di alimentazione</b>								
Alimentatore	2 forche convogliatrici a 6 denti singoli	Rotore Larghezza 800 mm Configurazione dei denti a "W"	2 forche convogliatrici a 6 denti singoli	Rotore Larghezza 800 mm Configurazione dei denti a "W"	3 forche convogliatrici a 9 denti singoli	Rotore Larghezza 1.200 mm Configurazione dei denti a "W"	3 forche convogliatrici a 9 denti singoli	Rotore Larghezza 1.200 mm Configurazione dei denti a "W"
Protezione dell'alimentatore	Frizione di sicurezza	Frizione a interruzione di coppia	Frizione di sicurezza	Frizione a interruzione di coppia	Frizione di sicurezza	Frizione a interruzione di coppia	Frizione di sicurezza	Frizione a interruzione di coppia
Forca alimentatrice	Forca a 4 denti	Forca a 4 denti	Forca a 4 denti	Forca a 4 denti	Forca a 6 denti	Forca a 6 denti	Forca a 6 denti	Forca a 6 denti
Protezione della forca alimentatrice	Bullone di sicurezza		Bullone di sicurezza		Bullone di sicurezza		Bullone di sicurezza	
Volume della camera di precompressione (m³)	0,25		0,25		0,3		0,3	
Sistema SmartFill™ II	●		●		●		●	
<b>Pistone</b>								
Regime (colpi/min)	48		48		48		48	
Lunghezza della corsa (mm)	710		710		710		710	
<b>Sistema di legatura</b>								
Tipo legatori	Loop Master™ a doppio nodo		Loop Master™ a doppio nodo		Loop Master™ a doppio nodo		Loop Master™ a doppio nodo	
Tipo di spago	110-150 m/kg plast.		110-150 m/kg plast.		110-150 m/kg plast.		110-150 m/kg plast.	
Numero di legatori	4		4		6		6	
Tipo di ventilatore dei legatori	Elettrico		Elettrico		Elettrico		Elettrico	
Numero di ventilatori dei legatori	2		2		3		3	
Indicatore di funzionamento dei legatori	Monitor IntelliView™ e allarme ottico		Monitor IntelliView™ e allarme ottico		Monitor IntelliView™ e allarme ottico		Monitor IntelliView™ e allarme ottico	
Lubrificazione dei legatori	Grasso		Grasso		Grasso		Grasso	
Capacità delle bobine di spago	32		32		32		32	
<b>Controllo della densità della balla</b>								
Regolazione proporzionale a 3 vie	Tramite monitor IntelliView™		Tramite monitor IntelliView™		Tramite monitor IntelliView™		Tramite monitor IntelliView™	
<b>Sistema di controllo elettronico</b>								
Predisposto per la connessione a ISOBUS protocollo 11783	●		●		●		●	
Monitor IntelliView™ IV	○		○		○		○	
Sistema IntelliCruise™	○*		○*		○*		○*	
Programma GPS per l'agricoltura di precisione	○		○		○		○	
<b>Illuminazione</b>								
Luci per la circolazione su strada	●		●		●		●	
Pacchetto luci I	Standard: 1 x luce di servizio SX forca alimentatrice, 1x luce portatile, 2 x luci di lavoro sul retro della macchina				Luci di lavoro di serie: 2 x luci di lavoro posteriori, 1 x girafaro rotante, luci a LED a fascia sul legatore, sul pick-up e sugli aghi			
Pacchetto luci II	Su richiesta: 1 x luce di servizio DX forca alimentatrice, 2 x luci legatori + 1 x luce aghi, 2 x luce a LED sul pick-up				Luci di servizio a LED su richiesta: luci forca alimentatrice lato destro e lato sinistro, luci scatola portaspago lato destro e lato sinistro			
<b>Assali</b>								
Assale singolo (dimensioni pneumatici)	600/50X22.5 o 650/55R26.5** o 710/40X22.5							
Assale tandem (dimensioni pneumatici)	520/50X17							
Assale tandem maggiorato, con sistema Auto-Steer (dimensioni pneumatici)	520/50X17							
Assale tandem maggiorato, con o senza sistema Auto-Steer (dimensioni pneumatici)	560/45R22.5 o 620/40R22.5 o 620/50R22.5**							
<b>Freni</b>								
Pneumatica	●		●		●		●	
<b>Velocità max. di avanzamento</b>								
Assale singolo e tandem / Assale tandem maggiorato (km/h)	40 / 60		40 / 60		40 / 60		40 / 60	
<b>Dimensioni pressa</b>								
Lunghezza con scivolo chiuso (monopezzo) (mm)	8.259	8.315	8.259	8.259	8.259	8.315	8.259	8.315
Larghezza [assale singolo con pneumatici 600/50X22.5] (mm)	2.568	2.568	2.568	2.568	2.948	2.948	2.948	2.948
Larghezza [assale singolo con pneumatici 710/40R22.5] (mm)	2.604	2.604	2.604	2.604	2.984	2.984	2.984	2.984
Larghezza [assale tandem con pneumatici 520/50X17] (mm)	2.398	2.398	2.398	2.398	2.782	2.782	2.782	2.782
Larghezza [assale tandem maggiorato con pneumatici 620/50R22.5] (mm)	2.562	2.562	2.562	2.562	2.946	2.946	2.946	2.946
Altezza [assale singolo e assale tandem] (mm)	3.133	3.223	3.133	3.223	3.133	3.223	3.133	3.223
<b>Allestimento di serie</b>								
	Pettine compensatore d'andana a rullo, sistema SmartFill™ II, ingrassaggio centralizzato, sistema Bale-Eject™ standard, scivolo a rulli con chiusura idraulica, luci di lavoro, "Comfort Pack", ingrassaggio automatico, sistema Bale-Eject™ parziale, sistema elettronico di controllo della lunghezza delle balle							
<b>Dotazioni a richiesta</b>								
	Luci di servizio, sistema di monitoraggio tramite videocamera, sistema ActiveWeigh™, sistema di rilevamento del tenore di umidità, cottelli con riporto antiusura, rotore con finitura abrasiva, conservante liquido CropSaver™, paraurti posteriore							

● Standard ○ Optional - Non disponibile \* Modalità Charge Control di controllo del carico disponibile solamente sui modelli CropCutter™ \*\* 650/55R26.5 e 620/50R22.5 solamente per modelli CropCutter™

# 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)

