

# BR100

BR120 Utility | BR150 Utility | BR155





## Nouvelle gamme BR100. Simple et actuelle.

Les presses à balles rondes à chambre fixe BR120 Utility et BR150 Utility de New Holland produisent des balles de 1,20 m ou 1,50 m de diamètre. Simples, robustes et faciles à entretenir, la gamme des presses BR100 bénéficient de nouveaux panneaux latéraux mono pièce qui facilitent grandement l'accessibilité et favorisent la maintenance. Ces presses produisent des balles de qualité dans un grand nombre de conditions de récolte.

La facilité d'utilisation est une caractéristique clé. La densité des balles est réglée à l'aide d'un levier situé à l'avant de la presse à balles. La sélection du type de liage (ficelle ou filet) se fait en cabine. Le nombre de tours de ficelle ou de filet se règle très simplement sur la machine. L'attelage au tracteur est extrêmement simple et ne nécessite que 2 distributeurs, dans la plupart des cas. La maintenance est également ultra simplifiée avec, sur la plupart des modèles, le huilage automatique des chaînes de transmission. Les presses à balles rondes BR Utility sont construites selon des normes de qualité très rigoureuses. Ces nouvelles presses à balles rondes représentent la solution idéale pour les propriétaires exploitants et constituent une excellente alternative aux équipements d'occasion.



Modèles	Version disponible	Diamètre de balle (cm)	Largeur de balle (cm)	PDF minimum puissance (ch)
BR120 Utility	Ameneur alternatif	120	120	50
BR150 Utility	Ameneur alternatif	150	120	60

### New Holland BR155 ameneur rotatif ou cutter

Les presses BR155 produisent des balles de 1,55 m et sont proposées avec, au choix, un ameneur rotatif ou un rotor CropCutter™ à 14 couteaux. Équipées d'un ramasseur de 1,92 m ces presses à balles sont développées pour obtenir des performances supérieures. La présence de rouleaux supplémentaires dans la chambre de pressage permet la formation de balles extrêmement denses et lourdes.

À l'instar des modèles Utility, les modèles BR155 sont conçus pour combiner facilité d'utilisation et robustesse de construction. D'entretien et d'utilisation aisés, la presse BR155 offre d'excellentes performances dans des conditions difficiles d'utilisation. Le choix idéal pour les exploitations de taille moyenne.



Modèles	Version disponible	Diamètre de balle (cm)	Largeur de balle (cm)	PDF minimum puissance (ch)
BR155	CropCutter™ / Ameneur rotatif	155	120	90 / 105

# New Holland. Plus de 40 ans d'innovation.

**1974** : Modèle New Holland 850 à chambre fixe avec système de chaînes-barrettes

**1997** : Presse à balles Roll-Bar™ New Holland 544, le premier modèle construit en Europe

**2002** : Modèles New Holland Roll-Belt BR700 et BR740 CropCutter™

**2003** : Modèle New Holland 548 Combi, notre premier combiné presse-enrubanneuse

**2004** : Modèle New Holland BR6000 avec système bec de canard EdgeWrap™



**2007** : Modèle New Holland BR7000 au rendement inégalé dans cette catégorie de produits

**2012** : Presses à balles à chambre fixe New Holland Roll Baler 125 et Roll Baler 135 Ultra

**2014** : New Holland célèbre le 40<sup>ème</sup> anniversaire de la mise sur le marché de sa première presse à balles rondes

**2016** : Lancement de la nouvelle gamme BR100

**2020** : Le BR120 Utility et le BR150 Utility se parent d'un nouveau look beaucoup plus au goût du jour

2007



2012



2014



2016



2020



# Gamme New Holland BR100. Un ramasseur adapté à vos andains.

Les presses New Holland BR Utility sont proposées avec un ramasseur de 1,72 m de large, avec une variante de 1,92 m proposée sur les modèles BR155. Les déplacements sur les chemins étroits sont aisés avec la presse BR120. Ce ramasseur est aussi adapté aux tracteurs de faible puissance, tels que le New Holland série T4. Le ramasseur de 1,92 m permet de disposer de la largeur supplémentaire nécessaire pour un travail avec des andains plus larges.



## Quatre barres porte-dents

Le ramasseur joue un rôle essentiel dans les performances de la presse. Le concept à quatre barres porte-dents utilisé sur ces modèles a été spécialement développé pour utiliser toutes les performances de la presse et génère un flux de récolte régulier dans la chambre de pressage, sans risque d'introduction de terre et de pierres dans la balle.



## Pare-vent à peigne

- Le pare-vent à peigne permet une excellente alimentation de la machine
- La visibilité sur le flux de récolte est excellente
- Pratique ! Le pare-vent se dépose en un clin d'œil et sans outils

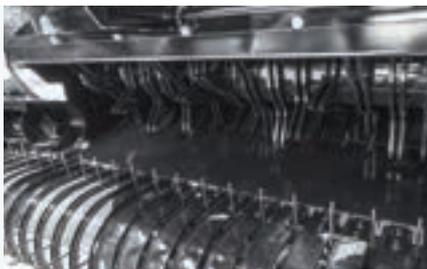
## Plus de dents pour un ramassage propre

- L'écart entre-dent de 69 mm est idéal pour assurer un excellent ramassage de l'andain
- Les dents renforcées de 5,5 mm de diamètre travaillent sans fatigue
- Les BR120 et BR150 disposent de 23 dents par barre
- Les BR155 disposent de 27 dents par barre



## Une productivité non-stop

- Sur le modèle BR155, l'entraînement du ramasseur est protégé via un limiteur à cames à ré-armement automatique
- Les BR120 et 10 disposent d'une sécurité par boulon de cisaillement pour protéger le ramasseur



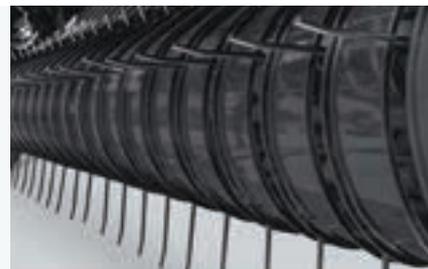
### Admission de grande taille

- L'entrée de la chambre à balles est de la même largeur que la balle. L'alimentation n'est pas limitée
- Les andains volumineux sont d'abord comprimés par le peigne, tandis que l'admission assure le transfert sans problème des récoltes volumineuses jusque dans la chambre via les ameneurs



### Roues de jauge

Réglables en hauteur, les roues de jauge protègent le ramasseur sur les terrains très irréguliers.



### Paliers bagués

- Les barres porte-dents sont montées sur des bagues. Elles sont conçues pour une longue durée de vie sans entretien
- Lorsque les bagues sont usées, elles peuvent être rapidement et facilement remplacées, ce qui réduit les coûts et le temps d'immobilisation



### Accouplement hydraulique

- Seuls deux accouplements sont nécessaires : un pour le ramasseur et l'autre pour la porte
- Un troisième distributeur simple effet sera nécessaire sur le modèle BR155 Cutter



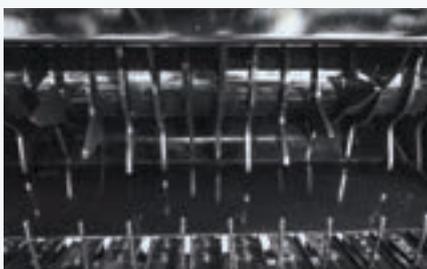
### Suspension du ramasseur

Un ressort unique facilement réglable est utilisé pour le réglage de la suspension du ramasseur.



### Ramasseur large pour le modèle BR155

Le modèle BR155 est équipé de série d'un ramasseur de 1,92 de large.



### Ameneur rotatif

- Les BR155 sont équipées en standard d'un ameneur rotatif
- La répartition en V des dents de l'ameneur assure une répartition homogène de la récolte sur toute la largeur de la chambre à balle. La densité est régulière



### Cutter

- Doté de 14 couteaux rétractables, le rotor cutter en option ajoute une polyvalence supplémentaire à la BR155
- En adéquation avec la chambre de pressage ultra robuste, le rotor cutter permet à ces presses de produire, de façon économique et fiable, des balles de fourrage denses et bien enveloppées



### Vous travaillez avec de grands andains ? Aucun problème !

- Grâce au ramasseur plus large et un rotor d'alimentation. Les presses BR155 sont en mesure de prendre en charge des andains plus larges
- Cette productivité accrue fait de ces modèles le choix idéal pour les exploitations de taille moyenne

# Une réponse à chaque usage.

Les modèles BR120 et BR150 Utility produisent des balles de 1,20 m de large, avec un diamètre 1,20 m et 1,50 m, respectivement. Les balles en formation sont supportées par un (BR120) ou deux (BR150) rouleaux porteurs. Aucune contrainte n'est appliquée sur le tablier enrouleur qui est constitué de chaînes et barrettes. Le tablier enrouleur assure la rotation de la balle quel que soient les conditions. La densité de la balle est réglée manuellement à l'aide d'un levier sur la machine. L'utilisateur est informé de la fin du processus de formation de balle par une alarme en cabine. Le processus de liage ficelle ou filet est démarré par l'utilisateur. La balle terminée est ensuite éjectée. Le débrayage automatique de l'entraînement du tablier enrouleur garantit un excellent aspect des balles.



## Démarrage efficace du noyau

- Les rouleaux porteurs des modèles BR Utility sont nervurés pour faciliter le transfert de la récolte dans la chambre à balles
- Le système de chaînes-barrettes permet la formation rapide du noyau
- Les balles sont denses tandis que le noyau reste aéré, une configuration idéale pour le pressage des fourrages

## Des balles en toutes conditions

L'action combinée des barrettes et du rouleau porteur assure la rotation de la balle dans toutes les conditions. La polyvalence est totale.

## Trois réglages de densité au choix

- Les presses à balles BR intègrent un réglage de densité commandé par un levier situé à l'avant de la presse à balles
- Trois réglages au choix
- Réglage vert pour une densité minimale de balle
- Réglage jaune pour une densité intermédiaire de balle
- Réglage rouge pour une densité optimale de balle



## Plus de barrettes, pour une balle homogène

- Une caractéristique clé de conception des presses à balles BR Utility est l'espacement réduit entre les barrettes
- Les modèles BR120 et BR150 comptent 34 et 41 barrettes, respectivement
- Le nombre supérieur de barrettes assure l'enroulement actif de la récolte pendant toute la formation de la balle, pour l'obtention d'une densité homogène

## Transmission simple avec huilage automatique de chaîne

Les panneaux latéraux facilitent l'accès à la transmission robuste, simple et efficace. Les six chaînes de transmission principales des modèles BR Utility bénéficient d'un graissage automatique (selon modèle) et leur tension est maintenue par un système facile à régler. Consacrez plus de temps à la mise en balles et moins de temps aux opérations de maintenance.

## Éjecteur de balles

L'éjecteur de balles simple intègre un guide à ressort pour faciliter la dépose au sol de la balle et éviter ainsi l'endommagement du filet.



### Verrouillage mécanique

- La porte est maintenue fermée par un verrouillage mécanique
- Aucune contrainte n'est exercée sur les vérins d'ouverture de porte

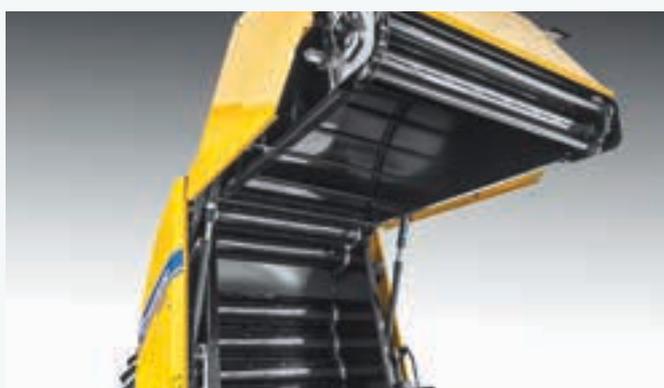


### Look moderne

Les modèles BR120 Utility et BR150 Utility bénéficient d'un look beaucoup plus attractif grâce aux nouveaux larges panneaux latéraux en matière composite.

## BR155. Performances assurées à moindre coût.

Les différences entre les modèles BR155 et BR Utility ne se limitent pas au choix des systèmes d'alimentation par ameneur rotatif ou rotor cutter. Le design de la chambre de pressage est différent et combine un système de chaînes-barrettes à 28 barrettes, ainsi que sept rouleaux. Spécialement conçue pour les balles lourdes et denses, la chambre de la BR155 permet à ce modèle de travailler dans des environnements très difficiles tout en conservant une simplicité d'utilisation optimale.



### BR155 - Construite pour travailler dur

Il arrive parfois qu'une presse soit utilisée dans des conditions vraiment difficiles. Ceci peut inclure un travail avec de la paille brisante ou des fourrages longs difficiles à enrouler ou même des récoltes très humides. Avec sa combinaison de sept rouleaux d'une chaîne à 28 barrettes, la presse BR155 peut former une balle à partir des andains les plus difficiles.



### Contrôles et entretien aisés

Comme pour les modèles BR Utility, la transmission des presses BR155 est facilement accessible, avec des panneaux de protection pivotants. Pour faciliter les opérations de maintenance, les sept chaînes de transmission principales bénéficient d'un huilage automatique, assurant une lubrification aisée pour tous les roulements clés.

## Filet ou ficelle.

Au moment de presser, c'est une somme de détails qui rend les presses BR100 si faciles à utiliser. La ficelle et le filet sont tous les deux stockés derrière un panneau ouvrant situé à l'avant de la machine. Jusqu'à quatre pelotes de ficelle et deux rouleaux de filet peuvent être installés depuis le sol. Tous les modèles peuvent être spécifiés avec liage ficelle et/ou filet. Dans tous les cas, le design des systèmes est simplifié de façon à permettre un chargement facile de nouvelle ficelle ou de nouveau filet. Vous n'avez aucun clip ni aucune attache à manipuler, vous êtes opérationnel en quelques minutes.



### Choisissez le moniteur adapté à vos besoins

**Electric Wrap** : disponible sur les BR120 et BR150, le moniteur permet la sélection du type de liage en cabine. L'utilisateur déclenche le départ du liage dès qu'il entend le signal sonore de fin de balle.

**Auto-Wrap™** : disponible sur les BR155, le moniteur permet la sélection du type de liage en cabine. Le départ du liage est automatique dès le signal sonore de fin de balle.

# Spécifiez votre presse.

**New Holland propose les presses à balles BR120 Utility et BR150 avec le choix de spécifications suivant :**

- Marchepied repliable
- Ficelle uniquement, filet uniquement, ou ficelle et filet
- Roues 11.5/80-15 ou 15.0/55-17
- Huilage automatique des chaînes
- Transmission grand angle
- Éjecteur de balles



**La nouvelle presse à balles New Holland BR155 est également proposée avec un choix simplifié de spécifications :**

- Rotor ameneur ou rotor hacheur
- Roues 15.0/55-17 ou 19.0/45-17

# Fonctionnalité, simplicité et qualité.

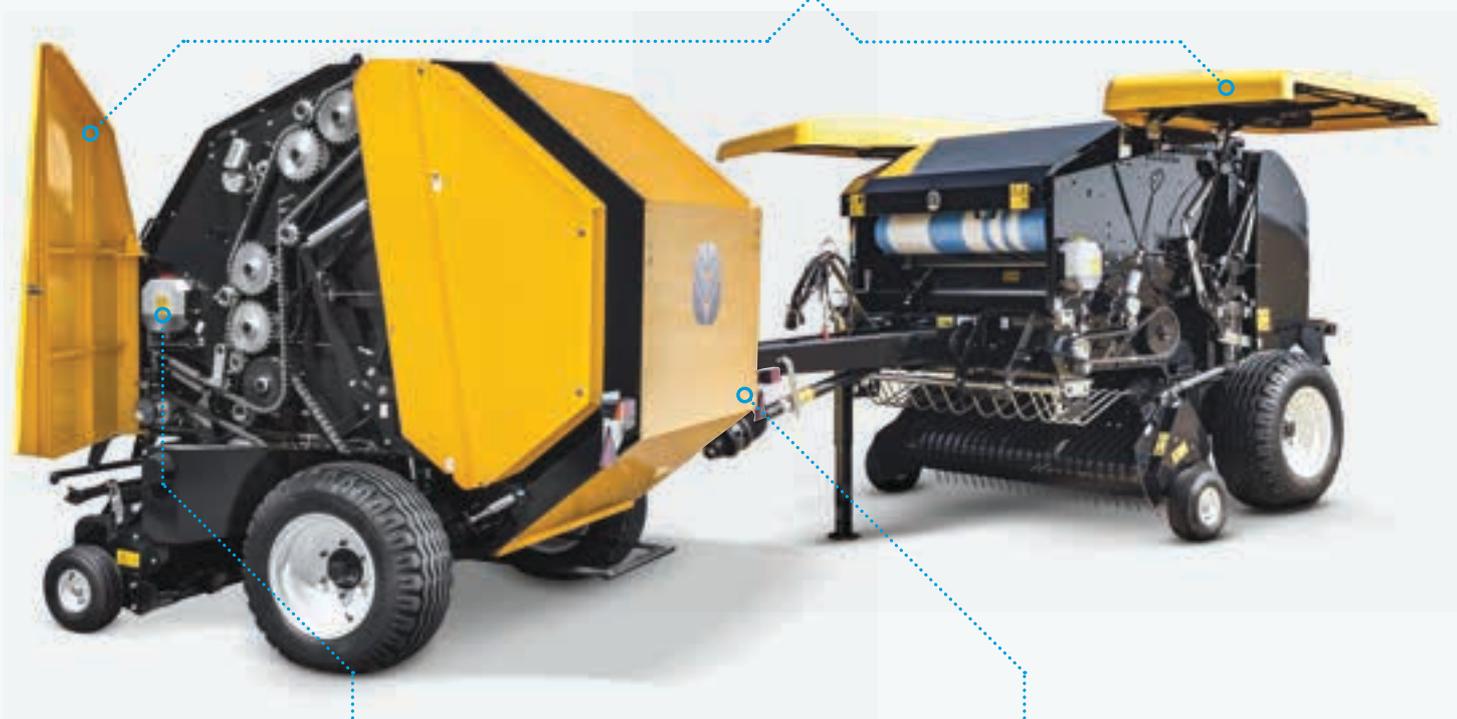
Avec la nouvelle gamme de presses BR100, New Holland vous offre un large choix. Le modèle BR155 se classe parmi les presses les moins chères du marché. Les modèles BR100 sont-ils pour autant de construction moins durable et leur qualité de finition est-elle inférieure ?

Pour répondre à cette question, examinons de plus près un de ces modèles. Du type d'acier jusqu'à la qualité des soudures, tous les éléments clés de ces presses satisfont des normes élevées de production. La finition des presses est d'un niveau de qualité optimal, comme vous êtes en droit d'attendre d'un produit New Holland.

Ces presses représentent un excellent investissement et constituent, neuves, une alternative abordable aux modèles d'occasion. Avec leur excellente durabilité, elles combinent un niveau de performances élevé, un coût d'utilisation faible et une excellente longévité.

## Facilité d'utilisation et d'entretien

Conçues pour assurer un fonctionnement fiable, les presses série BR100 sont issues d'une conception en toute simplicité. Leur fonctionnement est facilité, les contrôles journaliers faciles à réaliser et leurs besoins de maintenance réduits.



### Accessibilité

Dès le départ, le principal objectif de conception était d'assurer la facilité d'entretien de l'entraînement, avec un accès aisé à tous les composants clés, de façon à faciliter le nettoyage et les contrôles quotidiens.

### Une peinture de qualité, une finition de qualité

Un équipement actuel doit offrir non seulement un fonctionnement et des performances fiables, mais également une esthétique premium associée à une finition durable pour qu'elle dure le plus longtemps possible saison après saison. La finition de tous les modèles de la série BR100 est en conformité avec les normes rigoureuses qui font la réputation de New Holland.

# Les services New Holland.



## Financements adaptés à votre activité

CNH Industrial Capital est le partenaire de New Holland pour les solutions de financement et de location. Des conseils et des produits adaptés à vos besoins sont disponibles. Avec CNH Industrial Capital, vous profitez de la tranquillité d'esprit apportée par une société financière spécialisée dans l'agriculture.



## Formés pour vous apporter le meilleur support

Les techniciens de votre concessionnaire New Holland reçoivent régulièrement des formations et des mises à niveau. Ces dernières sont réalisées soit sous forme de leçons en ligne, soit sous forme de sessions intensives en atelier de formation. Cette approche garantit que votre concessionnaire aura toujours accès au savoir-faire requis pour intervenir sur les matériels New Holland les plus récents et les plus modernes.



MyNew Holland



Harvest Excellence



Grain Loss  
Calculator

## New Holland Apps

MyNew Holland - Harvest Excellence - Grain Loss Calculator - Product Apps - New Holland Weather - PLM Solutions - PLM Calculator - PLM Academy

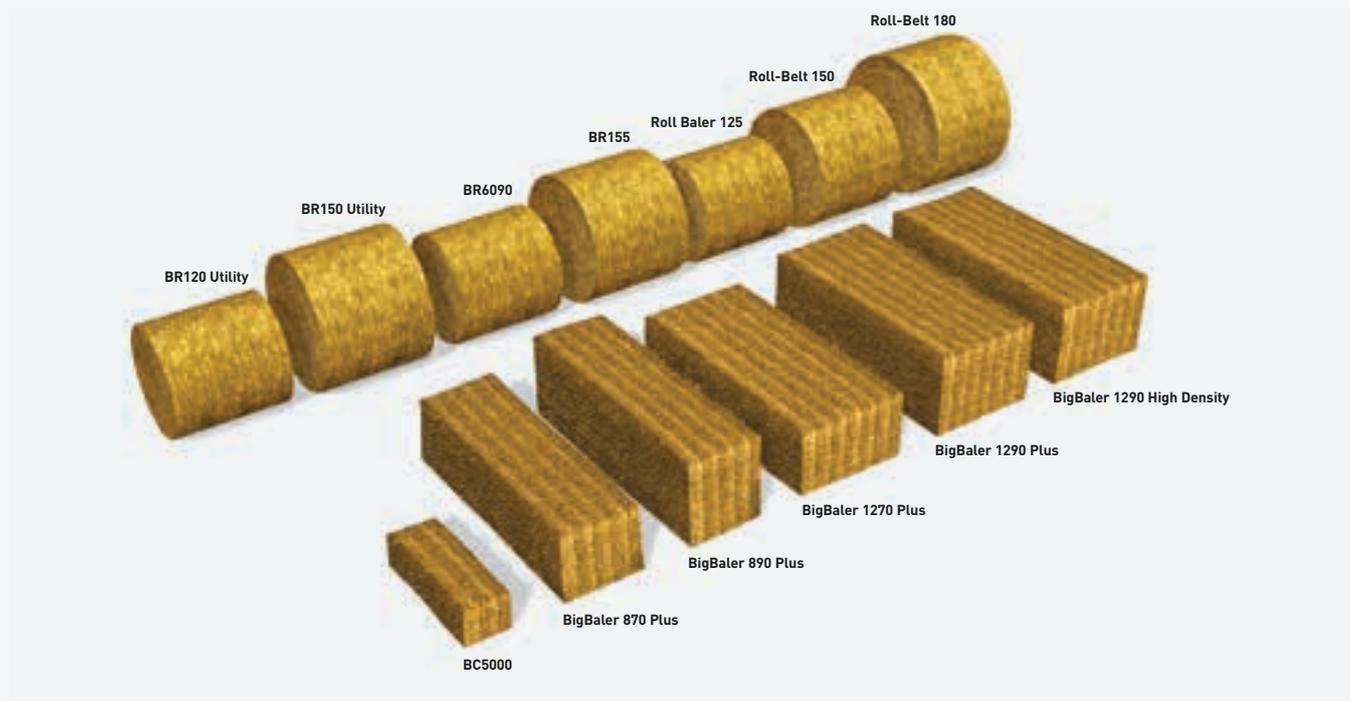


## New Holland Style

Voulez-vous faire de New Holland votre partenaire quotidien ? Visitez notre sélection complète sur [www.newhollandstyle.com](http://www.newhollandstyle.com). Une large gamme de produits est disponible, incluant de solides vêtements de travail, une large sélection de modèles réduits, et beaucoup plus encore.

## La gamme expert.

New Holland possède un long héritage qui remonte aux origines du pressage. Plus de sept générations d'évolutions incessantes et d'innombrables innovations ont révolutionné l'efficacité, la productivité et le confort du pressage. Aujourd'hui, toutes ces innovations ont fait de New Holland le leader mondial du pressage.



### Un esprit pionnier qui se perpétue de nos jours

New Holland inventa la première presse à liage automatique en 1940. Aujourd'hui, la gamme BC5000 de presses conventionnelles continue de fournir aux agriculteurs du monde entier des performances fiables pour un travail traditionnel. Depuis leur introduction, quelques 900 000 machines ont été vendues... Et nous continuons de compter.



### Une large offre de presses à balles rondes

La large gamme de presses à balles rondes rencontre un succès sans précédent auprès des éleveurs et des polyculteurs-éleveurs du monde entier. Les presses à balles à chambres fixe et variable BR et Roll-Belt offrent une excellente productivité et une remarquable fiabilité.



### Pressage professionnel New Holland

Depuis plus de 33 ans, New Holland est le leader du pressage haute densité, grâce à de nombreuses innovations qui ont révolutionné cette activité dans le monde entier. Ses presses à balles BigBaler « dévorent » les champs en un rien de temps et produisent des balles jusqu'à 120 cm de large et 90 cm de haut. Sa gamme de produits constitue le choix naturel pour les fournisseurs professionnels de foin et de paille, et est idéale pour les opérations relatives à la biomasse. Avec les BigBaler, la mise en balle atteint tout simplement de nouveaux sommets !

Modèles	BR120 Utility	BR150 Utility	BR155
<b>Taille de balle</b>			
Diamètre de balle (cm)	120	150	155
Largeur de balle (cm)	120	120	120
<b>Ramasseur</b>			
Largeur entre-flanc (m)	1,72	1,72	1,92
Nombre de dents / barres porte-dents	92 / 4	92 / 4	92 / 4
Pare-vent	À peigne	À peigne	À plaque
Nombre de dents de ramasseur par rangée	23	23	27
Protection	Boulon de sécurité	Boulon de sécurité	Limiteur de couple
PdF 540 tr/min	●	●	●
Roues de jauge	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
<b>Alimentation</b>			
Ameneur	Alternatif	Alternatif	Rotatif / CropCutter™
Nombre de vis sans fin	2	2	2
<b>Système CropCutter™</b>			
Nombre de couteaux	-	-	14
Engagement CropCutter™	-	-	Hydraulique
Protection des couteaux	-	-	Ressort
<b>Formation de balle</b>			
Type	Chaînes-barrettes	Chaînes-barrettes	Rouleaux-chaines-barettes
Système de densité	Manuel sur la presse, 3 réglages	Manuel sur la presse, 3 réglages	Manuel sur la presse, 3 réglages
Configuration	34 barettes et 1 rouleau porteur	41 barettes et 2 rouleaux porteur	29 barettes + 7 rouleaux de formation et 2 rouleaux porteur
<b>Liage</b>			
Ficelle / filet / ficelle et filet	●/○/○	●/○/○	●/○/○
Capacité (pelote)	4	4	4
Réglage du nombre de tour	Manuel sur la presse	Manuel sur la presse	Manuel sur la presse
Capacité (rouleau de filet)	Jusqu'à 2	Jusqu'à 2	Jusqu'à 2
<b>Dimensions de la presse</b>			
Longueur, éjecteur de balles inclus (mm)	3 590	3 860	3 760
Hauteur (mm)	2 000	2 350	2 450
Largeur de voie Mini. / Maxi. (cm)	réglable 189 / 205	réglable 189 / 205	réglable 189 / 205
Poids* (kg)	2 070	2 390	2 700
<b>Pneumatiques</b>	11.5/80-15.3, 15.0/55-17	11.5/80-15.3, 15.0/55-17	15.0/55-17, 19.0/45-17
<b>Échelle d'accès frontal</b>	○	○	●
<b>Éjecteur de balle</b>	○	○	●
<b>Huilage automatique</b>	○	○	●

● Standard ○ En option contre paiement d'un supplément – Non disponible \* En fonction des spécifications

# New Holland.

## Le vrai spécialiste proche de vous !



### Une disponibilité au top

Nous sommes toujours là pour vous : 24h/24, 7j/7, 365 jours par an ! Quelles que soient les informations dont vous avez besoin, quel (le) que soit votre problème ou requête, il vous suffit d'appeler New Holland Top Service au numéro de téléphone gratuit\*.



### Une rapidité au top

Livraison express de pièces détachées : quand vous voulez, où vous voulez !



### Une priorité au top

Solution rapide pendant la saison : parce que la récolte n'attend pas !



### Une satisfaction au top

Nous recherchons et mettons en œuvre la solution dont vous avez besoin, en vous tenant informé : jusqu'à ce que vous soyez satisfait à 100 % !



### Pour plus de détails, consultez votre concessionnaire New Holland !

\* Si vous appelez de France l'appel est gratuit. Toutefois, certains opérateurs européens peuvent facturer l'appel s'il provient d'un téléphone portable. Pour plus d'informations sur les tarifs, veuillez vous renseigner à l'avance auprès de votre opérateur.

CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE HABITUEL



[www.newholland.com/fr](http://www.newholland.com/fr)

