



NEW HOLLAND BC5000

BC5060 | BC5070



- 4 LE PRESSAGE PAR EXCELLENCE 
- 5 SIMPLICITÉ AU TRAVAIL 
- 6 DES PERFORMANCES RÉPONDANT À VOS ATTENTES 
- 7 FIABILITÉ ET QUALITÉ 
- 8 SPÉCIFICATIONS

PARFAITE POUR VOTRE FOIN ET POUR VOTRE PAILLE

Depuis l'arrivée des balles rondes et, encore plus importante, celle des grosses balles rectangulaires, la plupart du foin et de la paille est pressée dans ses plus grandes dimensions de balles. Toutefois, les petites balles rectangulaires restent idéales pour un certain nombre d'agriculteurs. Elles peuvent être manipulées manuellement et conservent très bien la haute qualité de fourrage demandée, notamment par le monde de l'équitation. Historiquement la première marque pour les presses à moyenne densité, New Holland propose deux nouveaux modèles avec les caractéristiques idéales pour la récolte de votre foin et de votre paille.



TOUJOURS LE PREMIER

New Holland fut la première marque à installer le liage automatique sur une presse ; c'est ainsi que le pressage est devenu le travail d'une seule personne. Depuis cette avancée majeure, la Société a vendu plus de 900 000 presses à petites balles rectangulaires dans le monde, construites dans ses usines d'Amérique, d'Europe et d'Australie. Cette presse a été le point de départ du succès du plus important constructeur de matériels de récolte.



LE CHOIX EST LE VÔTRE

Parfaitement adaptée aux petites exploitations agricoles, la BC5060 dispose d'un ramasseur Super Sweep™ de 1,8 m permettant des déplacements rapides sur des voies étroites, un passage facile par les entrées de champ étroites et un stockage peu encombrant dans un endroit réduit. Le ramasseur Super Sweep™ de la BC5070 et son ameneur rotatif additionnel de 2,0 m permettent une plus grande capacité et le rendement journalier requis par les plus grandes exploitations et les entrepreneurs.



DES BALLES FERMES, D'EXCELLENT ASPECT



La production de balles lourdes et bien formées est le principal avantage des presses BC5000. La longue chambre de pressage autorise une course de piston plus importante, qui, combinée à une cadence du piston plus élevée, procure une qualité de formation de balles de première classe. Réglables, les rails de tension supérieur et inférieur, ainsi que les volets latéraux ajustables procurent la configuration idéale pour la densité requise. Les presses livrées en France possèdent un canal rallongé avec 2 volets latéraux supplémentaires pour encore plus de densité.

DES CHAMPS IMPECCABLES

Grâce au pick-up Super Sweep™, les presses BC5000 ramassent efficacement aussi bien les plus courtes variétés de paille en larges andains laissés par d'impressionnantes moissonneuses-batteuses, que les petites mais riches feuilles de foin laissées sécher au champ plusieurs jours. La collecte efficace des plus courtes variétés de pailles en larges andains laissés par d'impressionnantes moissonneuses-batteuses ou bien de la plus petite mais riche feuille de foin séchée au champ pendant plusieurs jours est facile avec le remarquable ramasseur Super Sweep™ équipant les presses BC5000. Des dents aux extrémités recourbées avec un espacement rapproché, des couloirs de ramasseurs nervurés, un pare-vent efficace, voilà tous les ingrédients d'un ramassage propre et rapide.

DES BALLES REGULIÈRES FACILES À EMPILER

Des balles compactes faites de plis uniformes sont faciles à manipuler et conservent leurs belles formes sur une plus longue période. Le système d'alimentation exclusif de New Holland, constitué d'ameneurs rotatifs et d'un ameneur à fourche, manipule la récolte en douceur et en assure un avancement continu ainsi qu'une balle de qualité. La longueur des balles est régulière, grâce à la position idéale du pignon denté de mesure. Celle-ci se modifie facilement en réglant la position de la butée sur le levier de déclenchement des noueurs.



MISE EN ŒUVRE RAPIDE



Le passage rapide et sûr de la position transport à la position de travail se fait avec le timon Hydro Swing, qui équipe en série la BC5070. Il utilise l'hydraulique du tracteur et rend la manœuvre simple et instantanée.

PRÊTE AU TRAVAIL EN UN RIEN DE TEMPS

Grâce au dispositif de relevage hydraulique du ramasseur, qui équipe en série toutes les BC5000, le ramasseur se met rapidement en position de travail pour une mise en route immédiate. La roue de jauge du ramasseur protège les dents dans les terrains irréguliers et des ressorts fournissent une suspension de ramasseur excellente.



LE MAINTIEN D'UNE DENSITÉ RÉGULIÈRE

La densité des balles est facilement réglée avec des ressorts de tension ajustés manuellement, lesquels agissent sur les rails supérieur et inférieur de la chambre à balles. Les BC5060 et BC5070 vendues en France sont équipées en série du canal rallongé avec deux volets de serrage latéraux supplémentaires. Le but : toujours plus de densité dans un format réduit.



TEMPS D'IMMOBILISATION RÉDUIT

Il est possible de presser pendant de longues journées, sans avoir à s'arrêter. Sur les BC5070, une pompe centrale manuelle et indépendante lubrifie les noueurs, ce qui réduit leur usure et le temps d'entretien journalier. Six pelotes de ficelle peuvent être stockées, assurant l'autonomie pour de longues journées.



MAINTENIR UNE BONNE VITESSE DE TRAVAIL

Une vitesse d'avancement élevée et régulière produit un rendement journalier élevé, même avec des andains irréguliers et fournis. L'efficace ramasseur de la gamme BC5000 autorise de hautes vitesses d'avancement tout en garantissant le ramassage complet de la récolte et la propreté du champ derrière la presse.



UN FLUX DE RECOLTE RÉGULIER ACCROÎT LE RENDEMENT JOURNALIER

Pour transformer des andains en balles régulières et fermes à grande vitesse, il faut un flux de récolte régulier. Le ramasseur alimente de manière optimale l'ameneur rotatif exclusif, qui le transfère sans hésitation vers la chambre de pressage. Le flux continu de la récolte produit un rendement journalier très élevé.

PAS D'OBSTACLE DANS LES CHAMPS

Des andains irréguliers, des obstacles soudains ou une mauvaise utilisation accidentelle n'arrêtent pas les nouvelles presses BC5000. Les pertes de temps sont évitées, grâce à des sécurités intégrées dans la machine : boulon de sécurité, roue libre et limiteur de couple sur le volant d'inertie, ressort de compression sur la fourche d'ameneur et boulon de sécurité sur la commande des noueurs. La courroie d'entraînement du ramasseur fait office de protection contre les surcharges et une roue libre facilite la rotation à l'envers.



TRANSFÉREZ LA PUISSANCE EN TOUTE CONFIANCE !



La production de balles de haute qualité, jour après jour, saison après saison, nécessite des entraînements robustes et fiables. La dimension des arbres, des chaînes et des pignons, de même que la qualité de l'acier, témoignent du savoir-faire et de l'expérience de New Holland. Pour éviter l'accumulation de contraintes sur les composants fonctionnels, le concept général de la machine inclut un timon qui est directement relié à l'essieu de la presse. Un palier intermédiaire pour l'arbre de prise de force permet des virages courts avec une sécurité maximale.

UNE ROBUSTESSE RECONNUE

Comptez sur la fiabilité des noueurs, nœud après nœud, saison après saison ! Sur cette photo, vous pouvez voir le système de graissage centralisé manuel qui équipe en série la BC5070. Des traitements de surface évitent l'usure des pignons d'entraînement pour plus de fiabilité, durant la longue vie de la presse. La course parfaitement rectiligne du piston est assurée même après un usage intensif de la presse, grâce à l'utilisation conjointe de galets étanches et de rails de guidage en acier à haute résistance, faciles et rapides à régler.



SPÉCIFICATIONS

MODÈLES		BC5060	BC5070
Chambre à balles			
Largeur	(cm)	46	46
Hauteur	(cm)	36	36
Longueur	(cm)	31 - 132	31 - 132
Tracteur requis			
Puissance PDF minimale	(kW/ch)	34/45	45/60
Régime PDF	(tr/mn)	540	540
Entraînement principal			
Boîtier		À bain d'huile et roulements coniques	
Protection		Boulon de sécurité, roue libre et limiteur de couple	
Palier intermédiaire		●	●
Ramasseur			
Largeur	(cm)	180	200
Nombre de barres dents		6	6
Nombre de dents		132	156
Relevage hydraulique du ramasseur		●	●
Roue de jauge (dimension)		3.00x12 (Semi-pneumatique)	15x6.00x6 (Pneumatique)
Ouverture hydraulique du timon		○	●
Ameneur			
Ouverture	(cm ²)	1826	1826
Type		Rotatif	Rotatif
Piston			
Cadence	(coups/mn)	93	93
Course	(cm)	76	76
Réglage de la densité		Manuel par ressorts	Manuel par ressorts
Noueurs			
Entraînement		Arbre/engrenage	Arbre/engrenage
Protection		Boulon de sécurité	Boulon de sécurité
Capacité boîte à ficelle		6 pelotes	6 pelotes
Graissage centralisé des noueurs		-	●
Pneus			
Gauche	(dimension)	31x13.5-15 (6 ply)	31x13.5-15 (6 ply)
Droit	(dimension)	27x9.5-15 (6 ply)	27x9.5-15 (6 ply)
Dimensions et poids de la presse			
Longueur (sans rampe)	(cm)	520	520
Largeur	(cm)	279	304
Hauteur	(cm)	178	180
Poids	(kg)	1540	1620

● Standard ○ Optionnel - Non disponible



SPÉCIALISTE DE VOTRE SUCCÈS

CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE HABITUEL

NEW HOLLAND TOP SERVICE 00800 64 111 111

Assistance et information 24h/24 et 7j/7

L'appel est gratuit depuis un poste fixe. Vérifiez auprès de votre opérateur mobile si vous serez facturé en appelant depuis votre portable.

Visitez notre site internet www.newholland.com/fr

Les données contenues sur cet imprimé sont fournies à titre indicatif. Les modèles décrits peuvent être modifiés par le fabricant sans préavis. Les dessins et les photos peuvent se rapporter à des équipements en option ou à des normes destinées à d'autres pays. Publié par New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Imprimé en Italie - 03/12 - TP01 - (Turin) - 83001/FOO