

 **Honey Bee<sup>®</sup>**



**AIRFLEX<sup>NXT</sup>**

# *La coupe la plus nette possible*

L'AirFLEX® a évolué pour devenir une machine plus robuste et plus résistante, tout en conservant sa conception simple et en offrant la coupe la plus précise possible. Avec des améliorations qui renforcent les performances et la fiabilité, la NXT est tournée vers l'avenir de l'agriculture.

En mode flexible, l'AirFLEX NXT rase le sol, ramassant plus de pois, de lentilles ou de soja. En mode rigide, la barre de coupe s'attaque aux cultures plus hautes comme le colza et les céréales. Le passage du mode flexible au mode rigide s'effectue depuis la cabine de la moissonneuse-batteuse, en appuyant sur un bouton.

Si vous voulez une machine qui ne sera utilisée que pour le soja, il y a une AirFLEX NXT qui est optimisée spécifiquement pour vous. Elle est conçue sans les roues de jauge et sans le châssis suspendu pour une coupe rigide.

Légère, rapide et conçue pour durer.











### ***BARRE DE COUPE ENTIÈREMENT FLEXIBLE CONTRÔLÉE PAR PRESSIIOND'AIR***

La barre de coupe à suspension indépendante est légère, rapide et réglable à volonté.

### ***ENTRAÎNEMENT MÉCANIQUE RÉVERSIBLE***

L'entraînement central réduit le poids et fournit une action de coupe et d'alimentation plus puissante.

### ***PASSEZ DU MODE FLEXIBLE AU MODE RIGIDE***

Le passage du mode flexible au mode rigide s'effectue depuis la cabine de la moissonneuse-batteuse, en appuyant sur un bouton.

# 23 CENTIMÈTRES DE FLEXION

L'AirFLEX NXT coupe au plus près du sol grâce à ses 23 centimètres de flexion sur toute la largeur de la barre de coupe suspendue indépendamment. Notre suspension pneumatique réglable vous donne un contrôle précis sur la flexibilité ou la rigidité de la barre de coupe, contrairement à d'autres types de coupes, ce qui vous permet de ramasser même les gousses les plus basses dans n'importe quelle condition de terrain.





# AUCUN REGLAGE A L'EXTERIEUR, TOUS SE FAIT EN CABINE



## FACILE À UTILISER

Le système AUTOMATIX est un panneau de contrôle avancé permettant un contrôle simple et complet de l'AirFLEX NXT.



## CHARIOT DE TRANSPORT

Les améliorations apportées au système de transport permettent d'engager/désengager la goupille de verrouillage du chariot de transport à partir d'un bras de verrouillage facilement accessible.




## SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA HAUTEUR DE LA COUPE OPTIMISÉ

Le dispositif de jauge pneumatique permet une meilleure fonctionnalité sur les terrains accidentés et meubles et fonctionne en conjonction avec le sous-châssis suspendu pour une réponse précise de la hauteur de la coupe.

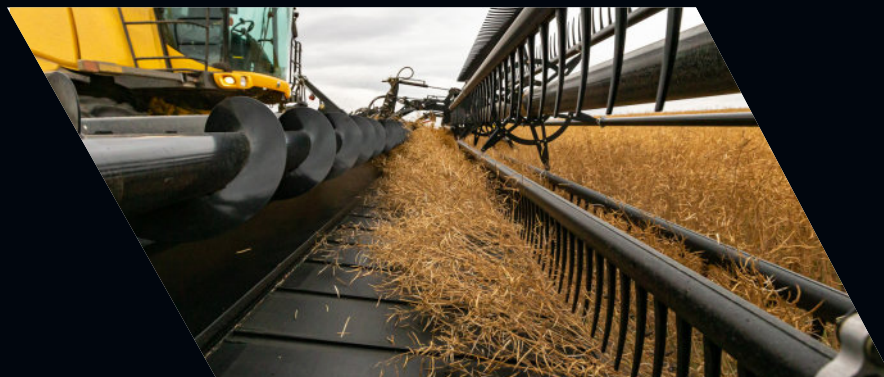


***PATINS RÉGLABLES  
EN CABINE***



En mode flexible, les patins permettent d'obtenir une hauteur de coupe constante de 0 à 20 cm sur toute la largeur de la barre de coupe et peuvent être réglés instantanément depuis la cabine de la moissonneuse-batteuse.





### ***VIS SANS FIN TRANSVERSALE***

Une vis sans fin hydraulique transversale de 30,5 cm de diamètre améliore le flux de matière entre les tabliers et la vis sans fin d'alimentation, ce qui permet de s'adapter aux cultures volumineuses et emmêlées telles que pois et moutarde.



### ***CONCEPTION DE SCIES VERTICALES À PROFIL BAS***

La scie verticale redessinée présente un profil plus fin et une conception plus simple.



### ***ORIENTATION AMÉLIORÉE DE L'AIRBAG***

Une nouvelle conception applique une force constante de l'airbag à la barre de coupe, ce qui permet une meilleure flottaison sur toute la plage de flexion et réduit l'usure de la barre de coupe et des patins.

# ***RÉCOLTEZ AVEC PRÉCISION***



A close-up photograph of a harrow's narrow profile divider. The divider is a dark, metallic, L-shaped component with a red and yellow safety handle. It is positioned in a field of harvested crops, with a yellow tractor visible in the background. The harrow's tines and rollers are visible behind the divider.

## ***DIVISEURS À PROFIL ÉTROIT***

Une nouvelle conception de 13 cm remplace celle de 20 cm. Le diviseur plus fin et la conception du diviseur de culture permettent de réduire l'aplatissement de la culture et d'améliorer la maniabilité le long des bordures de champ et à travers les cultures en rangs.









## ***ENTRAÎNEMENT MÉCANIQUE RÉVERSIBLE À ARBRE CENTRAL***

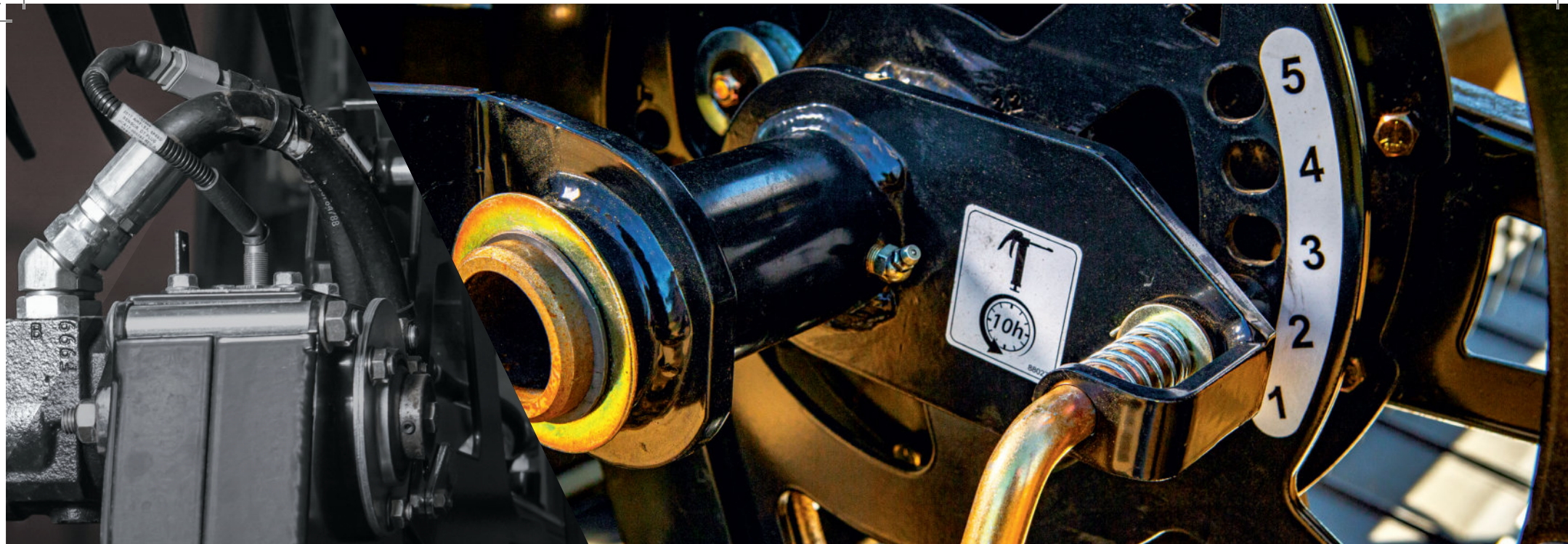
La plupart des barres de coupes sont munies de systèmes d'entraînement hydrauliques lourds qui sont sujets aux contraintes mécaniques du au poids.

La conception simple et légère de Honey Bee fournit une puissance constante pour éviter les contraintes mécaniques, atténuer les oscillations et les vibrations qui sont courants dans les systèmes de conception plus lourde. Dans les rares occasions où votre ensemble coupe et moissonneuse-batteuse se bloque, vous pouvez la débloquer directement depuis la cabine. Les tabliers, l'entraînement de la lame et la vis d'alimentation exécutent une marche arrière avec la moissonneuse-batteuse.









## ***RABATTEUR À CAMES***

Le rabatteur entièrement réglable offre une prise plus agressive et un relâchement plus doux pour une alimentation plus régulière, avec des options illimitées d'espacement entre les dents pour que rien vous échappe. Un nouvel entraînement du rabatteur à couple élevé est disponible.





## ***SYSTÈME DE LAME À COUPE BASSE***

L'entraînement du lamier au fonctionnement régulier, et à entraînement central, fournit une action de coupe puissante et une durabilité accrue, tout en permettant un diviseur de culture plus léger, plus simple et plus étroit. Son profil bas permet de couper la récolte plus bas que le sol.















# PLUS DE PUISSANCE, CONSOMMATION DE CARBURANT REDUITE, PLUS DE FONCTIONNALITÉS

## DIVISEUR D'EXTRÉMITÉ À PROFIL ÉTROIT



Une nouvelle conception de 13 cm remplace celle de 20 cm. Les tôles d'extrémité étroites culture permettent de réduire l'aplatissement de la culture et d'améliorer la maniabilité le long des bordures de champ et à travers les cultures en rangs.

## DISPOSITIF DE FLEXION PNEUMATIQUE



Des points de flexion multiples coupent plus bas et fléchissent à des intervalles plus courts que les barres concurrentes, tout en offrant une flexibilité globale sans précédent de vingt-trois centimètres.

## DISPOSITIF D'ENTRAÎNE- MENT MÉCANIQUE



Les systèmes d'entraînement fournissent une action de coupe puissante et sont situés au centre, ce qui les rend plus légers, plus équilibrés et plus faciles à entretenir.

## DISPOSITIF DE JAUGE PNEUMATIQUE



Il permet une meilleure fonctionnalité sur les terrains accidentés et meubles et fonctionne en conjonction avec le sous-châssis suspendu pour une réponse précise de la hauteur de la barre de coupe.

## OUVERTURE LARGE DU TAMBOUR



L'AirFLEX NXT a une ouverture de tambour central de 203 m, augmentant le débit de récolte et maximisant la capacité de votre moissonneuse-batteuse.

## POIDS DE TABLE OPTIMAL



Jusqu'à 40 % plus légère que les autres barres de coupe sans sacrifier la qualité. Moins de pression au sol, moins de risque d'enfoncement et d'embourbement et une meilleure économie de carburant.

## PATINS RÉGLABLES EN CABINE



En mode flexible, les patins permettent d'obtenir une hauteur de coupe constante de 0 à 20 cm sur toute la largeur de la barre de coupe et peuvent être réglés instantanément depuis la cabine de la moissonneuse-batteuse.



## CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques	AFN225	AFN230	AFN236	AFN240	AFN245	AFN250	AFN260
Largeur (conforme à la législation routière)	7,6 m	9,1 m	11 m	12,2 m	13,7 m	15,2 m	18,3 m
Poids en fonctionnement (rabatteur inclus)	3 070 kg	3 356 kg	3 589 kg	3 928 kg	4 078 kg	4 185 kg	4 704 kg
Sous-modèles	All Crop Edition – pour une coupe flexible et rigide. Comprend des roues de jauge, une suspension du châssis et un contrôle rigide de la hauteur de l'unité de récolte						
	Soybean Edition – pour les coupes flexibles uniquement. Supprime les roues de jauge, la suspension du sous-châssis et le contrôle rigide de la hauteur de l'unité de récolte						
Système de coupe	Standard – Système de coupe Honey Bee avec sections SCH						
Entraînement de la lame	Standard - Entraînement de la lame mécanique et entièrement synchronisé						
Barre de coupe multi patins	Standard - avec panneaux sectionnels						
Tablier	Standard - nouveau système de tension à haute performance et entraînement mécanique						
Plateau central	Standard - nouveau système de tension à haute performance et entraînement mécanique						
Système hydraulique	Standard - les systèmes hydrauliques sont limités aux circuits du rabatteur de la moissonneuse-batteuse uniquement						
Flexible	Standard - un total de 23 cm de flexion dans la barre de coupe						
Hauteur de l'unité de récolte	Standard - la moissonneuse-batteuse doit avoir une fonction de réglage de la hauteur de l'unité de récolte						
Automatix Lite	Standard – dans le module de contrôle de la cabine						
Entraînement mécanique	Standard						
Système d'air	Standard - Compresseur d'air embarqué avec commandes dans la cabine (Automatix)						
Patins réglables	En option - patins réglables hydrauliquement depuis la cabine de la moissonneuse-batteuse. Capable de régler la hauteur de coupe en mode flexible de 0 cm à 20 cm.						
Vis sans fin transversale	En option - dispositif d'aide au flux de récolte avec diamètre de 30,5 cm						
Rabatteur HB	Standard - Rabatteur à haute résistance, haute performance, avec plusieurs réglages de moisson position et des options d'écartement des doigts						
Entraînement du rabatteur	Standard - entraînement du rabatteur hydraulique central (entraînement du rabatteur à couple élevé en option disponible)						
Rabatteur hydraulique avant/arrière	Standard – utilisation des fonctionnalités de la moissonneuse-batteuse						
Pneus / roues / moyeux / essieux	Standard						
Adaptateurs pour moissonneuse-batteuse	Disponibles pour la plupart des modèles de moissonneuses-batteuses automotrices						
Contrôle automatique de la vitesse du rabatteur	Standard - la moissonneuse-batteuse doit avoir un circuit de contrôle de la vitesse du rabatteur						
Roues de jauge et suspension de sous-châssis *	En option – les roues de jauge à commande pneumatique fonctionnent en conjonction avec le sous-châssis suspendu pour une réponse plus précise de la hauteur de la coupe.						
Exigences d'entretien	Graissage de la lame 4 x 10 heures / graissage de la ligne d'entraînement 15 x 50 heures						
Barre de coupe multi patins	Standard - suspendu de façon indépendante						
Scies verticales HB	En option - propulsées par entraînement mécanique des lames						

\*Non offertes sur la Soybean Edition. Reportez-vous à vos pages de tarification pour en savoir plus.





   @HoneyBeeMFG

\*Honey Bee est une marque déposée de Honey Bee Manufacturing Ltd. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées. Copyright 2023.  
2300123 05.23

**HarvestFaster.com**  
ou retrouvez-nous sur Youtube @  
HoneyBeeManufacturingLtd