

# Faucheuses-conditionneuses



## Vous ne pouvez pas vous fier à la météo, mais vous pouvez compter sur les faucheuses-conditionneuses John Deere.

Les calendriers serrés et une météo instable sont les deux principaux défis que tout exploitant ou prestataire de service agricole doit relever. Avec la gamme John Deere comptant 14 faucheuses-conditionneuses de haute qualité, plus de place à l'incertitude.

Elles associent sans compromis qualité de fabrication et hautes performances de coupe. Elles sont équipées de notre système de conditionnement hautes performances assurant un séchage plus rapide et vous faisant économiser ainsi temps et carburant.

Quel que soit votre type d'exploitation. Quel que soit votre domaine d'activité. Vous trouverez une faucheuse-conditionneuse répondant à vos besoins.





## Sommaire

Pourquoi une faucheuse-conditionneuse ? .....	4 – 5
Pourquoi une faucheuse-conditionneuse John Deere ? ....	6 – 7
Portée avant 131/228A .....	8
Portée arrière simple 324A/328A/331 .....	9
Traînée : à pivot latéral 1355/1365 .....	10
Traînée : à pivot latéral 630/635 .....	11
Traînée : à pivot central 830/835.....	12 – 13
Portée arrière double 381/388/488 .....	14
Guidage.....	15
Présentation de la gamme .....	16
Disponibilité .....	17
Caractéristiques .....	18 – 19
Gamme d'équipements de fenaison .....	20

# Réduisez par deux le temps de séchage. Améliorez les performances de récolte.

Les cultures coupées à l'aide d'une faucheuse-conditionneuse sèchent deux fois plus rapidement que celles coupées à l'aide d'une faucheuse traditionnelle. Le conditionneur aide à éliminer la couche cireuse des tiges et permet d'en retirer plus rapidement l'humidité. Il crée également de larges andains aérés permettant à l'air de circuler à l'intérieur, et donc d'accélérer le séchage. Vous pouvez ainsi couper le matin, lorsque les taux de sucre sont au plus haut, et récolter l'après-midi. Vous réduisez ainsi le risques de voir votre herbe être mouillée et lavée de ses éléments nutritif en cas de météo capricieuse.

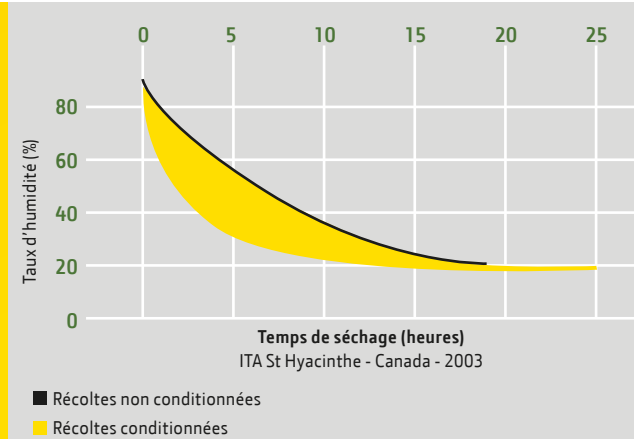
## Économisez le carburant. Réduisez vos frais.

Utiliser une faucheuse-conditionneuse permet également de réaliser des économies de carburant, principal pôle de dépense. Une faucheuse-conditionneuse permet de réaliser trois opérations en un seul passage : coupe, séchage et andainage. Ainsi, plus besoin d'utiliser une faucheuse pour couper, une faneuse pour sécher et une andaineuse pour andainer. En réalisant ces trois opérations en un seul passage, vous gagnez donc trois fois plus de temps.

## Gérez vos andains. Travaillez de manière plus intelligente.

La majorité de nos faucheuses-conditionneuses peuvent être équipées d'un groupeur et d'un kit d'épandage large (en option) afin d'améliorer la gestion de vos andains. Le kit d'épandage permet de répartir les cultures coupées sur toute la largeur de la machine pour un séchage encore plus rapide. Le kit de formation d'andains place deux rangées côte à côte et le groupeur les réunit. Ces kits en option permettent de créer des andains plus larges et de réduire le nombre de passages de la presse ou de l'ensileuse, vous permettant ainsi d'économiser encore plus de temps et de carburant.

Un groupeur regroupe les cultures en un seul andain pour un ramassage plus efficace. Le kit d'épandage en option permet de minimiser le temps de séchage.





# Pourquoi une faucheuse-conditionneuse John Deere ?

## Lamier hautes performances.

### Construction solide.

Une barre de coupe surbaissée et une suspension de plate-forme efficace vous garantissent une coupe parfaite en toutes circonstances.

### Coupe propre

Les couteaux assurent une coupe précise et régulière, même avec des herbes courtes. Ceci favorise une repousse plus rapide et des cycles de récolte plus courts.

### Coupe au ras du sol

Hauteur de coupe de seulement 20 mm, fauche facilement les fourrages denses et versés.

### Maintenance facile

Entretien rapide grâce à l'accès facile au lamier.

### Protection contre les corps étrangers

Le système de suspension réagit rapidement aux obstacles cachés, réduisant ainsi les dommages potentiels.

#### Protections

Des protections remplaçables préservent les disques, leur conférant une longévité accrue. Leur extrémité ouverte évite que les débris ne s'accumulent autour des écrous. De ce fait, les changements de composants et de couteaux sont plus faciles et plus rapides.

#### Moyeu de cisaillement

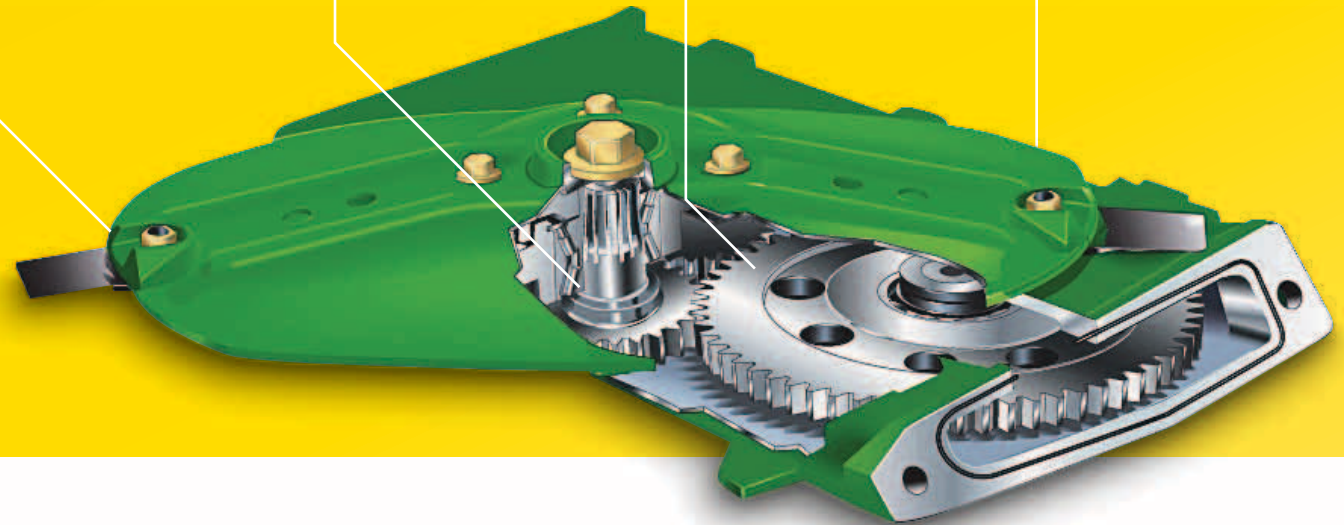
Sur chaque module, le disque est fixé à un moyeu de cisaillement. Lorsque la rotation d'un disque est entravée par un obstacle, les clavettes du moyeu se cisailent, protégeant les engrenages de la barre de coupe. La réparation ne prend alors que quelques minutes.

#### Souplesse de fonctionnement

Chaque module possède deux grands engrenages intermédiaires et un engrenage baignant dans l'huile. La rotation des disques est silencieuse et souple, même à une vitesse de plus de 280 km/h à l'extrémité des couteaux.

#### Construction modulaire

Les modules de coupe diagonale John Deere sont en fonte nodulaire. Ce matériau est bien plus solide que la fonte grise et résiste parfaitement aux chocs.





## Rouleaux en uréthane. Conditionnement plus doux.

Les rouleaux de conditionnement sont une alternative moins agressive que le conditionneur pour les cultures fragiles telles que la luzerne ou le trèfle. Les rouleaux intercalés ondulent parfaitement les fourrages tout en préservant leur feuillage et leurs éléments nutritifs. Les rouleaux John Deere sont fabriqués avec précision à partir d'uréthane pour un espacement régulier ainsi qu'un séchage homogène de la récolte.

## Contrôle final

Le capot conditionneur peut être déplacé sans aucun outil pour rapprocher la récolte du conditionneur. Plus la récolte est proche, plus le conditionnement sera agressif et le séchage rapide. Sur les modèles 600 et 800, le montage sur parallélogramme vous permet de répartir le flux d'herbe de manière régulière sur l'ensemble de la surface du capot conditionneur.

## Conditionneurs en acier. Ingénierie de précision.

**Large plage de réglage.** La large distance variable entre les fléaux et le capot conditionneur permet une meilleure polyvalence.

**Équilibre précis.** Élimine les vibrations pour une durée de vie plus longue, un confort de conduite supérieur et une disponibilité optimale.

**Faible usure.** Les fléaux en acier sont plus solides que leurs homologues en plastique et sont mobiles : ils restent ainsi protégés en cas de choc avec un corps étranger.

**Vitesses de travail plus élevées.** Chaque fléau pèse 1 kg, conférant au conditionneur une très grande inertie. Ils permettent de regrouper et de traiter facilement des récoltes lourdes, vous garantissant ainsi des vitesses de travail élevées et un champ propre.

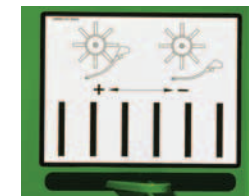
**Conditionneur hautes performances.** Les séries 600 et 800 sont pré-équipées d'un nouveau design de fléaux. Ces machines possèdent le nombre le plus élevé de fléaux par mètre sur le marché ainsi qu'un nouveau capot conditionneur monté sur parallélogramme pour un conditionnement hautes performances.



Conditionneurs en acier.



Capot conditionneur.



Réglage sans outil.



Rouleaux en uréthane.

## Conception robuste. Partenaire puissant.

Combinée à une faucheuse-conditionneuse portée arrière ou traînée, elle vous permet de couper jusqu'à 6 ha supplémentaires par heure. Les faucheuses-conditionneuses portées avant sont également idéales pour travailler dans des espaces étroits ou le long des haies et clôtures.

### Solide plate-forme intégrée

Fixations robustes sur un châssis unique pour une excellente stabilité et une longue durée de vie.

### Suivi en douceur du relief

Le trapèze de suspension flotte au-dessus des sols accidentés sans salir la récolte.

### Conception simple et fiable

L'intensité du conditionnement et la largeur de l'andain peuvent être réglés sans outils. Le modèle 131 est disponible avec un conditionneur à fléaux ou des rouleaux de conditionnement.

### Coupe uniforme

La qualité de coupe est la même qu'avec une faucheuse-conditionneuse portée arrière ou traînée.

## Pression de coupe constante

Sur le modèle 228A, les ressorts de la suspension maintiennent une pression constante sur l'unité de coupe. En cas d'obstacle, la faucheuse-conditionneuse pivote et la barre de coupe se relève, puis reprend sa hauteur de coupe initiale.

Le modèle porté avant 131 est doté d'une suspension hydropneumatique pour suivre le relief et gérer les terrains accidentés trop meubles, préservant ainsi les chaumes.

### Facile à manoeuvrer

Les faucheuses-conditionneuses portées avant sont idéales pour les espaces étroits.





Les modèles 324A et 328A sont dotés d'une béquille surélevée à verrouillage rapide.

## Facile à utiliser. Facile à gérer.

Nos faucheuses-conditionneuses bénéficient d'une conception robuste et éprouvée.

Le châssis articulé des faucheuses-conditionneuses 324A, 328A et 331 assure un parfait suivi des contours du champ, garantissant une coupe homogène et une conduite en douceur. Le système de sécurité en forme de trapèze prévient une détérioration prématurée et un endommagement de la faucheuse causés par des obstacles rencontrés dans le champ.

### Système de remplacement rapide des couteaux

Remplacez un jeu de couteaux complet en quelques minutes, sans outils spéciaux.

### Facile à transporter

Se plie horizontalement et mesure alors moins de 2,5 m : excellente visibilité vers l'arrière et aucune contrainte de transport.

### Choix du conditionneur

Faites votre choix entre conditionneur à fléaux et rouleaux de conditionnement (rouleaux non disponibles sur le modèle 331).

### Excellente maniabilité

Montée et descente hydrauliques depuis la cabine pour des virages plus rapides et plus serrés.

### Séchage rapide

Produit aussi bien un andain étalé large et à séchage rapide que des andains étroits ne dépassant pas 0,90 m, et ce tout au long de la journée.



La faucheuse-conditionneuse se replie horizontalement et se verrouille dans cette position. Sa largeur de transport est alors inférieure à 2,5 m.



## Fiabilité hors pair. Coupe régulière.

Si la fiabilité est votre priorité principale, vous ne trouverez aucune machine plus fiable qu'une classique faucheuse-conditionneuse trainée John Deere. Les modèles 1355 et 1365 sont solides, ils bénéficient d'une excellente réputation et d'une forte valeur de revente.

### Résistance extrême

La barre de coupe repose entièrement sur le châssis de la machine afin de réduire les contraintes et d'augmenter la durée de vie.

### Excellente maniabilité

L'attelage articulé améliore la maniabilité et facilite l'attelage et le dételage.

### Conditionnement efficace

Les conditionneurs à fléaux en V testés et éprouvés génèrent une forte inertie, ce qui permet de réduire la consommation d'énergie et de carburant.

### Solutions d'andainage

Un volet ajustable peut être installé pour pouvoir déposer deux andains côte à côte. D'autres solutions de gestion de l'andain sont également disponibles.



## Construites pour résister. Performances hors du commun.

Les faucheuses-conditionneuses de la série 600 sont équipées d'un nouveau conditionneur plus agressif équipé de fléaux semi-mobiles en acier moulé pour des performances encore plus élevées. Produisant un andain dont la forme particulière permet de diminuer le temps de séchage, ces faucheuses-conditionneuses sont conçues pour travailler à grande vitesse sur des terrains accidentés.

### Barre de coupe résistante

Grâce à sa conception modulaire, il est possible de remplacer des sections individuelles (et non la totalité) de la barre de coupe si celle-ci est endommagée.

### Plate-forme extrêmement stable

Le centre de gravité bas et la forme de flèche assurent une excellente stabilité, même sur les terrains en pente.

### Choix de conditionneur

Conditionneur agressif avec fléaux semi-mobiles en acier moulé ou, plus doux, rouleaux de conditionnement en uréthane.

### Polyvalence d'andainage

Choisissez entre un volet d'andainage standard, piloté, ou un groupeur.

### Coupe plus rapide

Suspension hautes performances pour des vitesses de fauche accrues.



## Rendement optimal. Travail plus rapide.

La conception à pivot central des faucheuses-conditionneuses 830 et 835 vous permet de faucher en mode aller-retour et jusqu'à 15 % plus vite par rapport à une faucheuse-conditionneuse traînée à pivot latéral. Leur châssis mécanosoudé est synonyme de fiabilité à toute épreuve tandis que leurs grands pneus larges réduisent d'un tiers le compactage du sol.

### **Excellente maniabilité**

Déplacez-vous facilement dans des champs étroits.

### **Polyvalence d'andainage**

Choisissez entre un volet d'andainage standard, piloté, ou un groupeur.

### **Protection et gain de temps**

Le moyeu de cisaillement remplaçable situé sur chaque disque de coupe se rompt si le couteau rencontre un obstacle, protégeant ainsi l'entraînement.

### **Système de conditionnement hautes performances**

Conditionneur agressif avec fléaux semi-mobiles en acier moulé et capot conditionneur monté sur parallélogramme. Des rouleaux de conditionnement en uréthane sont disponibles pour les cultures plus délicates.

### **Angle de coupe réglable**

Un système de réglage hydraulique de l'inclinaison du lamier, en option, vous permet d'adapter l'angle de coupe à la nature du fourrage.

### **Coupe plus rapide**

Suspension hautes performances pour des vitesses de fauche accrues.





## Performances sans compromis. Capacité maximum.

Associez une faucheuse-conditionneuse portée arrière double (381, 388 ou 488) à une faucheuse-conditionneuse portée avant pour atteindre une largeur de coupe de 8,8 m. Ajoutez-y un système de guidage pour accroître encore les performances de coupe.

### **Facile à transporter**

En dépit de leur taille chaque unité se replie verticalement et la largeur totale n'est alors plus que de 3 m.

### **Réglage du bout des doigts**

Commander toutes les opérations en bout de champ depuis la cabine.

### **Groupeur grande capacité**

Le modèle 488 est disponible avec un groupeur à tapis permettant de créer un andain unique central, pour maximiser les performances de votre ensileuse.

### **Travail sans problème sur les pentes**

La position latérale des plates-formes peut être facilement ajustée pour éviter les manques lors du travail sur des collines ou dans des virages.





## Maximisez l'efficacité de coupe. Améliorez la qualité de votre travail.

John Deere vous propose une gamme d'options de guidage adaptées aux tracteurs John Deere ou autres. Le système AutoTrac guide le tracteur selon des lignes parfaitement parallèles ou courbes et est disponible non seulement pour les tracteurs John Deere, mais également pour les machines d'autres marques. Le système iTEC Pro est quant à lui disponible sur les tracteurs John Deere 6R, 7R et 8R et permet l'automatisation complète des équipements, y compris les virages en bout de champ, pour une conduite entièrement mains libres.

### Réduisez le compactage de vos sols

Suivez avec précision des passages décalés à chaque fois que vous travaillez dans le même champ.

### Travaillez plus régulièrement

Maintenez une vitesse constante pour obtenir des andains uniformes.

### Coupez plus rapidement

Roulez à pleine vitesse et optimisez votre largeur de coupe grâce au signal gratuit SF1.








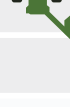
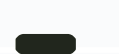



### Simplifiez le ramassage du fourrage

Il est plus facile de ramasser des andains droits et réguliers.

### Gérez votre activité

Les systèmes de documentation et de cartographie fournissent des données de récolte pour une facturation client précise.

## Largeurs de coupe et combinaisons

		PORTÉE AVANT				
		131		228A		
		Largeur de l'andain double (m)*	Largeur de coupe combinée (m)	Largeur de l'andain double (m)*	Largeur de coupe combinée (m)	
Portée arrière – simple	324A	3,90 – 4,65	–	–	–	
	328A	4,15 – 5,05	–	–	–	
	331	4,40 – 5,35	6,2	4,10 – 5,00	5,9	
Portée arrière – double	381	1,30 – 2,50	8,1	1,30 – 2,50	8,1	
	388	1,30 – 2,75	8,8	1,30 – 2,75	8,8	
	488	1,40 – 2,75	8,8	1,40 – 2,75	8,8	
À pivot latéral	1355	3,85 – 4,45	5,6	3,55 – 4,10	5,3	
	1365	4,15 – 4,95	6,1	3,85 – 4,60	5,9	
	630	4,20 – 5,05	6,1	3,90 – 4,70	5,8	
	635	4,50 – 5,50	6,6	4,20 – 5,15	6,3	
À pivot central	830	4,20 – 5,05	6,6	3,90 – 4,70	5,8	
	835	4,50 – 5,05	6,6	4,20 – 5,15	6,3	

\*La largeur de l'andain dépend de différents paramètres (vitesse de coupe, type de récolte, rendement, etc.). Les valeurs maximales peuvent donc varier en fonction des conditions.



Faucheuse-conditionneuse portée avant et arrière double.

Faucheuse-conditionneuse portée avant et arrière simple.



Faucheuse-conditionneuse portée avant.





## Disponibilité maximale

Notre réseau de concessionnaires et notre service d'assistance veillent à ce que vos machines fonctionnent en permanence au mieux de leurs performances.

Des techniciens très bien formés et certifiés sont soutenus par une base de données spéciale de stockage des pièces qui permet à votre concessionnaire de disposer de toutes les pièces habituellement nécessaires au cours de la saison.

Les pièces signées John Deere sont conçues et fabriquées selon des normes d'usage extrêmement rigoureuses. Elles sont conçues, testées et fabriquées spécialement pour les machines John Deere. Rien ne vaut les pièces d'origine John Deere.

### ■ Tranquillité d'esprit assurée

Garantie complète de 1 an.

### ■ Dimensions exactes

Pour un gain de temps à la pose et une diminution des frais de main d'œuvre.

### ■ Protège la valeur de votre équipement

Vous obtiendrez un meilleur prix si vous décidez un jour de revendre votre machine.

### ■ Livraison rapide

Notre réseau de distribution mondial se charge d'acheminer les pièces chez votre concessionnaire en un temps record.

### ■ Horaires saisonniers

En période de récolte, votre concessionnaire est ouvert plus longtemps.



## Caractéristiques des faucheuses-conditionneuses

	PORTÉE AVANT			PORTÉE ARRIÈRE				
	228A	131	324A	328A	331	381	388	488
<b>Puissance de tracteur recommandée à la prise de force*</b>								
Puissance	61 kW (80 ch)	76 kW (100 ch)	52 kW (70 ch)	61 kW (82 ch)	76 kW (100 ch)	121 kW (160 ch)	141 kW (190 ch)	163 kW (220 ch)
<b>Barre de coupe</b>								
Nombre de disques	7	8	6	7	8	2x7	2x8	2x8
Nombre de couteaux	14 (2 par disque)	16 (2 par disque)	12 (2 par disque)	14 (2 par disque)	16 (2 par disque)	28 (2 par disque)	32 (2 par disque)	32 (2 par disque)
Régime des disques	env. 3000 tr/min	env. 3000 tr/min	env. 3000 tr/min	env. 3000 tr/min	env. 3000 tr/min	env. 3000 tr/min	env. 3000 tr/min	env. 3000 tr/min
Couteaux à boulons	Réversibles et rétractables	Réversibles et rétractables	Réversibles et rétractables	Réversibles et rétractables	Réversibles et rétractables	Réversibles et rétractables	Réversibles et rétractables	Réversibles et rétractables
Changement rapide des couteaux	Réversibles et rétractables		Réversibles et rétractables		Réversibles et rétractables		Réversibles et rétractables	
Largeur de coupe	2,8 m	3,1 m	2,4 m	2,8 m	3,1 m	8,1 m	8,8 m	8,8 m
Hauteur de coupe – barre de coupe standard.	30 à 80 mm	30 à 80 mm	30 à 80 mm	30 à 80 mm	30 à 80 mm	30 à 80 mm	30 à 80 mm	30 à 80 mm
Hauteur de coupe – barre de coupe à système de remplacement rapide des couteaux.	34 à 84 mm	34 à 84 mm	34 à 84 mm	34 à 84 mm	34 à 84 mm	34 à 84 mm	34 à 84 mm	34 à 84 mm
<b>Rotor conditionneur</b>								
Fléaux	Semi-mobiles, en V, acier moulé	Semi-mobiles, en V, acier moulé	Semi-mobiles, en V, acier moulé	Semi-mobiles, en V, acier moulé	Semi-mobiles, en V, acier moulé	Semi-mobiles, en V, acier moulé	Semi-mobiles, en V, acier moulé	Semi-mobiles, en V, acier moulé
Nombre de fléaux	48	54	42	48	54	2x48	2x54	2x54
Diamètre orbital des fléaux	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm
Régime du rotor	888 ou 615 tr/min	888 ou 615 tr/min	888 ou 615 tr/min	888 ou 615 tr/min	888 ou 615 tr/min	888 ou 615 tr/min	888 ou 615 tr/min	888 ou 615 tr/min
Entraînement	Par courroie	Par courroie	Par courroie	Par courroie	Par courroie	Par courroie	Par courroie	Par courroie
Ouverture du capot conditionneur	28 à 108 mm	10 à 100 mm	10 à 100 mm	10 à 100 mm	10 à 100 mm	10 à 100 mm	10 à 100 mm	10 à 100 mm
<b>Rouleaux conditionneurs</b>								
Profil des rouleaux		Chevrons	Chevrons	Chevrons				
Diamètre des rouleaux		200 mm	200 mm	200 mm				
Régime des rouleaux		1000 tr/min	1000 tr/min	1000 tr/min				
Pression		Réglable	Réglable	Réglable				
Entraînement		À 3 courroies	À 3 courroies	À 3 courroies				
<b>Andainage</b>								
Largeur de l'andain	1,10 à 1,60 m	1,40 à 2,00 m	0,9 à 1,8 m	1,0 à 2,2 m	1,2 à 2,5 m	1,3 à 2,5 m	1,3 à 2,8 m	1,8 à 2,75 m
<b>Défecteur pour épandage large</b>								
Disponibilité	Non disponible	En option	De série	De série	De série	En option	En option	Non disponible
<b>Suspension</b>								
Type	À ressorts, réglable	Hydropneumatique, réglable	Hydropneumatique, réglable	Hydropneumatique, réglable	Hydropneumatique, réglable	Hydropneumatique, réglable	Hydropneumatique, réglable	Hydropneumatique, réglable
<b>Dimensions</b>								
Largeur (transport)	2,96 m	2,99 m	Moins de 2,5 m	Moins de 2,5 m	Moins de 2,5 m	3 m	3 m	3 m
Poids – modèles à rotor	1015 kg	1300 kg	1000 kg	1069 kg	1145 kg	2690 kg	2880 kg	4720 kg
Poids – modèles à rouleaux		1370 kg	1050 kg	1125 kg				
<b>Transmission</b>								
Régime de prise de force	1000 tr/min	1000 tr/min	540 tr/min	540 ou 1000 tr/min	1000 tr/min	1000 tr/min	1000 tr/min	1000 tr/min
	Rotation horaire et antihoraire							
Protection	Boulon de cisaillement	Embrayage de sécurité + roue libre	Embrayage de sécurité + roue libre	Embrayage de sécurité + roue libre	Embrayage de sécurité + roue libre	Embrayage de sécurité + roue libre	Embrayage de sécurité + roue libre	Embrayage de sécurité + roue libre
<b>Équipement de tracteur nécessaire</b>								
	1 distributeur simple effet	1 distributeur simple effet	1 distributeur double effet	1 distributeur double effet	1 distributeur double effet + 1 distributeur simple effet	2 distributeurs double effet + 1 distributeur simple effet	2 distributeurs double effet + 1 distributeur simple effet	2 distributeurs double effet + 1 distributeur simple effet
	Attelage rapide par triangle catégorie II	Attelage rapide par triangle catégorie II	1 prise électrique, 7 plots	1 prise électrique, 7 plots	1 prise électrique, 7 plots	1 prise électrique, 7 plots	1 prise électrique, 7 plots	1 prise électrique, 7 plots

\*Remarque : les données concernant le tracteur sont de simples recommandations. La puissance requise et la largeur de l'andain peuvent varier selon les cultures et les conditions de travail.

	Trainée				À pivot central	
	1355	1365	630	635	830	835
<b>Puissance de tracteur recommandée à la prise de force*</b>						
Puissance	55 kW (75 ch)	67 kW (90 ch)	67 kW (90 ch)	78 kW (105 ch)	78 kW (105 ch)	86 kW (115 ch)
<b>Barre de coupe</b>						
Nombre de disques	5	6	6	7	6	7
Nombre de couteaux	10 (2 par disque)	12 (2 par disque)	12 (2 par disque)	14 (2 par disque)	12 (2 par disque)	14 (2 par disque)
Régime des disques	2610 tr/min	2610 tr/min	2650 tr/min	2650 tr/min	2650 tr/min	2650 tr/min
Couteaux	Réversibles et rétractables	Réversibles et rétractables	Réversibles et rétractables	Réversibles et rétractables	Réversibles et rétractables	Réversibles et rétractables
Largeur de coupe	2,5 m	3,0 m	3,0 m	3,5 m	3,0 m	3,5 m
Hauteur de coupe	30 à 150 mm	30 à 150 mm	20 à 95 mm	20 à 95 mm	20 à 95 mm	20 à 95 mm
<b>Rotor conditionneur</b>						
Fléaux	Semi-mobiles, en V, acier moulé	Mobiles, en V, acier	Semi-mobiles, en V, acier moulé	Semi-mobiles, en V, acier moulé	Semi-mobiles, en V, acier moulé	Semi-mobiles, en V, acier moulé
Nombre de fléaux	49	56	58	72	58	72
Diamètre orbital des fléaux	597 mm	597 mm	597 mm	597 mm	597 mm	597 mm
Régime du rotor	870 ou 650 tr/min (1000 tr/min en option)		1000 tr/min	1000 tr/min	1000 tr/min	1000 tr/min
Entraînement	Par courroie « Powerband » 3 V	Par courroie « Powerband » 3 V	Par courroie « Powerband » 3 V	Par courroie « Powerband » 3 V	Par courroie « Powerband » 3 V	Par courroie « Powerband » 3 V
Ouverture du capot conditionneur	10 à 120 mm	10 à 120 mm	20 à 85 mm	20 à 85 mm	20 à 85 mm	20 à 85 mm
<b>Rouleaux conditionneurs</b>						
Matériau des rouleaux – profil	–	–	Uréthane – chevrons	Uréthane – chevrons	Uréthane – chevrons	Uréthane – chevrons
Diamètre des rouleaux	–	–	254 mm	254 mm	254 mm	254 mm
Régime des rouleaux	–	–	640 tr/min	640 tr/min	640 tr/min	640 tr/min
Pression	–	–	Réglage par manivelle	Réglage par manivelle	Réglage par manivelle	Réglage par manivelle
Entraînement	–	–	Par courroie « Powerband » 3 V	Par courroie « Powerband » 3 V	Par courroie « Powerband » 3 V	Par courroie « Powerband » 3 V
<b>Andainage</b>						
Largeur de l'andain	0,7 à 1,3 m	0,8 à 1,8 m	0,9 à 2,0 m	1,0 à 2,4 m	0,9 à 2,0 m	1,0 à 2,4 m
<b>Déflexeur pour épandage large</b>						
Disponibilité	Via catalogue accessoires	Via catalogue accessoires	En option avec conditionneur	En option avec conditionneur	En option avec conditionneur	En option avec conditionneur
<b>Suspension</b>						
Type	À ressorts, réglable	À ressorts, réglable	À ressorts, réglable	À ressorts, réglable	À ressorts, réglable	À ressorts, réglable
<b>Dimensions</b>						
Largeur (transport)	2,58 m	3,06 m	3,0 m	3,5 m	3,0 m	3,5 m
Poids	1770 kg	1930 kg	2300 kg (version conditionneur) 2380 kg (version rouleaux)	2420 kg (version conditionneur) 2540 kg (version rouleaux)	2560 kg (version conditionneur) 2640 kg (version rouleaux)	2680 kg (version conditionneur) 2760 kg (version rouleaux)
Longueur (transport)	5,50 m	5,50 m	7,00 m	7,30 m	7,00 m	7,30 m
<b>Pneus</b>						
Dimensions	10.0/75-15.3-8 PR	10.0/75-15.3-8 PR	11.5/80-15.3-8 PR 13/75-16-10 PR	11.5/80-15.3-8 PR 13/75-16-10 PR	11.5/80-15.3-8 PR 13/75-16-10 PR	11.5/80-15.3-8 PR 13/75-16-10 PR
<b>Transmission</b>						
Régime de prise de force	540 tr/min	540 tr/min ou 1000 tr/min	540 ou 1000 tr/min	1000 tr/min	540 ou 1000 tr/min	540 ou 1000 tr/min
Protection	Embrayage de sécurité + roue libre	Embrayage de sécurité + roue libre	Embrayage de sécurité (540 tr/min) + roue libre	Roue libre	Embrayage de sécurité (540 tr/min) + roue libre	Roue libre
<b>Équipement de tracteur nécessaire</b>						
	1 distributeur double effet + 1 distributeur simple effet 1 prise électrique, 7 plots		1 distributeur double effet + 1 distributeur simple effet 1 prise électrique, 7 plots		1 distributeur double effet + 1 distributeur simple effet 1 prise électrique, 7 plots	
<b>Groupeur d'andains</b>						
Puissance requise avec groupeur	72 kW (100 ch)		75 kW (100 ch)	86 kW (115 ch)	86 kW (115 ch)	86 kW (115 ch)
Largeur de l'andain double en première coupe			2,0 m	2,4 m	2,0 m	2,4 m
avec groupeur de série			Idem faucheuse simple	Idem faucheuse simple	Idem faucheuse simple	Idem faucheuse simple
Longueur en transport	Longueur faucheuse + 0,87 m		Longueur faucheuse + 1,0 m	Longueur faucheuse + 1,0 m + groupeur long disponible	Longueur faucheuse + 1,0 m	Longueur faucheuse + 1,0 m + groupeur long disponible

\*Remarque : les données concernant le tracteur sont de simples recommandations. La puissance requise et la largeur de l'andain peuvent varier selon les cultures et les conditions de travail.

# Les spécialistes de la fénaison

Nos concessionnaires professionnels sont disponibles le week-end, mettent en place des horaires saisonniers et assistent à des formations continues afin d'être au courant des dernières informations et techniques : ce sont les partenaires parfaits pour répondre à tous vos besoins en matière de fénaison.

Ils sont épaulés par la logistique de pointe du Centre de distribution Pièces Européen John Deere, qui assure une livraison rapide afin de minimiser les temps d'immobilisation, même en haute saison.

## Faites votre choix parmi :

- 9 presses à balles rectangulaires
- 4 presses à chambre fixe
- 7 presses à chambre variable
- 3 presses enrubanneuses combinées
- 7 ensileuses automotrices
- 14 faucheuses-conditionneuses



**"Exigez ce qui se fait de mieux"**

John Deere Financial – Une palette de financements à la hauteur de nos produits.

Contactez votre concessionnaire John Deere pour connaître l'ensemble des financements répondant à vos besoins.

"Non disponible dans tous les pays. Veuillez contacter votre concessionnaire."

Cette documentation a été conçue pour paraître dans le monde entier. Bien qu'elle fasse apparaître de nombreuses informations, illustrations et descriptions, il se peut que certains des textes ou illustrations mentionnent des options financières, de crédit, d'assurance, de produit et d'accessoires qui peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays. Veuillez consulter votre concessionnaire afin de sélectionner les options adaptées à vos besoins spécifiques et vérifiez la définition du standard en vigueur au moment de votre commande. John Deere se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et la conception des produits décrits dans cette documentation.