

# VARIMASTER



VARIMASTER 756 // 766 // 786 // 796

VARIMASTER 1060 // 1090

PRESSES À BALLES RONDDES  
À CHAMBRE VARIABLE



**DEUTZ  
FAHR**

# // PRESSES À BALLES RONDES À CHAMBRE VARIABLE

Pour des balles rondes de qualité supérieure.

Les presses à balles rondes DEUTZ-FAHR ont été développées en intégrant les dernières innovations et avancées technologiques pour améliorer la qualité de votre travail et votre rentabilité. La gamme VARIMASTER propose plusieurs modèles pour répondre à vos besoins.

## HAUTE POLYVALENCE

Vous pouvez maintenant répondre à toutes vos exigences avec une seule machine : la presse à balles rondes à chambre variable VARIMASTER de DEUTZ-FAHR ! Elle se caractérise par une grande polyvalence en termes de dimensions de balles et d'utilisation, permettant ainsi la production de balles parfaites et denses tout au long de la saison, quelles que soient les cultures et les conditions de travail.

## FIABILITÉ EXTRÊME

Pour tirer le meilleur parti de votre machine, une fiabilité sans failles est essentielle. Les presses à balles rondes VARIMASTER se distinguent par leur construction robuste et minutieuse, jusque dans les moindres détails. La conception éprouvée des presses à balles rondes DEUTZ-FAHR s'associe à des innovations intelligentes. Les temps d'arrêts sont limités, vous offrant ainsi une machine sur laquelle vous pouvez toujours compter.

## LE SPÉCIALISTE DES PRESSES

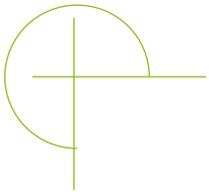
Forts de 45 années d'expérience, nous possédons un savoir-faire précieux et une expertise reconnue dans la fabrication d'équipements de pressage. Notre mission consiste à développer des techniques simples et performantes pour améliorer la qualité de votre travail et votre rentabilité.



Modèle	ø 80 - 160	ø 80 - 185
VM 756	•	
VM 786		•
VM 766	•	
VM 796		•
VM 1060	•	
VM 1090		•







## // CHOISIR VOTRE PRESSE

Notre gamme.

Êtes-vous agriculteur ou entrepreneur ? Combien de balles pressez-vous ? Vous recherchez un maximum de polyvalence ou vous préférez machine spécialisée dans une culture ou des conditions particulières ? DEUTZ-FAHR est LE spécialiste des presses à balles rondes. Grâce à notre large gamme, nous disposons toujours de la machine adaptée à votre situation. Nos experts de terrain sont à votre disposition pour trouver avec vous le modèle adapté.



### L'EFFICACE VARIMASTER 756-786

#### VARIMASTER 756-786 : L'EFFICACE

La sûreté pour vos opérations de pressage.

- Concept éprouvé de chambre de pressage et d'alimentation
- Conception de la chambre de pressage garantissant l'amorçage de la balle dans toutes les conditions
- Contrôle de la presse depuis un terminal intuitif



## LA PROFESSIONNELLE

VARIMASTER 766-796

### VARIMASTER 766-796 : LA PROFESSIONNELLE

Conçue pour la polyvalence, les performances et la rentabilité.

- Le système de nettoyage actif des rouleaux permet de toujours maintenir la presse fonctionnelle
- Taux d'usure réduit grâce aux chaînes d'entraînement extra-durcies, aux dents de rotor en Hardox® et aux roulements de haute qualité
- La conception ergonomique de la machine permet à tous les utilisateurs de l'exploiter au maximum de ses capacités



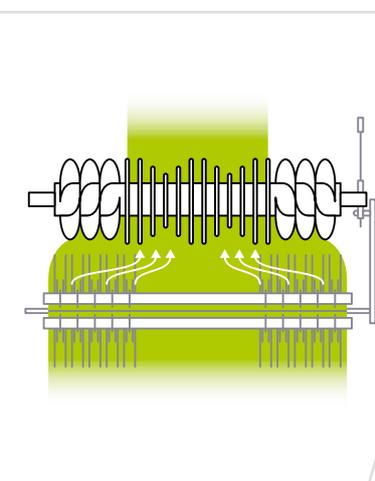
## L'ULTIME

VARIMASTER 1000 SERIES

### VARIMASTER 1060-1090 : L'ULTIME

Constante et sans limite en toutes conditions de pressage.

- i-DENSE : le système intelligent de bras à double tension permet d'obtenir des balles d'une densité maximale de 140 kg/m<sup>3</sup> en paille
- Une presse conçue et fabriquée pour un usage intensif, qui offre une robustesse et une fiabilité extrêmes
- Une capacité élevée grâce au ROTOR INTÉGRAL à 3 dents en forme de W et au hayon le plus rapide du marché



> Système d'alimentation à ROTOR INTEGRAL pour une énorme capacité de transfert du fourrage.



> Le rotor de coupe OPTICUT (OC) avec des dents de rotor de forme elliptique brevetée\* offre une capacité d'alimentation sans limite et une excellente qualité de coupe.

\*Breveté ou en instance de brevet dans un ou plusieurs pays.



> Roues de pick-up pivotantes et semi-pneumatiques idéales pour les terrains accidentés.

# // PERFORMANCE D'ALIMENTATION

## Technologie ROTOR INTÉGRAL.

Les presses DEUTZ-FAHR assurent une alimentation régulière en fourrage. Le large pick-up s'adapte parfaitement aux variations du sol. Ses capacités pendulaires permettent une intervention dans les conditions les plus rudes.

Toutes les presses DEUTZ-FAHR sont équipées de série avec la technologie éprouvée du ROTOR INTÉGRAL. Ce système d'alimentation simple et sans entretien, garantit tout le temps une énorme capacité de transfert de fourrage. La courte distance entre le rotor et le pick-up maintient un flux de fourrage régulier. La conception de ce système d'alimentation permet des vitesses d'avancement plus élevées, pour une productivité accrue tout en réduisant le risque de détérioration du fourrage. Le ROTOR INTÉGRAL est équipé de dents de rotor en acier Hardox®. L'acier Hardox® se distingue par une dureté et une robustesse remarquables pour une usure minimale.

Les rotors de coupe OPTICUT (OC) ont été conçus pour une capacité d'alimentation sans restrictions et une excellente qualité de coupe. Les rotors de coupe OC, avec leurs dents de rotor de forme elliptique brevetée\*, sont considérés par les utilisateurs comme l'un des meilleurs systèmes de coupe du marché. Le fourrage est attiré et guidé vers les couteaux dès le début, ce qui améliore le flux et la performance de coupe, tout en nécessitant une puissance réduite. Cela évite également les blocages inutiles.

Pour adapter la machine à vos besoins, vous avez le choix entre des roues de jauge de pick-up fixes ou pivotantes. Les roues de jauge pivotantes sont semi-pneumatiques et donc idéales pour les terrains accidentés difficiles ou pierreux.

TYPE D'ALIMENTATION		VM 756-786	VM 766-796	VM 1060-1090
VERSIONS SANS SYSTÈME DE COUPE	DIRECT FEED - Alimentation directe	•		
	OPTIFEED - Sans système de coupe	• (Trappe escamotable DROPFLOOR en option)	• (Trappe escamotable DROPFLOOR de série)	• (Trappe escamotable DROPFLOOR de série)
VERSIONS AVEC SYSTÈME DE COUPE	OPTICUT 14 - Longueur de coupe 70 mm	• (Trappe escamotable DROPFLOOR de série)	• (Trappe escamotable DROPFLOOR, SÉLECTION DES GROUPES DE COUTEAUX)	• (Trappe escamotable DROPFLOOR, SÉLECTION DES GROUPES DE COUTEAUX)
	OPTICUT 23 - Longueur de coupe 70 mm		• (Trappe escamotable DROPFLOOR, SÉLECTION DES GROUPES DE COUTEAUX)	• (Trappe escamotable DROPFLOOR, SÉLECTION DES GROUPES DE COUTEAUX)

# // PERFORMANCE D'ALIMENTATION

## Technologie ROTOR INTÉGRAL.

Pour mieux répondre aux besoins spécifiques de vos opérations, quatre options d'alimentation sont proposées sur les presses VARIMASTER.

Le système DIRECT FEED garantit une alimentation sans restrictions. En conditions difficiles et avec des andains de cultures sèches, le tasse andain supérieur, animé par l'entraînement principal de la presse, agit comme un pré-compacteur. Aucun doigt ni dent de rotor ne vient perturber le flux de culture. La capacité d'alimentation n'est donc pas limitée. Ainsi, le système offre un énorme potentiel d'alimentation et limite les risques de blocages.

Le ROTOR INTÉGRAL avec système OPTIFEED à simples dents d'alimentation et vis de recentrage intégrées contribue à l'égalisation de l'andain en répartissant régulièrement le fourrage, pour des balles uniformes.

Le ROTOR INTÉGRAL, doté du système OPTICUT à 14 coupeaux, égalise l'andain et force l'alimentation du produit dans la presse pour un rendement maximal. Il assure une longueur de coupe théorique de 70 mm.

Le ROTOR INTÉGRAL, doté du système OPTICUT à 23 coupeaux, assure une coupe intensive et une protection mécanique. Il assure une coupe d'une longueur théorique de 45 mm.

Chaque coupeau est protégé contre les corps étrangers par une sécurité individuelle à ressort. Le barillet rotatif de SÉLECTION DE GROUPE DES COUTEAUX permet de travailler au choix avec 0, 4, 7, 7 ou 14 coupeaux pour OC14 ou avec 0, 7, 11, 12 ou 23 coupeaux pour OC23.



> Système DIRECT FEED : une alimentation sans restriction pour un maximum de capacité en conditions de fourrage sec.



> ROTOR INTEGRAL OPTIFFED sans système de coupe.



> Le ROTOR INTÉGRAL, doté du système OPTICUT à 14 coupeaux (OC14).



> Le ROTOR INTÉGRAL, doté du système OPTICUT à 23 coupeaux (OC23).



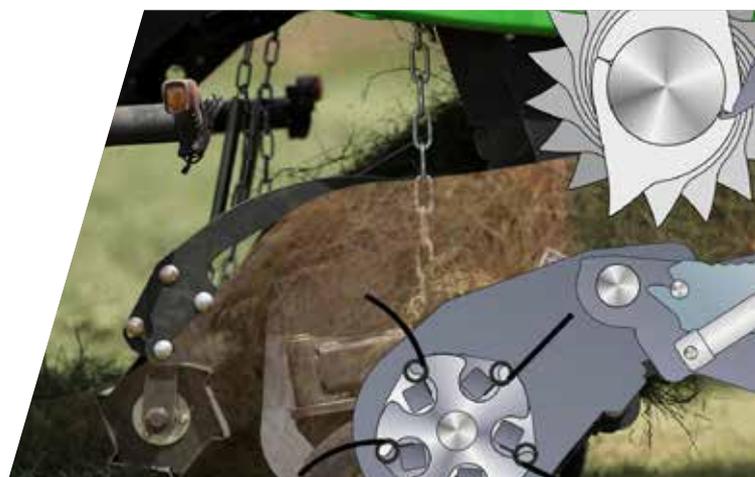
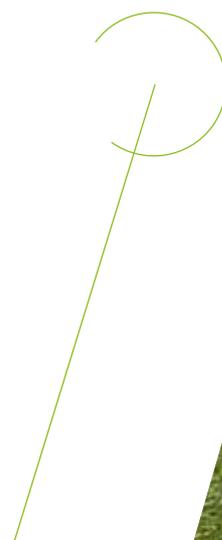
# // DES SOLUTIONS INTELLIGENTES QUI VOUS PERMETTENT D'AVANCER

## Pour plus de confort.

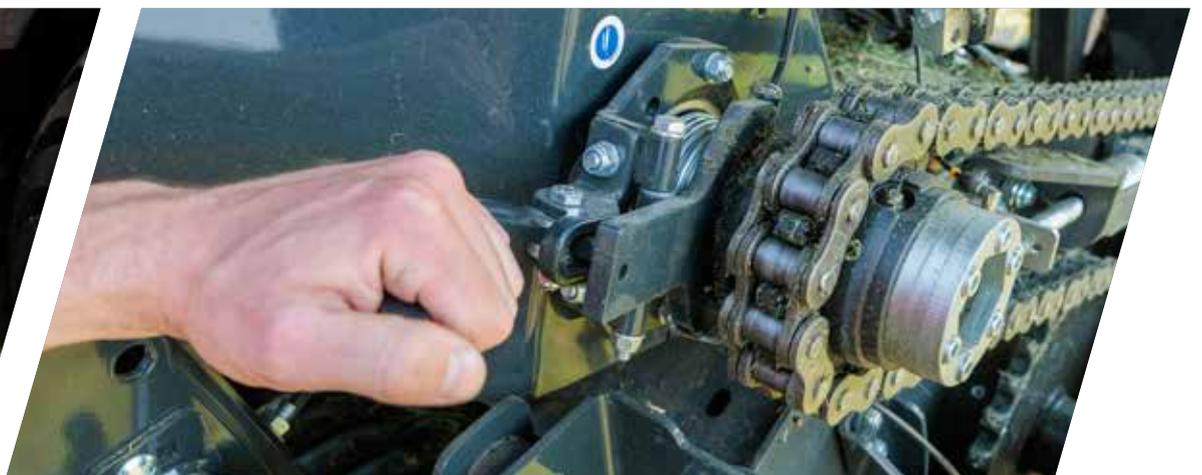
Pendant les périodes difficiles de récolte, il faut continuer à avancer. DEUTZ-FAHR a développé des solutions astucieuses pour éviter les blocages des chantiers de récolte, ou s'ils surviennent, pouvoir les résoudre rapidement. Vous pouvez ainsi reprendre vos opérations de pressage dès que possible. Vous gagnez en efficacité et en confort de travail.

Si un blocage survient au niveau du rotor, il est possible d'abaisser de façon hydraulique, en toute simplicité depuis la cabine, la trappe de décompression DROPFLOOR et les couteaux. Une fois le blocage éliminé, l'ensemble peut aisément être replacé en position de travail.

Dans des conditions extrêmes, le système de débrayage du rotor standard offre une double sécurité. Cela permet d'assurer le liage et le déchargement de la balle dans la chambre avant la poursuite des opérations.



> Avec la trappe escamotable DROPFLOOR, les couteaux et la trappe peuvent être abaissés hydrauliquement.



> Grâce au désengagement du rotor, vous pouvez rapidement continuer vos opérations de pressage, notamment lors d'un bourrage.



# // DES BALLES D'UNE DENSITÉ OPTIMALE

## Une grande flexibilité avec les options de densité.

Le système PROGRESSIVE DENSITY permet de produire des balles de haute densité et de forme parfaite. Vous avez besoin de balles extrêmement denses ? Ou préférez-vous des balles de foin plus souples ? Grâce à nos différentes options de densité, nous vous garantissons la plus grande flexibilité possible.

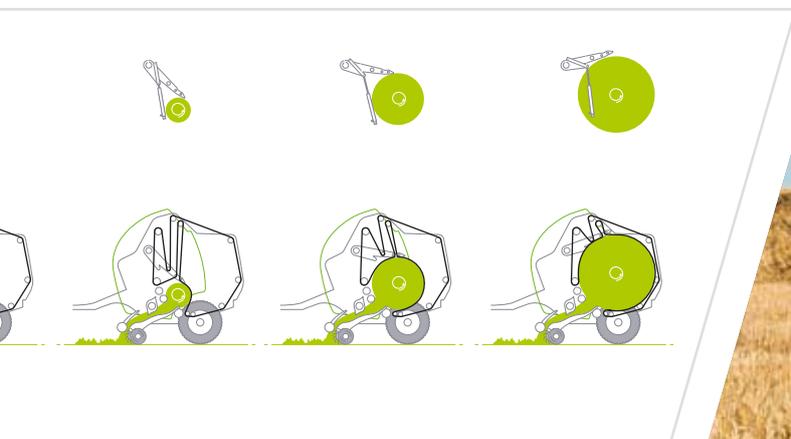
Le système PROGRESSIVE DENSITY augmente la densité de la balle au fur et à mesure de son développement. Le résultat : une balle très dense au coeur assez flexible, ni trop souple ni trop dur. Lorsque leur couche extérieure est très comprimée, les balles de paille résistent mieux aux mauvaises conditions météorologiques, tandis que les balles d'enrubanné conservent leur forme, facilitant ainsi leur manutention et leur stockage.

Les presses à balles rondes VARIMASTER série 700 peuvent être équipées du système PROGRESSIVE DENSITY PLUS. Ce système de surpression du bras de tension de la courroie permet d'augmenter la densité des balles de 10 % dans les cultures sèches.

Le système breveté\* i-DENSE sur les modèles VARIMASTER série 1000 adapte automatiquement la pression de pressage en fonction des différentes cultures et conditions. Ainsi, votre presse reste ultra-économique à utiliser sans aucun compromis sur ses performances.

Augmentez votre flexibilité en produisant également des balles de foin avec des densités extrêmement basses. Le kit optionnel de faible densité pour les modèles VARIMASTER série 700 permet de réduire la pression de pressage de 60 à un minimum de 20 bars. Facile à piloter depuis le terminal en cabine.

\*Breveté ou en instance de brevet dans un ou plusieurs pays.

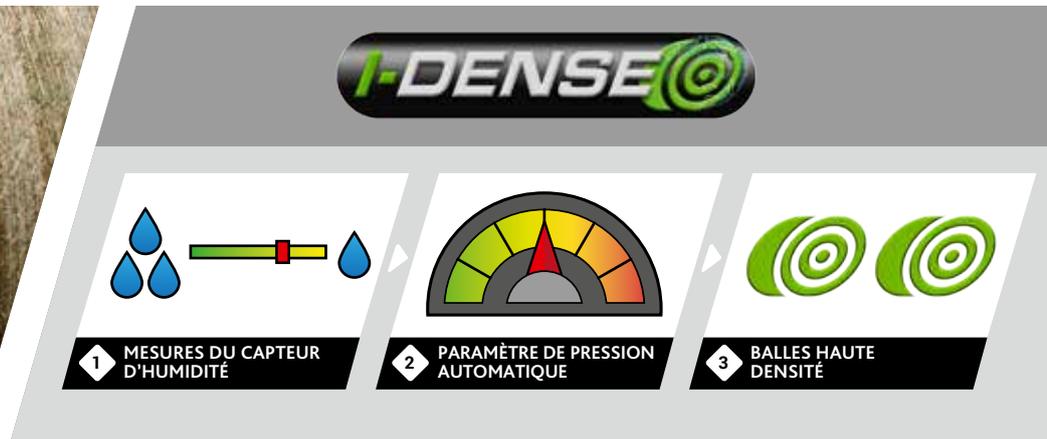


> Le système PROGRESSIVE DENSITY augmente la densité de la balle au fur et à mesure de son développement.

> Le système de sur-pression PROGRESSIVE DENSITY PLUS permet 10% de densité supplémentaire en culture sèches.



> Faites des balles avec un noyau mou grâce au kit basse densité.



> Le système breveté\* i-DENSE adapte automatiquement la pression de pressage.

# // SOLUTIONS DE LIAGE

## Des balles solidement formées.

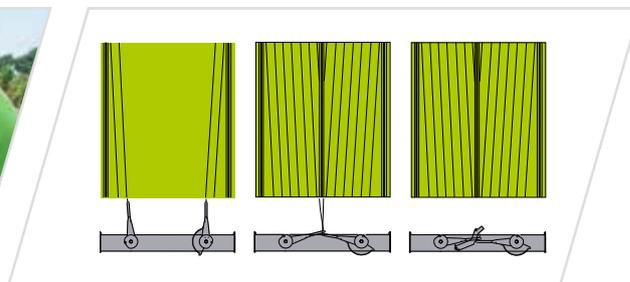
Les balles DEUTZ-FAHR se distinguent par leur densité et leur forme. Une fois que la balle a quitté la chambre de pressage, il est important de la conserver en parfait état. Nos techniques de liage offrent un maintien maximale et une conservation optimale de la forme de la balle. Selon le modèle, les presses VARIMASTER peuvent être équipées du système de liage par filet, ficelle ou filet + ficelle.

Les presses VARIMASTER sont dotées d'un système de liage par filet éprouvé et fiable doté de la technologie d'étirage actif pour une tension élevée et constante du filet. La mise en place du filet est facile et pratique.

En utilisant le système à double ficelle, la durée du cycle de liage est réduite au minimum. Au démarrage du cycle, les deux ficelles sont appliquées sur le bord de la balle et se chevauchent. Elles se dirigent ensuite vers le centre où elles se chevauchent à nouveau. Les ficelles sont ainsi solidement nouées et il n'y a pas d'extrémités libres. En option, le modèle VARIMASTER peut être équipé d'un système de liage combiné ficelle et filet.



> Système fiable de liage filet avec une technologie d'étirement actif et système d'injection dans la chambre de pressage.



> Le système de liage double ficelles réduit le temps du cycle de liage.



# // INTERFACES UTILISATEUR INTUITIVES

## Gardez le contrôle.

Profitez de la compatibilité ISOBUS sur la gamme VARIMASTER ! Si votre tracteur est équipé d'un iMonitor, vous pouvez bénéficier du moniteur entièrement intégré et des boutons programmables.

Vous pouvez également opter pour les terminaux ISOBUS VTI 60, CCI 800 et 1200 qui sont certifiés AEF. Ils se concentrent sur trois priorités : la performance, la visibilité et la flexibilité. Le VTI 60 se distingue par sa simplicité et ses touches rétroéclairées faciles à utiliser. Les CCI 800 et 1200 sont équipés d'un écran tactile antireflet de grande taille. Capables d'afficher simultanément différentes informations essentielles et permettant la connexion d'une caméra, ces terminaux offrent un haut niveau de flexibilité.

Le terminal VT 30 contrôle l'intégralité du processus de pressage et de liage depuis la cabine du tracteur. L'écran couleur de 3,5" fournit la même interface utilisateur que les autres presses à balles DEUTZ-FAHR, ce qui en fait un terminal facile à utiliser pour tous les chauffeurs.



> VTI 60 : La taille idéale pour piloter votre presse.



> CCI 800 : Le terminal ISOBUS compact.



> CCI 1200 : Innovant, panoramique, ultra performant.



> iMonitor 8 / 12".



> VT 30: Commande non-ISOBUS.







# // VARIMASTER 756-786

## La sûreté pour vos opérations de pressage.

Tout ce dont vous avez besoin pour produire une balle parfaite. Les presses à balles rondes à chambre variable VARIMASTER 756 et 786 se distinguent par leur fiabilité, leur polyvalence et leur facilité d'utilisation. Leurs performances éprouvées dans une grande variété de fourrages, associées à une conception simple, mais sophistiquée, font de ces presses un partenaire solide pour une multitude d'opérations de pressage.

Dans différentes conditions, la chambre de pressage peut produire des balles parfaites d'un diamètre de 0,80 m à 1,60 m pour une VARIMASTER 756, ou de 0,80 m à 1,85 m pour une VARIMASTER 786. Le ROTOR INTÉGRAL peut traiter une grande variété de cultures, tandis que le concept de la chambre de pressage assure l'amorçage de la balle. Améliorez la polyvalence de votre presse en choisissant le kit basse densité pour une densité extrêmement faible ou l'option PROGRESSIVE DENSITY PLUS pour 10 % de densité supplémentaire dans les cultures sèches.

Le terminal intuitif VT 30 permet de contrôler la densité en cabine. La présélection pour la commande du pick-up, de la trappe escamotable DROPFLOOR et des couteaux peut être effectuée à partir du terminal. Le positionnement pratique du filet et la clarté de son cheminement facilitent l'installation d'un nouveau rouleau. Sous le capot, vous trouverez une conception simple et optimisée des composants, ce qui rend l'entretien et de nettoyage plus efficace.

Le concept de la chambre d'alimentation et de pressage n'a cessé d'être amélioré. Le système simple de liage est apprécié des utilisateurs pour sa fiabilité. La presse est équipée d'une transmission simple composée de trois chaînes d'entraînement robustes. La chambre de pressage est composée de rouleaux graissés à vie ne nécessitant pas d'entretien et de cinq courroies robustes. Les courroies sans fin sont en option.

VM 756-786	
FORMATION DE LA BALLE	5 COURROIES + 3 ROULEAUX
COURROIES	AGRAFÉES OU SANS FIN
PARAMÉTRAGE DE LA PRESSION	VANNE PROPORTIONNELLE POUR PRESSION EN CABINE ET DÉFINITION D'UN CŒUR SOUPLE
LUBRIFICATION DES CHAÎNES	SYSTÈME DE LUBRIFICATION AUTOMATIQUE DES CHAÎNES



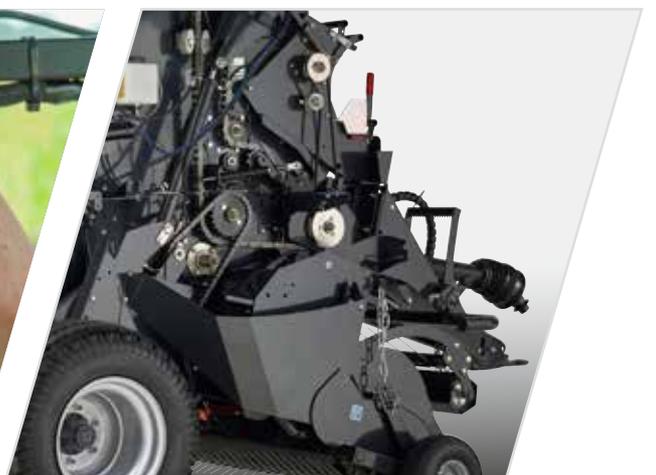
> VM 756-786.



> Performance dans une grande variété de fourrages.



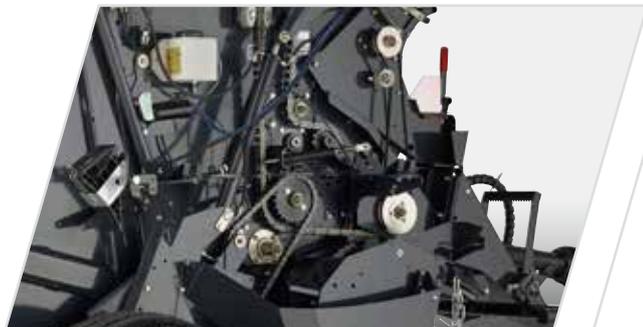
> Grand confort d'utilisation.



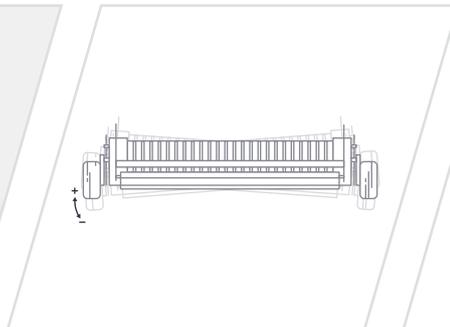
> Une machine robuste sur laquelle vous pouvez compter.

# // PRÉSENTATION VARIMASTER 756-786

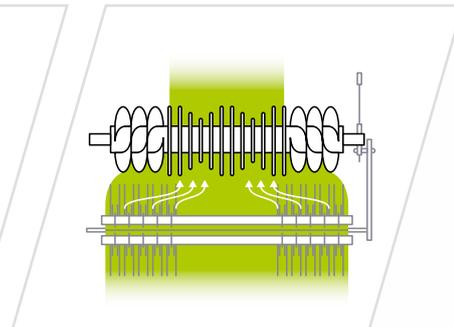
Points forts de la machine.



1 Transmission robuste avec chaînes IWIS de qualité supérieure.



2 Pick-up pendulaire.



3 ROTOR INTÉGRAL.



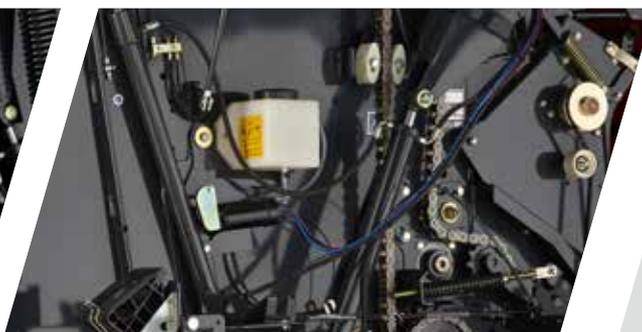
4 Débrayage mécanique du rotor.



5 Contrôle des couteaux / de la trappe escamotable DROPFLOOR séparé, actionnés depuis la cabine du tracteur (en option pour OPTIFEED).



6 Système de surpression PROGRESSIVE DENSITY PLUS.



7 Système de lubrification automatique des chaînes.



> 300/80-15.3.

> 380/55-17.0.



## Options.



> 480/45-17.0.



> Éjecteur de balle.



> Roues de jauge de pick-up pivotantes et semi-pneumatiques.

# // VARIMASTER 766-796

Conçue pour la polyvalence, les performances et la rentabilité.

Rencontrez les professionnelles ! Les VARIMASTER 766 et 796 ont été conçues pour offrir des performances et une rentabilité optimales en toutes circonstances. Elles allient capacité et densité à une fiabilité exceptionnelle qui garantit le meilleur retour sur investissement possible pour votre exploitation. Ce sont des presses sur lesquelles compter tout au long de la saison, pour réaliser des balles parfaites de paille ou d'enrubanné, et tout ce qui se trouve entre les deux.

La chambre de pressage de la VARIMASTER série 700 est dotée d'une chambre de démarrage ouverte, ce qui garantit un amorçage et une capacité de compression fiables, quel que soit le type de culture. Le système de nettoyage actif des rouleaux permet à la machine de fonctionner dans toutes les conditions. Le double entraînement de la nappe de courroies pour une performance encore plus importante dans les conditions difficiles est disponible en option. Il est possible d'obtenir un cœur extrêmement souple avec le kit basse densité. L'option PROGRESSIVE DENSITY PLUS permet d'augmenter la densité de 10 % dans les cultures sèches si nécessaire.

Le rouleau tasse andain à grand diamètre et les peignes à ressort, combinés au ROTOR INTÉGRAL, assurent une capacité d'alimentation élevée. Des solutions astucieuses permettent d'éviter les blocages, mais s'ils surviennent, la technologie de la trappe escamotable DROPFLOOR les résout rapidement. De plus, le fonctionnement rapide du hayon garantit une éjection rapide de la balle.

Bénéficiez de faibles coûts de maintenance grâce à des chaînes d'entraînement surdimensionnées, des dents de rotor en Hardox® et des roulements et joints d'étanchéité renforcés. La chambre de pressage est équipée de série de courroies sans fin durables. La demande de puissance par les rotors de coupe est réduite grâce aux dents de rotor brevetées\* de forme elliptique.

VM 766-796	
FORMATION DE LA BALLE	5 COURROIES + 3 ROULEAUX
COURROIES	SANS FIN
DOUBLE ENTRAÎNEMENT DE LA NAPPE DE COURROIES	EN OPTION
PARAMÉTRAGE DE LA PRESSION	VANNE PROPORTIONNELLE POUR PRESSION EN CABINE ET DÉFINITION D'UN CŒUR SOUPLE
LUBRIFICATION DES CHAÎNES	LUBRIFICATION CONTINUE BEKA-MAX

## ● ROULEMENTS ET JOINTS RENFORCÉS



> VM 766-796.



> Des balles parfaites du printemps à l'automne, pour toutes les cultures.

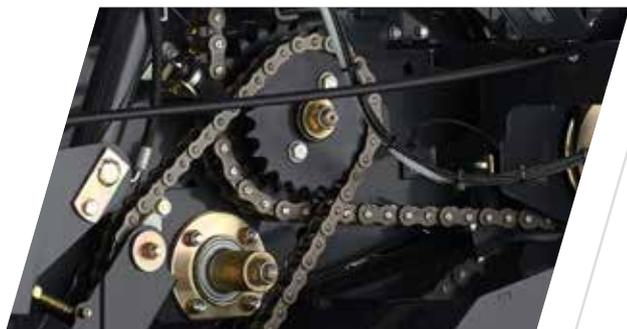


> Performace et capaité optimum.

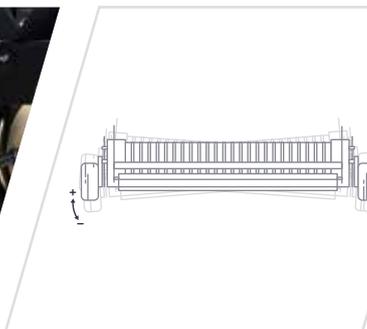
> Conçu pour une rentabilité maximale.

# // PRÉSENTATION VARIMASTER 766-796

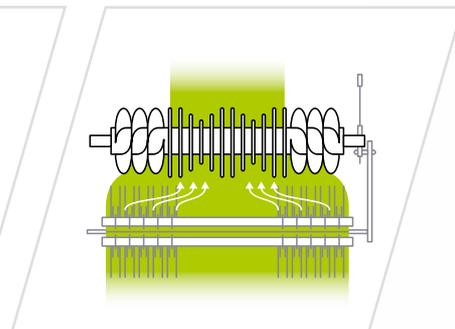
Points forts de la machine.



1 Transmission robuste avec chaînes IWIS de qualité supérieure + transmission primaire 1¼" 20BH avec broches en chrome durci.



2 Pick-up pendulaire.



3 ROTOR INTÉGRAL.



4 Peignes régulateurs actifs et tasse andain de grand diamètre (Ø 217 mm) pour une meilleure précompression et un meilleur flux de fourrage.



5 Débrayage mécanique du rotor.



6 Contrôle des couteaux / de la trappe escamotable DROPFLOOR séparé, actionnés depuis la cabine du tracteur.



7 Arbres d'entraînement avec joints de cardan intégrés.



8 Système de surpression PROGRESSIVE DENSITY PLUS.



9 Système lubrification de chaînes continue BEKA-MAX.



> 480/45-17.0.



## Options.



- > 500/45-22.5.
- > Double entraînement de la nappe de courroies.
- > Éjecteur de balle.
- > Roues de jauge de pick-up pivotantes et semi-pneumatiques.

# // VARIMASTER 1060-1090

Constante et sans limite en toutes conditions de pressage.

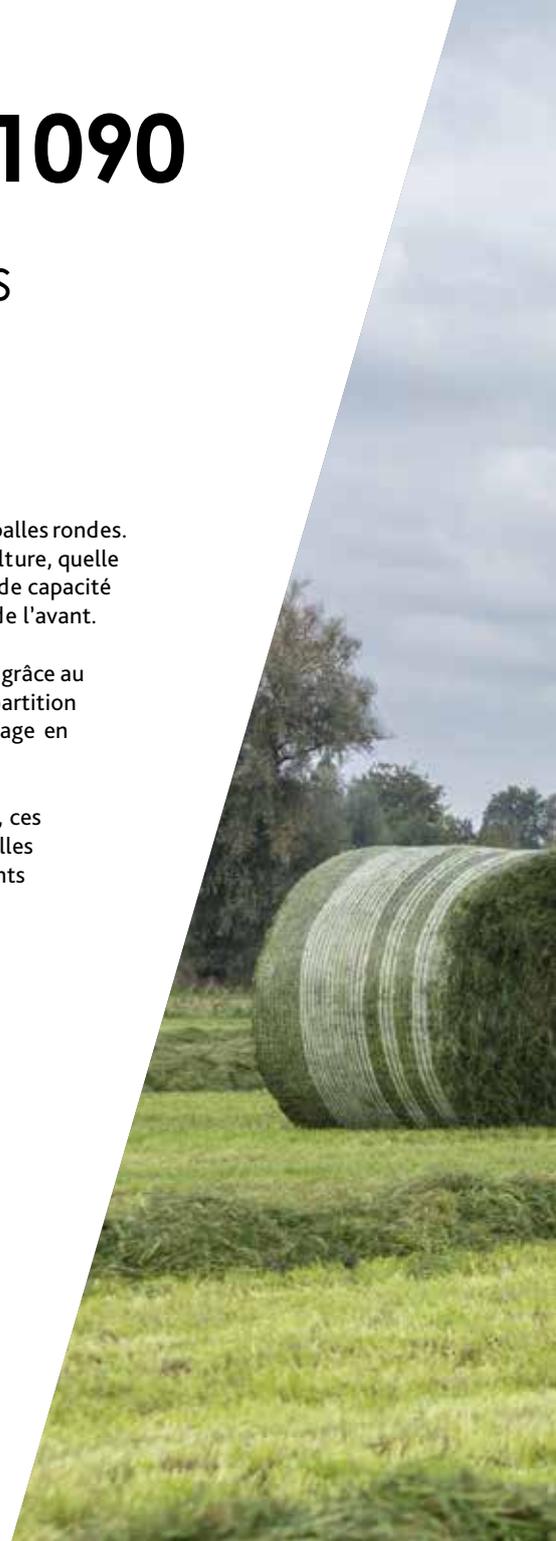
La VARIMASTER série 1000 de DEUTZ-FAHR établit une nouvelle norme dans le pressage de balles rondes. Profitez d'une performance élevée et uniforme en toutes circonstances. Quelle que soit la culture, quelle que soit l'heure de la journée, ces presses vous offrent des balles de haute densité, une grande capacité et une durée de vie maximale. Lorsque les autres renoncent, la VARIMASTER série 1000 va de l'avant.

Les VARIMASTER 1000 produisent des balles d'une densité allant jusqu'à 140 kg/m<sup>3</sup> en paille grâce au système i-DENSE breveté\*. Ce système intelligent de bras à double tension assure une répartition optimale de la force. Le système i-DENSE adapte automatiquement la pression de pressage en fonction des différentes cultures et des conditions.

Grâce à leur conception robuste avec des chaînes résistantes à l'usure et surdimensionnées, ces presses vous offrent la robustesse et la fiabilité dont vous avez besoin. Des roulements à billes sphériques 50 mm sont montés sur les principaux roulements d'entraînement et les joints spéciaux brevetés\* empêchent la pollution des roulements par des résidus de culture.

Enrubanné, foin ou paille, la presse VARIMASTER série 1000 vous offre une capacité allant jusqu'à 30 t/heure dans diverses conditions. De plus, les presses VARIMASTER 1000 sont équipées du hayon au fonctionnement le plus rapide du marché. La balle est éjectée et le hayon refermé en 4 secondes.

Le système de liage par filet simplifie le chargement des deux côtés de la machine. Grâce aux nouveaux étriers de support brevetés\*, il est facile de glisser le filet dans le système de liage sans avoir à soulever tout le rouleau.



> Des balles très denses grâce au système i-DENSE.



> Durabilité extrême des composants, temps d'immobilisation minimal pour une durée de pressage maximale.



> Une capacité élevée tout au long du pressage.



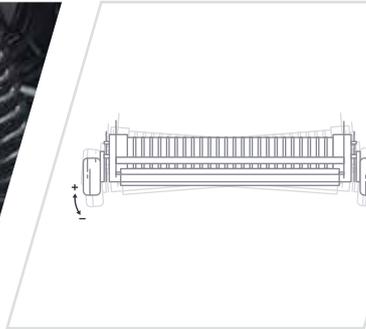
> Toujours plus de confort.

# // PRÉSENTATION VARIMASTER 1060-1090

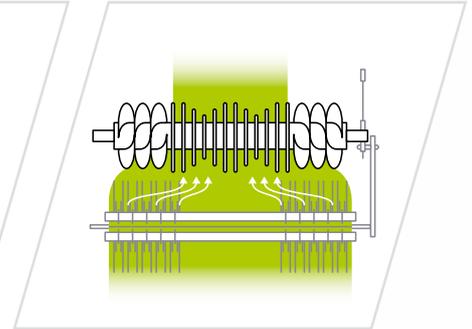
Points forts de la machine.



1 Le deuxième rouleau d'entraînement garantit un entraînement sûr des courroies quelles que soient les conditions de culture.



2 Pick-up pendulaire.



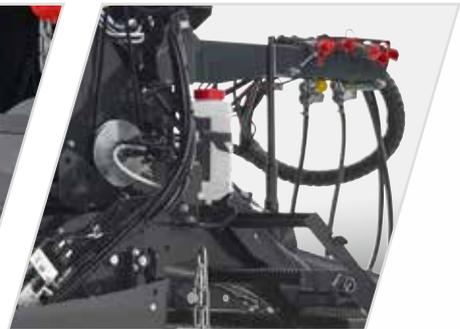
3 ROTOR INTÉGRAL.



4 Rotor à TECHNOLOGIE INTÉGRALE 3 dents en forme de W : OPTIFEED / OPTICUT 14 / OPTICUT 23.



5 Peignes régulateurs actifs et tasse andain de grand diamètre (Ø 217 mm) pour une meilleure précompression et un meilleur flux de fourrage.



6 Système de lubrification continue BEKA-MAX.



7 Supports de rouleau de filet.



8 Joints brevetés\* spéciaux sur les rouleaux menants.



9 Le système breveté\* i-DENSE adapte automatiquement la pression de pressage en fonction des mesures du capteur d'humidité.



10 La transmission robuste est dotée de chaînes surdimensionnées résistantes à l'usure.



> 500/45-22.5.

> 520/55R22.5.



## Options.



> 600/50R22.5.



> Éjecteur de balle.



> Roues de jauge de pick-up pivotantes et semi-pneumatiques.



> Graissage automatique.

CARACTÉRISTIQUES	VM 756-786			VM 766-796			VM 1060-1090		
	ALIMENTATION DIRECTE	OPTIFEED	OPTICUT 14	OPTIFEED	OPTICUT 14	OPTICUT 23	OPTIFEED	OPTICUT 14	OPTICUT 23
<b>DIMENSIONS DE LA BALLE</b>									
Diamètre (m)	0,80 - 1,60 / 1,85			0,80 - 1,60 / 1,85			0,80 - 1,60 / 1,85		
Largeur (m)	1,20			1,20			1,20		
<b>PICK-UP</b>									
Largeur du pick-up (m)	2,10	2,30	2,30	2,30			2,30		
Nombre de rangées de dents	4			5			5		
Espacement entre dents (mm)	61			61			61		
Rouleau tasse andain	Standard			Grand diamètre (Ø 217 mm)			Grand diamètre (Ø 217 mm)		
Roues de jauge pneumatiques	●			●			●		
Roues de jauge pivotantes	○			○			○		
<b>ALIMENTATION</b>									
Système d'alimentation	Directe	Rotor	Rotor de coupe avec doubles flasques	Rotor	Rotor de coupe avec doubles flasques	Rotor de coupe avec doubles flasques	Rotor	Rotor de coupe avec doubles flasques	Rotor de coupe avec doubles flasques
Dents de rotor en acier Hardox®	-			●			●		
Sélection des groupes de couteaux	-			-	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23	-	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23
Trappe de décompression DROPFOOR	-	○	●	●			●		
Longueur de coupe théorique (mm)	-	-	≥70	-	≥70	≥45	-	≥70	≥45
Protection des couteaux	-	-	Individuelle par ressort	-	Individuelle par ressort	Individuelle par ressort	-	Individuelle par ressort	Individuelle par ressort
Débrayage du rotor	-	●	●	●			●		
<b>CHAMBRE DE COMPRESSION</b>									
Formation de la balle	5 courroies + 3 rouleaux			5 courroies + 3 rouleaux			4 courroies + 3 rouleaux		
Courroies	Agrafées ou sans fin			Sans fin			Sans fin et second rouleau d'entraînement de série		
Deuxième rouleau d'entraînement	-			○			●		
Lubrification des chaînes	Automatique			Continue			Continue		
Graissage automatique avec réservoir	-			-			○		

CARACTÉRISTIQUES	VM 756-786			VM 766-796			VM 1060-1090		
	ALIMENTATION DIRECTE	OPTIFEED	OPTICUT 14	OPTIFEED	OPTICUT 14	OPTICUT 23	OPTIFEED	OPTICUT 14	OPTICUT 23
<b>SYSTÈME DE LIAGE</b>									
Liage par double ficelle		●			-			-	
Liage par filet		○			●			●	
Liage par filet + double ficelle		○			○			○	
<b>FONCTIONNEMENT</b>									
ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200)		-			●			●	
VT 30		●			○			-	
Paramétrage de la densité de la balle		Terminal			Terminal			Automatique (i-DENSE)	
Capteur d'humidité		○			○			●	
<b>TYRES</b>									
300/80-15.3		●			-			-	
380/55-17.0		○			-			-	
480/45-17.0		○			●			-	
500/45-22.5		-			○			●	
520/55R22.5		-			-			○	
600/50R22.5		-			-			○	
Freins hydrauliques/pneumatiques		○/○			○/○			○/○	
<b>POIDS ET DIMENSIONS DE LA MACHINE</b>									
Longueur (m)		4,02			4,02			5,50	
Largeur (m)*		2,40			2,63			2,68	
Hauteur (m)		2,67 / 2,87			2,67 / 2,87			2,90 / 3,20	
Poids min. - max. (kg)*		2800 - 3700			2800 - 3700			4200 - 5200	
<b>PUISSANCE REQUISE</b>									
Puissance de P.d.F minimale (kW / ch)**	47 / 64	55 / 75	62 / 84	55 / 75	62 / 84	77 / 105	80 / 109	88 / 120	99 / 135

● = de série ○ = option - = non disponible

\* En fonction de la taille des pneus et des options supplémentaires.

\*\* La puissance requise peut varier selon le fourrage, les conditions et les options utilisées. Merci de vous référer au manuel d'utilisation pour déterminer la puissance requise au niveau du tracteur.



Retrouvez nous sur   

DEUTZ-FAHR est une marque de  SDF

*Pour en savoir plus, contactez votre concessionnaire ou visitez [deutz-fahr.com](http://deutz-fahr.com)*

*Service Marketing-Communication - Code ZPDC10FR - 11/23*

