

WRAPMASTER



DEUTZ-FAHR
1121 - 1221 - 1441 - 1641
1851 - 1124 - 1644 - 4034





ENRUBANNEUSES POUR
BALLES RONDES ET
RECTANGULAIRES



LA QUALITÉ QUE VOUS RECHERCHEZ

Chacune des étapes du processus d'enrubannage doit être coordonnée et optimisée, afin de tenir compte de la nature du fourrage, de l'état du terrain et des prévisions météorologiques, ainsi que de la manutention et du stockage de la récolte. Balles parfaitement enrubannées, rendement élevé et durabilité exceptionnelle, en choisissant une enrubanneuse DEUTZ-FAHR vous êtes assuré de réaliser un investissement rentable.

UNE FIABILITÉ INÉGALÉE

DEUTZ-FAHR possède une gamme complète d'enrubanneuses pour balles rondes et rectangulaires, vous offrant des solutions d'enrubannage fiables, rentables, écologiques et ergonomiques. Les enrubanneuses DEUTZ-FAHR sont conçues pour fournir des performances optimales quelles que soient les circonstances.

GARDEZ UNE LONGUEUR D'AVANCE GRÂCE AUX NOUVELLES INNOVATIONS

Le service Recherche et Développement de DEUTZ-FAHR ne cesse d'améliorer les enrubanneuses à balles rondes et rectangulaires afin de garder une longueur d'avance grâce à des innovations telles que la technologie INTELLIWRAP ou le système AUTOLOAD avec fonctions AUTOSWITCH et la technologie e-Twin.



ENRUBANNEUSE À TABLE TOURNANTE
POUR BALLEES RONDES

ENRUBANNEUSES POUR BALLEES RONDES ET RECTANGULAIRES



TABLE TOURNANTE POUR BALLES RONDES

Les enrubanneuses à table tournante pour balles rondes de DEUTZ-FAHR sont dotées de deux rouleaux d'entraînement et de courroies largement espacées. Cette conception assure la bonne insertion et la stabilité de la balle sur la table d'enrubannage. Deux grands cônes de guidage contribuent par ailleurs à stabiliser et guider la balle. Largement espacées, les quatre courroies assurent une traction optimale et une rotation régulière de la balle. Pour garantir le bon chevauchement des couches de film, gage de bonne conservation du fourrage et de préservation de la qualité de celui-ci tout au long de la période de stockage, il est essentiel que la rotation de la balle soit régulière.

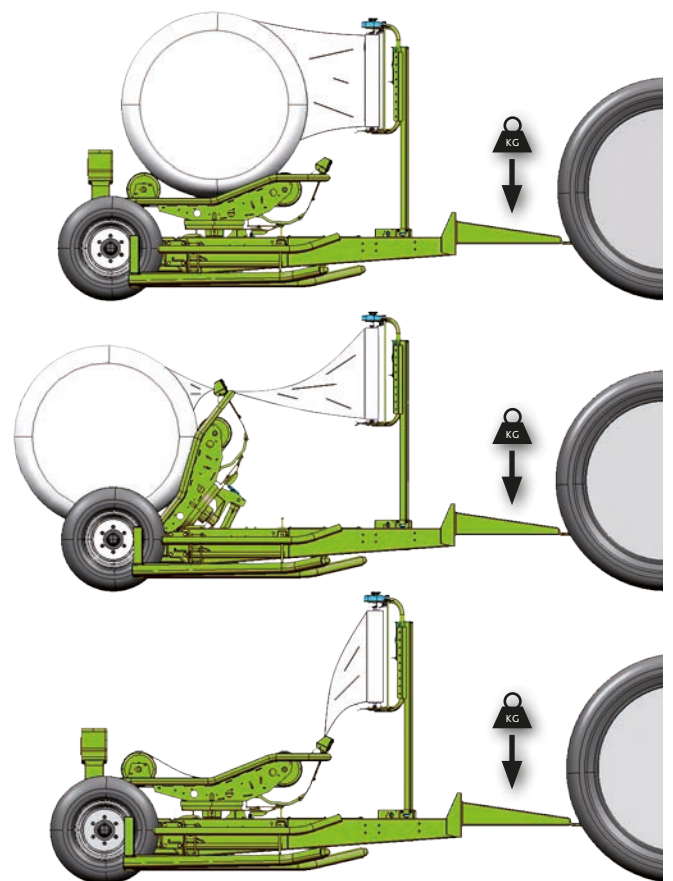
PRÉ-ÉTIREURS

Réalisés en aluminium pour éviter l'accumulation de résidus provenant du film, les pré-étireurs montés en série supportent, chacun, un rouleau de 750 mm. La forme conique des deux extrémités des rouleaux en aluminium permet de conserver la largeur optimale du film et de limiter le risque de déchirure de celui-ci. Le profil rainuré spécial de ces rouleaux protège le film de l'air. L'implantation des pré-étireurs a été étudiée pour permettre un remplacement très facile des rouleaux de film. Le pré-étirage standard à 70 % est obtenu par l'intermédiaire d'une transmission par engrenages silencieuse et nécessitant peu de maintenance. Les pré-étireurs combinés des nouveaux modèles WM 1441 et WM 1641 série e-Twin superposent aux 2/3 deux bobines de 750 mm avant leur sortie du pré-étireur.

Intégrant des composants exclusifs, les enrubanneuses DEUTZ-FAHR se démarquent sur le marché. Pré-étireurs, coupes-film, table d'enrubannage et châssis surbaissé, les enrubanneuses DEUTZ-FAHR allient simplicité, praticité, rapidité et efficacité.

CHÂSSIS SURBAISSÉ

Les enrubanneuses à table tournante traînées de DEUTZ-FAHR possèdent un profil surbaissé exclusif qui assure une stabilité maximale lors du chargement, de l'enrubannage et de la dépose des balles. Le positionnement de l'essieu arrière permet de disposer d'une table de faible hauteur. L'utilisation d'un amortisseur (actif) de chute de balle n'est donc plus nécessaire. La conception de la machine permet, en outre, un transfert de poids permanent vers le tracteur qui élimine les oscillations verticales de la barre d'attelage et évite que les roues du tracteur ne patinent dans les montées, lorsqu'une balle se trouve au niveau de la table ou du bras de chargement. La balle peut être déposée en mouvement pour un rendement maximum !



CHÂSSIS SURBAISSÉ



PRÉ-ÉTIREURS



ENRUBANNEUSE À TABLE TOURNANTE
POUR BALLES RECTANGULAIRES

COUPES-FILM

Une fois le bon nombre de couches de film appliqué, le film doit être solidement maintenu et coupé. Sur les modèles d'enrubanneuses à table tournante, un coupe-film à ressort ou hydraulique maintient et coupe le film automatiquement, sans qu'il soit nécessaire d'actionner des commandes supplémentaires. Sur les enrubanneuses à satellite DEUTZ-FAHR, le film est maintenu et coupé par les réputés coupe-film de type "ciseaux". Grâce à une conception étudiée, le film est pris sur toute sa largeur. Il est alors maintenu dans une pince, étiré en un point, puis coupé avant la dépose de la balle. La pince à ressort continue à maintenir fermement le film pour la balle suivante.



COUPES-FILM



TABLE TOURNANTE POUR BALLEES RECTANGULAIRES

Les enrubanneuses à table tournante pour balles rectangulaires de taille moyenne de DEUTZ-FAHR sont équipées de deux paires de rouleaux en acier au profil rainuré. Cette conception assure une traction optimale de la balle, une rotation régulière de celle-ci et un bon chevauchement des couches de film. Sur les modèles WM 1121 et 1641, deux grands cônes de guidage contribuent par ailleurs à stabiliser et à guider la balle. Cette table permet également d'enrubanner des balles rondes sans aucune modification. En supplément, le modèle totalement hybride WM 1641 est équipé de série d'un kit pour balles rondes sur le bras de chargement automatique parallèle pour faciliter la conversion.

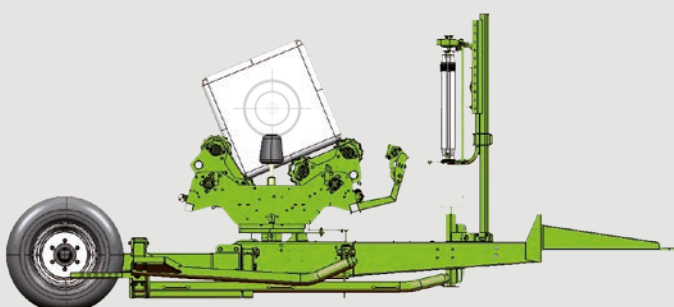
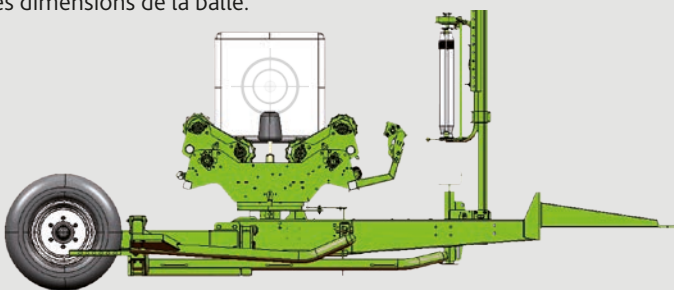
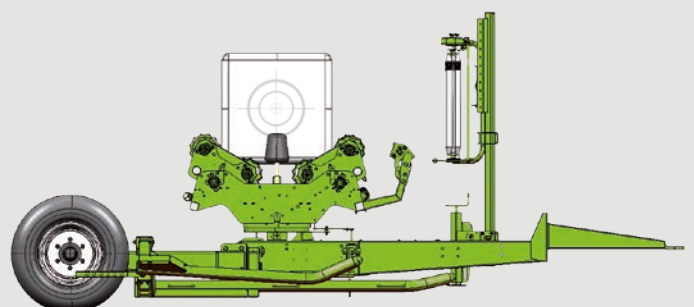
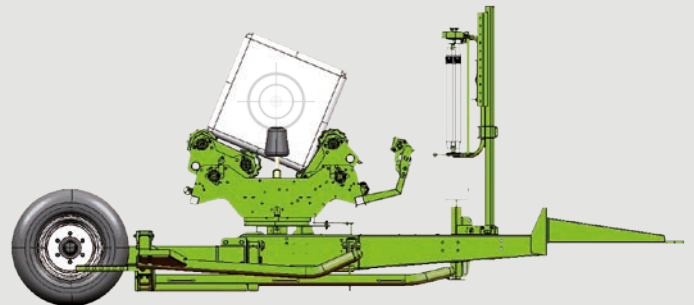
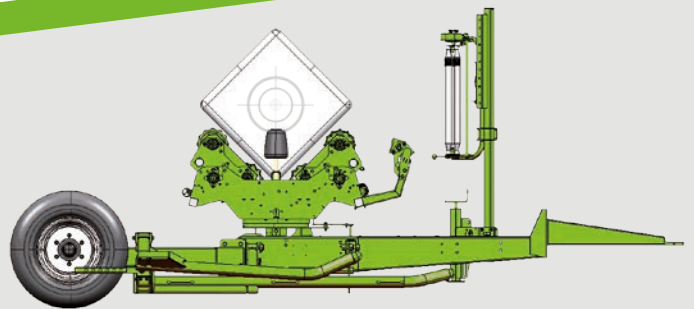
SYSTEMES DE COMMANDE

Selon le modèle et les préférences de l'opérateur, trois systèmes de commande différents sont disponibles :

- Dans sa version manuelle, la machine est contrôlée à l'aide de téléflexibles. Il est cependant possible d'ajouter à ce système un compteur de balles et un dispositif d'arrêt automatique. Décomptant le nombre de couches de film et le nombre total de balles enrubannées, le compteur de balles facilite la tâche de l'opérateur. La fonction arrêt automatique stoppera automatiquement la table d'enrubannage/le satellite une fois le nombre total de couches de film appliqué. Une enrubanneuse à commande manuelle se convertit ainsi en machine à commande semi-automatique.
- La commande par joystick électro-hydraulique permet un contrôle direct des fonctions de la machine et notamment la dépose automatique de la balle.
- La version pilotée par boîtier programmable fait intervenir un boîtier de commande donnant accès à l'ensemble des informations et options requises pour permettre un fonctionnement entièrement automatisé de l'intégralité du processus d'enrubannage.

MODÈLES À TABLE TOURNANTE POUR BALLEES RECTANGULAIRES

L'association de deux paires de rouleaux réglables assure une rotation régulière de la balle, gage d'une bonne étanchéité, quelles que soient les dimensions de la balle.





ENRUBANNEUSE PORTÉE 3 POINTS POUR BALLES RONDES

WM 1121

CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE :

- Arrêt automatique en fin de film
- Commande à distance avec un rayon de 150 m sur terrain dégagé
- Position de chargement à 90°
- Possibilité Load Sensing

Grâce à la commande à distance à radio fréquence, l'enrubanneuse peut être télécommandée depuis un chargeur en utilisant une centrale hydraulique autonome ou un second tracteur pour alimenter l'enrubanneuse en huile et en électricité.



RF CONTRÔLE À DISTANCE

DEUX VERSIONS SONT DISPONIBLES :

une à commande manuelle et une pilotée par un boîtier programmable avec télécommande de série (version C).

WM 1121

Dans sa version manuelle, l'enrubanneuse WM 1121 est contrôlée à l'aide de téléflexibles. Il est cependant possible d'adjoindre à ce système un compteur de balles et un dispositif d'arrêt automatique. Cette commande peut également être montée sur l'enrubanneuse, à proximité du pré-étireur. Décomptant le nombre de couches de film et le nombre total de balles enrubannées, le compteur de balles facilite la tâche de l'opérateur. La fonction arrêt automatique stoppera automatiquement la table d'enrubannage une fois le nombre total de couches de film appliqué. Une enrubanneuse à commande manuelle se convertit ainsi en machine à commande semi-automatique. La nouvelle enrubanneuse WM 1121 version C est équipée d'un tout nouveau boîtier électronique et système hydraulique. La version pilotée par boîtier programmable avec joystick intégré est dotée d'une interface conviviale connectée aux presses pilotées avec le système AUTOPLUS et la commande à distance à radio fréquence.



ENRUBANNEUSE
AUTO-CHARGEUSE
PORTÉE 3 POINTS POUR
BALLES RONDES

WM 1221

WM 1221

Autonome, l'enrubanneuse WM 1221 pour balles rondes est capable de charger, de transporter et d'enrubanner une balle tout en se déplaçant. Grâce à la conception 3 points, le centre de gravité de cette machine portée est proche du tracteur ce qui contribue à la stabilité de l'enrubanneuse et à la répartition du poids lors de l'enrubannage/du transport.

COUPE-FILM HYDRAULIQUE DE TYPE "CISEAUX"

Le coupe-film hydraulique de type "ciseaux" maintient solidement le film en position puis le coupe. Il est prêt pour l'arrivée de la balle suivante. Le rouleau de film peut être remplacé aisément et en toute sécurité depuis le côté de la machine.

En option, le modèle WM 1221 peut être doté d'un rouleau d'appui au sol et d'un cône de guidage de la balle supplémentaire.



EN TERRAIN VALLONNÉ

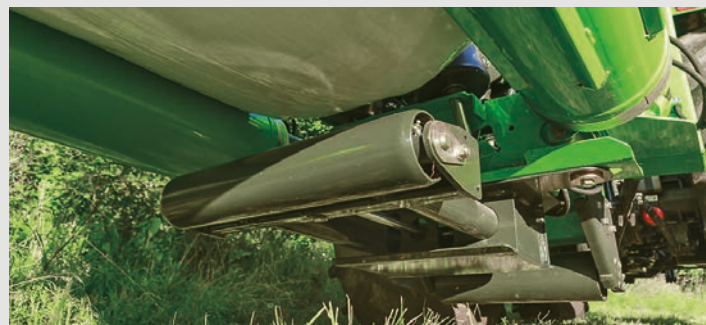
DEUX VERSIONS SONT DISPONIBLES :

une à commande manuelle et une pilotée par boîtier programmable.

La version manuelle est contrôlée par deux leviers. Ce modèle est équipé de série d'un compteur de balles et de couches de film, et d'un dispositif d'arrêt automatique du satellite. L'enrubanneuse à commande manuelle se convertit ainsi en machine à commande semi-automatique. Le modèle entièrement piloté par boîtier programmable intègre, de série, une fonction de démarrage de l'enrubannage à vitesse lente.



CONTREPOIDS POUR LE SATELLITE



OPTION ROULEAU DE SUPPORT DE BALLE



L'enrubanneuse auto-chargeuse pour balles rondes WM 1441 est la machine la plus polyvalente de sa catégorie. En version manuelle, elle est contrôlée à l'aide de 3 téléflexibles. Il est cependant possible d'adjoindre à ce système un compteur de balles et un dispositif d'arrêt automatique. La version pilotée par boîtier programmable est dotée d'un terminal à joystick, intégré qui fournit l'ensemble des informations et options requises pour permettre un fonctionnement entièrement automatisé de l'intégralité du processus d'enrubannage. Elle bénéficie d'une fonction arrêt automatique de série en cas de fin/rupture du film.

Grâce à son châssis surbaissé exclusif aux larges pneumatiques, le modèle WM 1441 est capable de soulever, sans difficulté, des balles pouvant atteindre 150 cm de diamètre et 1000 kg. La nouvelle conception de l'enrubanneuse WM 1441 intègre une table à 4 courroies, un châssis plus robuste et un coupe-film hydraulique pour des résultats optimaux.

Parmi les équipements supplémentaires proposés pour le modèle WM 1441, un système de dépose de la balle à la verticale permet de décharger la balle sur sa partie plane. Un porte-bobine augmente la capacité de stockage à 4 bobines de film. En supplément à la gamme conventionnelle, la WM 1441 peut-être déclinée en version e-Twin.

WM 1441 - WM 1441 e-Twin



Lors du transport sur route, il est possible de replier la roue droite vers l'intérieur.



En plus du pré-étireur standard de série, DEUTZ-FAHR lance la toute nouvelle enrubanneuse WM 1441 e-Twin pour un enrubannage ultra rapide offrant une excellente productivité. La technologie innovante e-Twin permet d'enrubanner de manière unique avec un pré-étireur spécialement conçu et breveté* qui réduit de moitié le temps d'enrubannage et diminue les coûts en film. Les rouleaux coniques de pré-étirage sont positionnés de telle façon que les deux bobines de 750 mm sont superposées aux 2/3 avant leur sortie du pré-étireur.

e-Twin, DES AVANTAGES UNIQUES :

- Réduction de 50 % du temps d'enrubannage.
- Économie de film grâce à un meilleur ratio de pré-étirage.
- Enrubannage plus serré pour une étanchéité et une qualité de fourrage accrues.
- Meilleure résistance du film dans toutes les conditions.
- Disponible sur les versions manuelles, à commande par joystick et par terminal.

WM 1441 e-Twin, la nouvelle génération d'enrubanneuses polyvalentes alliant efficacité, écologie et ergonomie.

TECHNOLOGIE e-Twin





L'enrubanneuse pour balles rondes WM 1641 est un modèle professionnel idéal pour ceux qui recherchent une capacité, une efficacité et des rendements supérieurs. Grâce à un châssis surbaissé, à une table d'enrubannage de faible hauteur et à de grandes roues positionnées à l'arrière, il n'est pas nécessaire d'avoir recours à un amortisseur actif de chute de balle. Cette conception permet de limiter le nombre d'étapes du processus et de déposer la balle sans avoir à s'arrêter. La WM 1641 est équipée de série d'un coupe-film automatique et de 2 supports de rouleaux de film. La WM 1641 se pilote par téléflexibles, par joystick ou par boîtier programmable.

La WM 1641 C est capable de soulever les balles les plus lourdes, jusqu'à 1200 kg, grâce à la conception renforcée du châssis principal du bras de chargement et de la table tournante à 4 courroies. Le transfert constant du poids vers le tracteur évite le ripage en terrains vallonnés. Il est ainsi possible de soulever une seconde balle tout en poursuivant l'enrubannage. De plus, la version WM 1641 C intègre la fonction AUTOLOAD, qui permet de charger, enfiler et décharger de manière optimale. La fonction AUTOLOAD brevetée* permet à l'opérateur de se concentrer sur la conduite, le processus d'enrubannage étant automatiquement lancé une fois que la balle a été détectée au niveau du bras de chargement. Il est par ailleurs possible de soulever et de transporter une seconde balle à l'aide du bras de chargement, les opérations d'enrubannage se poursuivant en parallèle et pouvant être interrompues et reprises à tout moment grâce à la fonction lecture/pause.

Un dispositif de rotation des balles et un porte-bobine permettant d'emmenner 4 bobines de films supplémentaires sont disponibles en option sur la WM 1641. Tout comme la WM 1441, la WM 1641 peut être déclinée en version e-Twin.

*protégé par brevet ou brevet en cours dans un ou plusieurs pays



CHARGEMENT EN COURS D'ENRUBANNAGE AUGMENTE L'EFFICACITÉ

WM 1641 -
WM 1641 e-Twin



En plus du pré-étireur standard de série, DEUTZ-FAHR lance la toute nouvelle enrubanneuse WM 1641 e-Twin pour un enfilage ultra rapide offrant une excellente productivité. La technologie innovante e-Twin permet d'enrubanner de manière unique avec un pré-étireur spécialement conçu et breveté* qui réduit de moitié le temps d'enrubannage et diminue les coûts en film. Les rouleaux coniques de pré-étirage sont positionnés de telle façon que les deux bobines de 750 mm sont superposées aux 2/3 avant leur sortie du pré-étireur.

e-Twin, DES AVANTAGES UNIQUES :

- Réduction de 50 % du temps d'enrubannage.
- Économie de film grâce à un meilleur ratio de pré-étirage.
- Enrubannage plus serré pour une étanchéité et une qualité de fourrage accrues.
- Meilleure résistance du film dans toutes les conditions.
- Disponible sur les versions manuelles, à commande par joystick et par terminal.

WM 1641 e-Twin, la nouvelle génération d'enrubanneuses haut-de-gamme alliant efficacité, écologie et ergonomie.

TECHNOLOGIE e-Twin



*protégé par brevet ou brevet en cours dans un ou plusieurs pays



ENRUBANNEUSE AUTO-CHARGEUSE À SATELLITE DE GRANDE CAPACITÉ



WM 1851

WM 1851

L'enrubanneuse de grande capacité WM 1851 est équipée des dernières technologies en date. Breveté*, le système de chargement doté d'un bras de chargement intégré à la table d'enrubannage, permet à la balle de rouler doucement sur la table. Elle s'incline alors en position horizontale pour débiter le processus d'enrubannage. Grâce à cette conception spécifique, l'enrubanneuse peut être utilisée derrière un tracteur ou directement derrière une presse. Le modèle WM 1851 charge et dépose les balles dans le sens de circulation des presses.

Avec son large éventail de fonctions et d'options, la WM 1851 est l'une des enrubanneuses à satellite les plus sophistiquées et les plus polyvalentes du marché. Système de commande manuel, par joystick ou par boîtier programmable avec AUTOLOAD et AUTOSWITCH, 1 ou 2 satellites, roues surdimensionnées, dépose balle vertical ou télécommande, le modèle WM 1851 peut être équipé selon vos besoins.

Grâce à sa conception exclusive, le modèle WM 1851 est capable de soulever, sans difficulté, des balles pouvant atteindre 160 cm de diamètre et 1400 kg. La machine ne requiert pas l'utilisation d'un tracteur puissant, de contrepoids supplémentaires ou d'un amortisseur (actif) de chute de balle. Le double mât de fixation assure la rotation précise des satellites autour de la balle et leur stabilité, sur des terrains variés.

WM 1851 C

La nouvelle version WM 1851 C est équipée d'un système électronique repensé et d'un nouveau système hydraulique. Entièrement automatique, ce système simple piloté par boîtier programmable et joystick intégré est équipé de série des fonctions lecture-pause. Il emploie une interface conviviale connectée aux presses contrôlées par le système AUTOPLUS DEUTZ-FAHR.

AUTOLOAD

Le nouveau système innovant AUTOLOAD déclenche le ramassage automatique de la balle à l'aide du bras de chargement pour la déposer sur la table d'enrubannage, sans intervention de l'opérateur. Le procédé optimisé réalisé par la WM 1851 C avec la fonction AUTOLOAD intégrée a augmenté la vitesse de chargement et d'enrubannage, et amélioré l'ergonomie, la capacité et le débit.



AUTOSWITCH

La nouvelle fonction AUTOSWITCH facilite la mise en position travail/transport de l'enrubanneuse. Par une simple pression sur un bouton, la machine se déplie ou se replie automatiquement.



*protégé par brevet ou brevet en cours dans un ou plusieurs pays



ENRUBANNEUSE PORTÉE 3 POINTS POUR BALLES RECTANGULAIRES

WM 1124

WM 1124

L'enrubanneuse 3 points WM 1124 peut enrubanner des balles rectangulaires de taille moyenne 80 cm de largeur, 60-90 cm de hauteur et 180 cm de longueur, et des balles rondes dont le diamètre peut atteindre 150 cm. Les deux paires de rouleaux en acier permettent une bonne insertion de la balle et assurent une rotation régulière, garantie d'un bon chevauchement du film. Grâce à une course rallongée, le coupe-film hydraulique peut s'adapter à des longueurs de balles différentes. Il assure par ailleurs un solide maintien et une coupe nette du film dans des conditions météorologiques diverses.

WM 1124 C

La version WM 1124 C est équipée d'un système électronique repensé et d'un nouveau système hydraulique. Entièrement automatique, ce système piloté par boîtier programmable et joystick intégré est équipé de série d'un dispositif d'arrêt automatique en fin ou en cas de rupture du film, des fonctions lecture-pause et d'une position de chargement à 90°. Il emploie une interface conviviale connectée aux presses contrôlées par l'AUTOPLUS DEUTZ-FAHR et une commande à distance à radio fréquence.



DEUX VERSIONS SONT DISPONIBLES :

une à commande manuelle et une pilotée par boîtier programmable dotée, de série, d'une télécommande.

La version manuelle du modèle WM 1124 est contrôlée, depuis la cabine du tracteur, à l'aide de téléflexibles. Ces leviers peuvent également être montés sur l'enrubanneuse, à proximité du pré-étireur. Dans sa version manuelle, l'enrubanneuse est équipée, de série, d'un compteur de balles et d'un dispositif d'arrêt automatique. Une enrubanneuse à commande manuelle se convertit ainsi en machine à commande semi-automatique.

1. Grâce à la télécommande, l'enrubanneuse peut être pilotée à distance depuis le chargeur en utilisant une centrale hydraulique autonome ou un second tracteur pour alimenter l'enrubanneuse en huile et en électricité.
2. De faible hauteur, la table permet un basculement en douceur de la balle afin d'éviter tout endommagement du film.



1 DE FAIBLE HAUTEUR, LA TABLE PERMET UN BASCULEMENT EN DOUCEUR DE LA BALLE AFIN D'ÉVITER TOUT ENDOMMAGEMENT DU FILM.



2 COMMANDE À DISTANCE



ENRUBANNEUSE AUTO-CHARGEUSE
TRAÎNÉE POUR BALLES RONDES ET
RECTANGULAIRES DE TAILLE
MOYENNE

WM 1644

WM 1644

L'enrubanneuse WM 1644 est un modèle hybride pour balles rectangulaires de taille moyenne de 80 cm de largeur, 60-90 cm de hauteur et jusqu'à 180 cm en longueur et des balles rondes d'un diamètre maximum de 150 cm. Les deux paires de rouleaux en acier offrent à la balle un support profond et une rotation régulière pour un chevauchement correct du film. Grâce à une course rallongée, le coupe-film hydraulique entièrement automatique peut s'adapter à des longueurs de balles différentes. Il assure également un maintien solide et une coupe nette quelques soient les conditions climatiques. Situé sur le côté droit de l'enrubanneuse et doté d'un support réglable en fonction de la longueur de la balle, le bras de chargement effectue le chargement de la balle sans encombre, délicatement, tout en se déplaçant. Grâce à son châssis surbaissé et ses roues à voie large, une deuxième balle peut être transportée pendant le cycle d'enrubannage pour un rendement accru.

La WM 1644 peut être équipée de deux systèmes de commande différents. Dans sa version manuelle, l'enrubanneuse est contrôlée à l'aide de téléflexibles et dotée, de série, d'un compteur de balles et d'un dispositif d'arrêt automatique. Cette enrubanneuse à commande manuelle se convertit ainsi en machine à commande semi-automatique. La version pilotée par boîtier programmable fait intervenir un boîtier de commande donnant accès à l'ensemble des informations et options requises pour permettre un fonctionnement entièrement automatisé de l'intégralité du processus d'enrubannage.

WM 1644 C

L'enrubanneuse WM 1644 C nouvelle génération à fonction AUTOLOAD intégrée offre une meilleure performance et capacité d'enrubannage. Le système électronique entièrement automatique à joystick intégré est équipé de série d'un dispositif d'arrêt automatique en fin ou en cas de rupture du film, des fonctions lecture-pause et d'une position de chargement à 90°. Il emploie une interface conviviale connectée aux presses contrôlées par l'AUTOPLUS DEUTZ-FAHR. Commande à distance à radio fréquence disponible en option.

AFIN DE RÉDUIRE LA LARGEUR DE LA MACHINE LORS DU TRANSPORT SUR LA VOIE PUBLIQUE, LES ROUES PEUVENT ÊTRE REPLIÉES VERS L'INTÉRIEUR. UN REPLIAGE HYDRAULIQUE EST DISPONIBLE EN OPTION.





QUAND INNOVATION
RIME AVEC SIMPLICITÉ

WM 4034

WM 4034

L'enrubanneuse WM 4034 bénéficie d'un concept totalement unique en son genre avec un système de poutre télescopique permettant un réglage en largeur. Il en résulte une grande stabilité dans les champs, avec une visibilité optimale sur le cycle d'enrubannage ainsi qu'une véritable simplicité de chargement. Même les balles déposées dans des endroits difficiles d'accès peuvent être chargées par l'arrière de l'enrubanneuse. En actionnant la poutre télescopique hydrauliquement, il est possible d'obtenir une largeur de transport de seulement 2,50 m. De plus, le boîtier en cabine permet de contrôler le timon à tête d'attelage pivotante de catégorie II sans limitation d'angles dans les virages. Cette enrubanneuse peut recevoir jusqu'à 10 supports de rouleaux de film sur le timon renforcé.

PNEUMATIQUES

Les pneumatiques de 15.0/55-17 assurent une bonne portance et limitent la compaction du sol. Ils sont équipés, de série, de garde-boue afin de prévenir tout endommagement du film lors du transport. L'éclairage et la signalisation font également partie des équipements de série.

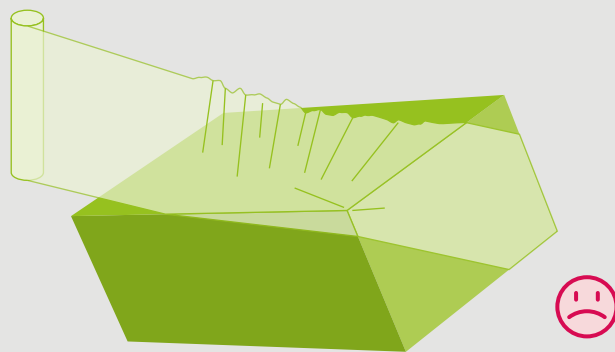
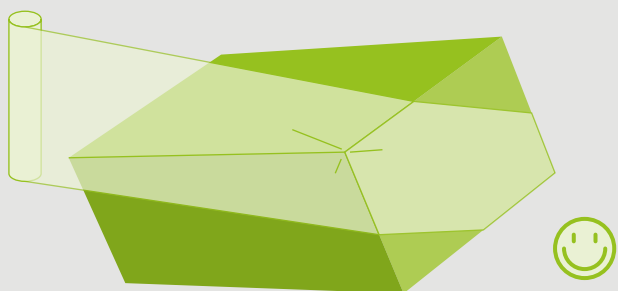
DIMENSIONS DES BALLEES

Le modèle WM 4034 est capable d'enrubanner des balles jusqu'à 1500 kg :

- Grandes balles rectangulaires de (l x h x L) 120 x 60-100 x 200 cm.
- Balles rectangulaires moyennes de (l x h x L) 80 x 60-90 x 200 cm.
- Balles rondes jusqu'à 150 cm de diamètre sans aucun équipement optionnel.

MANUTENTION DES BALLEES

Les deux paires de rouleaux en acier avec les deux rouleaux supérieurs plus courts sont animés et articulés via une boîte de vitesse centrale. Cette conception brevetée des rouleaux permet un chargement des balles à l'horizontale sans risques d'incorporer des impuretés. La balle est placée dans une position prédéfinie pour l'enrubannage. L'utilisation de rouleaux supérieurs plus courts permet de positionner les pré-étireurs au plus près de la balle. Grâce à cela, le film est appliqué de façon optimale au centre de la balle, ce qui limite les risques de plis et crée une barrière maximale à l'oxygène pour une excellente qualité d'enrubannage.





WM 4034

LA POUTRE TÉLESCOPIQUE ET LE TIMON HYDRAULIQUES RÉDUISENT LA LARGEUR DE TRANSPORT À 2,50 M.

WM 4034

ISOBUS :

La WM 4034 est la première enrubanneuse solo compatible ISOBUS. Les dimensions prédéfinies des balles ainsi que le nombre de couches de film sont sélectionnés par simple pression sur un bouton du boîtier.

La WM 4034 paramètre automatiquement le cycle d'enrubannage en fonction du débit d'huile tracteur. De série, l'enrubanneuse intègre une demi-vitesse qui peut être activée manuellement ou automatiquement au cours de l'opération d'enrubannage via le capteur de rupture de film en option. La capacité globale est encore augmentée par l'utilisation du système ISOBUS et de la technologie INTELLIWRAP ce qui offre à cette machine un débit de chantier similaire à celui d'une presse. Au final, un système intelligent et simple d'utilisation qui répond aux dernières attentes des entrepreneurs. En présence d'un tracteur compatible ISOBUS, le terminal tracteur peut contrôler directement l'enrubanneuse. Dans le cas contraire, deux boîtiers différents sont compatibles, le CCI 200 et le VT 50.



CCI 200

Compatible avec le système ISOBUS, le terminal CCI 200 est doté d'un grand écran couleur de 21,6 cm (8,5") offrant une lisibilité exceptionnelle. Les réglages pour l'enrubannage s'effectuent en toute simplicité à l'aide de l'écran tactile ou des grandes touches intuitives. Le terminal CCI 200 peut également être utilisé avec de nombreuses autres machines compatibles avec le système ISOBUS.

VT 50

Le terminal ISOBUS VT 50 de DEUTZ-FAHR possède un écran couleur de 14,5 cm (5.7") offrant une lisibilité exceptionnelle. L'écran tactile ou les grandes touches situées sur les côtés permettent de réaliser facilement les réglages. Le terminal VT 50 a été conçu spécifiquement pour une utilisation avec les machines ISOBUS de DEUTZ-FAHR.

GRUPE HYDRAULIQUE SUR P.D.F.

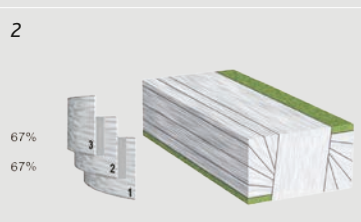
Même si la WM 4034 ne nécessite que 40 à 60 l/min de débit d'huile, il est possible de monter un groupe hydraulique animé par la prise de force tracteur. Cette solution permet d'atteler la WM 4034 à n'importe quel type de tracteur indépendamment du débit d'huile. Doté, de série, d'un capteur de charge, le groupe hydraulique entraîné par prise de force se monte aisément sur le timon, sans conséquence sur la manœuvrabilité de la machine.

INTELLIWRAP

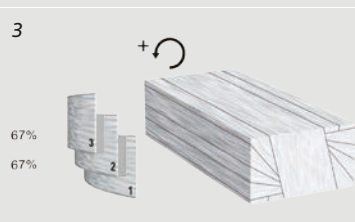
Grâce à la technologie INTELLIWRAP, le modèle WM 4034 permet une gestion et une maîtrise améliorées. Mettant en oeuvre des dispositifs électroniques et hydrauliques sophistiqués, gages d'une flexibilité totale, le système INTELLIWRAP gère le processus d'enrubannage et contrôle notamment en permanence le chevauchement du film. Selon les conditions locales, le type de fourrage et les durées de stockage, l'opérateur définit simplement le nombre de couches de film requises au niveau du terminal (4, 5, 6, 7, 8, 9...). Le système INTELLIWRAP adapte automatiquement cette demande aux dimensions spécifiques de la balle. En résumé, on obtient une meilleure répartition et un bon chevauchement du film autour de la balle avec une économie de film et une qualité d'enrubannage améliorée.



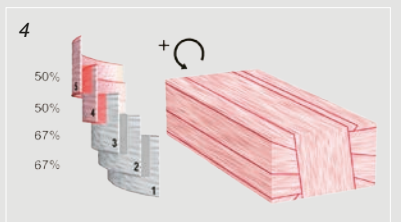
1 SÉLECTION DE 5 COUCHES DE FILM



2 LA BALLE EST ENRUBANNÉE AVEC 3 COUCHES À 67% DE RECouvreMENT



3 AUGMENTATION DE LA VITESSE DE ROTATION DE LA BALLE



4 LES 2 DERNIÈRES COUCHES SONT APPLIQUÉES AVEC UN CHEVAUCHEMENT DE 50%



CARACTÉRISTIQUES

WRAPMASTER

WM 1121 WM 1221 WM 1441 WM 1641 WM 1851 WM 1124 WM 1644 WM 4034

Poids et dimensions

Longueur totale	2,51 m	2,27 m	2,51 m	4,20 m	4,47 m	2,47 m	4,86 m	4,70 m
Largeur de transport	1,78 m	1,32 m	2,45 m***	2,69 m	2,55 m	2,29 m	2,49 m***	2,50 m
Poids	700 kg	700 kg	1000 kg	1700 kg	1100 kg	955 kg	1750 kg	2740 kg
Hauteur de transport	2,03 m	2,43 m	2,28 m	2,58 m	3,06 m	2,03 m	2,29 m	2,75 m
Dimensions des roues, de série	-	-	10 / (80-12")	15 / (55-17")	11.5 / (80-15.3")	-	15 / (55-17")	15.0 / (55-17")
Dimensions des roues, en option	-	-	360 / (55-12")	10.5 / (80-18")	400 / (60-15.5")	-	-	19.0 / (45-17")

Dimensions de la balle

Dimensions max., balle ronde (largeur x diamètre) (m)	1,25 x (1,00 x 1,50)	1,25 x (1,00 x 1,50)	1,25 x (1,00 x 1,50)	1,25 x (1,00 x 1,50)	1,25 x (1,00 x 1,60)	(1,20-1,50) x (1,00-1,50)	(1,20-1,50) x (1,00-1,50)	(1,20-1,50) x (0,90-1,50)
Dimensions max., balle rectangulaire (larg. x haut. x long.) (m)	-	-	-	-	-	0,80 x (0,60-0,90) x 1,80	0,80 x (0,60-0,90) x 1,80	0,80 x (0,60-0,90) x 2,00 1,20 x (0,60-1,00) x 2,00
Poids max. de la balle	1200 kg	1200 kg	1000 kg	1100-1200 kg**	1400 kg	1200 kg	800-1000 kg**	1500 kg
Débit d'huile requis (l/min)	26 à 150 bar	24 à 150 bar	26 à 150 bar	26 à 150 bar	35 à 150 bar	26 à 150 bar	26 à 150 bar	40 - 60 à 180 bar

Fonctionnement

Par téléflexibles (M)	●	●	●	●	●	●	●	-
Par joystick électro-hydraulique (J)	-	-	-	○	○	-	-	-
Par boîtier programmable (C)	○	○	○	○	○	○	○	●
Télécommande (C)	●	-	○	○	○	●	○	-
ISOBUS	-	-	-	-	-	-	-	●
Coupe-film (automatique)	●	●	●	●	●	●	●	●

Pré-étireur

Un pré-étireur 750 mm	●	●	●	●	●	●	●	-
Deux pré-étireurs 750 mm	-	-	○	○	○ (double satellite)	-	-	● (double satellite)
Adaptateur pour film de 500 mm	○	-	○ (pas pour e-Twin)	○ (pas pour e-Twin)	-	-	-	-

Options

Support de rouleaux de film	○ / 3	-	○ / 4	○ / 6 (par défaut 2)	○ / jusqu'à 6 (par défaut 0)	-	○ / 4 (par défaut 0)	● / jusqu'à 10 (par défaut 2)
Compteur de balles (modèle M)	○	●	○	●	●	●	●	-
Arrêt auto. en fin de cycle (modèle M)	○	●	○	●	●	●	●	-
Arrêt auto. en cas de fin / rupture de film (modèle C)	●	-	● / ○ (e-Twin)	● / ○ (e-Twin)	○	●	●	○
Tapis de dépose en caoutchouc	-	-	○	○	○	-	○	-
Dépose balle vertical, dépose de la balle sur sa face plane	○	○	○	○	○	-	-	-
Eclairage et signalisation	-	-	○	●	●	-	●	●
Fonctionnement à demi-vitesse en cas de fin/rupture de film (C)	-	-	-	-	○	-	-	●

● = de série ○ = équipement facultatif - = non disponible

** Equipé d'un contrepoids supplémentaire *** Roues repliées pour le transport


Concessionnaire

Printed in the Netherlands - Order no.: ZPDJ06CB A 02-15



Nous recommandons l'utilisation des lubrifiants et pièces d'origines.



Deutz-Fahr est une marque de  SAME DEUTZ-FAHR
deutz-fahr.com

