



Le système automatisé de groupage automatique de petites balles



21PACK

18PACK

9PACK

Marcrest
Manufacturing Inc.

ESPACE, TEMPS ET TRANSPORT, LE TOUT EN UN

Le système d'emballage de petites balles.

Les petites balles carrées sont l'une des formes les plus demandées en alimentation et pour la litière animale dans les élevages de chevaux, les élevages spécialisés et les élevages généraux en Amérique du Nord. Malheureusement, elles sont également les plus coûteuses et nécessitent davantage de main-d'œuvre. Jusqu'à maintenant. Le BALE BARON® élimine presque toutes les manipulations manuelles, le temps supplémentaire requis et les coûts supplémentaires de main-d'œuvre imposés aux éleveurs, et procure aux propriétaires de bovins et de chevaux le format et la commodité recherchée, qu'ils accepteront de payer plus cher.



Petites balles standard

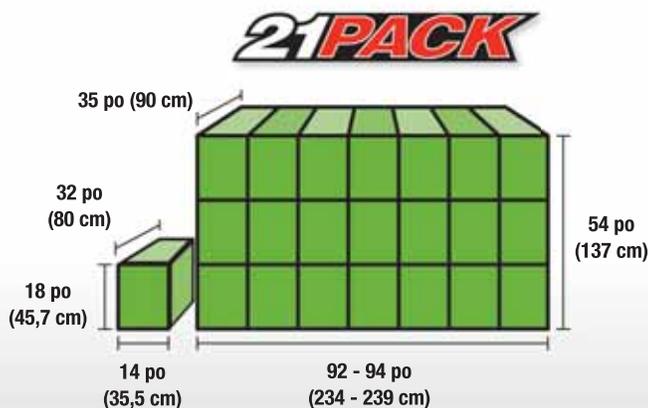
Le BALE BARON® utilise une balle longue de 32 po (80 cm) pour créer une balle de 35 po (90 cm) après compression dans le paquet.

Il est adapté aux gammes de poids les plus courantes, de 40 à 55 lb (14 × 18 po) et de 50 à 65 lb (16 × 18 po), ce qui vous permet de répondre exactement aux préférences de vos utilisateurs.

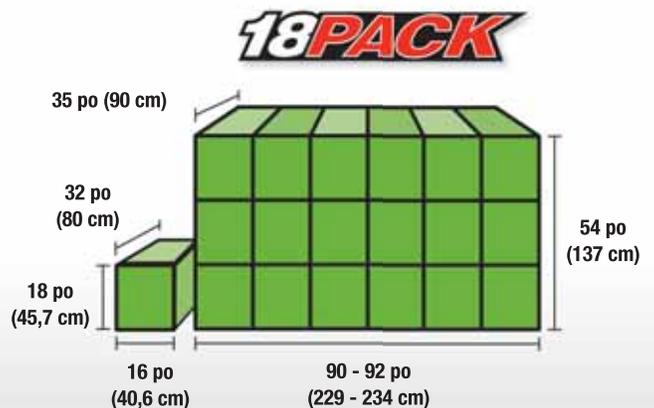
Manipulation mains libres

La manipulation et le stockage n'ont jamais été plus simples ou plus pratiques. Le BALE BARON® a été conçu avec les producteurs et les utilisateurs finaux à l'esprit. Résultat : 3 à 4 opérations de manipulation manuelle des petites balles sont complètement supprimées.

CHOISISSEZ VOTRE PAQUET



Le paquet de 21 balles du BALE BARON® utilise les balles standard produites par les botteleuses de 14 po.



Le paquet de 18 balles du BALE BARON® utilise les balles standard produites par les botteleuses de 16 po.



Chargez une remorque pleine taille en moins d'UNE HEURE, sans toucher une balle avec les mains.



Local et longue distance

Le transport et l'expédition de balles est un jeu d'enfant. Les dimensions du paquet de balles sont idéales pour charger plateaux, remorques ou camions réfrigérés.

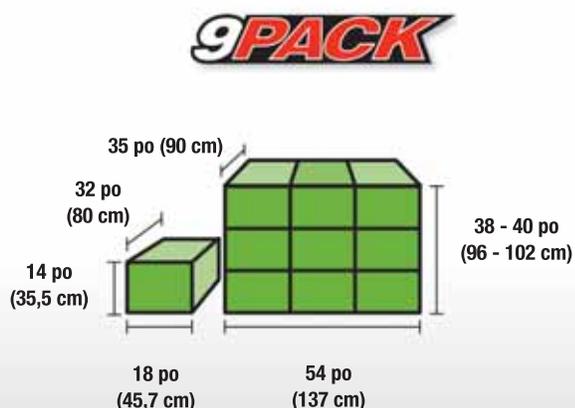
Paquets serrés

Éliminez les pertes d'espace, et maximisez les possibilités de charge (près de 800 balles par charge), tout en respectant les limites de poids.



Balle de fourrage prête à être emballée

Notre paquet de 9 balles est prêt à être emballé. Fait pour être emballé dans la plupart des emballages de balles carrées, le 9Pack vous procure une autre option en matière de stockage et de fourrage. Maintenant, vous pouvez emballer individuellement du fourrage et le vendre aux consommateurs qui veulent une alimentation de qualité et la commodité des petites balles carrées.



Le paquet de 9 balles du **BALE BARON®** utilise les balles standard produites par les botteleuses de 14 po, avec de l'équipement disponible en option.



COMMENT CELA FONCTIONNE

Une efficacité à grande échelle et le marché des petits balles : deux mondes réunis



1. Plateforme ou pickup à convoyeur

- Les balles entrent par la plateforme articulée sur les modèles 4230T. Les balles entrent par le convoyeur sur les modèles 4230P.

2. Plateau tournant de 90°

- La balle tourne de 90° sur le plateau tournant afin de prendre la bonne position pour le poussoir hydraulique.

3. Poussoir hydraulique

- Le poussoir hydraulique pousse les balles en bas de la plaque tournante, afin de les charger dans la chambre où elles sont comprimées et mises en paquet dans une des 3 configurations possibles.



Chaque balle est poussée dans la chambre d'empilement par le poussoir hydraulique double séquence. Trois balles créent une rangée. Une fois que la dernière rangée est terminée, le Bale Baron comprime les balles et les lie automatiquement en paquet.



4. Noueur

- Le noueur Hesston a fait ses preuves. Il utilise de la ficelle de plastique pour attacher le paquet en toute sécurité grâce au système du double nœud.

5. Portes arrière

- Lorsqu'elles sont fermées, les portes arrière forment une barrière qui permet d'emballer serré les balles. Des portes arrière qui peuvent être boulonnées en place sont disponibles afin de permettre la création du paquet de fourrage de 9 balles.

6. Rampe à rouleaux

- La rampe à rouleaux BALE BARON® dépose en douceur les paquets de 21 ou de 18 balles. Dans le cas de piles de 9 balles, des rouleaux transfèrent le paquet sur la rampe.



4230T



MODÈLE	4230 T
Remorqué derrière une botteuse	Oui
Remorqué derrière le tracteur	N/D
Freins antirecul	Standard
Circuit hydraulique à centre fermé	Standard
Circuit hydraulique à centre ouvert	En option
Système de détection des charges	En option
Groupe hydraulique motorisé – pour les tracteurs de puissance ou de capacité hydraulique insuffisante	En option
Refroidisseur de l'huile hydraulique	En option – standard avec le groupe hydraulique motorisé
Capacité : Paquet de 21 balles de 14 x 18 po Paquet de 18 balles de 16 x 18 po	Standard
Rendement	400 balles/heure à 20 gallons/minute ou 75 litres/minute 600 balles/heure à 25 gallons/minute ou 95 litres/minute 800 balles/heure à 30 gallons/minute ou 113 litres/minute
Puissance nécessaire	95 CV minimum
Débit hydraulique requis	20 gallons/minute minimum 25 gallons/minutes ou plus recommandé
Groupe hydraulique requis	1 ensemble
Poids d'expédition	10 100 lb ou 4 580 kg
Poids d'expédition avec groupe hydraulique motorisé	11 200 lb ou 5 080 kg

4230T

Le Bale Baron tracté est tiré directement derrière la botteuse. Lorsque les balles sortent de la botteuse, elles sont emballées par le Bale Baron. L'appareil est alimenté par le groupe hydraulique à distance sur le tracteur ou une unité de puissance diesel disponible en option.



4230P



MODÈLE	4230 P
Remorqué derrière une botteleuse	avec plateforme de réception en option
Remorqué derrière le tracteur	Oui
Freins antirecul	En option
Circuit hydraulique à centre fermé	Standard
Circuit hydraulique à centre ouvert	En option
Système de détection des charges	En option
Groupe hydraulique motorisé – pour les tracteurs de puissance ou de capacité hydraulique insuffisante	En option
Refroidisseur de l'huile hydraulique	En option - Standard avec le groupe hydraulique motorisé
Capacité : Paquet de 21 balles de 14 x 18 po Paquet de 18 balles de 16 x 18 po	Standard
Rendement	400 balles/heure à 20 gallons/minute ou 75 litres/minute 600 balles/heure à 25 gallons/minute ou 95 litres/minute 800 balles/heure à 30 gallons/minute ou 113 litres/minute
Puissance nécessaire	80 CV minimum
Débit hydraulique requis	20 gallons/minute minimum 25 gallons/minutes ou plus recommandé
Groupe hydraulique requis	3 ensembles
Poids d'expédition	10 700 lb ou 4 850 kg
Poids d'expédition avec groupe hydraulique motorisé	11 800 lb ou 5 350 kg

4230P

Le Bale Baron pick-up sur place est conçu avec une convoyeuse qui prend les balles sur le champ et les emballe.

Il existe trois options d'alimentation du 4230P.

- Groupe hydraulique à distance à partir du tracteur.
- Unité de puissance diesel.
- Unité de puissance à prise de force.

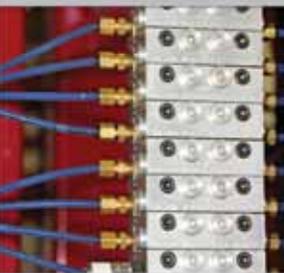


CARACTÉRISTIQUES

La productivité pour les producteurs

Le Bale Baron est conçu pour les producteurs de foin qui cherchent à fournir ce que l'utilisateur final veut et est prêt à payer, sans sacrifier la qualité, le profit ou la productivité. Les paquets de Bale Baron fournissent aux utilisateurs finaux ce qu'ils veulent, les caractéristiques du Bale Baron sont ce dont les producteurs ont besoin. Conçu pour un fonctionnement 24 heures sur 24 et un entretien facile.

Le Bale Baron est conçu pour les producteurs qui produisent.



Groupe de lubrification central

Un seul point de graissage pour 16 points de lubrification grâce au système de vannes et de tuyaux du groupe de lubrification centralisé. Un réseau de tuyaux atteint 16 points de lubrification, pour vous procurer une application uniforme à partir d'un point central.



La RegenValve est un TURBO pour le système hydraulique. Grâce au circuit des pistons, la RegenValve permet d'augmenter la vitesse du piston.

HESSTON® Noueur

Noueur éprouvé avec ficelle en plastique – BALE BARON® a recours aux noueurs prouvés Hesston, fiables et faciles d'entretien. Les liens manqués sont indiqués par une alarme sonore.

Boîte à ficelles

La ficelle en plastique est l'une des solutions disponibles les plus efficaces. Elle est facile à acheter, économique et pratique pour le producteur et l'utilisateur final.

Arrêt d'urgence

Lorsque vous avez besoin d'un arrêt rapide, le bouton antipanique E-Stop est là. Il déclenche l'arrêt immédiat de tous les systèmes pour votre sécurité.



Prêt pour la route

Feux de signalisation intégrés et côtés réfléchissants pour le remorquage sur les routes de ferme ou les autoroutes.

Doubles roues

Deux lourdes roues jumelées à l'avant augmentent la stabilité de charge et la tenue de route. Suspension en caoutchouc à blocs creux pour un remorquage en douceur.

Plateau tournant

La forte traction exercée par la plaque tournante perforée du BALE BARON® saisit la balle à sa sortie de la presse, tandis que le régulateur mécanique espace les balles pour éviter tout coincement.

Smart/Solve

Système de contrôle informatisé

Le système Smart/Solve utilise un automate de surveillance permanente qui avertit l'opérateur en cas de besoin. Le Smart/Solve donne des instructions conviviales à l'opérateur.

Rampe à rouleaux

Une fois lié, chaque paquet du BALE BARON® sort par la rampe à rouleaux et est déposé en douceur sur le sol. Possibilité d'ajouter une rampe d'extension pour la mise en paquets en poste fixe.

ÉQUIPEMENT DISPONIBLE EN OPTION

Unité de puissance hydraulique

Moteur Kubota turbo diesel de 42 CV, débit hydraulique de 30 gallons/minute, avec limiteur de couple et détecteur de charge. Pour utilisation avec des tracteurs dont la capacité hydraulique est insuffisante. Le tamis rotatif de pré-nettoyage protège le radiateur contre la paille hachée. Un gros refroidisseur maintient une température de fonctionnement sûre.

Augun groupe hydraulique requis pour le 4230T, 2 ensembles requis pour le 4230P.



Moteur sans blindage



Régulateur du ralenti



Console de mise en marche et d'état

Unité de puissance de prise de force

L'unité de puissance de prise de force est conçu pour tirer le maximum de l'équipement que vous possédez. En transformant la puissance de prise de force en puissance hydraulique, cette unité permet d'utiliser, pour faire fonctionner le Bale Baron, des tracteurs plus anciens qui n'ont peut-être pas la capacité hydraulique pour faire le travail, mais qui ont une puissance en CV suffisante.



Faites plus avec votre trousse

Grâce à nos caractéristiques disponibles en option, votre Bale Baron peut être adapté à vos besoins spécifiques. Vous pouvez convertir le modèle pick-up sur place (4230P) en connexion avec un rouleau de mise en balles (4230T) grâce à la **plateforme de réception**; de plus, si vous avez besoin de freins à tambour antirecul, essayez nos **Freins automatiques**. Bale Baron est également doté de **trousses de vanes pour centre ouvert** et **détection des charges**. Que voulez-vous que votre Bale Baron fasse pour vous?



Extension Rouleau de dépose

L'extension Rouleau de dépose est idéale pour faire des paquets à l'arrêt. Grâce à l'extension, la balle sort et roule en position horizontale, prête à être manipulée avec le grappin.

9PACK Paquet de 9 balles

Cette trousse vous permet de choisir le paquet standard de 21 balles, de 18 balles ou de 9 balles. La trousse ajoute des portes arrière qui s'étendent de façon hydraulique, ce qui est requis pour le paquet de 9 balles de fourrage, et des rouleaux hydrauliques qui font avancer le paquet sur la rampe roulante.



The Claw

Le Claw Grapple peut manipuler deux paquets de 21 ou 18 balles facilement et en toute sécurité. Trousses de fixation disponibles. Appelez-nous pour en savoir plus.

The Squeeze

Le Squeeze est conçu avec de longs bras qui vous permettent de manipuler les paquets de 18 et de 21 balles sur le sens de la longueur ou de la largeur. Cela vous permet de placer facilement les balles à l'arrière d'une camionnette. Le Squeeze peut également saisir les balles enveloppées grâce à sa conception « sans pinces ».

The Pinch

Le Pinch est une version à bras courts du compresseur. En raison de sa taille, il est idéal pour manipuler et positionner les paquets de 9 balles de fourrage avant et après leur emballage. Le Pinch peut également s'ouvrir grand et saisir les paquets standard de 18 et de 21 balles.



T. 519.887.9910

F. 519.887.9962

45010 Cardiff Road R.R.#1
Ethel (Ontario) Canada, N0G 1T0

www.balebaron.com

Distributeur autorisé