



SALFORD

ÉPANDEURS BBI

BBI MAGNASPREAD

- ANDAINEURS JAVELIN
- CONTRÔLE DE SECTIONS
- HERSES À TRÉMIES MULTIPLES
- CONTRÔLE DE L'ANDAIN

- BBI SNIPER 120 PI
- BBI ENDURANCE
- BBI LIBERTY
- BBI GRASSHOPPER
- BBI TROOPER

- BBI CRICKET AG
- BBI CRICKET VINEYARD
- BBI SIDESHOTTER
- BBI ROCKBODY

TABLE DES MATIÈRES

Aperçu des épandeurs BBI

Conçus pour améliorer la productivité de votre sol page 3

Renseignez-vous sur l'engagement de Salford envers les agriculteurs et répondez aux questions pour aider votre concessionnaire à choisir l'épandeur qui vous convient.

Courbe d'épandage imbattable Salford BBI page 4

La courbe d'épandage plate des machines BBI de Salford permettent d'obtenir un intervalle égal à la largeur de l'andain, une caractéristique qui nous permet de véritablement nous démarquer de la concurrence.

Guide de sélection rapide page 5

Les épandeurs à entraînement hydraulique, à roues motrices au sol et spécialisés sont tous accompagnés d'une courte description pour chaque modèle pour vous aider à trouver rapidement celui qui vous convient.

BBI MagnaSpread page 6-17

La machine BBI MagnaSpread est le meilleur choix pour l'épandage de la chaux, l'engrais, le fertilisant et l'urée, MagnaSpread est la combinaison ultime de puissance, de précision et de performance, offrant une efficacité inégalée sur le terrain.

Aperçu pages 6-7 **Double fonctionnalité**pages 12-13
Spécificationspages 8-9 **Contrôle des sections**page 14
Modèles à tractionpage 10 **Options hydrauliques**page 15
Options embarquéespage 11 **Herses à trémiées multiples** ..pages 16-17

Technologie d'application précise pages 18-19

Le collecteur binaire permet d'effectuer des connexions rapides à des systèmes agricoles de précision pour le contrôle du débit, le guidage et beaucoup plus.

BBI SNIPER 120 PI pages 20-21

Le BBI Sniper est capable d'épandre de l'engrais jusqu'à 120 pieds, y compris 12 sections de contrôle de l'andain!

Épandeurs mécaniques pages 22-28

Les épandeurs mécaniques BBI sont configurés de telle sorte que le mouvement de l'épandeur entraîne les andaineurs ou le convoyeur.

Aperçu des épandeurs mécaniques BBI pages 22-23
BBI Grasshopper HDR et Grasshopper mécanique..... pages 24-25
BBI Liberty HDR et Liberty mécanique pages 26-27
BBI Trooper page 28

Épandeurs spécialisés pages 29-31

Les épandeurs spécialisés BBI sont conçus pour épandre des matériaux sur les terrains de golf, les vignobles, les routes et les fermes laitières.

Aperçu des épandeurs spécialisés page 29
BBI Cricket Ag & Turf page 30
BBI Cricket Vineyard page 31
BBI SideShooter page 32
BBI RockBodypage 33

BBI Endurance pages 34-39

Endurance est le chef de file de l'industrie en matière de coût d'utilisation. Elle offre une puissance, performance et précision inégalées dans l'apport ciblé de nutriments organiques et de chaux.

L'Endurance est-elle faite pour vous? page 34
Coût d'utilisation page 35
Personnalisée pour vos besoins pages 36-37
Modules d'épandeur page 38
Spécifications page 39

Conçue pour améliorer la productivité de votre sol

Les producteurs du monde entier ont eu recours à un ensemble de pratiques jumelées aux progrès technologiques pour permettre à l'agriculture d'atteindre de nouveaux sommets en matière de performance économique, de conservation et de durabilité. À chaque étape, Salford a adopté l'agriculture de précision, offrant à ses clients des moyens d'utiliser l'équipement, le matériel, les logiciels et les options qui leur permettent d'exploiter au maximum le potentiel de la science agricole.

Nous avons adopté l'agriculture de précision, notamment :

- Contrôle de l'andain – Réduisez le chevauchement et l'application dans les zones écologiquement sensibles grâce au contrôle de la courbe d'épandage en 12 sections de la BBI Sniper.
- Contrôle des sections – Maintenant, vous avez le contrôle ultime de l'application sur le terrain. Épandez vos produits dans un andain plein, à gauche ou à droite de l'épandeur, à l'aide de chaînes de convoyeur double et d'une commande indépendante de l'andain.
- Collecteur binaire – Notre système de commande hydraulique breveté permet de connecter rapidement les accessoires des grandes marques de technologie agricole de précision.
- Hydrauliques à service continu – Un véritable système « sans relâche », développé pour la machine MagnaSpread, réduit considérablement le temps passé sur le terrain par les exploitants des plus grandes fermes.
- Largeurs de sillon et rotation des pneus réglables – Options pour permettre l'agriculture à circulation contrôlée sur certains modèles MagnaSpread.
- Efficacité de pointe – Afin de s'adapter à chaque génération innovante, Salford s'efforce d'atteindre une plus grande efficacité (définie comme le coût d'utilisation) en réduisant le gaspillage de carburant et de matériaux et en augmentant le rendement.

Aider votre fournisseur à choisir l'épandeur qui vous convient.

Combien d'acres cultivez-vous?

Combien d'acres devrez-vous épandre et combien de fois par année?

Quelles sont vos principales cultures?

Quel(s) produit(s) souhaitez-vous appliquer?

Quels taux devez-vous appliquer?

Comment effectuez-vous votre travail actuellement?

Qu'est-ce qui vous donne envie de changer vos méthodes?

Êtes-vous intéressé par un montage à traction ou sur châssis?

Quel type de capacité pour quel(s) produit(s) avez-vous en tête?

Comment évalueriez-vous le succès de cet investissement dans l'avenir?

Comment abordez-vous l'application de précision sur votre ferme?

REMARQUE SUR LA COMPATIBILITÉ ISOBUS

LA CONFORMITÉ ISOBUS NE GARANTIT PAS LA COMPATIBILITÉ AVEC TOUTES LES FONCTIONNALITÉS DES ÉCRANS ISOBUS TIERS. Les écrans non ISOBUS ne sont pas compatibles avec ce contrôleur. Consultez toujours le fabricant de l'écran avant l'achat. La cartographie des prescriptions ou le contrôle automatique des sections peuvent nécessiter le déverrouillage du logiciel. Assurez-vous d'avoir la version la plus récente du microprogramme d'affichage.

Toutes les marques de commerce, marques de service, noms commerciaux, normes de produits et logos qui y figurent sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Tous les droits qui ne sont pas expressément accordés aux présentes sont réservés.

Les images peuvent inclure de l'équipement optionnel. Salford et Valmar se réservent le droit d'apporter des modifications techniques, de conception et de spécifications, ou d'ajouter des améliorations à tout moment sans préavis ni obligation et sans responsabilité quelconque.

Salford® et Salford BBI sont des marques déposées de Salford Group Inc. Copyright© 2019. Salford BBI est une division de Salford Group, Inc.

COURBE D'ÉPANDAGE PLATE IMBATTABLE

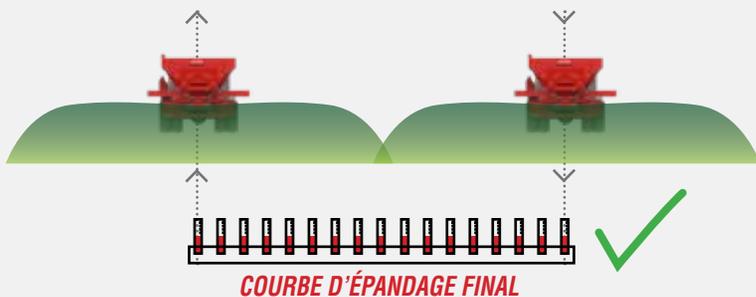
Intervalle égal à la largeur de l'andain



Courbe d'épandage plate des épandeurs Salford BBI

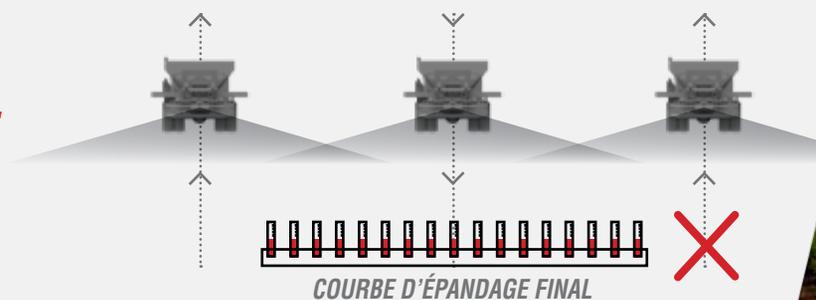
Lorsque vous examinez la courbe d'épandage de la plupart des épandeurs, la quantité de produit épandu tend à diminuer à l'extérieur de l'andain, nécessitant un chevauchement à chaque passage pour obtenir une distribution uniforme du produit. Effectuez un test d'épandage sur un épandeur Salford BBI correctement calibré, et vous remarquerez que la distribution du produit est uniforme, ou « plate ». Le résultat de l'épandage plat de la Salford BBI permet d'obtenir un intervalle égal à la largeur de l'andain, avec très peu, voire aucun chevauchement. Cela signifie moins de passages, moins de temps de travail sur le terrain et moins de risque de compactage du sol.

COURBE PLATE D'ÉPANDAGE SALFORD



VS.

COURBE D'ÉPANDAGE DE LA CONCURRENCE



Guide de sélection rapide d'épandeurs BBI

Épandeurs à entraînement hydraulique



BBI MagnaSpread
page 6

Le MagnaSpread est l'épandeur le plus grand, le plus robuste et le plus efficace pour les applications de grandes superficies d'engrais, de chaux et même d'urée lorsqu'elle combinée aux andaineurs Javelin boulonnés en option.



BBI Sniper
pages 20-21

Le BBI Sniper, dernier modèle de Salford BBI, est capable d'épandre de l'engrais jusqu'à 120 pieds, y compris 12 sections de contrôle de l'andain!



BBI Endurance page 30

Le BBI Endurance est conçu pour être l'épandeur le plus robuste et le plus durable sur le marché pour l'épandage de litière, de copeaux, de compost, de matières organiques et de chaux.



BBI MagnaSpread
embarqués page 11

Toute la puissance de MagnaSpread, disponible en version embarquée. L'épandeur le plus efficace pour l'épandage d'engrais, de chaux et même d'urée sur de grandes superficies.



BBI Endurance
embarqué page 30

L'Endurance est l'épandeur le plus robuste et le plus durable en format camion conçu pour l'épandage de litière, de copeaux, de compost, de matières organiques et de chaux.

Épandeurs à entraînement de roue au sol



BBI Trooper page 22

Conçu à un prix qui tient compte des applications de flotte, le Trooper est suffisamment robuste pour résister à toutes les conditions. L'entraînement mécanique des roues au sol permet d'obtenir un haut niveau de précision dans les petites et moyennes exploitations agricoles.



BBI Liberty page 23

Le BBI Liberty est digne de son nom grâce à sa capacité à libérer l'applicateur d'épandage d'engrais de précision de ses limites antérieures. Avec le BBI Liberty, vous pouvez cibler vos applications d'engrais et de chaux avec une précision sans précédent.



BBI Grasshopper
page 24

Dotez-vous des meilleurs outils pour une récolte fructueuse avec le BBI Grasshopper, l'épandeur original mi-saison de Salford qui peut contenir jusqu'à 5 tonnes d'engrais et 7 tonnes de chaux.

Épandeurs spécialisés



BBI Grasshopper
page 26-27

Le Cricket Ag est idéal pour les terrains de golf, le gazon en plaques, les parcelles alimentaires et les petites fermes. Le Cricket Vineyard est construit pour les demandes de défrichage des vignobles et des vergers. Différentes options sont disponibles pour adapter l'appareil aux besoins particuliers de chaque environnement.



BBI SideShooter page 28

Le BBI SideShooter permet une distribution précise du matériel d'épandage. Qu'il s'agisse d'épandage de litière pour le bétail (sable, copeaux de bois, etc.), ou la distribution de granulés de poisson dans les piscicultures, le SideShooter est la machine qu'il vous faut.



BBI RockBody
embarqué page 29

Faites la connaissance du RockBody, un dur à cuire en matière d'épandage de matériaux durs. Le RockBody est idéal pour l'épandage de la roche, du gravier, du sable, du sel et des agrégats avec une élégance qui vient contredire son apparence robuste.

APERÇU DU BBI MAGNASPREAD

1 **Andaineurs double fonctionnalité**

Standard : Andaineurs MagnaSpread – offrent des intervalles d'épandage précis, réduisant le chevauchement des andains (intervalles réguliers de 60 pieds avec de la chaux, 80 pieds avec de l'engrais).

Optionnel : Andaineurs MagnaSpread – permettent d'appliquer l'andain d'urée le plus large de l'industrie (intervalles réguliers de 120 pieds avec de l'urée).
Voir pages 12-13 pour plus de détails.

2 **Module hydraulique à cycle d'usage élevé en option**

L'option hydraulique à cycle d'usage élevé utilise une combinaison de pompes hydrauliques spéciales et un système de refroidissement d'huile pour maintenir les grosses unités commerciales à des températures optimales pendant de longues périodes.
Voir pages 15 pour plus de détails.

3 **Système à trémies multiples**

La MagnaSpread2 et la MagnaSpread3 ont été conçues pour une application à taux variable de nutriments essentiels mélangés avec précision.
Voir pages 16-17 pour plus de détails.

4 **Collecteur binaire**

Le système de commande hydraulique breveté permet de connecter rapidement les accessoires des grandes marques de technologie agricole de précision.
Voir pages 19 pour plus de détails.



CHAUX : 60 PIEDS
ENGRAIS : 80 PIEDS
URÉE : 120 PIEDS *

**Seulement avec les andaineurs Javelin en option*



5 MagnaSpread, conçu pour la polyvalence
MagnaSpread permet d'obtenir des andains réguliers de 80 pieds avec de l'engrais et de 60 pieds avec de la chaux. L'andaineur MagnaSpread est capable d'épandre de la chaux, une large gamme d'engrais et de produits comme le gypse et les micronutriments.
Voir pages 12-13 pour plus de détails.

6 Andaineurs Javelin
La plateforme interchangeable des andaineurs vous permet d'avoir un seul châssis d'épandage avec la polyvalence de MagnaSpread et l'application d'urée de 120 pieds des andaineurs Javelin, leader de l'industrie.
Voir pages 12-13 pour plus de détails.

7 Choisissez parmi une variété de types de suspensions
Choisissez une suspension à essieu réglable, à essieu de torsion ou à suspension à poutre.
Voir pages 10 pour plus de détails.

8 Longueurs et styles de trémies multiples
Choisissez parmi une variété de châssis de trémies de 10 à 20 pieds et de type « H » ou « B » qui sont des trémies standard ou à dégagement plus élevé.
Voir pages 10 pour plus de détails.

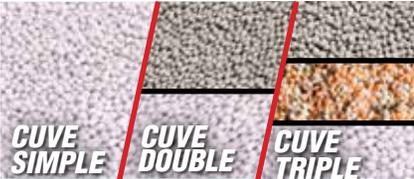
9 Disponible en mode à traction ou en plusieurs options embarquées
Que vous choisissiez le modèle à traction, à châssis flottant, à dégagement élevé, ou montée sur camion ag, le MagnaSpread impressionne par sa puissance dans toutes les situations.
Voir pages 10-11 pour plus de détails.

SPÉCIFICATIONS DU MAGNASPREAD BBI

Aperçu des modèles et des options MagnaSpread BBI

Les épandeurs d'engrais et de chaux de précision portant le nom de Salford répondent aux exigences les plus strictes en matière d'exploitation agricole, ainsi qu'à celles des petites et moyennes exploitations familiales qui cherchent à assurer la durabilité de la prochaine génération de leur entreprise. La gamme MagnaSpread, riche en options, constitue le fleuron de la série BBI de Salford, notre gamme phare d'épandeurs de précision d'engrais, de chaux et même d'urée équipée d'andaineurs Javelin en option. Découvrez comment vous pouvez personnaliser les modèles de base MagnaSpread pour répondre à vos tâches agricoles les plus exigeantes :

MODÈLES DE BASE				
	<p>Essieu simple de 12 pieds, dégagement élevé, cultures en rangée</p> <p>Applications de capacité moyenne, pour les fermes de gazon en plaques, les pâturages et les cultures en rangées. Dégagement élevé, essieux réglables, rangées chevauchantes.</p>	<p>Essieu de torsion standard de 12 pieds ou essieu tandem en option</p> <p>Applications agricoles de moyenne à grande capacité.</p>	<p>Châssis plus grand de 14 à 16 pieds, essieu tandem standard, soupapes hydrauliques GR et Hy-Torque de série</p> <p>Exploitations commerciales ou de grande taille nécessitant un épandage à cycle élevé.</p>	<p>Châssis de plus grande taille de 18 à 20 pieds, essieu tandem standard, soupapes hydrauliques GR et Hy-Torque de série</p> <p>Exploitations commerciales de grande taille qui atteignent une plus grande efficacité avec moins d'arrêts de remplissage.</p>
<p>Tous les modèles de base épandent de la chaux jusqu'à 2 tonnes par acre à 14 mi/h avec un andain de 60 pieds Tous les modèles de base épandent de l'engrais à partir d'andains de 80 pieds et plus.</p>				

OPTIONS DE MISES À NIVEAU				
	<p>Système double fonctionnalité</p> <p>En ajoutant l'andaineur Javelin, vous obtenez la capacité de créer des intervalles plus longs, d'épandre des andains plus larges et de terreauter votre sol, le tout avec la même machine.</p>	<p>Contrôle des sections</p> <p>Les avantages économiques que procure le contrôle des sections BBI vont de pair avec les avantages environnementaux en réduisant le chevauchement des motifs d'épandage dans les sillons et dans les fins de champ, ainsi qu'en réduisant ou en éliminant l'épandage excessif dans les bordures de champs, les bandes tampons et les voies navigables.</p>	<p>Module hydraulique à cycle d'usage élevé</p> <p>Le module hydraulique à cycle d'usage élevé convient aux opérations commerciales de grande capacité qui nécessitent des périodes d'épandage plus longues. Ce système offre un rendement hydraulique accru, améliorant la vitesse et le couple de l'andaineurs par rapport au système hydraulique BBI standard.</p>	<p>Système à trémies multiples</p> <p>La conception brevetée à trémies multiples permet à trois trémies de fonctionner indépendamment l'une de l'autre, toutes contrôlées par une technologie à débit variable.</p>

SALFORD BBI MagnaSpread (engrais / chaux) – Largeur de travail – Engrais : 80 pieds et plus, chaux 60 pieds

Capacité de la trémie et matériel						
Longueur de trémie	12 pieds Dégagement élevé	12 pieds	14 pieds	16 pieds	18 pieds	20 pieds
Capacité	282 pieds cubes	282 pieds cubes	294 pieds cubes	336 pieds cubes	432 pieds cubes	480 pieds cubes
Matériau de trémie	Standard : Acier inoxydable 304 En option : Acier inoxydable 409 peint					
Entraînement, chaîne et andaineurs						
Entraînement	Standard : Système autonome 1000 tr/min entraîné par prise de force, collecteur binaire BBI et boîtier à engrenages tandem En option : Système hydraulique fourni par le tracteur (nécessite 2 télécommandes, 50 GPM, max 30 par télécommande, 3200 psi, vidange du boîtier)					
Convoyeur	Standard : Courroie de 20 po par-dessus la chaîne de barre	Standard : Chaîne en maille d'acier inoxydable de 20 pouces	Standard : Courroie de 30 po par-dessus la chaîne de barre	Standard : Courroie de 30 po par-dessus la chaîne de barre	Standard : Courroie de 30 po par-dessus la chaîne de barre	Standard : Courroie de 30 po par-dessus la chaîne de barre
	Optionnel : Chaîne en maille de 20 pouces	Optionnel : Courroie de 20 po par-dessus la chaîne de barre	Optionnel : Chaîne en maille d'acier inoxydable de 20 pouces	Optionnel : Chaîne en maille d'acier inoxydable de 20 pouces	Optionnel : Chaîne droite de 18 po	Optionnel : Chaîne droite de 18 po
	Optionnel contrôle des sections : deux chaînes en maille de 10 po				Optionnel : Chaîne droite de 20 po	Optionnel : Chaîne droite de 20 po
Construction des andaineurs	Andaineurs et ailettes en acier inoxydable					
Type d'andaineur	Standard : MagnaSpread (chaux 60 pieds, engrais 80 pieds et plus) En option : Javelin (urée 120 pieds)					
Collecteur Hy-Torque	Standard : Couple des andaineurs accru					
Vanne GR	Standard : Conçu pour doubler la vitesse du convoyeur disponible					
Pneus et suspension						
Suspension	Essieu réglable de 24 000 lb à dégagement élevé Standard : 90 à 120 pouces Optionnel : 80 à 110 pouces	Standard : Essieu tandem torsion flex de 10,000 lb Optionnel : Longeron mobile de 10 tonnes	Standard : Longeron mobile de 14 tonnes Optionnel : Longeron mobile de 20 tonnes	Standard : Longeron mobile de 14 tonnes Optionnel : Longeron mobile de 20 tonnes	Standard : Longeron mobile de 20 tonnes	Standard : Longeron mobile de 20 tonnes
Pneus	Essieu réglable avec 380/90 R46	Standard : 16,5 L x 15 Optionnel : 21,5 L x 16,1* Optionnel : 500/45-22,5	Standard : 550/60-22,5 Optionnel : 800/65-32 *Pneu 800 sur longeron mobile de 20 tonnes	Standard : 550/60-22,5 Optionnel : 800/65-32 *Pneu 800 sur longeron mobile de 20 tonnes	Standard : 800/65-32	Standard : 800/65-32
Largeur de sillon	Standard : 90 à 120 pouces Optionnel : 80 à 110 pouces					
Caractéristiques et options						
Lumières	Caractéristique offerte de série					
Options	Hydraulique à cycle de fonctionnement élevé avec refroidisseur d'huile Rallonges de trémie et trémie en V pour éviter les « ponts » entre les matières (la trémie en V est offerte de série sur les modèles de 14 à 20 pieds), balances, bâches.					

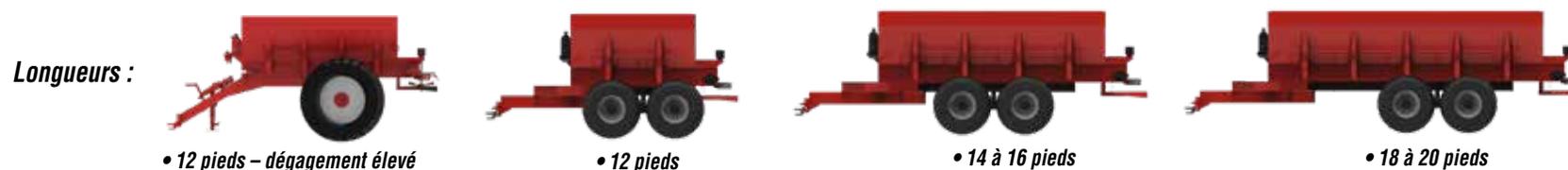
BBI MAGNASPREAD

BBI MagnaSpread – À traction

L'épandeur à traction MagnaSpread est le chef de file de l'industrie en matière de coût d'utilisation, un indicateur d'efficacité et de rentabilité. MagnaSpread est optimisé pour épandre avec précision la chaux, l'engrais et maintenant l'urée, grâce à l'andaineur Javelin offert en option. Voyez comment l'épandeur à traction MagnaSpread peut être adapté à vos besoins agricoles spécifiques :



Options de taille de châssis



OPTIONS EMBARQUÉES

SALFORD BBI

1 Andaineurs boulonnés interchangeables
Standard : Andaineurs MagnaSpread – offrent des intervalles d'épandage précis, réduisant le chevauchement des andains (intervalles réguliers de 60 pieds avec de la chaux, 80 pieds avec de l'engrais).

Optionnel : Andaineurs MagnaSpread – permettent d'appliquer l'andain d'urée le plus large de l'industrie (intervalles réguliers de 120 pieds avec de l'urée).

2 Contrôle optionnel des sections
Épandez vos produits dans un andain plein, à gauche ou à droite de l'épandeur, à l'aide de chaînes de convoyeur double et d'un contrôle indépendant des andaineurs.

3 Trémies multiples
Les épandeurs à trémies multiples peuvent être utilisés pour faire varier le taux de N, P et K en un seul passage, avec une plus grande précision en moins de passages. Les trémies multiples peuvent également être utilisées pour mélanger plusieurs engrais, micronutriments ou des cultures de couverture.

- Trémie en acier au carbone, en acier inoxydable 304 ou en acier inoxydable 409 peint.
- Large gamme de tailles de trémies pour une variété de capacités et d'options de dégagement spéciales



Options d'équipements autopropulsés

Que vous exploitiez un châssis flottant, un châssis à dégagement élevé ou un camion agricole, les options de montage d'unité MagnaSpread vous permettent de maximiser votre investissement total d'application avec les ensembles d'épandeurs les plus efficaces, polyvalents et avancés disponibles dans l'industrie.



www.salfordgroup.com

BBI MAGNASPREAD DOUBLE FONCTIONNALITÉ

Aperçu de BBI MagnaSpread

Salford BBI offre deux modules d'andaineurs - MagnaSpread et Javelin - conçus pour vous aider à atteindre une productivité maximale du sol grâce à une application précise des nutriments.

MagnaSpread, conçu pour la polyvalence

MagnaSpread permet d'obtenir des andains réguliers de 80 pieds avec de l'engrais et de 60 pieds avec de la chaux. L'andaineur MagnaSpread est capable d'épandre de la chaux, une large gamme d'engrais et de produits comme le gypse et les micronutriments.

Javelin : intervalle d'épandage d'urée de 120 pieds

L'andaineur Javelin est disponible en option boulonnée pour les modèles MagnaSpread.

La plateforme interchangeable des andaineurs vous permet d'avoir un seul châssis d'épandage avec la polyvalence de MagnaSpread et l'application d'urée de 120 pieds des andaineurs Javelin, leader de l'industrie.

ÉPANDEURS BBI MAGNASPREAD

Permettent d'épandre une grande variété de produits, différents types d'engrais et de chaux. Application à haut débit et à grand volume.

ENGRAIS

Permet d'atteindre un andain de 80 pieds avec de l'engrais

← 80 PIEDS →

CHAUX

L'épandage de la chaux se fait généralement à des andains de 60 pieds

← 60 PIEDS →

ÉPANDEURS BBI JAVELIN

Applicateur d'urée, applications d'engrais Taux d'application faibles à moyens.



URÉE
Andain plat constant
de 120 pieds

← 120 PIEDS →

Contrôle des sections

Certains modèles MagnaSpread peuvent être équipés d'un contrôle de section. Le contrôle de section permet un meilleur contrôle de l'application dans l'épandage sur le terrain – Épandez vos produits dans un andain plein, à gauche ou à droite de l'épandeur, à l'aide de chaînes de convoyeur double. Réduisez le chevauchement des matériaux et le gaspillage, tout en protégeant les terres et les eaux limitrophes.

Andaineurs interchangeables

Les andaineurs interchangeables sont boulonnés sur les modèles BBI MagnaSpread. Commandez votre MagnaSpread avec chaque système d'épandage pour profiter d'une polyvalence d'épandage maximale.



CONTRÔLE DES SECTIONS **BBI MAGNASPREAD**

Précision, efficacité et durabilité à la pointe de l'industrie

L'option de contrôle de sections BBI sur certains modèles MagnaSpread est le résultat de nombreuses années d'expérience avec les systèmes à chaînes de convoyeur double dans les vergers et les vignobles ainsi que la combinaison du contrôle de la courbe d'épandage gauche/droite avec les progrès de BBI en matière d'épandage par entraînement hydraulique et en technologie de précision. Le contrôle de section BBI est disponible sur certains modèles et compatible avec les andaineurs MagnaSpread et Javelin.

Le contrôle de sections BBI offre des avantages économiques positifs, tels que des rendements plus constants grâce à l'application d'un taux variable* précis et à la réduction de l'utilisation de matériaux et de carburant. Les avantages économiques que procure le contrôle de section BBI vont de pair avec les avantages environnementaux en réduisant le chevauchement des motifs d'épandage dans les sillons et dans les fins de champ, ainsi qu'en réduisant ou en éliminant l'épandage excessif dans les bordures des champs, les bandes tampons et les voies navigables.

CONTRÔLE DE SECTION PRÉCISION ET EFFICACITÉ MAXIMALES



Module hydraulique à cycle d'usage élevé

L'option hydraulique à cycle d'usage élevé est conçue pour un épandage en continu sur les grandes exploitations agricoles et les exploitations commerciales. L'option hydraulique à cycle d'usage élevé utilise une combinaison de pompes hydrauliques spéciales et un système de refroidissement d'huile pour maintenir les unités commerciales de grande taille à des températures optimales pendant de longues périodes.

Le Module hydraulique à cycle d'usage élevé permet d'améliorer l'exploitation des unités MagnaSpread qui :

- Étendent fréquemment de grandes quantités de chaux
- Utilisent des épandeurs de grande capacité (recommandés pour les épandeurs de 16 pieds et plus).

Le module hydraulique à cycle d'usage élevé procure à votre épandeur des capacités supplémentaires pour :

1 Taux d'épandage plus élevés



2 Vitesses sur le sol plus élevées



3 Refroidissement prolongé



Options de vannes hydrauliques BBI

Offert de série sur le MagnaSpread

Les options de vannes hydrauliques BBI augmentent la polyvalence de votre épandeur en permettant à l'équipement de gérer une gamme plus large de débits, de vitesses d'application et de poids de matériel.

Option de collecteur Hy-Torque

Offert de série sur le MagnaSpread

Le collecteur Hy-Torque est conçu pour maintenir la largeur et la précision de l'andain lors de l'épandage de matériaux lourds, en fournissant un couple supplémentaire aux roues distributrices lorsqu'il est activé.

Option de vanne GR

Offert de série sur le MagnaSpread

Conçues pour doubler la vitesse de convoyeur, les unités équipées de l'option de vanne GR sont capables d'augmenter les taux d'application ou les vitesses d'avancement.

BBI MAGNASPREAD 2 et 3

BBI MagnaSpread – Système à trémies multiples

La conception brevetée de MagnaSpread2 et MagnaSpread3 est conçue pour une application à taux variable de nutriments essentiels lorsque le mélange des éléments avant l'épandage n'est tout simplement pas suffisant.



Cuves double
BBI MagnaSpread2



Cuve triple
BBI MagnaSpread3

BBI MAGNASPREAD2

	À traction hydraulique	Embarqué
Capacité (en pieds cubes)	Trémie 1) 220 Trémie 2) 145	Trémie 1) 220 Trémie 2) 145
Pneus	21.5L x 16.1 Pneus optionnels : 550/60-22.5 Optionnel : 800/65R32 avec 20 tonnes	S.O.
Suspension	Longerons mobiles de 14 tonnes Optionnel : Longeron de 20 tonnes	
	Construction des tubes	
Chaîne du convoyeur	Maille en acier inoxydable exclusive	
Trémies	Acier inoxydable 304	Acier inoxydable 304
	Système de libération breveté	Système de libération breveté
Système hydraulique	Autonome	Autonome
	Fourni par le tracteur	Fourni par le tracteur

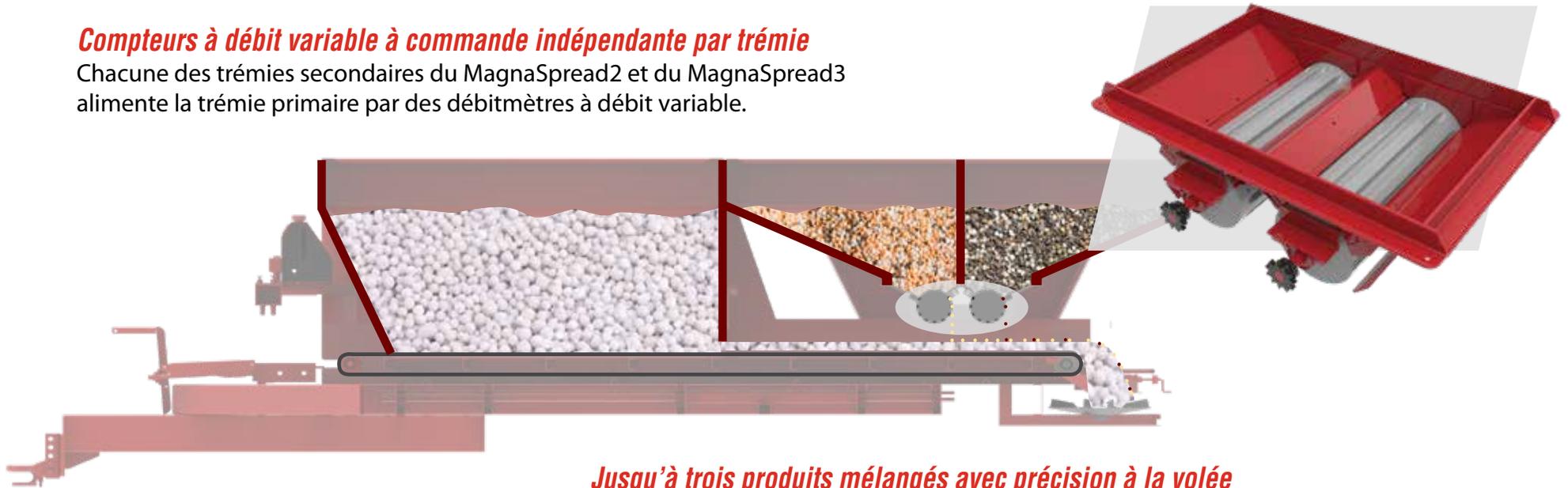
BBI MAGNASPREAD3

	À traction hydraulique	Embarqué
Capacité (en pieds cubes)	Trémie 1) 210 Trémie 2) 84 Trémie 3) 84	Trémie 1) 210 Trémie 2) 84 Trémie 3) 84
Pneus	21.5L x 16.1 Pneus optionnels : 550/60-22.5 Optionnel : 800/65R32 avec 20 tonnes	S.O.
Suspension	Longerons mobiles de 14 tonnes Optionnel : Longeron de 20 tonnes	
	Châssis de la remorque - Construction en tube, tube hydraulique dans le châssis	
Convoyeur	Chaîne à maille	Chaîne à maille
Trémies	Acier inoxydable 304	Acier inoxydable 304
	Système de libération breveté	Système de libération breveté
Système hydraulique	Autonome	Autonome
	Fourni par le tracteur	Fourni par le tracteur

Application à taux variable de produits multiples

Compteurs à débit variable à commande indépendante par trémie

Chacune des trémies secondaires du MagnaSpread2 et du MagnaSpread3 alimente la trémie primaire par des débitmètres à débit variable.



Jusqu'à trois produits mélangés avec précision à la volée

Chaque trémie ayant son propre système de dosage, jusqu'à trois produits peuvent être contrôlés indépendamment et mélangés à la volée pour une application précise à débit variable.

« **Nous sommes très surpris et impressionnés par la simplicité de l'installation.** Avec une seule personne, il nous a fallu environ 10 minutes pour étalonner chaque boîte sur l'épandeur. Il est certain qu'avec deux personnes, nous aurions pu le faire en moins de temps. **La machine est très bien conçue, et il est très facile d'atteindre les composants lorsque survient un problème.** Tout est à découvert, ce qui facilite l'entretien. En outre, la machine est très facile à nettoyer une fois les activités terminées, ou si vous n'allez pas l'utiliser pendant quelques jours. De plus, le matériel est de très haute qualité. **Je suis vraiment impressionné par l'uniformité. Elle épand à une largeur de 80 pieds et se chevauche très peu.**

Il est tout de même important de vérifier de près l'infime quantité qui chevauche. **Nous avons des champs quelque peu variés. J'ai examiné le terrain, et je suis très impressionné par l'uniformité de l'épandage de cette machine.** Avec le temps, nous serons en mesure de constater ses performances à long terme, mais comme je l'ai affirmé plus haut, elle est bien construite, le matériau est très solide et je ne prévois aucun problème à court ou à long terme. **Tant que nous l'entretiens et en prenons soin, elle devrait durer longtemps.**

— **Tony et Jonathan DeBruyn**

Propriétaire de MagnaSpread3 / maïs, soja et blé

Épandage de 3 200 acres en première saison, taux variable à partir de chacun des 3 cuves de produits

TECHNOLOGIE

Technologie électronique de Salford

Salford BBI est un pionnier en matière de technologie de contrôle de précision compatible ISOBUS 11783. Des options telles que l'application d'un débit variable et le contrôle des sections gauche/droite peuvent être réalisées avec des unités de contrôle électronique (ECU) qui sont compatibles avec une large gamme de consoles dans la cabine. Les options de contrôle conformes aux normes ISO-BUS* de Salford BBI maximisent l'investissement total de votre ferme dans la technologie d'application de précision en vous permettant d'utiliser une ou plusieurs des consoles que vous utilisez déjà sur votre ferme pour faire fonctionner votre équipement Salford BBI.

Afin de maximiser la compatibilité et la polyvalence des outils Salford BBI, nos équipements sont également compatibles avec une large gamme de calculateurs. En maximisant la compatibilité de nos outils avec les autres calculateurs et les consoles avec lesquelles ils sont conçus, Salford BBI vous permet d'utiliser presque toutes les plateformes de contrôle de précision disponibles pour faire fonctionner votre équipement Salford BBI.

COMPATIBILITÉ AVEC LE SYSTÈME ECU

Compatible avec les systèmes suivants. Communiquez avec nous pour obtenir une mise à jour de la compatibilité de l'affichage. Moniteurs non compris.

Mueller Touch800[®]



John Deere 2630[®]



Case IH Pro700[®]



New Holland
Intelliview IV[®]



AgLeader[®]



Contrôle des taux	●	●	●	●	●
Contrôle des sections	●	●	●	●	●
Prescription	●	●	●	●	●

- 1. Mueller Touch800[®]** - Nécessite une mise à niveau du TC aux fins de prescription et un déverrouillage du contrôle de section.
- 2. John Deere 2630[®]** - Nécessite un déverrouillage du contrôle de section
- 3. Case IH Pro700[®]** - Nécessite une mise à niveau du TC aux fins de prescription et un déverrouillage du contrôle de section
- 4. New Holland Intelliview IV[®]** - Nécessite une mise à niveau du TC aux fins de prescription et un déverrouillage du contrôle de section.
- 5. AgLeader[®] Integra** - Nécessite un déverrouillage multiproduits pour le contrôle de débit et de section à plusieurs bacs

*La conformité ISOBUS ne garantit pas la compatibilité avec toutes les fonctionnalités des écrans ISOBUS tiers. Les écrans non ISOBUS ne sont pas compatibles avec ce contrôleur. Consultez toujours le fabricant de l'écran avant l'achat. La cartographie des prescriptions ou le contrôle automatique des sections peuvent nécessiter le déverrouillage du logiciel. Assurez-vous que la dernière version du microprogramme d'affichage est installée.

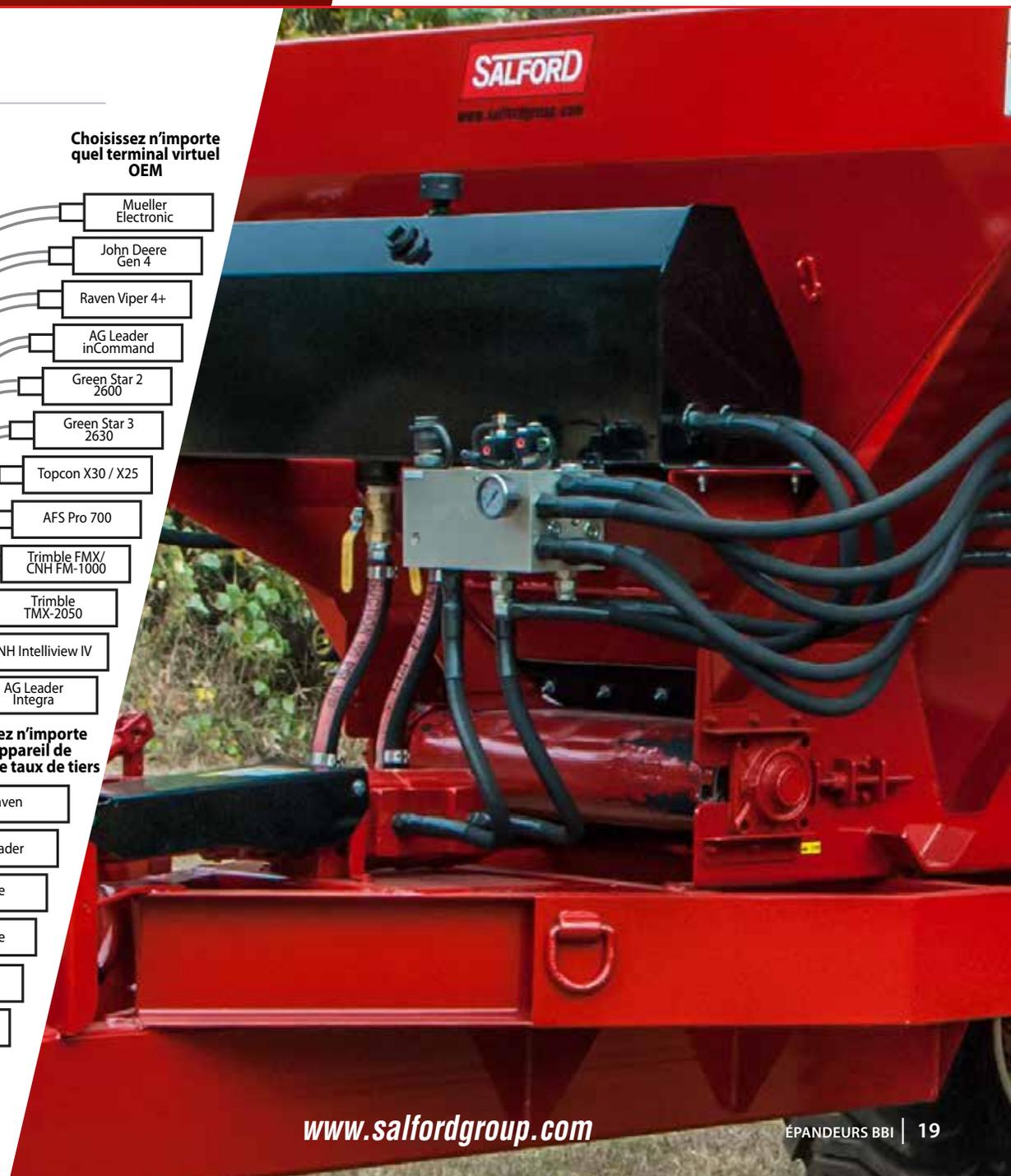
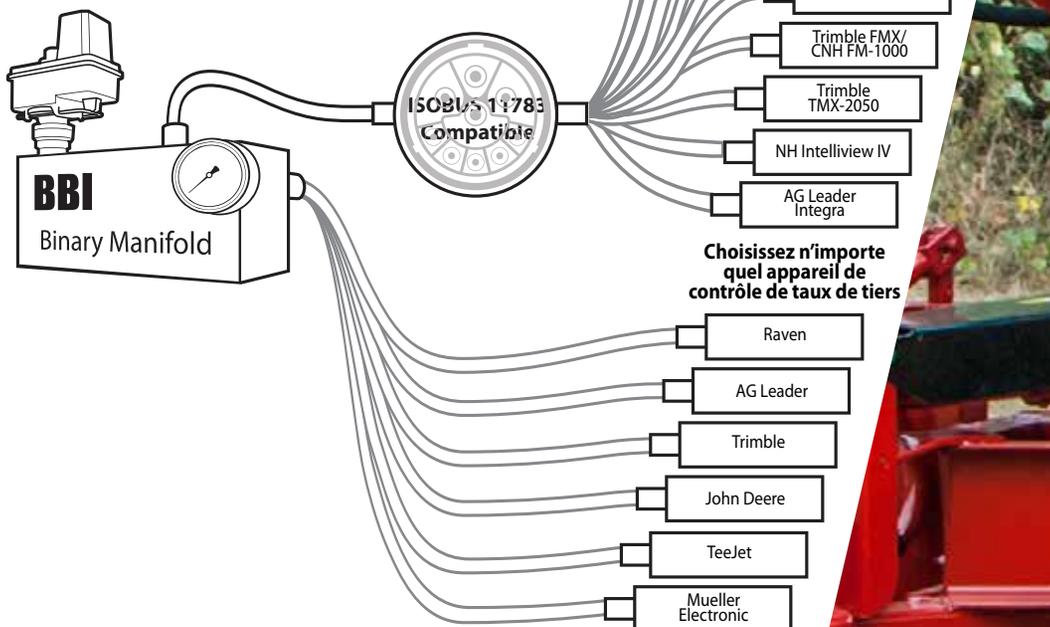
COLLECTEUR BINAIRE

SALFORD BBI

Collecteur binaire BBI

Exclusif à tous les épandeurs hydrauliques BBI, y compris BBI Endurance, le système de collecteur binaire permet des connexions rapides aux systèmes agricoles de précision pour le contrôle du débit, le guidage et plus encore.

**La conformité ISOBUS ne garantit pas la compatibilité avec toutes les fonctionnalités des écrans ISOBUS tiers. Les écrans non ISOBUS ne sont pas compatibles avec ce contrôleur. Consultez toujours le fabricant de l'écran avant l'achat. La cartographie des prescriptions ou le contrôle automatique des sections peuvent nécessiter le déverrouillage du logiciel. Assurez-vous d'avoir la version la plus récente du microprogramme d'affichage.*



BBI SNIPER 120 PI



APPLIQUER L'ENGRAIS AVEC PRÉCISION JUSQU'À 120 PIEDS

- Conçu pour l'épandage ciblé, très précis et à taux variable d'engrais sec
- Plus grande couverture d'acres avec moins de carburant et en moins d'heures



CONTRÔLE SIMPLE DU MODÈLE D'ÉPANDAGE EN 12 SECTIONS

- L'épandage automatique en 12 sections suit les cartes d'épandage appliquées et les cartes de prescription pour réduire la sur-application et minimiser l'épandage dans les zones sensibles.
- L'épandage en demi-largeur permet l'épandage en limite



DÉGAGEMENT ÉLEVÉ DES CULTURES EN RANGÉES / CONCEPTION SIMPLE

- Essieu de grande capacité, réglable pour l'application d'avant-saison et en saison.
- Les chaînes indépendantes à deux lits, les andaineurs doubles et les diviseurs de flux doubles sont faciles à entretenir pour un fonctionnement sans problème.



Idéal pour : Application d'engrais sec de 120 pieds avec une trémie à un seul essieu de grande capacité pour une application à grande vitesse. Contrôle de l'épandage en 12 sections pour réduire le chevauchement et l'application dans les zones écologiquement sensibles.

BBI SNIPER 120 PI

Le BBI Sniper 120 pi est conçu pour des largeurs d'application allant jusqu'à 120 pieds, et utilise une technologie en instance de brevet pour ajuster rapidement son modèle d'épandage sur le terrain. L'énorme largeur d'application du BBI Sniper et son contrôle supérieur du modèle d'épandage en font un applicateur efficace qui réduit les chevauchements et empêche l'engrais d'entrer dans les zones écologiquement sensibles. Le contrôle simple de l'épandage est facile à régler et à entretenir pour que les exploitants de grandes superficies puissent se déplacer rapidement.

Caractéristiques uniques

- Largeur d'application de 120 pieds permettant d'économiser du temps et du carburant l'essence en réduisant le nombre de passages
- Satisfait aux normes agricoles à circulation contrôlée (configuration de 120 pieds / 36 mètres de large)
- 12 sections, automatique, réglage automatique de l'épandage / contrôle de l'andain pour réduire la sur-application et minimiser l'épandage dans les zones écologiquement sensibles
- Essieu réglable à dégagement élevé (90 à 120 pouces) permettant une application en saison
- La plus grande capacité de n'importe quel épandeur à un seul essieu sur le marché
- Plateforme hydraulique autonome à fonctionnement continu pour une compatibilité maximale avec le tracteur
- 3 systèmes de contrôle d'application indépendants, réglables automatiquement, permettent un temps de réponse optimal aux contrôles de prescription.

SPÉCIFICATIONS DU BBI SNIPER 120 pi Matériel appliqué : engrais sec

Largeur de travail	Engrais jusqu'à 120 pieds Compatible ISOBUS Contrôle de l'épandage en 12 sections
Taille	12 pieds
Capacité	282 pieds cubes
Matériau de trémie	Standard : Acier inoxydable 409 peint
Entraînement	Système hydraulique autonome entraîné par prise de force : Choix : 1000 TR/MINSérie 6 CV 1 3/4 20 Spline 1000 TR/MINSérie 6 CV 1 3/8 21 Spline Inclut : 4 collecteurs et vannes PWM pour contrôler chaque tourniquet et chaque convoyeur. Raccords thermorétractables.
Chaîne de convoyage	Commande de tronçons de chaîne divisée Deux chaînes à mailles en acier inoxydable 304 de 10 pouces de largeur
Andaineurs	Standard : Tourniquets en acier inoxydable à double entraînement indépendant
Pneus et suspension	Standard : Châssis à dégagement élevé à un seul essieu de 90 à 120 pouces. Essieu réglable (réglable par incréments de 6 pouces) Standard : 90 pouces - 120 pouces. Essieu réglable avec 380/90 R46 Optionnel : 80 pouces - 110 pouces. Essieu réglable avec 380/90 R46 Optionnel : Pneus 800/65 R32
Module léger	Standard : Feux arrière avec clignotants, repères latéraux, câblés avec kit de câblage résistant à la corrosion
Options de bâches	Standard : Aucun Optionnel : Vinyl Cable Lock Tarp
Balances	Standard : 8 capteurs Digi-Star Lectures de poids traditionnelles pour évaluer la charge utile. Les fonctionnalités de mesure dynamique et de compensation d'angle du calculateur surveillent en permanence la rétroaction de la balance pour garantir des niveaux élevés de précision pendant l'application.
Chaîne double ISOBUS ECU éprouvée	Commande hydraulique des soupapes pour double tapis/chaîne, double épandeur à filin. Commande linéaire des points de chute à gauche et à droite de l'actionneur. Système de pesage statique ou dynamique avec compensation d'angle et commande automatique de section pour 2 ou 12 sections. Compatibilité des moniteurs : JD 2630, JD 4640, Trimble TMX 2050, Trimble FM 1000 / FMX, Pro 700 Contactez Salford BBI pour d'autres compatibilités de moniteurs.

APERÇU DES ÉPANDEURS MÉCANIQUES

1 Intervalle égal à la largeur de l'andain

Les andaineurs BBI de Salford épandent 50 pour cent plus d'engrais ou de chaux que la plupart des concurrents (qui n'épandent pas plus de 40 pieds). Cela signifie qu'ils peuvent épandre près de 100 acres à l'heure.

2 Construction du châssis

La construction du châssis de Salford se caractérise par des profilés d'acier 20 % plus grands que ceux de nos concurrents, des plaques d'attelage plus épaisses et un plus grand nombre d'options d'ajustement. Des attaches parfaites, des vérins HD boulonnés, un tube de languette plus grand et plus long, des protecteurs et un blindage d'andaineurs ainsi que des pièces découpées au laser signifient une durabilité, une maniabilité, une sécurité et une fiabilité accrues.

3 Options d'essieux

Des essieux tandem robustes, des suspensions à torsion et même des suspensions à longerons mobiles sont disponibles en option.

4 Chaînes

L'option de maille de Salford est dotée d'un rouleau arrière fait de billettes, et notre construction usinée par CNC et fabriquée avec un alliage supérieur signifie une construction durable et constante. Fabriqué avec deux rangées de soudure au lieu d'une seule, notre maille dure plus longtemps et s'étire moins. Une chaîne en acier inoxydable 60H pour le mécanisme d'entraînement de la roue de sol est de série. Options de mailles ou de barres disponibles. L'UHMW bloque le couvercle du rouleau arrière et empêche le matériau de tomber et de rayer le champ.

5 Roulement arrière SS

Le roulement arrière en acier inoxydable de Salford possède une plaque de protection sur le rail arrière, prolongeant ainsi la durée de vie de l'épandeur. La graisse peut être pompée, cyclée et circulée à travers le roulement, tandis que la plaque de protection protège le dos, ce qui augmente de façon exponentielle la durée de vie du roulement.



ENTRAÎNEMENT PAR PRISE DE FORCE (PTO) –

ANGRAIS : 60 PIEDS

CHAUX : 60 PIEDS

SYSTÈME HYDRAULIQUE –

ANGRAIS : 80 PIEDS

CHAUX : 60 PIEDS

LIBERTY, TROOPER, GRASSHOPPER

SALFORD BBI



6 Précision et entraînement hydrauliques des andaineurs

Les andaineurs hydrauliques fournis par le tracteur avec une chaîne entraînée par une roue au sol permettent d'obtenir des andains de 80 pieds lors de l'épandage d'engrais et de 60 pieds lors de l'épandage de chaux. Les courroies en Kevlar et le collecteur Eliminator exclusif de BBI sont offerts de série.

7 Collecteur Eliminator

Ce modèle BBI exclusif ne se retrouve sur aucun autre épandeur de sa catégorie. Le collecteur Eliminator protège contre les mauvaises connexions (défaut de branchement de retour, branchement croisé - ne peut pas se brancher à l'envers et ne peut pas surcharger), ce qui rend les épandeurs mécaniques Salford plus durables et à toute épreuve, idéal pour les flottes d'appareils locatifs.

8 Moteurs d'andaineurs supérieurs

Le moteur d'andaineur est placé au-dessus du produit chimique, ce qui permet de prolonger la durée de vie du moteur.

9 Diviseur de débit à réglage facile

Bloc UHMW et tige en acier inoxydable. Le diviseur de débit permet un réglage facile et assure un flux régulier de la matière vers les andaineurs.

10 Construction de la trémie

Des soufflets en 3D plus robustes, une option en V inversé et une porte arrière à double crémaillère et pignon qui assure que la porte ne se bloque ou ne se coince pas latéralement. Entièrement en acier inoxydable 304 ou peint 409 et quincaillerie en acier inoxydable.



BBI Trooper page 24



BBI Liberty page 25



BBI Grasshopper page 26

BBI GRASSHOPPER HDR



Idéal pour : Distribution d'engrais granulaires ou de chaux / Capacité moyenne / Dégagement élevé / Applicateur classique à un seul essieu pour gazon en plaques, pâturages et cultures en rangs / Conçu avec un dégagement élevé pour chevaucher les rangs

BBI Grasshopper HDR

Notre épandeur d'engrais à haut dégagement de 5 tonnes, épandeur de chaux de 7 tonnes, conçu pour l'épandage de précision des épandages en surface et des cultures en rang. Dotée d'une capacité de charge utile arrondie de 210 pieds cubes, la trémie en acier mesure 10 pieds de long et 8 pieds de large avec des côtés à angle de 45 degrés. Cet appareil est entraîné soit par un circuit hydraulique autonome, soit par un circuit hydraulique fourni en option par le tracteur.

Caractéristiques uniques

- Hydraulique autonome ou hydraulique fournie en option par le tracteur
- Double porte à crémaillère pour un fonctionnement sans bourrage
- Andaineur bombé de 24 pouces pour une couverture de précision
- Garde au sol élevée pour la culture en rangs et l'épandage en surface

Spécifications BBI Grasshopper HDR Engrais / chaux

Largeur de travail	Hydraulique – Engrais 80 pieds, chaux 60 pieds Prise de force (PTO) - Engrais 60 pieds, chaux 60 pieds
Taille	10 pieds
Capacité (Struck)	Châssis « H » : 210 pieds cubes
Matériau de trémie	Optionnel : Acier inoxydable 304 Optionnel : Acier inoxydable 409 peint
Chaîne de convoyage	Standard : Chaîne en maille d'acier inoxydable de 16 pouces Optionnel : Chaîne en maille d'acier inoxydable de 20 pouces
Entraînement de l'andaineur	Standard : Andaineurs à entraînement par prise de force (1000 RPM) (andaineurs doubles 24 po) Optionnel : Andaineurs hydrauliques (connectés au tracteur) avec collecteur ELIMINATOR
Suspension	Essieu unique rigide 24,000 lb avec 10 po sur moyeux et tiges de type AG de 11,25 po. La largeur de sillon est de 72 po standard; d'autres largeurs sont disponibles sur demande. Pneus 440/80R28 montés sur roues de type 15 x 28 ag.
Pneus et roues	Standard : pneus et roues 11,25/28 sur essieu de 24 000 (y compris les moyeux à 10 boulons) (y compris la construction supplémentaire du châssis de l'épandeur à dégagement élevé) Optionnel : pneus et roues 440/80R28 sur essieu de 24 000 (y compris les moyeux à 10 boulons) (y compris la construction supplémentaire du châssis de l'épandeur à dégagement élevé) Optionnel : pneus 21,5 x 16,1 sur roues 16C x 16,1 AG
Joints PTO / CV	Standard : 1000 TR/MIN Série 6 CV cannelure 1 3/4 20 Standard : 1000 TR/MIN Série 6 CV cannelure 1 3/8 21
Roue réversible	Standard : Roue Grasshopper non réversible Optionnel : roues réversibles (11,25 po x 28 po ou pneus 440/80R) sillons de 62 à 74 po
Feux arrière	Optionnel : Feux arrière avec clignotants, repères latéraux, câblés avec kit de câblage résistant à la corrosion
Options	Optionnel : Bâche de 10 pieds avec archet (vinyle) Optionnel : Échelle

BBI GRASSHOPPER



Idéal pour : Distribution d'engrais granulaires ou de chaux / Capacité moyenne / Dégagement élevé / Applicateur classique à un seul essieu pour gazon en plaques, pâturages et cultures en rangs / Conçu avec un dégagement élevé pour chevaucher les rangs

BBI Grasshopper

Notre épandeur d'engrais à haut dégagement de 5 tonnes, épandeur de chaux de 7 tonnes, conçu pour l'épandage de précision des épandages en surface et des cultures en rang. Capacité de charge utile arrondie de 189 pieds cubes, la trémie en acier mesure 9 pieds de long et 8 pieds de large avec des côtés à angle de 45 degrés. Cet appareil est entraîné soit par un circuit hydraulique autonome, soit par un circuit hydraulique fourni en option par le tracteur.

Caractéristiques uniques

- Chaîne à mailles en acier inoxydable entraînée par roue au sol
- Double porte à crémaillère pour un fonctionnement sans bourrage
- Andaineur bombé de 24 pouces pour une couverture de précision
- Entraînement par prise de force ou hydraulique
- Garde au sol élevée pour la culture en rangs et l'épandage en surface

Spécifications BBI Grasshopper HDR Engrais / chaux

Largeur de travail	Hydraulique – Engrais 80 pieds, chaux 60 pieds Prise de force (PTO) – Engrais 60 pieds, chaux 60 pieds
Taille	9 pieds
Capacité (Struck)	Châssis « H » : 189 pieds cubes
Matériau de trémie	Optionnel : Acier inoxydable 304 Optionnel : Acier inoxydable 409 peint
Chaîne de convoyage	Standard : Chaîne en maille d'acier inoxydable de 16 pouces Optionnel : Chaîne en maille d'acier inoxydable de 20 pouces
Roue plombuse	Standard : Roue plombuse à bandage pneumatique Optionnel : Roue plombuse en métal
Entraînement de l'andaineur	Standard : Andaineurs à entraînement par prise de force (540 RPM) (andaineurs doubles 24 po) Standard : Andaineurs à entraînement par prise de force (1000 RPM) (andaineurs doubles 24 po) Optionnel : Andaineurs hydrauliques (connectés au tracteur) avec collecteur ELIMINATOR
Suspension	Essieu unique rigide 24,000 lb avec 10 po sur moyeux et tiges de type AG de 11,25 po. Largeur de sillon de 72 po standard; autres largeurs disponibles sur demande. Pneus montés sur 440/80R28 pneus de type ag 15 x 28.
Pneus et roues	Standard : pneus et roues 11,25/28 sur essieu de 24 000 (y compris les moyeux à 10 boulons) (y compris la construction supplémentaire du châssis de l'épandeur à dégagement élevé) Optionnel : pneus et roues 440/80R28 sur essieu de 24 000 (y compris les moyeux à 10 boulons) (y compris la construction supplémentaire du châssis de l'épandeur à dégagement élevé) Optionnel : pneus 21,5 x 16,1 sur roues 16C x 16,1 AG
Joints PTO / CV	Standard : 540 TR/MIN Series 6 CV Joint PTO arbre Standard : 1000 TR/MIN Série 6 CV cannelure 1 3/4 20 Standard : 1000 TR/MIN Série 6 CV cannelure 1 3/8 21
Roue réversible	Standard : Roue Grasshopper non réversible Optionnel : roues réversibles (11,25 po x 28 po ou pneus 440/80R) sillons de 62 à 74 po
Feux arrière	Optionnel : Feux arrière avec clignotants, repères latéraux, câblés avec kit de câblage résistant à la corrosion
Options	Optionnel : Bâche de 9 pieds avec archet (vinyle) Optionnel : Échelle

BBI LIBERTY HDR



Idéal pour : Distribution d'engrais granulaire ou de chaux / Capacité moyenne / Variété d'application

BBI Liberty HDR

Les épandeurs à traction BBI Liberty sont conçus pour être les épandeurs d'engrais et de chaux les plus robustes et les plus durables sur le marché. Grâce à la conception et à la construction robuste de BBI, vous pouvez épandre plus efficacement vos champs, ce qui vous permet d'économiser du temps et de l'argent.

Caractéristiques uniques

- Modules robustes et de grande capacité et unités à profil bas disponibles.
- Modules de charges utiles disponibles de 5 à 9 tonnes
- Chaîne à mailles en acier inoxydable de 16 pouces de série, ou chaîne de 20 pouces en option.
- Andaineur bombé de 24 pouces pour une couverture de précision
- Option en « V inversé » pour les matériaux lourds tels que la chaux
- Large gamme de couleurs disponibles.

Spécifications BBI Liberty HDR Engrais / chaux

Largeur de travail	Hydraulique – Engrais 80 pieds, chaux 60 pieds Prise de force (PTO) - Engrais 60 pieds, chaux 60 pieds
Taille	10 pieds
Capacité (Struck)	Les options de trémie incluent : Châssis « H » optionnel : Capacité supérieure de 6 pouces, 21 pi ³ / pied linéaire, 56 pouces de hauteur Châssis « B » optionnel : Châssis élevé de 11 pouces, 23,5 pi ³ / pieds linéaires, 58,5 pouces de hauteur
Matériau de trémie	Optionnel : Acier au carbone Optionnel : Acier inoxydable 304 Optionnel : Acier inoxydable 409 peint
Entraînement	Standard : Système hydraulique autopropulsé. Optionnel : Système hydraulique fourni par le tracteur.
Chaîne de convoyage	Standard : Chaîne en maille d'acier inoxydable de 16 pouces Optionnel : Chaîne en maille d'acier inoxydable de 20 pouces Optionnel : Chaîne de barre de 20 po plutôt que la maille
Entraînement de l'andaineur	Standard : Andaineurs à entraînement par prise de force (1000 RPM) (andaineurs doubles 24 po) Optionnel : Système hydraulique fourni par le tracteur
Attelage	Standard : Option d'attelage en fonte pour les épandeurs à traction Optionnel : Attelage à articulation
Andaineurs et ailes	Standard : Acier inoxydable
Pneus et suspension	Standard : Essieu tandem « Torsion-Flex » de 7 000 lb (pneus pour outils 12,5 X 15 avec moyeu à 6 boulons) Optionnel : Suspension d'essieu tandem robuste de 9 tonnes (pneus 16,5 L X 16,1 et moyeu à 8 boulons, essieux de 10 000 lb) Optionnel : Longeron mobile de 10 tonnes (pneus de 16,5 L x 16,1 L et moyeu à 8 boulons) Comprend une prise de force articulée de série 4CV, un vérin pour usage intensif. *Autres options de pneus disponibles
Joints PTO / CV	Standard : 1000 TR/MIN Série 6 CV cannelure 1 3/4 20 Standard : 1000 TR/MIN Série 6 CV cannelure 1 3/8 21
V inversé	Standard : Aucun Optionnel : 10 pieds en acier au carbone surplombant amovible en V inversé Optionnel : 10 pieds en acier au carbone surplombant amovible en V inversé

Autres options disponibles : Rallonges de trémie, bêche et ensemble léger



Idéal pour : Distribution d'engrais granulaire ou de chaux / Capacité moyenne / Variété d'application / Convoyeur avec roue d'appui au sol / Entraînement par prise de force ou hydraulique

BBI Liberty

Les épandeurs à traction BBI Liberty sont conçus pour être les épandeurs d'engrais et de chaux les plus robustes et les plus durables sur le marché. Grâce à la conception et à la construction robuste de BBI, vous pouvez épandre plus efficacement vos champs, ce qui vous permet d'économiser du temps et de l'argent.

Caractéristiques uniques

- Modules robustes et de grande capacité et unités à profil bas disponibles.
- Modules de charges utiles disponibles de 5 à 9 tonnes
- Tous les systèmes à roues motrices au sol sont disponibles
- Chaîne à mailles en acier inoxydable de 16 pouces de série, ou chaîne de 20 pouces en option.
- Andaineur bombé de 24 pouces pour une couverture de précision
- Option en « V inversé » pour les matériaux lourds tels que la chaux
- Large gamme de couleurs disponibles.

Other available options: Hopper Extensions, Tarp, and Light Package

Spécifications BBI Liberty

Engrais / chaux

Largeur de travail	Hydraulique – Engrais 80 pieds, chaux 60 pieds Prise de force (PTO) - Engrais 60 pieds, chaux 60 pieds
Taille	10 pieds
Capacité (Struck)	Les options de trémie incluent : Châssis « H » optionnel : Capacité supérieure de 6 pouces, 21 pi3 / pied linéaire, 56 pouces de hauteur Châssis « B » optionnel : Châssis élevé de 11 pouces, 23,5 pi3 / pieds linéaires, 58,5 pouces de hauteur
Matériau de trémie	Optionnel : Acier au carbone Optionnel : Acier inoxydable 304 Optionnel : Acier inoxydable 409 peint
Entraînement	Standard : Convoyeur avec roue d'appui au sol Standard : Système hydraulique manuel pour active la roue d'appui
Chaîne de convoyage	Standard: Chaîne en maille d'acier inoxydable 16 pouces Optionnel : Chaîne en maille d'acier inoxydable de 20 pouces Optionnel : Chaîne de barre de 20 po plutôt que la maille
Roue plombeuse	Standard : Roue plombeuse à bandage pneumatique Optionnel : Roue plombeuse en métal
Entraînement de l'andaineur	Standard : Andaineurs à entraînement par prise de force (540 RPM) (andaineurs doubles 24 po) Standard : Andaineurs à entraînement par prise de force (1000 RPM) (andaineurs doubles 24 po) Optionnel : Andaineurs hydrauliques (connectés au tracteur) avec collecteur ELIMINATOR
Attelage	Standard : Option d'attelage en fonte pour les épandeurs à traction Optionnel : Attelage à articulation
Andaineurs et ailes	Standard : Acier inoxydable
Pneus et suspension	Standard : Essieu tandem « Torsion-Flex » de 7 000 lb (pneus pour outils 12,5 X 15 avec moyeu à 6 boulons) Optionnel : Suspension d'essieu tandem robuste de 9 tonnes (pneus 16,5 L X 16,1 et moyeu à 8 boulons, essieux de 10 000 lb) Optionnel : Longeron mobile de 10 tonnes (pneus de 16,5 L x 16,1 L et moyeu à 8 boulons) Comprend une prise de force articulée de série 4CV, un vérin pour usage intensif. *Autres options de pneus disponibles
Joints PTO / CV	Standard : 540 TR/MIN Series 6 CV Joint PTO arbre Standard : 1000 TR/MIN Série 6 CV cannelure 1 3/4 20 Standard : 1000 TR/MIN Série 6 CV cannelure 1 3/8 21
V inversé	Standard : Aucun Optionnel : 10 pieds en acier au carbone surplombant amovible en V inversé Optionnel : 10 pieds en acier au carbone surplombant amovible en V inversé

BBI TROOPER



Idéal pour : Engrais / Application de flottes / Remorquage facile / Facilité d'utilisation / Andainage de 60 pieds / Distribution de l'engrais granulaire

BBI Trooper

Conçu pour les applications de flotte, le BBI Trooper est facile à utiliser et peut être remorqué avec presque tous les types de véhicules. Les pneus flottants empêchent le compactage du sol, ce qui en fait l'applicateur idéal pour les petits et moyens travaux dans une variété de milieux, des cultures en rang aux gazonnières.

Caractéristiques uniques

- Revêtement Poly BridTM en option sur le châssis de la remorque
- Remorquez n'importe quel tracteur OU n'importe quel véhicule ayant une capacité de remorquage et un ensemble de remorquage adéquats.
- Les roues motrices au sol épandent l'engrais à 60 pieds par rapport aux modèles traditionnels à 30 pieds.
- L'épandeur de coût en capital le plus bas offert par BBI
- Les pneus à portance élevée minimisent le compactage

Spécifications BBI Trooper Engrais

Largeur de travail	Hydraulique – Engrais 80 pieds Prise de force (PTO) - Engrais 60 pieds
Taille	10 pieds
Capacité (Struck)	Standard : 170 pieds cubes Optionnel : 245 pieds cubes Optionnel : 270 pieds cubes
Matériau de trémie	Standard : Acier inoxydable 409 peint
Entraînement	Standard : Convoyeur avec roue d'appui au sol Standard : Système hydraulique manuel pour active la roue d'appui Optionnel : Roue d'appui au sol pour le convoyeur et l'andaineur
Chaîne de convoyage	Standard : Chaîne en maille d'acier inoxydable 304 de 8 pouces de largeur.
Entraînement de l'andaineur	Standard : Andaineurs à entraînement de roue au sol Optionnel : 540 TR/MIN Série 6 CV Joint PTO arbre Optionnel : 1000 TR/MIN Série 6 CV cannelure 1 3/4 20 Optionnel : 1000 TR/MIN Série 6 CV cannelure 1 3/8 21 Optionnel : Andaineurs hydrauliques (connectés au tracteur) avec collecteur ELIMINATOR inclus.
Andaineurs	Standard : Andaineurs doubles de 24 po de diamètre qui sont entraînés par une roue motrice au sol.
Pneus et suspension	Standard : Essieu tandem, roues motrices au sol, essieux de 7 000 lb et pneus de 12,5 lb Optionnel : Roues motrices au sol à essieu tandem en acier inoxydable 409 peint, essieux à torsion de 10 000 lb et pneus de 16,5 lb ou pneus de 21,5 L x 16,1 L lb
Freins électriques	Standard : Pas de freins Optionnel : Freins électriques essieu arrière 7 000 lb (essieux Torsion Flex SEULEMENT) Optionnel : Freins électriques essieu arrière 10 000 lb (essieux Torsion Flex SEULEMENT)
Module léger	Standard : Aucun Optionnel : Feux arrière avec clignotants, repères latéraux, câblés avec kit de câblage résistant à la corrosion
Options de bâches	Standard : Aucun Optionnel : Bâche de 10 pieds de type boîte avec archet (vinyle)

Épandeurs spécialisés



BBI Grasshopper
page 28-29

Le BBI Cricket est idéal pour les terrains de golf, le gazon en plaques, les parcelles alimentaires et les petites fermes. Le Cricket Vineyard est construit pour les demandes de défrichage des vignobles et des vergers. Différentes options sont disponibles pour adapter l'appareil aux besoins particuliers de chaque environnement.



BBI SideShooter
page 30

Le SideShooter de BBI permet une distribution précise du matériel à épandre. Qu'il s'agisse de litière pour le bétail ou de pellets pour les fermes d'élevage, le SideShooter peut faciliter vos opérations.



BBI RockBody embarqué
page 31

Faites la connaissance du RockBody, un dur à cuire en matière d'épandage de matériaux durs. Le RockBody est idéal pour l'épandage de la roche, du gravier, du sable, du sel et des agrégats avec une élégance qui vient contredire son apparence robuste.

BBI CRICKET AG & TURF



Idéal pour : Engrais ou la chaux / Terrains de golf, gazon en plaques / parcelles alimentaires et petites fermes / Peut être tiré avec un tracteur à faible puissance / Convoyeur à roues motrices au sol / Prise de force ou patineurs à entraînement hydraulique

BBI Cricket Ag & Turf

Le BBI Cricket Ag and Turf est un épandeur d'engrais et de chaux conçu pour l'épandage précis de matériaux secs. Cet épandeur n'a besoin que d'un tracteur de 30 à 40 chevaux-vapeur pour le tirer. La largeur étroite de la voie des roues lui permet d'être manœuvré à travers des chemins étroits, tandis que les pneus à large flottaison sont de série pour réduire au minimum le compactage. Pneus à large flottaison de série pour réduire au minimum les risques d'accidents.

Caractéristiques uniques

- Peut être tiré avec un tracteur de faible puissance (30 à 40 chevaux-vapeur)
- Roue au sol externe entraînée par traction contre le pneu.
- Chaîne à mailles en acier inoxydable entraînée par roue au sol
- Andaineur bombé de 24 pouces pour une couverture de précision
- Garde au sol de 15 pouces
- Les options de pneu flottant et de pneu gazon minimisent le compactage.

Spécifications BBI Cricket Ag & Turf Engrais / chaux

Largeur de travail	Hydraulique – Engrais 80 pieds, chaux 60 pieds Prise de force (PTO) - Engrais 60 pieds, chaux 60 pieds
Taille	8 pieds
Capacité (Struck)	Standard : 64 pieds cubes, Garde au sol de 15 pouces
Matériau de trémie	Optionnel : Acier inoxydable 304 Optionnel : Acier inoxydable 409 peint
Entraînement	Standard : Convoyeur avec roue d'appui au sol Standard : Système hydraulique manuel pour active la roue d'appui Optionnel : Roue d'appui au sol pour le convoyeur et l'andaineur
Chaîne de convoyage	Standard : Chaîne à mailles en acier inoxydable 304 de 16 pouces Optionnel : Chaîne à barres de 16 pouces à la place de la chaîne à mailles
Roue plombeuse	Standard : Roue plombeuse à bandage pneumatique Optionnel : Roue plombeuse en métal
Entraînement de l'andaineur	Standard : Andaineurs à entraînement par prise de force (540 RPM) (andaineurs doubles 24 po) Standard : Andaineurs à entraînement par prise de force (1000 RPM) (andaineurs doubles 24 po) Optionnel : Andaineurs hydrauliques (connectés au tracteur) avec collecteur ELIMINATOR
Pneus et suspension	Standard : Pneus rigides de 12 000 lb à un essieu 16,5 x 16,1 10 plis. Roues W16C x 16,1 Ag, moyeux 8 boulons.
Joints PTO / CV	Standard : 540 TR/MIN Series 6 CV Joint PTO arbre Standard : 1000 TR/MIN Série 6 CV cannelure 1 3/4 20 Standard : 1000 TR/MIN Série 6 CV cannelure 1 3/8 21
Rallonges de trémies	Standard : Aucun Optionnel : Rallonges de 8 pouces seulement (sans bois) Optionnel : Rallonges de 2 pouces x 6 pouces avec bois pour 8 supports
Bâche	Standard : Aucun Optionnel : Bâche de type boîte de 8 pieds avec archet (vinyle)

BBI CRICKET VINEYARD



Idéal pour : Engrais, chaux, compost / Vignes et vergers / Peut être tiré avec un tracteur à faible puissance / Les roues réversibles permettent une piste de 50 ou 60 pouces.

BBI Cricket Vineyard

L'épandeur Cricket Vineyard conçu par BBI fournit un outil abordable et fiable pour épandre de l'engrais, de la chaux et du compost dans votre vignoble ou verger. Cet épandeur de vigne ou de verger peut déga-ger les branches basses en porte-à-faux, et les roues réversibles per-mettent une piste de 50 ou 60 pouces pour accommoder la plupart des vignobles.

Caractéristiques uniques

- Peut être tiré avec un tracteur de faible puissance (30 à 40 chevaux-vapeur)
- Disponible en largeurs extérieures de 50 et 60 pouces en inversant les roues.
- Entraînement de convoyeur hydraulique à 2 vitesses
- Andaineur bombé de 24 pouces pour une couverture de précision
- Prise de courant sur les motovibrateurs hydrauliques du tracteur
- Garde au sol de 15 pouces
- Les pneus à portance élevée minimisent le compactage

Spécifications BBI Cricket Vineyard Engrais / chaux / compost

Largeur de travail	Engrais 80 pieds et plus Chaux – 60 pieds
Taille	8 pieds
Capacité (Struck)	Standard : 64 pieds cubes, Garde au sol de 15 pouces
Matériau de trémie	Optionnel : Acier inoxydable 304 Optionnel : Acier inoxydable 409 peint
Commandes	Optionnel : Commandes manuelles hydrauliques Optionnel : Connecteur au tracteur Commandes électroniques hydrauliques CL 250 Optionnel : Commandes manuelles hydrauliques autonomes Optionnel : Commande électronique hydraulique autonome CL 250
Chaîne de convoyage	Standard : Raccords à chaîne en maille de 16 pouces et raccords thermorétractables
Andaineurs et ailes	Standard : Andaineurs et ailettes en acier inoxydable Optionnel : Andaineurs et ailettes en acier au carbone
Assemblage complet d'écran de protection de l'andaineur	Standard : Assemblage complet d'écran de protection de l'andaineur Optionnel : Deuxième assemblage complet d'écran de protection de l'andaineur (si vendu séparément)
Entraînement de l'andaineur	Standard : Andaineurs à double diamètre de 24 pouces entraînés par un système hydraulique fourni par le tracteur
Pneus et suspension	Standard : Simple essieu rigide de 7000 lb avec 6 pouces sur moyeux et broches de type AG de 6 pouces disponibles en largeur hors tout de 50 pouces à 60 pouces. Pneus flottants 14L sur roues réversibles W11C x 16.1.
Convoyeur à courroie	Standard : Attache de courroie Optionnel : Convoyeur de à courroie de 4 pieds avec bande transporteuse
Attelage	Standard : Attelage en fonte pour charges lourdes Standard : Option d'attelage en fonte pour les épandeurs à traction - comprend l'attelage à pivot et l'attelage à chape
Roues	Standard : Roues réversibles de 14L pour largeur totale de 50 ou 60 pouces
Bâche	Standard : Aucun Optionnel : Bâche de type boîte de 8 pieds avec archet (vinyle)

BBI SIDESHOOTER



Idéal pour : Distribution latérale de matériaux de litière (c.-à-d. sable, copeaux de bois, etc.), granulés de poisson ou matériaux similaires

Spécifications BBI SideShooter

Sable laitier/granulés de poisson ou matériaux similaires

Taille	9 pieds
Capacité (Struck)	192 pieds cubes,
Matériau de trémie	Standard : Acier au carbone
Système hydraulique autonome	Standard : Système hydraulique autonome se connectant à la prise de force standard du tracteur à 540 tr/min Standard : Système hydraulique autonome se connectant à la prise de force standard du tracteur à 1000 tr/min
Convoyeur de trémie	Chaîne en maille d'acier inoxydable 304 de 18 pouces de largeur. Circuit hydraulique autonome avec réservoir de 35 gallons et pompe à 2 sections à prise de force montée sur remorque.
Chaîne de convoyage	Standard : Chaîne en maille d'acier inoxydable de 18 pouces
Convoyeur de déversement	Standard : Convoyeur de décharge de 18 pouces Bande de transfert en caoutchouc triché de 1 pouce - ajustable à 20 degrés
Châssis et suspension	Standard : Essieu rigide 24K avec moyeux à 10 boulons, cadre robuste et attelage.
Pneus	Standard : 21,5 X 16,1 Pneus 10 plis flottants

BBI SideShooter

Le SideShooter facilite la distribution des matériaux de litière dans les exploitations laitières grâce à une distribution précise et équilibrée du sable (et/ou des matériaux de litière de votre choix) dans tous les styles de grange. SideShooter s'est également imposé comme une pièce d'équipement indispensable pour les gestionnaires de la pêche commerciale au gibier et les piscicultures d'eau douce pour des espèces comme le tilapia et le poisson-chat.

Caractéristiques uniques

- Épandeur à éjection latérale
- Léger et tractable
- Pour l'utilisation dans les fermes laitières et les piscicultures
- Distribution de litière et de granulés de poisson





Idéal pour : Épandeur de roches, de gravier, de sable, de sel et de granulats / Comtés, municipalités et entreprises de construction

BBI RockBody

Conception innovante pour un épandeur d'agrégats robuste et durable. Le BBI Rockbody a été conçu en tenant compte de la facilité d'entretien, de la facilité d'utilisation et de la capacité d'épandage précise. Les clients trouvent qu'une application de matériau RockBody remplace à elle seule l'ancienne façon de faire des affaires par camions et râpes.

Caractéristiques uniques

- Montage sur camion uniquement (pas d'option de traction)
- Portillon hydraulique commandé par cabine, convoyeur, bêche et tondeuses.
- Répartition des matériaux durs : roche, sable, sel
- La conception du convoyeur réduit les dommages matériels au système de convoyage et prolonge sa durée de vie.
- Le diviseur de débit a été conçu par Salford pour éviter les embâcles.
- Le bouclier de la cabine et les parois latérales en bois protègent la trémie et la cabine contre les dommages pendant le chargement.

Spécifications BBI RockBody

Riche / Gravier / Sable / Sel / Agrégat

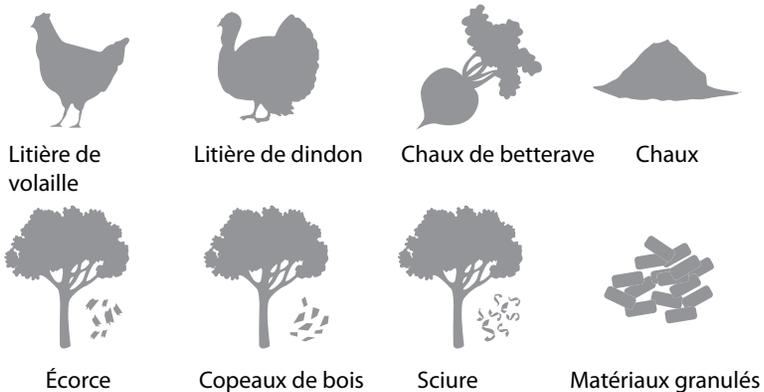
Largeur de travail	12 pieds
Taille	13 à 15 pieds
Capacité (Struck)	Standard : 19,75 pieds cubes par pied linéaire
Matériau de trémie	Standard : Châssis en H modifié avec acier au carbone épais de calibre 7
Échelle de trémie	Standard : Aucun Optionnel : Échelle pour trémie en acier au carbone Optionnel : Échelle pour trémie en acier inoxydable
Pare-chocs	Standard : Aile soudée pour épandeurs sur camion BBI
Convoyeur	Standard : Courroie de plus de 30 pouces avec DEUX ensembles de boîtes d'engrenages en tandem (4 moteurs de convoyeur). Dans la cabine, les commandes des roulettes et du convoyeur sont de série. Hydraulique "GR" incluse. Optionnel : Courroie droite de 13 pieds Optionnel : Courroie droite de 14 pieds Optionnel : Courroie droite de 15 pieds
Andaineurs	Standard : Andaineurs et ailettes en acier au carbone. Système de rotation RockBody de 24 pouces, moteur de rotation à couple élevé et couple élevé et vitesse lente. Cabine : les commandes des andaineurs et du convoyeur sont de série.
Source d'alimentation	Standard : Convoyeur entraîné par une pompe à deux sections à haut rendement entraînée par une prise de force pour poids lourds
V inversé	Standard : V renversé surplombé en acier au carbone
Bêche	Standard : Bêche avant à arrière entraînée par moteur électrique avec commande en cabine
Flanc de cabine et panneau latéral en bois	Standard : Bouclier de protection s'étendant au-dessus de la cabine du camion et des panneaux en bois sur les côtés de la trémie Protéger contre les dommages pendant le chargement
Portillon	Standard : Portillon à entraînement hydraulique

LA BBI ENDURANCE EST-ELLE FAITE POUR VOUS?

La BBI Endurance est-elle faite pour vous?

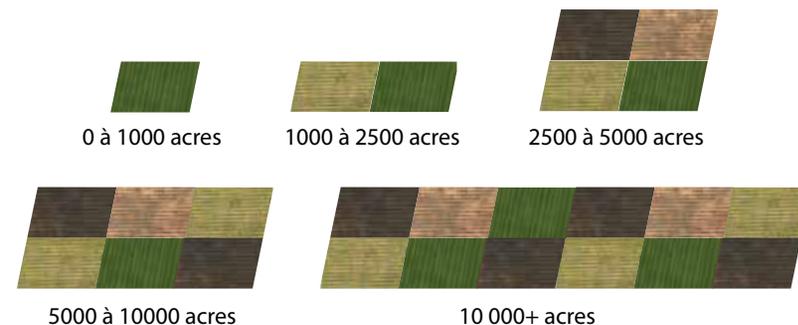
Faites la connaissance du chef de file en matière d'application de précision de litière, de fumier et d'une foule d'autres matières organiques. L'Endurance est optimisée pour accomplir le travail lorsqu'il s'agit d'épandre une vaste gamme de matériaux légers à lourds sur les fermes de toutes tailles. L'Endurance est un épandeur robuste et durable qui permet une application ciblée avec un épandage uniforme. Entraînée par l'hydraulique et un système de rotation qui permet d'obtenir un large épandage que d'autres ne peuvent obtenir qu'avec des matériaux beaucoup plus lourds, l'Endurance est optimisée pour l'agriculture de précision et améliore la rentabilité de l'exploitation moderne.

Épandez une grande variété de matériaux



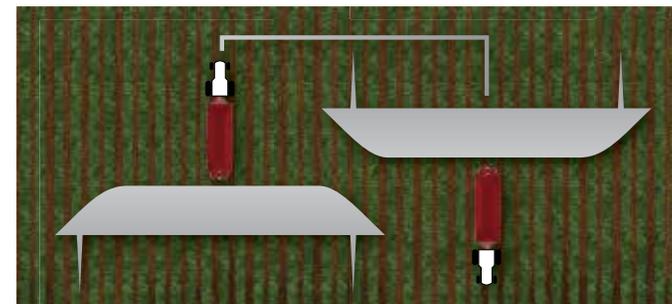
L'équipement de choix pour tout type de taille de culture

De 50 acres à 10 000 acres, BBI Endurance est adapté à vos besoins uniques.



Courbe d'épandage plate imbattable

Les épandeurs BBI sont connus pour leur précision. Cette précision est obtenue grâce à l'application ciblée du matériau sur un modèle d'épandage imbattable qui peut créer des intervalles de conduite allant jusqu'à 60 pieds. Le motif réel, l'andain réel et l'intervalle de conduite réel correspondent à une forte réduction en pourcentage du carburant dépensé et du temps passé dans l'ancien, ce qui signifie une amélioration de la performance économique de votre exploitation. Voilà ce qui définit la BBI endurance.



Superior Salford BBI Driving Interval

Le carburant et temps d'application réduits de 50 % Réduction des frais d'entretien

Calculateur du coût d'utilisation de l'Endurance BBI

	BBI Endurance	Autre
Consommation de carburant (gal/heure)	7,0	7,0
Coût du carburant (\$/gal)	\$ 4	\$ 4
Coût du carburant (\$/heure)	\$ 28	\$ 28
Vitesse (mph)	7,0	7,0
Andainage (pieds) avec andaineur Hydraulique	50	30
Intervalle de conduite pratique	50	25
Acres par heure	42,4	21,2
Superficie à couvrir	600	600
Heures (par demande)	14,1	28,3
Coût du carburant (\$/demande)	\$ 396	\$ 792
Demandes (par année)	3	3
Coût du carburant (\$/an)	\$ 1188	\$2376
Durée de vie de l'épandeur (années)	7	7
Coût du carburant - Durée de vie de l'épandeur	\$ 8316	\$ 16 632
Économies de carburant	\$ (8316)	-50%
Heures économisées	(297,0)	-50%

* Les valeurs utilisées dans cet exemple sont représentatives des nombres moyens et ne sont pas destinées à être spécifiques à toutes les applications.

BBI ENDURANCE

Personnalisée en fonction de vos besoins

Riche en options et disponible dans des tailles allant de 10 à 24 pieds en versions à traction et à montage sur camion, le BBI de Salford a le modèle Endurance pour répondre aux besoins actuels et futurs de votre ferme.

Suspension Options

Options **ESSIEU TORSION**

- **Essieu tandem « Torsion-Flex » de 7 000 lb**
(pneus pour outils 12,5 X 15 avec moyeu à 6 boulons)
- **Suspension d'essieu tandem de 9 tonnes à usage intensif**
(pneus 16,5 X 16,1 et moyeu 8 boulons, essieux de 10 000 lb)

LONGERON MOBILE

- **Longeron de 10 tonnes** (pneus de 16,5 L x 16,1 et moyeu à 8 boulons)
Comprend un vérin de série 6 CV à joint, pour usage intensif
- **Longeron de 14 tonnes** (21,5 Pneus 14 plis et moyeu 10 boulons)
Comprend un vérin de série 6 CV à joint, pour usage intensif
- **Amélioration de la suspension d'endurance du longeron de 20 tonnes**
(Pneus 710/60-30.5 et 10-Bolt Hub)
Comprend un châssis de remorque tubulaire, séries 6 CV joint prise de force

Essieu Torsion



Longeron



Options de taille de châssis



Options:

• 14 à 16 pieds

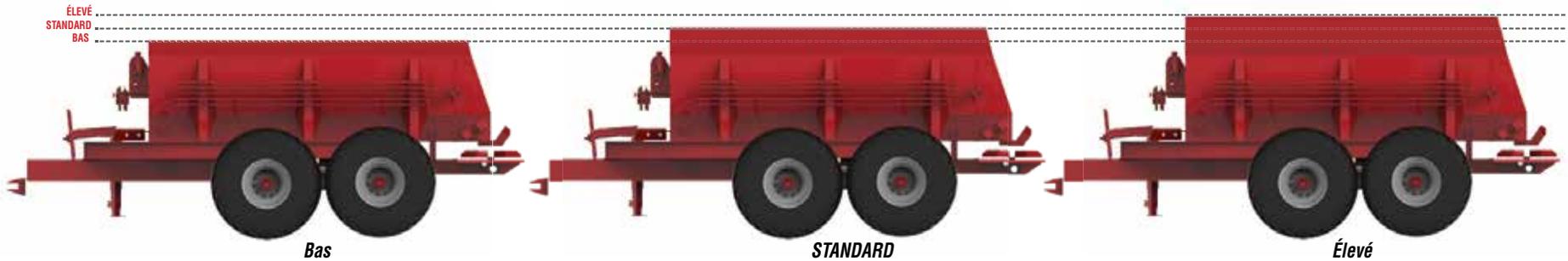


• 18 à 22 pieds



• 24 pieds

Options de châssis de trémie



- Options:**
- **TRÉMIE à profilé bas** a une capacité de 16 pieds cubes par pied linéaire, a une largeur de 88 pouces et une hauteur de 45,5 pouces.
 - **TRÉMIE à profilé standard** a une capacité de 20 pieds cubes par pied linéaire, a une largeur de 88 pouces et une hauteur de 51,5 pouces.
 - **TRÉMIE à profilé élevé** une capacité de 23,5 pieds cubes par pied linéaire, a une largeur de 88 pouces et une hauteur de 57,5 pouces.
 - **TRÉMIE LARGE** a une capacité de 21 pieds cubes par pied linéaire, a une largeur de 96 pouces et une hauteur de 52 pouces.

Options de hauteur de charge

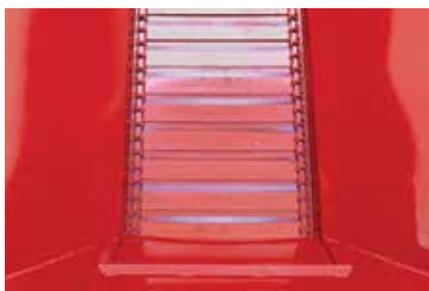
Type de suspension	Taille de pneus	Profilé bas (pouces)	Profil standard (pouces)	Profil élevé (pouces)
Essieu tandem « Torsion-Flex » de 7 000 lb	12,5	73,5	79,5	85,5
Essieu tandem « Torsion-Flex » de 7 000 lb	14	76	82	88
Suspension d'essieu tandem de 9 tonnes à usage intensif	16,5	81,5	87,5	93,5
Suspension d'essieu tandem de 9 tonnes à usage intensif	500	81,5	87,5	93,5
Suspension d'essieu tandem de 9 tonnes à usage intensif	21,5	83,5	89,5	95,5
Longeron de 10 tonnes	16,5	83,5	89,5	95,5
Longeron de 10 tonnes	500	83,5	89,5	95,5
Longeron de 10 tonnes	21,5	85,5	91,5	97,5
Longeron de 14 tonnes	21,5	85,5	91,5	97,5
Longeron de 14 tonnes	550	88	94	100
Longeron de 14 tonnes	700	88	94	100
Suspension Endurance pour longeron de 20 tonnes	800	102	107,5	114

BBI ENDURANCE

Trousse d'épandeur de chaux

Maintenant plus que jamais, le BBI Endurance vous offre un meilleur retour sur investissement grâce à un plus grand choix à la ferme, y compris des trousse de chaux résistants disponibles. Une plus grande polyvalence pour une plus grande performance économique, d'une saison à l'autre.

Trousse d'épandage de chaux standard



1 Chaîne de convoyeur
«Close Bar»
(barres chaque deux liens)



2 Center-V



3 Étui pour tandem simple

Trousse d'épandage de chaux haute performance



1 Convoyeur 88k troisième tour



2 Chaîne centrale en V



3 Plancher poly (UHMW)



4 Deux boîtes à engrenage tandem



5 Suspension à poutre

Spécifications d'endurance BBI Type de traction et montage sur camion. Plus d'options disponibles. Consultez votre concessionnaire pour les spécifications complètes de l'équipement.

Litière / Chaux / Copeaux / Compost / Autre matière organique

	14 pieds, 16 pieds, 18 pieds Entraînement mécanique	14 pieds, 15 pieds, 16 pieds Entraînement mécanique	18 pieds, 20 pieds, 22 pieds Entraînement hydraulique	24 pieds Entraînement hydraulique*
	Version embarquée disponible		Version embarquée disponible	
Matériau de trémie	Acier au carbone de calibre 10 avec peinture électrostatique (acier au carbone de calibre 7 en option)			
Plancher de trémie	Standard : Acier / En option : Poly		Plancher poly	
Corps à profil bas (16 pi3, par pied frappé)		224, 240, 256	288, 320, 352	384
Capacité standard (20 pi3, par pied frappé)	280, 300, 320	280, 300, 320	360, 400, 440	480
Corps large (21 pi3, par pied frappé)		294, 315, 336	378, 420, 462	504
Capacité grande (23,5 pi3, par pied frappé)		329, 352,5, 376	423, 470, 517	564
Convoyeur	• Chaîne transporteuse « Close-Bar » de 34 pouces de large avec 2 rangées de chaînes 88K. (barres chaque deux liens)			
Construction des andaineurs	Andaineur en acier au carbone. Moteurs d'entraînement de tête d'attelage. (prise de force ou entraînement de l'andaineur par connexion au tracteur.)			
Taille de l'andaineur	24 pouces, 4 lames		Andaineur de 28 pouces, 6 lames	
Entraînement	<ul style="list-style-type: none"> Boîtier d'engrenage 50:1 avec arbre de sortie de 2 pouces, entraînement Choisissez: 540 TR/MIN Série 6 CV ou 1000 TR/MIN 6 Séries CV 		<ul style="list-style-type: none"> Standard : Boîtier d'engrenage tandem en option : Deuxième boîte de vitesses tandem Choisissez: 540 TR/MIN Série 6 CV ou 1000 tr/min Série 6 CV* Série 6 	
Commande d'entraînement hydraulique	<ul style="list-style-type: none"> BBI Binary Manifold (Combine les commandes hydrauliques du convoyeur et des andaineurs en un seul collecteur de commande. Permet une connexion ISOBUS rapide)			
Pneus et suspension	<ul style="list-style-type: none"> Standard : Essieu tandem « Torsion-Flex » de 7 000 lb (pneus pour outils 12,5 X 15 avec moyeu à 6 boulons) Optionnel : essieux de 10 000 lb, poids lourds de 9 tonnes Suspension à essieu en tandem (pneus 16.5 X 16.1 /tires et moyeu à 8 boulons) Optionnel : Suspension à poutre de 10 tonnes (pneus 16,5 L X 16,1 pneus) et moyeu à 8 boulons) Comprend Séries 6 CV Joint prise de orce, Vérin à usage intensif Optionnel : poutre de marche de 14 tonnes (21.5 Pneus 14 plis) et moyeu à 10 boulons) Comprend un arbre à cardan de série 6 CV, un vérin de prise de force à usage intensif. 	<ul style="list-style-type: none"> Standard : essieux de 10 000 lb, suspension à essieu tandem de 9 tonnes à usage intensif (pneus de 16,5 L x 16,1 L et moyeu à 8 boulons) Optionnel : Entraînement à poutre de 10 tonnes (pneus de 16,5 L x 16,1 L et moyeu à 8 boulons) avec vérin de levage pour charges lourdes. 	<ul style="list-style-type: none"> Standard : Entraînement à poutre de 10 tonnes (pneus de 16,5 L x 16,1 L et moyeu à 8 boulons) avec vérin de levage pour charges lourdes. Optionnel : Entraînement à poutre de 14 tonnes (21,5 pneus 14 plis et moyeu de 10 boulons) Comprend un vérin pour usage intensif. Optionnel : amélioration de la suspension d'endurance de l'entraînement à poutre de 20 tonnes (pneu 800/65R32 et moyeu à 10 boulons). Comprend un cadre de remorque tubulaire. Arbre à cardan de la série CV. 	<ul style="list-style-type: none"> Standard : 21,5 L x 16,1 Pneu flottant et moyeu à 10 boulons sur une suspension à poutre de marche de 14 tonnes.
Améliorations de pneus en option	<ul style="list-style-type: none"> - Pneus flottants de 14 L x 16,1 L au lieu des roues et pneus standard de 12,5 L x 15 6 boulons. - 21,5 L x 16,1 Pneus flottants au lieu des pneus standard 16,5 8 Roues et pneus à boulons - 500/45-22.5 Pneus au lieu de 16.5L x 16.1 8 Roues et pneus à boulon standard - 550/60-22.5 Pneus au lieu des pneus standard 21.5 x 16.1 14 plis 10 Roues et pneus à boulon - 700/40-22.5/16 1-3 Pneus (Requiert une poutre de 14 tonnes) 			
Options supplémentaires	Options hydrauliques : Collecteur Hy-Torque, Valeur GR, Hydraulique à cycle de service élevé (comprend des pompes et des moteurs plus efficaces ainsi qu'un refroidisseur d'huile)			
	Regard de trémie, Échelle de trémie, Rallonges de trémie, Freins électriques, Kit d'éclairage, Balances, Bâche			
	Rails de plancher de 1/4 po, 3e rangée de chaîne d'entraînement 88K, Trémie en "V" inversé (évite les ponts de matériaux)			

SALFORD

INDEPENDENT SERIES

I-1100
I-1200
I-2100
I-2200
I-4100
I-4200

AERWAY

FOIN
PÂTURAGE
TRAVAIL DU SOL
ORCHARD/
VINEYARD
TURF

TRAVAIL DU SOL

ENFORCER
5200
RIPPEUR EN
LIUGNE 9200
VERSOIRS
CULTIVATEURS
HERSES
UNIVERSELLES

ÉPANDEURS BBI

SNIPER 120'
MAGNASPREAD
EMBARQUÉ
MAGNASPREAD
TRACTÉ
ENDURANCE
EMBARQUÉ
ENDURANCE
TRACTÉ
LIBERTY
GRASSHOPPER
CRICKET
TROOPER

APPLICATEURS VALMAR

6700 EMBARQUÉ
9620 TRACTÉ
8600/8700
TRACTÉ
5500 TRACTÉ
1255 TRACTÉ 245
TRACTÉ
APPLICATEURS
56 SERIES
FERTI-Go 4S

APPLICATEURS VALMAR

456 FORAGE
PRESERVATIVE
APPLICATOR
ST-4/ST-6/ST-
10/ST-12 ROW
CROP
6 TON/10 TON
PATHFINDER CART

USA - Osceola, Iowa • Cornelia, Georgia
Canada - Salford, Ontario • Elie, Manitoba

Téléphone : 519-485-1293
Sans frais : 1-866-442-1293

Courriel : sales@salfordgroup.com

www.salfordgroup.com

