

SALFORD

MÉCANIQUE

HYDRAULIQUE

ÉPANDEURS BBI

SALFORD



CONÇU POUR LA PRODUCTIVITÉ DU SOL.

Les producteurs du monde entier ont utilisé un ensemble de pratiques associées à des avancées technologiques pour repousser les limites de l'agriculture vers de nouveaux sommets de performance économique, de conservation des sols et de durabilité.

À chaque étape, Salford a adopté l'agriculture de précision, offrant à nos clients des équipements, des matériels, des logiciels et des options qui maximisent le potentiel scientifique de leurs cultures.



TABLE DES MATIÈRES

PRODUCTIVITÉ BBI & MOTIF D'ÉPANDAGE

3

ÉPANDEURS MÉCANIQUES

4

GRASSHOPPER

LIBERTY

TROOPER

ÉPANDEURS HYDRAULIQUES

8

CRICKET

GRASSHOPPER HDR

LIBERTY HDR

MAGNASPREAD

MAGNASPREAD PLUS+

SNIPER 120'

MAGNASPREAD MONTÉ

16

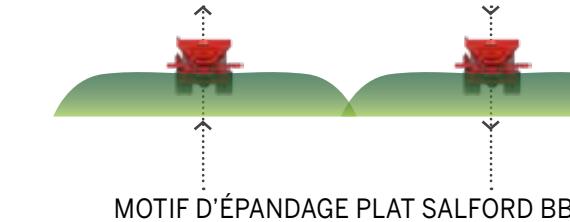
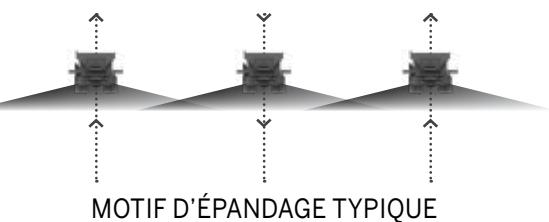
ÉPANDEURS ENDURANCE

18

MOTIF D'ÉPANDAGE PLAT DE TOUS LES ÉPANDEURS SALFORD BBI

Lorsqu'ils sont correctement calibrés, les épandeurs Salford BBI distribuent le produit de manière uniforme ou selon un motif d'épandage plat. Ce motif permet à l'intervalle de conduite de correspondre à la largeur de l'épandage, réduisant ainsi au minimum le chevauchement. Le bénéfice de ce motif est moins de passages, moins de temps sur le terrain, moins de consommation de carburant, et un risque réduit de compactage du sol.

Les résultats typiques des tests plateau des autres marques d'épandeurs à disque montrent que la quantité de produit diminue à partir des bords de la largeur d'épandage, entraînant des passages supplémentaires, un chevauchement important du matériel, du gaspillage de produit et un risque accru de compactage du sol.



ÉPANDEURS À DISQUE MÉCANIQUES

FIABILITÉ DE DÉBIT CONSTANT

Les épandeurs mécaniques BBI de Salford sont conçus pour une utilisation simple et fiable avec des largeurs d'application maximales. Ces épandeurs sont conçus pour une application plus rapide. Les composants robustes et la conception supérieure réduisent le temps d'arrêt. Des largeurs d'épandage plus larges signifient moins de temps d'épandage et moins de carburant requis.

Les épandeurs mécaniques fiables de Salford donnent aux opérateurs confiance dans leurs pratiques d'épandage, sachant qu'ils atteignent des taux précis pour nourrir leurs cultures tout au long de la saison.



GRASSHOPPER



ENGRAIS

- ✓ Disques entraînés par prise de force : Jusqu'à 60 pieds.
- Disques hydrauliques : Jusqu'à 80 pieds.

CHAUX AGRICOLE

- ✓ JUSQU'À 60 PIEDS

LIBERTY



- ✓ Disques entraînés par prise de force : Jusqu'à 60 pieds.
- Disques hydrauliques : Jusqu'à 80 pieds.

- ✓ JUSQU'À 60 PIEDS

TROOPER



- ✓ Disques entraînés par prise de force : Jusqu'à 60 pieds.
- Disques hydrauliques : Jusqu'à 80 pieds.

** Les disques hydrauliques nécessitent 21 GPM à 2000 PSI pour une largeur d'épandage maximale.

ENTRAÎNEMENT MÉCANIQUE



GRASSHOPPER

Épandeur d'engrais à dégagement élevé au sol de 5 tonnes, épandeur de chaux de 7 tonnes, conçu pour l'application précise d'engrais de surface et de cultures en rangées. Capacité de charge arrondie de 180 pieds cubes. Cette unité est entraînée par prise de force et roues au sol, avec en option des disques hydrauliques fournis par le tracteur.

ESSIEU SIMPLE | TRÉMIE DE 9 PIEDS



LIBERTY

Les épandeurs BBI Liberty à traction sont conçus pour être les plus robustes et les plus durables sur le marché pour l'épandage d'engrais et de chaux. Ce châssis tandem de 10 pieds est conçu pour offrir l'application d'engrais et de chaux la plus efficace, économisant ainsi du temps et de l'argent.

ESSIEU TANDEM | TRÉMIE DE 10 PIEDS



TROOPER

Conçu pour les applications en flotte, et utilisé par les agriculteurs à travers l'Amérique du Nord, le BBI Trooper est facile à utiliser et peut être remorqué avec presque tout type de véhicule. Les pneus à flottaison préviennent le compactage du sol, ce qui rend cet applicateur idéal pour les travaux de capacité petite à moyenne dans une variété de conditions.

ESSIEU TANDEM | TRÉMIE DE 10 PIEDS

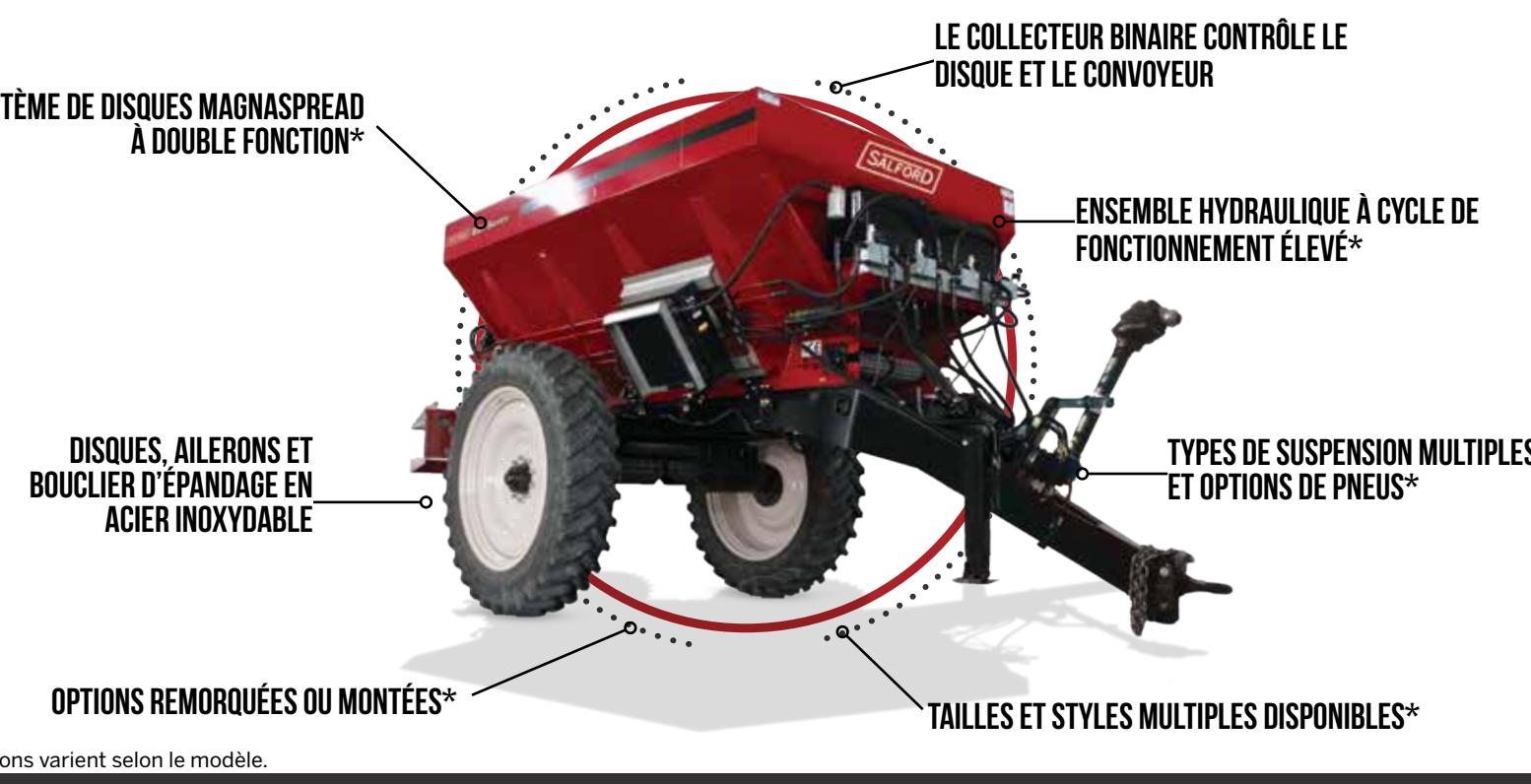
	GRASSHOPPER	LIBERTY	TROOPER
Taille de la trémie	<ul style="list-style-type: none"> Trémie standard de 9 pieds - capacité de 180 pieds cubes 	<ul style="list-style-type: none"> Choix parmi: <ul style="list-style-type: none"> Trémie de 10 pieds profil standard, capacité de 200 pieds cubes Trémie de 10 pieds haut profil, capacité de 220 pieds cubes 	<ul style="list-style-type: none"> Trémie de 10 pieds, capacité de 270 pieds cubes
Matériau de la trémie	<ul style="list-style-type: none"> Choix : Acier inoxydable 409, Peint Choix : Acier inoxydable 304 	<ul style="list-style-type: none"> Choix : Acier inoxydable 409, Peint Choix : Acier inoxydable 304 	<ul style="list-style-type: none"> Acier inoxydable 409, peint
Entraînement par prise de force	<ul style="list-style-type: none"> Choix parmi: <ul style="list-style-type: none"> Arbre de prise de force à joint CV série 6 à 540 tr/min Série 6 CV à 1000 tr/min, 1-3/4 20 cannelures Série 6 CV à 1000 tr/min, 1-3/8 21 cannelures 	<ul style="list-style-type: none"> Choix parmi: <ul style="list-style-type: none"> Arbre de prise de force à joint CV série 6 à 540 tr/min Série 6 CV à 1000 tr/min, 1-3/4 20 cannelures Série 6 CV à 1000 tr/min, 1-3/8 21 cannelures 	<ul style="list-style-type: none"> Choix parmi: <ul style="list-style-type: none"> Arbre de prise de force à joint CV série 6 à 540 tr/min Série 6 CV à 1000 tr/min, 1-3/4 20 cannelures Série 6 CV à 1000 tr/min, 1-3/8 21 cannelures
Entraînement des disques	<ul style="list-style-type: none"> Standard : Disques entraînés par prise de force En option : Disques hydrauliques (branchés au tracteur), nécessite 21 GPM à 2000 PSI 	<ul style="list-style-type: none"> Standard : Disques entraînés par prise de force En option : Disques hydrauliques branchés au tracteur, nécessite 21 GPM à 2000 PSI 	<ul style="list-style-type: none"> Standard : Disques entraînés par prise de force En option : Disques hydrauliques branchés au tracteur, nécessite 21 GPM à 2000 PSI
Options d'entraînement de dosage	<ul style="list-style-type: none"> Chaîne d'entraînement au sol en acier inoxydable #60 Standard : Roue à pression pneumatique En option : Roue à pression en métal 	<ul style="list-style-type: none"> Chaîne d'entraînement au sol en acier inoxydable #60 Standard : Roue à pression pneumatique En option : Roue à pression en métal 	<ul style="list-style-type: none"> Chaîne d'entraînement au sol en acier inoxydable #60 Standard : Roue à pression pneumatique En option : Roue à pression en métal
Dosage principal	<ul style="list-style-type: none"> Chaîne en acier inoxydable de 20 pouces 	<ul style="list-style-type: none"> Chaîne en acier inoxydable de 20 pouces 	<ul style="list-style-type: none"> Chaîne en acier inoxydable de 8 pouces
Essieu	<ul style="list-style-type: none"> Essieu rigide de 12 tonnes à dégagement élevé au sol pour cultures en rangées & culture de couverture, largeur de voie de 64 - 72 pouces 	<ul style="list-style-type: none"> Standard : Essieu tandem Torsion-Flex de 7 tonnes (pneus de 12.5 X 15 avec moyeu 6 boulons) En option : Suspension tandem robuste de 9 tonnes (pneus de 16.5 X 16.1 R3 & moyeu 8 boulons) Suspension (16.5 X 16.1 R3 tires & 8-Bolt Hub) En option : Essieu oscillante de 10 tonnes (pneus 16.5L X 16.1 R3 & moyeu 8 boulons), inclut un cric robuste 	<ul style="list-style-type: none"> Essieu tandem Torsion-Flex de 10 000 lb
Options de pneus et roues	<ul style="list-style-type: none"> Standard : Pneus et roues de 11.25 x 28 En option : Pneus 440/80R28 & roues de 15 x 28 	<ul style="list-style-type: none"> Standard : Pneus et roues de 11.25 x 28 En option : Pneus 440/80R28 & roues de 15 x 28 	<ul style="list-style-type: none"> Pneus flottants 21.5L X 16.1 avec moyeu à 8 boulons
Options de moniteurs et contrôle de débit	<ul style="list-style-type: none"> En option : Kit de surveillance de la vitesse des disques 	<ul style="list-style-type: none"> En option : Kit de surveillance de la vitesse des disques 	<ul style="list-style-type: none"> En option : Kit de surveillance de la vitesse des disques
Bâche	<ul style="list-style-type: none"> En option : Bâche de 9 pieds pour trémies standard ou haut profil avec embouts en aluminium En option : Bâche de 9 pieds pour trémies standard profil avec embouts en acier inoxydable 	<ul style="list-style-type: none"> En option : Bâche de 10 pieds pour trémies standard ou haut profil avec embouts en aluminium En option : Bâche de 10 pieds pour trémies standard profil avec embouts en acier inoxydable 	<ul style="list-style-type: none"> En option : Bâche de 10 pieds pour trémies standard profil avec embouts en aluminium
Feu arrière	<ul style="list-style-type: none"> En option : Feux arrière avec clignotants, feux de position latéraux, câblé avec un kit de câblage résistant à la corrosion 	<ul style="list-style-type: none"> En option : Feux arrière avec clignotants, feux de position latéraux, câblé avec un kit de câblage résistant à la corrosion 	<ul style="list-style-type: none"> Standard : Feux arrière avec clignotants, feux de position latéraux
Échelle de trémie	<ul style="list-style-type: none"> Standard: Échelle pour trémie en acier au carbone 	<ul style="list-style-type: none"> Standard: Échelle pour trémie en acier au carbone 	<ul style="list-style-type: none"> Standard: Échelle pour trémie en acier au carbone

ÉPANDEURS À DISQUES HYDRAULIQUES

DÉBIT VARIABLE DE PRÉCISION

Les épandeurs hydrauliques BBI de Salford s'appuient sur la base fiable de nos machines mécaniques et l'élèvent avec la précision moderne des capacités d'application à débit variable. Le collecteur binaire propriétaire permet aux épandeurs Salford de se connecter à presque tous les systèmes de contrôle ISOBUS, permettant ainsi aux agriculteurs d'utiliser leur moniteur existant. Salford peut également fournir des ensembles de contrôle de débit pour répondre à vos besoins d'application.

Les épandeurs Salford sont remplis de technologies de pointe ; L'épandeur révolutionnaire Sniper permet des largeurs d'application allant jusqu'à 120 pieds et est combiné à un contrôle simple et fiable des sections droite/gauche. Le MagnaSpread Plus+ permet des largeurs d'application allant jusqu'à 120 pieds avec de l'engrais, puis se convertit rapidement pour appliquer jusqu'à 60 pieds avec de la chaux.



*Les options varient selon le modèle.

SNIPER	MAGNASPREAD+ 12FT & 20FT	MAGNASPREAD	GRASSHOPPER HDR	LIBERTY HDR	CRICKET
ENGRAIS	✓ JUSQU'À 120 PIEDS	✓ JUSQU'À 120 PIEDS*	✓ JUSQU'À 80 PIEDS	✓ JUSQU'À 80 PIEDS	✓ JUSQU'À 10 PIEDS
CHAUX AGRICOLE		✓ JUSQU'À 60 PIEDS*	✓ JUSQU'À 60 PIEDS	✓ JUSQU'À 60 PIEDS	✓ JUSQU'À 10 PIEDS
ORGANIQUE					✓ JUSQU'À 10 PIEDS

* Les modèles MagnaSpread Plus nécessitent un changement de disque pour une largeur d'épandage maximale selon chaque matériau. Le modèle MagnaSpread est disponible en montage sur camion.



ENSEMBLE HYDRAULIQUE À CYCLE DE FONCTIONNEMENT ÉLEVÉ

Les systèmes hydrauliques à cycle élevé de Salford* sont conçus pour une utilisation continue sur les grandes exploitations agricoles et les opérations commerciales. Le système hydraulique à cycle élevé combine des pompes hydrauliques spéciales et un système de refroidisseur d'huile pour maintenir les unités commerciales à des températures optimales pendant de longues périodes.

Améliorez vos opérations avec des systèmes hydrauliques à cycle élevé pour :

- Épandage fréquent de grandes quantités de chaux
- Trémie d'épandage de grande capacité (recommandée pour les trémies de 16 pieds et plus)

*Standard sur tous les MagnaSpreads, MagnaSpread+, Sniper. En option pour Endurance.

OPTIONS DE SOUPAPE HYDRAULIQUE BBI

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

OPTION DE COLLECTEUR HY-TORQUE

Fournissant une force supplémentaire aux disques de l'épandeur lorsqu'il est activé, le collecteur Hy-Torque est conçu pour maintenir la largeur d'épandage et la précision lors de l'épandage de matériaux lourds.

OPTION DE SOUPAPE DE CONVOYEUR À GRANDE VITESSE

Conçue pour doubler la vitesse du convoyeur disponible, les unités équipées de l'option de soupape de convoyeur à grande vitesse peuvent augmenter les taux d'application et/ou les vitesses au sol.

L'ENSEMBLE HYDRAULIQUE À CYCLE DE FONCTIONNEMENT ÉLEVÉ OFFRE À VOTRE ÉPANDEUR DES CAPACITÉS SUPPLÉMENTAIRES POUR :

VITESSE AU SOL PLUS ÉLEVÉE



TAUX D'ÉPANDAGE PLUS ÉLEVÉS



ÉVITER LE SURCHAUFFAGE



TECHNOLOGIE DE PRÉCISION

Salford BBI est un pionnier de la technologie de contrôle de précision compatible avec l'ISOBUS 11783. Des options telles que l'application à débit variable, le contrôle des sections gauche/droite et le contrôle de la largeur d'épandage peuvent être obtenues grâce à des unités de contrôle électronique (ECU) proposées en usine et compatibles avec une large gamme de consoles en cabine.

Les options de contrôle compatibles ISOBUS 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 aujourd'hui sur votre ferme pour gérer votre équipement Salford BBI.

Les outils Salford BBI sont également compatibles avec une large gamme d'ECU. Les agriculteurs peuvent utiliser presque n'importe quel terminal pour contrôler un épandeur Salford.

COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME ECU

Compatible avec ces systèmes. Appelez pour obtenir la compatibilité des affichages mise à jour. Moniteurs non inclus.



CONTRÔLE DU DÉBIT

CONTRÔLE DES SECTIONS

PRESCRIPTION



Mueller Touch800® - Nécessite une mise à niveau TC pour la prescription et un déverrouillage du contrôle des sections
John Deere 2630 / 4640® - Nécessite un déverrouillage du contrôle des sections
Case IH Pro700® - Nécessite un déverrouillage TC pour la prescription et le contrôle des sections
New Holland Intelliview IV® - Nécessite un déverrouillage TC pour la prescription et le contrôle des sections
AgLeader® Integra - Nécessite un déverrouillage multi-produits pour le contrôle des taux et des sections de plusieurs bacs

COLLECTEUR BINAIRE BBI

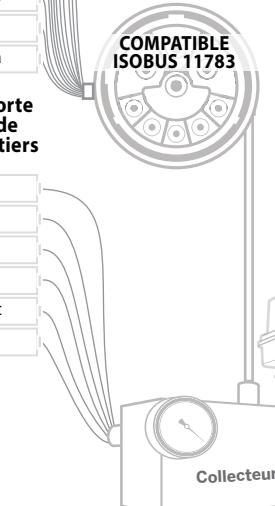
Exclusif à tous les épandeurs hydrauliques BBI, y compris BBI Endurance, le système de collecteur binaire permet des connexions rapides aux systèmes d'agriculture de précision pour le contrôle des débits, la guidance et plus encore.

Choisissez n'importe quel terminal virtuel OEM

Mueller Electronic
John Deere Gen 4
Raven Viper 4+
AG Leader inCommand
Green Star 2 2600
Green Star 3 2630
Topcon X30 / X25
AFS Pro 700
Trimble FMX CNH FM-1000
Trimble TMX-2050
NH Intelliview IV
AG Leader Integra

Choisissez n'importe quel dispositif de contrôle de débit tiers

Raven
AG Leader
Trimble
John Deere
Mueller Electronic
TeeJet



La compatibilité ISOBUS ne garantit pas la compatibilité avec toutes les fonctionnalités des affichages ISOBUS tiers ; Les écrans non-ISOBUS ne sont pas compatibles avec ce contrôleur. Consultez toujours le fabricant de l'affichage avant l'achat - Le mappage des prescriptions et/ou le contrôle automatique des sections peut nécessiter un déverrouillage du logiciel. Assurez-vous que la dernière version du firmware de l'affichage est installée. Les modes d'application tels que le contrôle des sections et le contrôle de la largeur d'épandage ne sont disponibles que sur certains modèles.



CRICKET

L'épandeur BBI Cricket est un outil abordable et fiable pour épandre de l'engrais, de la chaux et du compost dans votre vignoble ou verger. Cet épandeur passe sous les branches en surplomb, et les roues réversibles permettent une voie de 50 ou 60 pouces pour s'adapter à la plupart des vignobles, vergers ou petites fermes.

VIGNOBLE OU VERGER | TRÉMIE DE 8 PIEDS



LIBERTY HDR

Conçu avec une chaîne de convoyeur hydraulique et des moteurs de disques pour permettre un épandeur de disques à haut rendement. Le BBI Liberty HDR est une machine idéale de capacité moyenne pour l'application d'engrais et de chaux avec des capacités de taux variable.

ESSIEU TANDEM | TRÉMIE DE 10 PIEDS



GRASSHOPPER HDR

Épandeur d'engrais de 5 tonnes à dégagement élevé au sol, épandeur de chaux de 7 tonnes, conçu pour l'application précise de fertilisation de surface et au-dessus des cultures en rangées. Capacité de charge de 200 pieds cubes, la trémie en acier mesure 10 pieds de long et 8 pieds de large avec des côtés inclinés à 45 degrés. Cette unité est entraînée par un système hydraulique autonome ou, en option, par un système hydraulique fourni par le tracteur.

ESSIEU SIMPLE | TRÉMIE DE 10 PIEDS

MAGNASPREAD

Optimisé pour une variété d'applications agricoles à haute capacité, épandant à la fois de la chaux et de l'engrais. Épand jusqu'à 2 tonnes de chaux par acre à 14 mi/h avec une largeur d'épandage de 60 pieds et des engrais jusqu'à des largeurs d'épandage de plus de 80 pieds. Équipé du collecteur binaire BBI de Salford, permettant des connexions rapides avec vos systèmes électroniques d'agriculture de précision.

ESSIEU TANDEM | TRÉMIE DE 16 PIEDS



MAGNASPREAD PLUS+

MagnaSpread Plus+ est un épandeur qui permet de maximiser à la fois les largeurs d'application d'engrais et de chaux, vous faisant gagner du temps et de l'argent. Passez d'un applicateur d'engrais à un applicateur de chaux en quelques minutes. Plusieurs options de capacité de trémie - la trémie de 12 pieds à essieu simple à dégagement élevé au sol ou la trémie de 20 pieds à essieu tandem, équipée des dernières avancées technologiques de Salford en matière d'application.

ESSIEU SIMPLE | TRÉMIE DE 12 PIEDS

ESSIEU TANDEM | TRÉMIE DE 20 PIEDS



SNIPER

Le Sniper 120' est conçu pour des largeurs d'application allant jusqu'à 120 pieds et utilise une technologie en instance de brevet pour ajuster rapidement sa largeur d'application à la volée. La largeur d'application impressionnante du Sniper et son contrôle supérieur du motif d'épandage en font un applicateur efficace qui réduit les chevauchements et garde les engrais hors des zones écologiquement sensibles. Le contrôle simple du motif d'épandage est facile à configurer et à maintenir, permettant aux opérateurs sur de grandes surfaces de travailler rapidement.

CONTRÔLE DE SECTION | ESSIEU SIMPLE | TRÉMIE DE 12 PIEDS



	CRICKET	LIBERTY HDR	GRASSHOPPER HDR	MAGNASPREAD	MAGNASPREAD PLUS	MAGNASPREAD PLUS	SNIPER
Taille de la trémie	• Trémie de 8 pieds, 63,5 pieds cubes Choix parmi : • Trémie profil standard de 10 pieds, capacité de 200 pieds cubes • Trémie haut profil de 10 pieds, capacité de 220 pieds cubes	Choix parmi : • Trémie standard de 10 pieds, capacité de 200 pieds cubes • Trémie haute de 10 pieds, capacité de 220 pieds cubes	Choix parmi : • Trémie standard de 16 pieds, capacité de 320 pieds cubes • En option : Trémie haute de 16 pieds, capacité de 352 pieds cubes	• Trémie haut profil de 12 pieds, capacité de 264 pieds cubes	• Trémie de 20 pieds, 96 pouces de large, 440 pieds cubes	• Trémie haut profil de 12 pieds, capacité de 264 pieds cubes	• Trémie haut profil de 12 pieds, capacité de 264 pieds cubes
Matériaux de la trémie	• Acier inoxydable 409, peint ou acier inoxydable 304	Choix parmi : • Acier inoxydable 409, peint ou acier inoxydable 304	Choix parmi : • Acier inoxydable 409, peint ou acier inoxydable 304	• Acier inoxydable 409, peint • En option : Acier inoxydable 304	• Acier inoxydable 409, peint • En option : Acier inoxydable 304	• Acier inoxydable 409, peint • En option : Acier inoxydable 304	• Acier inoxydable 409, peint • En option : Acier inoxydable 304
Entraînement par prise de force	• Choix pour modèles autonomes uniquement : Arbre de prise de force CV série 6 à 540 tr/min	Choix parmi : • Série 6 CV à 1000 tr/min, 1-3/4 20 cannelures • Série 6 CV à 1000 tr/min, 1-3/8 21 cannelures • Hydraulique fourni par le tracteur - Nécessite 46 GPM au total - 2300 PSI ; 2 télécommandes à 23 GPM chacune ; Retour de pression zéro	Choix parmi : • Série 6 CV à 1000 tr/min, 1-3/4 20 cannelures • Série 6 CV à 1000 tr/min, 1-3/8 21 cannelures • Hydraulique fourni par le tracteur - Nécessite 46 GPM au total - 2300 PSI ; 2 télécommandes à 23 GPM chacune ; Retour de pression zéro	Choix parmi : • Série 6 CV à 1000 tr/min, 1-3/4 20 cannelures • Série 6 CV à 1000 tr/min, 1-3/8 21 cannelures • Hydraulique fourni par le tracteur pour MagnaSpread*	Choix parmi : • Série 6 CV à 1000 tr/min, 1-3/4 20 cannelures • Série 6 CV à 1000 tr/min, 1-3/8 21 cannelures • Hydraulique fourni par le tracteur pour MagnaSpread*	Choix parmi : • Série 6 CV à 1000 tr/min, 1-3/4 20 cannelures • Série 6 CV à 1000 tr/min, 1-3/8 21 cannelures • Hydraulique fourni par le tracteur pour MagnaSpread*	Choix parmi : • Série 6 CV à 1000 tr/min, 1-3/4 20 cannelures • Série 6 CV à 1000 tr/min, 1-3/8 21 cannelures • Hydraulique fourni par le tracteur pour MagnaSpread*
Entraînement des disques	• Hydraulique autonome pour prise de force • En option : Hydraulique connectée au tracteur	• Hydraulique autonome pour prise de force • En option : Disques hydrauliques branchés au tracteur, nécessite 21 GPM à 2000 PSI • En option : Collecteur HY TORQUE Pour utilisation avec hydraulique standard uniquement Deux vitesses / Fonctionnement manuel pour gérer des débits, poids et vitesses élevées. • En option : Refroidisseur uniquement pour hydraulique autonome	• Hydraulique autonome pour prise de force • En option : Disques hydrauliques branchés au tracteur, nécessite 21 GPM à 2000 PSI • En option : Collecteur HY TORQUE Pour utilisation avec hydraulique standard uniquement** Deux vitesses / Fonctionnement manuel pour gérer des débits, poids et vitesses élevées. • En option : Refroidisseur uniquement pour hydraulique autonome	• Hydraulique autonome à cycle de service élevé pour prise de force avec refroidisseur d'huile • En option : Hydraulique branchée au tracteur	• Hydraulique autonome à cycle de service élevé pour prise de force avec refroidisseur d'huile • En option : Hydraulique branchée au tracteur	• Hydraulique autonome à cycle de service élevé pour prise de force avec refroidisseur d'huile • En option : Hydraulique branchée au tracteur	• Système hydraulique autonome pour prise de force, système ISOBus et balances
Options d'entraînement de dosage	• Moteurs de disques montés en suspension • Accessoire de banding sur les disques • En option : Convoyeur arrière de banding de 4 pieds avec courroie	• Boîtier d'engrenages tandem • En option : Soupape de convoyeur à grande vitesse (soupape GR)	• Boîtier d'engrenages tandem • En option : Soupape de convoyeur à grande vitesse (soupape GR)	• Moteurs de disque montés en suspension • Boîtier d'engrenages tandem pour convoyeur	• Moteurs de disque montés en suspension • Boîtier d'engrenages tandem pour convoyeur	• Moteurs de disque montés en suspension • Boîtier d'engrenages tandem pour convoyeur	• Moteurs de disque montés en suspension • Boîtier d'engrenages de convoyeur indépendants gauche/droite
Dosage principal	• Convoyeur à chaîne en acier inoxydable de 16 pouces	• Chaîne en acier inoxydable de 20 pouces	• Chaîne en acier inoxydable de 20 pouces	• Chaîne avec courroie sur barre de 30 pouces • En option : Chaîne en acier inoxydable de 20 pouces	• Chaîne avec courroie sur barre de 30 pouces	• Chaîne avec courroie sur barre de 30 pouces	• Chaîne divisée - Double chaîne à mailles de 10 pouces
Essieu	• Essieu rigide de 7 000 lb avec à dégagement élevé au sol de 15 pouces, à dégagement élevé au sol de 13 pouces sous les disques	• Essieu tandem Torsion-Flex de 7 tonnes (pneus de 12,5 X 15 avec moyeu 6 boulons) • En option : Suspension tandem robuste de 9 tonnes (pneus de 16,5 X 16,1 R3 et moyeu 8 boulons) • En option : Essieu oscillante de 10 tonnes (pneus 16,5L X 16,1 R3 et moyeu 8 boulons), inclut un cric robuste	• Essieu à dégagement élevé au sol de 12 tonnes • En option : Essieu fixe de 120 pouces • En option : Essieu réglable de 90 à 120 pouces • En option : Essieu réglable de 120 à 152 pouces	• Suspension tandem à essieu oscillante de 14 tonnes (pneus de 21,5 x 16,1-14 plis, moyeux et roues à 10 boulons) • En option : Amélioration de la suspension à essieu oscillante de 20 tonnes MagnaSpread (pneu 800/65R32 et moyeu à 10 boulons), inclut un châssis de remorque tubulaire	• Essieu réglable de 90 à 120 pouces • En option : Essieu réglable de 120 à 152 pouces	• Suspension MagnaSpread à poutre oscillante de 20 tonnes - Inclut un châssis de remorque tubulaire, arbre de prise de force à joint CV	• Essieu réglable de 90 à 120 pouces • En option : Essieu réglable de 120 à 152 pouces
Options de pneus et roues	• Pneus d'équipement 14L, moyeux 6 boulons	• Suspension Torsion-Flex de 7 tonnes : Roues et pneus de 12,5L x 15 avec 6 boulons • Suspension de 9 et 10 tonnes : Pneus de 16,5L x 16,1 R3 et roue avec 8 boulons • En option : • Pneus d'équipement nervurés de 16,5L x 16,1 et roue avec 8 boulons • 21,5L x 16,1 R3, 16,5L x 16,1 R3 (Remarque : largeur totale d'environ 106 pouces) • Pneus flottants nervurés de 21,5L x 16,1 pour équipements agricoles • En option : Pneus 500/45-22.5	• Pneus et roues de 11,25 x 28 sur essieu de 12 tonnes (inclus des moyeux 10 boulons, et une construction de châssis à dégagement élevé) • En option : • Pneus 440/80R28 et roues de 15x28 sur essieu de 12 tonnes (inclus des moyeux 10 boulons, et une construction de châssis à dégagement élevé) • Pneus 380/90R46 (disponible uniquement sur essieux réglables)	• Suspension de 14 tonnes : Pneu flottant nervuré 21,5L x 16,1 R3 et moyeu à 10 boulons - Disponible pour la suspension à poutre oscillante de 14 tonnes • En option : 550/60-22.5 • En option : Pneus 710/40-22.5/16 • Suspension de 20 tonnes : Pneus 800/65R32 sur moyeu à 10 boulons	• Pneus 380/90R46 • En option : Pneus 800/65R32	• Pneu 800/65R32 et moyeu à 10 boulons	• Pneus 380/90R46 • En option : Pneus 800/65R32
Options	• Bâche • Feux arrière	• Balances • Bâche • Feux arrière	• V inversé • Packs de contrôle de taux	• Balances • Bâche • Feux arrière	• V inversé • Packs de contrôle de taux	• Balances • Bâche • Feux arrière	• Balances • Bâche • Feux arrière

MagnaSpread* Nécessite un débit total de 50 GPM avec une pression maximale de 2800 PSI. 2 télécommandes, 1 à 30 GPM avec une vidange de boîtier pour les disques et 1 à 20 GPM pour le convoyeur. Cette configuration hydraulique n'inclut pas de refroidisseur d'huile et il ne peut pas être ajouté. L'utilisation d'un coupleur de 1/2 sur le circuit des disques entraînera probablement une réduction des performances dans les applications lourdes telles que la chaux.

OPTIONS MONTÉES MAGNASPREAD

OPTION DE DISQUES CONVERTIBLES

Maximisez à la fois les largeurs d'application d'engrais et de chaux, vous faisant gagner du temps et de l'argent. Passez d'un applicateur d'engrais à un applicateur de chaux en quelques minutes. Appliquez de l'engrais jusqu'à 80 pieds et de la chaux jusqu'à 60 pieds.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Collecteur hydraulique binaire avec soupape de décharge pilotée, commandes de débit manuelles pour les disques et le convoyeur
- Soupape de convoyeur à grande vitesse
- Hydraulique à cycle de service élevé
- Moteurs de disque montés en suspension
- Boîtier d'engrenages tandem pour convoyeur
- Disques, ailerons et bouclier d'épandage en acier inoxydable
- Trémie en acier inoxydable
- V central en suspension
- Convoyeur à courroie sur barre de 30 pouces
- Kit de test de plateau d'épandage



ÉQUIPEMENT AUTOMOTEUR

Les options de montage d'unité MagnaSpread maximisent votre investissement total d'application avec les options d'épandeurs les plus efficaces, polyvalents et avancés disponibles dans l'industrie.





BBI ENDURANCE

MODÈLES & OPTIONS

ENDURANCE

Rencontrez le leader de l'application de précision des litières, fumiers et d'une multitude d'autres matériaux organiques. L'Endurance est optimisé pour accomplir le travail lorsqu'il s'agit d'épandre une gamme de matériaux légers à lourds sur les fermes de toutes tailles. L'Endurance est un épandeur durable qui permet une application ciblée avec un motif d'épandage uniforme. Propulsé par un système hydraulique et un système de disque qui permet un motif d'épandage large que d'autres n'obtiennent qu'avec des matériaux beaucoup plus lourds, l'Endurance est optimisé pour l'agriculture de précision et pour améliorer l'économie de la ferme moderne.

ÉPANDAGE DE DIVERS MATERIAUX



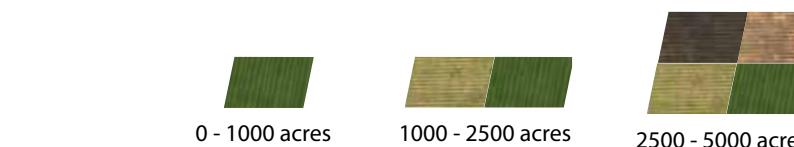
Litière de poulet Litière de dinde Chaux de betterave Chaux



Écorce Copeaux de bois Sciure Matériau pelletisé

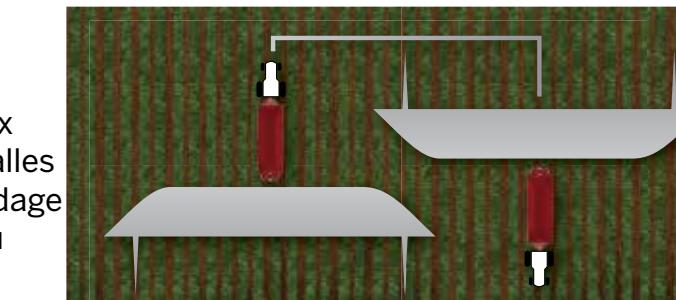
ÉQUIPEMENT DE CHOIX POUR PLUSIEURS TAILLES DE FERMES

De 50 acres à 10 000 acres, Endurance est personnalisé pour répondre à vos besoins uniques.



MOTIF D'ÉPANDAGE PLAT IMBATTABLE

Les épandeurs Salford sont connus pour leur précision. Cette précision est obtenue grâce à l'application ciblée de matériaux sur un motif d'épandage imbattable qui peut créer des intervalles de conduite allant jusqu'à 60 pieds. Motif réel, largeur d'épandage réelle et intervalle de conduite réel signifient une réduction du carburant dépensé et du temps passé dans le champ - ce qui signifie une amélioration des performances économiques de votre exploitation. Voilà ce qu'est l'Endurance.



Intervalle de conduite supérieur Salford

OPTIONIC

Riche en options et disponible en tailles allant de 16 à 24 pieds. Disponible en versions remorquées et montées sur camion. Salford propose un modèle Endurance adapté à votre ferme pour répondre aux besoins actuels et à la croissance future.

CONSTRUCTION DE LA TRÉMIE

La **TRÉMIE PROFIL STANDARD** a une capacité de 20 pieds cubes par pied linéaire, fait 88 pouces de large et 51,5 pouces de haut.
 La **TRÉMIE LARGE** a une capacité de 21 pieds cubes par pied linéaire, fait 96 pouces de large et 52 pouces de haut



SUSPENSION

ESSIEUX À TORSION



ESSIEU OSCILLANTE



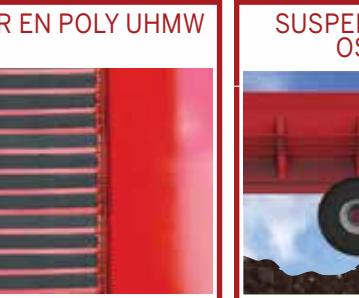
OPTIONS DE HAUTEUR DE CHARGE

TYPE DE SUSPENSION	TAILLE DE PNEU	STANDARD	LARGE
Essieu tandem Torsion-Flex de 7 000 lb	12.5	79.5 in	80 in.
Essieu tandem Torsion-Flex de 7 000 lb	14	82-in.	82.5 in
Essieu tandem robuste de 9 tonnes	16.5	87.5 in.	88 in.
Essieu tandem robuste de 9 tonnes	500	87.5 in.	88 in.
Essieu tandem robuste de 9 tonnes	21.5	89.5 in.	90 in.
Essieu oscillante de 10 tonnes	16.5	89.5 in.	90 in.
Essieu oscillante de 10 tonnes	500	89.5 in.	90 in.
Essieu oscillante de 10 tonnes	21.5	91.5 in.	92 in.
Essieu oscillante de 14 tonnes	21.5	91.5 in.	92 in.
Essieu oscillante de 14 tonnes	550	94 in.	94.5 in.
Essieu oscillante de 14 tonnes	700	94 in.	94.5 in.
Essieu oscillante de 20 tonnes	800	107.5 in.	108 in.



OPTION D'ÉPANDEUR DE CHAUX HAUTE PERFORMANCE

Plus que jamais, l'Endurance vous offre un meilleur retour sur investissement grâce à plus de choix sur la ferme, avec des options disponibles pour chaux robustes disponibles. Une plus grande polyvalence pour une meilleure performance économique, saison après saison.



SPÉCIFICATIONS D'ENDURANCE REMORQUÉES ET MONTÉES SUR CAMION

LITIÈRE / CHAUX / SCIURE / COMPOST / AUTRE MATÉRIAU ORGANIQUE

	16 FT.	18 FT, 20 FT	24 FT.
Entraînement	Entraînement hydraulique	Entraînement hydraulique	Entraînement hydraulique
Trémie profil standard			
Capacité en pieds cubes	304	342, 380, 418	456
Trémie large de 96 pouces			
Capacité en pieds cubes	400	450, 500, 550	550
Matériaux de la trémie	Acier au carbone 10-gauge avec peinture électrostatique (acier au carbone 7-gauge en option) Échelle de trémie		
Plancher de la trémie	Standard : Rails et plancher en acier 7-gauge En option : Plancher en poly		
Convoyeur	Chaîne de convoyeur « Close-Bar » de 34 pouces de large avec 2 chaînes 88K. (Barres toutes les deux mailles)		
Construction du disque	Moteurs d'entraînement de disque en acier au carbone. (Entraînement de disque branché au tracteur disponible.)		
Taille du disque	Disque de 28 pouces, 6 palmes		
Entraînement	Standard : Boîtier d'engrenages tandem Choisissez : 540 tr/min Série 6 CV ou 1000 tr/min Série 6 CV*		
Contrôle de l'entraînement hydraulique	Collecteur binaire (Combine les commandes hydrauliques du convoyeur et des disques en un seul collecteur de commande. Permet une connexion rapide ISOBUS)		
Pneus et suspension	<ul style="list-style-type: none"> Standard : Suspension à essieu tandem de 7 tonnes (pneus de 12,5L x 15 et moyeu à 6 boulons) Inclut un cric robuste En option : <ul style="list-style-type: none"> Suspension tandem robuste à torsion de 9 tonnes (pneus 16,5 X 16,1 et moyeu 8 boulons) Essieu oscillante de 10 tonnes (pneus 16,5L X 16,1 et moyeu à 8 boulons) Essieu oscillante de 14 tonnes (pneus 21,5 14 plis et moyeu à 10 boulons) Amélioration de la suspension Endurance avec essieu oscillante de 20 tonnes (pneu 800/65R32 et moyeu à 10 boulons). Inclut un châssis de remorque tubulaire. Série d'arbre de prise de force à joint CV. 		
Options de pneus	<ul style="list-style-type: none"> Pneus flottants 14L x 16,1 en remplacement des roues et pneus standard 12,5L x 15 avec 6 boulons Pneus flottants 21,5L x 16,1 en remplacement des roues et pneus standard 16,5 avec 8 boulons Pneus 500/45-22,5 en remplacement des roues et pneus standard 16,5L x 16,1 avec 8 boulons Pneus 550/60-22,5 en remplacement des roues et pneus standard 21,5 x 16,1 avec 10 boulons et 14 plis Pneus 710/40-22,5/16 1-3 (Nécessite une essieu oscillante de 14 tonnes) 		
Options supplémentaires	<ul style="list-style-type: none"> Extensions de trémie, kit d'éclairage, balances, bâche, rails de plancher de 1/4 pouce, 3ème chaîne d'entraînement 88K, V inversé pour trémie (empêche les ponts de matériaux) Options hydrauliques : Collecteur Hy-Torque, soupape GR, refroidisseur d'huile, hydraulique à cycle de service élevé (inclus des pompes et moteurs plus efficaces) 		





Consultez notre gamme complète de produits et trouvez votre concessionnaire local sur salfordgroup.com ou appelez le 1-866-442-1293

Les produits et spécifications sont susceptibles de changer sans préavis et sans responsabilité de ce fait. Les images peuvent inclure des équipements optionnels.
Salford® est une marque déposée de Salford Group Inc. Copyright©2024 Salford Group Inc. 2024.09 # 10016963 - LITERATURE, SALFORD, BBI SPREADERS.FR



SALFORD

FIELD YOUR BEST

CANADA | USA