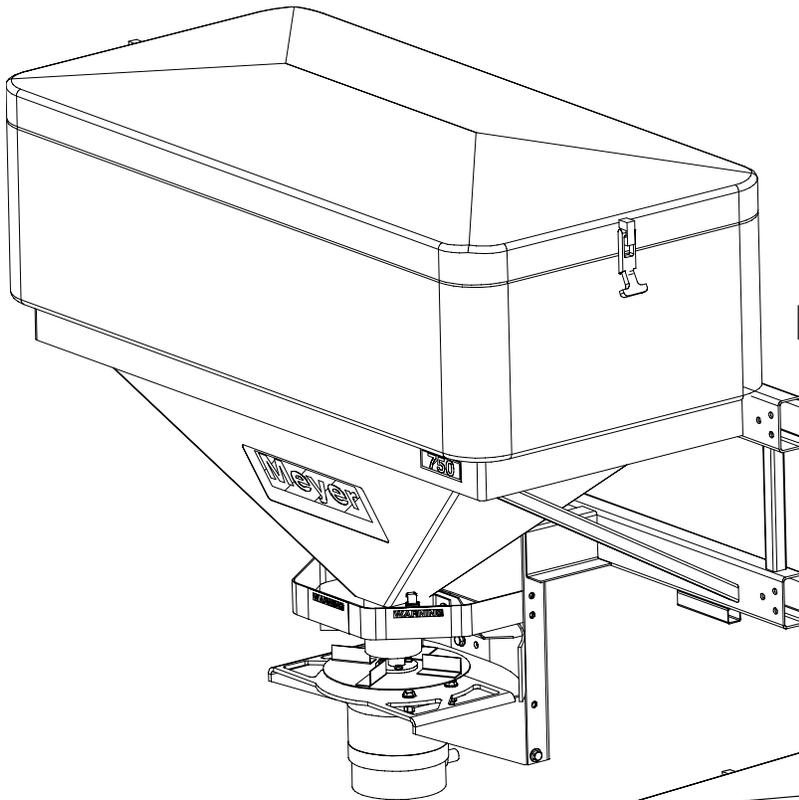
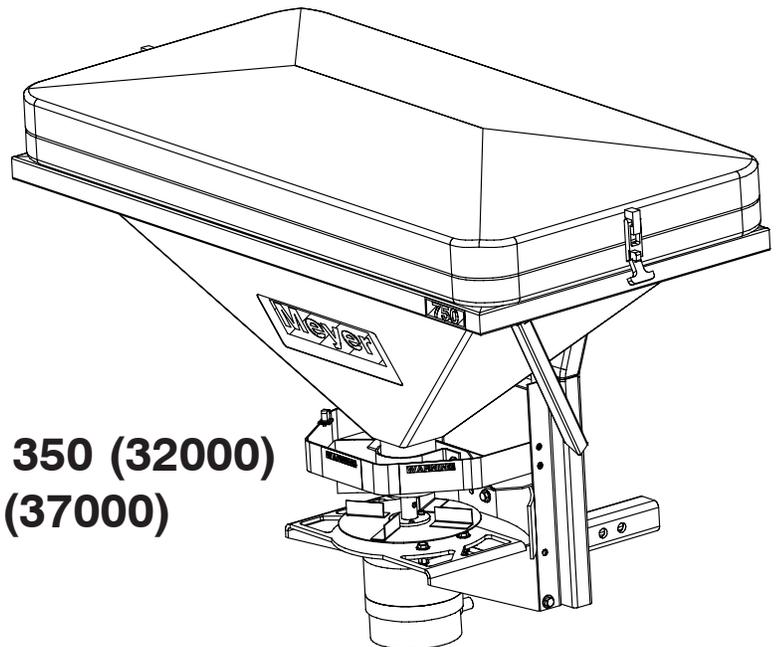


Instruction d'installation et manuel du propriétaire ÉPANDEURS DE SEL/DE SABLE BLASTER Modèles : 350/350S/750/750R/750S et 750RS



**BLASTER 750(33000)
750R(33750)
750S (39000)
750RS (39010)**



**BLASTER 350 (32000)
350S (37000)**

Meyer Products LLC se réserve le droit, dans le cadre de son programme d'amélioration de produit continu, de modifier la construction ou les détails de conception, les caractéristiques et les prix sans avis au préalable ou sans obligations

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	1
EXIGENCES DE VÉHICULE	1
DIRECTIVES DE SÉCURITÉ	2
LISTE DES PIÈCES pour 350 et 350S	3
INSTALLATION DU MODÈLE À RECEIVER MOUNT : 350/350S/750R/750RS	4
LISTE DES PIÈCES pour 750 et 750S	5
LISTE DES PIÈCES pour 750R et 750RS	6
INSTALLATION ÉLECTRIQUE	7
UTILISATION DE L'ÉPANDÉUR	8
MAINTENANCE DE L'ÉPANDÉUR	9
DÉPANNAGE	9
INFORMATIONS DE GARANTIE	10

INTRODUCTION

Ce manuel vous aidera dans le réglage, l'installation et l'utilisation appropriée des épandeurs de la série Blaster.

Veillez lire et comprendre le contenu du manuel dans sa totalité (particulièrement toutes les directives de sécurité) avant de tenter un processus quelconque décrit dans ce manuel.

La ligne d'épandeurs Blaster peut être rattachée à plusieurs types de véhicules pour répondre à différents besoins d'épandage.

La conception modulaire offre des possibilités de montage multiples à l'aide du même épandeur.

Notre construction robuste se sert d'acier, d'acier inoxydable ou de polyéthylène de première qualité, accompagnée des enduits de peinture électrostatique de catégorie industrielle afin de minimiser l'entretien.

Notre moteur à entraînement direct à couple élevé alimenté par un contrôleur électronique à semiconducteur à vitesse variable, à la pointe de la technologie, fournira une puissance et un contrôle fiables lors de l'épandage, même à des températures extrêmement basses.

Meyer Products se réserve le droit d'apporter des modifications ou d'améliorer la conception de n'importe quelle pièce ou de ne pas être obligé d'effectuer des modifications sur les unités déjà vendue.

EXIGENCES DE VÉHICULE POUR L'INSTALLATION DE L'ÉPANDEUR DE SEL/SABLE DE LA SÉRIE MAGNUM

- 1.) Pour l'installation des épandeurs de sel de la série Blaster 750 :
 - A.) En raison de la taille et de la capacité de ces épandeurs, nous recommandons l'installation sur de gros camions avec une capacité de 760 kg (3/4 t) ou plus.
 - B.) Des supports courants (« articulé » ou « fixe ») sont conçus pour être utilisés seulement avec les camionnettes qui ont des pare-chocs en bon état (la surface supérieure doit être droite et relativement de niveau avec le véhicule).
 - C.) Si le support articulé est désiré, les rails de la plate-forme du camion doivent également être en bon état et les gaines libres pour l'utilisation.
 - D.) Si des supports fixes sont utilisés, le hayon doit se fermer et se verrouiller solidement.
- 2.) Pour l'installation des épandeurs de sel de la série Blaster 350 :
 - A.) Cette ligne de produits peut être installée sur n'importe quel véhicule avec un logement de barre d'attelage de classe 3 pouvant recevoir un tube carré de 2 po. et d'une capacité minimum de 500 livres (226,8 kg).
 - B.) Si votre véhicule n'est pas équipé d'un logement de barre d'attelage installé en usine, nous recommandons de le conduire dans un atelier d'installation de barre d'attelage de confiance ou chez votre concessionnaire automobile.
 - C.) Reese et Draw-Tite offrent un système de montage double par encliquetage (DPS) avec deux logements ronds, à angle descendant. Il est possible de commander un épandeur Blaster de 163 l (5,75 pi.cube) pour s'adapter à ce système.

Comme pour tout autre accessoire de véhicule, veuillez consulter les manuels du propriétaire pour vérifier que le PNBV (poids nominal brut des véhicules) ne sera pas dépassé, particulièrement si ce produit doit être utilisé en même temps qu'un autre équipement monté. Si l'équipement est monté au véhicule avec autre chose que le matériel ou les composants courants, nous, en tant que fabricant, ne pouvons pas et ne serons pas être tenus pour responsables des dommages. De plus, veuillez vérifier le manuel du propriétaire de véhicule pour être certain que l'installation des accessoires du « marché des pièces de rechange » n'annulera pas la garantie d'usine du fabricant.

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

Pour votre propre sécurité, lorsque le mot **AVERTISSEMENT** est utilisé, il fait référence à des renseignements importants qui doivent être suivis attentivement ; la non-conformité pourrait entraîner des blessures corporelles ou même la mort.

Le mot **ATTENTION** fait référence aux situations qui pourraient causer des blessures mineures ou endommager l'équipement.

AVERTISSEMENT – Avant de faire fonctionner l'appareil, s'assurer de **LIRE** et **COMPRENDRE** la totalité de ce manuel de l'utilisateur.

AVERTISSEMENT – Ne **JAMAIS** faire fonctionner l'équipement lorsque vous êtes sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments, car cela pourrait altérer votre jugement et votre temps de réaction.

AVERTISSEMENT – Ne **JAMAIS** permettre à des enfants de faire fonctionner l'équipement.
TOUJOURS VÉRIFIER LES SECTEURS d'épandage pour vous assurer qu'aucune condition ou substance dangereuse n'est présente.
TOUJOURS INSPECTER L'APPAREIL EN RECHERCHANT D'ÉVENTUELS DÉFAUTS : des pièces cassées, pliées ou usées, ou des secteurs affaiblis sur l'épandeur ou le bâti.

AVERTISSEMENT – **TOUJOURS COUPER** la source d'alimentation électrique du véhicule avant d'attacher, de détacher ou de réparer l'équipement.

AVERTISSEMENT – **TOUJOURS S'ASSURER QUE LE PERSONNEL EST LOIN** de la zone d'épandage lorsque vous utilisez l'équipement.

AVERTISSEMENT – **NE JAMAIS DÉPASSER 70 km/h (45 m/h)** lorsque l'épandeur chargé est attaché au véhicule. Les distances de freinage et les caractéristiques de manipulation peuvent être altérées aux vitesses supérieures.

ATTENTION – Ne jamais utiliser de produits humides ou contenant des débris étrangers. Cet appareil est conçu pour distribuer un produit propre, sec et qui s'écoule librement.

ATTENTION – Ne jamais laisser de produit dans la trémie pendant de longues périodes. Tous les produits de déneigement sont hygroscopiques et attirent l'humidité atmosphérique puis durcissent.

AVERTISSEMENT – **INSPECTER** broches et boulons à chaque fois que l'on attache et détache le matériel, et avant tout trajet. Tous les boulons installés en usine utilisent des contre-écrous, cependant la route et les vibrations du fonctionnement pourraient les desserrer.

AVERTISSEMENT – **INSPECTER** l'appareil périodiquement en recherchant des défauts. Les pièces qui sont cassées, usées ou manquantes doivent être immédiatement remplacées.
L'appareil ou toute partie de celui-ci, ne doit **PAS** être modifié de quelque façon que ce soit, sans autorisation écrite préalable du fabricant.

AVERTISSEMENT – Lors de l'utilisation d'un bâti oscillant, ne **JAMAIS** faire osciller l'épandeur lorsque du produit se trouve dans la trémie !

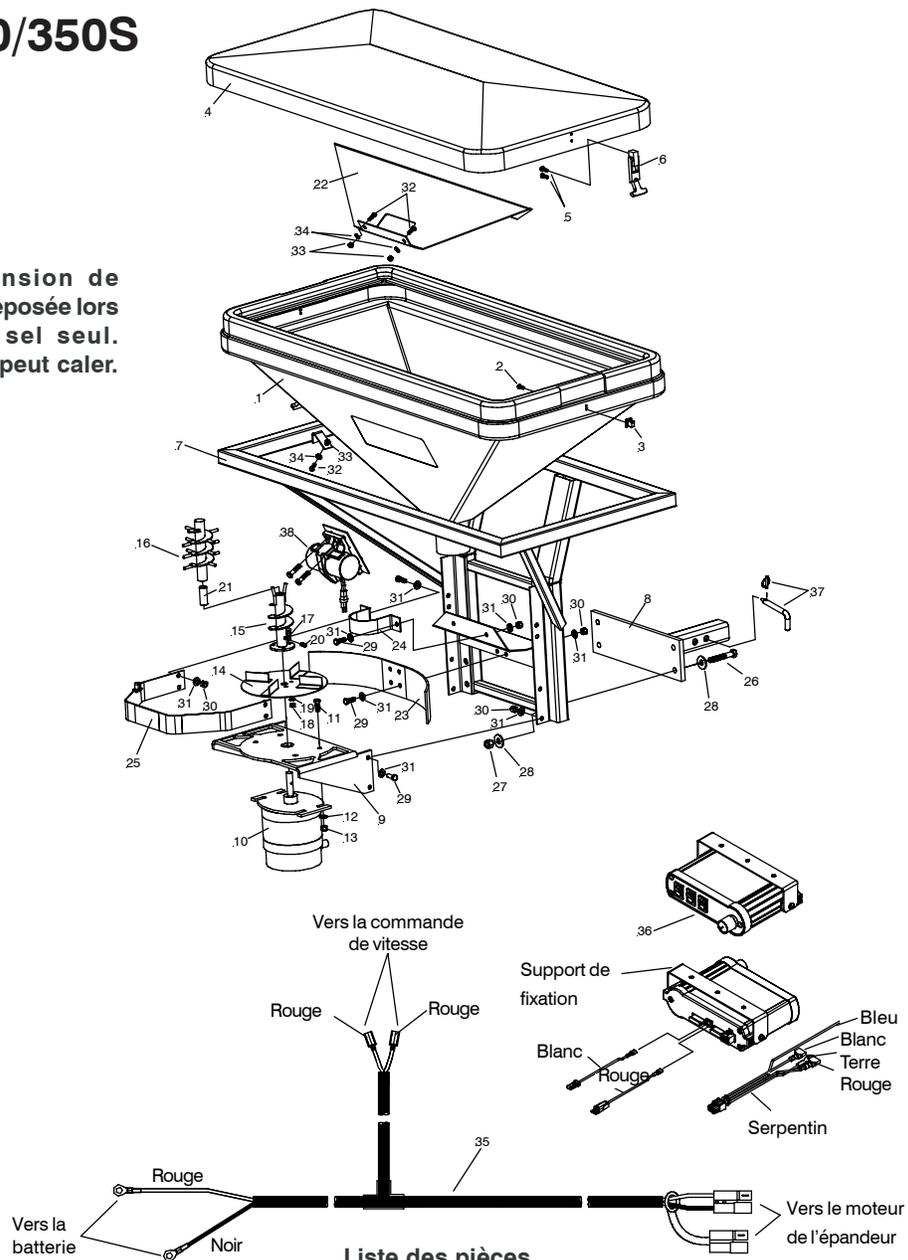
AVERTISSEMENT – Ne **JAMAIS** tenter de dégager une vis d'alimentation coincée lorsque l'appareil est sous tension !

AVERTISSEMENT – Ne **JAMAIS** mettre les mains dans la trémie ou autour de la vis d'alimentation et du rouleau broyeur lorsque l'appareil est sous tension. De plus, éloigner les vêtements amples et les cheveux des pièces mobiles !

ATTENTION – Le produit de déneigement peut être préjudiciable à la végétation et endommager le béton. Il convient de savoir ce qu'on épand et à quel endroit.

Blaster 350/350S

Remarque : L'extension de tarière (16) doit être déposée lors de l'utilisation de sel seul. Autrement le moteur peut caler.



Liste des pièces

Élément	350		350S		Description	Élément	350		350S		Description
	Pièce No	Pièce No	Qté.	Pièce No			Pièce No	Qté.	Pièce No	Pièce No	
					Assemblage du Blaster						
1	32000	37000			• Dispositif de trémie	22	—	34601	1	• Plaque d'arrêt	
2	32100	32100	1		• Boulon en acier inoxydable 1/4-20 x 5/8 po.	23	34401	34401	1	• Déflecteur	
3	22729	22729	2		• Crochet de verrouillage	24	34402	34402	1	• Collier de trémie	
4	34407	34407	2		• Dispositif de couvercle	25	34400	34400	1	• Carter de moteur	
5	34200	34200	1		• Boulon en acier inoxydable 1/4-20 x 3/4 po.	26	22736	22736	4	• Boulon en acier inoxydable 1/2-13 x 3 po.	
6	22725	22725	4		• Loquet en caoutchouc	27	22732	22732	4	• Contre-écrou en acier inoxydable 1/2-13	
7	34408	34408	2			28	22733	22733	8	• Rondelle plate en acier inoxydable 1/2 po.	
8	32200	32200	1		• Cadre	29	22737	22737	18	• Boulon en acier inoxydable 3/8-16 x 1 po.	
9	35001	35001	1		• Attelage mécanosoudé	30	22735	22735	18	• Contre-écrou en acier inoxydable 3/8-16	
10	34100	34110	1		• Dispositif d'alimentation mécanosoudé	31	22734	22734	35	• Rondelle plate en acier inoxydable 3/8 po.	
11	34101	34101	1		• Support de moteur	32	22725	—	2	• Boulon en acier inoxydable 1/4-20 x 3/4 po.	
12	34102	34102	1		• Moteur	33	—	—	2	• Contre-écrou en acier inoxydable 1/4-20	
13	22730	22730	4		• Boulon en acier inoxydable 3/8-16 x 1-1/4 po.	34	22724	—	2	• Contre-écrou en acier inoxydable 1/4-20	
14	22735	22735	4		• Contre-écrou en acier inoxydable 3/8-16	34	—	—	2	• Rondelle plate en acier inoxydable 1/4 po.	
15	22734	22734	8		• Rondelle plate en acier inoxydable 3/8 po	34	22724	22724	6	• Rondelle plate en acier inoxydable 1/4 po	
16	34000	34010	1		• Dispositif de séparateur à vis sans fin				6	• Rondelle plate en acier inoxydable 1/4 po	
17	34001	34001	1		• Vis sans fin	35	32218	32218	1	• Rondelle plate en acier inoxydable 1/4 po	
18	34004	34004	1		• Vis sans fin	36	34106	34106	1	• Faisceau de câblage	
19	—	34603	1		• Extension de vis sans fin	37	22800	22800	1	• Contrôleur	
20	22725	22725	3		• Boulon en acier inoxydable 1/4-20 x 3/4 po.				1	• Axe de charnière avec étrier	
21	22727	22727	3		• Contre-écrou en acier inoxydable 1/4-20				2	• Crochet d'arrimage	
	22724	22724	3		• Rondelle plate en acier inoxydable 1/4 po.				2	• Sangle à cliquet	
	22726	22726	1		• Vis de réglage en acier inoxydable 5/16 po.				2	• Vibreur	
	—	22759	1		• Vis de réglage en acier inoxydable 3/4-10 x 2 po.				1		

Les pièces imprimées en retrait sont incluses dans le dispositif sous lequel elles figurent.

INSTALLATION DU MODÈLE À RECEIVER MOUNT : 350/350S/750R/750RS

Le modèle Blaster 350/350S/750R/750RS est un épandeur de sel dédié, de Classe 3, à receiver (hitch) mount. Avant l'installation, s'assurer que le véhicule récepteur est en bon état de fonctionnement, et peut supporter une charge d'au moins 225 kg (500 lb) fixée au véhicule en toute sécurité.

ATTENTION – L'épandeur est un appareil lourd et volumineux qui doit être installé avec une aide. Comme pour toute installation de nouveaux équipements, bien lire et comprendre toutes les instructions avant de commencer le travail, et ne pas les consulter précipitamment. Une installation correcte maintenant peut faire gagner du temps et économiser de l'argent plus tard.

- 1.) Avec un assistant, retirer l'épandeur et toutes les pièces détachées de l'emballage et mettre de côté jusqu'à la fin de l'installation. Conserver l'emballage d'origine à des fins de stockage.
- 2.) Localiser la grosse goupille fendue et la clavette transversale dans le paquet de quincaillerie. Les mettre de côté, car elles seront utilisées ultérieurement au cours de l'installation.
- 3.) Inspecter le tube récepteur du véhicule et rechercher de la rouille, de la saleté ou des débris étrangers qui auraient pu s'accumuler dessus. En cas d'accumulation, nettoyer avec de l'air comprimé ou une brosse métallique.
- 4.) Appliquer de la graisse de bonne qualité à l'intérieur du tube récepteur pour l'empêcher de rouiller et faciliter le retrait de l'épandeur à la fin de la saison.
- 5.) Le cadre comporte quatre (4) boulons en acier inoxydable de 1/2-13 x 3 po. préinstallés dans les orifices de montage du sabot. Enlever les contre-écrous en acier inoxydable de 1/2-13 et les rondelles plates en acier inoxydable de 1/2 po. et appliquer une huile légère sur les filetages ; cela facilitera le montage sans gêner les propriétés de blocage des écrous de sécurité. Placer le carénage sur les boulons, remettre en place les écrous et les rondelles et serrer à fond. (Remarque : Le tube de montage peut être placé dans la position levée ou abaissée en retournant le sabot sans dessus-dessous, selon ce que préfère le propriétaire. La version DPS forme toujours un angle descendant pour les deux sabots arrondis.
- 6.) Mettre l'épandeur debout (ouverture de la trémie vers le haut), le tube de montage dirigé vers le camion.
- 7.) Faire glisser lentement le tube de montage de l'épandeur dans le dispositif receveur du véhicule jusqu'à ce que les orifices traversants du receveur soient alignés sur ceux de l'épandeur. Voir la remarque ci-dessous.
- 8.) Insérer la grosse goupille dans le tube receveur et le tube de montage de l'épandeur. Fixer la goupille avec la clavette.
AVERTISSEMENT – La clavette doit être en place pour un fonctionnement sécurisé.
- 9.) Placer le couvercle sur la trémie et fixer les étriers de droite et de gauche.

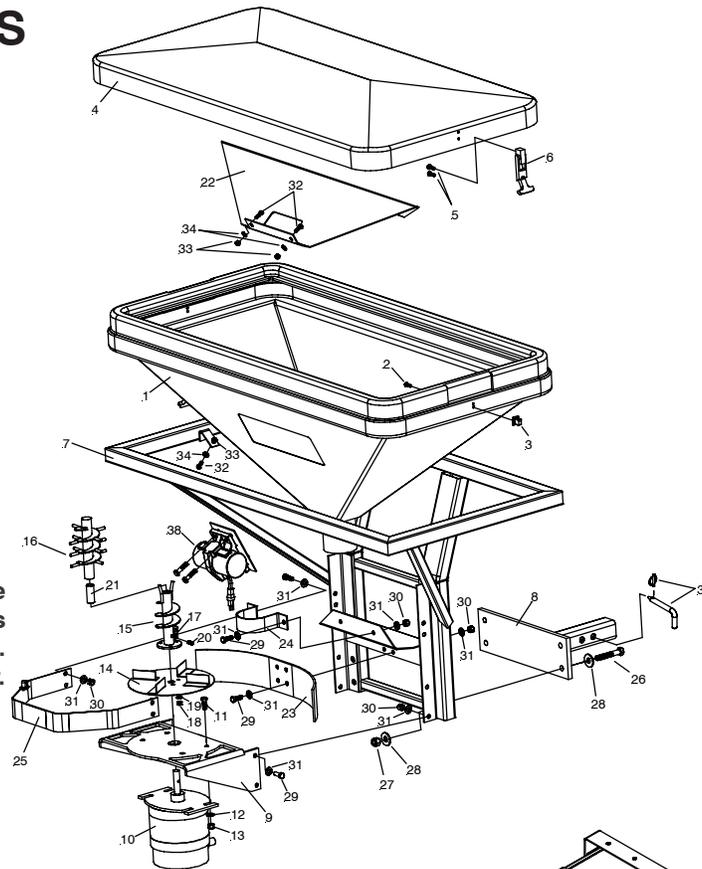
REMARQUE :

- Le tube de montage de l'épandeur comporte deux trous prépercés pour permettre le réglage lors de l'installation de l'appareil.
- Toujours utiliser le jeu de trous qui place l'appareil dans la position la plus proche du véhicule, mais sans qu'il le touche.

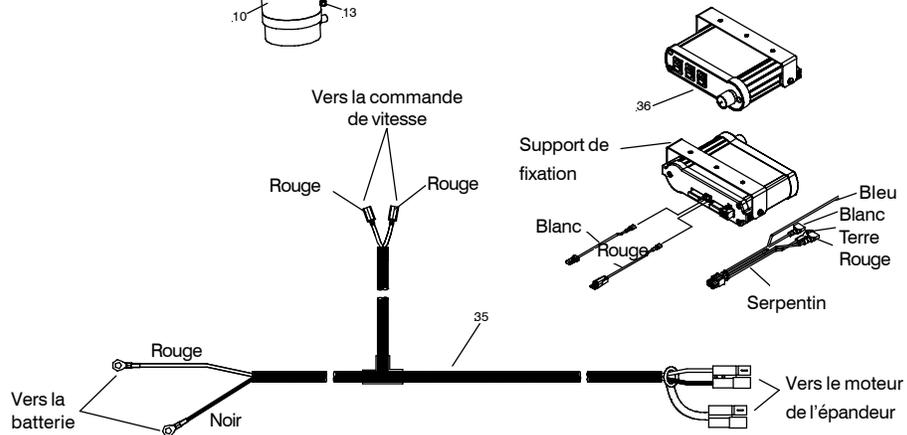
AVERTISSEMENT – Ne jamais tenter de percer de nouveaux trous dans le tube de montage de l'épandeur ; si des problèmes de montage se présentent, contacter le fournisseur local d'attelage à propos du déplacement ou du remplacement de votre attelage actuel.

- 10.) Utiliser la sangle à cliquer et les crochets de fixation pour attacher l'épandeur au châssis du véhicule pour éliminer tout balancement de l'épandeur.

Blaster 750/750S



Remarque : L'extension de tarière (15) doit être déposée lors de l'utilisation de sel seul. Autrement le moteur peut caler.

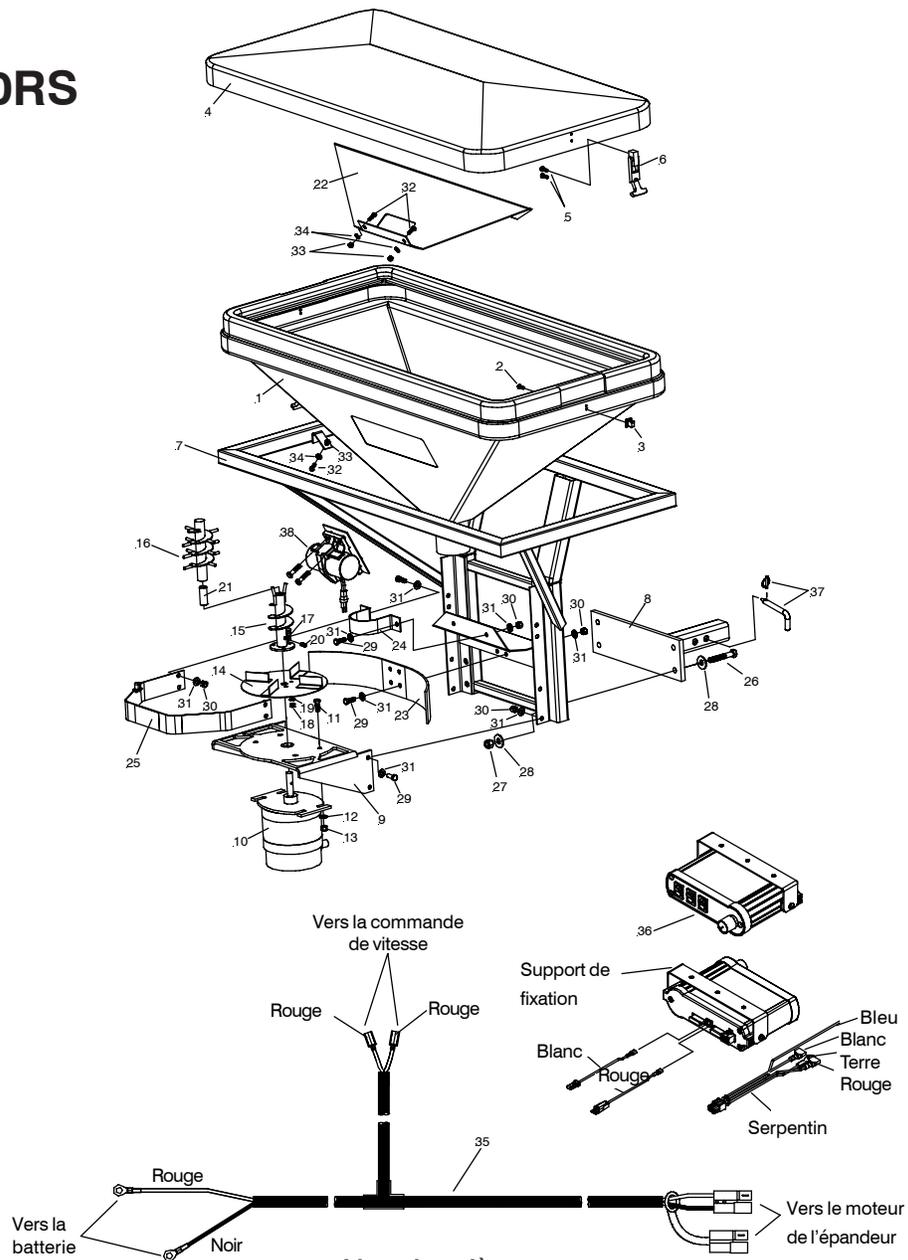


Liste des pièces

Élément	750		750S		Description	Élément	750		750S		Description
	Pièce No	Pièce No	Qté.	Pièce No			Pièce No	Pièce No	Qté.		
1	33000	39000	1		Assemblage du Blaster	21	—	34601	1	• Plaque d'arrêt	
2	33100	33100	1		• Dispositif de trémie	22	34401	34401	1	• Défecteur	
3	22729	22729	2		• Boulon en acier inoxydable 1/4-20 x 5/8 po.	23	34402	34402	1	• Collier de trémie	
4	34407	34407	2		• Crochet de verrouillage	24	34400	34400	1	• Carter de moteur	
5	34200	34200	1		• Dispositif de couvercle	25	22737	22737	14	• Boulon en acier inoxydable 3/8-16 x 1 po.	
6	22725	22725	4		• Boulon en acier inoxydable 1/4-20 x 3/4 po.	26	22735	22735	16	• Contre-écrou en acier inoxydable 3/8-16	
7	34408	34408	2		• Loquet en caoutchouc	27	22734	22734	28	• Rondelle plate en acier inoxydable 3/8 po.	
8	33200	33200	1		• Cadre	28	22725	—	2	• Boulon en acier inoxydable 1/4-20 x 3/4 po.	
9	34100	34110	1		• Dispositif d'alimentation mécanosoudé	28	—	22725	6	• Boulon en acier inoxydable 1/4-20 x 3/4 po.	
10	34101	34101	1		• Support de moteur	29	22727	—	2	• Contre-écrou en acier inoxydable 1/4-20	
11	34102	34102	1		• Moteur	29	—	22727	6	• Contre-écrou en acier inoxydable 1/4-20	
12	22730	22730	4		• Boulon en acier inoxydable 3/8-16 x 1-1/4 po.	30	22724	—	2	• Rondelle plate en acier inoxydable 1/4 po.	
13	22735	22735	4		• Contre-écrou en acier inoxydable 3/8-16	30	—	22724	6	• Rondelle plate en acier inoxydable 1/4 po.	
14	22734	22734	8		• Rondelle plate en acier inoxydable 3/8 po.	31	33218	33218	1	• Pièces accessoires Carton	
15	34000	34010	1		• Dispositif de séparateur à vis sans fin	32	34106	34106	1	• Faisceau de câblage	
16	34001	34001	1		••• Vis sans fin	33	22800	22800	1	• Contrôleur	
17	34004	34004	1		••• Vis sans fin		—	34602	1	• Vibreur	
18	—	34603	1		••• Extension de vis sans fin.						
19	22725	22725	3		••• Boulon en acier inoxydable 1/4-20 x 3/4 po.						
20	22727	22727	3		••• Contre-écrou en acier inoxydable 1/4-20						
	22724	22724	3		••• Rondelle plate en acier inoxydable 1/4 po.						
	22726	22726	1		••• Vis de réglage en acier inoxydable 5/16 po.						
	—	22759	1		••• Vis de réglage en acier inoxydable 3/4-10 x 2 po.						

Les pièces imprimées en retrait sont incluses dans le dispositif sous lequel elles figurent.

Blaster 750R & 750RS



Liste des pièces

Élément	750R Pièce No	750RS Pièce No	Qté.	Description	Élément	750R Pièce No	750RS Pièce No	Qté.	Description
	33750	39010		Assemblage du Blaster	21	---	34601	1	• Plaque d'arrêt
1	33100	33100	1	• Dispositif de trémie	22	34401	34401	1	• Défecteur
2	22729	22729	6	•• Boulon en acier inoxydable 1/4-20 x 5/8 po.	23	34402	34402	1	• Collier de trémie
3	34407	34407	2	•• Crochet de verrouillage	24	34400	34400	1	• Carter de moteur
4	34200	34200	1	• Dispositif de couvercle	25	22737	22737	14	• Boulon en acier inoxydable 3/8-16 x 1 po.
5	22725	22725	4	•• Boulon en acier inoxydable 1/4-20 x 3/4 po.	26	22735	22735	16	• Contre-écrou en acier inoxydable 3/8-16
6	34408	34408	2	•• Loquet en caoutchouc	27	22734	22734	28	• Rondelle plate en acier inoxydable 3/8 po.
7	32200	32200	1	• Cadre	28	22725	---	2	• Boulon en acier inoxydable 1/4-20 x 3/4 po.
8	34100	34110	1	• Dispositif d'alimentation mécanosoudé	28	---	22725	6	• Boulon en acier inoxydable 1/4-20 x 3/4 po.
9	34101	34101	1	•• Support de moteur	29	22727	---	2	• Contre-écrou en acier inoxydable 1/4-20
10	34102	34102	1	• Moteur	29	---	22727	6	• Contre-écrou en acier inoxydable 1/4-20
11	22730	22730	4	•• Boulon en acier inoxydable 3/8-16 x 1-1/4 po.	30	22724	---	2	• Rondelle plate en acier inoxydable 1/4 po.
12	22735	22735	4	•• Contre-écrou en acier inoxydable 3/8-16	30	---	22724	6	• Rondelle plate en acier inoxydable 1/4 po.
13	22734	22734	8	•• Rondelle plate en acier inoxydable 3/8 po.	31	33218	33218	1	• Carton Accessory Parts
14	34000	34010	1	•• Dispositif de séparateur à vis sans fin	31	34106	34106	1	• Wire Harness
15	---	34001	1	•• Vis sans fin	32	22800	22800	1	• Controller
16	34004	34004	1	•• Vis sans fin	33	---	34602	1	• Vibrator
17	---	34603	1	•• Extension de vis sans fin	34	34608	34608	1	• Hardware Bag
18	22725	22725	3	••• Boulon en acier inoxydable 1/4-20 x 3/4 po.	34	22736	22736	8	•• Bolt H 1/2-13 x 3" SS
19	22727	22727	3	••• Contre-écrou en acier inoxydable 1/4-20	35	22732	22732	8	•• Locknut 1/2-13 SS
20	22724	22724	3	••• Rondelle plate en acier inoxydable 1/4 po.	36	22733	22733	16	•• Flatwasher 1/2" SS
	22726	22726	1	••• Vis de réglage en acier inoxydable 5/16 po.	37	22731	22731	1	• Hitch pin w/clip
	---	22759	1	••• Vis de réglage en acier inoxydable 3/4-10 x 2 po.	38	35010	35010	1	• Hitch Weldment

Les pièces imprimées en retrait sont incluses dans le dispositif sous lequel elles figurent.

INSTALLATION ÉLECTRIQUE DE TOUS LES ÉPANDEURS DE LA SÉRIE BLASTER

- 1.) Localiser le faisceau de fils et commencer à les acheminer depuis l'arrière du véhicule vers l'avant. Le bouchon de caoutchouc moulé indique l'arrière du faisceau, le plus près de l'épandeur. Utiliser les orifices du cadre et les supports du châssis en tant que points d'arrimage. Ne pas fixer aux conduites des circuits de carburant et de freinage. Éviter de faire courir les fils le long du système d'échappement ou des pièces chaudes du moteur. Le faisceau de fils pourrait être fondu et endommagé par la chaleur excessive.
- 2.) Monter le bouchon de caoutchouc sous le pare-chocs arrière. Positionner ce bouchon vers le centre du véhicule.
- 3.) Placer la partie du faisceau qui se connecte à la batterie le long du puits de pare-feu et de garde-boue, mais sans la connecter.
- 4.) Forer un trou de 2,5 cm (1 po.) de diamètre dans le pare-feu. Il permettra d'acheminer la portion contrôleur du faisceau vers l'intérieur du véhicule. Avant de forer, toujours vérifier ce qui se trouve de l'autre côté.
- 5.) Pousser la partie contrôleur du faisceau à travers le trou déjà foré dans le pare-feu. **REMARQUE** : L'extrémité contrôleur est dotée de deux prises mâles, mais il n'est possible que d'en faire passer une à la fois dans le pare-feu.
- 6.) Passer au compartiment moteur. Brancher les fils d'alimentation à la batterie : FIL ROUGE (+) positif, FIL NOIR (-) négatif. Enduire les connexions de graisse diélectrique pour prévenir la corrosion et l'accumulation de saleté. Vérifier la tension sur le faisceau marqué « battery » en retirant temporairement l'autocollant rouge qui le recouvre.
- 7.) Connecter le fil bleu depuis le raccord flexible au feu stop. Connecter le fil blanc depuis le raccord flexible au faisceau de vibreur en option le cas échéant. Connecter le fil rouge du raccord flexible à un accessoire en 12 volts. Connecter le fil de terre noir à la terre. Connecter le cavalier blanc à l'arrière du fil blanc du contrôleur marqué « motor ». Connecter le cavalier rouge à l'arrière du fil rouge du contrôleur marqué « battery ». Il est maintenant possible de connecter les deux fils rouges du connecteur principal aux deux cavaliers. (Remarque : les fils ne se connectent que dans un sens) **TOUTE TENTATIVE POUR RÉALISER UN MAUVAIS BRANCHEMENT ENTRE LES CONNECTEURS, PAR EXEMPLE MÂLE SUR MÂLE, POURRAIT METTRE LE CONTRÔLEUR EN COURT-CIRCUIT. Les dommages au contrôleur provoqués par une mauvaise connexion ne sont pas couverts par la garantie.**
- 8.) Sélectionner un emplacement convenable pour fixer le contrôleur. Après la fixation, vérifier que l'interrupteur de mise sous tension est en position d'arrêt.
- 9.) Enrouler l'excédent de fil et utiliser des attaches pour le fixer dans un endroit sûr.
- 10.) Faire correspondre la prise venant de l'épandeur à la prise déjà installée sous le pare-chocs arrière.
- 11.) Vérifier que la zone de la vis sans fin de l'épandeur est libre de toute obstruction. Mettre sous tension au niveau du contrôleur et vérifier que l'épandeur fonctionne dans tous les modes. Vérifier que le distributeur tourne dans le sens anti-horaire en l'observant depuis le haut et l'arrière du véhicule. L'appareil peut maintenant être utilisé.

UTILISATION DE L'ÉPANDEUR

Avant d'utiliser l'épandeur lire et comprendre tous les aspects de ce manuel de l'utilisateur.

PRÉPARATION

ATTENTION – Débarrasser la surface des objets étrangers ou des obstacles susceptibles de provoquer des blessures corporelles. Tenir les autres personnes et les animaux en dehors de la surface à traiter.

CHARGEMENT DE L'ÉPANDEUR

YL'épandeur est fourni avec une housse qui protège le matériel de déneigement de la pluie ou de la neige ; il est facile de l'enlever en détachant simplement les attaches sur les côtés de la trémie.

AVERTISSEMENT – Ne pas surcharger le véhicule. Voici un tableau permettant de calculer le poids des produits.

<u>PRODUIT</u>	<u>POIDS PAR PIED CUBE.</u>
Sel gemme	35-40 lbs.
Sable grossier	85-90 lbs.

AVERTISSEMENT – Ne jamais laisser les produits dans la trémie pendant une période prolongée car les produits de déneigement attirent l'humidité atmosphérique et peuvent former des blocs.

Toujours remettre en place le couvercle après le remplissage pour éviter la saturation du produit par la neige ou la pluie.

UTILISATION DE L'ÉPANDEUR

Le contrôleur est doté de : interrupteur marche/arrêt, cadran éclairé, commande de vitesse rotative et commutateur de pulvérisation.

Pour démarrer l'épandeur, le véhicule doit être en marche pour empêcher la batterie de se décharger ; mettre l'interrupteur en position ON. L'épandeur fonctionne à pleine puissance pendant environ une seconde, puis passe à la vitesse réglée sur le cadran. L'interrupteur de l'épandeur doit être en position OFF (Arrêt) quand le véhicule est arrêté pour éviter de décharger la batterie.

Régler la vitesse de l'appareil en tournant la molette vers la droite pour les vitesses plus rapides et vers la gauche pour les vitesses plus lentes.

Le commutateur de rafale est une commande prioritaire temporaire de puissance maximale, à utiliser pour un épandage plus important dans certaines zones.

En cas de problème pendant l'utilisation de l'épandeur, se référer au guide de dépannage à la page 8.

ASTUCES POUR L'ÉPANDAGE

Ne jamais dépasser 16 km/h (10 MPH) lors de l'épandage.

Pour augmenter la largeur d'épandage, augmenter la vitesse de la vis sans fin.

Pour augmenter la quantité épandue, conduire plus lentement.

Ne jamais faire fonctionner l'épandeur autour des personnes et calculer le schéma d'épandage autour de la végétation.

MAINTENANCE DE L'ÉPANDEUR

AVERTISSEMENT – Débrancher l'alimentation vers l'épandeur avant l'entretien.

ATTENTION – Ne pas tenter de réparer le boîtier de commande. C'est un dispositif à semi-conducteurs électronique qui ne comporte aucune pièce réparable par l'utilisateur ; toute tentative de le faire annulerait la garantie.

ATTENTION – Le moteur électrique est scellé et ne doit en aucun cas être démonté. Le démontage du moteur annulerait la garantie.

ATTENTION - Lors du remplacement de pièces, n'utiliser que les pièces Meyer Products approuvées sous peine de risquer l'annulation de la garantie.

Utiliser de la graisse diélectrique sur toutes les connexions électriques, avant et après chaque saison et chaque fois que les prises sont déconnectées.

Cela prolongera la durée de vie des contacts et empêchera la corrosion de s'installer.
Laver l'appareil après chaque utilisation pour prévenir l'accumulation de saleté et la corrosion.

Inspecter régulièrement le joint d'étanchéité du moteur autour de l'arbre et rechercher des fissures ou des fentes. Si le joint est endommagé ou absent, demander un joint de remplacement au fabricant.

À la fin de la saison, bien nettoyer toutes les pièces et peindre ou huiler toutes les surfaces de métal nu (sauf pour la trémie et la vis sans fin qui sont en acier inoxydable et ne nécessitent pas de peinture). L'utilisation d'une cire en pâte à l'intérieur de la trémie permettra l'écoulement régulier du produit. **HUILER L'ARBRE À LA BASE DU MOTEUR POUR PRÉVENIR LA CORROSION QUAND L'ÉPANDEUR EST INUTILISÉ.**

DÉPANNAGE

Si l'épandeur ne fonctionne pas correctement, le porter au distributeur Meyer Products local pour un entretien ou une réparation. Cependant, ce n'est pas toujours possible, c'est pourquoi le guide de dépannage ci-dessous peut aider à déterminer l'origine du problème.

AVERTISSEMENT – Avant d'effectuer toute réparation, lire et bien comprendre toutes les directives de sécurité indiquées dans ce manuel.

AVANT D'APPELER LE CONCESSIONNAIRE

S'assurer que toutes les connexions électriques soient propres et bien serrées.

Vérifier que l'alimentation électrique du véhicule fonctionne correctement (batterie chargée)

Rechercher un blocage de la vis sans fin d'alimentation dans la trémie.

PROBLÈME	CAUSE ÉVENTUELLE	SOLUTION
Le moteur ne fonctionne pas.	Raccordements électriques lâches. Séparateur ou vis sans fin coincée	Vérifier toutes les connexions électriques. Retirez avec précaution le produit coincé.
Arrêt,	Séparateur coincé. Raccordements électriques faibles. Court-circuit. Contrôleur défectueux.	Retirez avec précaution le produit coincé. Nettoyer ou remplacer les connecteurs. Rechercher des fils nus ou détachés. Remplacer le contrôleur.
le produit ne s'écoule pas.	Il n'y a pas de produit dans la trémie. Le produit est mouillé. Matériel gelé ou trop grossier. Séparateur desserré sur l'arbre du moteur.	Remplir la trémie. Remplacer par du produit sec. Remplacer le produit. Serrer la vis de réglage sur le côté du séparateur. Il existe un méplat usiné dans l'arbre du moteur ; cette vis de réglage doit être serré sur ce méplat.

GARANTIE DE L'ÉPANDÉUR MEYER BLASTER

Meyer Products LLC garantit à l'acheteur des produits de la marque Meyer® que ceux-ci seront exempts de défauts de matériaux ou de fabrication, avec les exceptions indiquées ci-dessous. Nul n'est autorisé à modifier cette garantie ou à créer une garantie supplémentaire sur les produits Meyer®.

Cette garantie s'étend sur une période de deux ans à compter de la date d'achat pour tout achat d'un ensemble complet d'épandeur Blaster. Si l'ensemble est enregistré en ligne sur le site www.meyerproducts.com dans les soixante (60) jours suivant l'achat, la garantie de l'ensemble sera prolongée d'une durée d'un an et vous recevrez également une garantie pour une période de cinq ans à partir de la date d'achat sur la structure d'acier et la trémie Poly. Toutes les garanties ci-dessus ne s'appliquent qu'à l'acheteur initial du produit, si le produit est installé par un distributeur ou distributeur secondaire agréé et sont résiliées si le produit est vendu ou autrement transféré. Certains États ou provinces n'autorisent pas les limitations sur la durée d'une garantie implicite, les limitations précédentes pourraient donc ne pas s'appliquer dans votre cas.

- Les problèmes causés par le défaut de suivi des instructions du produit, ou par l'échec à entretenir le produit comme l'indique le manuel de l'utilisateur ;
- Les problèmes causés par la contamination ou les dommages résultant de la rouille, de la corrosion, du gel ou d'une surchauffe ;
- La peinture ou les pièces consommables de l'épandeur telles que le séparateur ou la vis sans fin ;
- Les dommages causés à tout véhicule sur lequel les produits sont montés ;
- Les dommages causés par une utilisation non conforme aux instructions du produit (l'utilisation de l'épandeur à des fins autres que l'épandage d'un produit approuvé est considérée comme un abus et une mauvaise utilisation) ;
- Tout épandeur, ou toute pièce, composant ou dispositif, qui a été modifié ou altéré ;
- Les problèmes causés par l'utilisation d'accessoires, de pièces ou de composants non fournis par Meyer Products ;
- Le montant des taxes, le coup du fret, du transport ou de l'entreposage, les charges environnementales, les solvants, produits d'étanchéité, lubrifiants ou toutes autres fournitures normales du commerce.
- Les problèmes provoqués par une collision, un incendie, un vol, le vandalisme, une émeute, une explosion, la foudre, le séisme, une tempête, la grêle, l'eau, une inondation ou tout autre fait de Dieu ;
- La responsabilité pour les dommages aux biens, ou la blessure ou le décès d'une personne qui résulteraient de l'exploitation, l'entretien ou l'utilisation du produit en question ;
- Les produits dont le numéro de série est absent ou modifié ;

Le seul et unique recours de l'acheteur initial contre Meyer Products et ses distributeurs et distributeur secondaires, la seule obligation de Meyer products pour toutes les réclamations, qu'il s'agisse d'une violation de contrat, d'une garantie, d'un délit civil (y compris la négligence) ou autre doit être limitée à la fourniture, par l'intermédiaire de son réseau de distributeurs ou distributeur secondaires agréés, tout travail et/ou des pièces nécessaires pour corriger de tels défauts gratuitement. Les frais engagés pour renvoyer le produit à un distributeur/distributeur secondaire agréé Meyer® incombent à l'acheteur initial. TOUTES GARANTIES EXPLICITES ET IMPLICITES CONCERNANT LE PRODUIT, Y COMPRIS, SANS QUE CE SOIT UNE LIMITATION, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES DANS LE TEMPS AU TERME DE LA DURÉE DE LA GARANTIE LIMITÉE. AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, NE S'APPLIQUERA APRÈS L'EXPIRATION DE LA PÉRIODE DE GARANTIE LIMITÉE. Meyer Products décline toute responsabilité au-delà des recours prévus par la présente garantie limitée, et décline toute responsabilité pour les dommages accessoires, indirects et spéciaux, y compris, sans limitation, toute responsabilité pour les réclamations de tiers contre vous en raison de dommages, pour les produits qui ne sont pas disponibles pour l'utilisation, ou pour les profits perdus. La responsabilité de Meyer Products ne pourra excéder le montant le montant payé pour le produit qui fait l'objet d'une réclamation, ce qui est le montant maximal pour lequel nous sommes responsables. Certains États ou provinces n'autorisent pas les exclusions ou les limitations des dommages accessoires ou indirects, les limitations précédentes pourraient donc ne pas s'appliquer dans votre cas. Un ensemble complet d'épandeur Blaster se compose du dispositif épandeur, du contrôleur de fonctionnement, du cadre de l'épandeur et de tous les éléments connexes. Les éléments structurels se composent du cadre de l'épandeur, du montage et de la trémie Poly.

Meyer Products réparera tout produit qui présente un défaut de matériaux ou de fabrication. Au cas où la réparation serait impossible ou infaisable (à la seule discrétion de Meyer Products), Meyer Products soit remplacera le produit par un produit neuf d'un modèle et d'un prix similaires, soit remboursera la totalité du prix d'achat, à la discrétion de Meyer Products.

Le client doit entretenir et maintenir en bon état le système d'épandage complet, conformément aux recommandations de Meyer Products. Un registre d'entretien écrit doit être tenu à jour, et s'accompagner des factures des produits d'entretien achetés. Une copie du registre d'entretien et des factures pertinentes peuvent être demandées en cas de réclamation.

Pour obtenir la réparation couverte par cette garantie, l'acheteur initial doit :

- Utiliser tous les moyens raisonnables pour protéger l'ensemble d'épandeur Blaster complet contre d'autres dommages ;
- Retourner la pièce prétendument défectueuse au distributeur/distributeur secondaire Meyer® auprès duquel le produit a été acheté ou à tout distributeur/distributeur secondaire Meyer® agréé, tous frais de transport prépayés. Seuls les distributeurs/distributeur secondaires Meyer® sont autorisés à exécuter les obligations prévues par la présente garantie. Pour l'adresse et le numéro de téléphone du distributeur/distributeur secondaire Meyer® le plus proche, consulter l'annuaire téléphonique, consulter le site .

La présente garantie vous accorde certains droits légaux spécifiques et il se peut que vous ayez également d'autres droits, lesquels varient d'un État à l'autre ou d'une province à l'autre.

Comment enregistrer l'épandeur Meyer Blaster pour recevoir la garantie ROC Solid Warranty se rendre sur le site www.meyerproducts.com et cliquer sur le lien d'enregistrement du matériel. Fournir les informations demandées sur le formulaire.



EC DECLARATION OF CONFORMITY

The undersigned representing the manufacturer

and the authorized representative
established within the community

herewith declared that the Product: **Snow & Ice Equipment**

Model/Type ref.:

is in conformity with the Essential requirements of the following EC Directives when subject to correct installation, maintenance and use conforming to its(their)intended purpose, to the applicable regulations and standards, to our operation and maintenance manual.

2006/95/EC
2004/108/EC
2006/42/EC

EC Low Voltage Directive
EMC Directive
Machinery Directive

and that the Standards and/or technical specifications referenced below have been applied:

- χ BS EN 60204-1:2006 / IEC 60204-1:2005: Safety of machinery – Electrical equipment of machines-Part 1: General requirements.
- χ EN ISO 12100-1:2003: Safety of Machinery – Basic Concepts, General Principles of Design Part 1: Basic Terminology and Methodology
- χ EN ISO 12100-2:2003: Safety of Machinery – Basic Concepts, General Principles of Design Part 2: Technical principles
- χ EN 13021:2003+A1- Winter service machines - Safety requirements
- χ EN 61000-6-2: 2005. Generic standards – Immunity for Industrial Environments.
- χ EN 61000-6-4:2005. Generic emission standard, Part 2: Industrial environment.

Year of CE Marking:

Manufacturer:

Authorized Representative in the community:

Signature Jim A. Kust
Position ENGINEERING MANAGER
Date 5-14-2010
Place CLEVELAND, OHIO

Signature _____
Position _____
Date _____
Place _____