

AccuPro 2000



“Des engrais performants méritent
des épandeurs performants”



The Scotts Difference®

En 1999, Scotts a lancé la production de ce nouvel épandeur Rotary, le successeur de l'épandeur Rotary R-8A. Tous les changements qui ont été effectués sont mentionnés dans le tableau comparatif se trouvant ci-dessous. L'objectif principal était d'élaborer un épandeur plus facile à manier et plus solide, avec un impact moins important sur le gazon.

beaucoup plus uniforme que la plupart des autres épandeurs. En général, les épandeurs AccuPro 2000 sont la solution idéale pour les terrains de sport, les tees et les greens.

Comparaison entre le R-8A et l'AccuPro 2000

	R-8A	AccuPro 2000
Roues	25 cm	33 cm
Matériau du semoir	Fibre de verre	Plastique polyéthylène
Capacité du semoir	± 45 litres	± 42 litres
Ecrous & boulons	standard	Acier inoxydable
Support d'essieu	Acier inoxydable	Polymère
Longueur du manche	81 cm	91 cm

Les épandeurs Rotary de Scotts peuvent être utilisés pour épandre toutes les sortes d'engrais constitués de granules. Grâce à leur cône hélicoïdal breveté Helical Cone®, ils se caractérisent par un modèle d'épandage

Avantages de l'AccuPro 2000

- Dosage précis des engrais, qu'il s'agisse de granules de petite ou de grande tailles
- Roues de grande taille réduisant la pression et le risque d'empreinte de roues sur le gazon
- Cône hélicoïdal breveté Helical Cone pour un modèle d'épandage uniforme
- Ecrous et boulons en acier inoxydable et semoir en polyéthylène pour une solidité accrue
- Manches de 91 centimètres pour un plus grand confort ergonomique
- Couvercle transparent assurant une protection contre le vent et la pluie

Réglage de l'épandeurs Scotts Rotary Spreaders: AccuPro 2000

Analyse	Type de technologie	Taille des granulé	Cone	Largeur	Réglage de l'épandeur sur la dose maximale du produit, indiquée sur l'étiquette (gr/m ²) appliqué en une seule fois												
					10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60		
Sierrablen																	
14+5+21	Poly-S	1.8 -4.0		4.8													
15+0+29	Poly-S fine	0.85-2.0	7	3.8	J½	L	N	O	Q								
16+8+16+5MgO	Poly-S	1.8 -4.0	4	5.0			O½		Q½		S½						
22+6+11	Resin/Poly-S	1.8 -4.0	3	3.8													
24+5+10+2FE	Poly-S	1.8 -4.0	8	5.5				P	Q		S						
25+5+12	Poly-S fine	0.85-2.0	8	4.2			L	M	N								
27+5+5+FE	Resin/Poly-S	1.8 -4.0	2	4.0							S½		V (ou O½ 2x)*		(Q 2x)*		
28+5+5+FE	Resin/Poly-S	1.8 -4.0	2	3.6						Q½	S½			V (ou P 2x)*			
31+5+5	Poly-S	1.8 -4.0	4	4.0				P½	Q½	R½							
31+5+7	Poly-S	1.8 -4.0	4	3.0			O	P½	Q½								
Sierraform																	
15+0+26	Contec	0.7 -1.4	9	3.0				K	L	L½							
16+0+15	Contec	0.7 -1.4	9	3.0				K	L								
18+9+18	Contec	0.7 -1.4	9	3.0				K	L	L½							
18+24+5	Contec	0.7 -1.4	9	3.5													
19+26+5	Triarform	0.7 -2.0	9	3.0				K	L	M							
22+5+10	Contec	0.7 -1.4	9	3.4				J½	L	L½							
22+5+5+2.4+D+Dic.	Trionized	0.2 -2.0	9	2.6	J½	L½	N	P									
27+5+8	Contec	0.7 -1.4	9	3.0			J½	K½	N								
Greenmaster																	
6+5+10+FE	Autumn	0.7 -2.0	9	2.8					N½	O½	P						
20+5+8	Fine Turf	0.7 -2.0	8	3.5					K	L	L½						
12+0+12+FE	NK	0.7 -2.0	9	3.2					N½	O	P						
Sportsmaster																	
12+6+9	Fairway	0.7 -2.8	9	3.5						L	L½	M	M½				
15+9+15+FE	municipal	0.7 -2.8	8	3.0					N	O	O½						

*) Les réglages entre parenthèses indiquent la moitié de la dose à appliquer, '2x' signifie que le produit doit être appliqué en deux passages au réglage indiqué #. Les réglages recommandés sont donnés pour une vitesse d'épandage d'environ 5 km/h. Les réglages indiqués, ne sont que des recommandations. Les doses exactes aux réglages indiqués dans ce tableau ne peuvent pas être garanties; les doses étant dépendantes de l'épandeur en lui-même et de la précision de la personne utilisant ce matériel. Etalonne l'épandeur à intervalles réguliers.

Remarque. Par grand vent, l'application de produits constitués de granules de petite taille et de poids faible est limitée



Scotts Europe B.V. est certifié ISO 9001.



The Scotts Difference®

Scotts France Sarl, B.P. 161, 77315 Marne la Vallée Cedex 2 ♦ Tel.: 01 64 11 77 00 ♦ Fax: 01 64 80 54 11

ACCUPRO2000

Montage

1. Renversez l'épandeur. Placez les roues sur l'essieu en prenant soin de positionner la partie longue de la bague d'assemblage à l'intérieur. Fixez la roue motrice A (côté droite) sur l'essieu au moyen de la goupille fendue de 3/16". Fixez la roue folle B (côté gauche) sur l'essieu avec une rondelle plate. Insérez ensuite la goupille fendue de 1/8" à travers l'essieu.
2. Posez l'épandeur sur sa partie frontale et fixez le cadre à l'aide des 4 vis cruciformes de 2 1/2" et de leurs contre-écrous.
3. Mettez l'épandeur debout et fixez la poignée au moyen des 4 boulons à tête ronde de 1 1/2" et de leurs contre-écrous. Assurez-vous que le levier principal de fermeture se trouve orienté vers le haut.
4. Introduisez l'extrémité coudée de la tige principale de liaison du système de fermeture dans l'orifice du levier et fixez-la du côté droit avec une goupille fendue.
5. Placez un écrou hexagonal à l'extrémité inférieure de la tige principale de liaison du système de fermeture et vissez jusqu'au bout. Insérez la tige à travers le bras de levier du pivot et vissez le deuxième écrou sur le bras de levier du pivot, sans serrer.
6. Placez le levier de fermeture en position fermée et vérifiez à l'intérieur que les orifices

soient fermes. Si ce n'est pas le cas, ajustez le premier écrou jusqu'à ce que les orifices

soient obtures. Une fois les orifices fermes, placez le second écrou et serrez ensuite les deux écrous. ATTENTION: ne serrer pas trop l'écrou, cela bloquerait le mécanisme. [*plaque principale de fermeture*]

7. Placez le levier principal de fermeture en position fermée et placez la plaque de contrôle du débit sur le goujon se trouvant sur l'installation de contrôle du débit. Fixez ensuite la rondelle et le bouton de contrôle du débit. Déplacez la plaque de contrôle du débit jusqu'à ce que l'onglet indicateur se trouve en face de la position "C", puis serrez le bouton.

8. Fixez la patte de fermeture auxiliaire sur le côté gauche de la poignée au moyen des deux

vis cruciformes de 1 1/4" et de leurs contre-écrous. Glissez la commande 'pousser-tirer' dans l'encoche située sur la patte de telle manière que la rondelle se trouve au-dessus et l'écrou hexagonal en dessous de l'encoche. Serrez l'écrou tout en veillant à ne pas tordre le câble.

9. Au moyen d'un pistolet graisseur, lubrifiez les points de graissage de la boîte du support d'essieu et du support d'engrenage. Ouvrez la boîte d'engrenage et appliquez une petite quantité de graisse sur les dents de la roue d'engrenage. Remplacez ensuite les deux couvercles de la boîte d'engrenage et fixez-les correctement au moyen des trois pinces de fixation. Faites tourner la roue motrice pour vous assurer qu'il n'y a aucun frottement. En cas de frottement, veillez à repositionner les collets d'essieu. [*points de graissage*]

Utilisation

Mode d'emploi

1. vérifiez sur le sac du produit, le taux d'application (lettre), le mode d'application (un seul chiffre) et la largeur de l'application. Pour déterminer le taux d'application, il vous suffit de dévisser le bouton de contrôle de débit et de faire glisser la plaque de contrôle du débit jusqu'à l'application désirée. Pour introduire le mode d'application, faites tourner le cône hélicoïdale jusqu'à ce que l'onglet indicateur se trouve sur le chiffre approprié.
2. avant de remplir le semoir, assurez-vous que le levier de fermeture soit en position fermée.
3. Faites avancer l'épandeur avant d'ouvrir les orifices et fermez les orifices avant de vous arrêter.
4. Maintenez les manettes de l'épandeur afin que le haut du semoir reste à l'horizontale. Trop pencher l'épandeur vers l'avant risque d'entraîner un épandage irrégulier.
5. Utilisez la largeur d'épandage recommandée sur le sac pour votre modèle d'épandeur et avancez en poussant l'épandeur à une vitesse de 3 mph (env. 5 km/h, vitesse de marche normale). Procédez à l'application en marche avant uniquement et non en tirant l'épandeur.
6. L'application mentionnée sur l'étiquette du produit constitue seulement une base de référence. Vérifiez le taux et le mode d'application sur une petite surface avant de traiter une surface plus grande. Le taux d'application effectif peut varier selon les conditions météorologiques, le mode d'utilisation de l'épandeur, l'état de l'épandeur et la vitesse de marche.

Entretien

1. Videz l'épandeur après usage. Remettez le produit non utilisé dans son emballage d'origine et refermez soigneusement l'emballage afin d'éviter toute formation de grumeaux due à l'humidité. Lorsque vous videz l'épandeur évitez de le basculer sur le côté; cela peut entraîner une déformation de la poignée et éventuellement endommager les points de soudure,
2. Laver minutieusement l'épandeur et laissez-le sécher au soleil ou dans un espace chauffé. Essuyez ou séchez l'excès d'eau pour éviter la formation de rouille.
3. Graissez régulièrement les supports d'essieu, la roue folle et l'engrenage aux points de graissage indiqués ci-dessus.
4. Huilez régulièrement les points de pivot du mécanisme principal de fermeture/de contrôle du débit ainsi que le ressort se trouvant dans le dispositif de contrôle du débit.
5. Contrôlez régulièrement les engrenages. Si la boîte d'engrenage devient bruyante ou s'il y a frottement, enlevez le capot, nettoyez consciencieusement les engrenages, appliquez une petite quantité de graisse directement sur les engrenages.
6. La pression des pneus doit être de 20 psi (1,4 bars).
7. Si vous démontez l'essieu, veillez à le remonter de manière à ce que la roue motrice se trouve à droite. Si la plaque de rotor ne tourne pas dans le sens des aiguilles d'une montre, l'épandage risque de se faire de manière irrégulière.

Instructions de calibrage

Cet épandeur a été calibre lors de sa fabrication. Si vous démontez l'épandeur ou si vous estimez qu'il doit faire objet d'un recalibrage, veuillez procéder comme suit :

ATTENTION : sur cet épandeur, la position "C" sur la plaque de contrôle du débit est la Position fermée.

1. Placez l'épandeur en position verticale et poussez le levier principal de fermeture en position ouvert.
2. Desserrez le bouton de contrôle du débit et fait glisser la plaque de contrôle du débit sur la droite jusqu'a ce que la plaque principale de fermeture bouche l'orifice central du semoir. Les bords d'attaque de la plaque doivent encore être visibles au point de fermeture. Ajustez la plaque de contrôle du débit et serrez soigneusement le bouton.
3. Desserrez les deux vis de l'onglet indicateur de contrôle du débit,
4. Glissez l'onglet indicateur jusqu'a qu'il se trouve en face de la lettre 'C' sur la plaque de contrôle du débit. (Voir dessin).
5. Serez de nouveau les vis de l'onglet indicateur. Le calibrage du mécanisme principal de fermeture/de contrôle du débit est termine
6. Contrôlez régulièrement le calibrage. Dans ce but, vérifiez le degré de fermeture de l'orificecentral lorsque la plaque de contrôle du débit est en position "C". Vous pouvez également utiliser la clef de calibrage fournie avec l'épandeur. Placez la plaque de contrôle du débit en position "E" et insérez la clef dans l'orifice central. S'il n'y a pas de jeu ou de frottement excessif, l'épandeur n'a pas besoin d'être récalibré.

Spreader settings

Scotts Rotary Spreaders: AccuPro 2000 / SR 2000 / SR-1 / R8-A

SETTINGS FOR DOUBLE PASS APPLICATION = HALF RATE

PRODUCT NAME	ANALYSIS	TYPE OR TECHNOLOGY	LONGEVITY	GRANULE SIZE RANGE (mm)	ITEM CODE	CONE SETTING	EFFECTIVE WIDTH (m)	SPREADER SETTING AT HALF LABEL RATES													
								AMOUNT OF PRODUCT (gr/msq) APPLIED AFTER TWO RUNS:													
								5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60		
Entretien	27-5-5	Resin/Poly-S	8/9 M	1.8-4.0		2	4.2										N½		O½		Q
Universel	22-5-10	micro granule, contec	8/10 W	0.7-1.4		9	3.4			I	I½	J									
anti-mousse	16-0-0+Fe	Trionized	8/10 W	0.2-2.0		8	3.0		H	H½	I	J									
Herbicide	22-5-5+2,4-D+Dicamba	Trionized	8/10 W	0.2-2.0	4370	9	2.6		I	I½	J½	K½									
Demarrage	18-24-5	micro granule, contec	8/10 W	0.7-1.4	4085	9	3.5			I	I½	J½									
Hiver	15-0-29	Poly-S fine	2/3 M	0.85-2.0	4190	7	4.8		I	J	J½	K½	L								
Sportsmaster	26-5-11					4	5.0				N	O½	Q								
STEP Hi-Mag	Trace Elements	fine	-	0.7-2.0	4486	7	4.3	G½	H	I											
Semences																					
	85% Lolium perenne + 15% Poa pratensis					8	2.1					N									
	60% Lolium perenne + 40% Poa pratensis					8	2.1					M									

Recommended spreader settings are given for a walking speed of approximately 5 km/hour
 Given spreader settings are recommendations only. Exact rates, using the settings given in this table, can not be guaranteed, as rates are dependend on the spreader itself and the accuracy of the person operating it.
 Callibrate the spreader at regular intervals.