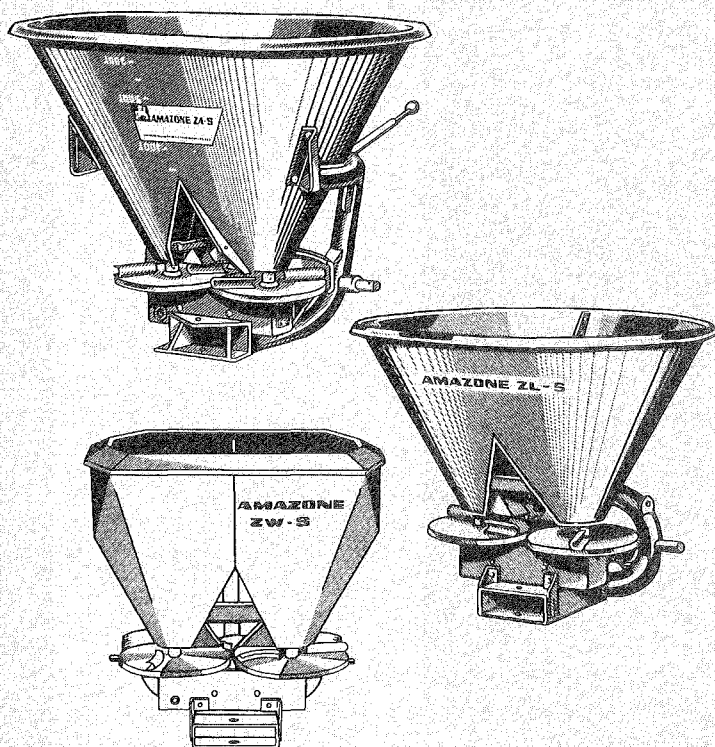


TABLEAU DE REGLAGE POUR DISTRIBUTEUR CENTRIFUGE

AMAZONE

ZA-S, ZL-S, ZW-S



AMAZONEN-WERKE H. DREYER

Usines à 4501 GASTE/OSNABRÜCK et 2872 HUDE i. OLDENBURG

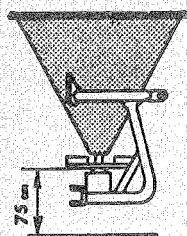


Fabrique de distributeurs d'engrais, semoirs à grains, herse alternatives, trieurs et sélectionneurs de pommes de terre, silos, convoyeurs, trémies de transport.

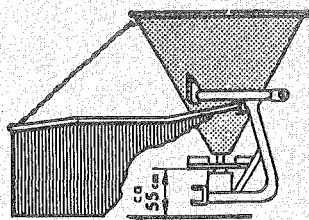
Pour augmenter la précision du tableau de distribution, la granulométrie des engrais courants (en particulier pour les engrais azotés) est illustrée dans la première colonne.

Prendre une poignée de l'engrais, à distribuer et comparer sa granulométrie avec les illustrations. Sur l'illustration la plus proche de votre engrais, vous trouverez dans les colonnes suivantes la largeur et la quantité de distribution en kilogrammes par hectare.

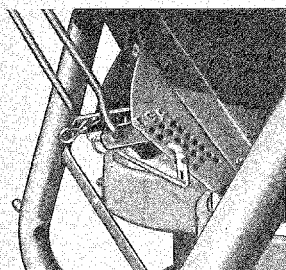
Pour procéder avec une précision absolue, peser un litre de l'engrais à distribuer et comparer le poids de ce litre avec les indications dans la colonne «densité de l'engrais».



a) Position I

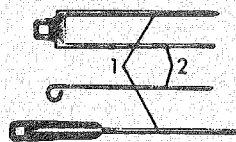


b) Position II



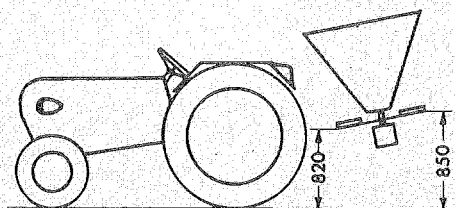
c)

C1	B1	A1
C2	B2	A2
C3	B3	A3
C4	B4	A4
C5	B5	A5
C6	B6	A6
		A7
5	6	7
C	B	A



d)

Les quantités de distribution sont valables pour la tige de grand diamètre (1) de la fourche de la butée; pour les valeurs intermédiaires, utiliser la tige de petit diamètre (2).



Réglage de la largeur d'épandage à 12 mètres pour engrais granules selon figures 2 et 3.

Le distributeur doit être monté selon figure ci-dessus.

La quantité à épandre en kg/ha pour 12 mètres de largeur d'épandage est multipliée par 1,2.

Rechercher la valeur ainsi obtenue dans le tableau 2 ou 3 et lire le réglage correspondant de la machine.

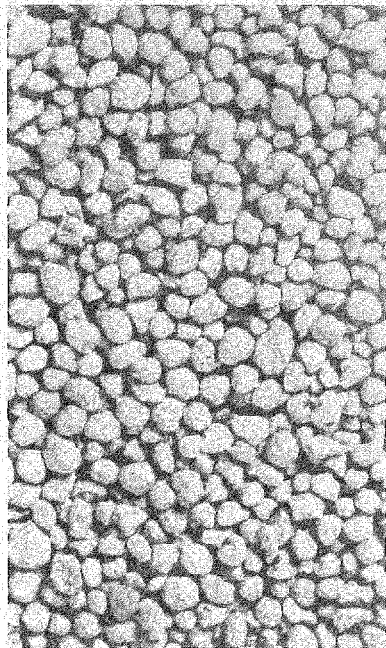
Par exemple, votre engrais correspond à la granulation selon figure 2. La quantité à épandre est de 300 kg/ha pour 12 mètres de largeur d'épandage et 8 km/h de vitesse d'avancement.

$300 \text{ fois } 1,2 = 360 \text{ kg/ha.}$

Le tableau 2 donne pour 360 kg/ha et 8 km/h le réglage de la machine B5.



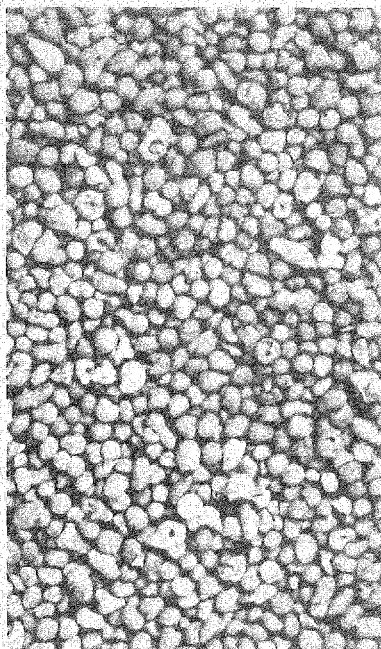
Densité de l'engrais env. 1,0 kg/l Largeur pratique de distribut. 9-10m Position de la machine Régime de la prise de force . 540 U/m						sans agita- teur
Vitesse d'avancement en km/h		4	6	8	10	12
Quantités distribuées en kg/ha — Réglage de la machine	C1	—	—	—	—	—
	A2	90	60	45	36	30
	B2	135	90	67	54	45
	C2	186	125	93	75	62
	A3	270	180	135	108	90
	B3	375	250	187	150	125
	C3	450	300	225	180	150
	A4	540	360	270	218	180
	B4	645	430	322	258	215
	C4	750	500	375	300	250
	A5	861	575	430	345	287
	B5	975	650	487	390	325
	C5	1050	700	525	420	350
	A6	1125	750	562	450	375
	B6	1200	800	600	480	400
	C6	1260	840	630	505	420
	A7	1420	880	710	530	440



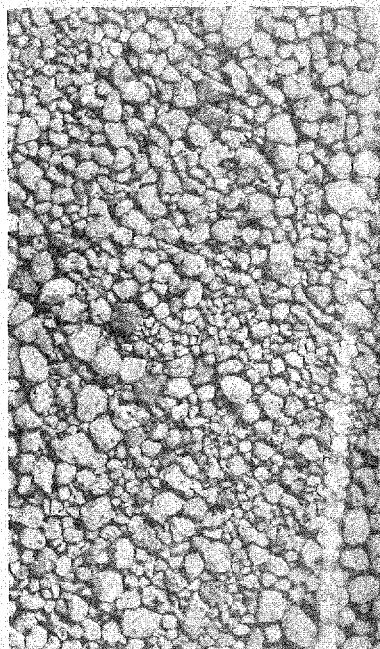
Densité de l'engrais env. 0,96 kg/l Largeur pratique de distribut. 10m Position de la machine Régime de la prise de force . 540 U/m						sans agita- teur ★
Vitesse d'avancement en km/h		4	6	8	10	12
Quantités distribuées en kg/ha — Réglage de la machine	C1	—	—	—	—	—
	A2	90	60	45	36	30
	B2	120	80	60	48	40
	C2	150	100	75	60	50
	A3	195	130	97	72	65
	B3	261	175	130	105	87
	C3	330	220	165	132	110
	A4	420	280	210	169	140
	B4	510	340	255	204	170
	C4	600	400	300	240	200
	A5	660	440	330	264	220
	B5	720	480	360	288	240
	C5	765	510	382	306	255
	A6	825	550	412	330	275
	B6	900	600	450	360	300
	C6	960	640	480	384	320
	A7	1020	680	510	410	340

★ pour engrais sensibles à la pression
commander la tête spéciale d'agitation

Ces valeurs peuvent varier pour des nouvelles natures d'engrais traitées en...
Dans ce cas effectuez un contrôle de débit.



Densité de l'engrais env. 0,98 kg/l Largeur pratique de distribut. 9-10m Position de la machine Régime de la prise de force . 540 U/m						sans agita- teur ★
Vitesse d'avancement en km/h		4	6	8	10	12
Quantités distribuées en kg/ha - Réglage de la machine	C1	-	-	-	-	-
	A2	66	45	33	27	22
	B2	105	70	52	42	35
	C2	150	100	75	60	50
	A3	225	150	112	90	75
	B3	300	200	150	120	100
	C3	375	250	187	150	125
	A4	450	300	225	180	150
	B4	540	360	270	216	180
	C4	645	430	322	258	215
	A5	720	480	360	288	240
	B5	810	540	405	324	270
	C5	900	600	450	360	300
	A6	975	650	487	390	325
	B6	1035	690	517	410	345
	C6	1095	730	547	440	365
	A7	1170	780	585	470	390



Densité de l'engrais env. 0,975 kg/l Largeur pratique de distribut. 9m Position de la machine Régime de la prise de force . 540 U/m						sans agita- teur
Vitesse d'avancement en km/h		4	6	8	10	12
Quantités distribuées en kg/ha - Réglage de la machine	C1	-	-	-	-	-
	A2	120	80	60	48	40
	B2	180	120	90	72	60
	C2	225	150	112	90	75
	A3	285	190	142	114	95
	B3	360	240	180	144	120
	C3	450	300	225	180	150
	A4	525	350	262	210	175
	B4	630	420	315	252	210
	C4	750	500	375	300	250
	A5	825	550	412	330	275
	B5	945	630	472	378	315
	C5	1050	700	525	420	350
	A6	1155	770	577	460	385
	B6	1245	830	622	500	415
	C6	1350	900	675	540	450
	A7					

n (par exemple hyperphosphates)
teur.

surface.

Densité de l'engrais env. 0,995 kg/l						sans agita- teur
Largeur pratique de distribut. 9 m						
Position de la machine 1						
Régime de la prise de force . 540 U/m						
Vitesse d'avancement en km/h		4	6	8	10	12
Quantités distribuées en kg/ha — Réglage de la machine	C1	-	-	-	-	-
	A2	120	80	60	48	40
	B2	165	110	82	66	55
	C2	240	160	120	96	80
	A3	330	220	165	132	110
	B3	420	280	210	168	140
	C3	555	370	277	222	185
	A4	690	460	345	278	230
	B4	825	550	422	330	275
	C4	975	650	487	390	325
	A5	1125	730	562	440	375
	B5	1200	800	600	480	400
	C5	1320	880	660	530	440
	A6	1395	930	697	560	465
B6	1440	960	720	575	480	
C6	1500	1000	750	600	500	
A7						

Densité de l'engrais env. 1,01 kg l ⁻¹ Largeur pratique de distribut. 6m Position de la machine I Régime de la prise de force . 540 U/m						sans agita- teur
Vitesse d'avancement en km/h		4	6	8	10	12
Quantités distribuées en kg/ha - Régime de la machine	C1	135	90	67	54	45
	A2	225	150	112	90	75
	B2	300	200	150	120	100
	C2	405	270	202	164	135
	A3	555	370	277	222	185
	B3	690	460	345	276	230
	C3	855	570	427	342	285
	A4	1020	680	510	410	340
	B4					
	C4					
	A5					
	B5					
	C5					
	A6					
B6						
C6						
A7						

Chaux azotée granulée

Densité de l'engrais env. 1,5 kg/l Largeur pratique de distribut. 8 m Pestillon de la machine I Régime de la prise de force . 540 U/m							sans agita- teur
Vitesse d'avancement en km/h							
Quantités distribuées en kg/ha — Réglage de la machine	C1	135	90	77	54	45	
	A2	225	150	112	90	75	
	B2	300	200	150	120	100	
	C2	405	270	202	162	135	
	A3	525	350	262	210	175	
	B3	660	440	330	264	220	
	C3	940	640	470	384	320	
	A4						
	B4						
	C4						
	A5						
	B5						
	C5						
	A6						
	B6						
	C6						
	A7						

Phosphate Thomas

Densité de l'engrais. env. 2,1 kg/l Largeur pratique de distribut. 3,75 m Pestillon de la machine II Régime de la prise de force . 450 U/m							sans agita- teur (avec coupe- vent)
Vitesse d'avancement en km/h							
Quantités distribuées en kg/ha — Réglage de la machine	C1	240	160	120	96	80	
	A2	390	260	195	156	130	
	B2	570	380	285	228	190	
	C2	765	510	382	306	255	
	A3	1005	670	502	400	335	
	B3	1245	830	622	500	415	
	C3	1455	970	727	582	485	
	A4	1695	1130	847	678	565	
	B4	1980	1320	990	790	660	
	C4	2280	1520	1140	910	760	
	A5	2670	1780	1335	1070	890	
	B5	3045	2030	1522	1220	1015	
	C5	3390	2260	1695	1350	1130	
	A6	3795	2530	1897	1520	1265	
	B6	4200	2800	2100	1680	1400	
	C6						
	A7						

Sulphate d'ammoniaque cristallisé

Densité de l'engrais env. 1,075 kg/l Largeur pratique de distribut. 7,5 m Pestillon de la machine I Régime de la prise de force . 540 U/m							sans agita- teur
Vitesse d'avancement en km/h							
Quantités distribuées en kg/ha — Réglage de la machine	C1	—	—	—	—	—	
	A2	150	100	75	60	50	
	B2	210	140	105	84	70	
	C2	300	200	150	120	100	
	A3	435	290	217	174	145	
	B3	555	370	277	222	185	
	C3	690	460	345	278	230	
	A4	855	570	427	342	285	
	B4	1020	680	510	410	340	
	C4	1170	780	585	470	390	
	A5						
	B5						
	C5						
	A6						
	B6						
	C6						
	A7						

Potasse à granulométrie fine

Densité de l'engrais. env. 1,1 kg/l Largeur pratique de distribut. 3,75 m Pestillon de la machine II Régime de la prise de force . 540 U/m							sans agita- teur (avec coupe- vent)
Vitesse d'avancement en km/h							
Quantités distribuées en kg/ha — Réglage de la machine	C1	360	240	180	144	120	
	A2	570	380	285	228	190	
	B2	810	540	405	324	270	
	C2	1065	710	532	426	355	
	A3	1365	910	682	545	455	
	B3	1680	1120	840	670	560	
	C3	2070	1380	1035	830	690	
	A4	2515	1670	1257	1000	835	
	B4	2910	1940	1455	1165	970	
	C4	3225	2150	1612	1290	1075	
	A5						
	B5						
	C5						
	A6						
	B6						
	C6						
	A7						

ATTENTION: Les quantités indiquées peuvent varier d'après l'état de l'engrais

Phosphate Thomas & potasse 2:1 sec

Densité de l'engrais. . . env. 1,75 kg/l Largeur pratique de distribut. 3,75 m Position de la machine. . . I Régime de la prise de force. 550 U/m						sans agita- teur (avec coupe- vent)
Vitesse d'avancement en km/h	4	6	8	10	12	
Quantités distribuées en kg/ha - Réglage de la machine	C1	390	260	195	156	130
	A2	615	410	307	246	205
	B2	885	590	442	354	295
	C2	1155	770	577	462	385
	A3	1545	1030	772	620	515
	B3	1980	1320	990	790	660
	C3	2490	1660	1245	1000	830
	A4	3000	2000	1500	1200	1000
	B4					
	C4					
	A5					
	B5					
	C5					
	A6					
	B6					
	C6					
	A7					

Phosphate Thomas & potasse 2:1 humecté 3 litres d'eau/100 kg d'engrais

Densité de l'engrais. . . env. 1,8 kg/l Largeur pratique de distribut. 7 m Position de la machine. . . I Régime de la prise de force. 540 U/m						avec agita- teur aubes renfor- cées
Vitesse d'avancement en km/h	4	6	8	10	12	
Quantités distribuées en kg/ha - Réglage de la machine	C1	-	-	-	-	-
	A2	120	80	60	48	40
	B2	165	110	82	66	55
	C2	216	154	108	87	72
	A3	315	210	157	125	105
	B3	450	300	225	180	150
	C3	600	400	300	240	200
	A4	780	520	390	312	260
	B4	930	620	465	372	310
	C4	1050	700	525	420	350
	A5	1170	780	585	470	390
	B5	1275	850	637	510	425
	C5	1365	910	682	545	455
	A6	1425	950	712	570	475
	B6	1483	980	742	590	495
	C6	1515	1090	757	605	505
	A7					

Céréales et engrais vert

Seigle

Largeur pratique de distribut. 5,50 m Position de la machine. . . I Price de force. 540 U/m						sans agita- teur
Vit. d'avancement en km/h	4	6	8	10	12	
Quantité distribuée en kg/ha - Réglage de la machine	B2	90	60	45	35	30
	C2	155	105	80	65	50
	A3	240	160	120	95	80
	B3	360	240	180	145	120
	C3	450	300	225	180	150
	A4	565	375	280	225	190
	C4					

Blé

Largeur pratique de distribut. 6,5 m Position de la machine. . . I Price de force. 540 U/m						sans agita- teur
Vit. d'avancement en km/h	4	6	8	10	12	
Quantité distribuée en kg/ha - Réglage de la machine	B2	115	75	55	45	40
	C2	195	130	95	75	65
	A3	275	185	140	110	90
	B3	390	260	195	155	130
	C3	510	340	255	225	170
	A4	600	400	300	240	200

Orge

Largeur pratique de distribut. 5 m Position de la machine. . . I Price de force. 540 U/m						sans agita- teur
Vit. d'avancement en km/h	4	6	8	10	12	
Quantité distribuée en kg/ha - Réglage de la machine	B2	100	65	50	40	35
	C2	190	125	95	75	65
	A3	280	185	140	110	95
	B3	420	280	210	170	140
	C3	540	360	270	215	180

Avoine

Largeur pratique de distribut. 7 m Position de la machine . . . I Price de force 540 U/m						sans agitateur
Vit. d'avancement en km/h		4	6	8	10	12
Quantité distribuée en kg/ha - Réglage de la machine	A3	115	75	55	45	40
	B3	180	120	90	70	60
	C3	255	170	125	100	85
	A4	330	220	165	130	110
	B4	420	280	210	170	140
	C4	495	330	245	200	165

Haricots

Largeur pratique de distribut. 5 m Position de la machine . . . I Price de force 540 U/m						sans agitateur
Vit. d'avancement en km/h		4	6	8	10	12
	C2	130	85	65	50	45
	A3	210	140	105	85	70
	B3	285	190	145	115	95
	C3	380	255	190	155	130
	A4	480	320	240	190	160
	B4	585	390	295	235	195
	C4	715	470	355	280	235
	A5	810	540	405	325	270

Colza

Largeur pratique de distribut. 5 m Position de la machine . . . I Price de force 540 U/m						sans agitateur
Vit. d'avancement en km/h		4	6	8	10	12
Qu. distr. en kg/ha - Régl. de la mach.	B1	12,5	8,5	6,5	5,0	4,2
	C1	48	32	24	20	16
	A2	80	55	40	30	25

Betterave fourragère

Largeur pratique de distribut. 4,5 m Position de la machine . . . I Price de force 540 U/m						sans agitateur
Vit. d'avancement en km/h		4	6	8	10	12
Qua. distr. en kg/ha - Régl. de la machine	A1	2,7	1,8	1,3	1,1	0,9
	B1	10,0	6,7	5,0	4,0	3,3
	C1	21	14	10,5	8,5	7
	A2	30	20	15	12	10

Lupin

Largeur pratique de distribut. 5 m Position de la machine . . . I Price de force 540 U/m						sans agitateur
Vit. d'avancement en km/h		4	6	8	10	12
Quantité distribuée en kg/ha - Réglage de la machine	B2	180	120	90	70	60
	C2	260	175	130	105	85
	A3	350	235	175	140	115
	B3	465	310	235	185	155
	C3	585	390	295	235	195
	A4	695	465	350	280	230

Trèfle violet ou blanc

Largeur pratique de distribut. 5-6 m Position de la machine . . . I Price de force 540 U/m						sans agitateur
Vit. d'avancement en km/h		4	6	8	10	12
Qua. distr. en kg/ha - Régl. de la mach.	A1	6	4	3	2,5	2
	B1	20	13	10	8	6,5
	C1	45	30	23	18	15
	A2	60	40	30	24	20

Semence mixte de prairies:

- 45% fétuque des prés
- 11% fléole
- 22% herbe allem. de pâturage
- 8% paturin des prés
- 6% fétuque rouge
- 8% trèfle blanc

Largeur pratique de distribut. 3,50 m Position de la machine . . . I Price de force 540 U/m						sans agitateur
Vit. d'avancement en km/h		4	6	8	10	12
Quantité distribuée en kg/ha - Réglage de la machine	C1	12	9	6	5	4
	A2	24	15	12	9	7
	B2	45	30	23	18	15
	C2	90	60	45	35	30
	A3	150	95	75	55	47