

Dosierung mit Reibrad **Einstellwerte**

für die Großflächenstreuer

- **D 036**

mit Aufgabemengenbereich von
70 bis 7000 kg/ha

Maschinen - und Antriebstechnik GmbH & Co. KG

Glasewitzer Chaussee 30
D - 18273 Güstrow

Tel: 03843 / 2175 - 0
Fax: 03843 / 218851
www.mua-landtechnik.de

Sehr geehrter Kunde,

die in diesen Unterlagen angegebenen Einstellwerte ersetzen die in den Bedienanweisungen angegebenen Werte.

Sie gelten unter folgenden Voraussetzungen:

- Schwenkarm - Übersetzung: Langsamstufe 1 : 37
 Schnellstufe 1 : 10
 (eine Umdrehung der Förderwelle erfordert 37 bzw. 10 Umdrehungen des Reibrades)
- exakte Einstellung der Schieberskala
 (Skalenteil 10 entspricht einer Schieberhöhe von 50 mm über dem Kratzboden auf ganzer Breite)
- richtig eingestellter Druck im Reibrad - Reifen (4,5 bar) oder Vollgummirad bzw. Stahlreibrad
- Streugut entspricht der in der Tabelle angegebenen Dichte

Sollte die tatsächlich ausgebrachte Menge von der eingestellten mehr als 5 % abweichen empfehlen wir eine Kontrolle der Dosierung mit dem Abdrehsset.

Für Rückfragen steht unser Kundendienst gern zur Verfügung.

Dichte einiger Düngemittel

Werte wurden experimentell ermittelt, die Werte in der Praxis können abweichen

Dünger	Hersteller	Dichte kg/l
Alzon 47	SKW Piesteritz	0,78
Ammonitrat CAN	Polen	1,07
ASS	BASF	0,99
DAP 18+46+0		0,95
Domogran 45	Capro Leuna	1,03
Entec 26	COMPO	0,97
Extran	YARA	1
Harnstoff, geprillt		0,72
KAS	YARA Rostock	1,03
KAS	Kemira	1,04
KAS	Lovositze	1
Kemistar 13-13-21	Kemira	1,04
Kieserit `gran`	K+S	1,29
Korn - Kali 40%	K+S	1,07
MAP 12+52+0		1
Nitrophoska 13+9+16	BASF	1,1
Nitrophoska 20+8+8	BASF	1,1
NPK 17-8-20	BASF	1,07
NPK 21-3-10-Mg+Bor+S	Kemira	1,1
NPK 21-3-10	YARA	1,02
Patentkali	K+S	1,07
NPK 15-15-15	Tiferto	1,14

Dünger	Hersteller	Dichte kg/l
Piamon 33-S	SKW Piesteritz	0,76
Piagran 46	SKW Piesteritz	0,79
Perlka `Standard`	degussa	1,02
PK 0-10-15	YARA	1,31
Poliphoska NPKMg	Polen	1
PK12+24Reh-Ka-Ph	Kemira	1,14
Schwefelsaures Ammoniak gran		1,03
Sulfan 24%N+6%S	YARA	1,1
Thomaskali 8-15-6	Thomasdünger	1,09
Thomaskali 0-10-20	fertiva	0,91
Tripelphosphat 46%		1,11
60er Kali `gran`	K+S	1,13
Kainit	K+S	1,07
Flexammon	fertiva	0,94
Tripelphosphat 46%		1,1
60er Kali `gran`	K+S	1,1
Carbokalk		0,9...1,0
Kalk		1,0...1,6
Trockenkot		0,6...0,7
Knochenmehl		0,7...0,8

Einstellung der Dosierung:

Dosiertabelle D036 70-7000 kg/ha

Rechnen Sie die auszubringende Streumenge von kg/ha in l/ha um

Suchen Sie in der Tabelle in Langsamstufe oder Schnellstufe unter der Arbeitsbreite die Streumenge in l/ha

In der Zeile finden Sie links den Schieber - Einstellwert

Beispiel: 350 kg/ha KAS (Dichte 1,04 kg/ha) bei 24 m Arbeitsbreite

350 kg/ha / 1,04 kg/l = 336 l/ha => Langsamstufe Schieber 33 Skalenteile

oder => Schnellstufe Schieber 7 Skalenteile

Langsamstufe

D036 Kette 37

		Arbeitsbreite (m)												
		9	12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
S c h i e b e r s k a l a	6	230	173	129	115	104	94	86	80	74	69	65	61	58
	7	255	191	143	128	115	104	96	88	82	77	72	68	64
	8	280	210	158	140	126	115	105	97	90	84	79	74	70
	9	305	229	172	153	137	125	114	106	98	92	86	81	76
	10	330	248	186	165	149	135	124	114	106	99	93	87	83
	11	355	266	200	178	160	145	133	123	114	107	100	94	89
	12	380	285	214	190	171	155	143	132	122	114	107	101	95
	13	405	304	228	203	182	166	152	140	130	122	114	107	101
	14	430	323	242	215	194	176	161	149	138	129	121	114	108
	15	455	341	256	228	205	186	171	158	146	137	128	120	114
	16	480	360	270	240	216	196	180	166	154	144	135	127	120
	17	505	379	284	253	227	207	189	175	162	152	142	134	126
	18	530	398	298	265	239	217	199	183	170	159	149	140	133
	19	555	416	312	278	250	227	208	192	178	167	156	147	139
	20	580	435	326	290	261	237	218	201	186	174	163	154	145
	21	605	454	340	303	272	248	227	209	194	182	170	160	151
	22	630	473	354	315	284	258	236	218	203	189	177	167	158
	23	655	491	368	328	295	268	246	227	211	197	184	173	164
	24	680	510	383	340	306	278	255	235	219	204	191	180	170
	25	705	529	397	353	317	288	264	244	227	212	198	187	176
	26	730	548	411	365	329	299	274	253	235	219	205	193	183
	27	755	566	425	378	340	309	283	261	243	227	212	200	189
	28	780	585	439	390	351	319	293	270	251	234	219	206	195
	29	805	604	453	403	362	329	302	279	259	242	226	213	201
	30	830	623	467	415	374	340	311	287	267	249	233	220	208
31	855	641	481	428	385	350	321	296	275	257	240	226	214	
32	880	660	495	440	396	360	330	305	283	264	248	233	220	
33	905	679	509	453	407	370	339	313	291	272	255	240	226	
34	930	698	523	465	419	380	349	322	299	279	262	246	233	
35	955	716	537	478	430	391	358	331	307	287	269	253	239	
36	980	735	551	490	441	401	368	339	315	294	276	259	245	
37	1005	754	565	503	452	411	377	348	323	302	283	266	251	
38	1030	773	579	515	464	421	386	357	331	309	290	273	258	
39	1055	791	593	528	475	432	396	365	339	317	297	279	264	
40	1080	810	608	540	486	442	405	374	347	324	304	286	270	
45	1205	904	678	603	542	493	452	417	387	362	339	319	301	
50	1330	998	748	665	599	544	499	460	428	399	374	352	333	
55	1455	1091	818	728	655	595	546	504	468	437	409	385	364	
60	1580	1185	889	790	711	646	593	547	508	474	444	418	395	
65	1705	1279	959	853	767	698	639	590	548	512	480	451	426	
70	1830	1373	1029	915	824	749	686	633	588	549	515	484	458	
75	1955	1466	1100	978	880	800	733	677	628	587	550	518	489	
		Streumenge l/ha (Ware)												

	Arbeitsbreite (m)												
	9	12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
6	795	596	447	398	358	325	298	275	256	239	224	210	199
7	888	666	499	444	399	363	333	307	285	266	250	235	222
8	980	735	551	490	441	401	368	339	315	294	276	259	245
9	1073	804	603	536	483	439	402	371	345	322	302	284	268
10	1165	874	655	583	524	477	437	403	374	350	328	308	291
11	1258	943	707	629	566	514	472	435	404	377	354	333	314
12	1350	1013	759	675	608	552	506	467	434	405	380	357	338
13	1443	1082	811	721	649	590	541	499	464	433	406	382	361
14	1535	1151	863	768	691	628	576	531	493	461	432	406	384
15	1628	1221	915	814	732	666	610	563	523	488	458	431	407
16	1720	1290	968	860	774	704	645	595	553	516	484	455	430
17	1813	1359	1020	906	816	741	680	627	583	544	510	480	453
18	1905	1429	1072	953	857	779	714	659	612	572	536	504	476
19	1998	1498	1124	999	899	817	749	691	642	599	562	529	499
20	2090	1568	1176	1045	941	855	784	723	672	627	588	553	523
21	2183	1637	1228	1091	982	893	818	755	702	655	614	578	546
22	2275	1706	1280	1138	1024	931	853	788	731	683	640	602	569
23	2368	1776	1332	1184	1065	969	888	820	761	710	666	627	592
24	2460	1845	1384	1230	1107	1006	923	852	791	738	692	651	615
25	2553	1914	1436	1276	1149	1044	957	884	820	766	718	676	638
26	2645	1984	1488	1323	1190	1082	992	916	850	794	744	700	661
27	2738	2053	1540	1369	1232	1120	1027	948	880	821	770	725	684
28	2830	2123	1592	1415	1274	1158	1061	980	910	849	796	749	708
29	2923	2192	1644	1461	1315	1196	1096	1012	939	877	822	774	731
30	3015	2261	1696	1508	1357	1233	1131	1044	969	905	848	798	754
31	3108	2331	1748	1554	1398	1271	1165	1076	999	932	874	823	777
32	3200	2400	1800	1600	1440	1309	1200	1108	1029	960	900	847	800
33	3293	2469	1852	1646	1482	1347	1235	1140	1058	988	926	872	823
34	3385	2539	1904	1693	1523	1385	1269	1172	1088	1016	952	896	846
35	3478	2608	1956	1739	1565	1423	1304	1204	1118	1043	978	921	869
36	3570	2678	2008	1785	1607	1460	1339	1236	1148	1071	1004	945	893
37	3663	2747	2060	1831	1648	1498	1373	1268	1177	1099	1030	969	916
38	3755	2816	2112	1878	1690	1536	1408	1300	1207	1127	1056	994	939
39	3848	2886	2164	1924	1731	1574	1443	1332	1237	1154	1082	1018	962
40	3940	2955	2216	1970	1773	1612	1478	1364	1266	1182	1108	1043	985
41	4033	3024	2268	2016	1815	1650	1512	1396	1296	1210	1134	1067	1008
42	4125	3094	2320	2063	1856	1688	1547	1428	1326	1238	1160	1092	1031
43	4218	3163	2372	2109	1898	1725	1582	1460	1356	1265	1186	1116	1054
45	4403	3302	2476	2201	1981	1801	1651	1524	1415	1321	1238	1165	1101
46	4495	3371	2528	2248	2023	1839	1686	1556	1445	1349	1264	1190	1124
47	4588	3441	2580	2294	2064	1877	1720	1588	1475	1376	1290	1214	1147
48	4680	3510	2633	2340	2106	1915	1755	1620	1504	1404	1316	1239	1170
49	4773	3579	2685	2386	2148	1952	1790	1652	1534	1432	1342	1263	1193
50	4865	3649	2737	2433	2189	1990	1824	1684	1564	1460	1368	1288	1216
55	5328	3996	2997	2664	2397	2179	1998	1844	1712	1598	1498	1410	1332
60	5790	4343	3257	2895	2606	2369	2171	2004	1861	1737	1628	1533	1448
65	6253	4689	3517	3126	2814	2558	2345	2164	2010	1876	1759	1655	1563
70	6715	5036	3777	3358	3022	2747	2518	2324	2158	2015	1889	1778	1679
75	7178	5383	4037	3589	3230	2936	2692	2485	2307	2153	2019	1900	1794
Streuemenge l/ha (Ware)													

S c h i e b e r s k a l a