

Dosierung mit Reibrad Einstellwerte

für die Großflächenstreuer

- **D 036**

mit Aufgabemengenbereich von
90 bis 9000 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 : 29
 Schnellstufe 1 : 8,5
(eine Umdrehung der Förderwelle erfordert 29 bzw. 8,5 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.

Maschinen - und Antriebstechnik GmbH & Co. KG

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 90-9000 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
 $350 \text{ kg/ha} / 1,04 \text{ kg/l} = 336 \text{ l/ha} \Rightarrow$ Langsamstufe Schieber 25 Skalenteile

Langsamstufe

D036 Kette 29

		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	294	221	166	147	132	120	110	102	95	88	83	78	74
	7	326	245	184	163	147	134	122	113	105	98	92	86	82
	8	358	269	202	179	161	147	134	124	115	108	101	95	90
	9	390	293	220	195	176	160	146	135	125	117	110	103	98
	10	422	317	238	211	190	173	158	146	136	127	119	112	106
	11	454	341	256	227	204	186	170	157	146	136	128	120	114
	12	486	365	274	243	219	199	182	168	156	146	137	129	122
	13	518	389	292	259	233	212	194	179	167	156	146	137	130
	14	550	413	310	275	248	225	206	191	177	165	155	146	138
	15	582	437	328	291	262	238	218	202	187	175	164	154	146
	16	614	461	346	307	276	251	230	213	197	184	173	163	154
	17	646	485	364	323	291	264	242	224	208	194	182	171	162
	18	678	509	382	339	305	278	254	235	218	204	191	180	170
	19	710	533	400	355	320	291	266	246	228	213	200	188	178
	20	742	557	418	371	334	304	278	257	239	223	209	197	186
	21	774	581	436	387	348	317	290	268	249	232	218	205	194
	22	806	605	454	403	363	330	302	279	259	242	227	213	202
	23	838	629	472	419	377	343	314	290	269	252	236	222	210
	24	870	653	490	435	392	356	326	301	280	261	245	230	218
	25	902	677	508	451	406	369	338	312	290	271	254	239	226
	26	934	701	526	467	420	382	350	323	300	280	263	247	234
	27	966	725	544	483	435	395	362	335	311	290	272	256	242
	28	998	749	562	499	449	408	374	346	321	300	281	264	250
	29	1030	773	580	515	464	422	386	357	331	309	290	273	258
	30	1062	797	598	531	478	435	398	368	341	319	299	281	266
31	1094	821	616	547	492	448	410	379	352	328	308	290	274	
32	1126	845	634	563	507	461	422	390	362	338	317	298	282	
33	1158	869	652	579	521	474	434	401	372	348	326	307	290	
34	1190	893	670	595	536	487	446	412	383	357	335	315	298	
35	1222	917	688	611	550	500	458	423	393	367	344	324	306	
36	1254	941	706	627	564	513	470	434	403	376	353	332	314	
37	1286	965	724	643	579	526	482	445	413	386	362	341	322	
38	1318	989	742	659	593	539	494	456	424	396	371	349	330	
39	1350	1013	760	675	608	552	506	467	434	405	380	357	338	
40	1382	1037	778	691	622	566	518	479	444	415	389	366	346	
45	1542	1157	868	771	694	631	578	534	496	463	434	408	386	
50	1702	1277	958	851	766	696	638	589	547	511	479	451	426	
55	1862	1397	1048	931	838	762	698	645	599	559	524	493	466	
60	2022	1517	1138	1011	910	827	758	700	650	607	569	535	506	
65	2182	1637	1228	1091	982	893	818	755	701	655	614	578	546	
70	2342	1757	1318	1171	1054	958	878	811	753	703	659	620	586	
75	2502	1877	1408	1251	1126	1024	938	866	804	751	704	662	626	
		Streumenge l/ha (Ware)												

	Arbeitsbreite (m)												
	9	12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
6	938	704	528	469	422	384	352	325	302	281	264	248	235
7	1047	785	589	524	471	428	393	363	337	314	295	277	262
8	1156	867	650	578	520	473	434	400	372	347	325	306	289
9	1266	949	712	633	569	518	475	438	407	380	356	335	316
10	1375	1031	773	687	619	562	516	476	442	412	387	364	344
11	1484	1113	835	742	668	607	556	514	477	445	417	393	371
12	1593	1195	896	797	717	652	597	551	512	478	448	422	398
13	1702	1277	957	851	766	696	638	589	547	511	479	451	426
14	1811	1358	1019	906	815	741	679	627	582	543	509	479	453
15	1920	1440	1080	960	864	786	720	665	617	576	540	508	480
16	2030	1522	1142	1015	913	830	761	703	652	609	571	537	507
17	2139	1604	1203	1069	962	875	802	740	687	642	602	566	535
18	2248	1686	1264	1124	1012	920	843	778	723	674	632	595	562
19	2357	1768	1326	1179	1061	964	884	816	758	707	663	624	589
20	2466	1850	1387	1233	1110	1009	925	854	793	740	694	653	617
21	2575	1932	1449	1288	1159	1054	966	891	828	773	724	682	644
22	2685	2013	1510	1342	1208	1098	1007	929	863	805	755	711	671
23	2794	2095	1571	1397	1257	1143	1048	967	898	838	786	739	698
24	2903	2177	1633	1451	1306	1188	1089	1005	933	871	816	768	726
25	3012	2259	1694	1506	1355	1232	1129	1043	968	904	847	797	753
26	3121	2341	1756	1561	1404	1277	1170	1080	1003	936	878	826	780
27	3230	2423	1817	1615	1454	1321	1211	1118	1038	969	909	855	808
28	3339	2505	1878	1670	1503	1366	1252	1156	1073	1002	939	884	835
29	3449	2586	1940	1724	1552	1411	1293	1194	1108	1035	970	913	862
30	3558	2668	2001	1779	1601	1455	1334	1232	1144	1067	1001	942	889
31	3667	2750	2063	1833	1650	1500	1375	1269	1179	1100	1031	971	917
32	3776	2832	2124	1888	1699	1545	1416	1307	1214	1133	1062	1000	944
33	3885	2914	2185	1943	1748	1589	1457	1345	1249	1166	1093	1028	971
34	3994	2996	2247	1997	1797	1634	1498	1383	1284	1198	1123	1057	999
35	4103	3078	2308	2052	1847	1679	1539	1420	1319	1231	1154	1086	1026
36	4213	3159	2370	2106	1896	1723	1580	1458	1354	1264	1185	1115	1053
37	4322	3241	2431	2161	1945	1768	1621	1496	1389	1297	1215	1144	1080
38	4431	3323	2492	2215	1994	1813	1662	1534	1424	1329	1246	1173	1108
39	4540	3405	2554	2270	2043	1857	1703	1572	1459	1362	1277	1202	1135
40	4649	3487	2615	2325	2092	1902	1743	1609	1494	1395	1308	1231	1162
41	4758	3569	2677	2379	2141	1947	1784	1647	1529	1428	1338	1260	1190
42	4868	3651	2738	2434	2190	1991	1825	1685	1565	1460	1369	1288	1217
43	4977	3732	2799	2488	2239	2036	1866	1723	1600	1493	1400	1317	1244
45	5195	3896	2922	2597	2338	2125	1948	1798	1670	1558	1461	1375	1299
46	5304	3978	2984	2652	2387	2170	1989	1836	1705	1591	1492	1404	1326
47	5413	4060	3045	2707	2436	2215	2030	1874	1740	1624	1522	1433	1353
48	5522	4142	3106	2761	2485	2259	2071	1912	1775	1657	1553	1462	1381
49	5632	4224	3168	2816	2534	2304	2112	1949	1810	1689	1584	1491	1408
50	5741	4306	3229	2870	2583	2348	2153	1987	1845	1722	1615	1520	1435
55	6286	4715	3536	3143	2829	2572	2357	2176	2021	1886	1768	1664	1572
60	6832	5124	3843	3416	3074	2795	2562	2365	2196	2050	1922	1809	1708
65	7378	5533	4150	3689	3320	3018	2767	2554	2371	2213	2075	1953	1844
70	7924	5943	4457	3962	3566	3242	2971	2743	2547	2377	2229	2097	1981
75	8469	6352	4764	4235	3811	3465	3176	2932	2722	2541	2382	2242	2117
Streuemenge l/ha (Ware)													

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