

RAUCH

CALIBRATION CHART Fertiliser Spreader

ADS

401 - 501 - 601

Irl



PLEASE READ CAREFULLY
BEFORE USING THE MACHINE

ADS-0495-Irl-b

CORK MACHINE LTD.
MACHINERY IMPORTERS AND DISTRIBUTORS
Carrigrohane Road • Cork - Ireland
Phone: 021/543801 • Fax: 021/541861

C.A.N. GRASSLAND												ADS			
27,5 % N, 1,05 kg/l												kg/ha			
M 0		9 m				10 m				12 m					
		3 - 3		4 - 3		4 - 3		4 - 4		50/50		540			
		2 - 1		2 - 2		3 - 3		3 - 3		50/50		540			
		3 - 3		4 - 3		4 - 4		4 - 4		0 / 6		540			
		2 - 1		2 - 2		3 - 3		3 - 3		0 / 6		540			
		km/h →				km/h →				km/h →					
kg/min.		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12		
17	18	194	146	117	97	175	131	105	88	146	109	88	73		
19	24	271	203	163	136	244	183	146	122	203	153	122	102		
21	32	359	269	215	179	323	242	194	162	269	202	162	135		
23	41	460	345	276	230	414	311	248	207	345	259	207	173		
25	50	560	420	336	280	504	378	302	252	420	315	252	210		
27	62	691	518	415	346	622	467	373	311	518	389	311	259		
29	74	823	618	494	412	741	556	445	371	618	463	347	309		
31	87	964	723	579	482	868	651	521	434	723	543	434	362		
33	100	1116	837	669	558	1004	753	602	502	837	628	502	418		
35	114	1267	950	760	633	1140	855	684	570	950	713	570	475		
37	127	1416	1062	849	708	1274	956	764	637	1062	796	637	531		
39	141	1566	1174	939	783	1409	1057	845	705	1174	881	705	587		
41	155	1724	1293	1035	862	1552	1164	931	776	1293	970	776	647		

ADS 1294-EI

C.A.N. GOULDING												ADS			
27,5 % N, 1,03 kg/l												kg/ha			
M 0		9 m				10 m				12 m					
		3 - 3		4 - 3		4 - 3		4 - 4		50/50		540			
		2 - 1		2 - 2		3 - 3		3 - 3		50/50		540			
		3 - 3		4 - 3		4 - 4		4 - 4		0 / 6		540			
		2 - 1		2 - 2		3 - 3		3 - 3		0 / 6		540			
		km/h →				km/h →				km/h →					
kg/min.		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12		
16	13	141	106	85	71	127	95	76	64	106	79	64	53		
18	19	211	158	127	106	190	143	114	95	158	119	95	79		
20	25	280	210	168	140	252	189	151	126	210	158	126	105		
22	34	374	281	225	187	337	253	202	169	281	211	169	140		
24	42	469	352	281	234	422	317	253	211	352	264	211	176		
26	52	578	433	347	289	520	390	312	260	433	325	260	217		
28	63	702	527	421	351	632	474	379	316	527	395	296	263		
30	74	827	620	496	413	744	558	446	372	620	465	372	310		
32	87	966	724	579	483	869	652	521	435	724	543	435	362		
34	99	1104	828	663	552	994	746	596	497	828	621	497	414		
36	112	1248	936	749	624	1123	842	674	562	936	702	562	468		
38	126	1398	1048	839	699	1258	944	755	629	1048	786	629	524		
40	139	1547	1160	928	773	1392	1044	835	696	1160	870	696	580		


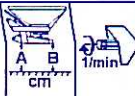

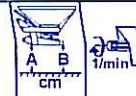




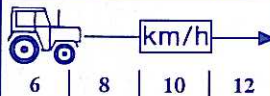
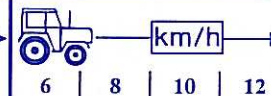
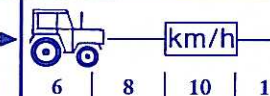
ADS 1294-EI


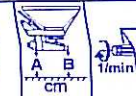




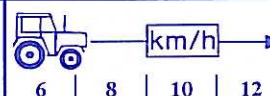
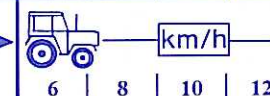
NET NITRATE IFI													ADS			
27,5 % N, 1,03 kg/l													kg/ha			
M 0		9 m				10 m				12 m						
		50/50		540		50/50		540		50/50		540				
		0 / 6		540		0 / 6		540		0 / 6		540				
		km/h				km/h				km/h						
kg/min		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12			
19	17	191	143	115	96	172	129	103	86	143	108	86	72			
21	24	263	198	158	132	237	178	142	119	198	148	119	99			
23	31	344	258	207	172	310	233	186	155	258	194	155	129			
25	38	426	319	255	213	383	287	230	192	319	239	192	160			
27	50	554	416	333	277	499	374	299	250	416	312	250	208			
29	61	682	512	409	341	614	461	368	307	512	384	307	256			
31	73	814	611	489	407	733	550	440	367	611	458	344	305			
33	85	949	712	569	474	854	641	512	427	712	534	427	356			
35	98	1084	813	651	542	976	732	586	488	813	610	488	407			
37	113	1253	940	752	627	1128	846	677	564	940	705	564	470			
39	128	1422	1067	853	711	1280	960	768	640	1067	800	640	533			

ADS 0195-EI

NITRO SULPHUR GRASSLAND													ADS			
27 % N - 5 % S, 1,04 kg/l													kg/ha			
M 0		9 m				10 m				12 m						
		50/50		540		50/50		540		50/50		540				
		0 / 6		540		0 / 6		540		0 / 6		540				
		km/h				km/h				km/h						
kg/min		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12			
17	15	164	123	99	82	148	111	89	74	123	93	74	62			
19	21	233	175	140	117	210	158	126	105	175	131	105	88			
21	28	312	234	187	156	281	211	169	141	234	176	141	117			
23	36	400	300	240	200	360	270	216	180	300	225	180	150			
25	44	489	367	293	244	440	330	264	220	367	275	220	183			
27	54	603	453	362	302	543	407	326	272	453	339	272	226			
29	65	718	538	431	359	646	485	388	323	538	404	303	269			
31	76	849	637	509	424	764	573	458	382	637	478	382	318			
33	90	997	748	598	498	897	673	538	449	748	561	449	374			
35	103	1143	858	686	572	1029	772	617	515	858	643	515	429			
37	115	1281	961	769	641	1153	865	692	577	961	721	577	480			
39	128	1418	1063	851	709	1276	957	766	638	1063	798	638	532			
41	140	1559	1169	935	779	1403	1052	842	702	1169	877	702	585			

ADS 1294-EI

UREA TOPPER GRANULAR IFI													ADS										
46 % N, 0,77 kg/l													kg/ha										
		9 m				10 m				12 m													
M 0																							
		50/50		540		50/50		540		50/50		540											
		0 / 6		540		0 / 6		540		0 / 6		540											
				 km/h →				 km/h →				 km/h →											
kg/min				6		8		10		12		6		8		10		12					
13	5	56	42	33	28	50	38	30	25	41	31	25	20										
15	10	111	83	67	56	100	75	60	50	79	59	48	40										
17	14	156	117	93	78	140	105	84	70	118	89	71	59										
19	19	211	158	127	106	190	143	114	95	158	118	95	79										
21	25	278	208	167	139	250	188	150	125	209	157	126	105										
23	33	367	275	220	183	330	248	198	165	273	205	164	137										
25	41	456	342	273	228	410	308	246	205	338	254	190	169										
27	49	544	408	327	272	490	368	294	245	411	308	247	205										
29	58	644	483	387	322	580	435	348	290	483	363	290	242										
31	68	756	567	453	378	680	510	408	340	565	424	339	283										
33	79	878	658	527	439	790	593	474	395	656	492	394	328										
35	90	1000	750	600	500	900	675	540	450	747	560	448	373										

UREA NET PRILLED IFI													ADS										
46 % N, 0,75 kg/l													kg/ha										
		9 m				10 m																	
M 0																							
		50/50		540		50/50		540															
		0 / 6		540		0 / 6		540															
				 km/h →				 km/h →															
kg/min				6		8		10		12		6		8		10		12					
11	6	67	50	40	33	60	45	36	30														
13	9	100	75	60	50	90	68	54	45														
15	13	144	108	87	72	130	98	78	65														
17	19	211	158	127	106	190	143	114	95														
19	26	289	217	173	144	260	195	156	130														
21	33	367	275	220	183	330	248	198	165														
23	42	467	350	280	233	420	315	252	210														
25	51	567	425	340	283	510	383	306	255														
27	61	678	508	407	339	610	458	366	305														
29	71	789	592	473	394	710	533	426	355														
31	82	911	683	547	456	820	615	492	410														

UREA GRANULAR ALBATROS													ADS												
46 % N, 0,76 kg/l													kg/ha												
M 0		9 m				10 m				12 m															
		3 - 2		50/50		540		4 - 2		50/50		540		4 - 3		50/50		540							
		2 - 2						3 - 2						3 - 3											
		3 - 2		0 / 6		540		4 - 2		0 / 6		540		4 - 3		0 / 6		540							
		2 - 2						3 - 2						3 - 3											
		km/h →				km/h →				km/h →															
		6		8		10		12		6		8		10		12		6		8		10		12	
21	13	149	112	89	74	134	101	80	67	108	81	65	54												
23	19	206	154	123	103	185	139	111	93	158	119	95	79												
25	24	262	197	157	131	236	177	142	118	200	150	120	100												
27	31	340	255	204	170	306	230	184	153	258	194	155	129												
29	38	419	314	251	209	377	283	226	189	317	238	190	158												
31	46	507	380	304	253	456	342	274	228	383	288	230	192												
33	54	603	453	362	302	543	407	326	272	450	338	253	225												
35	63	700	525	420	350	630	473	378	315	525	394	315	263												

UREA GRANULAR GRASSLAND													ADS												
46 % N, 0,77 kg/l													kg/ha												
M 0		9 m				10 m				12 m															
		4 - 2		50/50		540		5 - 2		50/50		540		5 - 3		50/50		540							
		2 - 2						3 - 2						3 - 3											
		4 - 2		0 / 6		540		5 - 2		0 / 6		540		5 - 3		0 / 6		540							
		2 - 2						3 - 2						3 - 3											
		km/h →				km/h →				km/h →															
		6		8		10		12		6		8		10		12		6		8		10		12	
21	13	149	112	89	74	134	101	80	67	108	81	65	54												
23	19	206	154	123	103	185	139	111	93	158	119	95	79												
25	24	262	197	157	131	236	177	142	118	200	150	120	100												
27	31	340	255	204	170	306	230	184	153	258	194	155	129												
29	38	419	314	251	209	377	283	226	189	317	238	190	158												
31	46	507	380	304	253	456	342	274	228	383	288	230	192												
33	54	603	453	362	302	543	407	326	272	450	338	253	225												
35	63	700	525	420	350	630	473	378	315	525	394	315	263												

NPK PASTURE GRAZE GRASSLAND												ADS			
27 - 2,5 - 5, 1,00 kg/l												kg/ha			
M 0		9 m				10 m				12 m					
		A B cm		1/min		A B cm		1/min		A B cm		1/min		A B cm	
		4 - 3		50/50		540		4 - 4		50/50		540		5 - 4	
		2 - 2						3 - 2						4 - 3	
		km/h				km/h				km/h					
kg/min		6 8		10 12		6 8		10 12		6 8		10 12		6 8	
17	14	156	117	93	78	140	105	84	70	117	88	70	58		
19	20	217	163	130	108	195	146	117	98	163	122	98	81		
21	26	292	219	175	146	263	197	158	132	219	164	132	110		
23	34	380	285	228	190	342	257	205	171	285	214	171	143		
25	42	469	352	281	234	422	317	253	211	352	264	211	176		
27	52	577	433	346	288	519	389	311	260	433	324	260	216		
29	62	684	513	411	342	616	462	370	308	513	385	289	257		
31	73	806	604	483	403	725	544	435	363	604	453	363	302		
33	85	941	706	565	471	847	635	508	424	706	529	424	353		
35	97	1077	808	646	538	969	727	581	485	808	606	485	404		
37	109	1211	908	727	606	1090	818	654	545	908	681	545	454		
39	121	1346	1009	807	673	1211	908	727	606	1009	757	606	505		
41	133	1478	1108	887	739	1330	998	798	665	1108	831	665	554		

ADS 1294-EI

NPK SULPHUR 27'S GRASSLAND												ADS			
27 - 2,5 - 5 - 3 % S, 1,00 kg/l												kg/ha			
M 0		9 m				10 m				12 m					
		A B cm		1/min		A B cm		1/min		A B cm		1/min		A B cm	
		3 - 2		50/50		540		4 - 2		50/50		540		4 - 3	
		2 - 2						3 - 2						3 - 3	
		km/h				km/h				km/h					
kg/min		6 8		10 12		6 8		10 12		6 8		10 12		6 8	
21	22	247	185	148	123	222	167	133	111	185	139	111	93		
23	30	331	248	199	166	298	224	179	149	248	186	149	124		
25	37	416	312	249	208	374	281	224	187	312	234	187	156		
27	48	534	401	321	267	481	361	289	241	401	301	241	200		
29	59	653	490	392	327	588	441	353	294	490	368	294	245		
31	71	786	589	471	393	707	530	424	354	589	442	354	295		
33	84	931	698	559	466	838	629	503	419	698	524	393	349		
35	97	1076	807	645	538	968	726	581	484	807	605	484	403		
37	111	1232	924	739	616	1109	832	665	555	924	693	555	462		

ADS 0495-EI

PK GRASSLAND													ADS														
0 - 7 - 30, 1,07 kg/l													kg/ha														
M 0		9 m				10 m				12 m																	
		2 - 2		50/50		540		3 - 2		50/50		540		4 - 2		50/50		540									
		2 - 1						2 - 2						3 - 2													
		kg/min.		6		8		10		12		6		8		10		12		6		8		10		12	
23	29	327	245	196	163	294	221	176	147	245	184	147	123														
25	36	404	303	243	202	364	273	218	182	303	228	182	152														
27	48	532	399	319	266	479	359	287	240	399	299	240	200														
29	59	660	495	396	330	594	446	356	297	495	371	297	248														
31	71	789	592	473	394	710	533	426	355	592	444	355	296														
33	83	919	689	551	459	827	620	496	414	689	517	414	345														
35	94	1049	787	629	524	944	708	566	472	787	590	443	393														
37	110	1224	918	735	612	1102	827	661	551	918	689	551	459														
39	126	1399	1049	839	699	1259	944	755	630	1049	787	630	525														
41	140	1554	1166	933	777	1399	1049	839	700	1166	874	700	583														
43	152	1691	1268	1015	846	1522	1142	913	761	1268	951	761	634														
45	164	1827	1370	1096	913	1644	1233	986	822	1370	1028	822	685														

ADS 0495-EI

DRAZA SLUG KILLER													ADS														
0,66 kg/l													kg/ha														
M 0		5 m				6 m																					
		4 - 3		50/50		540		4 - 4		50/50		540															
		3 - 2						3 - 3																			
		kg/min.		6		8		10		12		6		8		10		12		6		8		10		12	
6	0,17	3,4	2,6	2	1,7	2,8	2,1	1,7	1,4																		
7	0,34	6,8	5,1	4,1	3,4	5,7	4,3	3,4	2,8																		
8	0,69	13,8	10,4	8,3	6,9	11,5	8,6	6,9	5,7																		

ADS 1294-GB