

For Use with [TRANSPREAD](#) Density Meter ..... Accuracy of final settings operators responsibility based on use

... Other rates and rate calculator can be viewed at [www.transpread.com/spreaders/trailers](http://www.transpread.com/spreaders/trailers), also available in XL format for your own computer.

Gear Box ..LOW		RATE CHART LB. PER ACRE.											Standard Drive Wheel																													
Density..LB Cu.Ft.		45											50																													
		Figures in body of chart = mm of door opening											Figures in body of chart = mm of door opening																													
Width	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120	Width	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120											
Rate	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	425	450	475	500	525	550	575	600
Rate	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	425	450	475	500	525	550	575	600
Rate	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	425	450	475	500	525	550	575	600
Rate	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	425	450	475	500	525	550	575	600

For Use with [TRANSPREAD](#) Density Meter ..... Accuracy of final settings operators responsibility based on use

... Other rates and rate calculator can be viewed at [www.transpread.com/spreaders/trailers](http://www.transpread.com/spreaders/trailers), also available in XL format for your own computer.

Gear Box ..LOW		RATE CHART LB. PER ACRE.												Standard Drive Wheel																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Density..LB Cu.Ft.		Figures in body of chart = mm of door opening																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Width	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Rate	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	425	450	475	500	525	550	575	600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	23	24	25	28	32	35	39	42	46	53	57	64	71	78	85	97	109	123	138	154	171	189	208	228	249	271	295	320	346	373	401	430	460	491	523	556	590	625	661	698	736	775	815	856	898	941	985	1030	1076	1123	1171	1220	1270	1321	1373	1426	1480	1535	1591	1648	1706	1765	1825	1886	1948	2011	2075	2140	2206	2273	2341	2410	2480	2551	2623	2696	2770	2845	2921	2998	3076	3155	3235	3316	3398	3481	3565	3650	3736	3823	3911	3999	4088	4178	4269	4361	4454	4548	4643	4739	4836	4934	5033	5133	5234	5336	5439	5543	5648	5754	5861	5969	6078	6188	6299	6411	6524	6638	6753	6869	6986	7104	7223	7343	7464	7586	7709	7833	7958	8084	8211	8339	8468	8598	8729	8861	8994	9128	9263	9399	9536	9674	9813	9953	10094	10236	10379	10523	10668	10814	10961	11109	11258	11408	11559	11711	11864	12018	12173	12329	12486	12644	12803	12963	13124	13286	13449	13613	13778	13944	14111	14279	14448	14618	14789	14961	15134	15308	15483	15659	15836	16014	16193	16373	16554	16736	16919	17103	17288	17474	17661	17849	18038	18228	18419	18611	18804	18998	19193	19389	19586	19784	19983	20183	20384	20586	20789	20993	21198	21404	21611	21819	22028	22238	22449	22661	22874	23088	23303	23519	23736	23954	24173	24393	24614	24836	25059	25283	25508	25734	25961	26189	26418	26648	26879	27111	27344	27578	27813	28049	28286	28524	28763	29003	29244	29486	29729	29973	30218	30464	30711	30959	31208	31458	31709	31961	32214	32468	32723	32979	33236	33494	33753	34013	34274	34536	348	35088	35351	35615	35880	36146	36413	36681	36950	37220	37491	37763	38036	38310	38585	38861	39138	39416	39695	39975	40256	40538	40821	41105	41390	41676	41963	42251	42540	42830	43121	43413	43706	44000	44295	44591	44888	45186	45485	45785	46086	46388	46691	46995	47300	47606	47913	48221	48530	48840	49151	49463	49776	50090	50405	50721	51038	51356	51675	51995	52316	52638	52961	53285	53610	53936	54263	54591	54920	55250	55581	55913	56246	56580	56915	57251	57588	57926	58265	58605	58946	59288	59631	59975	60320	60666	61013	61361	61710	62060	62411	62763	63116	63470	63825	64181	64538	64896	65255	65615	65976	66338	66701	67065	67430	67796	68163	68531	68900	69270	69641	70013	70386	70760	71135	71511	71888	72266	72645	73025	73406	73788	74171	74555	74940	75326	75713	76101	76490	76880	77271	77663	78056	78450	78845	79241	79638	80036	80435	80835	81236	81638	82041	82445	82850	83256	83663	84071	84480	84890	85301	85713	86126	86540	86955	87371	87788	88206	88625	89045	89466	89888	90311	90735	91160	91586	92013	92441	92870	93300	93731	94163	94596	95030	95465	95901	96338	96776	97215	97655	98096	98538	98981	99425	99870	100316	100763	101211	101660	102110	102561	103013	103466	103920	104375	104831	105288	105746	106205	106665	107126	107588	108051	108515	108980	109446	109913	110381	110850	111320	111791	112263	112736	113210	113685	114161	114638	115116	115595	116075	116556	117038	117521	118005	118490	118976	119463	119951	120440	120930	121421	121913	122406	122900	123395	123891	124388	124886	125385	125885	126386	126888	127391	127895	128400	128906	129413	129921	130430	130940	131451	131963	132476	132990	133505	134021	134538	135056	135575	136095	136616	137138	137661	138185	138710	139236	139763	140291	140820	141350	141881	142413	142946	143480	144015	144551	145088	145626	146165	146705	147246	147788	148331	148875	149420	149966	150513	151061	151610	152160	152711	153263	153816	154370	154925	155481	156038	156596	157155	157715	158276	158838	159401	159965	160530	161096	161663	162231	162800	163370	163941	164513	165086	165660	166235	166811	167388	167966	168545	169125	169706	170288	170871	171455	172040	172626	173213	173801	174390	174980	175571	176163	176756	177350	177945	178541	179138	179736	180335	180935	181536	182138	182741	183345	183950	184556	185163	185771	186380	186990	187601	188213	188826	189440	190055	190671	191288	191906	192525	193145	193766	194388	195011	195635	196260	196886	197513	198141	198770	199400	200031	200663	201296	201930	202565	203201	203838	204476	205115	205755	206396	207038	207681	208325	208970	209616	210263	210911	211560	212210	212861	213513	214166	214820	215475	216131	216788	217446	218105	218765	219426	220088	220751	221415	222080	222746	223413	224081	224750	225420	226091	226763	227436	228110	228785	229461	230138	230816	231495	232175	232856	233538	234221	234905	235590	236276	236963	237651	238340	239030	239721	240413	241106	241800	242495	243191	243888	244586	245285	245985	246686	247388	248091	248795	249500	250206	250913	251621	252330	253040	253751	254463	255176	255890	256605	257321	258038	258756	259475	260195	260916	261638	262361	263085	263810	264536	265263	265991	266720	267450	268181	268913	269646	270380	271115	271851	272588	273326	274065	274805	275546	276288	277031	277775	278520	279266	280013	280761	281510	282260	283011	283763	284516	285270	286025	286781	287538	288296	289055	289815	290576	291338	292101	292865	293630	294396	295163	295931	296700	297470	298241	299013	299786	300560	301335	302111	302888	303666	304445	305225	306006	306788	307571	308355	309140	309926	310713	311501	312290	313080	313871	314663	315456	316250	317045	317841	318638	319436	320235	321035	321836	322638	323441	324245	325050	325856	326663	327471	328280	329090	329901	330713	331526	332340	333155	333971	334788	335606	336425	337245	338066	338888	339711	340535	341360	342186	343013	343841	344670	345500	346331	347163	348006	348850	349695	350541	351388	352236	353085	353935	354786	355638	356491	357345	358200	359056	359913	360771	361630	362490	363351	364213	365076	365940	366805	367671	368538	369406	370275	371145	372016	372888	373761	374635	375510	376386	377263	378141	379020	379900	380781	381663	382546	383430	384315	385201	386088	386976	387865	388755	389646	390538	391431	392325	393220	394116	395013	395911	396810	397710	398611	399513	400416	401320	402225	403131	404038	404946	405855	406765	407676	408588	409501	410415	411330	412246	413163	414081	415000	415920	416841	417763	418686	419610	420535	421461	422388	423316	424245	425175	426106	427038	427971	428905	429840	430776	431713	432651	433590	434530	435471	436413	437356	438300	439245	440191	441138	442086	443035	443985	444936	445888	446841	447795	448750	449706	450663	451621	452580	453540	454501	455463	456426	457390	458355	459321	460288	461256	462225	463195	464166	465138	466111	467085	468060	469036	470013	470991	471970	472950	473931	474913	475896	476880	477865	478851	479838	480826	481815	482805	483796	484788	485781	486775	487770	488766	489763	490761	491760	492760	493761	494763	495766	496770	497775	498781	499788	500796	501805	502815	503826	504838	505851	506865	507880	508896	509913	510931	511950	512970	513991	515013

For Use with [TRANSPREAD](#) Density Meter ..... Accuracy of final settings operators responsibility based on use

... Other rates and rate calculator can be viewed at [www.transpread.com/spreaders/trailers](http://www.transpread.com/spreaders/trailers), also available in XL format for your own computer.

Gear Box ..LOW		RATE CHART LB. PER ACRE.											Standard Drive Wheel																																																																																																																																																																																																																																																																															
Density..LB Cu.Ft.		80											90																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Figures in body of chart = mm of door opening											Figures in body of chart = mm of door opening																																																																																																																																																																																																																																																																															
Width	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120	Width	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120																																																																																																																																																																																																																																																													
Rate	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	23	25	27	29	30	32	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300

For Use with **TRANSPREAD** Density Meter ..... Accuracy of final settings operators responsibility based on use

... Other rates and rate calculator can be viewed at [www.transpread.com/spreaders/trailers](http://www.transpread.com/spreaders/trailers), also available in XL format for your own computer.

Gear Box ..LOW		RATE CHART LB. PER ACRE.												Standard Drive Wheel			
Density..LB Cu.Ft.		100												Standard Drive Wheel			
		Figures in body of chart = mm of door opening															
Width	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120		
Rate	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
20																	
30																	
40														24	27	29	
50														23	24	27	30
60														24	27	29	33
70														23	25	28	32
80														24	27	29	33
90														25	27	30	33
100				24	27	30	33	36	39	45	48	55	61	67	73		
110			23	27	30	33	37	40	43	50	53	60	67	73	80		
120			25	29	33	36	40	44	47	55	58	65	73	80	87		
130		24	28	32	35	39	43	47	51	59	63	71	79	87	95		
140		25	30	34	38	42	47	51	55	64	68	76	85	93	102		
150	23	27	32	36	41	45	50	55	59	68	73	82	91	100	109		
160	24	29	34	39	44	48	53	58	63	73	78	87	97	107	116		
170	26	31	36	41	46	51	57	62	67	77	82	93	103	113	124		
180	27	33	38	44	49	55	60	65	71	82	87	98	109	120	131		
190	29	35	40	46	52	58	63	69	75	86	92	104	115	127	138		
200	30	36	42	48	55	61	67	73	79	91	97	109	121	133	145		
210	32	38	45	51	57	64	70	76	83	95	102	115	127	140	153		
220	33	40	47	53	60	67	73	80	87	100	107	120	133	147	160		
230	35	42	49	56	63	70	77	84	91	105	111	125	139	153	167		
240	36	44	51	58	65	73	80	87	95	109	116	131	145	160	174		
250	38	45	53	61	68	76	83	91	98	114	121	136	151	167	182		
260	39	47	55	63	71	79	87	95	102	118	126	142	158	173	189		
270	41	49	57	65	74	82	90	98	106	123	131	147	164	180	196		
280	42	51	59	68	76	85	93	102	110	127	136	153	170	187	204		
290	44	53	61	70	79	88	97	105	114	132	141	158	176	193	211		
300	45	55	64	73	82	91	100	109	118	136	145	164	182	200	218		
320	48	58	68	78	87	97	107	116	126	145	155	174	194	213	233		
340	51	62	72	82	93	103	113	124	134	154	165	185	206	227	247		
360	55	65	76	87	98	109	120	131	142	164	174	196	218	240	262		
380	58	69	81	92	104	115	127	138	150	173	184	207	230	253	276		
400	61	73	85	97	109	121	133	145	158	182	194	218	242	267	291		
425	64	77	90	103	116	129	142	154	167	193	206	232	257	283	309		
450	68	82	95	109	123	136	150	164	177	204	218	245	273	300			
475	72	86	101	115	130	144	158	173	187	216	230	259	288				
500	76	91	106	121	136	151	167	182	197	227	242	273	303				
525	80	95	111	127	143	159	175	191	207	239	254	286					
550	83	100	117	133	150	167	183	200	217	250	267	300					
575	87	105	122	139	157	174	192	209	226	261	279						
600	91	109	127	145	164	182	200	218	236	273	291						

  

Gear Box ..LOW		RATE CHART LB. PER ACRE.												Standard Drive Wheel			
Density..LB Cu.Ft.		110												Standard Drive Wheel			
		Figures in body of chart = mm of door opening															
Width	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120		
Rate	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
20																	
30																	
40																22	24
50																22	24
60																25	28
70																25	28
80																26	30
90																29	33
100				22	25	28	30	33	36	41	44	50	55	61	66		
110				24	27	30	33	36	39	45	48	55	61	67	73		
120				23	26	30	33	36	40	43	50	53	59	66	73		
130				25	29	32	36	39	43	47	54	57	64	72	79		
140				25	29	32	36	39	42	46	50	58	62	69	77		
150		23	27	31	35	39	42	46	50	54	62	66	74	83	91		
160	22	26	31	35	40	44	48	53	57	66	71	79	88	97	106		
170	23	28	33	37	42	47	51	56	61	70	75	84	94	103	112		
180	25	30	35	40	45	50	55	59	64	74	79	89	99	109	119		
190	26	31	37	42	47	52	58	63	68	78	84	94	105	115	126		
200	28	33	39	44	50	55	61	66	72	83	88	99	110	121	132		
210	29	35	40	46	52	58	64	69	75	87	93	104	116	127	139		
220	30	36	42	48	55	61	67	73	79	91	97	109	121	133	145		
230	32	38	44	51	57	63	70	76	82	95	101	114	127	139	152		
240	33	40	46	53	59	66	73	79	86	99	106	119	132	145	159		
250	34	41	48	55	62	69	76	83	90	103	110	124	138	151	165		
260	36	43	50	57	64	72	79	86	93	107	115	129	143	158	172		
270	37	45	52	59	67	74	82	89	97	112	119	134	149	164	178		
280	39	46	54	62	69	77	85	93	100	116	123	139	154	170	185		
290	40	48	56	64	72	80	88	96	104	120	128	144	160	176	192		
300	41	50	58	66	74	83	91	99	107	124	132	149	165	182	198		
320	44	53	62	71	79	88	97	106	115	132	141	159	176	194	212		
340	47	56	66	75	84	94	103	112	122	140	150	169	187	206	225		
360	50	59	69	79	89	99	109	119	129	149	159	178	198	218	238		
380	52	63	73	84	94	105	115	126	136	157	167	188	209	230	251		
400	55	66	77	88	99	110	121	132	143	165	176	198	220	242	264		
425	59	70	82	94	105	117	129	140	152	176	187	211	234	257	281		
450	62	74	87	99	112	124	136	149	161	186	198	223	248	273	297		
475	65	78	92	105	118	131	144	157	170	196	209	235	262	288			
500	69	83	96	110	124	138	151	165	179	207	220	248	275	303			
525	72	87	101	116	130	145	159	173	188	217	231	260	289				
550	76	91	106	121	136	151	167	182	197	227	242	273	303				
575	79	95	111	127	143	158	174	190	206	238	253	285					
600	83	99	116	132	149	165	182	198	215	248	264	297					

For Use with **TRANSPREAD** Density Meter ..... Accuracy of final settings operators responsibility based on use  
 Other rates and rate calculator can be viewed at [www.transpread.com/spreaders/trailers](http://www.transpread.com/spreaders/trailers), also available in XL format for your own computer.

Gear Box ..Medium				RATE CHART LB. PER ACRE.											Standard Drive Wheel
Density Cu. Ft.				Figures in body of chart = mm of door opening											
Width	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120
Rate	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
100			25	29	32	36	39	43	47	54	57	65	72	79	86
110			28	32	36	39	43	47	51	59	63	71	79	87	95
120		26	30	34	39	43	47	52	56	65	69	78	86	95	103
130		28	33	37	42	47	51	56	61	70	75	84	93	103	112
140	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	101	111	121
150	27	32	38	43	48	54	59	65	70	81	86	97	108	118	129
160	29	34	40	46	52	57	63	69	75	86	92	103	115	126	138
170	31	37	43	49	55	61	67	73	79	92	98	110	122	134	146
180	32	39	45	52	58	65	71	78	84	97	103	116	129	142	155
190	34	41	48	55	61	68	75	82	89	102	109	123	136	150	164
200	36	43	50	57	65	72	79	86	93	108	115	129	144	158	172
210	38	45	53	60	68	75	83	90	98	113	121	136	151	166	181
220	39	47	55	63	71	79	87	95	103	118	126	142	158	174	190
230	41	50	58	66	74	83	91	99	107	124	132	149	165	182	198
240	43	52	60	69	78	86	95	103	112	129	138	155	172	190	207
250	45	54	63	72	81	90	99	108	117	135	144	162	180	197	215
260	47	56	65	75	84	93	103	112	121	140	149	168	187	205	224
270	48	58	68	78	87	97	107	116	126	145	155	174	194	213	233
280	50	60	70	80	90	101	111	121	131	151	161	181	201	221	241
290	52	62	73	83	94	104	115	125	135	156	167	187	208	229	250
300	54	65	75	86	97	108	118	129	140	162	172	194	215	237	258
320	57	69	80	92	103	115	126	138	149	172	184	207	230	253	276
340	61	73	85	98	110	122	134	146	159	183	195	220	244	269	293
360	65	78	90	103	116	129	142	155	168	194	207	233	258	284	
380	68	82	95	109	123	136	150	164	177	205	218	246	273	300	
400	72	86	101	115	129	144	158	172	187	215	230	258	287		
425	76	92	107	122	137	153	168	183	198	229	244	275	305		
450	81	97	113	129	145	162	178	194	210	242	258	291			
475	85	102	119	136	153	171	188	205	222	256	273	307			
500	90	108	126	144	162	180	197	215	233	269	287				
525	94	113	132	151	170	188	207	226	245	283	302				
550	99	118	138	158	178	197	217	237	257	296					
575	103	124	145	165	186	206	227	248	268	310					
600	108	129	151	172	194	215	237	258	280						
650	117	140	163	187	210	233	257	280	303						
700	126	151	176	201	226	251	276	302							
750	135	162	188	215	242	269	296								
800	144	172	201	230	258	287									
850	153	183	214	244	275	305									
900	162	194	226	258	291										
950	171	205	239	273	307										
1000	180	215	251	287											

Gear Box ..Medium				RATE CHART LB. PER ACRE.											Standard Drive Wheel
Density Cu. Ft.				Figures in body of chart = mm of door opening											
Width	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120
Rate	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
100				26	29	32	36	39	42	48	52	58	65	71	78
110			25	28	32	36	39	43	46	53	57	64	71	78	85
120			27	31	35	39	43	47	50	58	62	70	78	85	93
130		25	29	34	38	42	46	50	55	63	67	76	84	92	101
140		27	32	36	41	45	50	54	59	68	72	81	90	100	109
150	24	29	34	39	44	48	53	58	63	73	78	87	97	107	116
160	26	31	36	41	47	52	57	62	67	78	83	93	103	114	124
170	27	33	38	44	49	55	60	66	71	82	88	99	110	121	132
180	29	35	41	47	52	58	64	70	76	87	93	105	116	128	140
190	31	37	43	49	55	61	68	74	80	92	98	111	123	135	147
200	32	39	45	52	58	65	71	78	84	97	103	116	129	142	155
210	34	41	47	54	61	68	75	81	88	102	109	122	136	149	163
220	36	43	50	57	64	71	78	85	92	107	114	128	142	156	171
230	37	45	52	59	67	74	82	89	97	111	119	134	149	163	178
240	39	47	54	62	70	78	85	93	101	116	124	140	155	171	186
250	40	48	57	65	73	81	89	97	105	121	129	145	162	178	194
260	42	50	59	67	76	84	92	101	109	126	134	151	168	185	202
270	44	52	61	70	79	87	96	105	113	131	140	157	174	192	209
280	45	54	63	72	81	90	100	109	118	136	145	163	181	199	217
290	47	56	66	75	84	94	103	112	122	141	150	169	187	206	225
300	48	58	68	78	87	97	107	116	126	145	155	174	194	213	233
320	52	62	72	83	93	103	114	124	134	155	165	186	207	227	248
340	55	66	77	88	99	110	121	132	143	165	176	198	220	242	264
360	58	70	81	93	105	116	128	140	151	174	186	209	233	256	279
380	61	74	86	98	111	123	135	147	160	184	196	221	246	270	295
400	65	78	90	103	116	129	142	155	168	194	207	233	258	284	
425	69	82	96	110	124	137	151	165	179	206	220	247	275	302	
450	73	87	102	116	131	145	160	174	189	218	233	262	291		
475	77	92	107	123	138	153	169	184	200	230	246	276	307		
500	81	97	113	129	145	162	178	194	210	242	258	291			
525	85	102	119	136	153	170	187	204	221	254	271	305			
550	89	107	124	142	160	178	195	213	231	267	284				
575	93	111	130	149	167	186	204	223	242	279	297				
600	97	116	136	155	174	194	213	233	252	291					
650	105	126	147	168	189	210	231	252	273						
700	113	136	158	181	204	226	249	271	294						
750	121	145	170	194	218	242	267	291							
800	129	155	181	207	233	258	284								
850	137	165	192	220	247	275	302								
900	145	174	204	233	262	291									
950	153	184	215	246	276	307									
1000	162	194	226	258	291										

For Use with **TRANSPREAD** Density Meter ..... Accuracy of final settings operators responsibility based on use  
 Other rates and rate calculator can be viewed at [www.transpread.com/spreaders/trailers](http://www.transpread.com/spreaders/trailers), also available in XL format for your own computer.

Gear Box ..Medium				RATE CHART LB. PER ACRE.											Standard Drive Wheel										
Density Cu. Ft.				Figures in body of chart = mm of door opening											Figures in body of chart = mm of door opening										
Width	25	30	35	60	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120	70	55	60	65	75	80	90	100	110	120
Rate	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
100					24	27	30	32	35	40	43	48	54	59	65	25	28	30	35	37	42	46	51	56	61
110					27	30	33	36	39	44	47	53	59	65	71	28	30	33	38	41	46	51	56	61	66
120					26	29	32	36	39	42	48	52	58	65	71	29	30	33	36	42	44	50	55	61	66
130			25		28	32	35	39	42	46	53	56	63	70	77	24	27	30	33	36	39	45	48	54	60
140			26		30	34	38	41	45	49	57	60	68	75	83	26	29	32	36	39	42	48	52	58	65
150		24	28		32	36	40	44	48	53	61	65	73	81	89	28	31	35	38	42	45	52	55	62	69
160		26	30		34	39	43	47	52	56	65	69	78	86	95	26	30	33	37	41	44	48	55	59	66
170		27	32		37	41	46	50	55	60	69	73	82	92	101	27	31	35	39	43	47	51	59	63	71
180	24	29	34		39	44	48	53	58	63	73	78	87	97	107	25	29	33	37	42	46	50	54	62	66
190	26	31	36		41	46	51	56	61	67	77	82	92	102	113	26	31	35	39	44	48	53	57	66	70
200	27	32	38		43	48	54	59	65	70	81	86	97	108	118	28	32	37	42	46	51	55	60	69	74
210	28	34	40		45	51	57	62	68	74	85	90	102	113	124	24	29	34	39	44	48	53	58	63	73
220	30	36	41		47	53	59	65	71	77	89	95	107	118	130	25	30	36	41	46	51	56	61	66	76
230	31	37	43		50	56	62	68	74	81	93	99	111	124	136	27	32	37	42	48	53	58	64	69	80
240	32	39	45		52	58	65	71	78	84	97	103	116	129	142	28	33	39	44	50	55	61	66	72	83
250	34	40	47		54	61	67	74	81	88	101	108	121	135	148	29	35	40	46	52	58	63	69	75	87
260	35	42	49		56	63	70	77	84	91	105	112	126	140	154	30	36	42	48	54	60	66	72	78	90
270	36	44	51		58	65	73	80	87	95	109	116	131	145	160	31	37	44	50	56	62	69	75	81	93
280	38	45	53		60	68	75	83	90	98	113	121	136	151	166	32	39	45	52	58	65	71	78	84	97
290	39	47	55		62	70	78	86	94	102	117	125	141	156	172	33	40	47	54	60	67	74	80	87	100
300	40	48	57		65	73	81	89	97	105	121	129	145	162	178	35	42	48	55	62	69	76	83	90	104
320	43	52	60		69	78	86	95	103	112	129	138	155	172	190	37	44	52	59	66	74	81	89	96	111
340	46	55	64		73	82	92	101	110	119	137	146	165	183	201	39	47	55	63	71	78	86	94	102	118
360	48	58	68		78	87	97	107	116	126	145	155	174	194	213	42	50	58	66	75	83	91	100	108	125
380	51	61	72		82	92	102	113	123	133	153	164	184	205	225	44	53	61	70	79	88	96	105	114	132
400	54	65	75		86	97	108	118	129	140	162	172	194	215	237	46	55	65	74	83	92	102	111	120	138
425	57	69	80		92	103	114	126	137	149	172	183	206	229	252	49	59	69	78	88	98	108	118	128	147
450	61	73	85		97	109	121	133	145	158	182	194	218	242	267	52	62	73	83	93	104	114	125	135	156
475	64	77	90		102	115	128	141	153	166	192	205	230	256	281	55	66	77	88	99	110	121	132	143	164
500	67	81	94		108	121	135	148	162	175	202	215	242	269	296	58	69	81	92	104	115	127	138	150	173
525	71	85	99		113	127	141	155	170	184	212	226	254	283		61	73	85	97	109	121	133	145	158	182
550	74	89	104		118	133	148	163	178	193	222	237	267	296		63	76	89	102	114	127	140	152	165	190
575	77	93	108		124	139	155	170	186	201	232	248	279	310		66	80	93	106	119	133	146	159	173	199
600	81	97	113		129	145	162	178	194	210	242	258	291			69	83	97	111	125	138	152	166	180	208
650	88	105	123		140	158	175	193	210	228	263	280				75	90	105	120	135	150	165	180	195	225
700	94	113	132		151	170	188	207	226	245	283	302				81	97	113	129	145	162	178	194	210	242
750	101	121	141		162	182	202	222	242	263	303					87	104	121	138	156	173	190	208	225	260
800	108	129	151		172	194	215	237	258	280						92	111	129	148	166	185	203	222	240	277
850	114	137	160		183	206	229	252	275	298						98	118	137	157	177	196	216	235	255	294
900	121	145	170		194	218	242	267	291							104	125	145	166	187	208	228	249	270	
950	128	153	179		205	230	256	281	307							110	132	153	175	197	219	241	263	285	
1000	135	162	188		215	242	269	296								115	138	162	185	208	231	254	277	300	

Gear Box ..Medium				RATE CHART LB. PER ACRE.											Standard Drive Wheel										
Density Cu. Ft.				Figures in body of chart = mm of door opening											Figures in body of chart = mm of door opening										
Width	25	30	35	70	55	60	65	75	80	90	100	110	120	80	65	75	80	90	100	110	120	70	55	60	65
Rate	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
100														25	28	30	35	37	42	46	51	56	61	66	71
110													25	28	30	33	38	41	46	51	56	61	66	71	
120													25	28	30	33	36	42	44	50	55	61	66	71	
130			25										24	27	30	33	36	39	45	48	54	60	66	72	
140			26										26	29	32	36	39	42	48	52	58	65	71	78	
150		24	28										28	31	35	38	42	45	52	55	62	69	76	83	
160		26	30										30	33	37	41	44	48	55	59	66	74	81	89	
170		27	32										31	35	39	43	47	51	59	63	71	78	86	94	
180	24	29	34										33	37	42	46	50	54	62	66	75	83	91	100	
190	26	31	36										35	39	44	48	53	57	66	70	79	88	96	105	
200	27	32	38										37	42	46	51	55	60	69	74	83	92	102	111	
210	28	34	40										39	44	48	53	58	63	73	78	87	97	107	116	
220	30	36	41										41	46	51	56	61	66	76	81	91	102	112	122	
230	31	37	43										42	48	53	58	64	69	80	85	96	106	117	127	
240	32	39	45										44	50	55	61	66	72	83	89	100	111	122	133	
250	34	40	47										46	52	58	63	69	75	87	92	104	115	127	138	
260	35	42	49										48	54	60	66	72	78	90	96	108	120	132	144	
270	36	44	51										50	56	62	69	75	81	93	100	112	125	137	150	
280	38	45	53										52	58	65	71	78	84	97	103	116	129	142	155	
290	39	47	55										54	60	67	74	80	87	100	107	120	134	147	161	
300	40	48	57										55	62	69	76	83	90	104	111	125	138	152</		

For Use with **TRANSPREAD** Density Meter ..... Accuracy of final settings operators responsibility based on use  
 Other rates and rate calculator can be viewed at [www.transpread.com/spreaders/trailers](http://www.transpread.com/spreaders/trailers), also available in XL format for your own computer.

Gear Box ..Medium				RATE CHART LB. PER ACRE.											Standard Drive Wheel
Density Cu. Ft.				Figures in body of chart = mm of door opening											
Width	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120
Rate															
100								24	26	30	32	36	40	44	48
110							24	27	29	33	36	40	44	49	53
120						24	27	29	32	36	39	44	48	53	58
130						26	29	32	34	39	42	47	53	58	63
140				25	28	31	34	37	42	45	51	57	62	68	
150			24	27	30	33	36	39	45	48	55	61	67	73	
160			26	29	32	36	39	42	48	52	58	65	71	78	
170			27	31	34	38	41	45	51	55	62	69	76	82	
180			29	33	36	40	44	47	55	58	65	73	80	87	
190			31	35	38	42	46	50	58	61	69	77	84	92	
200		24	28	32	36	40	44	48	53	61	65	73	81	89	97
210		25	30	34	38	42	47	51	55	64	68	76	85	93	102
220		27	31	36	40	44	49	53	58	67	71	80	89	98	107
230		28	33	37	42	46	51	56	60	70	74	84	93	102	111
240	24	29	34	39	44	48	53	58	63	73	78	87	97	107	116
250	25	30	35	40	45	50	56	61	66	76	81	91	101	111	121
260	26	32	37	42	47	53	58	63	68	79	84	95	105	116	126
270	27	33	38	44	49	55	60	65	71	82	87	98	109	120	131
280	28	34	40	45	51	57	62	68	74	85	90	102	113	124	136
290	29	35	41	47	53	59	64	70	76	88	94	105	117	129	141
300	30	36	42	48	55	61	67	73	79	91	97	109	121	133	145
320	32	39	45	52	58	65	71	78	84	97	103	116	129	142	155
340	34	41	48	55	62	69	76	82	89	103	110	124	137	151	165
360	36	44	51	58	65	73	80	87	95	109	116	131	145	160	174
380	38	46	54	61	69	77	84	92	100	115	123	138	153	169	184
400	40	48	57	65	73	81	89	97	105	121	129	145	162	178	194
425	43	51	60	69	77	86	94	103	112	129	137	154	172	189	206
450	45	55	64	73	82	91	100	109	118	136	145	164	182	200	218
475	48	58	67	77	86	96	106	115	125	144	153	173	192	211	230
500	50	61	71	81	91	101	111	121	131	151	162	182	202	222	242
525	53	64	74	85	95	106	117	127	138	159	170	191	212	233	254
550	56	67	78	89	100	111	122	133	144	167	178	200	222	244	267
575	58	70	81	93	105	116	128	139	151	174	186	209	232	255	279
600	61	73	85	97	109	121	133	145	158	182	194	218	242	267	291
650	66	79	92	105	118	131	144	158	171	197	210	236	263	289	
700	71	85	99	113	127	141	155	170	184	212	226	254	283		
750	76	91	106	121	136	151	167	182	197	227	242	273	303		
800	81	97	113	129	145	162	178	194	210	242	258	291			
850	86	103	120	137	154	172	189	206	223	257	275	309			
900	91	109	127	145	164	182	200	218	236	273	291				
950	96	115	134	153	173	192	211	230	249	288	307				
1000	101	121	141	162	182	202	222	242	263	303					

Gear Box ..Medium				RATE CHART LB. PER ACRE.											Standard Drive Wheel						
Density Cu. Ft.				Figures in body of chart = mm of door opening																	
Width	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120						
Rate																					
100												27	29	32	36	39	43				
110												26	28	30	32	36	39	43	47		
120												26	28	30	32	34	39	43	47	52	
130												26	28	30	35	37	42	47	51	56	
140												25	28	30	33	38	40	45	50	55	60
150									24	27	30	32	35	40	43	48	54	59	65	71	78
160									26	29	32	34	37	43	46	52	57	63	69	76	83
170									24	27	31	34	37	40	46	49	55	61	67	73	80
180									26	29	32	36	39	42	48	52	58	65	71	78	85
190									27	31	34	38	41	44	51	55	61	68	75	82	90
200			25	29	32	36	39	43	47	54	57	62	68	74	81	88	95	102	110	118	126
210			26	30	34	38	41	45	49	57	60	68	75	83	90	98	106	114	123	132	141
220			28	32	36	39	43	47	51	59	63	71	79	87	95	103	111	120	129	138	147
230			25	29	33	37	41	45	50	54	62	66	74	83	91	99	107	116	125	134	143
240	24	29	34	39	44	48	53	58	63	73	78	87	97	107	116	125	134	143	152	161	170
250	25	30	35	40	45	50	56	61	66	76	81	91	101	111	121	130	139	148	157	166	175
260	26	32	37	42	47	53	58	63	68	79	84	95	105	116	126	135	144	153	162	171	180
270	27	33	38	44	49	55	60	65	71	82	87	98	109	120	131	140	149	158	167	176	185
280	28	34	40	45	51	57	62	68	74	85	90	102	113	124	136	146	155	164	173	182	191
290	29	35	41	47	53	59	64	70	76	88	94	105	117	129	141	151	160	169	178	187	196
300	26	31	36	42	47	52	57	62	68	78	83	94	105	117	129	139	148	157	166	175	184
320	29	34	40	46	52	58	65	71	78	84	91	103	116	129	142	155	168	181	194	207	220
340	31	37	43	49	55	61	67	73	79	85	92	104	117	130	143	156	169	182	195	208	221
360	32	39	45	52	58	65	71	78	84	90	97	109	122	135	148	161	174	187	200	213	226
380	34	41	48	55	61	68	75	82	89	95	102	114	127	140	153	166	179	192	205	218	231
400	36	43	50	57	65	72	79	86	93	100	107	119	132	145	158	171	184	197	210	223	236
425	38	46	53	61	69	76	84	92	99	106	114	127	140	153	166	179	192	205	218	231	244
450	40	48	57	65	73	81	89	97	105	112	120	133	146	159	172	185	198	211	224	237	250
475	43	51	60	68	77	85	94	102	111	118	127	140	153	166	179	192	205	218	231	244	257
500	45	54	63	72	81	90	99	108	117	124	133	146	159	172	185	198	211	224	237	250	263
525	47	57	66	75	85	94	104	113	123	130	139	152	165	178	191	204	217	230	243	256	269
550	49	59	69	79	89	99	109	118	128	135	144	157	170	183	196	209	222	235	248	261	274
575	52	62	72	83	93	103	114	124	134	141	150	163	176	189	202	215	228	241	254	267	280
600	54	65	75	86	97	108	118	129	140	147	156	169	182	195	208	221	234	247	260	273	286
650	58	70	82	93	105	117	128	140	152	159	168	181	194	207	220	233	246	259	272	285	298
700	63	75	88	101	113	126	138	151	163	170	179	192	205	218	231	244	257	270	283	296	309
750	67	81	94	108	121	135	148	162	175	182	191	204	217	230	243	256	269	282	295	308	321
800	72	86	101	115	129	144	158	172	187	194	203	216	229	242	255	268	281	294	307	320	333
850	76	92	107	122	137	153	168	183	198	205	214	227	240	253	266	279	292	305	318	331	344
900	81	97	113	129	145	162	178	194	210	217	226	239	252	265	278	291	304	317	330	343	356
950	85	102	119	136	153	171	188	205	222	229	238	251	264	277	290	303	316	329	342	355	368
1000	90																				

For Use with **TRANSPREAD** Density Meter ..... Accuracy of final settings operators responsibility based on use  
 Other rates and rate calculator can be viewed at [www.transpread.com/spreaders/trailers](http://www.transpread.com/spreaders/trailers), also available in XL format for your own computer.

Gear Box ..Medium		RATE CHART LB. PER ACRE.											Standard Drive Wheel		
Density Cu. Ft.		100											Figures in body of chart = mm of door opening		
Width	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120
Rate	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
100										24	26	29	32	36	39
110										27	28	32	36	39	43
120										29	31	35	39	43	47
130								25	27	32	34	38	42	46	50
140						25	27	29	34	36	41	45	50	54	58
150						24	27	29	32	36	39	44	48	53	58
160						26	28	31	34	39	41	47	52	57	62
170					25	27	30	33	36	41	44	49	55	60	66
180					26	29	32	35	38	44	47	52	58	64	70
190				25	28	31	34	37	40	46	49	55	61	68	74
200				26	29	32	36	39	42	48	52	58	65	71	78
210				27	31	34	37	41	44	51	54	61	68	75	81
220			25	28	32	36	39	43	46	53	57	64	71	78	85
230			26	30	33	37	41	45	48	56	59	67	74	82	89
240			27	31	35	39	43	47	50	58	62	70	78	85	93
250		24	28	32	36	40	44	48	53	61	65	73	81	89	97
260		25	29	34	38	42	46	50	55	63	67	76	84	92	101
270		26	31	35	39	44	48	52	57	65	70	79	87	96	105
280		27	32	36	41	45	50	54	59	68	72	81	90	100	109
290		28	33	37	42	47	52	56	61	70	75	84	94	103	112
300	24	29	34	39	44	48	53	58	63	73	78	87	97	107	116
320	26	31	36	41	47	52	57	62	67	78	83	93	103	114	124
340	27	33	38	44	49	55	60	66	71	82	88	99	110	121	132
360	29	35	41	47	52	58	64	70	76	87	93	105	116	128	140
380	31	37	43	49	55	61	68	74	80	92	98	111	123	135	147
400	32	39	45	52	58	65	71	78	84	97	103	116	129	142	155
425	34	41	48	55	62	69	76	82	89	103	110	124	137	151	165
450	36	44	51	58	65	73	80	87	95	109	116	131	145	160	174
475	38	46	54	61	69	77	84	92	100	115	123	138	153	169	184
500	40	48	57	65	73	81	89	97	105	121	129	145	162	178	194
525	42	51	59	68	76	85	93	102	110	127	136	153	170	187	204
550	44	53	62	71	80	89	98	107	116	133	142	160	178	195	213
575	46	56	65	74	84	93	102	111	121	139	149	167	186	204	223
600	48	58	68	78	87	97	107	116	126	145	155	174	194	213	233
650	53	63	74	84	95	105	116	126	137	158	168	189	210	231	252
700	57	68	79	90	102	113	124	136	147	170	181	204	226	249	271
750	61	73	85	97	109	121	133	145	158	182	194	218	242	267	291
800	65	78	90	103	116	129	142	155	168	194	207	233	258	284	
850	69	82	96	110	124	137	151	165	179	206	220	247	275	302	
900	73	87	102	116	131	145	160	174	189	218	233	262	291		
950	77	92	107	123	138	153	169	184	200	230	246	276	307		
1000	81	97	113	129	145	162	178	194	210	242	258	291			

Gear Box ..Medium		RATE CHART LB. PER ACRE.											Standard Drive Wheel		
Density Cu. Ft.		110											Figures in body of chart = mm of door opening		
Width	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120
Rate	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
100												26	29	32	35
110												24	26	29	32
120												26	28	32	35
130												25	29	31	34
140												25	27	31	33
150												24	26	29	33
160												26	28	31	35
170												25	27	30	32
180												26	29	32	34
190												25	28	31	33
200												25	28	31	33
210												25	28	31	34
220												26	29	32	36
230												27	30	34	37
240												25	28	32	35
250												26	29	33	37
260												27	31	34	38
270												28	32	36	40
280												25	29	33	37
290												26	30	34	38
300												26	30	34	38
320												28	33	38	42
340												25	30	35	40
360												26	32	37	42
380												28	33	39	45
400												29	35	41	47
425												31	37	43	49
450												32	38	45	51
475												33	40	47	53
500												34	41	48	54
525												35	42	49	55
550												36	43	50	56
575												37	44	51	57
600												38	45	52	58
650												40	47	54	60
700												41	48	55	61
750												42	49	56	62
800												43	50	57	63
850												44	51	58	64
900												45	52	59	65
950												46	53	60	66
1000												47	54	61	67



For Use with **TRANSPREAD** Density Meter ..... Accuracy of final settings operators responsibility based on use  
 Other rates and rate calculator can be viewed at [www.transpread.com/spreaders/trailers](http://www.transpread.com/spreaders/trailers), also available in XL format for your own computer.

Gear	High	RATE CHART LB. PER ACRE.												Standard Drive Wheel	
		Density Cu Ft		Figures in body of chart = mm of door opening											
Width.	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120
Rate															
600	34	41	48	54	61	68	75	81	88	102	109	122	136	149	163
650	37	44	51	59	66	74	81	88	96	110	118	132	147	162	176
700	40	48	55	63	71	79	87	95	103	119	127	143	158	174	190
750	42	51	59	68	76	85	93	102	110	127	136	153	170	187	204
800	45	54	63	72	81	90	100	109	118	136	145	163	181	199	217
850	48	58	67	77	87	96	106	115	125	144	154	173	192	211	231
900	51	61	71	81	92	102	112	122	132	153	163	183	204	224	244
950	54	64	75	86	97	107	118	129	140	161	172	193	215	236	258
1000	57	68	79	90	102	113	124	136	147	170	181	204	226	249	271
1100	62	75	87	100	112	124	137	149	162	187	199	224	249	274	299
1200	68	81	95	109	122	136	149	163	176	204	217	244	271	299	326
1300	74	88	103	118	132	147	162	176	191	221	235	265	294	323	353
1400	79	95	111	127	143	158	174	190	206	238	253	285	317	348	380
1500	85	102	119	136	153	170	187	204	221	254	271	305	339	373	
1600	90	109	127	145	163	181	199	217	235	271	290	326	362	398	
1700	96	115	135	154	173	192	211	231	250	288	308	346	385		
1800	102	122	143	163	183	204	224	244	265	305	326	366			
1900	107	129	150	172	193	215	236	258	279	322	344	387			
2000	113	136	158	181	204	226	249	271	294	339	362				
2100	119	143	166	190	214	238	261	285	309	356	380				
2200	124	149	174	199	224	249	274	299	323	373	398				
2300	130	156	182	208	234	260	286	312	338	390					
2400	136	163	190	217	244	271	299	326	353						
2500	141	170	198	226	254	283	311	339	368						
2600	147	176	206	235	265	294	323	353	382						
2700	153	183	214	244	275	305	336	366	397						
2800	158	190	222	253	285	317	348	380							
2900	164	197	230	262	295	328	361	394							
3000	170	204	238	271	305	339	373								
3250	184	221	257	294	331	368									
3500	198	238	277	317	356	396									
3750	212	254	297	339	382										
4000	226	271	317	362											
4500	254	305	356												
5000	283	339	396												
5500	311	373													
6000	339														
7000	396														
8000															
8500															
9000															
10000															

Gear	High	RATE CHART LB. PER ACRE.												Standard Drive Wheel	
		Density Cu Ft		Figures in body of chart = mm of door opening											
Width.	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120
Rate															
600	27	33	38	43	49	54	60	65	71	81	87	98	109	119	130
650	29	35	41	47	53	59	65	71	76	88	94	106	118	129	141
700	32	38	44	51	57	63	70	76	82	95	101	114	127	139	152
750	34	41	48	54	61	68	75	81	88	102	109	122	136	149	163
800	36	43	51	58	65	72	80	87	94	109	116	130	145	159	174
850	38	46	54	62	69	77	85	92	100	115	123	138	154	169	185
900	41	49	57	65	73	81	90	98	106	122	130	147	163	179	195
950	43	52	60	69	77	86	95	103	112	129	138	155	172	189	206
1000	45	54	63	72	81	90	100	109	118	136	145	163	181	199	217
1100	50	60	70	80	90	100	109	119	129	149	159	179	199	219	239
1200	54	65	76	87	98	109	119	130	141	163	174	195	217	239	261
1300	59	71	82	94	106	118	129	141	153	176	188	212	235	259	282
1400	63	76	89	101	114	127	139	152	165	190	203	228	253	279	304
1500	68	81	95	109	122	136	149	163	176	204	217	244	271	299	326
1600	72	87	101	116	130	145	159	174	188	217	232	261	290	318	347
1700	77	92	108	123	138	154	169	185	200	231	246	277	308	338	369
1800	81	98	114	130	147	163	179	195	212	244	261	293	326	358	391
1900	86	103	120	138	155	172	189	206	223	258	275	309	344	378	
2000	90	109	127	145	163	181	199	217	235	271	290	326	362	398	
2100	95	114	133	152	171	190	209	228	247	285	304	342	380		
2200	100	119	139	159	179	199	219	239	259	299	318	358	398		
2300	104	125	146	166	187	208	229	250	271	312	333	375			
2400	109	130	152	174	195	217	239	261	282	326	347	391			
2500	113	136	158	181	204	226	249	271	294	339	362				
2600	118	141	165	188	212	235	259	282	306	353	376				
2700	122	147	171	195	220	244	269	293	318	366	391				
2800	127	152	177	203	228	253	279	304	329	380					
2900	131	157	184	210	236	262	289	315	341	394					
3000	136	163	190	217	244	271	299	326	353						
3250	147	176	206	235	265	294	323	353	382						
3500	158	190	222	253	285	317	348	380							
3750	170	204	238	271	305	339	373								
4000	181	217	253	290	326	362	398								
4500	204	244	285	326	366										
5000	226	271	317	362											
5500	249	299	348	398											
6000	271	326	380												
7000	317	380													
8000	362														
8500	385														
9000															
10000															

For Use with **TRANSPREAD** Density Meter ..... Accuracy of final settings operators responsibility based on use  
 Other rates and rate calculator can be viewed at [www.transpread.com/spreaders/trailers](http://www.transpread.com/spreaders/trailers), also available in XL format for your own computer.

Gear	High	RATE CHART LB. PER ACRE.													Standard Drive Wheel
		Density Cu Ft		Figures in body of chart = mm of door opening											
Width.	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120
Rate															
600	23	27	32	36	41	45	50	54	59	68	72	81	90	100	109
650	25	29	34	39	44	49	54	59	64	74	78	88	98	108	118
700	26	32	37	42	48	53	58	63	69	79	84	95	106	116	127
750	28	34	40	45	51	57	62	68	74	85	90	102	113	124	136
800	30	36	42	48	54	60	66	72	78	90	97	109	121	133	145
850	32	38	45	51	58	64	70	77	83	96	103	115	128	141	154
900	34	41	48	54	61	68	75	81	88	102	109	122	136	149	163
950	36	43	50	57	64	72	79	86	93	107	115	129	143	158	172
1000	38	45	53	60	68	75	83	90	98	113	121	136	151	166	181
1100	41	50	58	66	75	83	91	100	108	124	133	149	166	182	199
1200	45	54	63	72	81	90	100	109	118	136	145	163	181	199	217
1300	49	59	69	78	88	98	108	118	127	147	157	176	196	216	235
1400	53	63	74	84	95	106	116	127	137	158	169	190	211	232	253
1500	57	68	79	90	102	113	124	136	147	170	181	204	226	249	271
1600	60	72	84	97	109	121	133	145	157	181	193	217	241	265	290
1700	64	77	90	103	115	128	141	154	167	192	205	231	256	282	308
1800	68	81	95	109	122	136	149	163	176	204	217	244	271	299	326
1900	72	86	100	115	129	143	158	172	186	215	229	258	287	315	344
2000	75	90	106	121	136	151	166	181	196	226	241	271	302	332	362
2100	79	95	111	127	143	158	174	190	206	238	253	285	317	348	380
2200	83	100	116	133	149	166	182	199	216	249	265	299	332	365	398
2300	87	104	121	139	156	173	191	208	225	260	277	312	347	382	
2400	90	109	127	145	163	181	199	217	235	271	290	326	362	398	
2500	94	113	132	151	170	189	207	226	245	283	302	339	377		
2600	98	118	137	157	176	196	216	235	255	294	314	353	392		
2700	102	122	143	163	183	204	224	244	265	305	326	366			
2800	106	127	148	169	190	211	232	253	274	317	338	380			
2900	109	131	153	175	197	219	241	262	284	328	350	394			
3000	113	136	158	181	204	226	249	271	294	339	362				
3250	123	147	172	196	221	245	270	294	319	368	392				
3500	132	158	185	211	238	264	290	317	343	396					
3750	141	170	198	226	254	283	311	339	368						
4000	151	181	211	241	271	302	332	362	392						
4500	170	204	238	271	305	339	373								
5000	189	226	264	302	339	377									
5500	207	249	290	332	373										
6000	226	271	317	362											
7000	264	317	369												
8000	302	362													
8500	320	385													
9000	339														
10000	377														

Gear	High	RATE CHART LB. PER ACRE.													Standard Drive Wheel
		Density Cu Ft		Figures in body of chart = mm of door opening											
Width.	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120
Rate															
600		23	27	31	35	39	43	47	50	58	62	70	78	85	93
650		25	29	34	38	42	46	50	55	63	67	76	84	92	101
700	23	27	32	36	41	45	50	54	59	68	72	81	90	100	109
750	24	29	34	39	44	48	53	58	63	73	78	87	97	107	116
800	26	31	36	41	47	52	57	62	67	78	83	93	103	114	124
850	27	33	38	44	49	55	60	66	71	82	88	99	110	121	132
900	29	35	41	47	52	58	64	70	76	87	93	105	116	128	140
950	31	37	43	49	55	61	68	74	80	92	98	111	123	135	147
1000	32	39	45	52	58	65	71	78	84	97	103	116	129	142	155
1100	36	43	50	57	64	71	78	85	92	107	114	128	142	156	171
1200	39	47	54	62	70	78	85	93	101	116	124	140	155	171	186
1300	42	50	59	67	76	84	92	101	109	126	134	151	168	185	202
1400	45	54	63	72	81	90	100	109	118	136	145	163	181	199	217
1500	48	58	68	78	87	97	107	116	126	145	155	174	194	213	233
1600	52	62	72	83	93	103	114	124	134	155	165	186	207	227	248
1700	55	66	77	88	99	110	121	132	143	165	176	198	220	242	264
1800	58	70	81	93	105	116	128	140	151	174	186	209	233	256	279
1900	61	74	86	98	111	123	135	147	160	184	196	221	246	270	295
2000	65	78	90	103	116	129	142	155	168	194	207	233	259	284	310
2100	68	81	95	109	122	136	149	163	176	204	217	244	271	299	326
2200	71	85	100	114	128	142	156	171	185	213	227	256	284	313	341
2300	74	89	104	119	134	149	164	178	193	223	238	268	297	327	357
2400	78	93	109	124	140	155	171	186	202	233	248	279	310	341	372
2500	81	97	113	129	145	162	178	194	210	242	259	291	323	355	388
2600	84	101	118	134	151	168	185	202	218	252	269	302	336	370	403
2700	87	105	122	140	157	174	192	209	227	262	279	314	349	384	
2800	90	109	127	145	163	181	199	217	235	271	290	326	362	398	
2900	94	112	131	150	169	187	206	225	244	281	300	337	375		
3000	97	116	136	155	174	194	213	233	252	291	310	349	388		
3250	105	126	147	168	189	210	231	252	273	315	336	378			
3500	113	136	158	181	204	226	249	271	294	339	362				
3750	121	145	170	194	218	242	267	291	315	364	388				
4000	129	155	181	207	233	259	284	310	336	388					
4500	145	174	204	233	262	291	320	349	378						
5000	162	194	226	259	291	323	355	388							
5500	178	213	249	284	320	355	391								
6000	194	233	271	310	349	388									
7000	226	271	317	362											
8000	259	310	362												
8500	275	330	385												
9000	291	349													
10000	323	388													

For Use with **TRANSPREAD** Density Meter ..... Accuracy of final settings operators responsibility based on use  
 Other rates and rate calculator can be viewed at [www.transpread.com/spreaders/trailers](http://www.transpread.com/spreaders/trailers), also available in XL format for your own computer.

Gear	High	RATE CHART LB. PER ACRE. <span style="float:right">Standard Drive Wheel</span>													
		Density Cu Ft		80 <span style="float:right">Figures in body of chart = mm of door opening</span>											
Width.	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120
Rate															
600			24	27	31	34	37	41	44	51	54	61	68	75	81
650		22	26	29	33	37	40	44	48	55	59	66	74	81	88
700		24	28	32	36	40	44	48	51	59	63	71	79	87	95
750		25	30	34	38	42	47	51	55	64	68	76	85	93	102
800	23	27	32	36	41	45	50	54	59	68	72	81	90	100	109
850	24	29	34	38	43	48	53	58	62	72	77	87	96	106	115
900	25	31	36	41	46	51	56	61	66	76	81	92	102	112	122
950	27	32	38	43	48	54	59	64	70	81	86	97	107	118	129
1000	28	34	40	45	51	57	62	68	74	85	90	102	113	124	136
1100	31	37	44	50	56	62	68	75	81	93	100	112	124	137	149
1200	34	41	48	54	61	68	75	81	88	102	109	122	136	149	163
1300	37	44	51	59	66	74	81	88	96	110	118	132	147	162	176
1400	40	48	55	63	71	79	87	95	103	119	127	143	158	174	190
1500	42	51	59	68	76	85	93	102	110	127	136	153	170	187	204
1600	45	54	63	72	81	90	100	109	118	136	145	163	181	199	217
1700	48	58	67	77	87	96	106	115	125	144	154	173	192	211	231
1800	51	61	71	81	92	102	112	122	132	153	163	183	204	224	244
1900	54	64	75	86	97	107	118	129	140	161	172	193	215	236	258
2000	57	68	79	90	102	113	124	136	147	170	181	204	226	249	271
2100	59	71	83	95	107	119	131	143	154	178	190	214	238	261	285
2200	62	75	87	100	112	124	137	149	162	187	199	224	249	274	299
2300	65	78	91	104	117	130	143	156	169	195	208	234	260	286	312
2400	68	81	95	109	122	136	149	163	176	204	217	244	271	299	326
2500	71	85	99	113	127	141	156	170	184	212	226	254	283	311	339
2600	74	88	103	118	132	147	162	176	191	221	235	265	294	323	353
2700	76	92	107	122	137	153	168	183	198	229	244	275	305	336	366
2800	79	95	111	127	143	158	174	190	206	238	253	285	317	348	380
2900	82	98	115	131	148	164	180	197	213	246	262	295	328	361	394
3000	85	102	119	136	153	170	187	204	221	254	271	305	339	373	-
3250	92	110	129	147	165	184	202	221	239	276	294	331	368	-	-
3500	99	119	139	158	178	198	218	238	257	297	317	356	396	-	-
3750	106	127	148	170	191	212	233	254	276	318	339	382	-	-	-
4000	113	136	158	181	204	226	249	271	294	339	362	-	-	-	-
4500	127	153	178	204	229	254	280	305	331	382	-	-	-	-	-
5000	141	170	198	226	254	283	311	339	368	-	-	-	-	-	-
5500	156	187	218	249	280	311	342	373	-	-	-	-	-	-	-
6000	170	204	238	271	305	339	373	-	-	-	-	-	-	-	-
7000	198	238	277	317	356	396	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8000	226	271	317	362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8500	240	288	336	385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9000	254	305	356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10000	283	339	396	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Gear	High	RATE CHART LB. PER ACRE. <span style="float:right">Standard Drive Wheel</span>													
		Density Cu Ft		90 <span style="float:right">Figures in body of chart = mm of door opening</span>											
Width.	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120
Rate															
600				24	27	30	33	36	39	45	48	54	60	66	72
650			23	26	29	33	36	39	42	49	52	59	65	72	78
700			25	28	32	35	39	42	46	53	56	63	70	77	84
750		23	26	30	34	38	41	45	49	57	60	68	75	83	90
800		24	28	32	36	40	44	48	52	60	64	72	80	88	97
850		26	30	34	38	43	47	51	56	64	68	77	85	94	103
900	23	27	32	36	41	45	50	54	59	68	72	81	90	100	109
950	24	29	33	38	43	48	53	57	62	72	76	86	96	105	115
1000	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	101	111	121
1100	28	33	39	44	50	55	61	66	72	83	88	100	111	122	133
1200	30	36	42	48	54	60	66	72	78	90	97	109	121	133	145
1300	33	39	46	52	59	65	72	78	85	98	105	118	131	144	157
1400	35	42	49	56	63	70	77	84	91	106	113	127	141	155	169
1500	38	45	53	60	68	75	83	90	98	113	121	136	151	166	181
1600	40	48	56	64	72	80	88	97	105	121	129	145	161	177	193
1700	43	51	60	68	77	85	94	103	111	128	137	154	171	188	205
1800	45	54	63	72	81	90	100	109	118	136	145	163	181	199	217
1900	48	57	67	76	86	96	105	115	124	143	153	172	191	210	229
2000	50	60	70	80	90	101	111	121	131	151	161	181	201	221	241
2100	53	63	74	84	95	106	116	127	137	158	169	190	211	232	253
2200	55	66	77	88	100	111	122	133	144	166	177	199	221	243	265
2300	58	69	81	92	104	116	127	139	150	173	185	208	231	254	277
2400	60	72	84	97	109	121	133	145	157	181	193	217	241	265	290
2500	63	75	88	101	113	126	138	151	163	189	201	226	251	276	302
2600	65	78	91	105	118	131	144	157	170	196	209	235	261	288	314
2700	68	81	95	109	122	136	149	163	176	204	217	244	271	299	326
2800	70	84	99	113	127	141	155	169	183	211	225	253	281	310	338
2900	73	87	102	117	131	146	160	175	190	219	233	262	292	321	350
3000	75	90	106	121	136	151	166	181	196	226	241	271	302	332	362
3250	82	98	114	131	147	163	180	196	212	245	261	294	327	359	392
3500	88	106	123	141	158	176	194	211	229	264	281	317	352	387	-
3750	94	113	132	151	170	189	207	226	245	283	302	339	377	-	-
4000	101	121	141	161	181	201	221	241	261	302	322	362	402	-	-
4500	113	136	158	181	204	226	249	271	294	339	362	-	-	-	-
5000	126	151	176	201	226	251	276	302	327	377	402	-	-	-	-
5500	138	166	194	221	249	276	304	332	359	-	-	-	-	-	-
6000	151	181	211	241	271	302	332	362	392	-	-	-	-	-	-
7000	176	211	246	281	317	352	387	-	-	-	-	-	-	-	-
8000	201	241	281	322	362	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8500	214	256	299	342	385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9000	226	271	317	362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10000	251	302	352	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



For Use with **TRANSPREAD** Density Meter ..... Accuracy of final settings operators responsibility based on use  
 Other rates and rate calculator can be viewed at [www.transpread.com/spreaders/trailers](http://www.transpread.com/spreaders/trailers), also available in XL format for your own computer.

Gear	High	RATE CHART LB. PER ACRE. <span style="float:right">Standard Drive Wheel</span>													
		Density Cu Ft		Figures in body of chart = mm of door opening											
Width.	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120
Rate															
600						23	25	27	29	34	36	41	45	50	54
650					22	25	27	29	32	37	39	44	49	54	59
700					24	26	29	32	34	40	42	48	53	58	63
750				23	25	28	31	34	37	42	45	51	57	62	68
800				24	27	30	33	36	39	45	48	54	60	66	72
850			22	26	29	32	35	38	42	48	51	58	64	70	77
900			24	27	31	34	37	41	44	51	54	61	68	75	81
950			25	29	32	36	39	43	47	54	57	64	72	79	86
1000		23	26	30	34	38	41	45	49	57	60	68	75	83	90
1100		25	29	33	37	41	46	50	54	62	66	75	83	91	100
1200	23	27	32	36	41	45	50	54	59	68	72	81	90	100	109
1300	25	29	34	39	44	49	54	59	64	74	78	88	98	108	118
1400	26	32	37	42	48	53	58	63	69	79	84	95	106	116	127
1500	28	34	40	45	51	57	62	68	74	85	90	102	113	124	136
1600	30	36	42	48	54	60	66	72	78	90	97	109	121	133	145
1700	32	38	45	51	58	64	70	77	83	96	103	115	128	141	154
1800	34	41	48	54	61	68	75	81	88	102	109	122	136	149	163
1900	36	43	50	57	64	72	79	86	93	107	115	129	143	158	172
2000	38	45	53	60	68	75	83	90	98	113	121	136	151	166	181
2100	40	48	55	63	71	79	87	95	103	119	127	143	158	174	190
2200	41	50	58	66	75	83	91	100	108	124	133	149	166	182	199
2300	43	52	61	69	78	87	95	104	113	130	139	156	173	191	208
2400	45	54	63	72	81	90	100	109	118	136	145	163	181	199	217
2500	47	57	66	75	85	94	104	113	123	141	151	170	189	207	226
2600	49	59	69	78	88	98	108	118	127	147	157	176	196	216	235
2700	51	61	71	81	92	102	112	122	132	153	163	183	204	224	244
2800	53	63	74	84	95	106	116	127	137	158	169	190	211	232	253
2900	55	66	77	87	98	109	120	131	142	164	175	197	219	241	262
3000	57	68	79	90	102	113	124	136	147	170	181	204	226	249	271
3250	61	74	86	98	110	123	135	147	159	184	196	221	245	270	294
3500	66	79	92	106	119	132	145	158	172	198	211	238	264	290	317
3750	71	85	99	113	127	141	156	170	184	212	226	254	283	311	339
4000	75	90	106	121	136	151	166	181	196	226	241	271	302	332	362
4500	85	102	119	136	153	170	187	204	221	254	271	305	339	373	
5000	94	113	132	151	170	189	207	226	245	283	302	339	377		
5500	104	124	145	166	187	207	228	249	270	311	332	373			
6000	113	136	158	181	204	226	249	271	294	339	362				
7000	132	158	185	211	238	264	290	317	343	396					
8000	151	181	211	241	271	302	332	362	392						
8500	160	192	224	256	288	320	352	385							
9000	170	204	238	271	305	339	373								
10000	189	226	264	302	339	377									

Gear	High	RATE CHART LB. PER ACRE. <span style="float:right">Standard Drive Wheel</span>																						
		Density Cu Ft		Figures in body of chart = mm of door opening																				
Width.	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120									
Rate																								
600										23	25	27	31	33	38	42	46	50						
650										23	25	27	29	34	36	41	45	50	54					
700										24	27	29	32	37	39	44	49	54	58					
750										23	26	29	31	34	39	42	47	52	57	63				
800										22	25	28	31	33	36	42	45	50	56	61	67			
850										24	27	30	33	35	38	44	47	53	59	65	71			
900										25	28	31	34	38	41	47	50	56	63	69	75			
950										23	26	30	33	36	40	43	50	53	60	66	73	79		
1000										24	28	31	35	38	42	45	52	56	63	70	77	84		
1100										23	27	31	34	38	42	46	50	57	61	69	77	84	92	
1200										25	29	33	38	42	46	50	54	63	67	75	84	92	100	
1300										23	27	32	36	41	45	50	54	59	68	72	81	90	100	109
1400										24	29	34	39	44	49	54	58	63	73	78	88	97	107	117
1500										26	31	37	42	47	52	57	63	68	78	84	94	104	115	125
1600										28	33	39	45	50	56	61	67	72	84	89	100	111	122	134
1700										30	35	41	47	53	59	65	71	77	89	95	106	118	130	142
1800										31	38	44	50	56	63	69	75	81	94	100	113	125	138	150
1900										33	40	46	53	60	66	73	79	86	99	106	119	132	145	159
2000										35	42	49	56	63	70	77	84	90	104	111	125	139	153	167
2100										37	44	51	58	66	73	80	88	95	110	117	132	146	161	175
2200										38	46	54	61	69	77	84	92	100	115	122	138	153	168	184
2300										40	48	56	64	72	80	88	96	104	120	128	144	160	176	192
2400										42	50	58	67	75	84	92	100	109	125	134	150	167	184	200
2500										44	52	61	70	78	87	96	104	113	131	139	157	174	191	209
2600										45	54	63	72	81	90	100	109	118	136	145	163	181	199	217
2700										47	56	66	75	85	94	103	113	122	141	150	169	188	207	226
2800										49	58	68	78	88	97	107	117	127	146	156	175	195	214	234
2900										50	61	71	81	91	101	111	121	131	151	161	182	202	222	242
3000										52	63	73	84	94	104	115	125	136	157	167	188	209	230	251
3250										57	68	79	90	102	113	124	136	147	170	181	204	226	249	271
3500										61	73	85	97	110	122	134	146	158	183	195	219	244	268	292
3750										65	78	91	104	117	131	144	157	170	196	209	235	261	287	313
4000										70	84	97	111	125	139	153	167	181	209	223	251	278	306	334
4500										78	94	110	125	141	157	172	188	204	235	251	282	313	345	376
5000										87	104	122	139	157	174	191	209	226	261	278	313	348	383	
5500										96	115	134	153	172	191	211	230	249	287	306	345	383		
6000										104	125	146	167	188	209	230	251	271	313	334	376			
7000										122	146	171	195	219	244	268	292	317	365	390				
8000										139	167	195	223	251	278	306	334	362						
8500										148	177	207	237	266	296	325	355	385						
9000										157	188	219	251	282	313	345	376							
10000										174	209	244	278	313	348	383								

## Settings approximate only, all units should be pan tested to ensure accuracy

Recommended starting settings ( Operator responsible for final settings )

Settings are spinner speed followed by vane angle, and centre 'VEE' extension... ie. 770,A,B = spinner speed 770 and vane angle 'A' 'VEE' extension 'B'  
 'V' = Rear Vanes folded up, 'N' = Centre 'VEE' removed, often required with damp lime.

Material	12m	18m	24m	30m	36m	SGN
Super phosphate	700,V,C	750,V,B	850,A,B	900,B,A	950,D,A	
Lime	650,V	800,V,N				
Gypsum	750,B					
DAP	700,B,C	750,B,B	850,C,B	950,D,A		
Nitraprill	800,A,C	850,C,B	900,D,A			
Urea	750,A,C	800,A,B	850,B,B	950,C,A	1050, D,A	
Sulphate of ammonia	850,C,B	N/A	N/A			

