

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, 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																												
Width	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120
Rate	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	
20									22	26	27	31	34	38	41															
30					23	26	28	31	33	39	41	46	51	57	62															
40			24	27	31	34	38	41	45	51	55	62	69	75	82															
50		26	30	34	39	43	47	51	56	64	69	77	86	94	103															
60	26	31	36	41	46	51	57	62	67	77	82	93	103	113	123															
70	30	36	42	48	54	60	66	72	78	90	96	108	120	132	144															
80	34	41	48	55	62	69	75	82	89	103	110	123	137	151	165															
90	39	46	54	62	69	77	85	93	100	116	123	139	154	170	185															
100	43	51	60	69	77	86	94	103	111	129	137	154	171	189	206															
110	47	57	66	75	85	94	104	113	123	141	151	170	189	207	226															
120	51	62	72	82	93	103	113	123	134	154	165	185	206	226	247															
130	56	67	78	89	100	111	123	134	145	167	178	201	223	245	267															
140	60	72	84	96	108	120	132	144	156	180	192	216	240	264	288															
150	64	77	90	103	116	129	141	154	167	193	206	231	257	283	308															
160	69	82	96	110	123	137	151	165	178	206	219	247	274	302	329															
170	73	87	102	117	131	146	160	175	189	218	233	262	291	320	350															
180	77	93	108	123	139	154	170	185	201	231	247	278	308	339	370															
190	81	98	114	130	147	163	179	195	212	244	260	293	326	358	391															
200	86	103	120	137	154	171	189	206	223	257	274	308	343	377																
210	90	108	126	144	162	180	198	216	234	270	288	324	360	396																
220	94	113	132	151	170	189	207	226	245	283	302	339	377																	
230	99	118	138	158	177	197	217	236	256	296	315	355	394																	
240	103	123	144	165	185	206	226	247	267	308	329	370																		
250	107	129	150	171	193	214	236	257	278	321	343	386																		
260	111	134	156	178	201	223	245	267	290	334	356	401																		
270	116	139	162	185	208	231	254	278	301	347	370																			
280	120	144	168	192	216	240	264	288	312	360	384																			
290	124	149	174	199	224	248	273	298	323	373	398																			
300	129	154	180	206	231	257	283	308	334	386																				
320	137	165	192	219	247	274	302	329	356																					
340	146	175	204	233	262	291	320	350	379																					
360	154	185	216	247	278	308	339	370	401																					
380	163	195	228	260	293	326	358	391																						
400	171	206	240	274	308	343	377																							
425	182	218	255	291	328	364	401																							
450	193	231	270	308	347	386																								
475	204	244	285	326	366																									
500	214	257	300	343	386																									
525	225	270	315	360																										
550	236	283	330	377																										
575	246	296	345	394																										
600	257	308	360																											

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, also available in XL format for your own computer.

Gear Box ..LOW		RATE CHART LB. PER ACRE.											Standard Drive Wheel																		
Density..LB Cu.Ft.		60											70																		
		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	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120	
Rate	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	
20								23	25	29	31	23	26	28	31																
30								31	33	39	41	35	39	42	46																
40					23	26	28	39	42	48	51	46	51	57	62																
50			22	26	29	32	35	39	42	48	51	58	64	71	77																
60		23	27	31	35	39	42	46	50	58	62	69	77	85	93																
70	22	27	31	36	40	45	49	54	58	67	72	81	90	99	108																
80	26	31	36	41	46	51	57	62	67	77	82	93	103	113	123																
90	29	35	40	46	52	58	64	69	75	87	93	104	116	127	139																
100	32	39	45	51	58	64	71	77	84	96	103	116	129	141	154																
110	35	42	49	57	64	71	78	85	92	106	113	127	141	156	170																
120	39	46	54	62	69	77	85	93	100	116	123	139	154	170	185																
130	42	50	58	67	75	84	92	100	109	125	134	150	167	184	201																
140	45	54	63	72	81	90	99	108	117	135	144	162	180	198	216																
150	48	58	67	77	87	96	106	116	125	145	154	174	193	212	231																
160	51	62	72	82	93	103	113	123	134	154	165	185	206	226	247																
170	55	66	76	87	98	109	120	131	142	164	175	197	218	240	262																
180	58	69	81	93	104	116	127	139	150	174	185	208	231	254	278																
190	61	73	85	98	110	122	134	147	159	183	195	220	244	269	293																
200	64	77	90	103	116	129	141	154	167	193	206	231	257	283	308																
210	67	81	94	108	121	135	148	162	175	202	216	243	270	297	324																
220	71	85	99	113	127	141	156	170	184	212	226	254	283	311	339																
230	74	89	103	118	133	148	163	177	192	222	236	266	296	325	355																
240	77	93	108	123	139	154	170	185	201	231	247	278	308	339	370																
250	80	96	112	129	145	161	177	193	209	241	257	289	321	353	386																
260	84	100	117	134	150	167	184	201	217	251	267	301	334	368	401																
270	87	104	121	139	156	174	191	208	226	260	278	312	347	382																	
280	90	108	126	144	162	180	198	216	234	270	288	324	360	396																	
290	93	112	130	149	168	186	205	224	242	280	298	335	373																		
300	96	116	135	154	174	193	212	231	251	289	308	347	386																		
320	103	123	144	165	185	206	226	247	267	308	329	370																			
340	109	131	153	175	197	218	240	262	284	328	350	393																			
360	116	139	162	185	208	231	254	278	301	347	370																				
380	122	147	171	195	220	244	269	293	317	366	391																				
400	129	154	180	206	231	257	283	308	334	386																					
425	137	164	191	218	246	273	300	328	355																						
450	145	174	202	231	260	289	318	347	376																						
475	153	183	214	244	275	305	336	366	397																						
500	161	193	225	257	289	321	353	386																							
525	169	202	236	270	304	337	371																								
550	177	212	247	283	318	353	389																								
575	185	222	259	296	333	370																									
600	193	231	270	308	347	386																									

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, also available in XL format for your own computer.

Standard Drive Wheel														Standard Drive Wheel																	
Gear Box ..LOW		RATE CHART LB. PER ACRE.												Density..LB Cu.Ft.		RATE CHART LB. PER ACRE.												Density..LB Cu.Ft.			
Density..LB Cu.Ft.		Figures in body of chart = mm of door opening												80		Figures in body of chart = mm of door opening												90			
Width		25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120	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	^																														

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, also available in XL format for your own computer.

Gear Box ..LOW														Standard Drive Wheel																																																
RATE CHART LB. PER ACRE.														RATE CHART LB. PER ACRE.																																																
Density..LB Cu.Ft.				Figures in body of chart = mm of door opening										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	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	28	31	34	37	40	43	46	49	52	56	62	69	77	85	93	102	111	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	23	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	56	62	69	77	85	93	102	111	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	23	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	56	62	69	77	85	93	102	111	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	23	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	56	62	69	77	85	93	102	111	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	23	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	56	62	69	77	85	93	102	111	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, 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		27	32	37	41	46	50	55	59	69	73	82	91	101	110	
110	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	101	111	121	
120	27	33	38	44	49	55	60	66	71	82	88	99	110	121	132	
130	30	36	42	48	53	59	65	71	77	89	95	107	119	131	143	
140	32	38	45	51	58	64	70	77	83	96	102	115	128	141	154	
150	34	41	48	55	62	69	75	82	89	103	110	123	137	151	165	
160	37	44	51	58	66	73	80	88	95	110	117	132	146	161	175	
170	39	47	54	62	70	78	85	93	101	117	124	140	155	171	186	
180	41	49	58	66	74	82	90	99	107	123	132	148	165	181	197	
190	43	52	61	69	78	87	96	104	113	130	139	156	174	191	208	
200	46	55	64	73	82	91	101	110	119	137	146	165	183	201	219	
210	48	58	67	77	86	96	106	115	125	144	154	173	192	211	230	
220	50	60	70	80	90	101	111	121	131	151	161	181	201	221	241	
230	53	63	74	84	95	105	116	126	137	158	168	189	210	231	252	
240	55	66	77	88	99	110	121	132	143	165	175	197	219	241	263	
250	57	69	80	91	103	114	126	137	149	171	183	206	228	251	274	
260	59	71	83	95	107	119	131	143	154	178	190	214	238	261	285	
270	62	74	86	99	111	123	136	148	160	185	197	222	247	271	296	
280	64	77	90	102	115	128	141	154	166	192	205	230	256	281	307	
290	66	80	93	106	119	133	146	159	172	199	212	239	265	292	318	
300	69	82	96	110	123	137	151	165	178	206	219	247	274	302	329	
320	73	88	102	117	132	146	161	175	190	219	234	263	292	322	351	
340	78	93	109	124	140	155	171	186	202	233	249	280	311	342	373	
360	82	99	115	132	148	165	181	197	214	247	263	296	329	362	395	
380	87	104	122	139	156	174	191	208	226	260	278	313	347	382		
400	91	110	128	146	165	183	201	219	238	274	292	329	366	402		
425	97	117	136	155	175	194	214	233	252	291	311	350	388			
450	103	123	144	165	185	206	226	247	267	308	329	370				
475	109	130	152	174	195	217	239	260	282	326	347	391				
500	114	137	160	183	206	228	251	274	297	343	366					
525	120	144	168	192	216	240	264	288	312	360	384					
550	126	151	176	201	226	251	276	302	327	377	402					
575	131	158	184	210	236	263	289	315	342	394						
600	137	165	192	219	247	274	302	329	356							
650	149	178	208	238	267	297	327	356	386							
700	160	192	224	256	288	320	352	384								
750	171	206	240	274	308	343	377									
800	183	219	256	292	329	366	402									
850	194	233	272	311	350	388										
900	206	247	288	329	370											
950	217	260	304	347	391											
1000	228	274	320	366												

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	33	37	41	45	49	53	62	66	74	82	90	99	
110		27	32	36	41	45	50	54	59	68	72	81	90	100	109	
120	25	30	35	39	44	49	54	59	64	74	79	89	99	109	118	
130	27	32	37	43	48	53	59	64	70	80	86	96	107	118	128	
140	29	35	40	46	52	58	63	69	75	86	92	104	115	127	138	
150	31	37	43	49	56	62	68	74	80	93	99	111	123	136	148	
160	33	39	46	53	59	66	72	79	86	99	105	118	132	145	158	
170	35	42	49	56	63	70	77	84	91	105	112	126	140	154	168	
180	37	44	52	59	67	74	81	89	96	111	118	133	148	163	178	
190	39	47	55	63	70	78	86	94	102	117	125	141	156	172	188	
200	41	49	58	66	74	82	90	99	107	123	132	148	165	181	197	
210	43	52	60	69	78	86	95	104	112	130	138	155	173	190	207	
220	45	54	63	72	81	90	100	109	118	136	145	163	181	199	217	
230	47	57	66	76	85	95	104	114	123	142	151	170	189	208	227	
240	49	59	69	79	89	99	109	118	128	148	158	178	197	217	237	
250	51	62	72	82	93	103	113	123	134	154	165	185	206	226	247	
260	53	64	75	86	96	107	118	128	139	160	171	192	214	235	257	
270	56	67	78	89	100	111	122	133	144	167	178	200	222	244	266	
280	58	69	81	92	104	115	127	138	150	173	184	207	230	253	276	
290	60	72	83	95	107	119	131	143	155	179	191	215	239	262	286	
300	62	74	86	99	111	123	136	148	160	185	197	222	247	271	296	
320	66	79	92	105	118	132	145	158	171	197	211	237	263	290	316	
340	70	84	98	112	126	140	154	168	182	210	224	252	280	308	336	
360	74	89	104	118	133	148	163	178	192	222	237	266	296	326	355	
380	78	94	109	125	141	156	172	188	203	234	250	281	313	344	375	
400	82	99	115	132	148	165	181	197	214	247	263	296	329	362	395	
425	87	105	122	140	157	175	192	210	227	262	280	315	350	385		
450	93	111	130	148	167	185	204	222	241	278	296	333	370			
475	98	117	137	156	176	195	215	234	254	293	313	352	391			
500	103	123	144	165	185	206	226	247	267	308	329	370				
525	108	130	151	173	194	216	237	259	281	324	345	389				
550	113	136	158	181	204	226	249	271	294	339	362					
575	118	142	166	189	213	236	260	284	307	355	378					
600	123	148	173	197	222	247	271	296	321	370	395					
650	134	160	187	214	241	267	294	321	348	401						
700	144	173	202	230	259	288	317	345	374							
750	154	185	216	247	278	308	339	370	401							
800	165	197	230	263	296	329	362	395								
850	175	210	245	280	315	350	385									
900	185	222	259	296	333	370										
950	195	234	273	313	352	391										
1000	206	247	288	329	370											

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, also available in XL format for your own computer.

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, 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	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	
Rate															
100				27	31	34	38	41	45	51	55	62	69	75	82
110			26	30	34	38	41	45	49	57	60	68	75	83	90
120		25	29	33	37	41	45	49	53	62	66	74	82	90	99
130		27	31	36	40	45	49	53	58	67	71	80	89	98	107
140		29	34	38	43	48	53	58	62	72	77	86	96	106	115
150	26	31	36	41	46	51	57	62	67	77	82	93	103	113	123
160	27	33	38	44	49	55	60	66	71	82	88	99	110	121	132
170	29	35	41	47	52	58	64	70	76	87	93	105	117	128	140
180	31	37	43	49	56	62	68	74	80	93	99	111	123	136	148
190	33	39	46	52	59	65	72	78	85	98	104	117	130	143	156
200	34	41	48	55	62	69	75	82	89	103	110	123	137	151	165
210	36	43	50	58	65	72	79	86	94	108	115	130	144	158	173
220	38	45	53	60	68	75	83	90	98	113	121	136	151	166	181
230	39	47	55	63	71	79	87	95	102	118	126	142	158	173	189
240	41	49	58	66	74	82	90	99	107	123	132	148	165	181	197
250	43	51	60	69	77	86	94	103	111	129	137	154	171	188	206
260	45	53	62	71	80	89	98	107	116	134	143	160	178	196	214
270	46	56	65	74	83	93	102	111	120	139	148	167	185	204	222
280	48	58	67	77	86	96	106	115	125	144	154	173	192	211	230
290	50	60	70	80	89	99	109	119	129	149	159	179	199	219	239
300	51	62	72	82	93	103	113	123	134	154	165	185	206	226	247
320	55	66	77	88	99	110	121	132	143	165	175	197	219	241	263
340	58	70	82	93	105	117	128	140	151	175	186	210	233	256	280
360	62	74	86	99	111	123	136	148	160	185	197	222	247	271	296
380	65	78	91	104	117	130	143	156	169	195	208	234	260	287	313
400	69	82	96	110	123	137	151	165	178	206	219	247	274	302	329
425	73	87	102	117	131	146	160	175	189	218	233	262	291	320	350
450	77	93	108	123	139	154	170	185	200	231	247	278	308	339	370
475	81	98	114	130	147	163	179	195	212	244	260	293	326	358	391
500	86	103	120	137	154	171	188	206	223	257	274	308	343	377	-
525	90	108	126	144	162	180	198	216	234	270	288	324	360	396	-
550	94	113	132	151	170	188	207	226	245	283	302	339	377	-	-
575	99	118	138	158	177	197	217	236	256	296	315	355	394	-	-
600	103	123	144	165	185	206	226	247	267	308	329	370	-	-	-
650	111	134	156	178	200	223	245	267	290	334	356	401	-	-	-
700	120	144	168	192	216	240	264	288	312	360	384	-	-	-	-
750	129	154	180	206	231	257	283	308	334	386	-	-	-	-	-
800	137	165	192	219	247	274	302	329	356	-	-	-	-	-	-
850	146	175	204	233	262	291	320	350	379	-	-	-	-	-	-
900	154	185	216	247	278	308	339	370	401	-	-	-	-	-	-
950	163	195	228	260	293	326	358	391	-	-	-	-	-	-	-
1000	171	206	240	274	308	343	377	-	-	-	-	-	-	-	-

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	70	75	80	85	90	95	100	110	120			
Rate															
100				26	29	32	35	38	44	47	53	59	65	71	
110				26	29	32	36	39	42	48	52	58	65	71	78
120			25	28	32	35	39	42	46	53	56	63	71	78	85
130			27	31	34	38	42	46	50	57	61	69	76	84	92
140		25	29	33	37	41	45	49	53	62	66	74	82	90	99
150		26	31	35	40	44	48	53	57	66	71	79	88	97	106
160		28	33	38	42	47	52	56	61	71	75	85	94	103	113
170	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	120
180	26	32	37	42	48	53	58	63	69	79	85	95	106	116	127
190	28	33	39	45	50	56	61	67	73	84	89	100	112	123	134
200	29	35	41	47	53	59	65	71	76	88	94	106	118	129	141
210	31	37	43	49	56	62	68	74	80	93	99	111	123	136	148
220	32	39	45	52	58	65	71	78	84	97	103	116	129	142	155
230	34	41	47	54	61	68	74	81	88	101	108	122	135	149	162
240	35	42	49	56	63	71	78	85	92	106	113	127	141	155	169
250	37	44	51	59	66	73	81	88	95	110	118	132	147	162	176
260	38	46	53	61	69	76	84	92	99	115	122	137	153	168	183
270	40	48	56	63	71	79	87	95	103	119	127	143	159	174	190
280	41	49	58	66	74	82	90	99	107	123	132	148	165	181	197
290	43	51	60	68	77	85	94	102	111	128	136	153	170	187	204
300	44	53	62	71	79	88	97	106	115	132	141	159	176	194	212
320	47	56	66	75	85	94	103	113	122	141	150	169	188	207	226
340	50	60	70	80	90	100	110	120	130	150	160	180	200	220	240
360	53	63	74	85	95	106	116	127	137	159	169	190	212	233	254
380	56	67	78	89	100	112	123	134	145	167	179	201	223	246	268
400	59	71	82	94	106	118	129	141	153	176	188	212	235	259	282
425	62	75	87	100	112	125	137	150	162	187	200	225	250	275	300
450	66	79	93	106	119	132	145	159	172	198	212	238	264	291	317
475	70	84	98	112	126	140	153	167	181	209	223	251	279	307	335
500	73	88	103	118	132	147	162	176	191	220	235	264	294	323	353
525	77	93	108	123	139	154	170	185	200	231	247	278	308	339	370
550	81	97	113	129	145	162	178	194	210	242	259	291	323	355	388
575	84	101	118	135	152	169	186	203	220	253	270	304	338	372	-
600	88	106	123	141	159	176	194	212	229	264	282	317	353	388	-
650	95	115	134	153	172	191	210	229	248	286	306	344	382	-	-
700	103	123	144	165	185	206	226	247	267	308	329	370	-	-	-
750	110	132	154	176	198	220	242	264	286	330	353	397	-	-	-
800	118	141	165	188	212	235	259	282	306	353	376	-	-	-	-
850	125	150	175	200	225	250	275	300	325	375	400	-	-	-	-
900	132	159	185	212	238	264	291	317	344	397	-	-	-	-	-
950	140	167	195	223	251	279	307	335	363	-	-	-	-	-	-
1000	147	176	206	235	264	294	323	353	382	-	-	-	-	-	-

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, 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						26	28	31	33	39	41	46	51	57	62	
110					25	28	31	34	37	42	45	51	57	62	68	
120				25	28	31	34	37	40	46	49	56	62	68	74	
130				27	30	33	37	40	43	50	53	60	67	74	80	
140			25	29	32	36	40	43	47	54	58	65	72	79	86	
150			27	31	35	39	42	46	50	58	62	69	77	85	93	
160		25	29	33	37	41	45	49	53	62	66	74	82	90	99	
170		26	31	35	39	44	48	52	57	66	70	79	87	96	105	
180		28	32	37	42	46	51	56	60	69	74	83	93	102	111	
190	24	29	34	39	44	49	54	59	63	73	78	88	98	107	117	
200		26	31	36	41	46	51	57	62	67	72	78	83	89	93	
210	27	32	38	43	49	54	59	65	70	81	86	97	108	119	130	
220	28	34	40	45	51	57	62	68	74	85	90	102	113	124	136	
230	30	35	41	47	53	59	65	71	77	89	95	106	118	130	142	
240	31	37	43	49	56	62	68	74	80	93	99	111	123	136	148	
250	32	39	45	51	58	64	71	77	84	96	103	116	129	141	154	
260	33	40	47	53	60	67	74	80	87	100	107	120	134	147	160	
270	35	42	49	56	62	69	76	83	90	104	111	125	139	153	167	
280	36	43	50	58	65	72	79	86	94	108	115	130	144	158	173	
290	37	45	52	60	67	75	82	89	97	112	119	134	149	164	179	
300	39	46	54	62	69	77	85	93	100	116	123	139	154	170	185	
320	41	49	58	66	74	82	90	99	107	123	132	148	165	181	197	
340	44	52	61	70	79	87	96	105	114	131	140	157	175	192	210	
360	46	56	65	74	83	93	102	111	120	139	148	167	185	204	222	
380	49	59	68	78	88	98	107	117	127	147	156	176	195	215	234	
400	51	62	72	82	93	103	113	123	134	154	165	185	206	226	247	
425	55	66	76	87	98	109	120	131	142	164	175	197	218	240	262	
450	58	69	81	93	104	116	127	139	150	173	185	208	231	254	278	
475	61	73	85	98	110	122	134	147	159	183	195	220	244	269	293	
500	64	77	90	103	116	129	141	154	167	193	206	231	257	283	308	
525	67	81	94	108	121	135	148	162	175	202	216	243	270	297	324	
550	71	85	99	113	127	141	156	170	184	212	226	254	283	311	339	
575	74	89	103	118	133	148	163	177	192	222	236	266	296	325	355	
600	77	93	108	123	139	154	170	185	200	231	247	278	308	339	370	
650	84	100	117	134	150	167	184	200	217	251	267	301	334	368	401	
700	90	108	126	144	162	180	198	216	234	270	288	324	360	396		
750	96	116	135	154	173	193	212	231	251	289	308	347	386			
800	103	123	144	165	185	206	226	247	267	308	329	370				
850	109	131	153	175	197	218	240	262	284	328	350	393				
900	116	139	162	185	208	231	254	278	301	347	370					
950	122	147	171	195	220	244	269	293	317	366	391					
1000	129	154	180	206	231	257	283	308	334	386						

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	27	30	33	34	37	
110										25	28	30	33	38	40	
120										25	27	30	33	36	41	
130										27	30	33	36	39	45	
140										26	29	32	35	38	42	
150										27	31	34	38	41	45	
160									26	29	33	37	40	44	48	
170									27	31	35	39	43	47	50	
180		25	29	33	37	41	45	49	53	62	66	74	82	90	99	
190		26	30	35	39	43	48	52	56	65	69	78	87	96	104	
200		27	32	37	41	46	50	55	59	69	73	82	91	101	110	
210		29	34	38	43	48	53	58	62	72	77	86	96	106	115	
220	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	80	90	101	111	121	
230	26	32	37	42	47	53	58	63	68	79	84	95	105	116	126	
240	27	33	38	44	49	55	60	66	71	82	88	99	110	121	132	
250	29	34	40	46	51	57	63	69	74	86	91	103	114	126	137	
260	30	36	42	48	53	59	65	71	77	89	95	107	119	131	143	
270	31	37	43	49	56	62	68	74	80	93	99	111	123	136	148	
280	32	38	45	51	58	64	70	77	83	96	102	115	128	141	154	
290	33	40	46	53	60	66	73	80	86	99	106	119	133	146	159	
300	34	41	48	55	62	69	75	82	89	103	110	123	137	151	165	
320	37	44	51	58	66	73	80	88	95	110	117	132	146	161	175	
340	39	47	54	62	70	78	85	93	101	117	124	140	155	171	186	
360	41	49	58	66	74	82	90	99	107	123	132	148	165	181	197	
380	43	52	61	69	78	87	96	104	113	130	139	156	174	191	208	
400	46	55	64	73	82	91	101	110	119	137	146	165	183	201	219	
425	49	58	68	78	87	97	107	117	126	146	155	175	194	214	233	
450	51	62	72	82	93	103	113	123	134	154	165	185	206	226	247	
475	54	65	76	87	98	109	119	130	141	163	174	195	217	239	260	
500	57	69	80	91	103	114	126	137	149	171	183	206	228	251	274	
525	60	72	84	96	108	120	132	144	156	180	192	216	240	264	288	
550	63	75	88	101	113	126	138	151	163	188	201	226	251	276	302	
575	66	79	92	105	118	131	145	158	171	197	210	236	263	289	315	
600	69	82	96	110	123	137	151	165	178	206	219	247	274	302	329	
650	74	89	104	119	134	149	163	178	193	223	238	267	297	327	356	
700	80	96	112	128	144	160	176	192	208	240	256	288	320	352	384	
750	86	103	120	137	154	171	188	206	223	257	274	308	343	377		
800	91	110	128	146	165	183	201	219	238	274	292	329	366	402		
850	97	117	136	155	175	194	214	233	252	291	311	350	388			
900	103	123	144	165	185	206	226	247	267	308	329	370				
950	109	130	152	174	195	217	239	260	282	326	347	391				
1000	114	137	160	183	206	228	251	274	297	343	366					

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, 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	27	31	33	37	41	45	49	
110										25	27	29	34	36	41	45	50	54
120						25	27	30	32	37	39	44	49	54	59	64	69	74
130					24	27	29	32	35	40	43	48	53	59	64	69	74	79
140					26	29	32	35	37	43	46	52	58	63	69	74	79	84
150				25	28	31	34	37	40	46	49	56	62	68	74	79	84	89
160				26	30	33	36	39	43	49	53	59	66	72	79	84	89	94
170			24	28	31	35	38	42	45	52	56	63	70	77	84	89	94	99
180			26	30	33	37	41	44	48	56	59	67	74	81	89	94	99	104
190			27	31	35	39	43	47	51	59	63	70	78	86	94	99	104	109
200		25	29	33	37	41	45	49	53	62	66	74	82	90	99	104	109	114
210		26	30	35	39	43	47	52	56	65	69	78	86	95	104	109	114	119
220		27	32	36	41	45	50	54	59	68	72	81	90	100	109	114	119	124
230		28	33	38	43	47	52	57	61	71	76	85	95	104	114	119	124	129
240	25	30	35	39	44	49	54	59	64	74	79	89	99	109	118	123	128	133
250	26	31	36	41	46	51	57	62	67	77	82	93	103	113	123	128	133	138
260	27	32	37	43	48	53	59	64	70	80	86	96	107	118	128	133	138	143
270	28	33	39	44	50	56	61	67	72	83	89	100	111	122	133	138	143	148
280	29	35	40	46	52	58	63	69	75	86	92	104	115	127	138	143	148	153
290	30	36	42	48	54	60	66	72	78	89	95	107	119	131	143	148	153	158
300	31	37	43	49	56	62	68	74	80	93	99	111	123	136	148	153	158	163
320	33	39	46	53	59	66	72	79	86	99	105	118	132	145	158	163	168	173
340	35	42	49	56	63	70	77	84	91	105	112	126	140	154	168	173	178	183
360	37	44	52	59	67	74	81	89	96	111	118	133	148	163	178	183	188	193
380	39	47	55	63	70	78	86	94	102	117	125	141	156	172	188	193	198	203
400	41	49	58	66	74	82	90	99	107	123	132	148	165	181	197	203	208	213
425	44	52	61	70	79	87	96	105	114	131	140	157	175	192	210	216	221	226
450	46	56	65	74	83	93	102	111	120	139	148	167	185	204	222	228	233	238
475	49	59	68	78	88	98	107	117	127	147	156	176	195	215	234	240	245	250
500	51	62	72	82	93	103	113	123	134	154	165	185	206	226	247	253	258	263
525	54	65	76	86	97	108	119	130	140	162	173	194	216	237	259	265	270	275
550	57	68	79	90	102	113	124	136	147	170	181	204	226	249	271	277	282	287
575	59	71	83	95	106	118	130	142	154	177	189	213	236	260	284	290	295	300
600	62	74	86	99	111	123	136	148	160	185	197	222	247	271	296	302	307	312
650	67	80	94	107	120	134	147	160	174	200	214	241	267	294	321	327	332	337
700	72	86	101	115	130	144	158	173	187	216	230	259	288	317	345	351	356	361
750	77	93	108	123	139	154	170	185	200	231	247	278	308	339	370	376	381	386
800	82	99	115	132	148	165	181	197	214	247	263	296	329	362	395	401	406	411
850	87	105	122	140	157	175	192	210	227	262	280	315	350	385	418	424	429	434
900	93	111	130	148	167	185	204	222	241	278	296	333	370	405	439	445	450	455
950	98	117	137	156	176	195	215	234	254	293	313	352	391	426	460	466	471	476
1000	103	123	144	165	185	206	226	247	267	308	329	370	409	444	478	484	489	494

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															
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															
650															
700															
750															
800															
850															
900															
950															
1000															

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, 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	43	52	60	69	78	86	95	104	112	130	138	155	173	190	207	
650	47	56	66	75	84	94	103	112	122	140	150	168	187	206	225	
700	50	60	71	81	91	101	111	121	131	151	161	181	202	222	242	
750	54	65	76	86	97	108	119	130	140	162	173	194	216	238	259	
800	58	69	81	92	104	115	127	138	150	173	184	207	230	253	276	
850	61	73	86	98	110	122	135	147	159	184	196	220	245	269	294	
900	65	78	91	104	117	130	143	155	168	194	207	233	259	285	311	
950	68	82	96	109	123	137	150	164	178	205	219	246	274	301	328	
1000	72	86	101	115	130	144	158	173	187	216	230	259	288	317	346	
1100	79	95	111	127	143	158	174	190	206	238	253	285	317	348	380	
1200	86	104	121	138	155	173	190	207	225	259	276	311	346	380		
1300	94	112	131	150	168	187	206	225	243	281	299	337	374			
1400	101	121	141	161	181	202	222	242	262	302	323	363	403			
1500	108	130	151	173	194	216	238	259	281	324	346	389				
1600	115	138	161	184	207	230	253	276	299	346	369					
1700	122	147	171	196	220	245	269	294	318	367	392					
1800	130	155	181	207	233	259	285	311	337	389						
1900	137	164	191	219	246	274	301	328	356							
2000	144	173	202	230	259	288	317	346	374							
2100	151	181	212	242	272	302	333	363	393							
2200	158	190	222	253	285	317	348	380								
2300	166	199	232	265	298	331	364	397								
2400	173	207	242	276	311	346	380									
2500	180	216	252	288	324	360	396									
2600	187	225	262	299	337	374										
2700	194	233	272	311	350	389										
2800	202	242	282	323	363	403										
2900	209	251	292	334	376											
3000	216	259	302	346	389											
3250	234	281	328	374												
3500	252	302	353	403												
3750	270	324	378													
4000	288	346	403													
4500	324	389														
5000	360															
5500	396															
6000																
7000																
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	35	41	48	55	62	69	76	83	90	104	111	124	138	152	166	
650	37	45	52	60	67	75	82	90	97	112	120	135	150	165	180	
700	40	48	56	65	73	81	89	97	105	121	129	145	161	177	194	
750	43	52	60	69	78	86	95	104	112	130	138	155	173	190	207	
800	46	55	65	74	83	92	101	111	120	138	147	166	184	203	221	
850	49	59	69	78	88	98	108	117	127	147	157	176	196	215	235	
900	52	62	73	83	93	104	114	124	135	155	166	187	207	228	249	
950	55	66	77	88	98	109	120	131	142	164	175	197	219	241	263	
1000	58	69	81	92	104	115	127	138	150	173	184	207	230	253	276	
1100	63	76	89	101	114	127	139	152	165	190	203	228	253	279	304	
1200	69	83	97	111	124	138	152	166	180	207	221	249	276	304	332	
1300	75	90	105	120	135	150	165	180	195	225	240	270	299	329	359	
1400	81	97	113	129	145	161	177	194	210	242	258	290	323	355	387	
1500	86	104	121	138	155	173	190	207	225	259	276	311	346	380		
1600	92	111	129	147	166	184	203	221	240	276	295	332	369			
1700	98	117	137	157	176	196	215	235	255	294	313	352	392			
1800	104	124	145	166	187	207	228	249	270	311	332	373				
1900	109	131	153	175	197	219	241	263	284	328	350	394				
2000	115	138	161	184	207	230	253	276	299	346	369					
2100	121	145	169	194	218	242	266	290	314	363	387					
2200	127	152	177	203	228	253	279	304	329	380						
2300	132	159	185	212	238	265	291	318	344	397						
2400	138	166	194	221	249	276	304	332	359							
2500	144	173	202	230	259	288	317	346	374							
2600	150	180	210	240	270	299	329	359	389							
2700	155	187	218	249	280	311	342	373								
2800	161	194	226	258	290	323	355	387								
2900	167	200	234	267	301	334	367	401								
3000	173	207	242	276	311	346	380									
3250	187	225	262	299	337	374										
3500	202	242	282	323	363	403										
3750	216	259	302	346	389											
4000	230	276	323	369												
4500	259	311	363													
5000	288	346	403													
5500	317	380														
6000	346															
7000	403															
8000																
8500																
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, also available in XL format for your own computer.

Gear	High	Density	Cu	Ft	RATE CHART LB. PER ACRE. 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																
600	29	35	40	46	52	58	63	69	75	86	92	104	115	127	138	
650	31	37	44	50	56	62	69	75	81	94	100	112	125	137	150	
700	34	40	47	54	60	67	74	81	87	101	108	121	134	148	161	
750	36	43	50	58	65	72	79	86	94	108	115	130	144	158	173	
800	38	46	54	61	69	77	84	92	100	115	123	138	154	169	184	
850	41	49	57	65	73	82	90	98	106	122	131	147	163	179	196	
900	43	52	60	69	78	86	95	104	112	130	138	155	173	190	207	
950	46	55	64	73	82	91	100	109	119	137	146	164	182	201	219	
1000	48	58	67	77	86	96	106	115	125	144	154	173	192	211	230	
1100	53	63	74	84	95	106	116	127	137	158	169	190	211	232	253	
1200	58	69	81	92	104	115	127	138	150	173	184	207	230	253	276	
1300	62	75	87	100	112	125	137	150	162	187	200	225	250	275	299	
1400	67	81	94	108	121	134	148	161	175	202	215	242	269	296	323	
1500	72	86	101	115	130	144	158	173	187	216	230	259	288	317	346	
1600	77	92	108	123	138	154	169	184	200	230	246	276	307	338	369	
1700	82	98	114	131	147	163	179	196	212	245	261	294	326	359	392	
1800	86	104	121	138	155	173	190	207	225	259	276	311	346	380		
1900	91	109	128	146	164	182	201	219	237	274	292	328	365	401		
2000	96	115	134	154	173	192	211	230	250	288	307	346	384			
2100	101	121	141	161	181	202	222	242	262	302	323	363	403			
2200	106	127	148	169	190	211	232	253	275	317	338	380				
2300	110	132	155	177	199	221	243	265	287	331	353	397				
2400	115	138	161	184	207	230	253	276	299	346	369					
2500	120	144	168	192	216	240	264	288	312	360	384					
2600	125	150	175	200	225	250	275	299	324	374	399					
2700	130	155	181	207	233	259	285	311	337	389						
2800	134	161	188	215	242	269	296	323	349	403						
2900	139	167	195	223	251	278	306	334	362							
3000	144	173	202	230	259	288	317	346	374							
3250	156	187	218	250	281	312	343	374								
3500	168	202	235	269	302	336	370	403								
3750	180	216	252	288	324	360	396									
4000	192	230	269	307	346	384										
4500	216	259	302	346	389											
5000	240	288	336	384												
5500	264	317	370													
6000	288	346	403													
7000	336	403														
8000	384															
8500																
9000																
10000																

Gear	High	Density	Cu	Ft	RATE CHART LB. PER ACRE. 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																
600	25	30	35	39	44	49	54	59	64	74	79	89	99	109	118	
650	27	32	37	43	48	53	59	64	70	80	86	96	107	118	128	
700	29	35	40	46	52	58	63	69	75	86	92	104	115	127	138	
750	31	37	43	49	56	62	68	74	80	93	99	111	123	136	148	
800	33	39	46	53	59	66	72	79	86	99	105	118	132	145	158	
850	35	42	49	56	63	70	77	84	91	105	112	126	140	154	168	
900	37	44	52	59	67	74	81	89	96	111	118	133	148	163	178	
950	39	47	55	63	70	78	86	94	102	117	125	141	156	172	188	
1000	41	49	58	66	74	82	90	99	107	123	132	148	165	181	197	
1100	45	54	63	72	81	90	100	109	118	136	145	163	181	199	217	
1200	49	59	69	79	89	99	109	118	128	148	158	178	197	217	237	
1300	53	64	75	86	96	107	118	128	139	160	171	193	214	235	257	
1400	58	69	81	92	104	115	127	138	150	173	184	207	230	253	276	
1500	62	74	86	99	111	123	136	148	160	185	197	222	247	271	296	
1600	66	79	92	105	118	132	145	158	171	197	211	237	263	290	316	
1700	70	84	98	112	126	140	154	168	182	210	224	252	280	308	336	
1800	74	89	104	118	133	148	163	178	193	222	237	267	296	326	355	
1900	78	94	109	125	141	156	172	188	203	234	250	281	313	344	375	
2000	82	99	115	132	148	165	181	197	214	247	263	296	329	362	395	
2100	86	104	121	138	155	173	190	207	225	259	276	311	346	380		
2200	90	109	127	145	163	181	199	217	235	271	290	326	362	398		
2300	95	114	132	151	170	189	208	227	246	284	303	341	378			
2400	99	118	138	158	178	197	217	237	257	296	316	355	395			
2500	103	123	144	165	185	206	226	247	267	309	329	370				
2600	107	128	150	171	193	214	235	257	278	321	342	385				
2700	111	133	155	178	200	222	244	267	289	333	355	400				
2800	115	138	161	184	207	230	253	276	299	346	369					
2900	119	143	167	191	215	239	262	286	310	358	382					
3000	123	148	173	197	222	247	271	296	321	370	395					
3250	134	160	187	214	241	267	294	321	348	401						
3500	144	173	202	230	259	288	317	346	374							
3750	154	185	216	247	278	309	339	370	401							
4000	165	197	230	263	296	329	362	395								
4500	185	222	259	296	333	370										
5000	206	247	288	329	370											
5500	226	271	317	362												
6000	247	296	346	395												
7000	288	346	403													
8000	329	395														
8500	350															
9000	370															
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, also available in XL format for your own computer.

Gear	High	RATE CHART LB. PER ACRE.														Standard Drive Wheel
		Density Cu Ft		80 Figures in body of chart = mm of door opening												
Width.	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120
Rate																
600		26	30	35	39	43	48	52	56	65	69	78	86	95	104	
650	23	28	33	37	42	47	51	56	61	70	75	84	94	103	112	
700	25	30	35	40	45	50	55	60	66	76	81	91	101	111	121	
750	27	32	38	43	49	54	59	65	70	81	86	97	108	119	130	
800	29	35	40	46	52	58	63	69	75	86	92	104	115	127	138	
850	31	37	43	49	55	61	67	73	80	92	98	110	122	135	147	
900	32	39	45	52	58	65	71	78	84	97	104	117	130	143	155	
950	34	41	48	55	62	68	75	82	89	103	109	123	137	150	164	
1000	36	43	50	58	65	72	79	86	94	108	115	130	144	158	173	
1100	40	48	55	63	71	79	87	95	103	119	127	143	158	174	190	
1200	43	52	60	69	78	86	95	104	112	130	138	155	173	190	207	
1300	47	56	66	75	84	94	103	112	122	140	150	168	187	206	225	
1400	50	60	71	81	91	101	111	121	131	151	161	181	202	222	242	
1500	54	65	76	86	97	108	119	130	140	162	173	194	216	238	259	
1600	58	69	81	92	104	115	127	138	150	173	184	207	230	253	276	
1700	61	73	86	98	110	122	135	147	159	184	196	220	245	269	294	
1800	65	78	91	104	117	130	143	155	168	194	207	233	259	285	311	
1900	68	82	96	109	123	137	150	164	178	205	219	246	274	301	328	
2000	72	86	101	115	130	144	158	173	187	216	230	259	288	317	346	
2100	76	91	106	121	136	151	166	181	197	227	242	272	302	333	363	
2200	79	95	111	127	143	158	174	190	206	238	253	285	317	348	380	
2300	83	99	116	132	149	166	182	199	215	248	265	298	331	364	397	
2400	86	104	121	138	155	173	190	207	225	259	276	311	346	380		
2500	90	108	126	144	162	180	198	216	234	270	288	324	360	396		
2600	94	112	131	150	168	187	206	225	243	281	299	337	374			
2700	97	117	136	155	175	194	214	233	253	292	311	350	389			
2800	101	121	141	161	181	202	222	242	262	302	323	363	403			
2900	104	125	146	167	188	209	230	251	271	313	334	376				
3000	108	130	151	173	194	216	238	259	281	324	346	389				
3250	117	140	164	187	211	234	257	281	304	351	374					
3500	126	151	176	202	227	252	277	302	328	378	403					
3750	135	162	189	216	243	270	297	324	351							
4000	144	173	202	230	259	288	317	346	374							
4500	162	194	227	259	292	324	356	389								
5000	180	216	252	288	324	360	396									
5500	198	238	277	317	356	396										
6000	216	259	302	346	389											
7000	252	302	353	403												
8000	288	346	403													
8500	306	367														
9000	324	389														
10000	360															

Gear	High	RATE CHART LB. PER ACRE.														Standard Drive Wheel
		Density Cu Ft		90 Figures in body of chart = mm of door opening												
Width.	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120
Rate																
600		23	27	31	35	38	42	46	50	58	61	69	77	84	92	
650		25	29	33	37	42	46	50	54	62	67	75	83	92	100	
700	22	27	31	36	40	45	49	54	58	67	72	81	90	99	108	
750	24	29	34	38	43	48	53	58	62	72	77	86	96	106	115	
800	26	31	36	41	46	51	56	61	67	77	82	92	102	113	123	
850	27	33	38	44	49	54	60	65	71	82	87	98	109	120	131	
900	29	35	40	46	52	58	63	69	75	86	92	104	115	127	138	
950	30	36	43	49	55	61	67	73	79	91	97	109	122	134	146	
1000	32	38	45	51	58	64	70	77	83	96	102	115	128	141	154	
1100	35	42	49	56	63	70	77	84	92	106	113	127	141	155	169	
1200	38	46	54	61	69	77	84	92	100	115	123	138	154	169	184	
1300	42	50	58	67	75	83	92	100	108	125	133	150	166	183	200	
1400	45	54	63	72	81	90	99	108	116	134	143	161	179	197	215	
1500	48	58	67	77	86	96	106	115	125	144	154	173	192	211	230	
1600	51	61	72	82	92	102	113	123	133	154	164	184	205	225	246	
1700	54	65	76	87	98	109	120	131	141	163	174	196	218	239	261	
1800	58	69	81	92	104	115	127	138	150	173	184	207	230	253	276	
1900	61	73	85	97	109	122	134	146	158	182	195	219	243	267	292	
2000	64	77	90	102	115	128	141	154	166	192	205	230	256	282	307	
2100	67	81	94	108	121	134	148	161	175	202	215	242	269	296	323	
2200	70	84	99	113	127	141	155	169	183	211	225	253	282	310	338	
2300	74	88	103	118	132	147	162	177	191	221	235	265	294	324	353	
2400	77	92	108	123	138	154	169	184	200	230	246	276	307	338	369	
2500	80	96	112	128	144	160	176	192	208	240	256	288	320	352	384	
2600	83	100	116	133	150	166	183	200	216	250	266	299	333	366	399	
2700	86	104	121	138	155	173	190	207	225	259	276	311	346	380		
2800	90	108	125	143	161	179	197	215	233	269	287	323	358	394		
2900	93	111	130	148	167	186	204	223	241	278	297	334	371			
3000	96	115	134	154	173	192	211	230	250	288	307	346	384			
3250	104	125	146	166	187	208	229	250	270	312	333	374				
3500	112	134	157	179	202	224	246	269	291	336	358	403				
3750	120	144	168	192	216	240	264	288	312	360	384					
4000	128	154	179	205	230	256	282	307	333	384						
4500	144	173	202	230	259	288	317	346	374							
5000	160	192	224	256	288	320	352	384								
5500	176	211	246	282	317	352	387									
6000	192	230	269	307	346	384										
7000	224	269	314	358	403											
8000	256	307	358													
8500	272	326	381													
9000	288	346	403													
10000	320	384														

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, also available in XL format for your own computer.

Gear	High	Density	Cu	Ft	RATE CHART LB. PER ACRE.													Standard Drive Wheel
					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																		
600			24	28	31	35	38	41	45	52	55	62	69	76	83			
650		22	26	30	34	37	41	45	49	56	60	67	75	82	90			
700		24	28	32	36	40	44	48	52	60	65	73	81	89	97			
750		26	30	35	39	43	48	52	56	65	69	78	86	95	104			
800	23	28	32	37	41	46	51	55	60	69	74	83	92	101	111			
850	24	29	34	39	44	49	54	59	64	73	78	88	98	108	117			
900	26	31	36	41	47	52	57	62	67	78	83	93	104	114	124			
950	27	33	38	44	49	55	60	66	71	82	88	98	109	120	131			
1000	29	35	40	46	52	58	63	69	75	86	92	104	115	127	138			
1100	32	38	44	51	57	63	70	76	82	95	101	114	127	139	152			
1200	35	41	48	55	62	69	76	83	90	104	111	124	138	152	166			
1300	37	45	52	60	67	75	82	90	97	112	120	135	150	165	180			
1400	40	48	56	65	73	81	89	97	105	121	129	145	161	177	194			
1500	43	52	60	69	78	86	95	104	112	130	138	155	173	190	207			
1600	46	55	65	74	83	92	101	111	120	138	147	166	184	203	221			
1700	49	59	69	78	88	98	108	117	127	147	157	176	196	215	235			
1800	52	62	73	83	93	104	114	124	135	155	166	187	207	228	249			
1900	55	66	77	88	98	109	120	131	142	164	175	197	219	241	263			
2000	58	69	81	92	104	115	127	138	150	173	184	207	230	253	276			
2100	60	73	85	97	109	121	133	145	157	181	194	218	242	266	290			
2200	63	76	89	101	114	127	139	152	165	190	203	228	253	279	304			
2300	66	79	93	106	119	132	146	159	172	199	212	238	265	291	318			
2400	69	83	97	111	124	138	152	166	180	207	221	249	276	304	332			
2500	72	86	101	115	130	144	158	173	187	216	230	259	288	317	346			
2600	75	90	105	120	135	150	165	180	195	225	240	270	299	329	359			
2700	78	93	109	124	140	155	171	187	202	233	249	280	311	342	373			
2800	81	97	113	129	145	161	177	194	210	242	258	290	323	355	387			
2900	84	100	117	134	150	167	184	200	217	251	267	301	334	367	401			
3000	86	104	121	138	155	173	190	207	225	259	276	311	346	380				
3250	94	112	131	150	168	187	206	225	243	281	299	337	374					
3500	101	121	141	161	181	202	222	242	262	302	323	363	403					
3750	108	130	151	173	194	216	238	259	281	324	346	389						
4000	115	138	161	184	207	230	253	276	299	346	369							
4500	130	155	181	207	233	259	285	311	337	389								
5000	144	173	202	230	259	288	317	346	374									
5500	158	190	222	253	285	317	348	380										
6000	173	207	242	276	311	346	380											
7000	202	242	282	323	363	403												
8000	230	276	323	369														
8500	245	294	343	392														
9000	259	311	363															
10000	288	346	403															

Gear	High	Density	Cu	Ft	RATE CHART LB. PER ACRE.													Standard Drive Wheel			
					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																					
600										25	28	31	35	38	41	47	50	57	63	69	75
650						24				27	31	34	37	41	44	51	54	61	68	75	82
700						26				29	33	37	40	44	48	55	59	66	73	81	88
750			24			27				31	35	39	43	47	51	59	63	71	79	86	94
800			25			29				34	38	42	46	50	54	63	67	75	84	92	101
850	22		27			31				36	40	45	49	53	58	67	71	80	89	98	107
900	24		28			33				38	42	47	52	57	61	71	75	85	94	104	113
950	25		30			35				40	45	50	55	60	65	75	80	90	99	109	119
1000	26		31			37				42	47	52	58	63	68	79	84	94	105	115	126
1100	29		35			40				46	52	58	63	69	75	86	92	104	115	127	138
1200	31		38			44				50	57	63	69	75	82	94	101	113	126	138	151
1300	34		41			48				54	61	68	75	82	88	102	109	123	136	150	163
1400	37		44			51				59	66	73	81	88	95	110	117	132	147	161	176
1500	39		47			55				63	71	79	86	94	102	118	126	141	157	173	188
1600	42		50			59				67	75	84	92	101	109	126	134	151	168	184	201
1700	45		53			62				71	80	89	98	107	116	134	142	160	178	196	214
1800	47		57			66				75	85	94	104	113	123	141	151	170	188	207	226
1900	50		60			70				80	90	99	109	119	129	149	159	179	199	219	239
2000	52		63			73				84	94	105	115	126	136	157	168	188	209	230	251
2100	55		66			77				88	99	110	121	132	143	165	176	198	220	242	264
2200	58		69			81				92	104	115	127	138	150	173	184	207	230	253	276
2300	60		72			84				96	108	120	132	144	157	181	193	217	241	265	289
2400	63		75			88				101	113	126	138	151	163	188	201	226	251	276	302
2500	65		79			92				105	118	131	144	157	170	196	209	236	262	288	314
2600	68		82			95				109	123	136	150	163	177	204	218	245	272	299	327
2700	71		85			99				113	127	141	155	170	184	212	226	254	283	311	339
2800	73		88			103				117	132	147	161	176	191	220	235	264	293	323	352
2900	76		91			106				121	137	152	167	182	197	228	243	273	304	334	364
3000	79		94			110				126	141	157	173	188	204	236	251	283	314	346	377
3250	85		102			119				136	153	170	187	204	221	255	272	306	340	374	
3500	92		110			128				147	165	183	202	220	238	275	293	330	366	403	
3750	98		118			137				157	177	196	216	236	255	294	314	353	393		
4000	105		126			147				168	188	209	230	251	272	314	335	377			
4500	118		141			165				188	212	236	259	283	306	353	377				
5000	131		157			183				209	236	262	288	314	340	393					
5500	144		173			202				230	259	288	317	346	374						
6000	157		188			220				251	283	314	346	377							
7000	183		220			257				293	330	366	403								
8000	209		251			293				335	377										
8500	223		267			312				356	401										
9000	236		283			330				377											
10000	262		314			366															

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, also available in XL format for your own computer.

Gear	High	Density Cu Ft		RATE CHART LB. PER ACRE.											Standard Drive Wheel		
		25	30	35	120 Figures in body of chart = mm of door opening												
Width.	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	
Rate	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
600				23	26	29	32	35	37	43	46	52	58	63	69		
650				25	28	31	34	37	41	47	50	56	62	69	75		
700			24	27	30	34	37	40	44	50	54	60	67	74	81		
750			25	29	32	36	40	43	47	54	58	65	72	79	86		
800			27	31	35	38	42	46	50	58	61	69	77	84	92		
850			24	29	33	37	41	45	49	53	61	65	73	82	90	98	
900			26	30	35	39	43	48	52	56	65	69	78	86	95	104	
950	23	27	32	36	41	46	50	55	59	68	73	82	91	100	109		
1000	24	29	34	38	43	48	53	58	62	72	77	86	96	106	115		
1100	26	32	37	42	48	53	58	63	69	79	84	95	106	116	127		
1200	29	35	40	46	52	58	63	69	75	86	92	104	115	127	138		
1300	31	37	44	50	56	62	69	75	81	94	100	112	125	137	150		
1400	34	40	47	54	60	67	74	81	87	101	108	121	134	148	161		
1500	36	43	50	58	65	72	79	86	94	108	115	130	144	158	173		
1600	38	46	54	61	69	77	84	92	100	115	123	138	154	169	184		
1700	41	49	57	65	73	82	90	98	106	122	131	147	163	179	196		
1800	43	52	60	69	78	86	95	104	112	130	138	155	173	190	207		
1900	46	55	64	73	82	91	100	109	119	137	146	164	182	201	219		
2000	48	58	67	77	86	96	106	115	125	144	154	173	192	211	230		
2100	50	60	71	81	91	101	111	121	131	151	161	181	202	222	242		
2200	53	63	74	84	95	106	116	127	137	158	169	190	211	232	253		
2300	55	66	77	88	99	110	121	132	143	166	177	199	221	243	265		
2400	58	69	81	92	104	115	127	138	150	173	184	207	230	253	276		
2500	60	72	84	96	108	120	132	144	156	180	192	216	240	264	288		
2600	62	75	87	100	112	125	137	150	162	187	200	225	250	275	299		
2700	65	78	91	104	117	130	143	155	168	194	207	233	259	285	311		
2800	67	81	94	108	121	134	148	161	175	202	215	242	269	296	323		
2900	70	84	97	111	125	139	153	167	181	209	223	251	278	306	334		
3000	72	86	101	115	130	144	158	173	187	216	230	259	288	317	346		
3250	78	94	109	125	140	156	172	187	203	234	250	281	312	343	374		
3500	84	101	118	134	151	168	185	202	218	252	269	302	336	370	403		
3750	90	108	126	144	162	180	198	216	234	270	288	324	360	396			
4000	96	115	134	154	173	192	211	230	250	288	307	346	384				
4500	108	130	151	173	194	216	238	259	281	324	346	389					
5000	120	144	168	192	216	240	264	288	312	360	384						
5500	132	158	185	211	238	264	290	317	343	396							
6000	144	173	202	230	259	288	317	346	374								
7000	168	202	235	269	302	336	370	403									
8000	192	230	269	307	346	384											
8500	204	245	286	326	367												
9000	216	259	302	346	389												
10000	240	288	336	384													

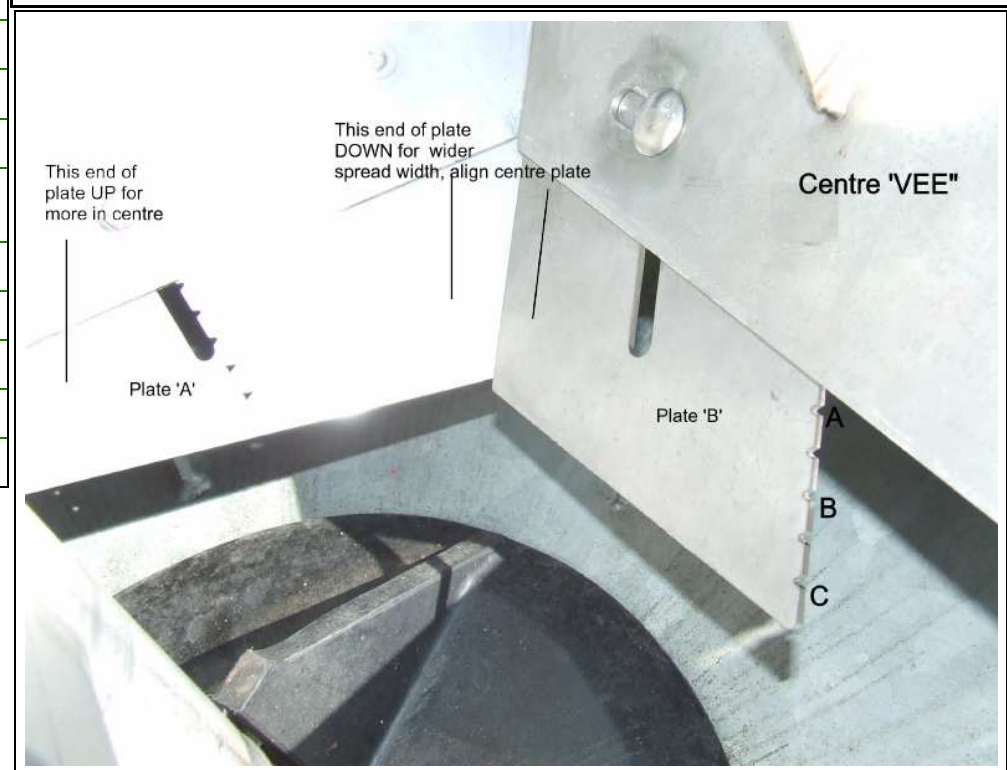
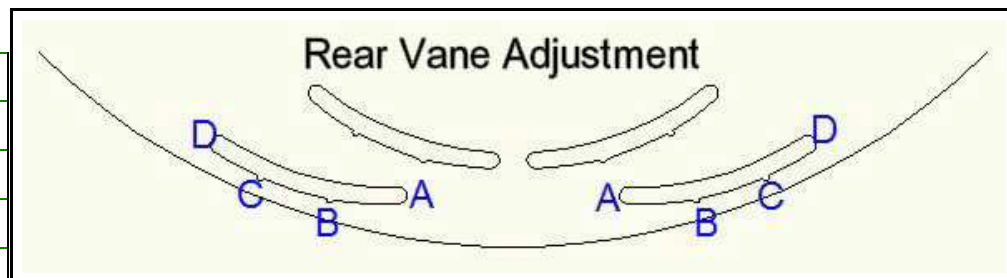
Gear	High	Density Cu Ft		RATE CHART LB. PER ACRE.											Standard Drive Wheel		
		25	30	35	130 Figures in body of chart = mm of door opening												
Width.	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	
Rate	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
600					24	27	29	32	35	40	43	48	53	58	63	69	
650					23	26	29	32	35	37	43	46	52	58	63	69	
700					25	28	31	34	37	40	47	50	56	62	68	74	
750				23	27	30	33	37	40	43	50	53	60	66	73	80	
800				25	28	32	35	39	43	46	53	57	64	71	78	85	
850			23	26	30	34	38	41	45	49	56	60	68	75	83	90	
900			24	28	32	36	40	44	48	52	60	64	72	80	88	96	
950			25	29	34	38	42	46	51	55	63	67	76	84	93	101	
1000	22	27	31	35	40	44	49	53	58	66	71	80	89	97	106		
1100	24	29	34	39	44	49	54	58	63	73	78	88	97	107	117		
1200	27	32	37	43	48	53	58	64	69	80	85	96	106	117	128		
1300	29	35	40	46	52	58	63	69	75	86	92	104	115	127	138		
1400	31	37	43	50	56	62	68	74	81	93	99	112	124	136	149		
1500	33	40	47	53	60	66	73	80	86	100	106	120	133	146	159		
1600	35	43	50	57	64	71	78	85	92	106	113	128	142	156	170		
1700	38	45	53	60	68	75	83	90	98	113	120	136	151	166	181		
1800	40	48	56	64	72	80	88	96	104	120	128	144	159	175	191		
1900	42	51	59	67	76	84	93	101	109	126	135	152	168	185	202		
2000	44	53	62	71	80	89	97	106	115	133	142	159	177	195	213		
2100	47	56	65	74	84	93	102	112	121	140	149	167	186	205	223		
2200	49	58	68	78	88	97	107	117	127	146	156	175	195	214	234		
2300	51	61	71	82	92	102	112	122	132	153	163	183	204	224	245		
2400	53	64	74	85	96	106	117	128	138	159	170	191	213	234	255		
2500	55	66	78	89	100	111	122	133	144	166	177	199	222	244	266		
2600	58	69	81	92	104	115	127	138	150	173	184	207	230	253	276		
2700	60	72	84	96	108	120	132	144	155	179	191	215	239	263	287		
2800	62	74	87	99	112	124	136	149	161	186	198	223	248	273	298		
2900	64	77	90	103	116	128	141	154	167	193	206	231	257	283	308		
3000	66	80	93	106	120	133	146	159	173	199	213	239	266	292	319		
3250	72	86	101	115	130	144	158	173	187	216	230	259	288	317	346		
3500	78	93	109	124	140	155	171	186	202	233	248	279	310	341	372		
3750	83	100	116	133	150	166	183	199	216	249	266	299	332	365	399		
4000	89	106	124	142	159	177	195	213	230	266	284	319	354	390			
4500	100	120	140	159	179	199	219	239	259	299	319	359	399				
5000	111	133	155	177	199	222	244	266	288	332	354	399					
5500	122	146	171	195	219	244	268	292	317	365	390						
6000	133	159	186	213	239	266	292	319	346	399							
7000	155	186	217	248	279	310	341	372	403								
8000	177	213	248	284	319	354	390										
8500	188	226	264	301	339	377											
9000	199	239	279	319	359	399											
10000	222	266	310</														

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			



Operator Notes