

**54 FOOT BOOM WIDTH**

Gate height above floor 1.75"

DENSITY lb./cu. ft.	Gearbox speed										RANGE
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
46	136	146	156	167	178	190	204	218	233	249	<b>RANGE A HIGH RATIO</b>
48	142	152	163	174	186	199	212	227	243	260	
50	148	158	169	181	194	207	221	237	253	271	
52	154	165	176	188	201	215	230	246	263	282	
54	160	171	183	196	209	224	239	256	273	292	
56	166	177	190	203	217	232	248	265	283	303	
58	172	184	196	210	225	240	257	274	294	314	
60	177	190	203	217	232	248	266	284	304	325	
62	183	196	210	225	240	257	274	293	314	336	
64	189	203	217	232	248	265	283	303	324	347	
66	195	209	224	239	256	273	292	312	334	357	
68	201	215	230	246	263	282	301	322	344	368	
70	207	222	237	254	271	290	310	331	354	379	
72	213	228	244	261	279	298	319	341	364	390	
74	219	234	251	268	287	306	328	350	375	401	
76	225	241	257	275	294	315	336	360	385	412	
46	272	291	312	333	356	381	407	435	466	498	<b>RANGE B HIGH RATIO</b>
48	284	304	325	348	372	398	425	454	486	520	
50	296	317	339	362	387	414	443	473	506	541	
52	308	329	352	377	403	431	460	492	526	563	
54	319	342	366	391	418	447	478	511	547	585	
56	331	355	379	406	434	464	496	530	567	606	
58	343	367	393	420	449	480	513	549	587	628	
60	355	380	407	435	465	497	531	568	607	650	
62	367	393	420	449	480	513	549	587	628	671	
64	379	405	434	464	496	530	567	606	648	693	
66	390	418	447	478	511	547	584	625	668	715	
68	402	431	461	493	527	563	602	644	688	736	
70	414	443	474	507	542	580	620	663	709	758	
72	426	456	488	522	558	596	637	681	729	780	
74	438	469	501	536	573	613	655	700	749	801	
76	450	481	515	551	589	629	673	719	769	823	
46	544	583	623	667	713	762	814	871	931	996	<b>RANGE C HIGH RATIO</b>
48	568	608	650	696	744	795	850	909	972	1040	
50	592	633	678	725	775	828	885	946	1012	1083	
52	615	659	705	754	806	861	921	984	1053	1126	
54	639	684	732	783	837	894	956	1022	1093	1170	
56	663	709	759	812	868	928	991	1060	1134	1213	
58	686	735	786	841	899	961	1027	1098	1174	1256	
60	710	760	813	870	930	994	1062	1136	1215	1300	
62	734	785	840	899	961	1027	1098	1174	1255	1343	
64	757	811	867	928	992	1060	1133	1211	1296	1386	
66	781	836	894	957	1023	1093	1169	1249	1336	1430	
68	804	861	922	985	1054	1126	1204	1287	1377	1473	
70	828	887	949	1014	1085	1159	1239	1325	1417	1516	
72	852	912	976	1043	1116	1193	1275	1363	1458	1559	
74	875	937	1003	1072	1147	1226	1310	1401	1498	1603	
76	899	963	1030	1101	1178	1259	1346	1439	1539	1646	

**HIGH RATIO 54 FOOT BOOM WIDTH**

IMPORTANT: Use this chart as a guide only. Calibrate your applicator.