

DSG3003WL HIGH STATIC						
SPEED TAP	STATIC	AIRFLOW	RPM 1	RPM 2	BHP 1	BHP 2
T1**	0.2	7461	861	774	1.28	1.15
	0.4	7225	895	812	1.33	1.21
	0.6	6970	930	854	1.39	1.27
	0.8	6700	963	894	1.43	1.33
	1	6423	996	933	1.49	1.39
	1.2	6141	1031	976	1.54	1.45
	1.4	5856	1063	1017	1.58	1.52
	1.6	5560	1095	1055	1.63	1.57
	1.8	5272	1127	1092	1.68	1.63
	2	4993	1155	1123	1.72	1.67
T2**	2.2	4724	1184	1155	1.77	1.72
	0.2	7698	882	793	1.39	1.25
	0.4	7466	916	830	1.44	1.30
	0.6	7220	950	870	1.49	1.37
	0.8	6961	982	910	1.54	1.43
	1	6695	1015	947	1.60	1.49
	1.2	6423	1048	989	1.65	1.56
	1.4	6150	1080	1030	1.70	1.62
	1.6	5865	1112	1067	1.75	1.68
	1.8	5590	1143	1103	1.80	1.74
T3	2	5317	1171	1135	1.84	1.78
	2.2	5052	1200	1168	1.89	1.84
	0.2	11015	1176	1056	3.59	3.23
	0.4	10823	1200	1081	3.67	3.30
	0.6	10659	1225	1105	3.74	3.37
	0.8	10492	1246	1129	3.81	3.45
	1	10340	1268	1156	3.87	3.53
	1.2	10171	1289	1184	3.94	3.61
	1.4	9992	1311	1209	4.00	3.69
	1.6	9821	1334	1236	4.07	3.77
T4	1.8	9668	1358	1261	4.15	3.85
	2	9469	1381	1291	4.22	3.94
	2.2	9257	1403	1323	4.28	4.04
	0.2	11578	1212	1089	4.02	3.61
	0.4	11382	1235	1113	4.09	3.69
	0.6	11212	1259	1137	4.17	3.77
	0.8	11039	1279	1160	4.24	3.84
	1	10888	1300	1185	4.31	3.93
	1.2	10720	1321	1211	4.38	4.01
	1.4	10532	1341	1235	4.44	4.09
	1.6	10358	1363	1261	4.52	4.18
	1.8	10203	1385	1285	4.59	4.26
	2	10005	1407	1313	4.66	4.35
	2.2	9794	1428	1343	4.73	4.45

DSG3003WL HIGH STATIC						
SPEED TAP	STATIC	AIRFLOW	RPM 1	RPM 2	BHP 1	BHP 2
T5	0.2	11801	1241	1117	4.49	4.04
	0.4	11605	1263	1139	4.57	4.12
	0.6	11427	1285	1164	4.65	4.21
	0.8	11245	1304	1185	4.72	4.29
	1	11097	1325	1209	4.79	4.37
	1.2	10933	1344	1231	4.86	4.45
	1.4	10730	1362	1253	4.93	4.53
	1.6	10551	1381	1276	5.00	4.62
	1.8	10391	1401	1297	5.07	4.69
	2	10201	1420	1322	5.14	4.78
T6**	2.2	10003	1438	1348	5.20	4.88
	0.2	7565	870	782	1.33	1.19
	0.4	7331	905	820	1.38	1.25
	0.6	7080	939	861	1.43	1.31
	0.8	6815	971	901	1.48	1.38
	1	6543	1005	939	1.53	1.43
	1.2	6265	1038	982	1.59	1.50
	1.4	5986	1071	1023	1.63	1.56
	1.6	5695	1102	1061	1.68	1.62
	1.8	5412	1134	1097	1.73	1.67
T7**	2	5136	1162	1128	1.77	1.72
	2.2	4869	1191	1161	1.82	1.77
	0.2	9308	1027	922	2.25	2.02
	0.4	9101	1056	952	2.32	2.09
	0.6	8910	1086	983	2.38	2.15
	0.8	8713	1113	1014	2.44	2.22
	1	8513	1139	1047	2.50	2.30
	1.2	8300	1166	1083	2.56	2.37
	1.4	8094	1193	1116	2.62	2.45
	1.6	7881	1222	1149	2.68	2.52
T8	1.8	7681	1251	1181	2.74	2.59
	2	7448	1278	1213	2.80	2.66
	2.2	7208	1304	1248	2.86	2.74
	0.2	7565	870	782	1.33	1.19
	0.4	7331	905	820	1.38	1.25
	0.6	7080	939	861	1.43	1.31
	0.8	6815	971	901	1.48	1.38
	1	6543	1005	939	1.53	1.43
	1.2	6265	1038	982	1.59	1.50
	1.4	5986	1071	1023	1.63	1.56
	1.6	5695	1102	1061	1.68	1.62
	1.8	5412	1134	1097	1.73	1.67
	2	5136	1162	1128	1.77	1.72
	2.2	4869	1191	1161	1.82	1.77

shaded speed tap- Gas heating airflow.

** (T1) (T2) and (T6)(T7) are part load only.

DSG3003WL High Static						
SPEED TAP	STATIC	AIRFLOW	RPM 1	RPM 2	BHP 1	BHP 2
T9	0.2	11346	1204	1082	3.94	3.54
	0.4	11154	1227	1105	4.01	3.61
	0.6	10987	1251	1129	4.09	3.69
	0.8	10818	1271	1153	4.16	3.77
	1	10670	1292	1177	4.22	3.85
	1.2	10505	1312	1203	4.29	3.93
	1.4	10321	1333	1227	4.36	4.01
	1.6	10150	1354	1253	4.43	4.10
	1.8	9998	1377	1277	4.50	4.17
	2	9804	1398	1305	4.57	4.27
	2.2	9597	1419	1335	4.64	4.36
T10	0.2	11813	1242	1117	4.51	4.05
	0.4	11617	1264	1140	4.58	4.14
	0.6	11438	1286	1165	4.66	4.23
	0.8	11256	1305	1186	4.73	4.30
	1	11107	1326	1209	4.81	4.39
	1.2	10943	1345	1232	4.88	4.47
	1.4	10740	1363	1254	4.95	4.55
	1.6	10560	1382	1276	5.01	4.63
	1.8	10400	1401	1298	5.08	4.71
	2	10210	1420	1323	5.15	4.80
	2.2	10012	1439	1349	5.22	4.89

shaded speed tap- Gas heating airflow.

** (T1) (T2) and (T6)(T7) are part load only.

DSG3003WM HIGH STATIC						
SPEED TAP	STATIC	AIRFLOW	RPM 1	RPM 2	BHP 1	BHP 2
T1**	0.2	7461	861	774	1.28	1.15
	0.4	7225	895	812	1.33	1.21
	0.6	6970	930	854	1.39	1.27
	0.8	6700	963	894	1.43	1.33
	1	6423	996	933	1.49	1.39
	1.2	6141	1031	976	1.54	1.45
	1.4	5856	1063	1017	1.58	1.52
	1.6	5560	1095	1055	1.63	1.57
	1.8	5272	1127	1092	1.68	1.63
	2	4993	1155	1123	1.72	1.67
T2**	2.2	4724	1184	1155	1.77	1.72
	0.2	7698	882	793	1.39	1.25
	0.4	7466	916	830	1.44	1.30
	0.6	7220	950	870	1.49	1.37
	0.8	6961	982	910	1.54	1.43
	1	6695	1015	947	1.60	1.49
	1.2	6423	1048	989	1.65	1.56
	1.4	6150	1080	1030	1.70	1.62
	1.6	5865	1112	1067	1.75	1.68
	1.8	5590	1143	1103	1.80	1.74
T3	2	5317	1171	1135	1.84	1.78
	2.2	5052	1200	1168	1.89	1.84
	0.2	11015	1176	1056	3.59	3.23
	0.4	10823	1200	1081	3.67	3.30
	0.6	10659	1225	1105	3.74	3.37
	0.8	10492	1246	1129	3.81	3.45
	1	10340	1268	1156	3.87	3.53
	1.2	10171	1289	1184	3.94	3.61
	1.4	9992	1311	1209	4.00	3.69
	1.6	9821	1334	1236	4.07	3.77
T4	1.8	9668	1358	1261	4.15	3.85
	2	9469	1381	1291	4.22	3.94
	2.2	9257	1403	1323	4.28	4.04
	0.2	11578	1212	1089	4.02	3.61
	0.4	11382	1235	1113	4.09	3.69
	0.6	11212	1259	1137	4.17	3.77
	0.8	11039	1279	1160	4.24	3.84
	1	10888	1300	1185	4.31	3.93
	1.2	10720	1321	1211	4.38	4.01
	1.4	10532	1341	1235	4.44	4.09
	1.6	10358	1363	1261	4.52	4.18
	1.8	10203	1385	1285	4.59	4.26
	2	10005	1407	1313	4.66	4.35
	2.2	9794	1428	1343	4.73	4.45

DSG3003WM HIGH STATIC						
SPEED TAP	STATIC	AIRFLOW	RPM 1	RPM 2	BHP 1	BHP 2
T5	0.2	11801	1241	1117	4.49	4.04
	0.4	11605	1263	1139	4.57	4.12
	0.6	11427	1285	1164	4.65	4.21
	0.8	11245	1304	1185	4.72	4.29
	1	11097	1325	1209	4.79	4.37
	1.2	10933	1344	1231	4.86	4.45
	1.4	10730	1362	1253	4.93	4.53
	1.6	10551	1381	1276	5.00	4.62
	1.8	10391	1401	1297	5.07	4.69
	2	10201	1420	1322	5.14	4.78
T6**	2.2	10003	1438	1348	5.20	4.88
	0.2	9308	1027	922	2.25	2.02
	0.4	9101	1056	952	2.32	2.09
	0.6	8910	1086	983	2.38	2.15
	0.8	8713	1113	1014	2.44	2.22
	1	8513	1139	1047	2.50	2.30
	1.2	8300	1166	1083	2.56	2.37
	1.4	8094	1193	1116	2.62	2.45
	1.6	7881	1222	1149	2.68	2.52
	1.8	7681	1251	1181	2.74	2.59
T7**	2	7448	1278	1213	2.80	2.66
	2.2	7208	1304	1248	2.86	2.74
	0.2	10862	1163	1044	3.45	3.09
	0.4	10669	1188	1069	3.52	3.17
	0.6	10504	1213	1094	3.59	3.24
	0.8	10337	1235	1119	3.66	3.31
	1	10183	1256	1145	3.72	3.39
	1.2	10011	1278	1174	3.78	3.48
	1.4	9833	1300	1200	3.85	3.55
	1.6	9661	1324	1228	3.92	3.64
T8	1.8	9506	1349	1254	3.99	3.71
	2	9305	1372	1284	4.06	3.80
	2.2	9090	1395	1317	4.13	3.90
	0.2	9308	1027	922	1.91	1.72
	0.4	9101	1056	952	1.98	1.80
	0.6	8910	1086	983	2.06	1.89
	0.8	8713	1113	1014	2.13	1.98
	1	8513	1139	1047	2.20	2.06
	1.2	8300	1166	1083	2.28	2.15
	1.4	8094	1193	1116	2.35	2.24
	1.6	7881	1222	1149	2.42	2.33
	1.8	7681	1251	1181	2.49	2.41
	2	7448	1278	1213	2.55	2.47
	2.2	7208	1304	1248	2.61	2.55

shaded speed tap- Gas heating airflow.

** (T1) (T2) and (T6)(T7) are part load only.

DSG3003WM HIGH STATIC						
SPEED TAP	STATIC	AIRFLOW	RPM 1	RPM 2	BHP 1	BHP 2
T9	0.2	11346	1204	1082	3.94	3.54
	0.4	11154	1227	1105	4.01	3.61
	0.6	10987	1251	1129	4.09	3.69
	0.8	10818	1271	1153	4.16	3.77
	1	10670	1292	1177	4.22	3.85
	1.2	10505	1312	1203	4.29	3.93
	1.4	10321	1333	1227	4.36	4.01
	1.6	10150	1354	1253	4.43	4.10
	1.8	9998	1377	1277	4.50	4.17
	2	9804	1398	1305	4.57	4.27
T10	2.2	9597	1419	1335	4.64	4.36
	0.2	11813	1242	1117	4.51	4.05
	0.4	11617	1264	1140	4.58	4.14
	0.6	11438	1286	1165	4.66	4.23
	0.8	11256	1305	1186	4.73	4.30
	1	11107	1326	1209	4.81	4.39
	1.2	10943	1345	1232	4.88	4.47
	1.4	10740	1363	1254	4.95	4.55
	1.6	10560	1382	1276	5.01	4.63
	1.8	10400	1401	1298	5.08	4.71
	2	10210	1420	1323	5.15	4.80
	2.2	10012	1439	1349	5.22	4.89

shaded speed tap- Gas heating airflow.

** (T1) (T2) and (T6) (T7) are part load only.

DSG3003WH HIGH STATIC						
SPEED TAP	STATIC	AIRFLOW	RPM 1	RPM 2	BHP 1	BHP 2
T1**	0.2	7461	861	774	1.28	1.15
	0.4	7225	895	812	1.33	1.21
	0.6	6970	930	854	1.39	1.27
	0.8	6700	963	894	1.43	1.33
	1	6423	996	933	1.49	1.39
	1.2	6141	1031	976	1.54	1.45
	1.4	5856	1063	1017	1.58	1.52
	1.6	5560	1095	1055	1.63	1.57
	1.8	5272	1127	1092	1.68	1.63
	2	4993	1155	1123	1.72	1.67
T2**	2.2	4724	1184	1155	1.77	1.72
	0.2	7698	882	793	1.39	1.25
	0.4	7466	916	830	1.44	1.30
	0.6	7220	950	870	1.49	1.37
	0.8	6961	982	910	1.54	1.43
	1	6695	1015	947	1.60	1.49
	1.2	6423	1048	989	1.65	1.56
	1.4	6150	1080	1030	1.70	1.62
	1.6	5865	1112	1067	1.75	1.68
	1.8	5590	1143	1103	1.80	1.74
T3	2	5317	1171	1135	1.84	1.78
	2.2	5052	1200	1168	1.89	1.84
	0.2	11015	1176	1056	3.59	3.23
	0.4	10823	1200	1081	3.67	3.30
	0.6	10659	1225	1105	3.74	3.37
	0.8	10492	1246	1129	3.81	3.45
	1	10340	1268	1156	3.87	3.53
	1.2	10171	1289	1184	3.94	3.61
	1.4	9992	1311	1209	4.00	3.69
	1.6	9821	1334	1236	4.07	3.77
T4	1.8	9668	1358	1261	4.15	3.85
	2	9469	1381	1291	4.22	3.94
	2.2	9257	1403	1323	4.28	4.04
	0.2	11578	1212	1089	4.02	3.61
	0.4	11382	1235	1113	4.09	3.69
	0.6	11212	1259	1137	4.17	3.77
	0.8	11039	1279	1160	4.24	3.84
	1	10888	1300	1185	4.31	3.93
	1.2	10720	1321	1211	4.38	4.01
	1.4	10532	1341	1235	4.44	4.09
	1.6	10358	1363	1261	4.52	4.18
	1.8	10203	1385	1285	4.59	4.26
	2	10005	1407	1313	4.66	4.35
	2.2	9794	1428	1343	4.73	4.45

DSG3003WH HIGH STATIC						
SPEED TAP	STATIC	AIRFLOW	RPM 1	RPM 2	BHP 1	BHP 2
T5	0.2	11801	1241	1117	4.49	4.04
	0.4	11605	1263	1139	4.57	4.12
	0.6	11427	1285	1164	4.65	4.21
	0.8	11245	1304	1185	4.72	4.29
	1	11097	1325	1209	4.79	4.37
	1.2	10933	1344	1231	4.86	4.45
	1.4	10730	1362	1253	4.93	4.53
	1.6	10551	1381	1276	5.00	4.62
	1.8	10391	1401	1297	5.07	4.69
	2	10201	1420	1322	5.14	4.78
T6**	2.2	10003	1438	1348	5.20	4.88
	0.2	9880	1078	967	2.64	2.37
	0.4	9681	1105	995	2.71	2.44
	0.6	9503	1133	1023	2.78	2.51
	0.8	9321	1158	1052	2.84	2.58
	1	9142	1182	1083	2.90	2.65
	1.2	8946	1208	1116	2.96	2.73
	1.4	8756	1233	1147	3.02	2.81
	1.6	8562	1260	1178	3.09	2.89
	1.8	8384	1288	1208	3.15	2.96
T7**	2	8164	1314	1240	3.22	3.04
	2.2	7933	1339	1275	3.28	3.12
	0.2	10862	1163	1044	3.45	3.09
	0.4	10669	1188	1069	3.52	3.17
	0.6	10504	1213	1094	3.59	3.24
	0.8	10337	1235	1119	3.66	3.31
	1	10183	1256	1145	3.72	3.39
	1.2	10011	1278	1174	3.78	3.48
	1.4	9833	1300	1200	3.85	3.55
	1.6	9661	1324	1228	3.92	3.64
T8	1.8	9506	1349	1254	3.99	3.71
	2	9305	1372	1284	4.06	3.80
	2.2	9090	1395	1317	4.13	3.90
	0.2	9880	1078	967	2.64	2.37
	0.4	9681	1105	995	2.71	2.44
	0.6	9503	1133	1023	2.78	2.51
	0.8	9321	1158	1052	2.84	2.58
	1	9142	1182	1083	2.90	2.65
	1.2	8946	1208	1116	2.96	2.73
	1.4	8756	1233	1147	3.02	2.81
	1.6	8562	1260	1178	3.09	2.89
	1.8	8384	1288	1208	3.15	2.96
	2	8164	1314	1240	3.22	3.04
	2.2	7933	1339	1275	3.28	3.12

shaded speed tap- Gas heating airflow.

** (T1) (T2) and (T6)(T7) are part load only.

DSG3003WH High Static						
SPEED TAP	STATIC	AIRFLOW	RPM 1	RPM 2	BHP 1	BHP 2
T9	0.2	11346	1204	1082	3.94	3.54
	0.4	11154	1227	1105	4.01	3.61
	0.6	10987	1251	1129	4.09	3.69
	0.8	10818	1271	1153	4.16	3.77
	1	10670	1292	1177	4.22	3.85
	1.2	10505	1312	1203	4.29	3.93
	1.4	10321	1333	1227	4.36	4.01
	1.6	10150	1354	1253	4.43	4.10
	1.8	9998	1377	1277	4.50	4.17
	2	9804	1398	1305	4.57	4.27
T10	2.2	9597	1419	1335	4.64	4.36
	0.2	11813	1242	1117	4.51	4.05
	0.4	11617	1264	1140	4.58	4.14
	0.6	11438	1286	1165	4.66	4.23
	0.8	11256	1305	1186	4.73	4.30
	1	11107	1326	1209	4.81	4.39
	1.2	10943	1345	1232	4.88	4.47
	1.4	10740	1363	1254	4.95	4.55
	1.6	10560	1382	1276	5.01	4.63
	1.8	10400	1401	1298	5.08	4.71
	2	10210	1420	1323	5.15	4.80
	2.2	10012	1439	1349	5.22	4.89

shaded speed tap- Gas heating airflow.

** (T1) (T2) and (T6) (T7) are part load only.

DSG180DL STANDARD STATIC						
SPEED TAP	STATIC	AIRFLOW	RPM 1	RPM 2	BHP 1	BHP 2
T1*	0.2	3395	501	466	0.19	0.18
	0.4	2923	565	545	0.22	0.21
	0.6	2352	622	625	0.24	0.24
	0.8	1784	677	672	0.26	0.26
	1	1433	719	714	0.28	0.27
	1.2	1096	768	758	0.29	0.29
T2*	0.2	4916	626	577	0.47	0.43
	0.4	4638	677	627	0.51	0.47
	0.6	4310	723	685	0.54	0.51
	0.8	3951	774	742	0.58	0.55
	1	3537	820	792	0.61	0.59
	1.2	3060	859	857	0.64	0.64
T3	0.2	5509	682	620	0.63	0.57
	0.4	5247	718	667	0.66	0.61
	0.6	4991	760	714	0.70	0.65
	0.8	4617	811	773	0.74	0.71
	1	4281	857	824	0.79	0.76
	1.2	3926	902	869	0.83	0.80
T4	0.2	6791	845	747	1.27	1.12
	0.4	6591	875	783	1.31	1.18
	0.6	6401	907	820	1.36	1.23
	0.8	6221	938	856	1.41	1.29
	1	6034	969	893	1.45	1.34
	1.2	5823	1000	932	1.50	1.40
T5	0.2	6824	891	785	1.59	1.41
	0.4	6660	917	817	1.64	1.46
	0.6	6502	943	847	1.69	1.52
	0.8	6350	968	876	1.73	1.57
	1	6203	995	910	1.78	1.63
	1.2	6034	1024	940	1.83	1.68
T6*	0.2	6096	738	661	0.82	0.74
	0.4	5868	778	706	0.87	0.79
	0.6	5619	814	747	0.91	0.83
	0.8	5369	854	793	0.95	0.88
	1	5037	892	851	0.99	0.95
	1.2	4734	935	896	1.04	1.00
T7*	0.2	6378	764	681	0.92	0.82
	0.4	6146	802	723	0.97	0.87
	0.6	5915	837	763	1.01	0.92
	0.8	5669	873	807	1.05	0.97
	1	5364	910	860	1.10	1.04
	1.2	5053	950	909	1.15	1.10

shaded speed tap- Gas heating airflow.

** (T1) (T2) and (T6)(T7) are part load only.

DSG180DL STANDARD STATIC						
SPEED TAP	STATIC	AIRFLOW	RPM 1	RPM 2	BHP 1	BHP 2
T8	0.2	6096	740	662	0.82	0.74
	0.4	5861	781	706	0.87	0.79
	0.6	5608	818	749	0.91	0.83
	0.8	5357	856	793	0.95	0.88
	1	5027	894	853	1.00	0.95
	1.2	4716	936	896	1.04	1.00
T9	0.2	7431	864	763	1.40	1.24
	0.4	7211	896	802	1.45	1.30
	0.6	6999	927	839	1.51	1.36
	0.8	6803	958	875	1.56	1.42
	1	6595	991	914	1.61	1.48
	1.2	6361	1023	955	1.66	1.55
T10	0.2	8463	956	843	2.00	1.76
	0.4	8251	987	879	2.06	1.84
	0.6	8061	1016	912	2.12	1.90
	0.8	7868	1041	943	2.17	1.97
	1	7698	1071	979	2.24	2.04
	1.2	7496	1099	1014	2.30	2.12

shaded speed tap- Gas heating airflow.

** (T1) (T2) and (T6)(T7) are part load only.

DSG180DM STANDARD STATIC						
SPEED TAP	STATIC	AIRFLOW	RPM 1	RPM 2	BHP 1	BHP 2
T1*	0.2	3355	505	463	0.19	0.18
	0.4	2911	571	542	0.22	0.21
	0.6	2398	637	612	0.24	0.23
	0.8	1746	682	679	0.26	0.26
	1	1511	725	722	0.28	0.28
	1.2	1239	772	774	0.30	0.30
T2*	0.2	5008	642	576	0.48	0.43
	0.4	4706	686	630	0.51	0.47
	0.6	4393	731	683	0.55	0.51
	0.8	4002	784	745	0.59	0.56
	1	3593	833	797	0.62	0.60
	1.2	3162	873	864	0.65	0.65
T3	0.2	5583	698	619	0.64	0.57
	0.4	5312	739	667	0.68	0.61
	0.6	5065	782	718	0.72	0.66
	0.8	4763	823	770	0.75	0.71
	1	4405	867	825	0.79	0.76
	1.2	4031	913	873	0.84	0.80
T4	0.2	6771	856	742	1.29	1.11
	0.4	6560	887	808	1.33	1.21
	0.6	6394	920	820	1.38	1.23
	0.8	6207	951	856	1.43	1.29
	1	6020	981	891	1.47	1.34
	1.2	5820	1008	931	1.51	1.40
T5	0.2	6786	908	784	1.62	1.40
	0.4	6617	931	816	1.67	1.46
	0.6	6461	956	846	1.71	1.51
	0.8	6321	984	880	1.76	1.57
	1	6175	1008	909	1.81	1.63
	1.2	6020	1038	936	1.86	1.68
T6*	0.2	7517	880	763	1.43	1.24
	0.4	7283	912	830	1.48	1.35
	0.6	7098	945	843	1.54	1.37
	0.8	6891	977	880	1.59	1.43
	1	6683	1007	917	1.64	1.49
	1.2	6461	1036	957	1.69	1.56
T7*	0.2	7851	909	791	1.60	1.40
	0.4	7614	938	826	1.65	1.46
	0.6	7399	969	863	1.71	1.52
	0.8	7219	999	899	1.76	1.59
	1	7024	1029	936	1.81	1.65
	1.2	6819	1058	972	1.87	1.71

shaded speed tap- Gas heating airflow.

** (T1) (T2) and (T6)(T7) are part load only.

DSG180DM STANDARD STATIC						
SPEED TAP	STATIC	AIRFLOW	RPM 1	RPM 2	BHP 1	BHP 2
T8	0.2	7517	880	763	1.43	1.24
	0.4	7283	912	830	1.48	1.35
	0.6	7098	945	843	1.54	1.37
	0.8	6891	977	880	1.59	1.43
	1	6683	1007	917	1.64	1.49
	1.2	6461	1036	957	1.68	1.56
T9	0.2	8287	946	819	1.84	1.60
	0.4	8056	975	856	1.90	1.67
	0.6	7865	1004	890	1.96	1.73
	0.8	7684	1032	925	2.01	1.80
	1	7497	1062	959	2.07	1.87
	1.2	7289	1091	994	2.13	1.94
T10	0.2	8587	981	848	2.05	1.77
	0.4	8374	1007	882	2.10	1.84
	0.6	8176	1033	914	2.16	1.91
	0.8	7999	1064	951	2.22	1.99
	1	7814	1090	983	2.28	2.05
	1.2	7618	1118	1016	2.33	2.12

shaded speed tap- Gas heating airflow.

** (T1) (T2) and (T6)(T7) are part load only.

DSG180DH STANDARD STATIC						
SPEED TAP	STATIC	AIRFLOW	RPM 1	RPM 2	BHP 1	BHP 2
T1*	0.2	3355	505	463	0.19	0.18
	0.4	2911	571	542	0.22	0.21
	0.6	2398	637	612	0.24	0.23
	0.8	1746	682	679	0.26	0.26
	1	1511	725	722	0.28	0.28
	1.2	1239	772	774	0.30	0.30
T2*	0.2	5008	642	576	0.48	0.43
	0.4	4706	686	630	0.51	0.47
	0.6	4393	731	683	0.55	0.51
	0.8	4002	784	745	0.59	0.56
	1	3593	833	797	0.62	0.60
	1.2	3162	873	864	0.65	0.65
T3	0.2	5583	698	619	0.64	0.57
	0.4	5312	739	667	0.68	0.61
	0.6	5065	782	718	0.72	0.66
	0.8	4763	823	770	0.75	0.71
	1	4405	867	825	0.79	0.76
	1.2	4031	913	873	0.84	0.80
T4	0.2	6788	857	743	1.29	1.12
	0.4	6577	888	809	1.33	1.21
	0.6	6410	921	821	1.38	1.23
	0.8	6223	952	857	1.43	1.29
	1	6035	982	892	1.47	1.34
	1.2	5835	1009	932	1.52	1.40
T5	0.2	6803	909	785	1.63	1.41
	0.4	6634	932	817	1.67	1.46
	0.6	6477	957	846	1.71	1.52
	0.8	6337	985	880	1.76	1.58
	1	6190	1009	910	1.81	1.63
	1.2	6035	1039	937	1.86	1.68
T6*	0.2	7851	909	791	1.60	1.40
	0.4	7614	938	826	1.65	1.46
	0.6	7399	969	863	1.71	1.52
	0.8	7219	999	899	1.76	1.59
	1	7024	1029	936	1.81	1.65
	1.2	6819	1058	972	1.87	1.71
T7*	0.2	8287	946	819	1.84	1.60
	0.4	8056	975	856	1.90	1.67
	0.6	7865	1004	890	1.96	1.73
	0.8	7684	1032	925	2.01	1.80
	1	7497	1062	959	2.07	1.87
	1.2	7289	1091	994	2.13	1.94

shaded speed tap- Gas heating airflow.

** (T1) (T2) and (T6)(T7) are part load only.

DSG180DH STANDARD STATIC						
SPEED TAP	STATIC	AIRFLOW	RPM 1	RPM 2	BHP 1	BHP 2
T8	0.2	7851	909	791	1.60	1.40
	0.4	7614	938	826	1.65	1.46
	0.6	7399	969	863	1.71	1.52
	0.8	7219	999	899	1.76	1.59
	1	7024	1029	936	1.81	1.65
	1.2	6819	1058	972	1.87	1.71
T9	0.2	8477	966	836	1.97	1.71
	0.4	8263	996	872	2.03	1.78
	0.6	8073	1023	907	2.09	1.85
	0.8	7876	1050	938	2.14	1.92
	1	7697	1080	974	2.21	1.99
	1.2	7510	1108	1008	2.26	2.06
T10	0.2	8863	1003	864	2.23	1.92
	0.4	8646	1030	901	2.29	2.01
	0.6	8456	1056	934	2.35	2.08
	0.8	8270	1084	967	2.41	2.15
	1	8109	1111	997	2.48	2.22
	1.2	7903	1136	1030	2.53	2.29

shaded speed tap- Gas heating airflow.

** (T1) (T2) and (T6)(T7) are part load only.

DSG240DL STANDARD STATIC						
SPEED TAP	STATIC	AIRFLOW	RPM 1	RPM 2	BHP 1	BHP 2
T1*	0.2	4230	597	560	0.34	0.32
	0.4	3918	647	616	0.37	0.35
	0.6	3474	706	676	0.41	0.39
	0.8	3065	749	733	0.43	0.42
	1	2518	792	792	0.46	0.46
	1.2	2121	826	828	0.48	0.48
T2*	0.2	5930	763	696	0.84	0.76
	0.4	5684	797	735	0.87	0.80
	0.6	5448	836	778	0.92	0.85
	0.8	5177	875	821	0.96	0.90
	1	4845	914	866	1.00	0.95
	1.2	4523	959	911	1.05	1.00
T3	0.2	6999	861	778	1.27	1.15
	0.4	6766	893	816	1.32	1.21
	0.6	6551	925	853	1.37	1.26
	0.8	6333	958	890	1.42	1.32
	1	6112	991	926	1.47	1.37
	1.2	5856	1025	967	1.52	1.43
T4	0.2	8707	1037	934	2.40	2.16
	0.4	8480	1063	965	2.46	2.24
	0.6	8314	1085	992	2.51	2.30
	0.8	8153	1109	1021	2.57	2.37
	1	8015	1134	1040	2.63	2.41
	1.2	7839	1156	1074	2.68	2.49
T5	0.2	8870	1057	942	2.58	2.30
	0.4	8651	1081	979	2.63	2.38
	0.6	8489	1104	1002	2.69	2.44
	0.8	8341	1125	1028	2.74	2.50
	1	8178	1146	1060	2.79	2.58
	1.2	8015	1171	1085	2.85	2.64
T6*	0.2	7373	896	809	1.46	1.31
	0.4	7158	928	845	1.51	1.37
	0.6	6959	958	879	1.56	1.43
	0.8	6742	989	914	1.61	1.48
	1	6523	1020	950	1.66	1.54
	1.2	6305	1052	986	1.71	1.60
T7*	0.2	8356	986	893	2.01	1.82
	0.4	8138	1015	926	2.07	1.89
	0.6	7951	1041	957	2.13	1.95
	0.8	7757	1069	988	2.18	2.02
	1	7582	1097	1016	2.24	2.07
	1.2	7387	1125	1048	2.30	2.14

shaded speed tap- Gas heating airflow.

** (T1) (T2) and (T6)(T7) are part load only.

DSG240DL STANDARD STATIC						
SPEED TAP	STATIC	AIRFLOW	RPM 1	RPM 2	BHP 1	BHP 2
T8	0.2	7365	896	808	1.46	1.31
	0.4	7154	925	842	1.50	1.37
	0.6	6952	956	877	1.55	1.43
	0.8	6754	986	911	1.60	1.48
	1	6526	1017	949	1.65	1.54
	1.2	6307	1050	984	1.71	1.60
T9	0.2	9117	1063	954	2.52	2.26
	0.4	8922	1080	985	2.56	2.33
	0.6	8739	1106	1014	2.62	2.40
	0.8	8566	1131	1039	2.68	2.46
	1	8392	1156	1068	2.74	2.53
	1.2	8215	1182	1098	2.80	2.60
T10	0.2	9413	1092	974	2.74	2.44
	0.4	9193	1115	1008	2.79	2.53
	0.6	9010	1137	1038	2.85	2.60
	0.8	8867	1154	1066	2.89	2.67
	1	8694	1178	1093	2.95	2.74
	1.2	8534	1203	1122	3.01	2.81

shaded speed tap- Gas heating airflow.

** (T1) (T2) and (T6)(T7) are part load only.

DSG240DM STANDARD STATIC						
SPEED TAP	STATIC	AIRFLOW	RPM 1	RPM 2	BHP 1	BHP 2
T1*	0.2	3788	543	533	0.31	0.31
	0.4	3382	605	589	0.35	0.34
	0.6	2939	656	649	0.38	0.37
	0.8	2489	709	710	0.41	0.41
	1	2002	743	769	0.43	0.44
	1.2	1648	787	808	0.45	0.47
T2*	0.2	5502	698	671	0.76	0.73
	0.4	5211	737	711	0.81	0.78
	0.6	4929	782	752	0.86	0.82
	0.8	4597	831	796	0.91	0.87
	1	4288	869	841	0.95	0.92
	1.2	3976	904	885	0.99	0.97
T3	0.2	6499	787	755	1.17	1.12
	0.4	6247	821	791	1.22	1.17
	0.6	6006	857	827	1.27	1.22
	0.8	5756	894	862	1.32	1.28
	1	5493	937	898	1.39	1.33
	1.2	5207	979	939	1.45	1.39
T4	0.2	8958	969	926	2.24	2.15
	0.4	8675	999	959	2.32	2.22
	0.6	8459	1027	989	2.38	2.29
	0.8	8239	1052	1016	2.44	2.35
	1	8024	1082	1045	2.51	2.42
	1.2	7818	1114	1077	2.58	2.50
T5	0.2	9175	983	939	2.40	2.29
	0.4	8868	1010	969	2.46	2.36
	0.6	8657	1039	998	2.53	2.43
	0.8	8455	1066	1028	2.60	2.51
	1	8243	1093	1056	2.66	2.57
	1.2	8024	1122	1085	2.73	2.64
T6*	0.2	7899	930	826	1.81	1.61
	0.4	7666	955	856	1.86	1.67
	0.6	7482	980	886	1.91	1.73
	0.8	7296	1005	915	1.96	1.78
	1	7119	1030	946	2.01	1.84
	1.2	6904	1059	978	2.06	1.91
T7*	0.2	7996	908	867	1.94	1.85
	0.4	7718	938	899	2.00	1.92
	0.6	7501	967	929	2.06	1.98
	0.8	7306	997	961	2.13	2.05
	1	7089	1024	990	2.19	2.11
	1.2	6866	1057	1020	2.26	2.18

shaded speed tap- Gas heating airflow.

** (T1) (T2) and (T6)(T7) are part load only.

DSG240DM STANDARD STATIC						
SPEED TAP	STATIC	AIRFLOW	RPM 1	RPM 2	BHP 1	BHP 2
T8	0.2	7899	930	826	1.81	1.61
	0.4	7666	955	856	1.86	1.67
	0.6	7482	980	886	1.91	1.73
	0.8	7296	1005	915	1.96	1.78
	1	7119	1030	946	2.01	1.84
	1.2	6904	1059	978	2.06	1.91
T9	0.2	9117	1063	954	2.52	2.26
	0.4	8922	1080	985	2.56	2.33
	0.6	8739	1106	1014	2.62	2.40
	0.8	8566	1131	1039	2.68	2.46
	1	8392	1156	1068	2.74	2.53
	1.2	8215	1182	1098	2.80	2.60
T10	0.2	9413	1092	974	2.74	2.44
	0.4	9193	1115	1008	2.79	2.53
	0.6	9010	1137	1038	2.85	2.60
	0.8	8867	1154	1066	2.89	2.67
	1	8694	1178	1093	2.95	2.74
	1.2	8534	1203	1122	3.01	2.81

shaded speed tap- Gas heating airflow.

** (T1) (T2) and (T6)(T7) are part load only.

DSG240DH STANDARD STATIC						
SPEED TAP	STATIC	AIRFLOW	RPM 1	RPM 2	BHP 1	BHP 2
T1*	0.2	3788	543	533	0.31	0.31
	0.4	3382	605	589	0.35	0.34
	0.6	2939	656	649	0.38	0.37
	0.8	2489	709	710	0.41	0.41
	1	2002	743	769	0.43	0.44
	1.2	1648	787	808	0.45	0.47
T2*	0.2	5502	698	671	0.76	0.73
	0.4	5211	737	711	0.81	0.78
	0.6	4929	782	752	0.86	0.82
	0.8	4597	831	796	0.91	0.87
	1	4288	869	841	0.95	0.92
	1.2	3976	904	885	0.99	0.97
T3	0.2	6499	787	755	1.17	1.12
	0.4	6247	821	791	1.22	1.17
	0.6	6006	857	827	1.27	1.22
	0.8	5756	894	862	1.32	1.28
	1	5493	937	898	1.39	1.33
	1.2	5207	979	939	1.45	1.39
T4	0.2	8958	969	926	2.24	2.15
	0.4	8675	999	959	2.32	2.22
	0.6	8459	1027	989	2.38	2.29
	0.8	8239	1052	1016	2.44	2.35
	1	8024	1082	1045	2.51	2.42
	1.2	7818	1114	1077	2.58	2.50
T5	0.2	9175	983	939	2.40	2.29
	0.4	8868	1010	969	2.46	2.36
	0.6	8657	1039	998	2.53	2.43
	0.8	8455	1066	1028	2.60	2.51
	1	8243	1093	1056	2.66	2.57
	1.2	8024	1122	1085	2.73	2.64
T6*	0.2	7784	892	855	1.82	1.75
	0.4	7531	917	890	1.87	1.82
	0.6	7311	949	923	1.94	1.88
	0.8	7099	980	954	2.00	1.95
	1	6890	1012	984	2.07	2.01
	1.2	6650	1046	1017	2.14	2.08
T7*	0.2	7996	908	867	1.94	1.85
	0.4	7718	938	899	2.00	1.92
	0.6	7501	967	929	2.06	1.98
	0.8	7306	997	961	2.13	2.05
	1	7089	1024	990	2.19	2.11
	1.2	6866	1057	1020	2.26	2.18

shaded speed tap- Gas heating airflow.

** (T1) (T2) and (T6)(T7) are part load only.