

TABLE: Joint Reactions

Joint	OutputCase	CaseType	F1	F2	F3	M1	M2
Text	Text	Text	KN	KN	KN	KN-m	KN-m
1	DEAD	LinStatic	-3,306E-14	9,409E-15	1,292	0	0
2	DEAD	LinStatic	-1,441E-13	4,103E-14	0,554	-0,0613	-0,2154
3	DEAD	LinStatic	-0,058	-0,202	2,648	-6,218E-08	-2,183E-07
4	DEAD	LinStatic	-0,133	0,041	3,11	-0,0067	0,0019
6	DEAD	LinStatic	-0,054	-0,46	4,512	0,012	0,0424
8	DEAD	LinStatic	0,574	-0,385	4,607	-0,00004188	0,00001323
9	DEAD	LinStatic	0,298	-0,054	7,059	0,012	0,0424
12	DEAD	LinStatic	-0,179	-0,508	4,689	-0,00007329	0,000014
14	DEAD	LinStatic	0,201	-0,198	6,933	-0,0001529	0,00002849
16	DEAD	LinStatic	-0,235	-0,521	4,768	-0,0001112	0,00003539
18	DEAD	LinStatic	0,086	-0,233	6,916	0,0035	0,0066
20	DEAD	LinStatic	-0,281	-0,55	4,91	-0,013	-0,0447
22	DEAD	LinStatic	-0,038	-0,283	6,99	0	0
26	DEAD	LinStatic	-0,417	0,214	4,2	0	0
29	DEAD	LinStatic	0,492	-0,374	4,466	-9,525E-07	0,0000149
30	DEAD	LinStatic	0,173	0,049	7,1	0,0121	0,0424
33	DEAD	LinStatic	0,068	-0,066	6,998	0,00004273	0,000004193
35	DEAD	LinStatic	-0,047	-0,094	6,984	0,0027	0,0051
37	DEAD	LinStatic	-0,145	-0,161	7,076	0	0
39	DEAD	LinStatic	-0,48	0,308	4,38	0	0
42	DEAD	LinStatic	0,473	-0,378	4,435	0,00002084	0,00003466
43	DEAD	LinStatic	0,155	0,085	7,12	0,0121	0,0425
46	DEAD	LinStatic	0,049	-0,011	7,037	0,00009383	0,00001459
48	DEAD	LinStatic	-0,061	-0,04	7,037	-0,0005141	-0,0005748
50	DEAD	LinStatic	-0,164	-0,125	7,051	0,0053	0,0011
52	DEAD	LinStatic	-0,48	0,352	4,47	0,0291	0,1021
55	DEAD	LinStatic	0,469	-0,382	4,429	0,00002428	0,00007595
56	DEAD	LinStatic	0,155	0,092	7,123	0,0122	0,0425
59	DEAD	LinStatic	0,048	0,00435	7,049	0,00006946	0,00006948
61	DEAD	LinStatic	-0,061	-0,026	7,049	0,0001048	-0,000005136
63	DEAD	LinStatic	-0,166	-0,112	7,057	0,00006293	0,0001661
65	DEAD	LinStatic	-0,476	0,369	4,483	0,0249	0,0873
67	DEAD	LinStatic	2,598E-18	-7,4E-19	0,0002309	0	0
68	DEAD	LinStatic	0,468	-0,385	4,43	0,0001882	0,00003522
69	DEAD	LinStatic	0,157	0,092	7,124	0,0133	0,0467
72	DEAD	LinStatic	0,05	0,008507	7,053	0,0012	0,000368
74	DEAD	LinStatic	-0,06	-0,022	7,052	-0,0001991	-0,0001638
76	DEAD	LinStatic	-0,165	-0,106	7,059	0,00002679	0,0000694
78	DEAD	LinStatic	-0,474	0,376	4,488	0,0248	0,0871
80	DEAD	LinStatic	1,297E-17	-3,693E-18	0,0002309	0	0
81	DEAD	LinStatic	0,467	-0,389	4,439	-0,0009118	0,000364
82	DEAD	LinStatic	0,158	0,09	7,129	0	0
85	DEAD	LinStatic	0,05	0,00904	7,041	0	0
87	DEAD	LinStatic	-0,059	-0,02	7,057	0,0002849	0,0015
89	DEAD	LinStatic	-0,165	-0,102	7,061	0,000004307	0,00005816
91	DEAD	LinStatic	-0,473	0,38	4,491	0,0248	0,0871
94	DEAD	LinStatic	0,465	-0,395	4,442	0,0000434	0,0014

95	DEAD	LinStatic	0,157	0,084	7,131	0	0
98	DEAD	LinStatic	0,048	0,006988	7,043	0	0
100	DEAD	LinStatic	-0,06	-0,02	7,059	0,0002955	0,002
102	DEAD	LinStatic	-0,166	-0,1	7,061	-0,000006791	0,00003771
104	DEAD	LinStatic	-0,473	0,382	4,493	0,0248	0,087
107	DEAD	LinStatic	0,461	-0,406	4,441	0,0013	0,001
108	DEAD	LinStatic	0,154	0,074	7,129	0,0129	0,0465
111	DEAD	LinStatic	0,045	0,003737	7,06	-0,00006001	-0,0008209
113	DEAD	LinStatic	-0,063	-0,02	7,057	-0,00003857	0,00001708
115	DEAD	LinStatic	-0,168	-0,099	7,061	0,000003783	0,00002036
117	DEAD	LinStatic	-0,473	0,384	4,495	0,0248	0,087
119	DEAD	LinStatic	1,383E-17	-3,939E-18	0,0002309	0	0
120	DEAD	LinStatic	0,451	-0,429	4,453	0,00001002	0,00005465
121	DEAD	LinStatic	0,149	0,057	7,132	0,0121	0,0425
124	DEAD	LinStatic	0,039	-0,0006142	7,063	0,000005359	0,00002891
126	DEAD	LinStatic	-0,067	-0,021	7,059	0,000007402	0,000004701
128	DEAD	LinStatic	-0,171	-0,096	7,06	0,000004487	0,000009687
130	DEAD	LinStatic	-0,474	0,386	4,496	0,0248	0,087
132	DEAD	LinStatic	2,598E-18	-7,4E-19	0,0002309	0	0
133	DEAD	LinStatic	0,433	-0,475	4,48	0,000007372	0,00002752
134	DEAD	LinStatic	0,145	0,033	7,13	0,0121	0,0425
137	DEAD	LinStatic	0,03	-0,005562	7,066	0,000001114	8,727E-07
139	DEAD	LinStatic	-0,072	-0,021	7,061	0,000003437	0,000001985
141	DEAD	LinStatic	-0,175	-0,092	7,058	0,000002032	0,000004675
143	DEAD	LinStatic	-0,474	0,389	4,498	0,0248	0,087
145	DEAD	LinStatic	6,919E-18	-1,971E-18	0,0002309	0	0
146	DEAD	LinStatic	0,377	-0,657	4,634	0,00000319	0,00000903
147	DEAD	LinStatic	0,148	-0,004225	7,12	0,0121	0,0424
150	DEAD	LinStatic	0,022	-0,012	7,068	6,322E-07	0,000000357
152	DEAD	LinStatic	-0,078	-0,019	7,061	0	0
154	DEAD	LinStatic	-0,181	-0,084	7,05	0	0
156	DEAD	LinStatic	-0,475	0,395	4,5	0,0248	0,087
158	DEAD	LinStatic	2,257E-17	-6,43E-18	0,0002309	0	0
159	DEAD	LinStatic	0,17	-0,544	6,015	0,0496	0,174
160	DEAD	LinStatic	0,132	-0,012	6,977	-0,0001474	-0,0004079
163	DEAD	LinStatic	0,021	-0,011	7,053	-0,000003485	8,722E-08
165	DEAD	LinStatic	-0,084	-0,013	7,057	0	0
167	DEAD	LinStatic	-0,191	-0,067	7,036	0	0
169	DEAD	LinStatic	-0,474	0,408	4,501	0,0248	0,087
171	DEAD	LinStatic	2,544E-18	-7,5E-19	0,0002288	0	0
172	DEAD	LinStatic	0,076	0,065	7,146	0	0
173	DEAD	LinStatic	0,005661	0,00962	6,604	0,0246	0,0871
176	DEAD	LinStatic	-0,041	0,011	6,535	-0,00001856	0,000001459
178	DEAD	LinStatic	-0,105	0,003055	6,572	-0,00001171	0,000001258
180	DEAD	LinStatic	-0,209	-0,037	6,519	-0,000006244	0,000001252
182	DEAD	LinStatic	-0,601	-0,023	5,074	-0,000002727	4,508E-07
184	DEAD	LinStatic	-0,187	-0,536	4,44	0,0000277	0,0003331
185	DEAD	LinStatic	1,954E-17	-5,664E-18	0,001924	-6,992E-08	-2,485E-07
187	DEAD	LinStatic	-0,245	-0,52	4,838	0,0155	0,0547
189	DEAD	LinStatic	0,151	-0,24	6,991	-0,0111	-0,026

190	DEAD	LinStatic	0,11	-0,233	6,873	0	0
193	DEAD	LinStatic	-0,281	-0,51	4,789	0,0053	0,0086
195	DEAD	LinStatic	0,083	-0,23	7,037	0	0
197	DEAD	LinStatic	-0,308	-0,5	7,186	1,7885	6,2799
199	DEAD	LinStatic	0,066	-0,222	6,953	0	0
201	DEAD	LinStatic	-0,33	-0,467	5,23	-0,0003554	-0,0001334
203	DEAD	LinStatic	0,031	-0,187	6,948	0	0
205	DEAD	LinStatic	-0,088	-0,564	4,201	-0,00002079	0,00007934
207	DEAD	LinStatic	0,226	-0,246	6,921	0,00003858	0,0001198
209	DEAD	LinStatic	0,079	-0,607	4,107	-0,00002573	0,0000172
211	DEAD	LinStatic	0,371	-0,258	6,85	-0,00004074	0,00002829
213	DEAD	LinStatic	-1,272	-0,224	5,667	-0,00001163	0,000002699
215	DEAD	LinStatic	0,234	-0,176	7,173	0,012	0,0424
219	DEAD	LinStatic	0,919	0,359	6,073	-0,00001926	-0,0000105
222	DEAD	LinStatic	0,501	-0,46	4,475	-0,000004983	-0,00000305
223	DEAD	LinStatic	0,268	-0,096	6,925	0,0121	0,0424
226	DEAD	LinStatic	0,139	-0,091	6,963	-0,000009725	0,00003425
228	DEAD	LinStatic	0,071	-0,082	7,003	0,00001266	0,0001785
230	DEAD	LinStatic	0,034	-0,074	7,07	-0,0077	-0,0268
232	DEAD	LinStatic	0,015	-0,069	6,931	0	0
234	DEAD	LinStatic	-9,334E-14	2,659E-14	0,308	-0,0368	-0,1291
235	DEAD	LinStatic	0,006989	-0,067	7,108	0,0195	0,0714
237	DEAD	LinStatic	0,002301	-0,061	7,045	0,0007582	-0,0006613
239	DEAD	LinStatic	0,001328	-0,027	7,056	-0,0007909	0,00009639
241	DEAD	LinStatic	0,01	0,042	7,107	0	0
243	DEAD	LinStatic	-0,014	0,04	6,607	0,0246	0,087
245	DEAD	LinStatic	-0,046	0,037	6,53	-0,00002212	0,00000522
247	DEAD	LinStatic	-0,104	0,028	6,562	-0,00001303	0,000002612
249	DEAD	LinStatic	-0,253	0,019	6,446	-0,00000721	0,000001417
251	DEAD	LinStatic	-0,576	0,067	4,941	-0,000002966	6,502E-07
254	DEAD	LinStatic	0,482	-0,372	4,388	5,541E-07	-0,000007331
255	DEAD	LinStatic	0,194	0,063	7,017	0,0121	0,0424
258	DEAD	LinStatic	0,103	0,043	6,988	0,000001248	0,0000398
260	DEAD	LinStatic	0,045	0,049	7,019	0,00005409	0,0001995
262	DEAD	LinStatic	0,017	0,054	7,075	-0,008	-0,0223
264	DEAD	LinStatic	0,003929	0,056	6,951	0	0
266	DEAD	LinStatic	-9,334E-14	2,659E-14	0,308	-0,0368	-0,1291
267	DEAD	LinStatic	-0,0009308	0,058	7,114	0	0
269	DEAD	LinStatic	-0,002649	0,064	7,032	0	0
271	DEAD	LinStatic	-0,003063	0,081	7,057	0	0
273	DEAD	LinStatic	-0,004498	0,104	7,067	0	0
275	DEAD	LinStatic	-0,021	0,102	6,568	0,0244	0,0872
277	DEAD	LinStatic	-0,05	0,098	6,492	-0,00002818	0,00000622
279	DEAD	LinStatic	-0,101	0,09	6,527	-0,00001517	0,000003304
281	DEAD	LinStatic	-0,254	0,093	6,407	-0,000007084	0,000001383
283	DEAD	LinStatic	-0,555	0,155	4,991	-0,000002708	6,135E-07
286	DEAD	LinStatic	0,429	-0,252	4,213	0,0000132	-0,00001024
287	DEAD	LinStatic	0,091	0,234	6,961	0,0121	0,0424
290	DEAD	LinStatic	-0,00898	0,216	6,938	0,00006352	0,00004213
292	DEAD	LinStatic	-0,056	0,22	6,965	0,00009866	0,0002181

294	DEAD	LinStatic	-0,076	0,223	6,978	0,0036	0,0034
296	DEAD	LinStatic	-0,084	0,225	6,919	0,0275	0,0939
298	DEAD	LinStatic	-3,575E-14	1,018E-14	0,308	-0,0368	-0,1291
299	DEAD	LinStatic	-0,088	0,227	7,051	0,0178	0,063
301	DEAD	LinStatic	-0,09	0,231	6,987	-0,0002214	-0,0008901
303	DEAD	LinStatic	-0,092	0,24	6,989	-0,0001189	0,0001815
305	DEAD	LinStatic	-0,098	0,247	6,992	-0,00003653	-0,00002936
307	DEAD	LinStatic	-0,114	0,245	6,494	0,0248	0,087
309	DEAD	LinStatic	-0,142	0,239	6,421	-0,00001229	0,000003497
311	DEAD	LinStatic	-0,197	0,228	6,456	-0,000007147	0,00000149
313	DEAD	LinStatic	-0,349	0,234	6,356	-0,000004379	6,117E-07
315	DEAD	LinStatic	-0,57	0,346	5,022	-0,000001871	4,153E-07
318	DEAD	LinStatic	0,179	-0,051	2,937	0,00003531	-0,00001006
319	DEAD	LinStatic	0,325	0,517	4,344	0,0000554	-0,00001225
322	DEAD	LinStatic	0,313	0,5	4,318	0,00009812	-0,000002588
324	DEAD	LinStatic	0,309	0,498	4,316	0,0001725	0,00006878
326	DEAD	LinStatic	0,307	0,498	4,316	0,0002177	0,0003944
328	DEAD	LinStatic	0,305	0,499	4,317	0,0001751	0,0007166
330	DEAD	LinStatic	-3,658E-14	1,042E-14	0,308	-0,0368	-0,1291
331	DEAD	LinStatic	0,304	0,5	4,318	0,00004209	0,000342
333	DEAD	LinStatic	0,302	0,502	4,321	-0,000005535	0,00009257
335	DEAD	LinStatic	0,299	0,506	4,323	-0,00001392	0,00001603
337	DEAD	LinStatic	0,293	0,51	4,322	-0,000008374	0,000005839
339	DEAD	LinStatic	0,283	0,51	4,312	-0,00000492	0,000002147
341	DEAD	LinStatic	0,269	0,508	4,295	-0,000002945	8,111E-07
343	DEAD	LinStatic	0,253	0,501	4,27	-0,000001937	0,000000367
345	DEAD	LinStatic	0,127	0,524	4,12	-0,000001551	2,196E-07
347	DEAD	LinStatic	0,138	0,484	2,779	4,903E-08	1,721E-07

972,83054

M3
KN-m

0
0
-0,00005699
-9,665E-12
-0,00001099
-0,00007692
-0,00004352
-0,00002533
-0,0000733
-0,00007283
-0,0003527
-0,002
0
0
-0,00002689
-0,00001761
0,00002098
-0,0002378
0
0
-0,0000148
-0,00007604
0,00001718
0,00017
0,0004729
0,0003575
-0,00004467
-0,00002517
0,000001527
0,000008056
0,00001989
0,000137
0
0,0001317
0,0005854
0,0001395
-0,00003354
-0,00001884
0,00007309
0
0,0002241
0
0
-0,00003802
0,0000119
0,00004535
-0,0002292

0
0
0,00002547
0,00001679
0,00003078
-0,0002639
-0,0004807
-0,00003447
0,00004429
0,000008237
0,00001248
0
0,00003033
0,00006899
0,00003273
0,000001202
0,000003041
0,000004721
0
0,0000206
0,00011
0,000001581
0,000001392
0,000001933
0,00000261
0
0,00001469
0,000047
0,000003132
0
0
0,000002222
0
-0,00004737
-0,000002832
-1,887E-07
0
0
0,000003013
0
0
0,000002892
0,000008976
0,000005769
0,000002901
0,000005191
-0,0005556
0
0,00007491
-0,0001779

0
0,0001114
0
-0,0003401
0
-0,0001846
0
-0,000126
-0,00001747
-0,0000236
-0,00002805
-0,00001288
-0,00001431
-0,0000332
-0,000005873
-0,000003801
-0,00002211
-0,00006287
-0,00006383
0
0
0,000188
0,00007831
5,906E-07
0
3,385E-07
0,000009953
0,000006279
0,00000308
0,000004945
0,000007396
-0,000002845
-0,00002495
-0,00002868
-0,00003766
0
0
0
0
0
0
0
0,000001685
0,00001625
0,000009324
0,000003496
0,000004423
0,0000251
0,000005747
0,000002203
-0,00004034

-0,0006898
-0,0018
0
-0,0008543
-0,00002304
0,00003412
0,00000169
0,000008134
0,000007872
0,000003832
0,000001845
0,000003365
0,00003049
0,00003324
0,00009997
0,0002977
0,0008004
0,0013
0
0,0006092
0,0001286
0,00003267
0,00001082
0,000004473
0,000001678
4,623E-07
-2,069E-07
0,000001349